LIBRARY
WEATHER BUREAU

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 69 Nr. 275
Sonntag, den 1. Oktober 1944
site 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: / Ort	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	RR
Hamburg-Fu	18	403	86	25853	24527	16814	7x209						96	83744	23236	18112	86004	97160							5x	12076	14266	17110	0x704						67	62866	00058	15004	0x704	95071					
Hamburg/Fgh.	41	400	5x	82815	99455	14213	6x210						94	09512	24424	15912	92501	01150																	67	05655	16238	14008	0x808	97090					
	28	460	2x	25844	25795	13212	6x109																		5x	52477	24228	16710	9x701						74	05667	14258	14004	3x804	91080					
Cuxhavenmünde o	1	405											17	01872	10124	16212	97504	96440							00	02390	18224	16104	8x904						54	05767	16127	15308	2x805	90170					
Helgoland o	1	464	87	25845	57687	12412	9x104						21	05892	24404	16012	72300	95290							64	02853	20425	14109	82x60						57	02864	16226	15309	9x804	90280					
Westerland	16	461	30	25765	59785	16712	7x210						24	05744	24425	15213	75801	97140							80	05746	24428	13412	87702						52	01753	24248	13710	8x705	97100					
Borkum Holand o	50	465											12	10455	24427	17215	6x201	93580							21	00488	24588	16413	72405						82	05834	20265	14412	7x204	93181					
Norderney o	6	401											30	10455	24284	15313	85201	92180							51	01765	20328	17312	8x806						72	05754	20768	15111	0x806	93061					
Norddeich	4	442											84	02857	28127	15214	7x401	00160							55	05753	16165	17409	00904						54	62835	70168	15309	0x802	93091					
Emden	22	402	20	02855	24425	18716	67302						74	12306	25127	-	70367	89170																	57	05654	16153	15109	0x804	93071					
Leybold	178	187	5x	05535	22367	12313	8x301																																							
Hannover	51	421	81	05754	21368	18015	0x102						24	02754	22125	13413	70100	93170							54	05617	20128	17411	9x804						84	05468	00028	15510	0x705	89100					
Magdeburg	45	408	84	05646	24458	19215	7x504						84	05446	22427	19414	7x401	60150							50	05675	12425	17711	0x705						82	05445	00028	16411	0x804	97411					
Bremen	123	437																																											
Bremen	48	436	80	12765	24467	20215	70762																													53	67809	04125	15011	8x807						
Bremen	202	407																																											
Bremerhaven	265	049	5x	05658	13262	02512	0x701																		57	05756	14228	20615	9x709																
Cuxhavel	289	351	5x	92628	18468	20810	0x501																																							
Frankfurt/M.	111	412	51	05646	15425	22612	8x902						5x	05687	20227	-	00906	95060							5x	05658	20228	16413	9x709																
Frankenbrücken	189	441	52	21665	16258	24418	8x701																		5x	05765	14128	20513	9x709																
Freiburg	315	426											4x	02875	24227	85014	7x301	97150							5x	05667	16128	23012	8x906						5x	02847	24352	14210	8x804	92160					
Freudenbad	538	516																																											
Freiburg	151	219	5x	05758	24428	23816	7x505						50	02965	16167	22715	70300								5x	05457	00027	21012	9x704						51	05453	24128	15410	0x605	00020					
Freudlingen	427	443	57	02865	20206	23814	6x709						5x	02867	00027	02414	7x603	00160							5x	03768	00028	21710	9x805						54	05776	00024	17411	0x605	00470					
Friedrichshf.	400	444																																											
Fürstenfeldbruchen	526	414	10	06763	20103	24413	60802						86	05740	24160	22715	64804	00160							04	15470	14207	23005	80x06						09	04490	18101	20621	01605	00210					
Fürstenfeldbruck	573	507	10	06772	20103	23714	61702						00	01890	00008	21612	60402	00760							01	07990	00000	23501	00705																
Geinemünde o	3	456	52	05654	22445	14214	9080x																		50	08892	20225	17308	0x903						57	05756	14226	14204	0x507	10240					
Gettin	1	404	5x	05435	14268	14811	9x405																		50	22774	20126	18903	02202						54	05466	14127	16210	0x802	00270					
Glow	70	450	57	05755	24357	15615	7x101						54	01853	24195	17412	70306	91151							5x	62256	20165	16109	0x200						44	57369	10136	15409	0x502	91061					
Görlin	48	440	52	05755	20568	18015	7x501						51	05754	20225	15214	72402	96150							55	05446	14127	18903	0x802						53	13345	12135	16105	0x502	97080					
Hakeuditz	131	449	51	03755	12368	20015	7x703						52	00655	12405	20115	61402	97150							53	05563	10872	15011	0x706																
Halfurt	320	446	51	02755	25527	20414	7x102						5x	05755	20328	21512	8x403	00160							50	04655	10115	16111	0x603						72	05756	16102	14211	9x804	90160					
Hasden	230	410	5x	0547	22426	19816	4x603						5x	05654	22368	20414	72403	97150							5x	05457	14228	18012	0x704						54	05654	12115	14211	0x804	00160					
Hatuen	449	458																																											
Hamburg	363	689	80	81850	22405	22015	62704						04	01850	20403	14414	61902	-							54	05731	20428	21211	7x603						04	05452	24456	13414	9x603	00960					
Hemmwers	408	670	80	06850	00460	23914	60905						80	01840	20202	21712	61802	-																		55	05654	16128	13411	0x804	00160					
Hemnütz	263	676	80	01842	30209	23416	61402						80	01840	32206	21414	55803	-							00	05730	24426	23406	81705						54	6570	10366	14212	0x804	00170					
Hessau	302	865	10	15453	12103	24111	79802																																							
Hetzburg	434	506	10	05761	80003	24713	60904						00	02890	00024	23513	52601	00150							00	05640	00000	23406	70707						00	01750	12120	20104	8x202	00270					
Hexen	157	501	14	05753	26504	23014	61804						14	05750	24393	22514	50401	-							04	05640	10251	19614	80x06	00160															
Hexz	334	505	57	02874	16125	22115	5070x						04	02890	12103	21514	60303	-							05	05490	00005	22804	40802						52	05753	10027	15512	0x804	00170					
Hildenfurt	449	502	27	02863	00065	13212	-						07	02890	28126	21812	72500	-							0	05640	00125	23605	72004						07	05490	00025	19902	0x704	00250					
Hildenweide o	7	429	44	05658	20468	19411	7x300																													07	05480	00025	17803	0x704	00250					
Hirzig	15	405	57	05758	20432	18413	54706																		04	01890	18403	12309	96802						74	05510	14157	17407	3x704	91060					
Hirzsberg	20	422	57	02874	24526	15914	5x710						5x	02765	24427	14714	61501	97160							51	02747	16427	15015	0x306						24	0324x	28126	15111	0x302	97060					
Hiusel o	3	447	5x	05758	16628	14413	6x805						42	02925	24428	13213	82604	00861							09	05690	22124	19203	95802						24	0324x	28126	15111	0x302	97060					
Hoch	47	551											5x	64758	20428	19314	6x201	07160							09	05690	22124	19203	95802																
Hoyn	99	552	05	02890	58725	15617	46804						5x	61758	22403	19312	8x304	97170							84	15470	22124	19512	96302						05	63210	00845	15612	0x804	00460					
Hünsberg/Schl.	148	420	04	01790	12824	18318	46806						5x	21744	24368	19713	64602	97180							53	02790	12127	18410	24x09						57	01x05	10127	17312	0x704	00260					
Hüsteu	117	411	04	01842	12403	20017	41802						04	01750	26350	20113	66401	00150							51	05555	00088	20611	7x501						57	05654	16126	16311	0x704	00150					
Hüsewitz	255	454	12	05463	22203	21516	40705						00	05490	22125	21012	58001	90160							00	05490	00024	22504	98x01						10	02410	12106	19206	0x604	00910					
Iserschau	107	556	14	01963	22403	-	-																																						
Jalystok	135	565																																											
Kitzmannstadt	176	567	80	01890	12402	24116	34818						05	02790	18205	19913	46604	00170							51	02737	12127	20609	8x601						54	05464	08125	20506	9x704	00950					
Koblin	203	559																																											
Krakau	216	561	14	85761	02704	22414	55705						04	05490	08101	21512	72201	00150							05	08410	24145	22604	96701						12	64024	04124	21412	0x701	00920					
Kumberg	330	571																																											

Höhenstationen:

Stationen: / Ort	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VV	hN	DD	FF	W	PPPTT	UG	app	RRTTE
Bannblick	3106	503	04	01963	22401	98567	70406						04	02962	22504	98456	72402	-							04	01931	14505	98564	01902						97	02960	24126	21706	90302						
Hegspitze	2962	416	06	01990	22101	13058	51202						90	01990	32101	13153	31201	00150							00	00190	04700	19x90	20405						04	01990	14307	09512	10704	02519					
Hohneekoppe	1602	428	07	02890	04x90	40809	70501																		50	657x2	08305	66801	56707																
Hoherkogel	1577	862	80	02892	62714	40303	00305						50	02754	24524	40303	96401	00040							07	42790	26346	40204	9x901						12	46104	12469	38003	0x906	00051					
Hohberg/Sch.	1493	427	20	02844	12114	44103	70501																																							
Höckl	1446	511	15	02934	02366	55907	72201						44	44009	30129	55405	84801	00070							04	02890	24525	55005	90802																
Hützer	1214	519											04	05790	24216	66701	70600	-							04	05790	20804	66505	90802																
Hutelberg	1213	419	50	05744	57726	92603	66305																		00	5073	84205	82205	95705						54	04844	12404	24401	80702	00460					
Hüsgrinde	1166	561	54	02934	18327	10907	84309						51	05715	24523	82406	94801	00091							xx	46089	32543	82706	04801						xx	46089	22543	78705	04804	60051					
Hukan	1141	418	84	67069	22469	88205	04203						52	01725	20228	87607	04802	97041							54	04748	18229	87x01	04804						xx	46103	18104	78604	04804	60051					
Hürkuppe	923	423	56	67069	20460	14105	04304						56	46009	20269	14307	04801	02080							56	46089	22469	12408	04805						xx	46095	18104	78604	04804	60051					
Hülsberg	916	445	44	46009	53859	11004	04302						xx	47009	51369	119 00	04802	97041																													
Hüser Asten	840	417	80	46089	22469	11108	80301																													51	67248	19168	16706	04802	-					
Hüsberg/Ts.	801	424											54	48009	24569	-	00400	-																													
Hüsit	678	397																																											

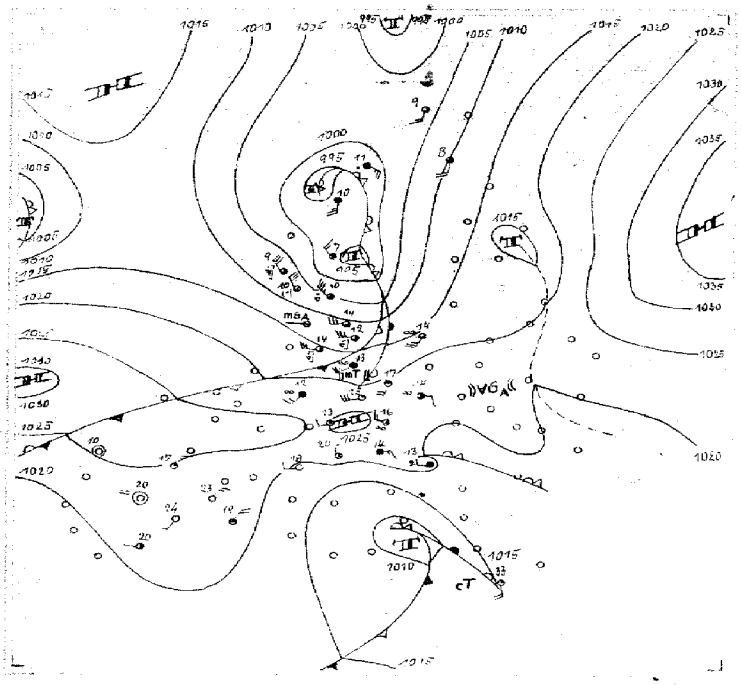
Berichtigungen

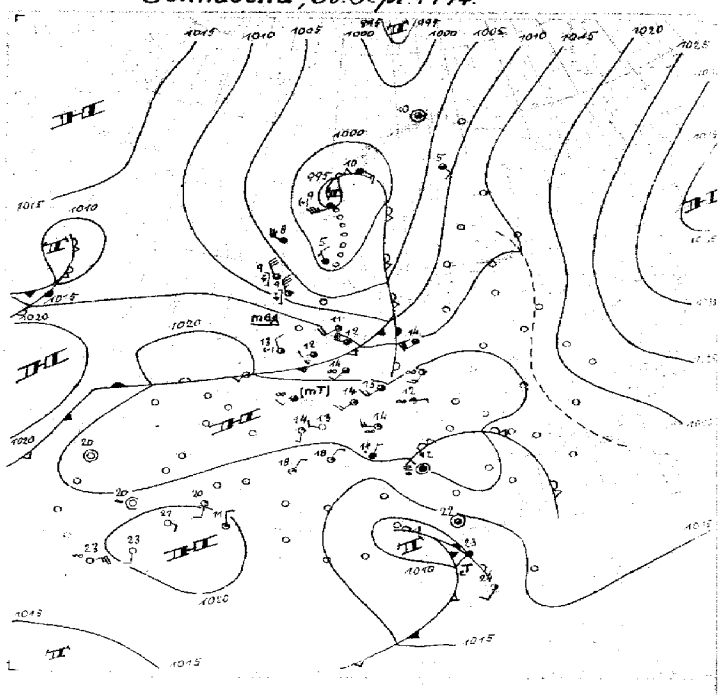
Stroppe vom heutige Tage 30944 84 61862 62645 28668 02609 84302 07462, 08654 04846 20546 97773 89604 24481, 84 00550 01891 17301 04307 60105

078895

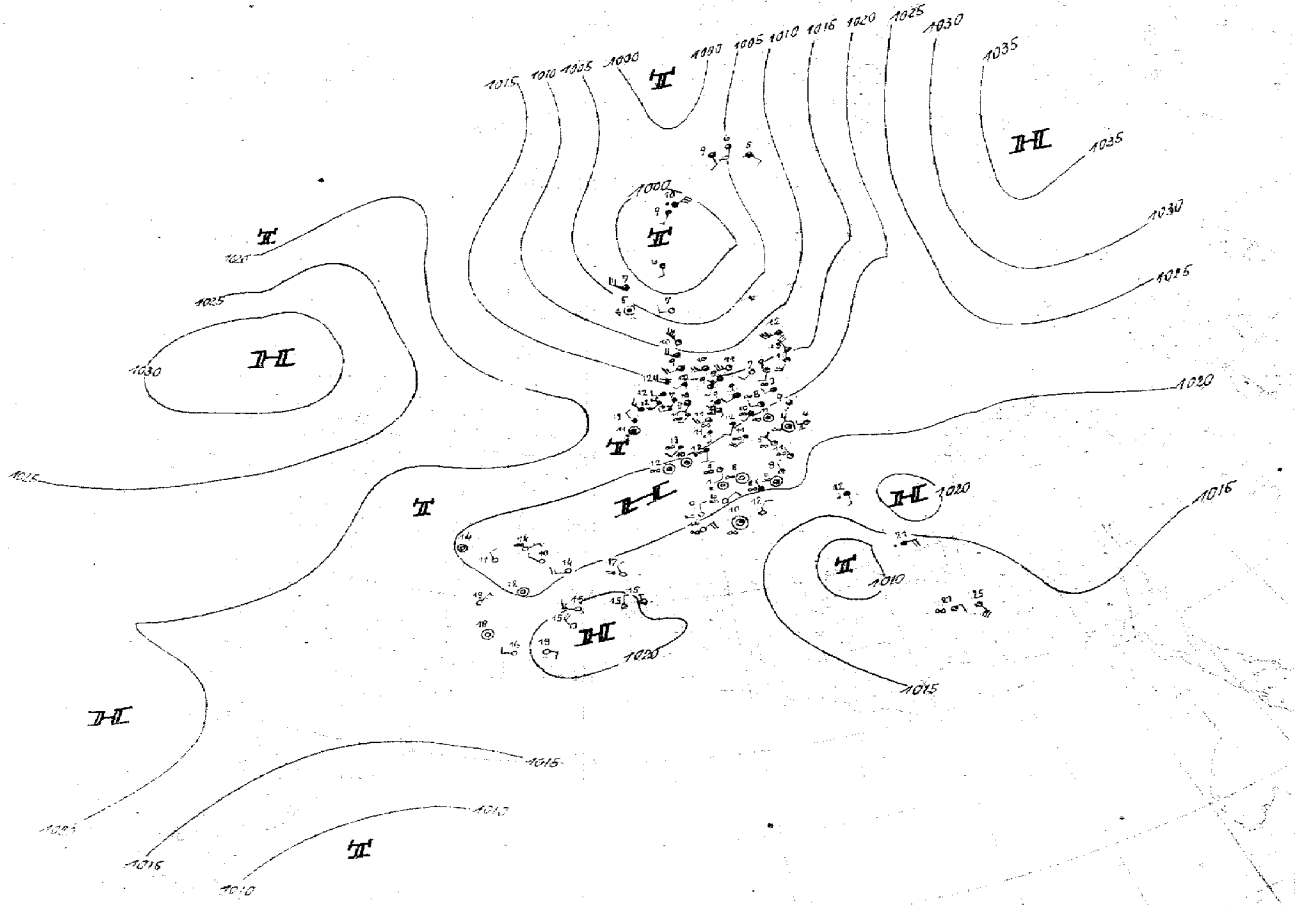
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteren) nach der von der Z
bereichten Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern: **Sonnabend, 30. Sept. 1944.**





Sonntag, 1. Oktober 1944



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

Nr. 275

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 1. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I 6 6 | $H_e H_e E_a T_i T_i$
O, Q, Q, Q, E_a s_1 s_2 s_3 6 6 | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} z_a$
O L L L . u v 6 6 |

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

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

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14}$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Bodö 910 -	Hansthalen 105 97 m	Ravat 475 3 m	Krasnowarsk 845 89 m	Schemakh 356	Riga 420 14 m	Gr. Jausen 398 - m	Goteborg 600 3 m	Swinemünde 409 -	Nyx Lillehammer 1269	Helgoland 465 42 m	Emden 104 - m	Heiden 197 -	Le Havre 410 -	Caistr. M. 200 5 m	Caistr. Ft. 1408 20 m	Le Havre 290 19 m	Cherbourg 406 12 m	Brest Penfeld 225 30 m	St. Nazaire -	M. Grove 380 -	Paris 215 40 m	Essen Mühlh. 1 m 437	Saarbrücken 241 -	Berlin 1482 -	Frankfurt 412 112 m	Erfurt 1646 330 m	Bern 1486 67 m	Aix Puppin 434 - m	Lindenberg 425 124 m
	$W_0 G_1 G_2$	30.17		30.17	30.17	30.17	30.17					30.17		30.16	30.16		30.16	30.16	30.17										30.19	30.19	30.17	30.17	30.17	30.15	30.17	30.17
TT	41	-		-	-	-	-					-52		-	-		-	-	-										-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-49		-	-44	-49	-48					-52		-	-		-53	-	-58										-	-	-56	-	-58	-50	-	-
TT	225	-56		-46	-42	-53	-42					-48		-52	-53		-53	-55	-54										-52	-53	-54	-	-56	-50	-	-
TT	300	-48		-48	-46	-48	-42					-43		-43	-42		-42	-42	-42										-36	-40	-42	-	-42	-40	-	-
TT	400	7-31		-43	8-37	-36	9-35					-28		-29	5-30		5-38	-28	4-28										5-36	-24	-37	-	-37	-36	-	-
TT	500	4-20		-29	8-25	5-22	5-25					5-16		-18	5-19		5-17	-17	5-18										5-14	-12	5-15	5-15	5-15	5-17	4-14	
TT	600	5-11		5-20	9-16	5-17	5-17					3-6		-10	5-10		6-9	-8	5-8										4-8	-5	4-7	4-7	4-7	5-10	3-8	
TT	700	3-4		-13	9-8	8-8	-10					5-1		-4	3-1		5-1	-1	3-1										3-1	0	3-2	3-2	3-3	4-2	3-3	
TT	800	3-1		-6	9-3	8-3	7-2					4-3		-1	3-1		4+0	+0	3-1										3-2	+2	3-3	3-2	3-2	4-1	3-1	
TT	900	3-6		+1	9-3	8-6	7-5					4-4		+7	3-7		5-6	+6	4-5										5-7	+8	4-7	4-7	4-8	5-8	3-6	
	950	25		-	24	28	25					26		-	33		32	-	31										35	-	30	30	30	31	28	
TrTr	Boden	23+3		21+4	23-3	26+6	30+10					29+6		34+11	33+10		32+11	32+9	37+9										46+6	37+12	38+12	34-10	38+10	37+9	33+9	33+5
$H_1 H_1$	41	-		-		-	(2196)					2185		-	-		(2170)	-	(2170)										-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_1} H_{a_1}$	96	1613		-	1621	1669	1637					1645		-	(1650)		1633	-	1633										(1650)	-	1643	1631	-	1627	1644	-
$H_{a_2} H_{a_2}$	225	1069		1053	1057	1089	1075					1099		1088	1091		1097	1098	1096										1335	1306	1315	1301	-	1305	1305	-
$H_{a_3} H_{a_3}$	300	886		866	871	879	885					913		903	905		910	915	910										944	931	927	915	-	916	916	-
$H_{a_4} H_{a_4}$	400	694		678	682	688	692					716		708	710		718	718	714										942	728	728	718	-	720	720	-
$H_{a_5} H_{a_5}$	500	535		526	527	533	536					555		548	551		555	557	554										577	561	564	557	561	559	562	562
$H_{a_6} H_{a_6}$	600	400		398	396	398	404					418		413	415		416	421	418										437	423	426	420	423	423	419	419
$H_{a_7} H_{a_7}$	700	282		282	279	281	289					299		295	297		298	302	297										338	303	304	300	303	302	301	300
$H_{a_8} H_{a_8}$	800	178		181	176	178	187					194		192	193		194	197	196										206	197	199	196	198	198	196	196
$H_{a_9} H_{a_9}$	900	85		89	84	85	94					100		98	99		100	104	100										199	102	105	101	104	103	101	100
$H_{a_{10}} H_{a_{10}}$	1000	0.1		5.1	-1.3	-0.4	8.4					13.0		12.3	12.7		14.8	17.7	14.9										19.6	16.1	16.4	16.4	16.2	17.5	14.7	15.8	15.0
$r_1 H_{r_1}$	41/96	-		-	-	-	(557)					540		-	-		(537)	-	(537)										-	-	-	-	-	-	-	-
$r_2 H_{r_2}$	96/225	545		-	560	550	562					546		-	(536)		536	-	537										(514)	-	512	538	-	542	538	-
$r_3 H_{r_3}$	225/500	533		527	534	537	538					544		540	541		545	541	542										558	540	554	540	-	544	546	-
$r_4 H_{r_4}$	500/1000	535		521	528	532	528					542		536	538		537	539	539										558	545	543	542	543	542	544	538	541
		-		-	-	-	-					-		-	-		-	17521	-										16673	-	-	-	-	16581	-	-	-
		-		-	-	-	-					-		-	-		-	20621	-										17701	-	-	-	-	15591	-	-	48683
		-		-	-	-	-					-		-	-		-	24511	-										16781	-	-	-	-	17461	-	-	46944
		-		-	-	-	-					-		-	15531		-	27821	-										48661	-	-	-	-	15571	-	-	48369
	Markante Punkte			18441	-	-	07961					-		-	18531		00551	30821	-										46661	-	14961	10561	-	16771	-	-	47618
$P_1 TTU_1$		08961		27851	-	10991	17931					23521		-	21521		16531	38821	13861										33581	-	13581	13571	-	14171	20672	17070
		15491		32481	-	16971	23911					10521		21521	24550		16551	44721	14521										38581	36721	24531	16561	17621	18561	16651	18546
		10511		36971	10441	21991	27731					15501		26501	29535		22541	51681	15581										40621	38701	24681	21561	21761	19761	18651	20951
		15551		47821	15951	25581	25731					17991		30651	32651		34846	74021	16731										72091	42501	21095	23520	23161	20561	21015	22950
		15417		55756	25911	26608	29911					27972		33561	33515		37804	79001	25625										87146	47651	24701	24520	24331	21560	23108	
		07097		64541	35961	28126	35046					84044		75561	78547		54611	67021	26545										03102	77621	26268	24081	24271	15232	24020	23657
		09087		00067	48057	00126	01129					01165		01139	05129		02159	12157	00246										07214	01156	29121	27161	27151	10156	30101	29136

Klartexte

Hamburg: ×

Münster: ×

Frankfurt:

Lindenberg:

Breslau:

Vorlage

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 -	Bukarest 675 -	Konstanza 682 10 m	Salonik 738 - m	Rom 320 3 m	Athen 700 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 808 95 m	Budapest 540 -	Konstanza 682 32 m	Belgrad 701 -	Odessa 733 -	Sofia 284 -	Le Havre 156 -	München 414 526 m	Klagenfurt 502 460 m	Wien 501 198 m	Innsbruck 541 -	Wien 887 -	Stuttgart 744 -	Kiew 1417 100 m
	$W_0 G_1 G_2$	31.05					01.04	01.05	01.02	30.16		30.17	30.17		30.17	30.16	30.17	30.17	30.17			
TT	41	-					-	-	-	-		-	-		-51	-	-	-	-			
TT	96	-					-	-	-	-		-	-58		-51	-	-58	-	-			
TT	225	-58					-	-53	-55	-57		-55	-58		-51	-	-53	-51	-51			
TT	300	-41					-	-39	-39	-43		-40	-40		-43	-	-42	-	-			
TT	400	-40					-25	7-24	-31	-27		-35	-32		-36	-	-	-	-			
TT	500	5-16					-13	6-10	4-14	-16		5-14	5-16		5-11	-	5-12	5-11	5-11			
TT	600	4-5					5-8	5-10	5-12	-6		5-5	5-6		5-8	-	5-6	5-6	5-6			
TT	700	5-2					4-3	5-8	5-10	+1		4-2	4-1		4-2	-	4-1	4-2	4-2			
TT	800	4-7					5-10	4-16	4-16	+6		5-6	5-7		5-5	-	5-6	5-6	5-6			
TT	900	4-12					+11	5-21	4-23	+7		5-9	5-10		5-5	-	5-10	5-8	5-9			
	950	39					-	58	-	-		36	32		35	-	32	32	32			
TrTr	Boden	33+11					42+13	53+17	47+14	35+7		35+12	34+6		36+5	-	35+8	35+7	35+8			
$H_1 H_1$	41	-					-	-	-	-		-	-		2180	-	-	-	-			
$H_{a_1} H_{a_1}$	96	-					-	-	(1639)	-		-	1537		1644	-	1643	-	1632			
$H_{a_2} H_{a_2}$	225	1106					-	1119	1121	1104		1110	1105		1118	-	1113	1104	1105			
$H_{a_3} H_{a_3}$	300	922					-	932	930	920		924	918		928	-	916	921	921			
$H_{a_4} H_{a_4}$	400	726					721	732	731	721		725	721		728	-	720	724	724			
$H_{a_5} H_{a_5}$	500	562					558	569	569	554		563	560		562	560	557	561	562			
$H_{a_6} H_{a_6}$	600	423					430	434	430	421		424	423		427	427	423	424	424			
$H_{a_7} H_{a_7}$	700	305					300	306	310	302		304	304		306	304	303	304	304			
$H_{a_8} H_{a_8}$	800	196					193	196	200	196		198	198		200	201	198	198	198			
$H_{a_9} H_{a_9}$	900	100					97	97	104	101		103	103		105	105	104	104	103			
$H_{a_{10}} H_{a_{10}}$	1000	15.7					9.6	8.4	10.1	13.7		17.0	16.6		18.5	18.4	17.8	17.3	17.0			
$r_1 H_{r_1}$	41/96	-					-	-	-	-		-	-		536	-	-	-	-			
$r_2 H_{r_2}$	96/225	-					-	-	(518)	-		-	523		529	-	531	-	528			
$r_3 H_{r_3}$	225/500	544					-	550	552	546		547	545		550	-	554	542	542			
$r_4 H_{r_4}$	500/1000	548					549	561	559	544		546	543		548	548	541	546	546			
		-					-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			
		-					-	-	14649	-		-	-		-	-	-	-	-			
		-					-	-	18691	-		-	-		03521	-	-	-	-			
		-					-	-	20691	-		-	-		13571	-	-	11561	-			
TTU$_1$	Markante Punkte	-					-	-	34835	18611		-	-		57601	50653	10561	20411	-			
		-					-	-	37791	-		-	-		25811	05614	12581	24511	10121			
		-					35601	-	41761	25561		-	10581		55586	07004	18561	05525	20571			
		-					33581	17511	48546	35841		-	13571		69024	21044	17497	07527	15474			
		-					61541	36814	52614	45701		-	15541		93026	03015	46721	21016	17036			
		-					76093	62712	58364	66511		20611	19561		79056	81044	61559	82044	25095			
		14601					85121	05681	98187	87061		67700	24511		82048	85067	76000	85045	87065			
		01120					01203	00228	98246	00146		97120	02194		95145	90156	96127	03174	03156			

Klartexte

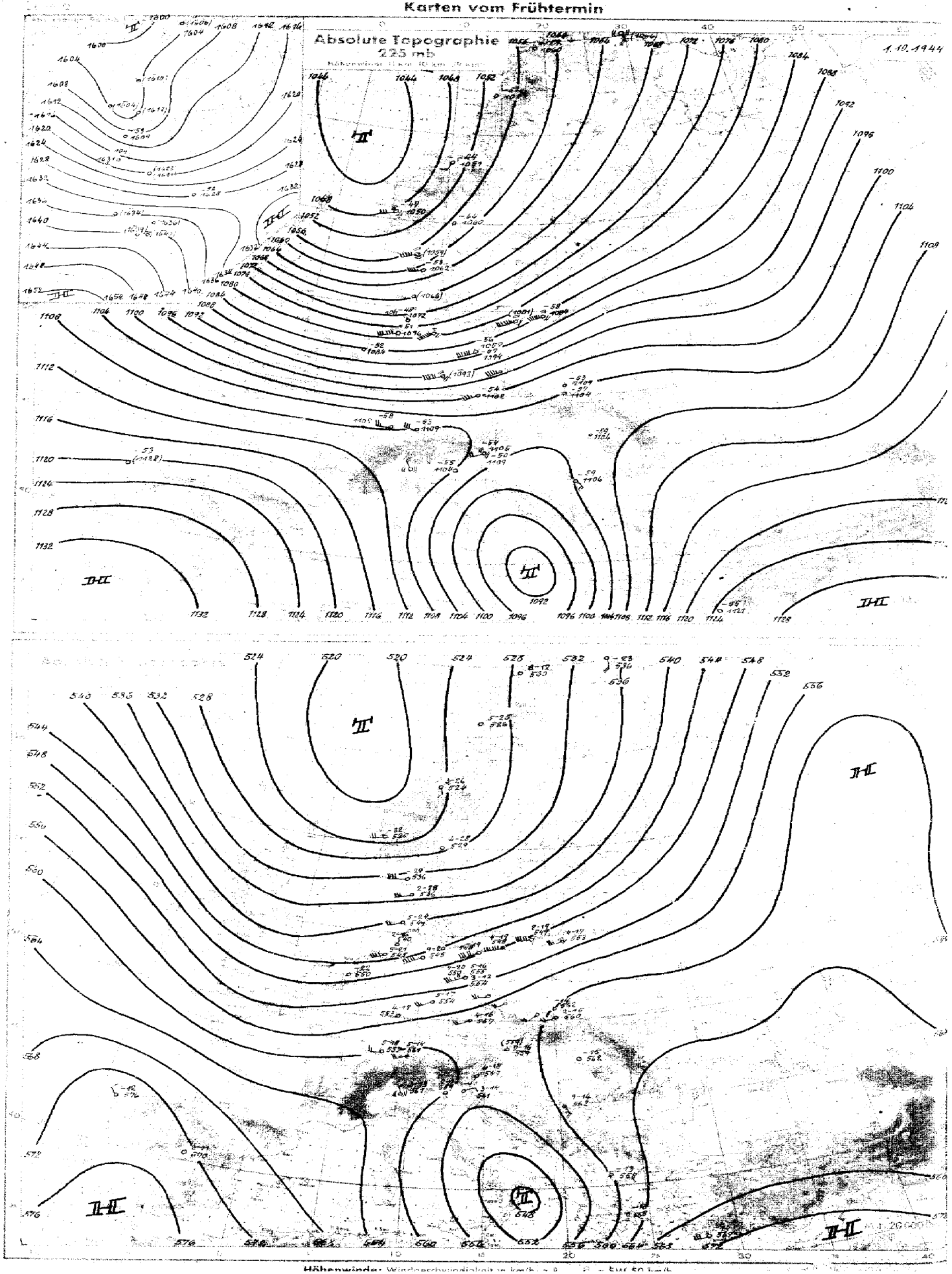
München: 00 10 G 58, 00 geschichtet 3.3 - 5.6 im M.d. Bruch u. 7.2 ausgedehnt, St. Fehlen, Tro Cl Fl 2 Gl, Tro Cc Inh.

Wien: ×

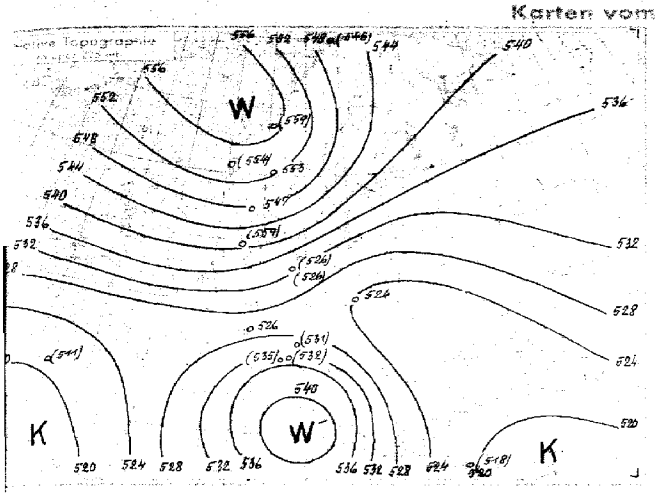
Paris: /

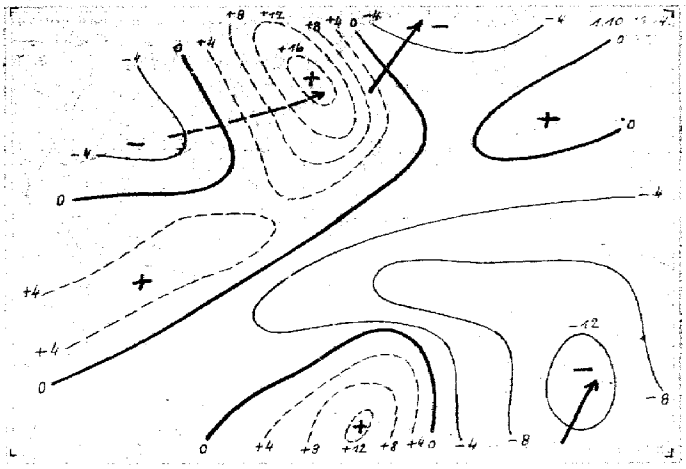
Vorlage

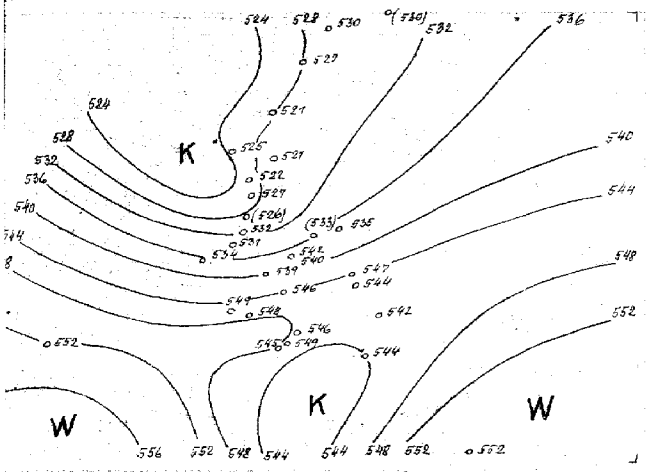
Karten vom Frühtermin

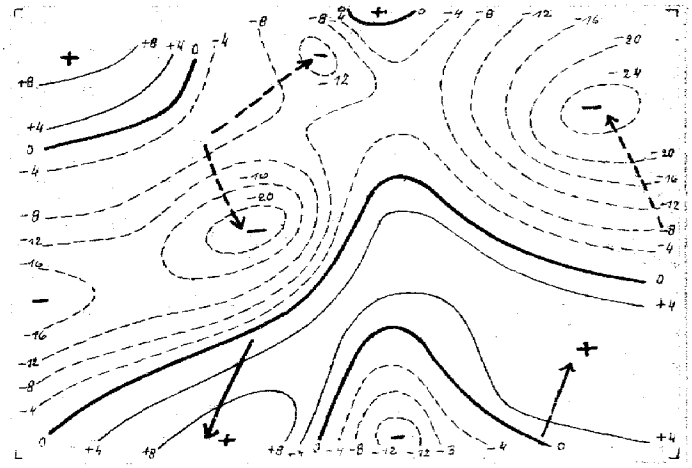


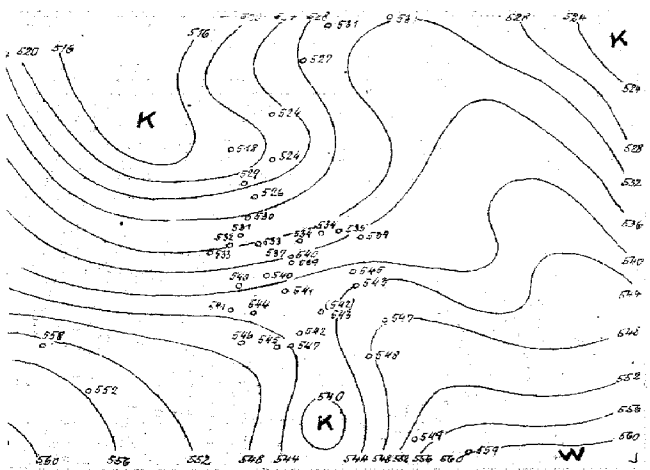
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, = 5, = bzw. 50 km/h

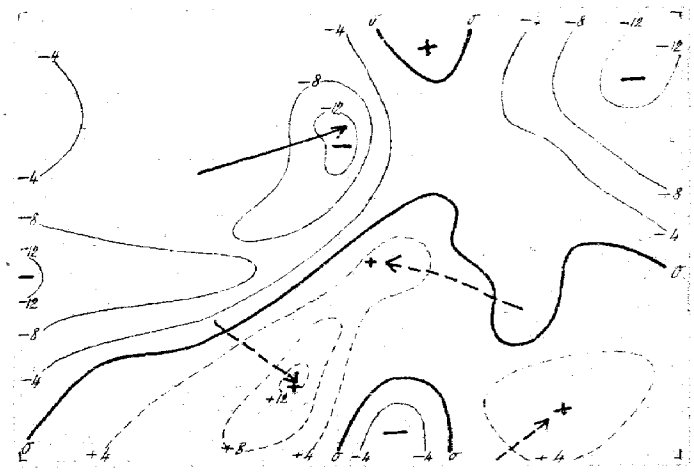


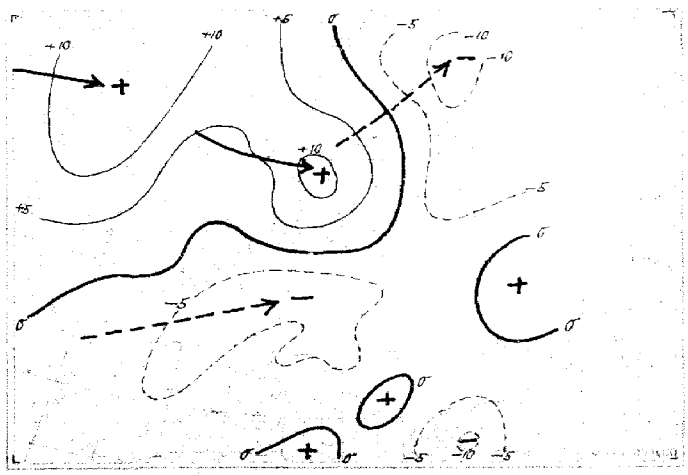












35stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 275

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 1. Oktober 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.

$H_0H_1\ H_1H_2$ = 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.

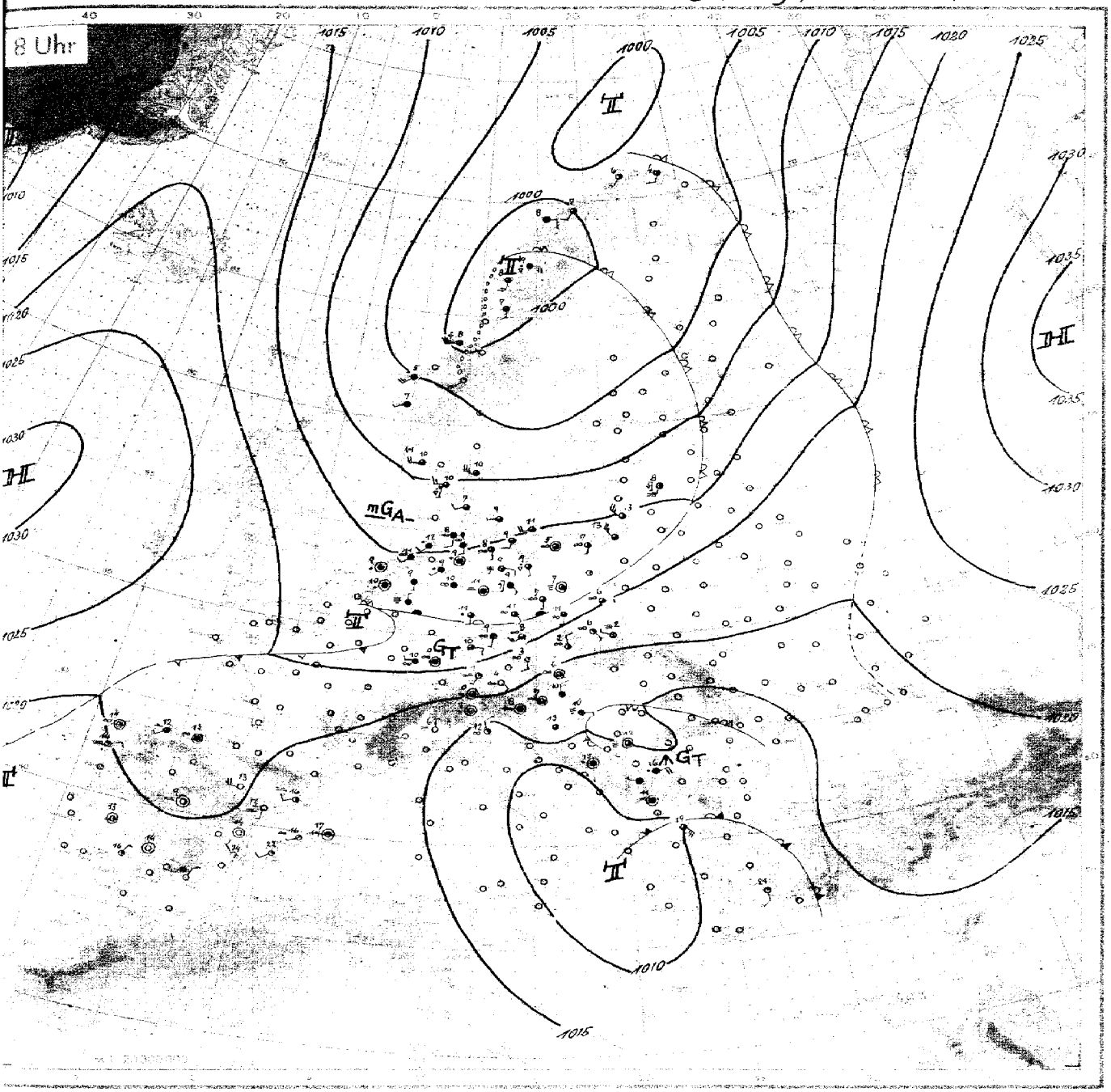
GM = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Roros-tmo	Aldergrund	Kiel-länk	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Skagen-Flak	Helgoland	Aasleistna	Kranzwald	Schleswig	Riga	Gerdauen	Gotenhafen	Swinemünde	Nest i Pommern	Hamburg	Helgoland	Emden	Heider	Hoek v. Holl.	Cáistr.	Cáistr.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Cátaux	St. Nazaire	El Arenosillo
	Kennziffer Höhe	708 20 m	1009 109 m	010 15 m	607 10 m	111	357 25 m	460 —	1007 50 m	1022 48 m	041 m	082 30 m	193 21 m	184 —	491 49 m	010 72 m	645 60 m	336 —	420 14 m	319 —	500 3 m	455 —	493 12 m	493 40 m	454 1 m	247 —	908 1 m	908 6 m	208 25 m	290 110 m	206 119 m	220 30 m	312 —	380 —
	GM G_0G_1	31.05	01.05	01.05					01.05	01.05	01.05	01.05	01.05	01.05						01.05	01.06	01.06	01.06	01.07	01.07	01.08	01.05	01.06						01.06	31.05
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-					-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-					-	-	-	-	-53	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-54	-	-52					-44	-47	-46	-	-50	-						-	-58	-	-	-	-48	-51	-52							-53
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-44	-50	-49					-52	-48	-47	-52	-51	-50						-43	-47	-46	-47	-	-43	-52	-47							-39
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-34	-33	-36					-38	-41	-38	-39	-37	-34						-29	-30	-28	-32	-	-30	-33	-32							-33
$\overset{U}{QQ}TT$	500	-22	-13	-27-15					-24-26	-24-32	-26-28	-28	-27-28	-32-24						-17-19	-19-19	-19-19	-19	-20-20	-26-26	-28-21	-22							-12
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-14-16	-15	-27-16					-16-21	-22-21	-19-18	-18	-25-17	-19-16						-8-8	-10-10	-11-11	-14	-12-12	-24-24	-32-16	-12							-11
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-7-7	-4	-15-8					-10	-13	-12-10	-10	-10	-15-8						-2-2	-7	-6-7	-6	-7-8	-7	-9	-7							-7
$\overset{U}{QQ}TT$	800	-2-2	+0	-4-2					-7	-6	-3-3	-4	-2-4	-2-0						-2-2	-2-1	-1-2	-3	-3-2	-5-3	-3	-2							+2
$\overset{U}{QQ}TT$	900	-0-4	+2	-2+2					-0-3	-1-1	-0+3	+1	-1-3	-2+5						-2-7	-2+6	-2+4	-2+3	-2+5	-4+5	-3+6	+6							+16
QQ	950	10	-	-14					-18	-17	-16	-	-26	-28						-25	-26	-24	-27	-29	-27	-28	-38							-
QQTTU	Boden	-1-2	-1+3	-2-4					-5+0	-5+3	-5-3	-8+3	-5-8	-8+6						-2-7	-2+7	-2+7	-2+6	-3+10	-2+7	-6+9	-8+10							-8+10
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-					-	-	-	-	(-649)	-						-	-	-	-	-	-	-	-							-
$H_0H_1H_2$	96	(-608)	-	-					(-1090)	(-1604)	(-1613)	-	-1669	-						-	-	-	-	-	-	(-2431)	-							(-3699)
$H_0H_1H_2$	225	-1060	(-1066)	-1053					-1051	-1050	-1060	(-1059)	-1062	(-1066)						-	-1054	-	(-1081)	-	-1072	-1076	-1084							-1758
$H_0H_1H_2$	300	-879	-885	-872					-866	-864	-873	-878	-870	-868						-909	-902	-912	-899	-	-895	-896	-902							-931
$H_0H_1H_2$	400	-687	-693	-681					-679	-677	-683	-689	-690	-692						-713	-709	-718	-707	-	-699	-708	-709							-740
$H_0H_1H_2$	500	-530	-539	-526					-534	-535	-529	-536	-536	-541						-553	-549	-548	-546	-545	-540	-545	-550							-574
$H_0H_1H_2$	600	-398	-402	-394					-392	-396	-398	-405	-404	-408						-417	-413	-412	-413	-410	-407	-410	-415							-435
$H_0H_1H_2$	700	-280	-286	-278					-277	-285	-283	-291	-289	-292						-298	-296	-295	-296	-294	-290	-294	-298							-313
$H_0H_1H_2$	800	-177	-182	-176					-176	-181	-181	-185	-187	-189						-193	-192	-192	-192	-191	-189	-192	-195							-204
$H_0H_1H_2$	900	-84	-89	-84					-84	-90	-89	-92	-96	-96						-100	-99	-99	-100	-98	-95	-98	-102							-106
$H_0H_1H_2$	1000	-1-1	-4-4	-1-0					-0-8	-0-8	-4-5	-7-8	-9-8	-10-6						-14-3	-13-8	-14-0	-14-4	-12-4	-9-3	-11-9	-16-6							-17-9
H_1H_2	41/96	-	-	-					-	-	-	-	(-540)	-						-	-	-	-	-	-	-	-							-
H_1H_2	96/225	(-546)	-	-					(-559)	(-554)	-553	-	-547	-						-	-	-	-	-	(-559)	-	-							(-577)
H_1H_2	225/500	-530	(-530)	-527					-527	-525	-531	-522	-527	(-526)						-	-535	-	(-533)	-	-531	-531	-534							-562
H_1H_2	500/1000	-532	-531	-527					-524	-518	-524	-529	-526	-530						-539	-535	-534	-534	-533	-527	-532	-535							-558
																				-	-32581	-	-	-	-11961	-16511	-							-
		-	-	-					-1594	-1294	-	-	-	-						-	-24561	-	-	-	-15999	-22521	-							-19760
		-	-	-					-2941	-2481	-	-	-	-						-	-26511	-29994	-	-	-27941	-25521	-							-26674
		-	-	-					-3953	-3497	-	-	-	-						-	-39511	-38831	-	-47768	-37961	-29546	-							-36672
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-24561	-24981						-23521	-26851	-24601	-	-	-						-	-43752	-45736	-	-53600	-38951	-41816	-							-37461
		-29661	-29497						-4584	-4684	-3947	-	-	-						-	-45585	-49691	-	-61408	-44751	-56667	-							-47961
		-35501	-35531	-37981					-35706	-34738	-34981	-37541	-37523	-						-	-36551	-37691	-38571	-42618	-42741	-37967	-							-37761
		-37701	-36698	-38154					-37159	-36516	-37044	-37551	-38977	-38451						-	-42016	-42697	-43564	-42608	-40741	-40618	-							-40726
		-39021	-38586	-39523					-38583	-37618	-37575	-37821	-37531	-40721						-	-40041	-40387	-40765	-43026	-39141	-39581	-41521							-40575
		-40021	-39701	-39336					-38579	-38516	-38404	-38261	-38371	-39603						-38951	-39041	-39988	-39554	-38560	-38531	-38551	-39561							-39031
		-41951	-41987	-42688					-38579	-39501	-39656	-39701	-40363	-41127						-40698	-40081	-41691	-41805	-41308	-39907	-39541	-42661							-41981
		-43054	-43586	-43086					-40058	-41058	-41047	-41058	-41690	-41186						-41089	-41099	-41090	-42079	-41110	-41128	-42110	-42140							-41147
Klar texte (heute)		Hamburg: 00 TT 0.6: +0.3, 00 HoHi 2.6: +0.3, 00 HiHa 5.6: +0.3, 00 Ha 8.6: -0.8, 00 Hi 10.6: -0.1, 00 HoHi 11.6: -0.1, 00 Ho 12.6: -0.1		Münster:																Frankfurt: 00 TT 0.6: Hilo Sc Oe - 1.1, Hilo Sc Vers. 1.6: Hilo Hi 3.1 - 3.6, Hilo Ha 4.1 - 4.6, Hilo Sc leicht, Asfinas am Hor. Hilo Ci u. Cs-Streifen 5.1 (5.8) bis 1. Wu. E.					Neustrippin: Hilo St 0.4 - 1.2 vorw. 1. Wu. N, Hilo Sc 2.1 - 2.4, Hilo Ha 2.7 - 3.3, Hilo Fs 5.1 - 9.5, Hilo Ci > Ci vorw. 1. u. E, beim Abflug in 0.1 Hilo Fs.					Lindenberg: Drachenaufstieg: Hilo Sc, St, 3 Std. 1.5 - 2.0 km, Bodennebel.					Breslau:							

	Ort	Madrid	Lissabon	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuhaus	Lindenberg	Beerlu	Warschau	Pilsen					Prag-Kbau	Krakau	Schrecken	Wien	Klagenfurt	Wien	Friedrichshafen	Feldberg	Marseille		Mailand	Venedig	Ajaccio
	Kennziffer Höhe	253 660 m	270 —	348 45 m	362 32 m	376 112 m	446 320 m	460 57 m	460 57 m	461 214 m	425 122 m	481 190 m	506 104 m	1665 —					561 —	561 —	545 —	500 157 m	502 484 m	501 —	595 —	583 —	581 —	582 —		312 13 m	752 —
	GM G_0G_1	01.07					01.05	01.05	01.05	01.07	01.08			01.06					01.03	01.05	01.05	01.05	01.05	01.05	01.05	01.05			01.06	01.06	01.05
$\overset{U}{QQ}TT$	41						-	-	-	-	-			-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96						-	-	-	-	-			-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225						-	-56	-57	-	-			-54					-53	-58	-	-	-54	-	-53	-58			-	-56	-50
$\overset{U}{QQ}TT$	300						-44	-42	-42	-	-			-40					-40	-41	-43	-	-42	-	-39	-42			-	-43	-40
$\overset{U}{QQ}TT$	400						-32	-29	-30	-	-			-28					-26	-27	-26	-	-25	-27	-24	-27			-27	-25	-26
$\overset{U}{QQ}TT$	500	3 -18					4 -17	5 -17	5 -16	3 -12	6 -10			4 -16					-14	2 -15	-15	-	4 -16	5 -16	5 -14	5 -18			4 -13	3 -14	3 -14
$\overset{U}{QQ}TT$	600	3 -11					5 -8	6 -7	6 -7	4 -11	-			5 -9					-4	3 -5	-6	5 -7	6 -6	6 -4	6 -7	6 -7			5 -4	4 -5	3 -5
$\overset{U}{QQ}TT$	700	3 -7					5 -4	6 -3	6 -2	5 -2	6 -3			6 -3					+1	5 -1	-0	6 -1	6 -2	6 -1	6 -2	6 -3			6 -1	5 -1	4 -2
$\overset{U}{QQ}TT$	800	3 +2					8 +2	9 +3	9 +3	8 +1	9 +2			8 +3					+6	8 +6	+7	8 +7	9 +6	9 +7	9 +6	9 +6			9 +6	8 +6	7 +4
$\overset{U}{QQ}TT$	900	4 +9					11 +12	12 +13	12 +13	11 +12	12 +13			11 +13					+7	11 +10	+12	11 +12	12 +11	12 +12	12 +11	12 +11			12 +11	11 +10	10 +8
QQ	950						32	32	35	36	29	33		36					-	27	-	35	24	31	18	30			34	29	36
QQTTU	Boden	0+11					32-11	32-10	36+9	34+8	27-9	27-8		29-4					-	17-4	25-11	19-4	25+3	16+3	16+2	30+7			22-6	25+8	28+6
H_0H_1	41						-	-	-	-	-			-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
H_0H_1	96						-	-	(-1633)	(-1621)	-			-					-	1628	-	-	(-1636)	-	(-1634)	-			-	(-1634)	(-1651)
H_0H_2	225						-	(-1092)	-1097	-1094	-			-1102					-1109	-1104	-1106	-	-1105	-	-1104	-1107			-1104	-1104	-1109
H_0H_2	300						-	-910	-912	-909	-			-915					-923	-919	-921	-	-920	(-917)	-921	-923			(-921)	-920	-921
H_0H_2	400						-	-714	-716	-711	(-709)			-718					-725	-721	-724	-	-723	-720	-723	-727			-722	-722	-723
H_0H_2	500	-560					-553	-554	-555	-551	-550			-557					-562	-560	-562	(-559)	-559	-559	-561	-557			-561	-559	-561
H_0H_2	600	-411					-416	-418	-418	-417	-415	-416		-419					-424	-422	-425	-422	-421	-420	-422	-421			-422	-420	-422
H_0H_2	700	-298					-298	-299	-300	-299	-298	-296		-300					-304	-302	-305	-303	-301	-303	-302	-302			-302	-299	-302
H_0H_2	800	-195					-196	-194	-196	-195	-192	-194		-195					-197	-196	-199	-197	-196	-197	-196	-197			-195	-194	-196
H_0H_2	900	-100					-100	-100	-102	-100	-98	-100		-101					-102	-102	-103	-102	-102	-102	-101	-102			-100	-99	-100
H_0H_2	1000	-13-8					-13-6	-13-9	-15-6	-14-6	-13-3	-13-9		-15-7					-16-9	-16-8	-15-5	-16-2	-16-7	-16-3	-17-1	-16-4			-13-8	-13-3	-13-6
H_1H_2	41/96						-	-	-	-	-			-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
H_1H_2	96/225						-	-	(-551)	(-546)	-			-					-	-524	-	-	-531	-	-526	-			-	(-535)	(-532)
H_1H_2	225/500						-	-538	-542	-540	-			-546					-547	-546	-542	-	-546	-	-548	-549			-	-545	-549
H_1H_2	500/1000	-570					-544	-546	-546	-539	-537			-541					-545	-543	-547	(-543)	-542	-543	-544	-541			-545	-545	-547
							-40774	-	-	-	-68573			-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-73621	-
							-57497	-	-	-	-66865			-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-17601	-
							-56424	-56511	-	-	-68570			-					-30561	-	-	-56617	-	-	-12561	-			-	-18601	-12617
							-66546	-58621	-	-	-76907			-					-33509	-	-	-65549	-10671	-	-15581	-			-	-24538	-19551
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-63539					-67570	-62763	-	-11581	-65569	-74000		-77601					-61531	-	-	-66550	-20531	-	-18621	-			-35823	-27973	-67538
		-63595					-72538	-66725	-	-16551	-67578	-81020		-78671					-63541	-60591	-61821	-76047	-25521	-58841	-73027	-			-65601	-38901	-69588
		-67595					-72504	-65932	-59561	-70601	-78537	-91689		-80561					-75041	-70491	-68961	-84074	-58586	-66646	-77010	-68561			-90054	-62702	-78563
		-67-20					-84-57	-78-24	-70601	-81581	-99579	-95048		-87317					-83071	-79033	-82641	-89966	-64536	-82076	-84067	-81621			-86094	-65601	-76889
		-71393					-85959	-81064	-74547	-84518	-99118	-96090		-87665					-87665	-87065	-75061	-95106	-76010	-89068	-88068	-72807			-95775	-77036	-87117
		-71394					-86071	-82056	-85118	-87350	-100010	-98199		-92089					-98091	-93307	-96461	-99107	-85058	-98148	-96078	-88067			-98117	-86911	-98187
		-72491					-86129	-82610	-81058	-81685	-101109	-100080		-98069					-98030	-99040	-100149	-99060	-86077	-100969	-99020	-95889			-99070	-86998	-100891
Klar texte (heute)		München:				Wien: örtlich Dunstschwaden in 0.05, 100 (h.o.) - 1.2 207 2.3 - 3.6 208 3.8 - 5.6, Bise ab 3.5 - 3.8 Böen 6 Knoten, > 0.1 wie 1., N-Halbkr. 1.5 u. Cirrus, sonst wie 1.								Paris:																				

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteter Analyse
39 vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen **Sonntag, 1. Oktober 1944** Seite 3



Wetterlage vom **Sonntag,** den **1. Oktober** 44

Auf der Südseite des zur Zentralzyklone gewordenen ehemaligen tropischen Sturmwirbels hat sich die Westdrift bis nach Inner-Jugoslawien durchgesetzt, wo sie vor dem mit dem Kern über dem mittleren Ural stationären Hoch zyklonal umbiegt. Dabei treten im Bereich der zyklonalen Umbiegungsstelle an einer nach Nordfinnland verlaufenden Kaltfrontokklusion verbreitet Niederschläge auf.

Der gestern über der nördlichen Adria gelegene Kaltluftropfen ist nach Kalabrien gezogen. Der zugehörige Höhentief hat mehrfach Abschwächung des Kaltluftropfens noch etwas vertieft. An seiner Vorderseite hat in der Nacht in der divergenten Strömung neuerlich Druckfall eingesetzt und auch das aufgedehnte Niederschlagsgebiet über dem Balkan hat sich mit seiner Intensität bei nur geringer Verlagerung nach Osten gehalten.

Die wesentlichen Vorgänge für eine Umgestaltung der Großwetterlage haben sich aber über dem mitteleuropäischen Raum abgespielt. Dort ist die hinter dem mittelnorwegischen Zentraltief vorspringende Kaltluft über Südskandinavien und der Ostsee mit Abkühlung bis zu 9 Grad rasch auf zwanzig bis über dreißig Grad Kältemaximum vorangekommen. Vor dem Rücksetzen hat sie zäh Widerstand geleistet, nachmittags zur Ostsee am Raum gewonnen. Die Verstärkung der Luftmassengegensätze hat über Mitteleuropa zur Kräftigung der Frontalzone geführt, innerhalb der sich in der Höhe Temperaturgegensätze bis zu 40 Grad bei bis über Gipfelhöhe der Kaltfront reichender, geschlossener Bewölkung ausgebildet haben. Verbreitet hat dabei Druckfall eingesetzt. Eine an der über Westfrankreich zurückschleifenden Kaltfront zur Auslösung gekommene Welle trägt jetzt mit ihrem Regengebiet über der westlichen Nordhälfte. Westlich davon Welle dringt als Keil auf skandinavien vor. Mit der Verlagerung der Okklusion nach Nordosten wird die Frontalzone weiter auf das Festland übergreifen.

Die gestern westlich Irland auf Grund einer in der Luftbildauswertung erkannten Wellenstörung angenommene Störung hat sich als nicht existierend herausgestellt. Der dem Druckfall über Mitteleuropa benachbarte Druckanstieg über Südskandinavien dort im Gegensatz dazu ein wirksamer Faktor des Hochdruckgebiet aufgebaut. Auf seiner Ostseite ist kühle Nordluft in das Gebiet der Nordsee und im Raum der Färöer bzw. Island in die Kaltluft eingesetzt. Der thermische Kontrast ist heute noch scheinbar aber nicht auf längeren Bestand zu erwarten sein. Die Störung zu mindest in ihrem Nordteil, soll nun der neuen südlich Grönland ansetzenden kräftigen Störung abgebaut werden.

gez. Drabert

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 1. Oktober 194

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$ww\,V\,h\,N_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	GG_{19}	$ww\,V\,h\,N_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	RRTTE	GG_{14}	$ww\,V\,h\,N_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	GG_{8}	$ww\,V\,h\,N_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{8}app$	RRTTE
Vardø	12	004																						
Ingøy	4	005	14	00/// 3	12350	03503	7x341	14	02/// 8	00228	03510	7x804	00490	12	03/// 4	16226	02909	7x804	14	02972	18124	00508	81602	00240
Tromsø	102	008	14	08///	1142 10	01710	6x301	14	05968	12122	01708	7x500	00100						14	02976	18227	00207	74100	00070
Bodø	17	010	12	01814	18508	97711	6x302	12	02865	12568	97712	7x300	01121	14	01868	36668	97510	6x701	81	81855	05443	98409	74304	04081
Nordøygan	37	014	01	01855	18588	98212	7x201	05	10736	20788	95603	7x903	-											
Kirkenes	41	021						84	02655	2 00 88	04508	9x205	04561	82	02765	24687	04807	6x360	84	42634	22588	00005	04401	-
Utsira	54	028	84	03734	28693	06039	83310	94	15854	28685	08400	7x105	-						80	02954	238 84	08006	80500	24481
Lista	9	030	82	10866	26786	07212	05500	90	28966	28784	06150	70804	06590						70	10865	24485	08510	80704	02481
Farder	9	036	84	01988	14662	68013	80107	80	02966	25624	01815	40300	70491											
Aarhus	47	180						81	12844	24534	12111	7x305	09560	04	02890	22525	13609	90302	84	02843	22229	13307	95901	00180
Kopenhagen	1	181	80	02855	24456	16514	60310	40	01852	22453	13411	73308	91490	03	02890	22406	14510	88201	08	02840	22327	14208	96300	00180
Skagen	3	192												00	01842	28762	09210	60306	84	02864	30517	03310	70901	00580
Biarritz	99	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Bry	46	215																						
Brest	74	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	336	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																						
Vlissingen	7	292																						
De Bilt	12	293												24	01882	24225	18814	61300	05	04490	16128	18009	97707	
Genua	2	305	00	08370	24104	13615	70303	00	00730	02109	19018	70501	00800	00	05790	38400	16414	60905						
Venedig	10	317	06	01790	30111	21980	81201	09	00790	04100	18718	80501							04	05790	30203	14212	85807	00170
Zara	19	316																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	85	338																						
Syrakus	15	355																						
Madrid	667	358	54	04502	20905	23226	40401																	
Almeria	65	356	20	01867	33126	12129	09704	00	00890	16200	81023	00502	00290	00	00790	38200	20213	80804	00	05590	02205	18716	60300	00190
Menon	40	357	10	01790	08413	21119	60902	10	01861	32271	80519	60300	00190	70	01742	00002	19315	80304	70	10843	00013	17817	70802	00140
Barcelone	42	358	00	05890	08890	21821	60803	10	01851	40191	19520	60300	-	00	04790	28200	19917	70905	84	04844	22214	18418	70801	-
La Coruña	67	362	00	10840	00000	20810	50803	00	00910	00000	21620	73703	00290	00	00890	00000	22714	80002	00	05790	00011	23514	80503	00172
Lissabon	227	364																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffe	57	400																						
V. Piemas	6	490																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Revaniemi	90	607																						
Budapest	130	541						07	02894	00024	20514	60401												
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	00	54428	24256	30413	60905	16	07359	00038	20612	00709		00	04418	10158	18612	01808	84	47137	00067	15412	01807	-
Sofia	596	720																						
Athen	238	750						07	02878	24128	13923	60204	-											
Canea (Kreta)	64	737												07	05790	08225	11021	61105						
Tunis	10	060																						
Oran	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastupol	8	988																						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$ww\,V\,h\,N_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	GG_{19}	$ww\,V\,h\,N_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	RRTTE	GG_{14}	$ww\,V\,h\,N_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	GG_{8}	$ww\,V\,h\,N_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{8}app$	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	24	04///	27589	74164	04305	27	83109	23443	73857	00202	03533											
Mt. Ventoux	1901	248																						
Puy de Dôme	1467	240																						
Zano	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

gu = Datum GG_{14} = Uhrzeit (DOZ)

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

Ort	Flugplatz-höhe	Neu-	Emden	Bergen	Kuhlo	Elbeve	Berlin	Berlin	Belgrad	(P)Lwow	Kalmar	Emden	Borne Sulzen	Ramstein	Ort	Hamburg	Bleicherode/Harz	Wagenfort	Bergen/Lamb	Krefeld-Sand	Kassel	Amsterdam	Brentheim	Ramstein	Ort	Wolkenmessungen
GG_{14}	30 17	30 16	29 15	30 17	30 17	30 16	30 17	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04	01 05	GG_{14}	30 15	30 17	30 16	30 17	30 16	30 17	30 16	30 17	30 17		C = Wolkenart
7/0 km	2650														7/0 km	24 27120	26 28420	25 25380	26 27150	29100	24420	27120	19420	22 27120		vv = km/Std.
5.0 ..	30 30				30 33110										5.0 ..	29 32120	24 23110	24 20950	29 27120	20980	22420	22780	16420	23 23980		dd = Zugr. 36 = N
4.0 ..	33420	33 23120			31 28820										4.0 ..	27 27110	28 28270	33 11360	33 27100	28970	22460	28270	17460	28980	32780	Ort
3.0 ..	34420	34 31110	28 29320	26 30320	29 29320	26 32470		20980	27420			27100			3.0 ..	27420	28420	08420	28460	29920	22460	27420	19420	28980	29980	uu GG_{14}
2.0 ..	33420	31 26320	29 30320	29 33110	33420	03460	24112	28160	14446	33370		24120		25480	2.0 ..	27420	28420	04420	28460	29920	22460	28460	20460	28980	32780	C u. Höhe
1.0 ..	35420	30 30120	27 31120	27420	34460	28460	03120	24100	25460	12420	23320	34120	23120	24120	25120	0.8 ..	24 28	28420	C	28460	24420	21420	28460	28460	28980	36420	dd vv
0.7 ..	35420	27120	27120	27420	29820	26460	04420	24420	23460	14420	22460	35120	32120	25100	25100	Ort	Kümmeo	Emsort	Vechta	Hanst	Flugplatz	Hanau	Mönchen-Gladb	Bergen	Oberpfalz	Ort
0.5 ..	36420	29120	28120	28420	32420	29430	04470	25420	19460	23460	35420	28120	26100	25460	uu GG_{14}	01 05	01 05	01 05	01 04	01 05	01 05	01 04	01 05	01 05	01 04	uu GG_{14}
0.4 ..	36420	29420	28460	29420	32460	29460	05460	26420	27420	43420	23460	36420	30460	26480	27420	7/0 km	24420	25420	20420	24420	24460	24460	24460	06420		C u. Höhe
0.3 ..	36420	29420	28460	29460	32460	29460	05460	26420	27420	13420	19460	28420	36460	30460	5.0 ..	23420	25420	19460	27420	28460	25460	27460	05460	27460		dd vv
0.2 ..	37420	27420	27420	28460	C	29460	26420	24420	C	12420	21460	28460	35460	30460	4.0 ..	22420	25420	18460	28420	28460	25460	28460	06460	28460	37460	Ort
0.1 ..	36420	27420	27420	28460	C	29460	24420	C	13460	21460	28460	35460	32460	30460	3.0 ..	21420	25420	18460	27420	28460	25460	28460	06460	28460	36460	uu GG_{14}
0.0 ..	36420	27420	27420	28460	C	C	23460	C	12460	21460	28460	35460	32460	30460	2.0 ..	21420	25420	18460	27420	28460	25460	28460	06460	28460	36460	C u. Höhe
															1.0 ..	20420	24420	18460	27420	C	25460	C	C	C	36460	dd vv
															0.8 ..	20420	24420	18460	27420	C	25460	C	C	C	36460	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 69 Nr. 276.
lite 1

Montag, den 2. Oktober 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

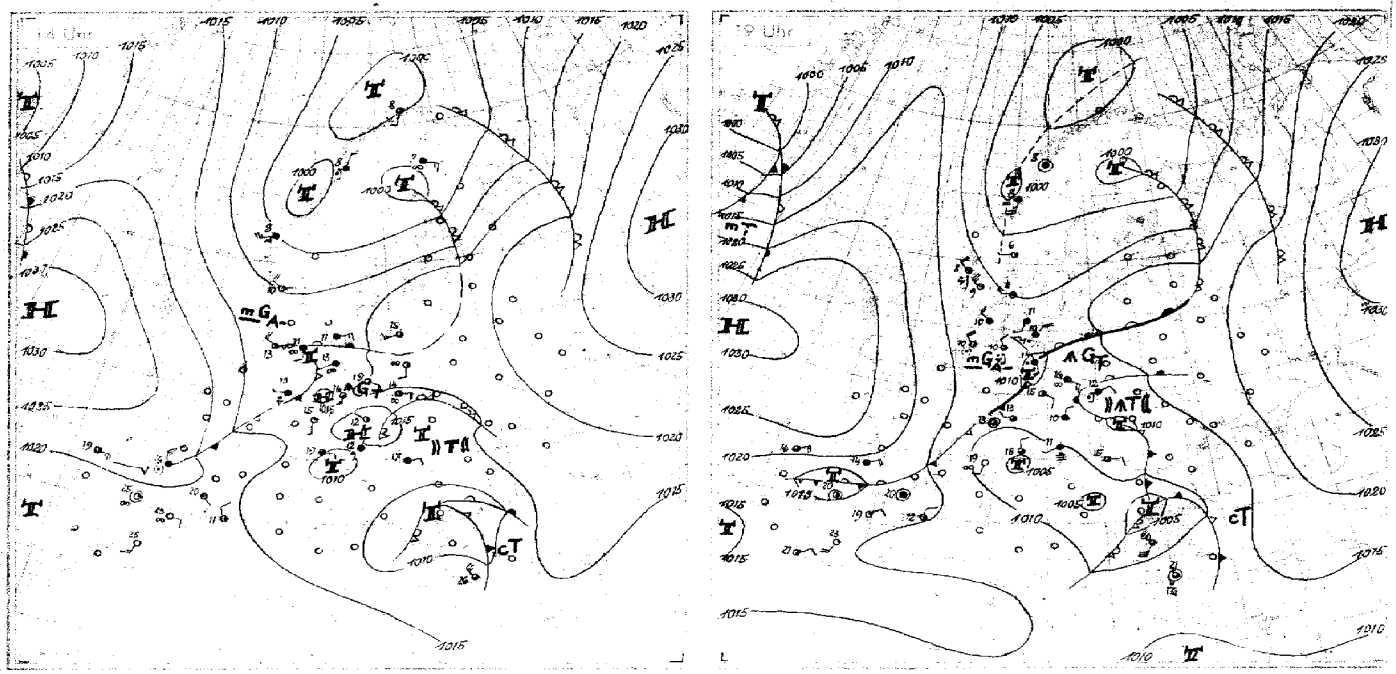
Wetterstationen: stationierte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	72	05660	26262	12642	8X608	81	25855	30287	11810	8X603	04161	05	07840	20226	18205	1X200	00	05770	24122	16503	041 10	00020
Hamburg/Fgh.	41	400	84	02853	06227	13112	82801	87	25854	30246	11710	7X702	95134						NC	01853	26303	75405	00308	00010
Hannover	28	460	82	35734	32428	12412	7X706	87	02853	04127	11641	7X602	92130	59	02853	30375	13008	9X304	53	01852	28305	15946	95809	03040
Hannemünde o	1	406	5X	62655	12428	13344	8X803	62	62634	04168	11541	8X800	30161	52	05754	30568	11541	8X300	54	02853	30425	13340	70307	02180
Helgoland o	1	464	54	03854	06388	12911	8X807	62	03755	04468	10840	8X804	05261	62	62733	32548	10840	9X300	87	03843	32548	11840	8X305	05244
Hinterland	16	461	34	02754	20227	12642	70702	50	62633	00085	11941	60800	03130	30	62754	32484	14441	80207	30	02844	28424	16008	80206	02084
Holtenau o	50	465	86	25854	00027	13411	8X703	34	10854	30995	12911	73802	45280	20	01754	32484	14910	70406	30	02954	32484	14940	70304	96290
Borkum o	6	401	86	10843	28426	13913	62604	86	10852	30484	13542	73803	97180	8X	25846	24107	16509	85306	80	10843	30453	18241	70307	03180
Bremen	4	442	82	03754	22208	13711	8X705	51	02875	26486	12640	86803	04120	44	01853	00003	14205	00204	54	01853	30104	16906	00207	00040
Bremerhorn	22	402	6X	52898	24198	14910	8X802	57	02853	24107	13940	9X801	02111	5X	03858	00088	15507	0X203	76	02851	00280	19006	00813	02051
Brunold	178	187																						
Hannover	51	421	5X	64635	26208	13411	9X704	57	62644	26382	12110	9X804	0X121	07	05690	26227	14009	90204	04	05890	24223	16806	00310	92050
Magdeburg	45	408	5X	22448	00068	11414	8X703	52	64653	30368	14410	9X401	07171	52	62524	28268	14909	9X301	5X	05647	28867	16908	0X203	03081
Meiningen	123	437	52	67346	30468	14109	0X702	5X	05548	00448	14009	0X302	96121						5X	47765	00345	-	-	-
Plauen	48	436	5X	64545	26168	14641	9X701	5X	62144	26248	14612	9X303	08411	5X	03565	26366	16808	9X303	54	05765	24226	19506	90340	01051
Rostock	202	407																						
Rügen	265	049	6X	62528	04168	14410	0X202							5X	04762	28424	17707	80309	5X	05656	24146	20305	9X409	97541
Saggel	269	351	5X	62528	20549	13409	0X701							5X	50225	24385	-	-	5X	05736	12238	-	-	-
Frankfurt/M.	111	412	7X	81536	24168	13643	8X806							57	22754	26227	15309	8X202						
Saarbrücken	189	441	62	64955	00068	13314	8X803							50	05754	24224	17508	80402	50	08355	00005	20205	X0402	9X441
Simmern	315	426	97	02762	18315	12946	64813							92	22746	26468	13608	8X405	62	05736	26528	15908	9X307	04071
Schönbad	538	516																						
Schaffhausen	151	219	57	02865	20327	13845	7X711	53	62746	24208	13941	20402	06111	5X	05658	02536	17600	8X203	50	05674	24524	19706	80308	91060
Schöningen	427	445	87	03866	16828	12845	6X709												5A	10736	28358	18806	8X208	04020
Schneeberg/Shf.	400	444						57	02854	00007	11813	7X703	00460	5X	05758	00068	15808	7X204						
Schirchen	508	414	78	05712	16102	13115	4C210	07	02890	24285	11543	75806	00460						5X	02528	26465	14606	0X307	07061
Schwabach	573	507	90	25790	28044	13016	50710							52	52675	00068	11908	0X309	62	04555	00305	13937	9X308	01071
Schwerin/Meckl.	3	455	5X	08346	10158	12911	0X807	5X	08332	00068	10641	0X309	02131	5X	62738	02568	19402	0X402						
Seehausen	1	404	52	25836	00068	13911	0X709	57	97364	08187	10442	0X709	91430	5X	25497	20126	09041	0X702	52	22745	28552	10838	9X307	08141
Sellin	70	480	5X	25436	10128	12712	9X802	5X	04438	20268	10213	9X606	04124	5X	52787	30359	11801	0X702	56	61836	32457	11540	8X407	84091
Seehain	48	440	5X	25536	20156	12913	0X711	5X	64540	24356	12114	8X610	32251	50	62634	26540	10740	9X200	42	52736	32468	12009	9X308	06381
Schleusditz	131	448	57	02855	16625	12418	5X716	52	02856	30658	12910	6X604	07181	52	02852	26368	10908	0X404	52	02635	30465	13808	0X209	03271
Erfurt	320	446	74	02854	20436	12248	7X707	5X	62637	24468	14010	0X304	02161	52	62554	26268	13307	0X402	57	03755	28568	15607	7X407	08021
Dresden	230	410	87	05765	12227	10506	6X711	87	02854	30668	10910	0X501	03481	5X	58442	28564	10209	0X302						
Zittau	449	436	27	05757	12514	-	-	57	22755	22227	-	-	-	5X	62644	32362	11911	9X303	5X	62625	30569	-	-	-
Zittau	363	999	20	00764	14325	14115	52805	17	02870	10227	13115	5X430	00470	5X	05758	30236	09134	9X710	5X	05757	30362	11706	8X210	00170
Zinnwels	408	670	56	01790	00053	13704	02710	57	62764	12268	11810	9X706	97141	5C	35665	00028	07802	9X410	5X	61-48	2X242	13540	8X402	06020
Zittau	263	676	67	05690	14764	14613	86709	5X	62648	00068	13310	9X711	36151	6A	64635	28468	04108	9X840	5X	64542	00268	17409	9X706	00041
Zossau	302	855						56	02793	16115	12415	95835	00170						42	62655	32468	10909	9X606	01071
Salzburg	434	508																	62	64546	26562	13707	8X306	05111
Zilen	157	501	52	24655	28168	16612	76708	52	64407	02168	11740	0X740	10121	62	64427	26468	09609	0X709	5C	62647	26268	07509	0X807	10181
Zraz	334	505	5X	62578	00568	16610	7X710	5X	53608	00362	11041	8X807	97131	5X	64558	24468	08708	9X605	57	61564	24268	16709	14025	03351
Zlagenfurt	449	502	57	51562	00058	15511	8X806	52	58563	00058	11040	8X814	02111	5X	64462	00068	10208	0X903	5X	64448	00068	18607	0X001	81061
Zügenwalde o	7	429	07	02580	18115	14411	9X807	07	32554	00058	11541	9X615	97051						5X	03568	30025	07210	9X500	00051
Danzig	15	406												02	03590	16128	09610	8X754	52	64453	30068	19042	0X304	01021
Zönigsberg	20	422	77	52852	26826	12815	56704							02	03790	04328	15910	8X740	5X	64448	04468	08810	9X810	33091
Memel ○	3	447												07	03715	10228	13613	87807	5X	62648	10258	10910	0X804	04151
Thorn	47	551	13	05613	44245	16416	70811							5X	64468	10238	10011	9X705	5X	62638	32268	09411	98105	09101
Posen	99	552	57	05663	12367	14916	71611	52	05664	08225	11015	70840	00170	5X	05652	08228	07241	5X705						
Bromberg/Schl.	148	420	5X	21762	14385	13417	64911	84	02760	04427	10313	76607	97180						5X	62668	24368	09009	0X403	38714
Breslau	117	411	04	01790	10404	14113	42413	07	05690	12338	10816	50811	00170	02	62690	16168	28740	9X607	62	62435	22368	07811	0X106	19091
Beuthen	255	454	07	05790	10470	15516	5X412	52	64564	12338	10031	50811	05161	5X	52665	00068	09240	9X603	5X	47329	28168	06710	0X701	08164
Warschau	107	556	00	05795	16224	-	-	57	05675	16326	-	-	-						50	25845	14263	-	-	-
Bialystok	135	555																						
Litzmannstadt	176	557	26	02863	14245	16241	52710	52	03764	10328	12715	5X607	00480	02	64490	06168	08040	9X842						
Lublin	203	559																						
Krakau	216	561	07	05790	08426	15714	76703	57	22664	08268	13012	9X703	02141	5X	51858	06468	07342	3X704	XX	44209	24149	26012	0X208	96111
Lemberg	330	571																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	R R T T E	CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DD FW	PPPTT	UC app	R R T T E
Sonnblick	3106	503	XX	57709	20459	99451	8X806	XX	57209	24269	91551	0X803	94509						XX	77402	24449	85707	9X603	04594
Zugspitze	2962	416	00	02990	22305	84752	52908	XX	46009	26329	84754	06606	00549	XX	77009	32349	82458	9X708	XX	76409	32379	82459	9X604	00574
Schärtz Kogel	2397	506	XX	47009	28469	60203	8X906	XX	67009	10259	67103	9X835	01557	XX	77009	61569	52852	9X709	XX	27009	21979	52259	9X705	05553
Schneekoppe	1602	428	50	42705	18448	35704	96807	57	03754	16528	39704	6X906	00070	5X	62908	32578	30402	0X808	XX	61009	32669	28906	0X301	41002
Feuerkogel	1577	862						5X	03748	00028	35803	7X803	5X676											
Feldberg/Sch.	1493	427	XX	67009	28649	47904	0X807	XX	67009	22567	46602	0X703	05054						XX	46009	32549	47857	0X204	-
Schockl	1446	511	52	62844	20468	58105	6X711	XX	67009	16269	54705	0X704	04071	XX	67009	65569	52002	0X306	XX	46009	61769	48592	0X705	22011
Panzer	1214	519	20	02854	16125	76609	65810							XX	67309	24329	71304	0X809	XX	77209	28469	71551	0X306	57041
Fichtelberg	1213	419	54	24554	20366	75508	6X108	57	05623	20225	70805	9X606	01091	5X	01438	26468	11409	9X304	XX	67009	62569	71504	0X803	06041
Tornisgrinde	1166	561	5X	42748	14248	81508	0X808	XX	67009	24469	79308	4X802	13081	XX	46009	26369	82003	0X305	XX	46009	26349	82407	0X105	49004
Brocken	1141	418	XX	67009	30569	82604	0X705	XX	47009	30569	81102	6X803	17061	XX	46009	32769	81502	0X603	XX	42836	28468	11308	0X405	07281
Wasserkuppe	923	423	XX	67009	20569	05908	0X409							XX	67009	30469	05303	8X404	XX	46009	30569	07103	0X505	07061
Inselsberg	915	445	XX	46009	49849	03108	0X708	XX	67009	32569	02304	0X803	07084	XX	67009	30669	23103	0X203	XX	46009	28569	05203	0X207	07091
Kahler Asten	840	417	XX	67009	32367	13105	0X402	XX	67709	30469	12703	0X204	01061	XX	67009	28669	13603	0X304	XX	46009	30469	15003	0X209	05031
Feldberg/Ts.	801	424						XX	67009	26949	14605	0X309	32051	XX	46009	64649	19804	0X503						
Katmit	673	397	27	81859	18417	39111	8X806							XX	46009	26669	35906	0X303						

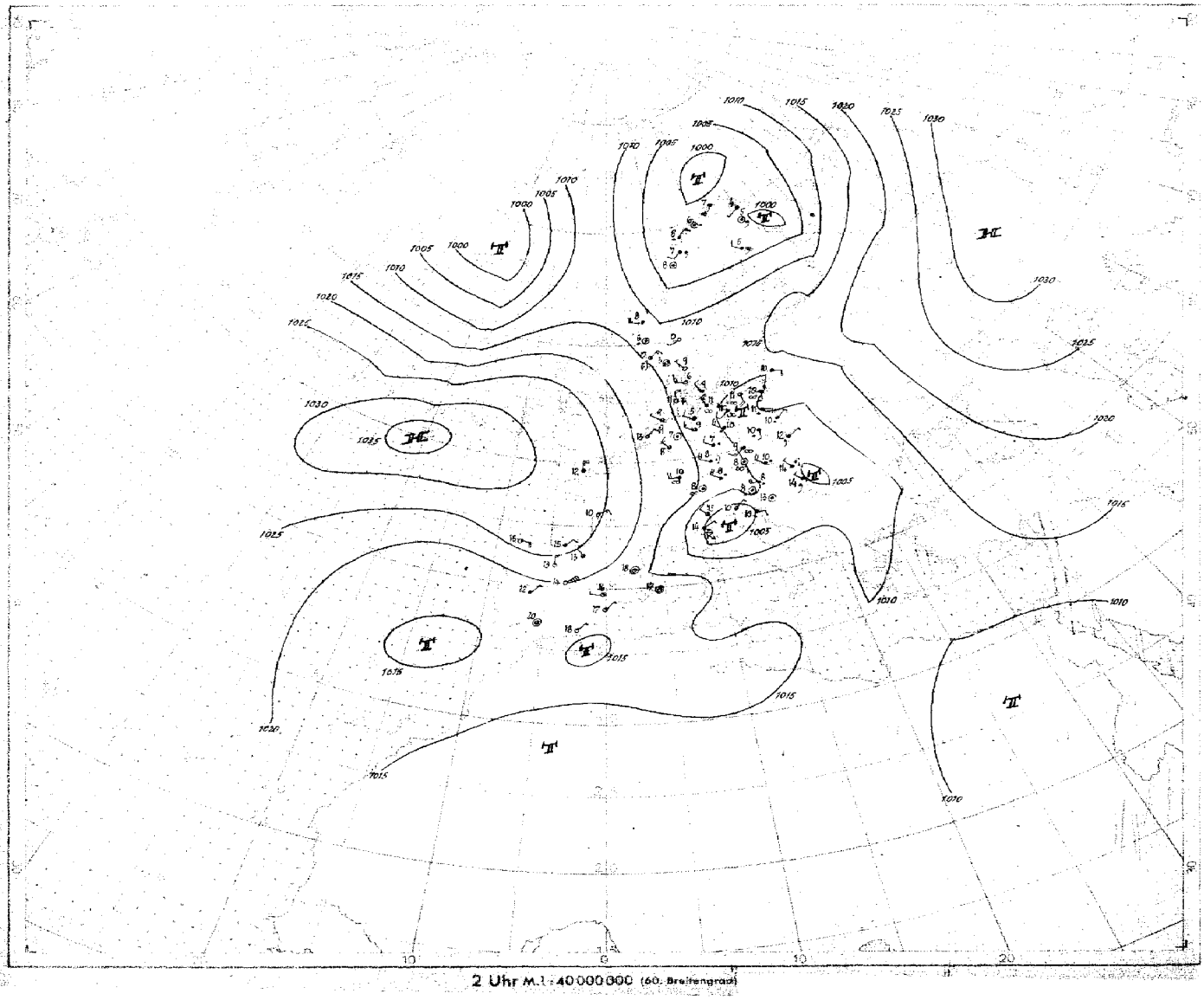
Berichtigungen

Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet (Erlaß RLM, LB A

Seite 2 Nummer 69 **Wetterlage von gestern:** *Sonntag, 1. Okt. 1944*



Montag, 2. Oktober 1944



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

Nr. 276

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 2. Oktober 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0H_0E_aT_1T_1$ / $Q_1Q_1Q_1Q_1E_a$ s_n 6_1 s_1 GG / $H_aH_aH_aH_rH_r$ $H_rH_rH_rH_rz_a$ / QLLLP 99 GG

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

Markante Punkte .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 100 m	Bodö 016	Bergen 022 76 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 0228 80 m	Hamburg 103 77 m	Rotterdam 145 3 m	Keswick 365 80 m	Schiphol 390 —	Nest Ijmuiden 395 —	Gorzlesen 319 m	Boltenhagen 600 9 m	Swinemünde 695 —	Hamburg 400 12 m	Helgoland 495 42 m	Emden 754 1 m	Leeuwarden 010 —	Hekelingen 241 —	Ouessant 166	Cabourg 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 300 142 m	Aberporth 220 30 m	St. Mathieu 2 —	L'Ile Grave 395 —	Paris 215 42 m	Brüssel 5275 56 m	Essen 45 —	Münster 06 50 m	Hamburg 1010 11 m	Essen 546 —	Berlin 442 57 m	Berlin 4416 —	Lindenberg 4495 112 m
	gg G.G.	01.17	01.17	01.17	01.17		01.17				01.17	01.17		01.16	01.17		01.16	01.17	01.16	01.13										01.16					
00 TT	41	-	-	-	-		-				-	-		-	-		-	-	-	-										-					
06 TT	96	-	-	-51	-48		-46				-	-		-	-		-46	-	-	-										-48					
06 TT	225	-51	-	-51	-45		-45				-55	-56		-55	-		-47	-44	-47											-48		-52	-52	-51	
06 TT	300	-51	-	-51	-51		-50				-43	-43		-46	-		-48	4 -50	-49	-45										-48		-44	-42	-43	
06 TT	400	-35	-40	-42	-39		-39				6 -39	-39		-36	-		-37	8 -38	-37	-31										6 -38		-39	-38	-38	
06 TT	500	5 -33-14	5 28-18	5 26-30	5 27-28		5 28-28				6 26-17	6 29-16		6 42-19	6 37-22		7 32-25	5 28-28	-25	-34										9 -34		2 -37 21	6 -36 18	6 -41 18	6 -41 16
06 TT	600	5 26-18	5 26-18	5 33-21	5 24-24		5 26-28				6 29-10	6 29-8		6 -31	6 32-14		5 25-17	5 26-16	-16	-14										6 -31		6 26-12	6 29-8	6 29-10	6 29-8
06 TT	700	5 24-9	5 24-9	5 26-12	5 23-11		-10				6 26-4	6 26-8		6 35-5	6 30-12		-8	5 24-3	-7	-3										6 -31		6 -32 -4	6 -35 -5	6 -35 -5	6 -33 -4
06 TT	800	5 24-2	5 23-4	-7	5 17-6		-27 -3				6 29-4	6 30-2		6 33-2	6 25-2		5 28-1	5 24-3	-1	-4										6 -35 +0		6 -31 -1	6 -34 -3	6 -32 -3	6 -34 -4
06 TT	900	5 17-1	5 20-3	5 18-1	5 17-2		5 22-4				6 28-9	6 30-6		6 32-6	6 26-5		5 28-5	5 27-6	-5	-5										6 -28 +4		6 -24 -7	6 -30-8	6 -26-5	6 -26-7
00	950	20	22	18	20		22				34	30		38	27		30	27	-	-										28		31	33	26	27	34
00 TT	Boden	25+4	24-6	20-4	22+1		32+11				31+10	34-9		32-11	28+8		30-10	29-7	30-10	28-13										28+9		31-10	31-12	31-12	31-11
H,H,H,	41	-	-	(2138)	(2161)		(2179)				-	-		-	-		(2188)	-	-	-										-		-	-	-	
$H_0H_0H_0$	96	(1604)	-	1595	1610		1620				(1631)	(1623)		(1613)	-		1627	-	-	-										1627		(1642)	(1633)	-	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	225	1058	-	1049	1067		1064				1041	1096		1085	-		1077	1045	1074	(1098)										1076		1056	1095	1086	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	300	872	-	866	876		876				906	911		905	-		886	881	889	905										909		878	906	902	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	400	682	679	680	681		689				711	715		707	-		696	692	700	715										699		738	715	726	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	500	526	526	528	528		535				550	553		548	541		540	538	544	557										536		560	550	547	(552)
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	600	396	395	398	398		404				414	416		412	407		408	407	412	424										410		420	420	421	416
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	700	279	280	284	284		289				296	297		295	291		293	292	296	307										291		292	293	295	297
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	800	176	178	183	183		186				192	193		190	188		190	200	191	202										188		193	192	190	191
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	900	84	86	92	91		93				97	99		95	96		97	97	100	109										96		92	94	95	98
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	1000	0.5	1.1	8.3	6.1		9.0				10.7	12.7		9.6	9.6		11.3	11.0	15.2	23.2										11.2		11.5	11.2	11.2	13.4
$H_{a_1}H_{a_2}$	41/96	-	-	(543)	(561)		(559)				-	-		-	-		(561)	-	-	-										-		-	-	-	
$H_{a_1}H_{a_2}$	96/225	(551)	-	546	553		556				(540)	(539)		(541)	-		556	-	-	-										551		-	(545)	(545)	-
$H_{a_1}H_{a_2}$	225/500	519	-	521	529		529				541	543		538	-		531	531	529	(546)										535		524	543	540	-
$H_{a_1}H_{a_2}$	500/1000	527	525	526	532		532				546	546		538	532		539	537	538	536										536		555	539	541	538	(539)
		-	-	-	-		-				-	-		-	-		-	-	-	-										-		-	-	-	-
		-	-	-	-		-				-	-		12501	-		06441	-	-	-										-		-	12541	-	-
		-	-	-	-		-				-	-		22951	-		07331	-	-	15611										-		-	-	15511	-
		(4981)	-	23511	-		-				-	-		24541	-		27501	-	-	27511										-		-	24531	14531	-
		21921	-	17941	-		-				13551	-		37511	34706		28981	-	-	40761										-		-	15511	34632	
		24541	-	25841	-		-				13551	-		50701	57089		31981	28941	-	46721										28571		-	24531	46554	
		28551	-	46941	-		28951				23541	20521		51681	55089		38981	27551	1948	54651										33891		-	28541	52569	
		55692	-	64810	65936		12071				50481	49531		54461	57056		47820	34981	33491	55041										47391		50	49471	45568	
		55700	-	65055	71021		24941				50419	51591		55951	58649		54681	44864	43551	58431										46731		50	49531	70057	
		57561	-	73725	73891		37651				53991	54521		58241	59549		57561	55676	54831	63521										51721		50	49531	85071	
		66617	64981	78491	79981		54651				59471	61548		63671	65011		61451	70552	64521	69421										60218		50	49531	97118	
		76287	77519	87493	88 96		81723				73988	74157		71136	69128		69124	80147	70514	76154										78949		50	49531	99119	

Markante Punkte

Klar-texte (gekürzt)

Hamburg: gg Prog. 12.6, 4gp 6, 5c, mit Alpha 12, CB 1.5, 2.0, Mfg 3c 7.5, KS 10 Prognose: 3.0-6.5, 4gp 6, Sw 8.0, AC, AS - Becke 4.3-4.7 = Nordsee.

Münster: "

Frankfurt: "

Lindenberg: Sturmwarnung für Nordsee

Graben: "

Vortag

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Buna rest 675	Konstanza 667 19 m	Saloniki 738 1 m	Rom 5227 3 m	Athen 7200 100 m	Kanea 737 14 m	Prodomi 7006 88 m	Mid Jan 3408 502 m	Sigri 3406 225 m	Belgrad 707	Sfax 704	Gabes 7015	Monastir 7014	Tripolis 7013	Wien 630 151 m	Ankara 7161	Budapest 6021 422 m	Elbeuf 3405 —	Minsk 586	Wien schnee 556 194 m	Nimes 6011 120 m
	gg G.G.	02.05					02.04		10.23														
00 TT	41	-					-		-														
06 TT	96	-					-		-														
06 TT	225	-47					-51		-55														
06 TT	300	-37					-49		-44														
06 TT	400	-31					-38		-37														
06 TT	500	5 -32-12					6 -44-16		-46														
06 TT	600	6 -28-6					6 -42		-42														
06 TT	700	6 -43-1					6 -44-11		-42-14														
06 TT	800	6 -40-4					6 -34-7		-34-13														
06 TT	900	6 -38-9					6 -43-10		-39-16														
00	950	39					43		43														
00 TT	Boden	39-13					44-14		44-9														
H,H,H,	41	-					-		-														
$H_0H_0H_0$	96	(1653)					(1640)		(1634)														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	225	1106					1094		1105														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	300	918					905		920														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	400	713					699		725														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	500	549					548		561														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	600	411					411		420														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	700	291					292		303														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	800	185					185		265														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	900	90					89		97														
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	1000	4.0					2.0		7.5														
$H_{a_1}H_{a_2}$	41/96	-					-		-														
$H_{a_1}H_{a_2}$	96/225	(549)					(549)		(539)														
$H_{a_1}H_{a_2}$	225/500	555					545		544														
$H_{a_1}H_{a_2}$	500/1000	545					546		553														
		-					-		-														
		-					-		-														
		-					-		-														
		-					-		17541														
		-					15511		18551														
		10501					28941		24541														
		17961					44736		44713														
		19493					55615		56661														
		75010					64528		64608														
		85370					53045		86741														
		98130					97159		98300														

Markante Punkte

Klar-texte (gekürzt)

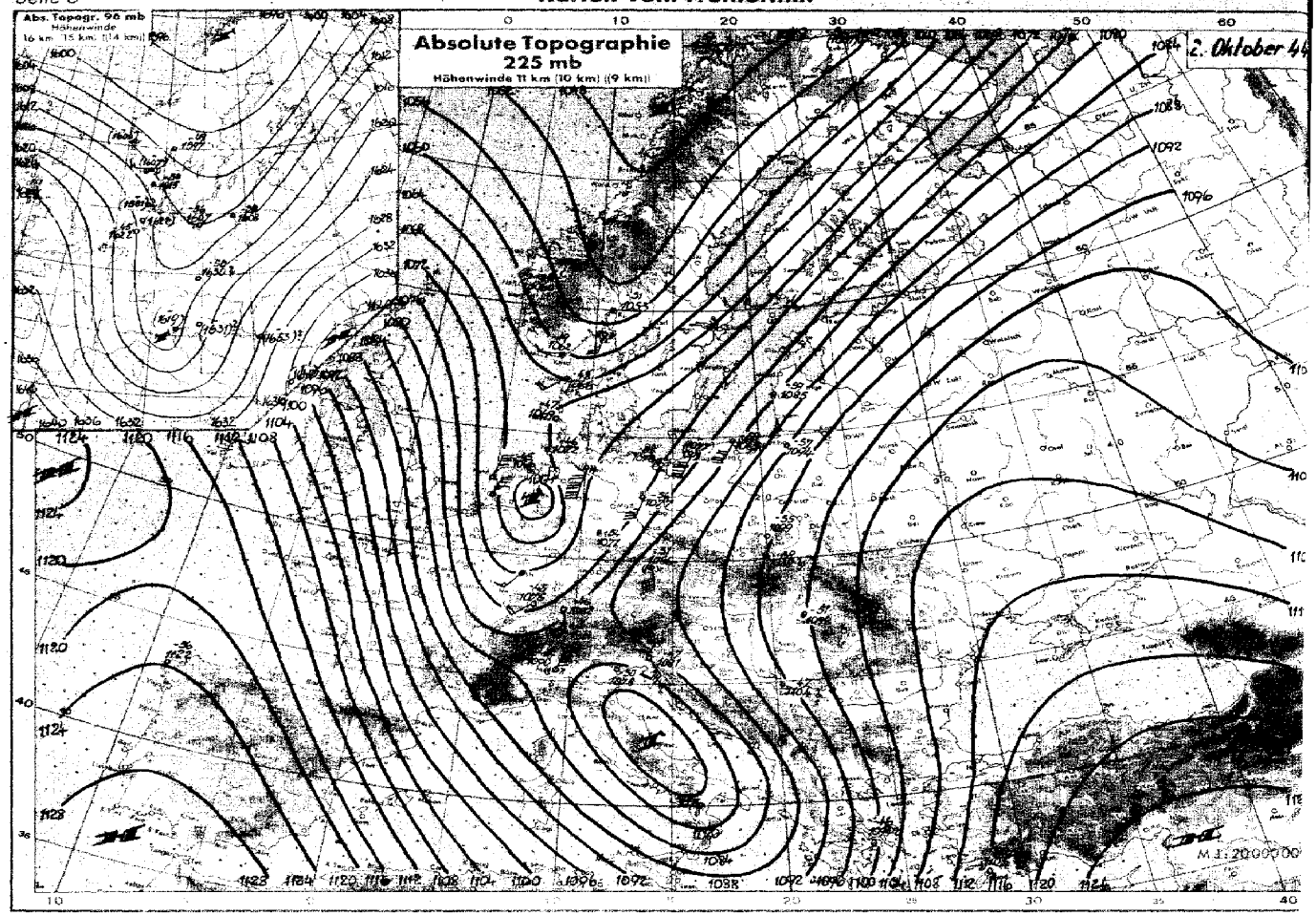
München: X

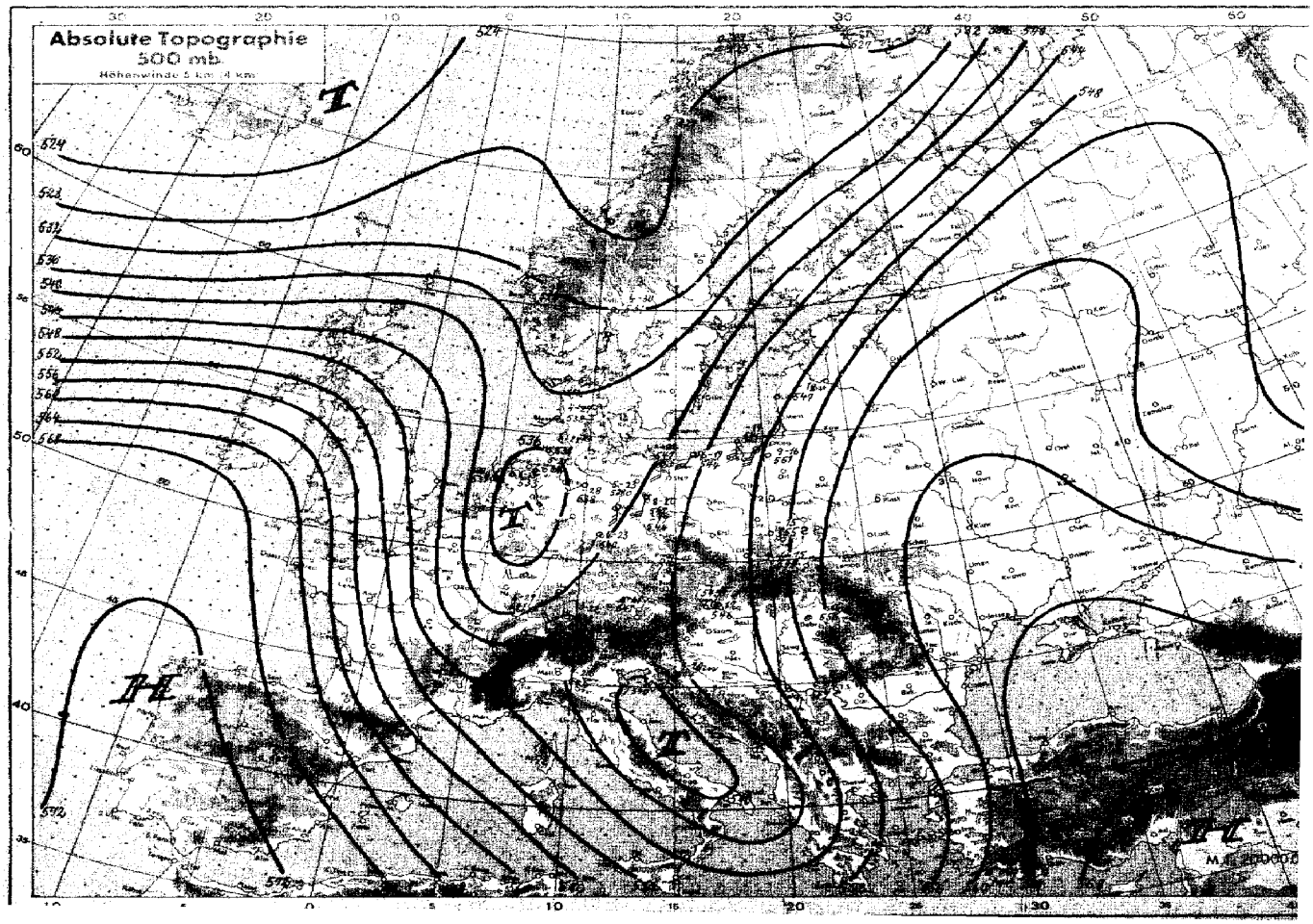
Wien: X

Paris: X

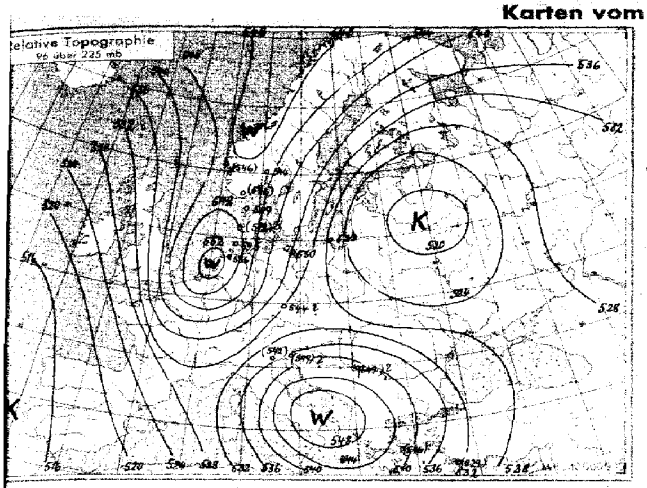
Vortag

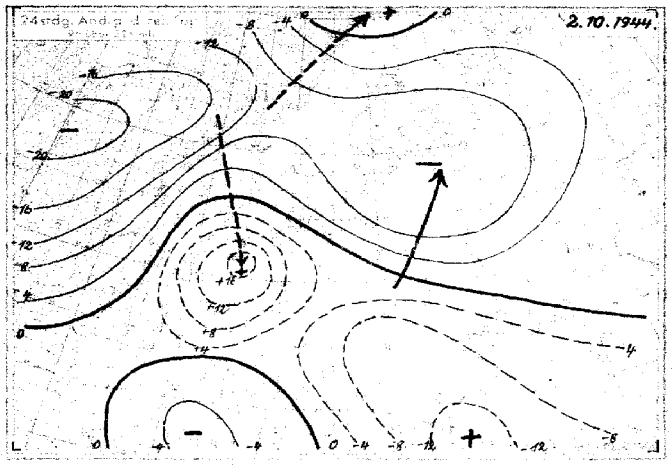
Karten vom Frühtermin

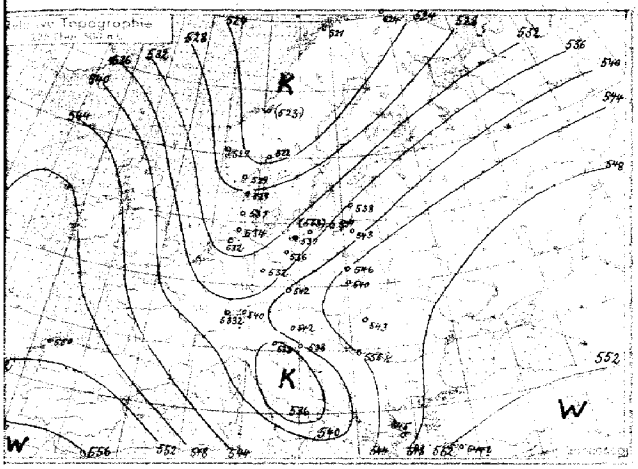


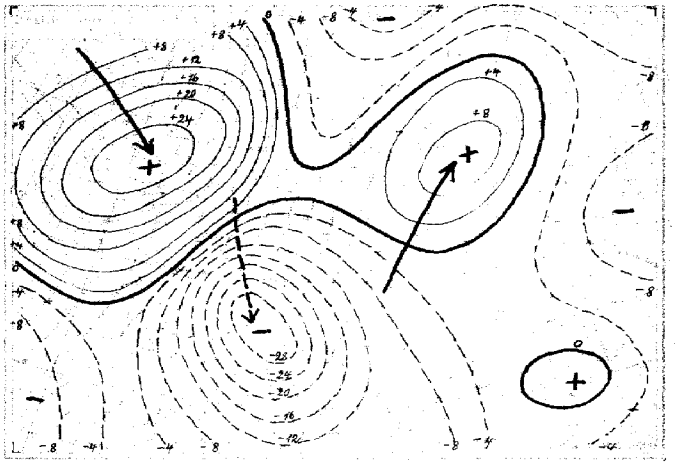


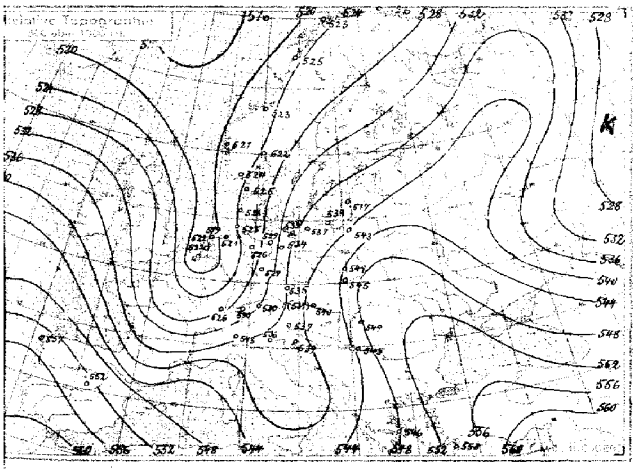
Karten vom Frühtermin

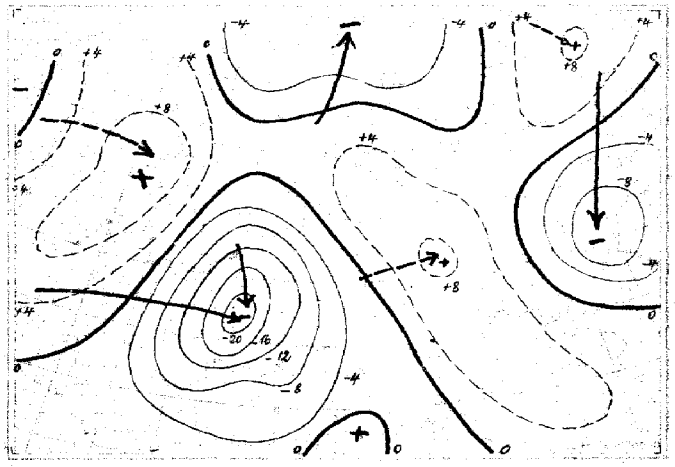


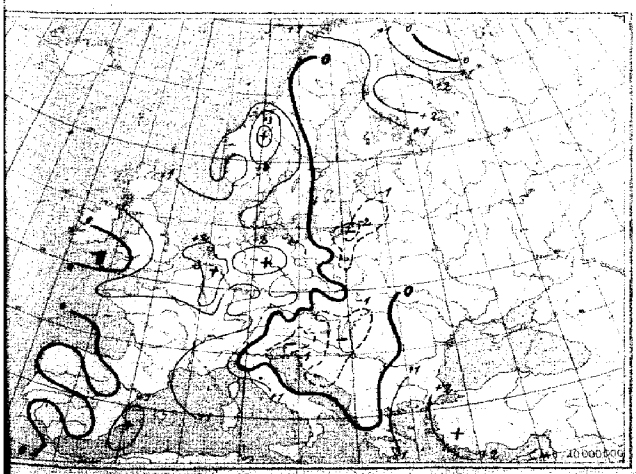


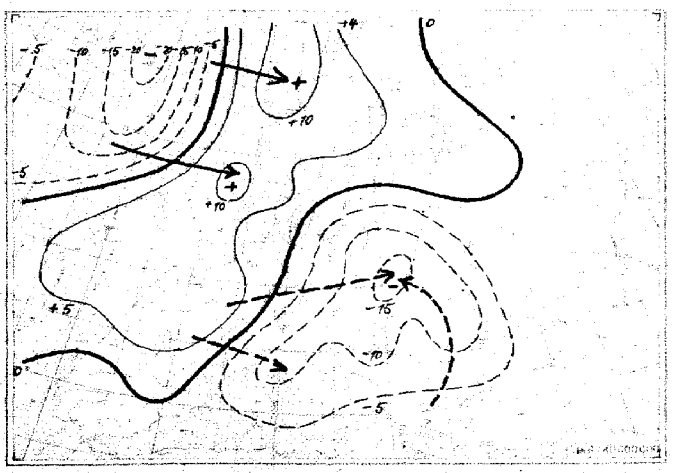












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr 276

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den *2. Oktober* 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.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

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

	Ort	Vaduz 705 20 m	Tromsö 808 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Ala-Joki 111	Kirunavaara 382 220 m	Vaasa 453	Drontheim 017 50 m	Bergen 092 95 m	Kiruna 041 m	Kristiansund 539 30 m	Hernösand 189 27 m	Observatoriet NOK 184 44 m	Hei-sinki 491 48 m	Aasen-näset 018 72 m	Krasnoyarsk 695 80 m	Nest Hftm. 266 —	Libau 477 —	Gardermoen 319 —	Gelen-hamn 700 3 m	Swine-münde 200 —	Fa Bleo 591 —	Ham-burg 403 12 m	Helge-land 483 42 m	Emden 154 1 m	Holder 295 —	Lesi-gerden 090	Calais H. 308 25 m	Le Havre 308 119 m	Cher-bourg 705 110 m	Brest-Cabes-tan 220 30 m	St. Ma-laire	El Biar 269
	uu G_sG_s	01.06	02.05	02.05					02.05	02.05	02.05	02.05	02.05	02.05				02.06	02.06	02.06	02.06	02.05	02.06		02.10	02.06	02.06	02.06						02.06
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-						-
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-	-					-	-	-46	-	-50	-				-	-	-	-59	-56	-		-	-46	-	-						-
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	-54	-					-	-48	-51	-46	-48	-47				-	-59	-57	-58	-55	-		-46	-46	-	-						-56
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-54	-56	-					-52	-50	-51	-49	-48	-47				-47	-45	-42	-45	-43	-45		-45	-43	-40	-						-40
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-37	-36	-41					-39	-39	-42	-38	-36	-36				6 -31	-27	8 -27	8 -28	-31	-36		-37	-40	-34	-						2 -33
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-25	8 27-29	7 -27-28					-26	24-27	23-30	20-27	2 27-27	6 26-27				4 40-19	-18	4 46-26	-27	-28	30-28		6 29-27	8 24-31	-29	8 24-33						3 34-31
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-15	8 27-18	6 26-18					27-19	3 29-19	2 22-19	2 24-34	3 23-18	5 25-17				4 37-11	-10	8 25-6	-9	-13	28-17		25-19	8 23-21	-19	8 26-32						2 -3
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-8	8 22-11	8 25-8					-12	8 21-12	5 24-12	4 24-21	3 22-10					8 33-5	8 31-6	4 43+0	-2	-5	-9		6 -11	8 21-12	-21	8 23-32						4 40+6
$\frac{U}{QQ}TT$	800	-7	8 22-4	8 23-4					-6	24-7	17-5	6 -14	2 -3	7 20-3				7 33+3	7 31+7	4 35+3	8 29+1	+0	23-3		8 20-4	-6	-4	8 21-5						7 20+4
$\frac{U}{QQ}TT$	900	+1	8 20-1	8 23+2					20+0	21-1	16+2	5 18+3	7 21-4	8 22+3				7 31+8	8 29+7	8 36+8	8 30+6	+4	21+3		8 24+4	8 20+1	+0	8 20+1						+20
QQ	950	-	21	22					22	19	18	18	21	25				33	31	31	-	-	18		24	20	-	25						
QQTT	Boden	15+1	22+6	23+7					15+7	14+4	11+1	14+2	21+6	22+5				28+9	25+7	30+10	35+7	29+10	17+4		27+7	20+6	19+4	19+5						21+9
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-					-	-	-	-	(2157)	-				-	-	-	(2131)	-	-		-	-	-	-						-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-					-	(1906)	1897	(1607)	1615	(1581)				-	-	-	1608	1637	-		1621	1622	-	-						-
$H_0H_1H_2$	225	1051	1046	-					(1052)	1060	1053	1062	1066	1069				(1077)	1085	1094	1085	1078	-		1072	1066	-	-						1132
$H_0H_1H_2$	300	660	866	-					869	875	884	877	880	881				897	903	910	902	891	887		884	877	886	-						936
$H_0H_1H_2$	400	682	679	1681					681	687	682	688	690	692				709	707	713	707	698	691		692	686	698	-						737
$H_0H_1H_2$	500	522	515	520					527	533	531	534	536	538				544	547	551	546	541	538		536	534	539	533						573
$H_0H_1H_2$	600	374	394	357					396	402	401	403	405	407				409	411	416	410	407	406		407	405	408	405						433
$H_0H_1H_2$	700	278	280	302					282	286	287	284	291	292				292	295	296	292	290	293		292	291	296	291						312
$H_0H_1H_2$	800	179	178	180					180	182	185	182	184	190				187	190	189	186	186	188		190	189	192	190						203
$H_0H_1H_2$	900	84	86	88					89	92	93	95	96	97				92	96	94	94	93	96		98	98	100	98						104
$H_0H_1H_2$	1000	0.4	5.0	3.8					4.7	12.0	9.2	10.9	11.6	12.1				7.1	10.1	8.3	7.6	7.9	11.9		13.0	13.4	16.4	13.8						15.9
H_0H_1	41/96	-	-	-					-	-	-	-	(544)	-				-	-	-	(523)	-	-		-	-	-	-						-
H_1H_2	96/225	-	-	-					-	(546)	544	(546)	549	(511)				-	-	-	523	530	-		519	556	-	-						-
H_0H_1	225/500	534	531	-					(533)	537	522	529	526	531				(533)	528	543	539	537	-		534	532	-	-						550
H_1H_2	500/1000	526	523	525					523	521	522	524	525	520				537	537	543	538	533	526		525	521	522	519						537
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	29961		-	-	-	-						-
		-	-	-					-	-	-	-	30531	-				-	-	-	-	-	22911		-	-	-	-						-
		-	-	-					-	12501	-	15991	-	-				-	-	-	08991	08561	37871		-	-	-	-						-
		-	-	-					-	24481	10495	31991	-	-				-	-	-	16531	13561	41821		-	-	-	-						-
		-	-	-					-	28501	12531	34991	-	-				-	-	-	19521	17581	44831		-	-	-	-						-
		-	-	-					-	31961	14991	36721	-	-				-	-	-	22601	19561	46789		11491	-	-	-						16651
		-	21531	-					-	47861	24981	46469	-	15521				-	-	-	37531	31571	57729		26481	-	-	-						29641
		21571	25571	-					26571	35731	33611	46021	-	25961				25561	21561	-	43761	35621	47621		36501	32931	36921	-						35580
		36581	36831	-					39581	45431	43501	47011	-	37811				37531	35551	29571	44561	37831	43520		39451	36931	41811	-						42162
		41641	38589	39961					38981	43591	45534	48046	45635					41589	41601	37539	46064	39561	45061		39961	39681	41531	40838						39201
		42321	41046	41500					40658	43016	46017	47038	43520	46047				35108	42117	44049	44711	43051	46061		38491	38078	43541	38070						42201
		41041	44050	40070					40069	41014	44016	41049	41004	40016				41100	41064	40119	41040	41016	40046		41128	40070	40095	41060						41167

Klartexte (heutige)

Hamburg:

Münster: 1/10 Hochnebel 0.05-0.1 Hfo quell. Sc 1.3-1.6, Hfo Fe u. Fe-Ieet 0.7-1.0, Sc ves. 1-1.5, am E Hor. Cf fil.

Frankfurt: co? 1.8, 1/10 Sc 0.6-0.8, 1/10 Sc m. E Quell. 4.0, Fe Sc Bänke, 8/8 leat 4.0-4.5, > 6/10 Fe 11 Hfo Cf, St vast, Cr den, Cs arc.

Nesznippin: 4/10 Fc, Fe 0.25-0.7, 4/10 Sc 1.3-1.5, 1/10 Sc St 1.8-3.5, dann ab 2.0 Verfassung + Hfo Fs, 8-5.7, 8/10 Fs, Cs 6.5-7.0, daraus Flnadelfall.

Landenberg: Drachenanstieg: 9/10 St, Fs in 0.15, Regen, "Sicht 4 km.

Breslau: 4-5/10 Fs 0.15, bei 0.3 1/10 Ns - 2/10, ab 2.0 Verfassung?, bei Abstieg 9/10 Hochnebelgrenze 0.06 S Grund.

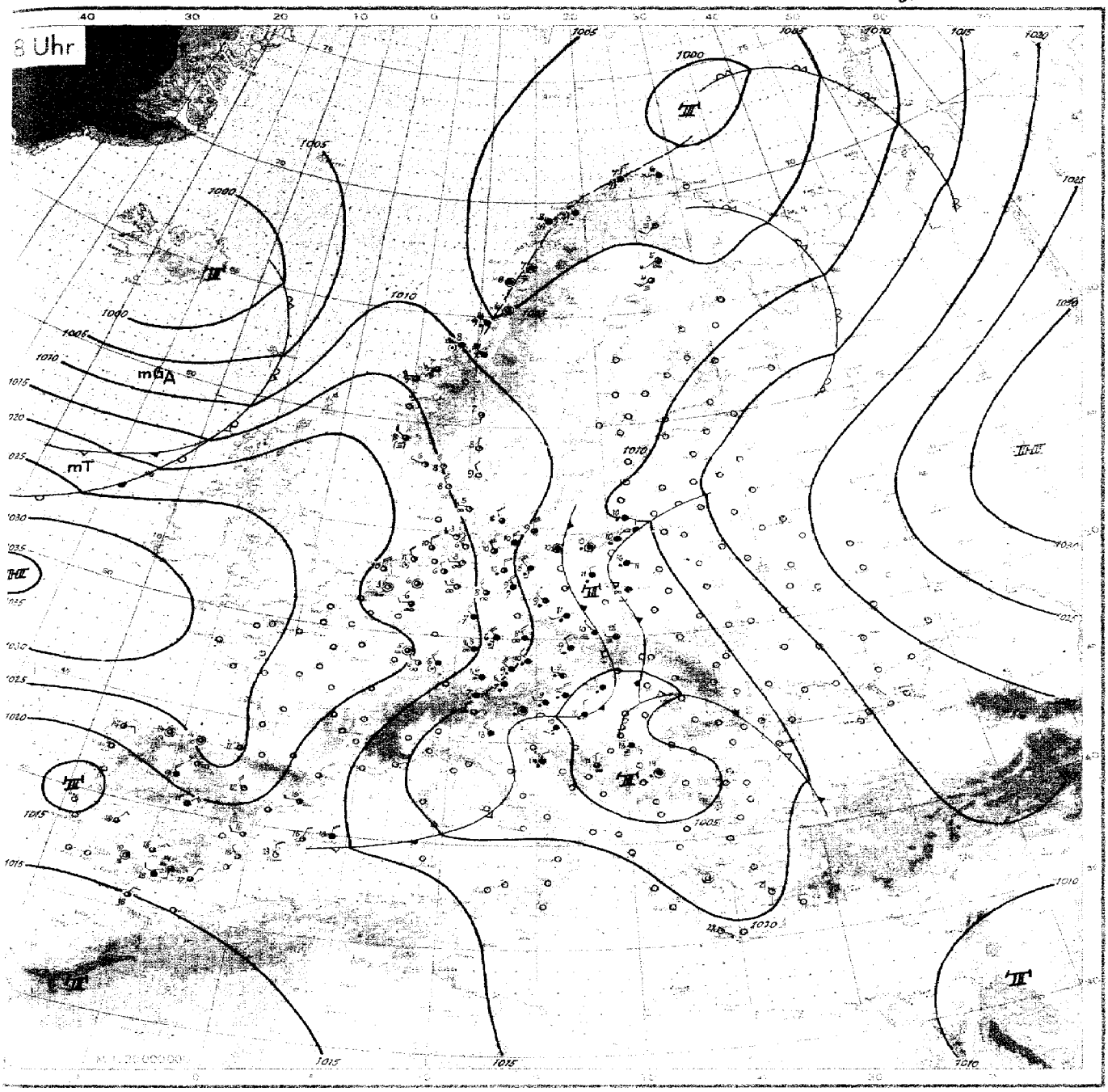
	Ort	Madrid 865 m		Lissabon 080	Paris 750	Münster 092	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 540	Berlin 440	Berlin 400	Nauen Flugplatz 424	Lindenberg 411	Breslau 560	Warschau 556	Minsk 887	Pilsen 960	Wien Flg. 501	Wien 157	Kreuzberg 881	Debrecen 540	Wien 157 m	Hegyen-kövesd 582	Mün-chen 519	Friedrich-shafen 545	Fe'hug 530	Mar. seille 231	Mailand 302	Ve-nedig 312	Genua 752
	uu G_sG_s	02 07				02 06		02 06	02 12	02 05	02 06	02 06				02 06	02 05	02 03	02 03	02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05			02 05	02 05	02 05
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-				-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-				-		-	-	-	-	-				-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-				-		-52	-56	-	-	-				-51	-	-55	-54	-61	-	-52	-	-46	-65			-43	-50	-47
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-				-		-47	-55	-44	-	-				-44	-	-42	-44	-43	-	-44	-	-44	-46			-44	-44	-46
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-				-		-38	6 -40	-31	-	-				-29	-	-26	6 -29	-25	6 -28	-26	-	-31	-37			-30	5 -31	-32
$\frac{U}{QQ}TT$	500	6 -20				6 -25	8 -20	8 -23	8 -19	8 -24	-23	-				8 -23	-	-18	6 -16	-16	8 -17	8 -21	8 -22	8 -22	-27			8 -20	-20	8 -21
$\frac{U}{QQ}TT$	600	4 -13			-20	-19	8 -15	8 -15	8 -12	8 -21	-24	-				8 -17	-	-8	8 -8	-8	-4	8 -9	8 -10	8 -14	8 -17			-10	-10	8 -15
$\frac{U}{QQ}TT$	700	4 +2	5		-10	8 -9	8 -9	8 -5	8 -6	8 -4	8 -9	-6				8 -5	-	-2	8 -3	8 -3	+1	8 -2	8 -3	8 -5	-3			-2	-5	8 -3
$\frac{U}{QQ}TT$	800	4 +11			-4	-4	-3	8 -1	8 +6	8 +1	-11	-				8 -1	-	+11	8 +7	+6	8 +6	8 +4	-1	8 -3	8 -4			-6	+0	8 +3
$\frac{U}{QQ}TT$	900	4 +12			-3	-4	-5	8 +6	8 +8	8 +6	8 +4	-4				8 +5	-	+17	8 +11	8 +14	8 +12	8 +6	8 +5	8 +7	8 +5			+6	+7	8 +7
QQ	950	42				23		28	26	29	26	28				31	31	-	40	53	42	-	26	-	25			34	-	37
QQTT	Boden	34 + 6				20 + 5		26 + 6	27 + 8	28 + 9	25 + 8	28 + 9				26 + 6	30 + 9	-	37 + 11	39 + 6	26 + 8	27 + 6	26 + 6	27 + 5	32 + 6			33 + 7	33 + 11	37 + 12
$H_0H_1H_2$	41	-				-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-				-		-	-	-	-	-				1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	(1619)	(1631)
$H_0H_1H_2$	225					-		1071	1077	-	-	-				1058	-	1089	1089	1098	-	1086	-	1082	1075			1090	1078	1081
$H_0H_1H_2$	300	-				-		888	896	(898)	-	-				900	-	914	906	906	908	901	-	894	887			900	893	895
$H_0H_1H_2$	400	-				-		696	706	703	(695)	-				703	-	717	710	715	707	705	(698)	700	696			706	699	702
$H_0H_1H_2$	500	549				-		540	521	544	538	-				544	(546)	555	549	555	546	544	541	542	541			546	540	544
$H_0H_1H_2$	600	418				410		407	401	409	405	-				409	409	417	412	418	410	407	410	410	-			411	406	408
$H_0H_1H_2$	700	308				302		291	290	291	289	289				291	290	297	293	297	291	289	291	294	295			323	297	320
$H_0H_1H_2$	800	250				190		187	186	187	187	186				187	185	191	189	190	186	208	188	190	193			186	(173	185
$H_0H_1H_2$	900	104				108		96	93	93	94	93				94	92	106	91	94	92	92	95	98	100			80	90	91
$H_0H_1H_2$	1000	16.4				13.3		10.9	8.6	8.1	9.1	7.9				8.8	6.4	6.0	4.8	6.0	6.5	6.9	10.6	12.8	14.8			2.6	4.0	4.7
H_1H_2	41/96	-				-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
H_1H_2	96/225	-				-		-	-	-	-	-				544	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	(542)	(549)
H_0H_1	225/500	-				-		532	536	-	-	-				532	-	535	540	543	-	542	-	540	535			543	538	538
H_1H_2	500/1000	552				-		529	534	536	529	-				535	(539)	549	545	549	546	545	540	539	526			543	536	539
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-				-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
		-				-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
		-				-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
		-				-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
		-				-		60927	23541	-	40816	-				-	-	20791	16583	-	-	-	-	-	-			28944	13641	-
		-				-		68023	25581	-	43697	-				-	-	22581	18581	-	53647	-	45787	-	-			33911	21991	-
		-				-		71610	44627	-	58694	-				-	-	32881	20601	33821	54639	-	53681	-	-			40711	28581	-
		-				-		77556	43817	-	46591	46627				-	-	34901	46701	25581	46581	57617	-	46653	38951			55647	39825	-
		58583				58		79351	46776	-	48561	48619	70561			-	46548	58611	49851	42521	63559	-	62659	52961	52957			63588	48726	50941
		58643				58		84517	57389	-	54581	53019	74530			10601	78928	64541	55649	78050	64556	28521	69558	58431	66625			84114	75531	70971
		64923				64		88689	82526	55871	62019	58029	77526			26501	88018	72011	65536	87180	88010	28581	81520	57680	77677			87125	74581	69481
		58125				58		96877	92059	45741	85019	62557	81080			38581	95101	93793	96120	95178	94389	54628	91068	94069	92078			97164	95609	86639
		65127				65		01078	98078	80100	86690	61099	88096			77970	99080	98120	96180	99148	99099	95078	98069	95060	95360			99146	96080	89980

Klartexte (heutige)

München: 1-2 $1/_{10}$, dichter Ns 0.15-4.5 mit quell. Übergängen, 7/10 Hfo, Fc 4.0-6.5, >8/10 Hfo dichter Cs.

Wien: co? 1.0-1.5, co? 1.5-2.0, 4/10 Sc 1.5-1.6, 8/10 Ns 1.0-3.5 - 6/10 Fs in 4.8, > 9/10 Hfo Fs, daraus 10/10 bei Abstieg 2.6-2.3 Eisansatz?.

Paris:



Wetterübersicht Montag, den 2. Oktober 44

Der Kaltlufteinbruch auf der Rückseite der Wellenstörung, die von der Biskaya nach dem mittleren Nordwestdeutschland zog, hat dem mitteleuropäischen Raum erheblichen Luftgewinn gebracht. Die Abkühlung erreicht bei Achten 8-10°. Bis hierher erstreckt sich vom Nordmeer und von Westnorwegen her eine schmale Kältezunge und gibt zu einem Höhentief über Holland Veranlassung, das sich auch in die Bodendruckverteilung abbildet. Über Emden wird die Tropopause bereits in 400 mb mit minus 42° angeschrieben. Die Niederschläge in Nähe der Kaltfront, die im Verlauf der Nacht bis nach Oberitalien vorstieß, trugen labilen Charakter. Besonders in der Po-Ebene kam es zu Einbruchsgewittern und in der gesamten Tropopause ist hier ein Temperatursturz von 5° eingetreten. Nur über Mailand ist in unteren 2000 m durch Nordföhn Temperaturzunahme und Austrocknung erfolgt. 24-stündig kam es über West- und Mittelnorwegen zu einem Druckanstieg von 7-9 mb. Diesem Massenzuwachs von Nordwesten her ging ein ausgleichender Massenverlust voraus, der sich im anhaltenden Druckfall über dem östlichen und südöstlichen Mitteleuropa äußerte und der sich mit einem ausgedehnten Druckfallgebiet im Niveau der 725 mb-Fläche etwa deckt. Um 16 Uhr Termin reicht das frontenparallele Druckfallgebiet bis ins westliche Mittelmeer.

Über Südosteuropa war seit der Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs über Oberitalien am 28.9. eine langsame aber stetige Wärmeluftzufuhr in Gang gekommen, die in Ungarn in der Zwischenzeit 7-8° Erwärmung herbeiführte. Bereits gestern abend wurde mit dem Nachdrücken des Höhenwirbels im gesamten östlichen Beobachtungsraum auf Südsüdwest 70-80 km/h die allmähliche Eingliederung des Adriahöhentiefs in die mitteleuropäische Strömungsverteilung erkennbar. Bei einer dem 5-Massenakt ähnlichen Situation fiel zeitweilig der Druck über Ungarn und dem Gouvernement 3-stündig um 3 mb. Nordwärts vordringend bildeten sich an den verstärkenden Massengegensätzen Aufgleitfronten über dem Generalgouvernement und Südostdeutschland, setzten an der Ostseeküste mit zwei getrennten Regengebieten aus. Die Niederschlagsmengen streuen im Frontalkomplex auf 25 mm, am Ostpreußenrand und in Schlesien auf 30 mm aus, und aus in Mitteldeutschland wurden bis zu 10 mm erreicht. 24-stündig ist die Erwärmung nur über Ostpreußen mit 2-3° und an der Ostseeküste in den unteren 500 m mit 5° belegt. Der auf engen Raum gedrängte Temperaturabfall erreicht zwischen dem Generalgouvernement und Nordwestdeutschland in der gesamten Troposphäre 10°.

Über Skandinavien hat sich die Trogline mit dem Druckumbug in eine küstenparallele Konvergenz umgewandelt. Die nach Osten schwenkende Südströmung des Nordmeeres hat im Lofotengebiet in allen Schichten 6° Abkühlung verursacht.

Mit der Westdrift über dem Nordatlantik setzt eine neue Störungsfolge ein, deren erstes abgeschlossenes Glied bereits die Färöer überschritten hat. Mit der Einleitung eines großräumigen Warmluftvorstoßes scheint zunächst bei dem noch anhaltenden Druckanstieg ein Überreißen der Störungen aus Mitteleuropa wenig wahrscheinlich und die Massengegensätze im Bereiche des östlichen Höhentroges werden sich im Massenaustausch allmählich abschwächen. Die für die weitere Entwicklung entscheidende Zone liegt über der nördlichen Nordsee, wo es zur Aufspaltung der von Westen heranziehenden Kaltgebiete kommen kann.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 2. Oktober 19 41

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	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	40	02977	17124	00002	91301							53	03968	19228	11007	8X300	52	21815	04328	03007	9X307	97280
Tromsö ○	102	008	57	03974	24228	00708	7X303												5X	25848	16148	04206	9X305	02061
Bodö ○	17	010	57	22855	02468	00308	8X306	57	54735	00058	02108	8X307	91091	5X	52528	12258	04007	0X304	5X	57428	00058	05107	0X306	04071
Nordöysn ○	37	014						62	08354	16558	01408	7X307	01381											
Krakenes ○	41	021	52	62654	22568	06408	0X435							52	03764	24528	11008	XX300	34	02753	24486	14207	63303	04571
Utsira ○	56	028	30	25954	29484	09509	70405	34	25953	28484	11608	80305	93391						34	09253	28425	15038	80302	92391
Lister ○	9	030	80	01963	28423	09210	60207	40	01962	28502	11109	90205	00320	20	02961	28504	14408	70304						
Færder ○	9	036	30	01962	22202	08210	60302	20	01962	X0202	08844	60303	00290						04	01998	34102	18108	60307	00290
Aarhus ○	47	180	20	02843	20924	11812	66803	87	02854	28285	11511	96401	99480	80	01890	26323	13505	91403	04	05790	26303	14185	80304	00470
Kopenhagen ○	1	181	27	02854	18227	13013	7X804	57	03864	18128	12811	8X300	00180	53	03853	30128	11609	87902	21	02753	30227	13208	97207	96471
Skagen ○	3	182						36	01894	24214	09511	70901	92240	00	03940	24102	11209	85302	24	04842	30202	12509	60305	00280
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris-Le Brg	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	158	262																						
La Coubre ○	6	269	50	02857	38427	21017	80203							20	01851	72104	24410	80302						
Helder ○	6	291						30	02855	38426	14911	7X402	04384	50	02854	04424	15013	80300						
Vlissingen ○	1	290																						
De Bilt	12	298						36	28854	28462	14812	73501	-	44	01883	00083	11206	00409	20	04861	00001	19803	00310	-
Genua ○	2	305						00	05890	18400	06749	70606	00220	9X	93158	04198	06712	9X504						
Venedig ○	10	312	07	02790	08427	18649	5X814	07	02790	32127	07318	6X804	00470	07	03988	04128	03444	8X606	62	03753	28368	03713	87805	97390
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	04	03790	00001	XXX25	30906	00	02890	00004	76520	52803	00250	00	00790	30900	KXX14	61402	07	02790	37415	19811	78101	00410
Almeria ○	66	355	10	03890	18300	17225	50827	04	04890	12481	16183	61603	00290	05	01990	02103	15918	70300	04	02890	02115	16517	76402	00490
Mahon	40	357	90	02754	30214	16541	60509	50	02754	02244	15740	90302	00230	07	01790	00012	17747	70300	57	03754	32418	18148	6X404	00150
Barcelona ○	42	358	20	02865	12316	16720	60806	8X	03968	00028	16120	7X701	00190	55	04893	00013	19718	70002	57	04863	24114	17546	61404	00360
La Coruña ○	57	362	74	02864	08515	03519	70201	50	02855	04415	13546	80302	-	50	02754	08414	27615	70200	45	02853	06095	23814	70301	00380
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	402																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Keuen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	57	03765	08228	15915	8X804	50	05555	00038	10614	9X807	-						62	04936	24368	03511	0X706	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	57	03744	04268	13017	70803	57	02755	08207	10415	70803	-						6X	27628	12168	04213	90801	87121
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	87	25835	12498	09322	70806	84	02853	16685	01820	79505	-						24	04861	30004	08418	70305	-
Canea (Kreta)	63	737	40	93758	20398	11722	90209	27	01852	76295	19320	80303	-						20	09773	12113	10422	60306	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Ono	71	855																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Aerostationen:	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	685																						
Fanarraken	2072	024	XX	93709	20749	76057	00406	XX	83709	06449	77168	0X203	01589											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Sundern	Berlin	Seehm. münde	Kjeller	Erfurt	Prisens	Brüssel a/c	Berlin	Mariana	Bergen	Krister-sand	Amster-dam	Friedri-chshafen	West	Hornst holm	Ort	Krister-sand	Belgrad	Gazern-say	Klagen-furt	Bergen	Hornst	holm	Ort Friedr.	hafen	Saar-brücken
uuGG	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17	04 16	04 16	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 04	04 05	uuGG	04 17	04 17	04 13	04 17	04 17	04 13	04 17	04	17	04 10
2.5 km	23 50															7.3 km			17 40	34 470	20 0 23 50	3.0 0 23 30	25 470	16 0 23 30	23 20	19 40
2.0 ..	24 70									24 30						5.3 ..	24 40	17 40	34 470	20 0 23 30	3.0 0 02 30	2.6 0 26 30	24 70	13 0 25 30		20 40
1.6 ..	23 60	24 60								28 40						4.0 ..	25 40	17 30	34 60	20 0 23 30	3.5 0 02 30	3.5 0 26 40	25 60	13 0 25 40	13 0 23 40	Ort
1.3 ..	24 70	24 70		23 40	23 0 23 50					27 50				25 20		3.0 ..	27 70	16 40	34 50	20 0 23 40	3.5 0 27 40	3.5 0 27 40	27 90	13 0 25 60	13 0 26 40	uuGG
1.0 ..	24 100	24 110	24 120	24 50	24 0 24 150	23 0 24 150				33 70	33 0 25 20		17 70	24 40		2.0 ..	29 30	16 40	36 40	20 0 23 50	3.5 0 26 30	3.5 0 27 30	29 80	13 0 25 80	13 0 29 40	Cu. Höhe
0.7 ..	24 110	24 110	22 120	23 70	23 0 24 80	24 60	23 110	18 130	03 140	33 90	33 0 25 40		18 90	24 40		1.8 ..	30 20	13 50	35 40	00 80	27 20	3.5 0 24 30	24 30	13 0 25 80	31 40	dd vv
0.5 ..	24 90	24 90	23 90	24 70	23 60	24 70	23 90	18 90	02 90	32 60	34 30	01 80	24 50	23 120	22 40	Ort	Wolfsb	Erfurt	Hamburg	Belgrad	Klagen-furt	Utrecht-helm	Swine-münde	Vienc-ville	Athen	baden-baden	Ort
0.3 ..	23 90	23 70	22 70	25 70	22 50	24 50	22 40	18 50	04 60	32 40	34 30	30 50	24 40	19 90	23 30	uuGG	02 04	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04	uuGG
0.0 ..	24 30	22 50	23 50	25 50	22 30	22 40	22 70	3.5 0 23 50	04 60	32 47	33 70	34 50	28 40	24 60	24 20	7.8 km	34 05	19 60	34 60	20 0 23 40	3.5 0 24 30	3.5 0 24 30	22 40	13 0 25 30		20 90	Cu. Höhe
3.0 ..	19 70	20 30	20 50	24 60	23 30	24 30	24 40	3.5 0 29 10	02 40	32 30	33 20	34 30	33 60	19 40	31 30	5.3 ..	34 70	22 40	36 60	20 0 24 40	3.5 0 24 80	3.5 0 24 80	23 40	13 0 25 60	23 40	18 70	dd vv
2.6 ..	34 30	20 30	19 30	27 30	24 40	11 20	22 30	3.5 0 28 30	04 60	32 30	32 30	36 20	34 60	18 20	32 30	4.0 ..	32 20	22 30	36 30	20 0 24 30	3.5 0 24 05	3.5 0 24 50	32 30	13 0 25 30	23 60	17 40	Ort
1.9 ..	30 30	20 40	22 30	26 30	23 0 24 40	14 10	25 20	35 20	35 50	32 30	34 20	01 30	34 30	17 10	32 30	3.0 ..	24 20	23 40	34 80	18 20	3.5 0 24 30	3.5 0 24 30	30 50	13 0 25 70	33 40	17 20	uuGG
1.6 ..	33 40	18 30	17 30	23 30	23 0 24 50	21 10	17 20	35 20	33 30	33 70	35 30	04 20	34 20	20 10	32 30	2.0 ..	24 30	25 40	34 80	16 20	3.5 0 24 40	3.5 0 24 40	25 40	13 0 25 80	25 40	03 10	Cu. Höhe
1.3 ..	29 30	16 30	13 20	22 10	23 0 24 55	24 15	16 10	35 30	34 70	35 40	36 20	34 0 25 05	34 10	32 40		0.8 ..	24 30	33 60	16 30	12 0 24 40	3.5 0 24 40	3.5 0 24 40	32 20	13 0 25 40	17 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 277.

Dienstag, den 3 Oktober 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.
Alle Zeitangaben in DGZ

Deutschland

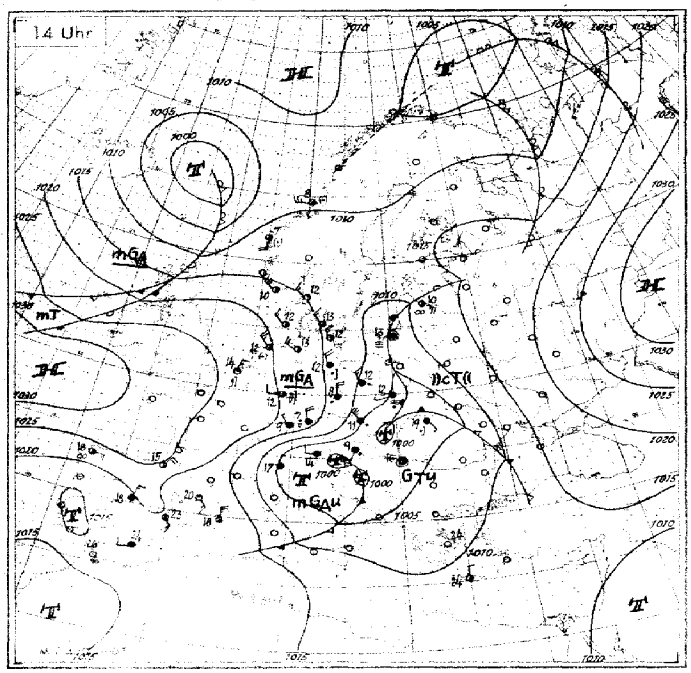
Wetterstationen: Kennzahl o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	Gestern 19 Uhr CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_R E}$	Heute 2 Uhr CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	Heute 8 Uhr CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_R E}$
Hamburg-Fu.	18	403	20	01854	26484	18043	60001	40	01851	24301	19407	80307	00150	50	04757	00027	19305	0X802	03	35490	18405	17706	90703	00280
Hamburg/Fgh.	41	400	20	02854	26424	17713	50002	44	01851	26402	17708	80304	00145	5X	00852	24457	19817	9X806	53	46300	20402	18707	80704	10040
Fuhlsbüttel	28	460	24	02954	63525	17343	50202	20	02854	30424	18809	80205	00130	50	01753	22203	19805	90303	50	05664	20402	16707	80704	10040
Helgoland	1	406	10	02954	28525	16012	60203	10	01953	28524	17211	71307	00280	50	02954	30424	17411	76302	50	01753	20203	17207	20706	00170
Helgoland o	1	464	14	02853	30524	14612	71205	10	02854	30524	16811	70303	–	10	02853	28525	16510	85301	54	02453	23194	16010	05301	00240
Westerland	16	461	20	02854	30409	16112	70002	40	01854	28304	18314	70201	–	50	02954	22404	16309	60708	57	20933	20224	13710	80703	00401
Westerland o	50	465	36	25954	02344	19812	70305	20	01953	26443	20011	60201	97340	20	03264	22413	18411	60909	07	51710	51338	13110	90709	05579
Norderney o	6	401	8X	10855	28525	21012	6X304	40	01853	26309	21511	70302	97180	50	02855	18525	19708	80806	52	05754	16536	16709	80706	00370
Borkum	4	442	36	17454	26385	19013	63402	46	01453	26182	20009	80203	97146	00	04690	00000	19804	90702	50	26365	18425	17705	00804	20021
Emden	22	402	30	02804	32415	21014	53303	60	01854	00011	21908	89303	00160	00	00890	20130	24205	90803						
Emden	178	187	86	25854	28224	–	–	44	01558	28483	21408	70305	01430											
Hannover	51	421	20	02954	28404	18213	60300	40	01862	26203	19909	82206	00140	00	05590	26403	20403	80701	54	04571	23402	15407	00704	00230
Augsburg	45	409	20	02954	30485	16613	59203	00	01890	28123	18405	61206	00440	00	01890	26204	15506	92402	53	05603	30024	20104	93204	00640
Köln	123	437	3X	81756	26526	–	–	40	05554	28181	–	–	–	00	05550	16230	22604	00703	05	05590	14407			
Köln	48	436	20	02855	24225	21911	80302	40	01860	24202	22609	80303	00141	00	04690	00000	23304	00701	54	05775	26401	21304	90705	00320
Aachen	202	407																						
Köln	266	049	9X	81757	32327	21710	6X203	40	05703	28113	23708	70305	97410						XX	46409	30247	24601	90701	00501
Essen	289	351	20	02249	28314	–	–	46	02853	30224	–	–	–	00	15690	26205	–	–	5X	43560	24252			
Frankfurt/M	111	412	80	25865	24286	19912	61402							04	05670	20224	23504	80102	56	05661	20207	24401	15504	00304
Zweibrücken	189	441	96	81855	30427	24511	6X403	40	35651	00021	23409	60407	97140						54	01857	22703	17402	00310	
Nürnberg	315	426	9X	03745	28483	1740X	7X203	40	02844	26481	19808	73206	91104	80	03790	24218	22703	07303	5X	45349	22442	24501	10705	01504
Neuenbad	538	516																						
Augsburg	151	219						40	05762	30222	22808	8X204	00130	50	05795	30025	24204	9X201	00	53440	30002	05730	01800	00330
Stuttgart	427	443	54	62854	26345	19908	80205	54	02855	26486	24206	80203	93101	00	05590	00820	24705	00403						
Feuerschshf.	400	444	5X	03758	28208	18909	7X803	5X	03868	30429	24203	8X208	04091						5X	04407	32127	24705	14402	10041
Konstanz	528	414	9X	81837	30468	17707	9X203	6X	32645	26268	18906	9X306	35081	52	35655	23348	20405	7X202	5X	05670	18228	24105	94605	37071
Innsbruck	573	507	62	64564	06168	18705	8X206	62	64445	02185	19905	0X210	12071	62	64646	28103	22403	1X405	82	32581	26108	25303	21208	20401
Warnemünde o	3	456	84	02845	30666	13912	7X104							80	02844	32624	16311	70901	50	02253	20031	14206	85702	30671
Schwerin	1	404	52	52844	24408	13610	9X306	46	01853	28324	15410	74304	01181	04	02893	22405	15708	90101	50	02854	30225	15606	90705	00607
Rostock	70	450	24	02953	30425	15512	52306	40	01861	30204	16409	72305	97130	04	01890	26203	17406	02304	5X	22456	24411	17207	90602	00051
Rostock	48	440	62	02746	30408	14612	7X301	40	01853	28423	16510	60407	92430	00	01890	28303	17307	80200	60	05754	20105	15604	82404	00503
Falkenhagen	131	449	80	02855	30725	15912	6X304	00	02590	30525	17305	78205	00421	54	04795	28413	19703	91303	54	05551	02415	20205	00405	00732
Berlin	320	646												50	03779	24288	22004	27104	XX	46309	24451	18004	84505	00016
Potsdam	230	410	90	62626	28508	14411	9X206	57	02755	28566	15409	7X205	04104	57	03754	28X58	>>>>X	–	5X	03736	24452	19405	84407	00051
Cottbus	449	458	57	03734	30568	–	–	57	02753	30325	–	–												
Berlin	363	569	5X	62633	32468	12708	9X403							52	05755	30502	19406	80301	52	25034	32402	11709	81807	10051
Schleinwais	408	670	6X	64638	28368	11408	9X201	6X	06538	28463	13607	9X408	11702	8X	64648	24358	17305	0X426	57	28355	28455	15604	81707	10051
Schmilz	263	676	52	62736	28368	07810	9X601	5X	62656	28348	11710	9X201	11103	5X	22658	26548	09708	7X105	52	12834	14423	12303	81304	15201
Chemnitz	302	965	62	64555	28458	13909	9X104	62	64535	28466	15408	9X307	01701						26	25846	03824	11715	81407	10061
Salzburg	434	508	62	64634	26308	15307	9X201	6X	64547	28568	17507	9X408	–	52	02557	24302	20405	8X202	52	03755	22602	22205	84307	10061
Zwickau	157	501												5X	64538	57602	19208	9X338	5X	62558	02402	18707	84312	20161
Plauen	334	506												5X	21864	30505	09910	5X208	77	02665	30224	11710	80804	17061
Klagenfurt	449	502												5X	03778	00228	13307	9X105	57	02775	28127	14410	84707	12760
Frankfurt/Oder o	7	429	5X	02562	32328	11112	9X304	6X	02552	32328	13511	9X305	00251						5X	23602	30428	13611	84307	00407
Cottbus	15	405	52	52725	22368	09712	9X203	5X	03744	33364	14112	9X207	04161	5X	64725	32528	12312	0X702	52	52625	32468	09512	0X702	10471
Lindenberg	20	422	5X	57328	00268	08613	9X201	5X	04328	30458	10810	9X307	04731	6X	04318	02266	11012	7X710						
Arkona o	3	447	5X	52432	12158	09412	0X302	5X	52432	02458	13911	0X404	01741	5X	52430	06209	13911	0X804						
Rügen	47	551	6X	21627	32458	08412	0X202	6X	54427	32452	13112	9X201	04131	5X	64536	33502	04611	6X520	5X	51671	20523	10710	00204	14100
Usedom	99	552												6X	64437	29642	11309	0X201	0X	42733	16423	12004	13206	10004
Nürnberg Schl.	148	420	5X	58738	28368	11307	0X408	5X	64748	28308	12804	9X405	34151	5X	62736	26348	15607	0X800	5X	31738	26648	26057	94405	00407
Passau	117	411	62	62426	28368	08412	9X601	62	62626	30468	14410	0X805	42121	62	62725	28542	10719	0X803	62	62725	21445	13726	0X201	00430
Schweinfurt	256	454	5X	62523	30368	06412	0X704	5X	64529	30358	07710	0X601	25141	5X	78628	02408	07310	0X205						
Fürstenau	107	556																	5X	02435	16125	–	–	–
Neustrelitz	135	555																						
Hermannstadt	176	557	5X	05835	26128	06615	8X401							5X	54438	32348	06112	0X800	5X	54433	28364	07711	0X802	06112
Kahla	208	559																						
Gera	216	561	XX	67309	22169	05112	0X703	5X	62328	22248	04611	0X700	41131	5X	05528	22348	06011	9X403	5X	52528	22486	03310	0X201	92101
Nürnberg	330	571																						

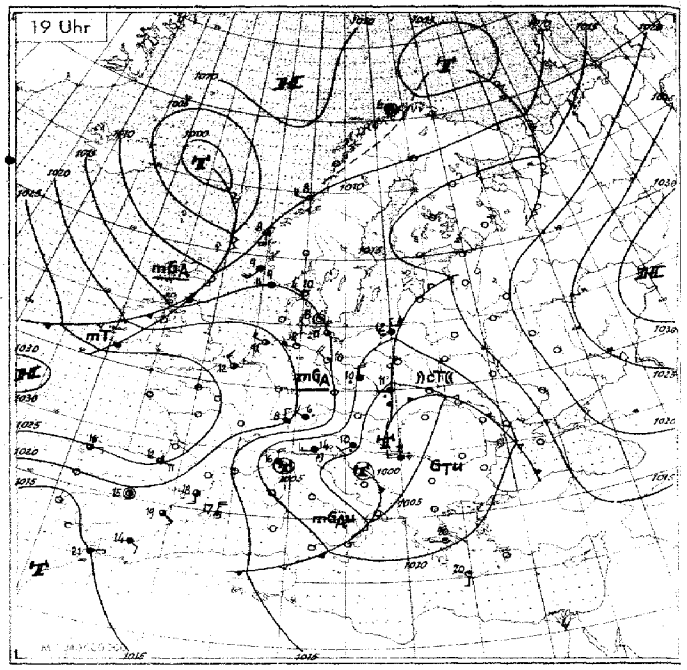
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	R$_R$T$_R$T$_R$E	CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	CC$_{L_M}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	R$_R$T$_R$T$_R$E
Zugspitzplatt	3108	503	XX	77709	32679	05659	9X300												XX	77709	32939	09963	9X404	04939
Zugspitze	2962	416	XX	77009	32379	02959	9X204	XX	77009	32479	04261	9X204	10599						XX	77009	28179	56591	9X204	07619
Schachtkogel	2397	506						XX	46009	34949	50655	9X52X	X2727						XX	44209	61949	51537	9X304	00958
Schmeekoppe	1602	428	XX	68009	37709	24300	0X300	XX	77009	39979	28058	0X201	19046	YX	77009	35479	29251	0X404	XX	77009	35979	31052	0X408	27527
Hohe Vogel	1577	862						6X	77009	28579	35151	0X306	XX047											
Nürnberg Sch.	1493	427	XX	44409	30449	49651	0X305	XX	46009	32449	51451	0X305	97544	XX	4X109	32349	52754	0X302	64	42290	02242	53952	94302	00533
Brocken	1446	511	5X	03828	65928	47101	9X705	5X	03828	65928	46501	8X300	00060	5X	22848	30868	48350	8X203	57	03846	65928	48951	7X303	–
Inselsberg	1214	519	XX	67209	28469	73309	0X303	XX	77209	28569	74401	0X303	25024	XX	46239	24469	77790	0X202						
Fichtelberg	1213	419	XX	57009	28549	74401	YX46X	XX	46009	63859	75404	0X305	–	YX	46X99	65945	75X80	0X901	XX	46099	33749	77551	0X204	00512
Schmiedegrinde	1166	561	XX	44409	28849	95402	0X305	XX	46009	26269	86904	0X305	94031	XX	46109	30249	87901	0X304	XX	45249	30142	83900	04302	01504
Plauen	1141	418	XX	49109	30749	85602	0X204	40	03834	32724	87004	04203	00021	XX	46009	30749	82461	0X300	XX	46009	33549	87810	0X251	00543
Keilhaufkuppe	923	423	8X	82836	62446	09704	9X303	8X	02736	32326	11803	98305	94068	YX	46009	32449	12602	0X303	XX	46009	26249	12702	98303	00000
Fichtelberg	915	445	5X	02926	20646	07704	8X4X	81	10835	30545	09103	96305	00040						XX	46004	26549	10402	91304	00010
Fichtel Asten	840	417	80	02835	30425	18405	0X204	40	01753	28583	19403	90303	04054						XX	46004	22449	13801	00803	41501
Feldberg/Ts.	801	424																	00	49396	24220	27502	00301	97022
Brocken	673	397	84	02824	26425	40207	7X308												04	04890	26403	53704	04303	00020

Berichtigungen

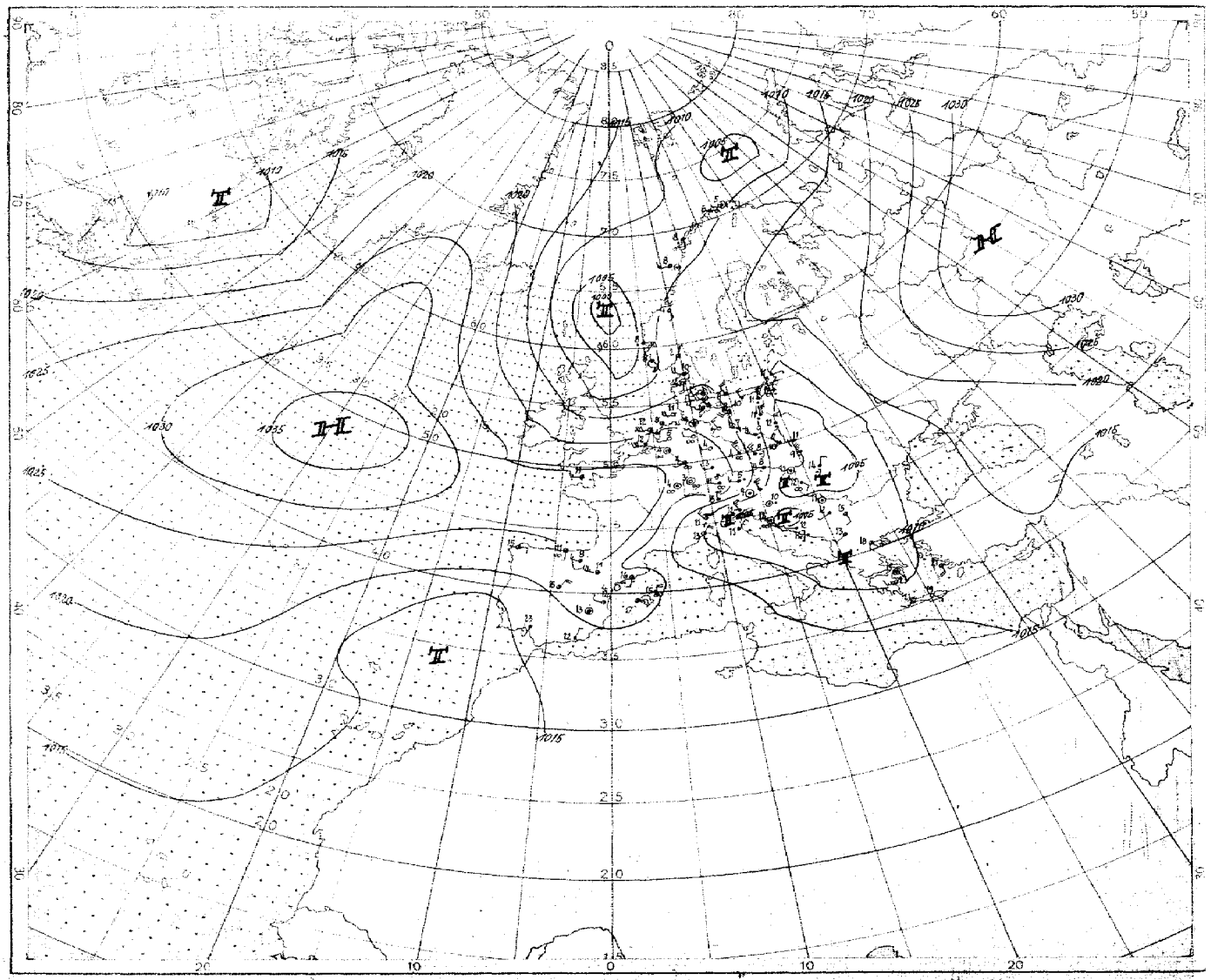
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zentr
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB A

Wetterlage von gestern: *Montag, 2. Okt. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 3. Okt. 44*



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

Nr. 277

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 3. Okt. 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG HeHeEeTeTe / QdQdQdQdEe Se Se Se GG / OLLcc uvvGG / $Ha_1Ha_2Ha_3Ha_4Ha_5$ $Hr_1Hr_2Hr_3Hr_4Z_e$

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

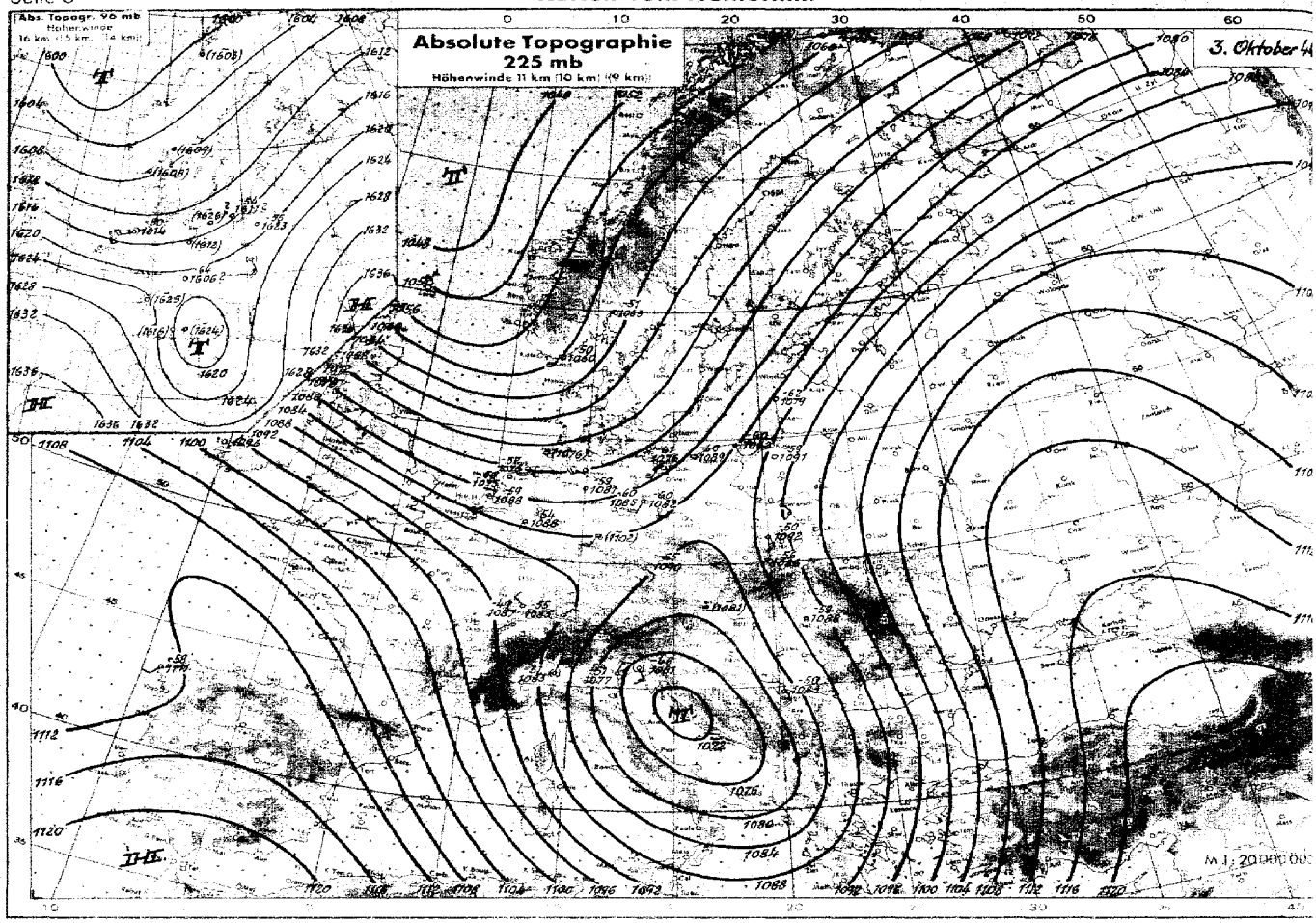
Markante Punkte $P_1P_1TU_1$ $P_1P_1TU_2$ .....

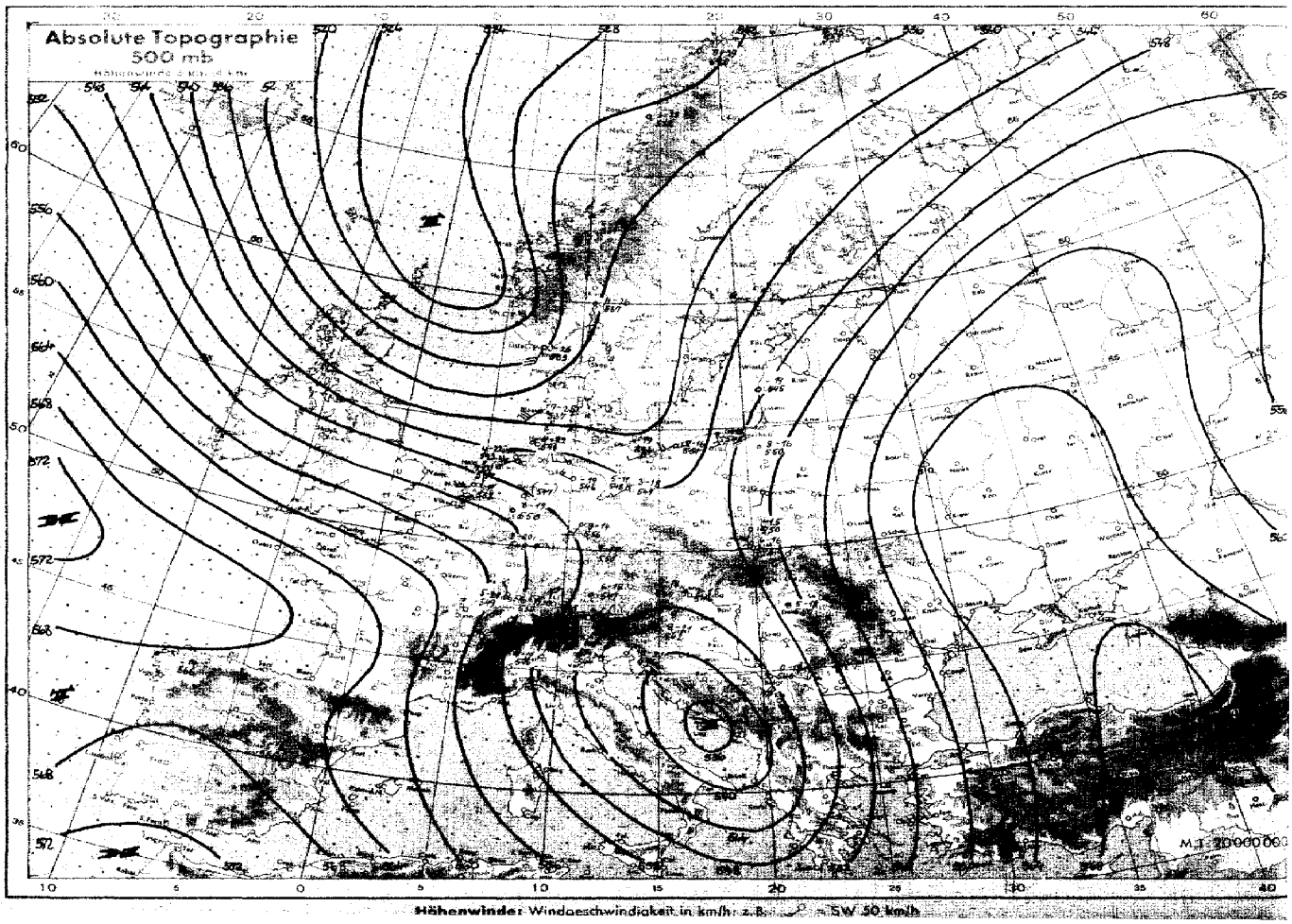
Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ IIIPIPI

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Bodö 010	Bergen 022 45 m	Kjeller 044 m	Kristiansund 092 30 m	Hanstholm 180 27 m	Reval 495 3 m	Krasnoyarsk 845 88 m	Schwesk 556 —	Riga 400 14 m	Gardermoen 319 —	Nässjö 266 —	Selmsdorf 485 —	Hamburg 459 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 184 1 m	Lerwick 010 —	Hoek v. Holl. 266 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 236 35 m	Le Havre 282 118 m	Cherbourg 005 112 m	Brest Chateau 291 50 m	St. Nazaire — —	El Grove 380 —	Paris 215 48 m	Soar-brücken 401 —	Essen 437 —	Münster 197 52 m	Stuttgart 047 —	Linz 146 330 m	Aussig 440 50 m	München 142 —	Berlin 400 122 m	Lindenberg —
	$\mu\mu G_1G_2$	02 17	02 17	02 17	02 17		02 17					02 17	02 17	02 17			02 16	02 17								02 16		02 17	02 16		02 17					
06 TT	41	–	–	–			–					–	–	–			–	–																		
12 TT	96	–	–	–	– 61		– 61					–	–	–			– 46	–																		
18 TT	225	– 55	– 48	– 51	– 48		– 53					– 57	– 58	–			– 50	– 51								– 51		– 50	– 44		– 52		– 54			
00 TT	300	– 53	– 53	– 48	– 48		– 47					8 – 42	8 – 44	8 – 43			– 46	– 47								– 40		– 42	– 44		– 44		– 42			
06 TT	400	– 39	– 41	– 38	– 36		5 – 33					9 – 26	8 – 28	8 – 28			5 – 32	4 – 34								– 33		– 33	– 34		– 33		– 33			
12 TT	500	9 – 28	9 – 29	8 – 27	8 – 25		8 – 24					9 – 20	8 – 24	8 – 25			8 – 23	8 – 24								– 18		– 22	– 25		8 – 22		8 – 24			
18 TT	600	8 – 17	8 – 17	8 – 20	8 – 16		8 – 17					8 – 14	8 – 10	8 – 16			8 – 16	8 – 16								– 12		– 15	– 14		8 – 13		8 – 14			
00 TT	700	8 – 10	8 – 9	8 – 11	8 – 9		8 – 9					8 – 4	8 – 4	8 – 4			8 – 4	8 – 4								+ 4		– 10	– 11		8 – 10		8 – 10			
06 TT	800	8 – 3	8 – 4	8 – 5	8 – 4		8 – 3					8 + 2	8 + 2	8 + 0			8 – 3	8 – 4								+ 2		– 5	– 3		8 – 5		8 – 5			
12 TT	900	8 + 3	8 + 3	8 + 1	8 + 4		8 + 3					8 + 6	8 + 6	8 + 4			8 + 4	8 + 2								+ 7		– 6	– 3		8 – 4		8 – 4			
18	950	24	24	19	22		28					28	29	26			22	22										– 28	– 28		– 28		– 28			
00 TT	Boden	23 + 4	24 + 7	21 – 5	23 + 3		25 + 10					26 + 13	28 + 9	26 + 6			22 + 9	22 + 7								16 + 11		17 + 2	25 + 6		22 + 7		22 + 6			
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	(2162)		–					(2162)	–	–			(2177)	–								–		–	–		–		–			
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96	(1606)	–	(1606)	1614		1615					1629	–	–			1627	(1623)								(1645)		–	–		(1632)		(1626)			
$Ha_1Ha_2Ha_3$	225	1052	1053	1067	1068		1077					1098	1088	(1084)			1081	1080								1121		1075	1079		–		1089			
$Ha_1Ha_2Ha_3$	300	872	870	883	883		894					913	904	902			896	897								934		902	892		904		906			
$Ha_1Ha_2Ha_3$	400	684	684	693	692		701					716	709	706			702	703								738		713	703		708		708			
$Ha_1Ha_2Ha_3$	500	531	531	536	537		543					553	547	546			545	546								572		542	533		545		547			
$Ha_1Ha_2Ha_3$	600	400	400	404	405		410					415	413	411			412	412								425		409	401		414		412			
$Ha_1Ha_2Ha_3$	700	286	284	288	290		294					296	295	293			297	297								311		298	287		295		294		298	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	800	183	182	186	188		191					189	191	189			195	194								203		192	181		190		190		188	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	900	90	90	95	96		99					94	96	96			102	102								120		102	102		100		97		95	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	1000	6.6	5.5	10.4	10.4		13.9					7.6	10.8	11.4			10.9	12.2								36		13.2	10.5		9.5		9.5		10.4	
Hr_1Hr_2	41/96	–	–	–	(548)		–					(535)	–	–			(550)									–		–	–		–		–			
Hr_1Hr_2	96/225	(547)	–	(536)	546		548					531	–	–			546	(542)								(524)		–	–		(534)		(536)			
Hr_1Hr_2	225/500	521	522	531	531		533					545	539	538			536	536								543		523	526		530		532			
Hr_1Hr_2	500/1000	526	525	526	526		530					545	535	534			528	529								556		524	526		528		530			
$P_1P_1TU_1$	Markante Punkte	–	–	14621	–		–					–	–	–			–	–								14591		–	–		14601		14601			
		–	–	26571	–		–					–	–	–			–	–								26801		–	–		26801		26801			
		–	–	28521	–		–					–	–	–			06961	–								28521		–	–		28521		28521			
		–	–	31961	–		–					–	–	–			09981	–								31981		–	–		31981		31981			
		–	–	35921	03991		–					–	18541	–			10981	–								35701		–	–		35701		35701			
		–	–	43831	28981		08511					–	58669	–			12501	–								41721		–	–		41721		41581			
		–	16981	46725	29501		18511					07551	62580	23991			23501	–								38674		21581	–		37671		37671			
		13991	28551	65621	46791		35541					16651	65579	53481			24511	32611								46501		31501	–		45501		45501		44501	
		15991	36981	77551	57601		51722					18571	73535	78514			33021	36541								58121		35501	–		57501		57501		51021	
		24501	44638	81561	77576		75534					21621	89690	85015			36581	52704								63181		37581	–		61581		61581		57021	
		35971	69549	94047	98506		83528					95093	92640	94063			95087	58654								44111		72501	–		72501		72501		62561	
		39070	00099	01093	99206		01120					00149	01110	01126			02116	03127								16281		16281	–		16281		16281		30040	
Klartexte (gestern)		Hamburg:					Münster:										Frankfurt:									Lindenberg									

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Beka rest 575	Konstanza 622 12 m		Seliniki 731 1 m		Rom 325 3 m				Almeria 730 102 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 858 88 m		Malt-land 562 —	Ismaila 642	Belgrad 701	Odessa 758	Sebastopol 294	Konstan-tinopel 545 —	Tiflis 580	Kiew 707 454 m	Wien 501 197 m	Wien 501 157 m	Budapest 503 141 m	Agram 504 —	Triest 505 —	Warschau 646 106 m	Breslau 660 120 m
	$\mu\mu G_1G_2$	02 05														02 16	02 17	02 17	02 17				02 17	02 17	02 17	02 17			02 17	02 17
06 TT	41	–														–	–	–												
12 TT	96	–														–	–	–	30											
18 TT	225	30														–	– 48	– 50	– 45				– 47	– 45	– 50					
00 TT	300	– 47														–	– 47	– 44	– 40				– 40	– 47	– 45				– 43	
06 TT	400	– 32														–	– 32	– 27	– 32				7 – 30	8 – 33	8 – 28				– 28	
12 TT	500	6 – 18														5 – 20	– 20	8 – 15	8 – 17				8 – 25	8 – 24	8 – 17				8 – 16	
18 TT	600	8 – 9														8 – 7	– 11	8 – 11	8 – 11				8 – 20	8 – 17	8 – 10				8 – 12	
00 TT	700	– 5														8 – 6	– 10	8 – 8	8 – 7				8 – 9	8 – 10	8 – 5				8 – 8	
06 TT	800	8 – 2														8 – 1	– 5	8 – 3	8 – 2				8 – 3	8 – 5	8 – 3				8 – 4	
12 TT	900	8 + 7														8 + 1	+ 1	8 + 3	8 + 2				8 – 1	8 – 2	8 – 1				8 – 1	
18	950	23														27 + 1	+ 11	26 + 13	26 + 17				28 + 5	27 + 5	26 + 7				25 + 5	
00 TT	Boden	24 + 12														30	–	29	32				–	29	–				29	
$H_1H_2H_3$	41	–														31 + 2	32 + 12	31 + 13	30 + 9				28 + 4	29 + 2	28 + 9				29 + 6	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96	–														–	–	–	–				–	–	–				–	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	225	1083														–	1077	1091	1079				1081	1082	1084				1101	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	300	898														–	892	904	892				899	894	899				916	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	400	706														–	699	710	699				702	701	704				720	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	500	549														535	541	549	541				544	548	543				558	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	600	410														406	406	412	407				412	413	407				419	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	700	292														289	289	292	290				297	298	288				299	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	800	187														186	185	186	186				194	190	186				185	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	900	92														92	91	89	92				101	105	92				91	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	1000	61														48	44	48	45				135	125	61				89	
Hr_1Hr_2	41/96	–														–	–	–	–				–	–	–				–	
Hr_1Hr_2	96/225	–														–	–	(543)	548				547	–	–				558	
Hr_1Hr_2	225/500	536														–	536	542	537				537	538	541				547	
Hr_1Hr_2	500/1000	540														531	537	547	537				529	529	537				548	
$P_1P_1TU_1$	Markante Punkte	–														–	–	–	–				–	–	–				–	
		–														–	–	–	–				13851	–	–				–	
		–														–	–	–	–				15891	–	–				–	
		–														–	16891	–	–				29061	–	–				27971	
		–														–	20951	–	–				26028	–	–				33891	
		–														–	25501	–	–				27254	–	25991				27691	
		–														–	21991	10321	10521				02757	–	27534				28596	
		–														–	32961	15511	27981				57665	–	54032				61337	
		–														–	91121	24611	64400				54689	71921	72540				87529	
		22501														K8815	95111	84108	93145				77510	91078	85042				85502	
Klartexte (gestern)		00110														00124	00159	00158	00156				26087	25069	24080				27105	
		München:															Wien:													
																	Paris:												

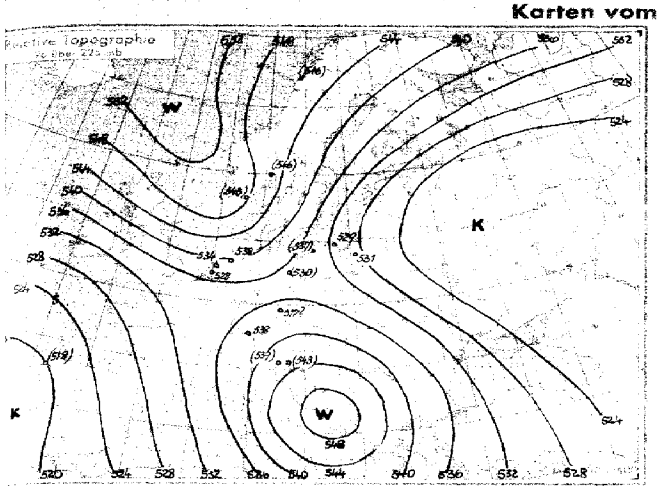
Karten vom Frühtermin

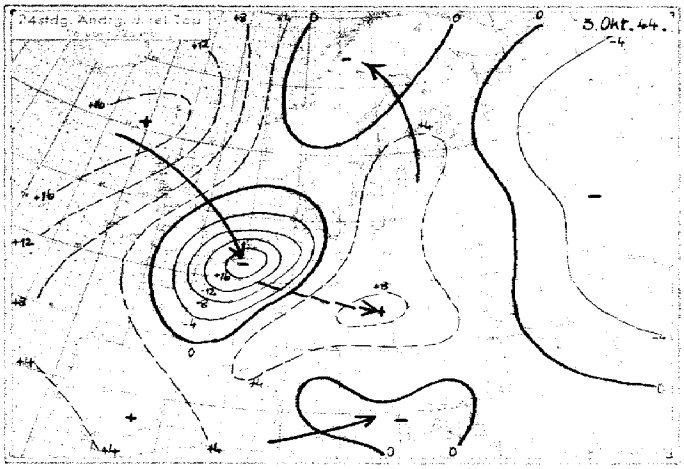


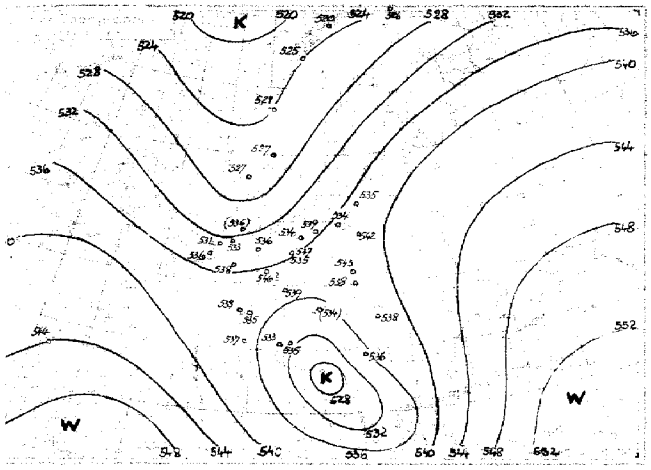


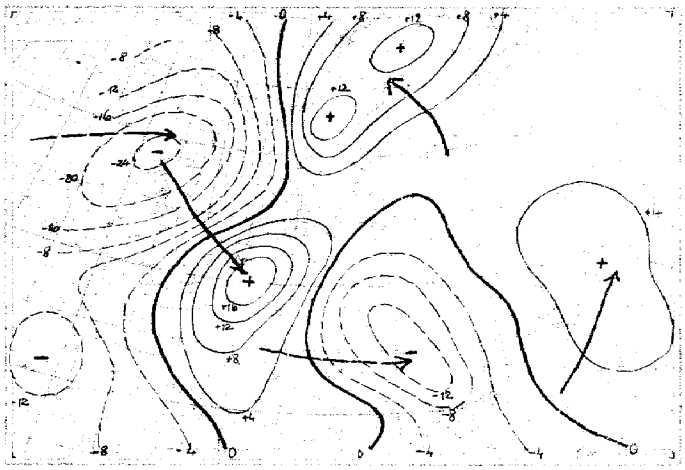
Höhenwinde Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h

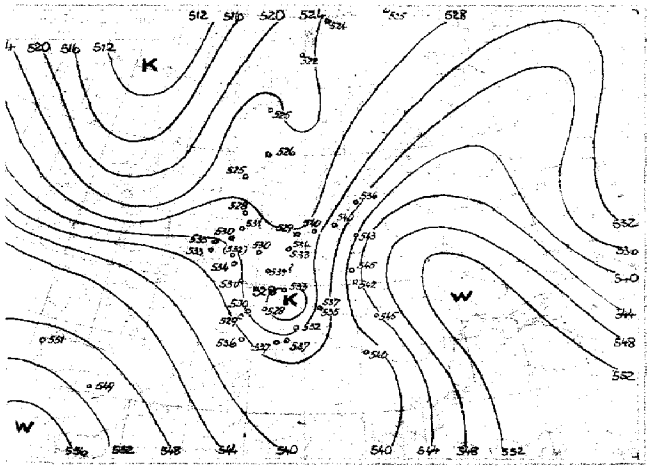
Karten vom Frühtermin

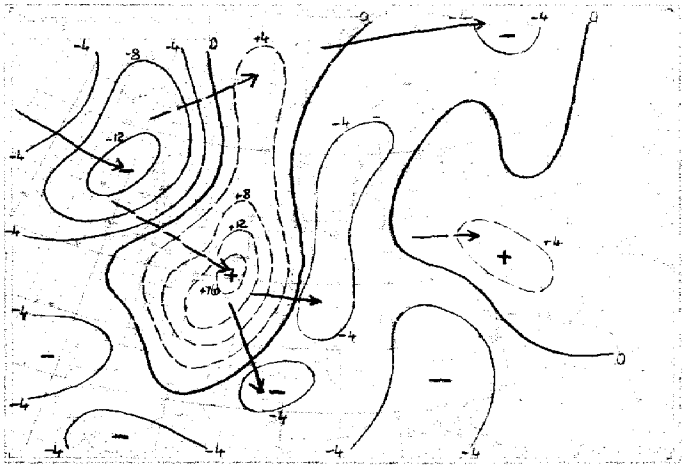


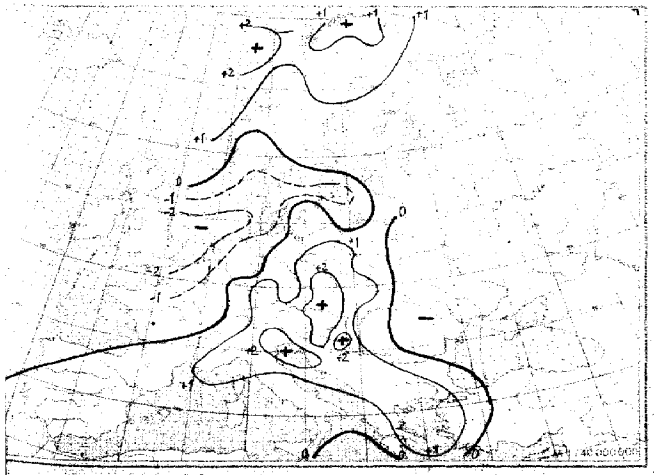


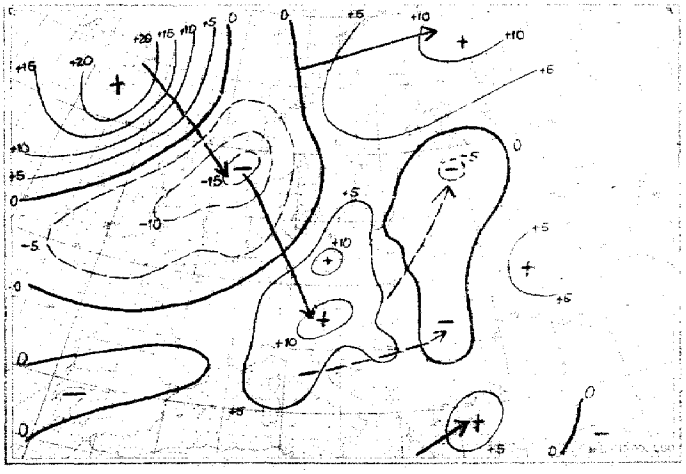












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. **277.**

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den *3. Oktober* 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.

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

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

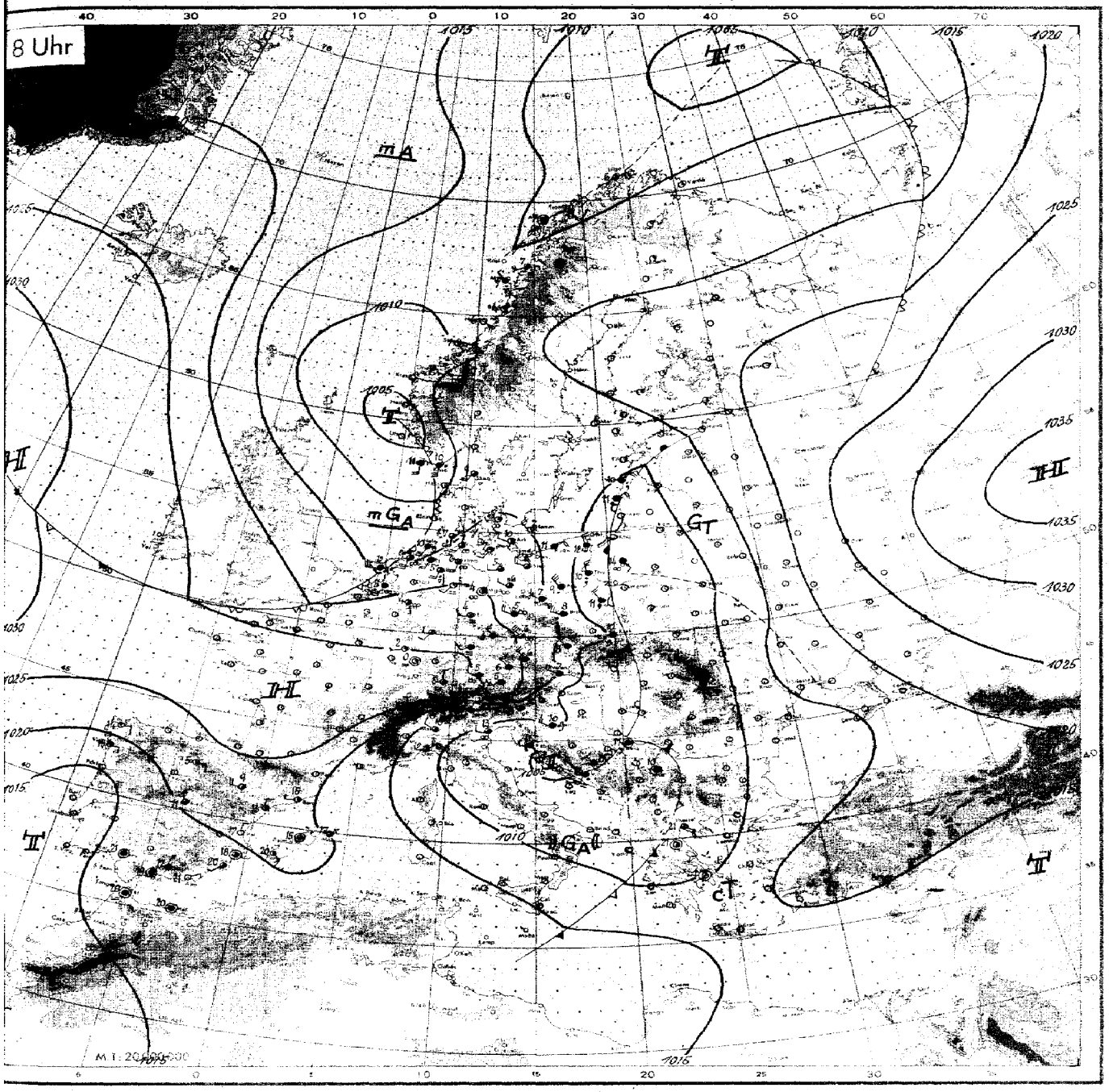
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

$\overset{U}{QQ}$ = Datum
G_2G_3 Uhrzeit (G. Z.)

Ort (Seemeter Höhe)	Valsby 20 m	Tromsö 100 m	Bodö 34 m	Rovaniemi 80 m	Aalborg 111 m	Kirkenes 126 m	Vaasa 138 m	Drontheim 40 m	Bergen 50 m	Kiellor m	Kristiansund 30 m	Hanstholm 27 m	Bardufoss 69 m	Haparanda 16 m	Aberdeen 65 m	Krasnowodsk 80 m	Schmrek 336 m	Ibkau 1971	Gerdenen 549	Goldenhof 950	Serienmühle 1495	Diesk 1266	Fichtwald 1161	Heiligenbeil 40 m	Emden 1 m	Bremen 28 m	Bremerhaven 4 m	Calais M. 105	Calais St. 5 m	Le Havre 106 m	Cherbourg 112 m	Brest Cabouillo 98 m	St. Nazaire 50 m	La Rochelle 5 m
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-															-	-	-	-	-	-	-	-	-								
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-						-			-					-	- 55	- 54	-	-	-	-	- 50	-								
$\overset{U}{QQ}TT$	225	- 47	- 50	- 49				- 59		- 51	50		-					- 62	- 59	- 60	- 61	- 60	- 59	-	- 57	- 59	- 56							- 56
$\overset{U}{QQ}TT$	300	- 53	- 57	- 49				- 51		- 60	- 60		-					- 46	- 43	- 47	- 46	- 46	- 45	- 46	- 47	- 46	- 47							- 48
$\overset{U}{QQ}TT$	400	- 37	6 - 45	- 40				- 38		- 34	- 36		-					- 29	8 - 28	- 31	- 30	9 - 28	- 31	- 32	- 31	- 31	5 - 33							9 - 34
$\overset{U}{QQ}TT$	500	- 25	7 - 29	- 26				6 - 29		8 - 29	- 26		8 - 25					- 19	8 - 16	- 18	- 19	9 - 16	- 19	- 22	- 22	- 21	7 - 29							- 46
$\overset{U}{QQ}TT$	600	- 18	7 - 18	- 19				6 - 15		8 - 15	- 16		8 - 16					- 10	8 - 7	- 11	- 11	9 - 7	- 13	6 - 15	- 14	- 11	8 - 15							- 41
$\overset{U}{QQ}TT$	700	- 10	6 - 10	- 15				- 9		8 - 9	- 9		8 - 8					- 5	8 - 1	- 5	- 4	9 - 2	- 7	- 8	- 7	- 7	- 9							- 39
$\overset{U}{QQ}TT$	800	+ 0	6 - 4	- 0				- 2		8 - 4	- 4		8 - 5					+ 2	8 + 7	+ 1	- 7	9 + 1	- 4	- 1	- 4	- 3	9 + 0							- 38
$\overset{U}{QQ}TT$	900	+ 2	0 + 1	+ 0				+ 2		8 + 3	+ 0		8 + 4					+ 5	9 + 7	+ 10	+ 5	9 + 1	+ 7	+ 5	+ 4	+ 4	9 + 4							- 35
QQ	950	-	21	15				-		18	20		25					29	37	-	24	29	-	27	-	-	-							33
QQTTU	Boden	17 + 3	22 + 6	13 + 8				11 - 2		09 - 1	20 + 5		26 + 6					30	110	37 + 13	31 + 11	23 + 6	27 + 8	+ 2	27 + 6	20 + 6	+ 10	+ 7							33
$H_1H_2H_3$	41	-	-					-										-	-	(3497)	-	-	-	-	(2169)	-	-							
$H_2H_3H_4$	96	-	-	(1603)				-		(1669)	(1698)		-					-	1623	1641	-	(1626)	-	-	1614	(1616)	(1609)							(1616)
$H_2H_3H_4$	225	1852	1850	1857				1856		1863	1860		-					1079	1091	1082	1079	1089	1087	(1876)	1076	1088	1095							1111
$H_2H_3H_4$	300	897	889	893				876		884	879		-					859	907	902	896	907	900	891	895	906	894							916
$H_2H_3H_4$	400	688	682	685				687		692	688		-					704	717	708	701	712	705	698	701	711	701							728
$H_2H_3H_4$	500	532	530	532				534		537	533		537					545	550	548	542	551	546	546	543	552	544							556
$H_2H_3H_4$	600	407	409	408				402		404	401		405					408	419	412	407	414	411	409	409	410	410							418
$H_2H_3H_4$	700	290	289	287				287		289	286		290					292	296	292	290	295	294	291	293	294	294							297
$H_2H_3H_4$	800	185	182	186				184		187	184		187					187	192	187	187	190	192	188	190	190	190							200
$H_2H_3H_4$	900	92	90	93				92		94	92		94					95	98	93	97	97	106	94	98	97	97							103
$H_2H_3H_4$	1000	8.2	5.5	9.4				8.8		10.9	8.0		9.2					8.3	6.7	8.4	12.8	11.3	15.6	9.3	12.8	11.7	11.7							16.1
$H_2'H_3'$	41 96	-	-	-				-		-	-		-					-	-	(536)	-	-	-	-	(545)	-	-							
$H_2'H_3'$	96 225	-	-	(546)				-		(548)	(548)		-					-	537	529	-	(537)	-	-	538	(528)	(529)							(516)
$H_2'H_3'$	225/500	526	530	525				521		527	527		-					535	543	534	534	539	536	(536)	538	536	531							544
$H_2'H_3'$	500/1000	525	532	522				526		526	525		528					526	543	540	529	540	530	537	530	535	528							551
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte																																		

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

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 3. Oktober 1944*



Wetterübersicht

Dienstag den *3. Oktober* 1944

Kennzeichnend für das Wetter der letzten 24 Stunden über Europa ist das Zusammenwirken einer Vb-Zyklone und einer West- bis Nordwestdrift über Großbritannien und der Nordsee. Die Trennungslinie der beiden Systeme ist durch die Achse der Kaltluftzunge gegeben, die sich gestern von der Linie Holland-Oberrhein-Adria verlagerte, wobei über dem Alpenvorland und der Südadria Kaltluftropfen liegen dürften.

Bei der Wanderung des Kaltluftropfens von Holland nach Süddeutschland traten gestern nachmittag im Rhein-Wassergebiet noch mehrfach Schauer auf, dabei war die Höhenströmung über diesem Gebiet zyklonal, die Bodenströmung aber ausgesprochen antizyklonal, dies entspricht ebenso dem gegenfall wie das in der Nacht nachfolgende Aufklaren in den Räumen mit entsprechender Höhen- und Bodendruckverteilung im Bereich eines Kaltluftropfens.

Die Frontalzone der Vb-Störungen hat über dem Protektorat ein horizontales Temperaturgefälle der Mitteltemperatur von 8° auf 50 km. Die Kerne der Bodentiefdruckgebiete wanderten über Nordungarn und dem Protektorat etwa längs 20° ostlängs nach Norden, während sich die Achse der Höhentiefrinne über dem Reich von 1100 km gestern auf 550 km heute heranschob. In der dazwischenliegenden breiten Überschiebungszone kam es zu langanhaltenden in Schlesien durch Stau verstärkten Aufgleitniederschlägen, dabei fielen in Breslau in den letzten 36 Stunden 46mm, in Gleiwitz in den letzten 48 Stunden 67mm. In diesem Überschiebungsgebiet dürfte sich eine mehrere km mächtige Übergangsschicht ausgebildet haben, sodaß der Niederschlag meist bei stabiler Schichtung fällt. Dagegen kommt es beim Vordringen der Kaltluft über Südungarn und Nordbalkan zu einzelnen Gewittern und schweren Schauern. Die aus der eigentlichen Frontalzone nach Osten ausgewanderten Bodenkaltfronten erwiesen sich im übrigen als von geringer Lebensdauer. Bei der Stabilität des Systems der Vb-Störungen, deren Ci Schirm sich gestern nachmittag und abend bei südöstlicher Höhenströmung in 10 km bis Berlin ausbreitete, blieb auch die Höhentiefrinne über Mitteleuropa soweit konstant, daß auf der Westseite die neue atlantische Störung über die Nordsee und über die Britischen Inseln bis in das Kontaigebiet hineingeführt wurde und heute vormittag auch auf Nordwestdeutschland übergriff. Ähnlich wie im Küstenstaugebiet dürften sich auch im Stau der Mittelgebirge die Wettererscheinungen der Front wieder etwas verstärken. Über dem Atlantik hat sich ein nachfolgendes kräftiges Zwischenhoch aufgebaut, doch ist anzunehmen, daß die Westdrift auf dem Atlantik vorerst noch anhält.

Bei der verhältnismäßig nördlichen Lage des Azorenhochs hat sich südwestlich Portugal ein flaches Tiefdruckgebiet ausgebildet, das vorerst noch keine wesentlichen Wettererscheinungen außer verstärkter mittelhoher Bewölkung im Süden der Iberischen Halbinsel gebracht hat. Über Mitteleuropa dürfte es die gegenseitige Annäherung von West- und Vb-System zur Schwächung beider Systeme führen, doch bleibt die zum Teil bis weit in den Mittelmeerraum vorgestoßene Kaltluft auch weiterhin wetterwirksam, ähnlich wie in dem Seegebiet vor den Lofoten und dem westlichen Nordnorwegen.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 3. Oktober 19 4

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTE		CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_8	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTE	
Vardö ○	12	004																								
Ingöy ○	4	006						92	03954	00028	07806	8x302	00290		52	03964	04228	09406	8x302	52	02764	06326	09406	8x304	00290	
Tromsö ○	102	008						5x	03868	18162	07007	8x304	92081							6x	64858	18368	09607	8x305	02054	
Bodö ○	17	010																		9x	25845	22487	11907	0x307	82026	
Nordöyan ○	37	014	34	10854	24684	09008	60210	30	10854	25484	11408	60306	94384							68	68990	10520	12406	70304	80190	
Krakenes ○	41	021	37	10773	16487	13707	97706	74	02773	14486	09708	77608	84471													
Utsira ○	56	028						62	03844	20588	11509	8x745	02284													
Lister ○	9	030	80	01963	24604	16210	62902	80	03944	24408	15209	67904	80490							90	02866	16466	06111	80602	05584	
Ferder ○	9	036						04	01990	20302	13410	62608	00190													
Aarhus ○	47	180	10	01844	30404	16212	60402	10	01841	26304	17409	70203	00470		40	01843	24303	16505	90905							
Kopenhagen ○	1	181	24	02854	28325	14513	62307	00	04890	00003	16508	82307	00480		80	04890	24103	16505	82300	04	05790	24102	15407	90308	00702	
Skagen ○	3	182	04	01890	28302	15312	70303	41	01841	26302	14310	60901	30380		04	02844	26414	14310	60380	57	02844	20417	12109	60206	00480	
Biarritz	29	202																								
Lyon	198	210																								
Paris/Le Bry	46	215																								
Brest	75	220																								
Le Havre ○	119	230																								
Marseille	12	231																								
Nanzig	236	237																								
Châteauroux	153	252																								
La Coubre ○	6	269	70	02764	32314	xx119	x0303																			
Helder ○	6	291						50	02854	24245	22312	68401	05380		44	02854	22624	19212	66905	36	22745	57706	14112	8x910	-	
Vlissingen ○	1	292																								
De Bilt	12	293	20	02865	30305	22412	60304	44	01862	00023	22810	71302	-		5x	05765	12207	21405	9x707	5x	05755	14528	17308	8x708	-	
Genua ○	2	305	92	03990	02128	03717	4x901	52	02863	65426	05316	40307	00170		04	01990	32424	10613	36306	04	02990	37405	11812	43406	00100	
Venedig ○	10	312	82	03755	24268	03814	8703X	8x	22658	22368	05914	9x308	04284		5x	05758	63528	04512	8x309	17	05772	24225	09913	80306	00170	
Zara ○	12	315																								
Rom ○	3	322																								
Brindisi ○	16	331																								
Cagliari ○	35	338																								
Syrakus ○	15	355																								
Madrid	667	353	70	03778	02328	17718	40805	07	02790	00024	18715	40300	00190		00	02790	04415	02715	57200	00	02890	30315	21319	57401	-	
Almeria ○	66	356	14	03451	22228	16724	67907	04	03890	10228	16724	77401	30280		01	03890	02428	16022	78304	57	02844	06427	18921	80305	00480	
Mahon	40	357	50	02755	65515	17318	70903	5x	01758	32523	19527	6x504	00490		07	02890	32424	20415	70301	57	02795	xx426	20417	60305	00450	
Barcelona ○	42	358	20	02863	42302	17220	50805	70	02765	14305	18218	70307	30474		54	04663	18424	20715	60433	87	05773	24114	21015	59403	00370	
La Coruña ○	57	362	80	05890	04416	22218	50805	38	05790	05217	15116	x7000	00370		80	02790	08214	02415	71300	60	02790	03213	22214	72402	00370	
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	61	476																								
Helsinki	15	481																								
Vaasa	9	483																								
Kuopio	233	484																								
Rovaniemi	80	607																								
Budapest	130	541	62	64525	24168	01812	9x106	62	64635	24128	04712	0x309	-		62	05535	00028	04711	9x306							
Bukarest	92	575																								
Klausenburg	374	590																								
Belgrad	134	701	54	02744	00666	03316	83907	9x	91438	24298	04211	0x411	10161		5x	64632	30062	07011	0x405	50	52528	00058	07911	00105	-	
Sofia	596	720																								
Athen	299	30	24	02975	20405	07724	40xxx	40	01862	24122	08420	70204	-		03	00890	00000	08445	80801	14	01861	00022	09311	79401	-	
Canea (Kreta)	63	737						24	01971	22702	13021	70305	-		50	01862	20312	xx421	70300							
Tunis	65	661																								
Orel	191	841																								
Dno	71	859																								
Minsk	211	867																								
Smolensk	234	885																								
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_n app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTE		CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_8	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTE	
Mussalla	2926	726																								
Lomnitzer Spitze	2640	685																								
Fanaraken	2072	024																		51	032 08	13428	19657	01701	00399	
Mt. Ventoux	1900	248																								
Puy de Dôme	1467	246																								
Izana	2367	401																								

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Pilsen	Berlin	Köslin	Emden	Vendig	Bergen	Spanbrötaken	Belgrad	Ibn Tofail	Berlin	Emden	Glorioza	Sarjan-mündg	Pilsen	Vendig	Ort	Helgoland	Braunschweig	Kragenø	Kristiansund	Gatenhafen	Hamstholm	Erfurt	Neumünster	Kopenhagen	Belgrad	Wolkenmessungen
yy G_1G_1	02 16	02 17	03 47	02 17	02 17	02 17	03 18	32 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 09	03 04	03 05	yy G_1G_1	02 16	02 17	02 17	02 17	02 16	02 17	02 17	03 17	02 17	02 17	C = Wolkenart
27 km																7.0 km	36 40	34 50	14 50	28 30	19 60	25 30	18 60		43-0 22 50	43-0 22 50	vv = km/std.
24.0 ..																6.3 ..	36 40	36 50	12 50	28 30	20 40	34 50	18 60	32 40	45 60	22 50	dd = Dzgr. 36 = N
16.0 ..		25 40	24 30	26 40							16-0 25 50					4.0 ..	39 20	33 30	16 60	26 30	19 40	27 30	24 30	22 20	04 30	22 30	Ort
13.0 ..	16-0 27 30	19 50	25 40	33 20						20 30	25 50				16-0 24 30	3.0 ..	34 30	30 30	34 70	24 10	19 30	27 30	35 60	30 50	36 30	19 60	uu G_1G_1
11.0 ..	16 60	18 80	24 50	35 30		25 60	36 60	14 70	04 20	24 30	26 70	18-0 25 30	24 60	12 20	18-0 24 50	2.0 ..	30 30	30 36	36 40	29 10	18 30	28 30	34 60	34 50	36 30	18 60	C.u. Höhe
9.0 ..	15 100	18 100	35 50	04 90	11 80	29 100	04 40	14 70	05 20	18 40	24 100	8.0 25 30	21 70	19 20	07 50	0.8 ..	32 30	30 30	33 40	29 40	04 40	29 40	33 30	32 20	33 20	04 30	dd vv
7.0 ..	15 26	18 60	23 50	04 80	09 30	26 70	16 40	16 40	03 40	21 40	26 60	05 30	22 48	06 30	06 40	Ort	Nest	Hanstholm	Braun-schweig	Vardö	Ile-de-Groix	Kristian-sund	Ø. Borg	Dronn-heim	El-Arish	Madrid	Ort
5.3 ..	12 20	24 20	26 40	01 50	09 20	26 50	39 40	15 40	36 48	23 40	25 50	03 30	24 20	05 30	04 30	uu G_1G_1	03 04	03 04	03 06	03 04	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 08	uu G_1G_1
3.0 ..	02 20	04 40	25 30	35 30	02 10	25 30	35 20	18 50	36 40	34 40	25 40	05 30	26 40	04 40	06 30	2.0 km	5-0 20	06 30	5-0 20	5-0 20	5-0 20	5-0 20	5-0 20	5-0 20	5-0 20	5-0 40	C.u. Höhe
5.3 ..	03 40	04 20	25 20	34 29	03 50	24 50	36 30	21 40	34 30	33 30	25 50	35 40	27 10	35 40	04 40	5.3 ..	24 30	06 40	22 60	28 30	02 50	5-0 60	29 30	11 40	5-0 30	5-0 30	dd vv
4.0 ..	36 40	36 50	23 10	34 30	03 30	01 50	36 30	21 20	35 20	33 40	25 40	35 10	26 20	36 48	04 30	4.0 ..	24 10	5-0 20	23 60	28 30	04 30	22 50	30 30	14 20	5-0 05	5-0 30	Ort
3.0 ..	35 60	35 50	23 10	33 30	36 10	18 40	36 30	24 40	34 20	33 50	25 50	34 20	26 30	35 40	34 30	3.0 ..	24 20	34 50	23 50	28 30	02 05	22 40	29 30	17 20	07 30	27 30	uu G_1G_1
2.0 ..	35 30	34 48	24 05	33 20	32 10	18 30	34 38	29 10	33 20	33 50	25 50	34 20	26 30	33 30	32 50	2.0 ..	24 30	34 50	23 50	28 30	36 48	22 40	29 30	18 30	07 30	18 05	C.u. Höhe
0.8 ..	35 10	32 48	24 05	33 30	29 10	18 30	33 20	30 26	33 05	–	23 60	33 30	26 30	36 10	33 20	0.8 ..	35 40	35 10	22 50	28 10	04 30	22 40	29 30	18 30	07 30	22 50	dd vv

Piloten Vortag

Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 278

Mittwoch, den 4. Oktober 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.

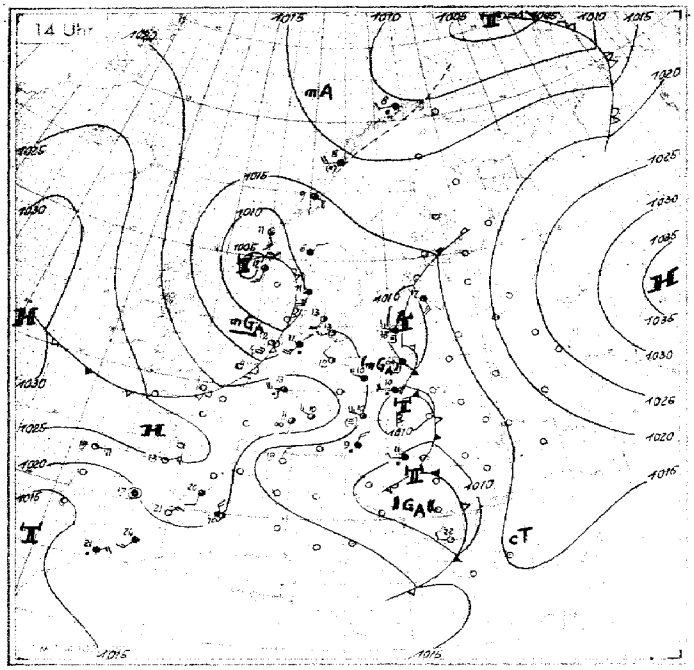
Deutschland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Listenorte ○			CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR$^{Tss}_{SVpE}$	CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR$^{Tss}_{SVpE}$
Flensburg-Fu.	18	408	52	64627	18568	14944	7X707	05	05590	16463	13709	8X702	99440	53	05532	16433	13308	90401	5X	05537	10337	14507	9X206	00070
Flensburg/Fgh.	41	400	5X	23628	16468	14909	8X805	5X	64636	16458	11508	9X501	94404						XX	46209	16389	14806	8X301	04051
Kiel	28	460	52	61655	53628	93440	7X607	5X	22538	20368	12709	9X501	94414	5X	05868	32328	12608	7X301	5X	03648	20228	14507	9X307	93070
Fehmarnmünde○	1	406	27	02853	32406	15213	60808	5X	22654	18368	14440	7X501	93490	57	05654	18327	14409	8X360	57	05665	12228	15309	9X409	00070
Arkona ○	1	464	24	01952	32383	15813	60805	53	02844	18228	14410	7X300	00180	5X	03758	18328	14410	8X301	57	05655	14228	15810	8X307	00160
Fearerland	16	461	52	22734	18365	89844	80803	34	02745	23386	09814	70401	07431	34	81754	18465	10807	90700	84	44753	10344	13307	90305	03061
Helgoland ○	50	465	86	05654	30665	14241	80684	3X	25746	20586	10711	8X201	10571	34	01853	18384	11340	70202	36	01853	20343	12610	80406	02280
Borkum ○	6	401	36	01743	18653	12912	83805	86	10845	24485	12341	8X601	01180	86	02855	18485	12309	9X300	04	61846	10441	12606	03305	05180
Bremen	4	442	5X	05655	18568	15009	8X408	5X	05645	18467	14009	9X500	94440	58	45255	14445	13405	80701	XX	46309	18449	13606	0X402	04030
Norderhorn	22	402	6X	21838	24458	15409	9X805	8X	02847	24127	14009	8X803	04401	03	04690	20404	13306	80501	50	04702	20102	14605	00305	92340
Helgoland	178	187						62	62535	20368	16608	7X804	-						54	02754	20126	15006	8X403	92040
Hannover	51	421	17	03753	30428	16441	6X704	5X	64658	20268	15610	8X700	97430	50	02765	18467	13908	90705	54	05565	00026	14408	9X204	94080
Magdeburg	45	408																	54	61555	14369	15608	9X404	-
Essen	123	437	57	62656	18468	17708	8X707	5X	05546	16368	15908	0X807	04401	5X	05356	16368	14616	0X802	5X	05546	16226	-	-	-
Köln	48	436	07	22990	16168	20210	7X701	5X	22754	16168	17609	8X701	04111	5X	02854	18466	15408	0X801	54	05654	12424	14307	90402	00040
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	8X	03758	30528	26610	7X811							50	05655	18325	16307	00705	53	05654	20126	15507	0X701	04061
Kassel	289	351	54	05644	18547	-	-							5X	62634	18468	-	-						
Frankfurt/M.	111	412	20	22865	24565	20310	59708	5X	03865	26328	18411	6X705	00440	5X	62758	20368	16708	9X605	5X	05446	18368	15907	0X802	03061
Saarbrücken	189	441	87	02854	24327	21613	5X713	54	05655	22326	19742	6X606	00X60	5X	05658	14468	17209	8X807	5X	05656	00026	15908	8X703	97XX1
Nürnberg	315	426						94	17404	26624	20807	70604	00410	04	05590	10404	20003	90804	53	05663	04435	19003	90300	97004
Marienbad	538	516																						
Straßburg	151	219	10	01852	12402	22415	-	54	01762	20304	20210	60604	-	5X	22658	24428	18707	8X605						
Böblingen	427	443	20	02864	24324	-	-	44	01862	20402	20208	90602	00430	05	15690	22165	19003	90809						
Friedrichshf.	400	444	26	05753	16424	24011	60709							05	04890	13304	24002	90702	5X	02867	18427	19404	07002	-
München	528	414	50	05745	28335	32408	60803	54	05690	16113	21306	80601	00400	10	05790	18200	24102	80801	00	10796	18200	19004	90701	00500
Innsbruck	573	507	27	03764	04425	20840	64711							50	05566	01026	23401	01300	50	08334	24426	24601	90501	00500
Swinemünde ○	3	455	24	02854	26325	16342	55802	50	01752	16122	15807	60601	00170	52	05755	16428	15409	8X801	50	05567	14127	14909	90304	00160
Stettin	1	404	50	02865	26325	16712	61400	04	04890	24122	16606	85601	00150	5X	05786	24106	15804	9X601	51	05675	12125	17005	9X306	00030
Mirow	70	450	10	02455	24345	16212	50004	07	03790	20428	15540	6X401	00140	5X	03465	16428	15407	9X502	57	61643	12128	15707	0X205	92454
Berlin	48	440	80	02964	28324	17911	50806	50	01873	20403	16609	00801	00430	57	05774	16427	16408	8X701	50	05484	14124	16305	90304	00040
Schkeuditz	131	449	28	02844	22424	18312	60707	05	01790	18203	17208	70702	00138	13	05690	1X214	16207	80702	57	05565	14237	15707	8X703	-
Erfurt	320	446	20	01854	22434	20111	62809	5X	02865	18335	17709	6X706	00130	5X	05668	18328	16705	80802	51	61755	16168	16601	9X403	-
Dresden	230	410	83	02754	36426	18410	79704	00	05790	24410	17908	60601	00110	05	05590	16302	17304	80803	55	05744	16324	16804	9X301	-
Plauen	449	458	20	02855	22325	-	-							07	05690	16206	18403	0X703						
Prag	363	669						54	05763	24324	19007	60301	00140	60	05790	32500	18703	80705	50	05675	20215	18603	90304	00030
Budweis	408	670	37	83954	28428	19509	6X702	50	03863	18228	19506	80201	00100	00	05690	00000	20001	90702						
Olmütz	283	676	87	83844	30683	15409	6X203	5X	02854	30427	17208	8X407	91100	57	02764	30428	17607	7X202	50	03765	28225	17707	80401	00060
Passau	302	865	82	03854	28328	20809	7X805	54	02764	20825	24107	80360	00100						XX	46109	12449	20602	8X301	00140
Salzburg	434	508	24	05755	20226	24709	71705	54	05775	20126	22006	94400	97111	00	05690	12300	21802	90000	80	05690	45400	20202	90803	00040
Wien	157	501	52	03975	26587	16210	7X800	04	02790	26529	16909	70402	01400	03	03790	26948	17808	7X402	52	05690	26425	17607	70000	00060
Graz	334	505	74	02844	28428	19309	5X702	44	04862	28224	XXXXX	60305	00150	60	01890	00002	18000	84303	00	00890	00000	18402	90203	00510
Klagenfurt	449	502	77	02984	32426	13914	46701	04	04990	32423	16107	64405	00150	00	00890	00000	18905	90403	00	00890	00000	19900	90300	00530
Rügenwalde ○	7	429	50	03665	30375	14711	90301	70	01673	30343	15340	70303	00260						40	04561	00041	17504	90300	00050
Danzig	15	405	5X	03736	28468	11912	8X405	5X	62748	26468	13210	8X305	04431	5X	03855	26228	14309	8X304						
Königsberg	20	422	5X	22528	26358	04013	0X204	5X	54538	26468	09043	0X206	02441	57	05655	26328	11911	9X303	54	02744	26225	14042	8X205	04401
Memel ○	3	447	6X	52458	14258	08413	6X801	5X	52754	26468	14308	0X207	06111	5X	21658	02268	10312	9X304	5X	21548	02258	13312	9X309	40251
Thorn	47	551	6X	64626	30568	12310	9X208	5X	52754	26468	14308	0X207	06111											
Posen	99	552	87	02855	28567	14911	7X302	41	02853	26324	16010	70305	03130	04	01790	26222	16405	91600	04	05690	22402	17104	09302	00021
Grunoerg/Schl.	148	420	54	02854	26525	16411	62300	55	02742	24224	16805	81800	97111						54	05662	18103	17601	00404	00510
Breslau	117	411	53	03944	26468	15910	9X403	57	02874	26321	16709	6X408	04400	05	04890	26402	17404	00501	04	05690	00002	17904	94203	00020
Gleiwitz	265	454	6X	21625	30655	13908	9X205							5X	65768	30228	15807	7X301	5X	05668	28326	16406	8X204	00664
Warschau	107	556	50	05645	16128	-	-												50	05826	23468	-	-	-
Bialystok	135	556																						
Litzmannstadt	176	557	6X	54528	26668	11010	8X303	6X	58527	28558	14008	9X311	06132	5X	03858	28428	15808	8X201	57	03854	28327	15908	8X203	94071
Lublin	203	559																						
Krakau	216	561	5X	61638	24468	12310	8X207	6X	05638	24468	14908	9X308	92444	5X	62648	24358	14908	8X201	5X	61548	24368	15707	9X205	04071
Lemberg	330	571																						

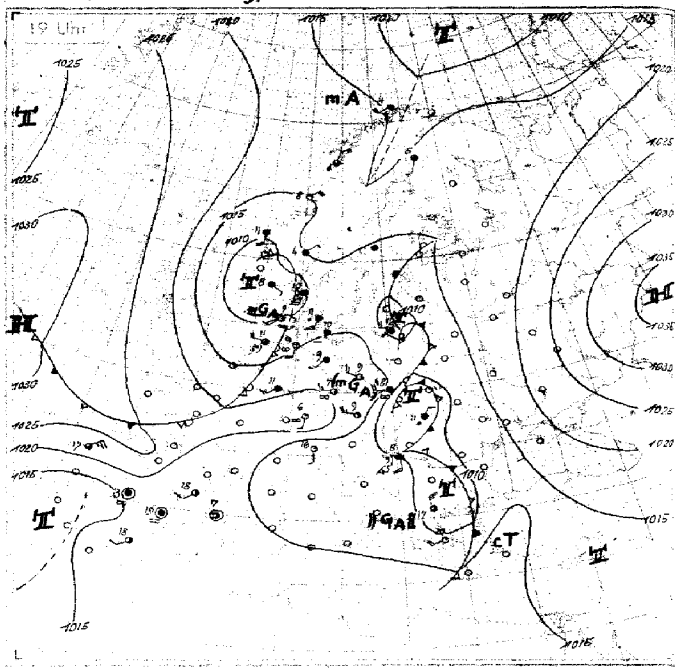
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	R.R.T.T.E	CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{Ln}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	R.R.T.T.E
Sonnblick	3106	503	XX	99609	04779	94462	8X309	04	02932	02524	94562	72901	94020	00	00990	32500	92959	60801	00	00990	24380	92058	60300	00619
Zugspitze	2962	416	24	99146	32446	06660	95801	00	00990	32208	06659	70301	00599	00	00900	24400	05862	80801	00	00990	22300	04757	80801	90629
Ein itzkegel	2347	505						44	04826	32634	57457	88203	00XXX	00	04890	32402	58556	88303	00	04990	00004	58652	88401	00XX8
Schneekoppe	1602	428	XX	77609	61879	32865	0X404	XX	99109	61879	33553	0X303	04527	00	04890	30542	33753	91903	00	04890	28304	33954	84401	00547
Feuerkogel	1577	862						5X	83428	28328	94052	0X300	0X519						00	00990	16200	38652	80802	04509
Feldberg/Sch.	1493	427	20	83845	22205	53000	00905												54	99145	20507	48651	0X705	2X	77009	48649	46451	0X604	95548
Schockl	1448	511	57	02845	65927	52300	7X203	54	04841	32722	54600	70207	00030						00	00890	28400	55254	70204	00520
Pauzer	1214	519	9X	12857	26347	79704	0X702	XX	48309	24329	79450	0X704	-						54	69744	18403	76950	00601	01514
Fichtelberg	1213	419	55	02835	28625	78902	97703							55	05602	26645	76750	00802	55	05733	32525	76000	00401	-
Hornisgrinde	1166	561	80	05544	18324	86744	71805	44	05753	18424	85383	88802	00060	5X	05956	20426	83002	0X805	XX	46009	18369	81501	0X803	03001
Brocken	1141	418						XX	48809	32729	81601	0X704	00030	5X	67009	20559	82201	0X601	XX	46009	20469	83001	0X402	-
Wasserkuppe	923	423	8X	42626	53646	15705	8X801	54	85645	32627	89704	90805	00060	XX	48809	22469	03003	0X805	XX	67009	18369	86702	0X501	04021
Inselsberg	915	445	30	02835	32745	08703	80907	5X	03848	28XX8	87404	8X603	00050	XX	48009	20649	05306	0X704	XX	53009	20667	04602	0X301	-
Kahler Asten	840	417	8X	02856	20226	47640	6X908	XX	67009	26549	15403	0X702	02861	XX	46009	20549	43903	0X602	XX	46009	28349	43302	0X300	97021
Feldberg/Tz.	801	424						52	62665	30428	34204	9X801	-											
Kaimit	673	397	24	02844	20724	44406	80807	54	03865	48426	28606	8X304	00070	XX	67009	53669	35805	0X809	54	05703	22564	34604	00803	01821

Berichtigungen

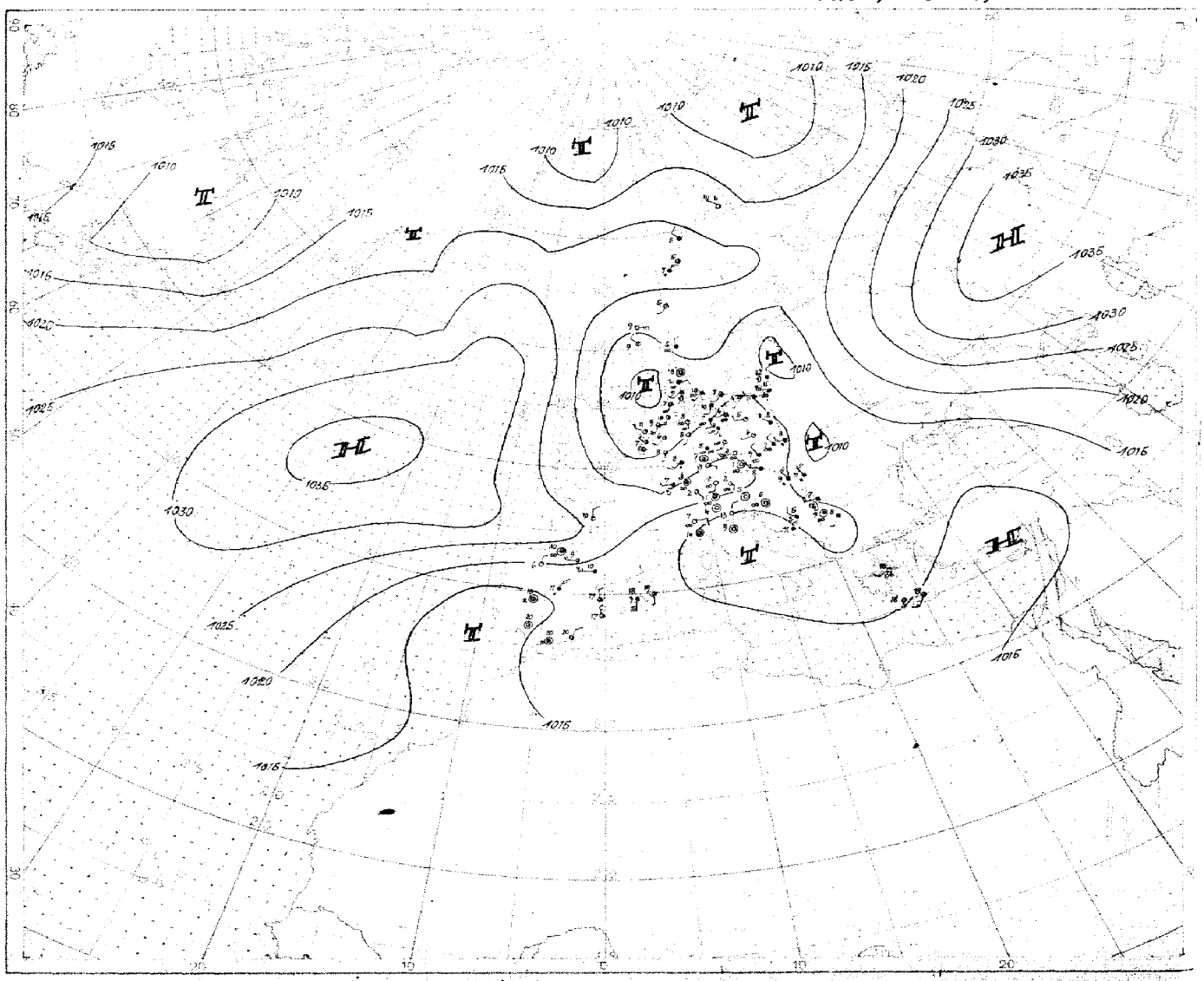
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet (Erlaß RLM., LB A

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 3. Okt. 1944*





Wetterlage von heute früh: *Mittwoch, 4. Okt. 1944*



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

Nr. 278

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 4. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I G G $H_e H_e E_e T_e T_i$ | $H_{e_3} H_{e_4} H_{e_5} H_{r_2} H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} z_a$
$Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 E_a$ $s_1 s_2 s_3 s_4$ G G
$Q_1 l_1 l_2 \perp$ $\varphi_1 \varphi_2$ G G

Hauptisobarenflächen $H_{e_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{e_2} U_{a_2}$ $H_{e_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{e_3} U_{a_3}$ ..... $H_{e_5} H_{a_5} T_{a_5} T_{e_5} U_{a_5}$ | $H_{e_7} H_{a_7} T_{a_7} T_{e_7} U_{a_7}$ $H_e H_a T_a T_e U_a$

Markante Punkte $P_1 P_2 T T U_1$ $P_1 P_2 T T U_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ IIIPiPi

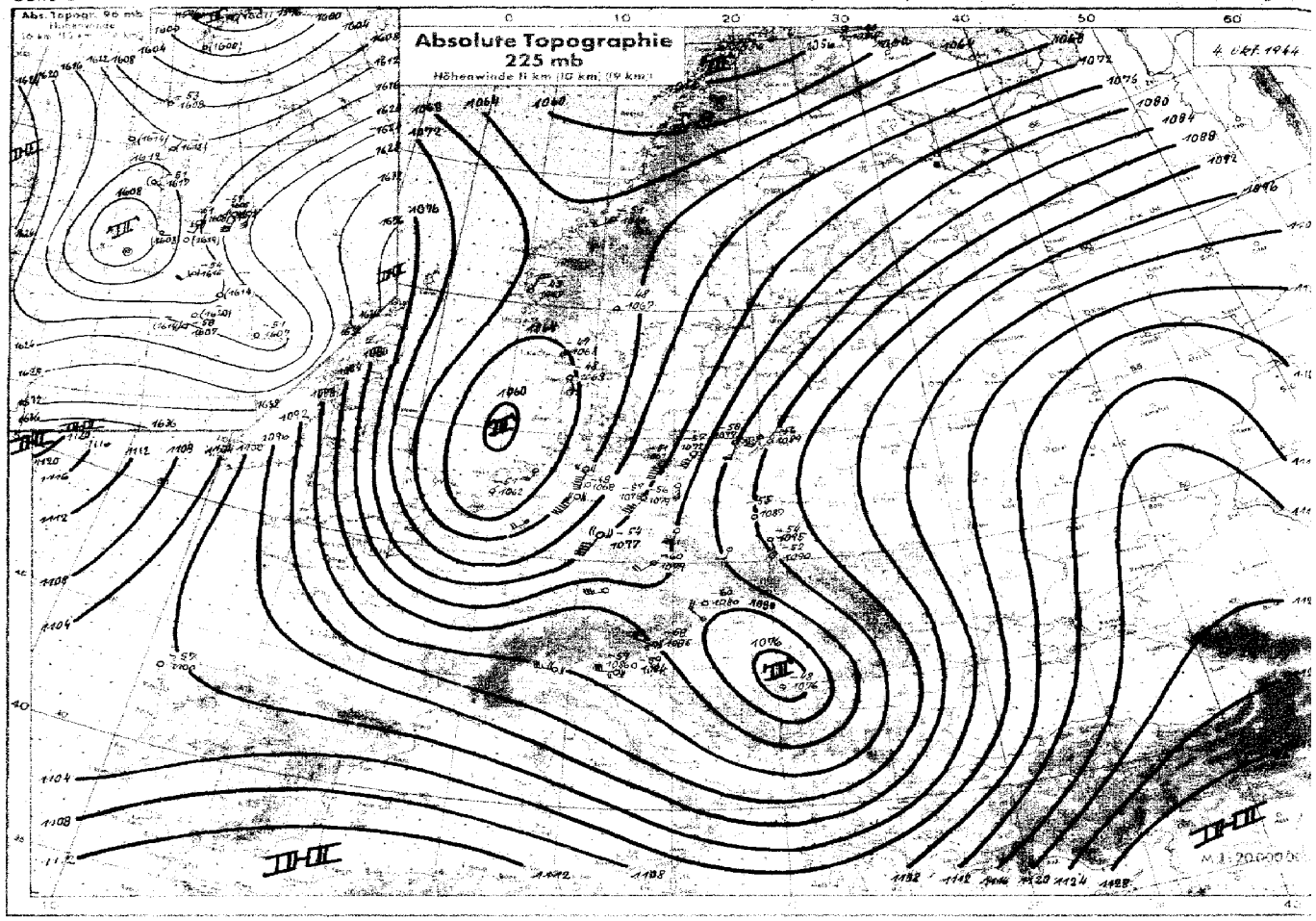
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 20 m	Bergen 022 85 m	Kiruna 091 m	Kristiansund 032 30 m	Hansholm 189 27 m	Bodö 010	Krasnowarsk 845 80 m	Schonen 368	Nastätten 264 m	Kiergiew en 319 m	Gotenhafen 366 3 m	Swinemünde 405 –	Hamburg 403 12 m	Helgoland 495 42 m	Emden 154 1 m	Groningen 040 –	Valdivia 191	Calais M. 308 6 m	Calais H. 308 25 m	Le Havre 290 118 m	Guernsey 166	Brest-Chateau 220 30 m	St. Nazaire –	El Grove 280 –	Paris 214 49 m	Essen 437 –	Thüringen Brocken 441 –	Münster 082 55 m	Frankfurt 412 111 m	Linz 446 320 m	Berlin 440 50 m	Berlin +40 –	Lindenberg 455 100 m
	$W_0 G_0 G_1$	03 17		03 17	03 17			03 17			03 16	03 17		03 17	03 17		03 16	03 17	03 17				03 17			03 16		03 16	03 16			03 17	03 17	03 17	03 17	03 17
00	TT 41	–		–	–			–			–	–		–	–		–	–	–				–			–		–	–			–	–	–	–	–
00	TT 96	–		–	–			– 51			–	–		–	–		–	–	–				–			–		–	–			–	–	–	–	–
00	TT 225	–		– 44	– 47			– 55			– 56	–		– 56	–		– 56	–	– 56				– 59			– 56		– 51	– 58			– 62	– 65	– 59	–	
00	TT 300			– 51	– 48			– 49			– 46	– 43		– 46	–		– 45	3– 47	– 45				– 46			– 40		– 47	– 47			– 46	– 45	– 46	–	
00	TT 400	– 35		– 40	6– 37			– 40			5– 36	5–36		– 34	–		– 33	4– 36	– 33				– 34			– 40		1– 32	– 32			–	8– 34	– 29	– 30	–
00	TT 500	9 – 27 – 28		9 27–28	9 24–30			9 29–29			9 31–28	9 46–15		9 4–20	9 30–22		9 – 27	9 30–24	– 24				– 18			9 31–24		9 28–20	– 21			9 30–21	9 30–23	9 31–27	9 38–19	9 –
00	TT 600	8 24–26		8 25–19	0 31–18			8 26–17			8 27–20	8 44–7		8 2–19	8 28–15		8 – 22	8 27–26	– 26				– 10			8 – 5		8 27–14	– 12			8 28–22	8 28–23	8 35–19	8 33–21	8 34–20
00	TT 700	8 22–17		– 10	8 26–9			8 22–10			8 32–5	8 47–1		8 5–7	8 28–8		8 2–10	8 27–8	– 7				– 3			8 12–4		8 34–4	– 4			8 27–6	8 27–8	8 36–10	8 36–4	8 40–5
00	TT 800	8 18–6		8 23–5	8 22–4			8 20–7			8 28–0	8 44–5		8 8–3	8 30–1		– 4	8 23–8	8 15–4	–			+ 3			8 14–7		8 28–10	– 2			8 22–2	8 25–4	8 32–0	8 35–4	8 42–2
00	TT 900	8 16–1		8 21–4	8 22–2			8 16–9			8 29–3	8 44–10		8 29–3	8 29–4		– 4	8 32–6	+ 5				8 9 5			8 21–14		8 27–4	– 5			8 25–4	8 25–4	8 30–3	8 33–4	8 42–2
00	950	16		22	25			17			24	38		24	24		–	30	–				–			25		15	28			25	24	40	24	22
00	TT Boden	17+4		22+3	28+5			19+3			23+4	40+19		23+3	23+7		25+8	34+6	25+2				+5			30+10		24+7	26+5			26+6	26+8	25+8	25+4	27+1
	$H_{e_1} H_{e_2}$ 41	–		–	–			(2249)			–	–		–	–		(2157)	–	–				–			–		–	–			–	–	–	–	–
	$H_{e_1} H_{e_3}$ 96	–		(1621)	–			1687			(1612)	–		–	–		1606	–	–				–			(1638)		(1628)	–			–	–	1631	(1619)	–
	$H_{e_1} H_{e_4}$ 225	–		1058	1060			1061			1083	(1098)		1077	–		1074	(1071)	1079				1098			1114		1081	1080			1092	1088	1083	–	
	$H_{e_1} H_{e_5}$ 300	(877)		871	884			880			901	910		896	–		887	884	895				914			928		897	899			897	904	901	–	
	$H_{e_1} H_{e_6}$ 400	686		684	693			691			707	773		702	–		693	694	701				720			736		704	705			704	709	706	–	
	$H_{e_1} H_{e_7}$ 500	531		531	537			538			547	591		541	541		537	538	544				561			568		546	547			547	549	547	–	
	$H_{e_1} H_{e_8}$ 600	401		400	396			406			412	414		409	408		406	406	412				423			429		412	410			413	411	413	413	
	$H_{e_1} H_{e_9}$ 700	287		286	290			291			294	295		293	292		291	291	296				304			308		295	296			295	295	295	295	
	$H_{e_1} H_{e_{10}}$ 800	186		184	188			190			190	189		190	188		188	188	193				200			200		193	193			193	191	192	191	191
	$H_{e_1} H_{e_{11}}$ 900	94		91	96			99			96	96		98	96		96	95	99				104			104		98	100			100	99	99	98	99
	$H_{e_1} H_{e_{12}}$ 1000	44.1		41	41.0			44.8			42.7	42.1		42.8	40.9		40.7	41.4	44.1				46.8			45.5		43.0	44.5			45.0	44.4	44.5	43.6	44.5
	$H_{r_1} H_{r_2}$ 41/96	–		–	–			(5421)			–	–		–	–		(5511)	–	–				–			–		–	–			–	–	–	–	–
	$H_{r_2} H_{r_3}$ 96/225	–		(5581)	–			5465			(5391)	–		–	–		5354	–	–				–			(5261)		(5481)	–			–	–	5451	(5361)	–
	$H_{r_3} H_{r_4}$ 225/500	–		5271	5301			5294			5351	(5423)		5334	–		5334	(5331)	5341				5377			5346		5341	5339			5344	5339	5351	5356	–
	$H_{r_4} H_{r_5}$ 500/1000	5280		5255	5271			5288			5315	5344		5311	5300		5277	5299	5310				5340			5352		5319	5333			5332	5311	5326	5334	–
P, P, T T U_1	Markante Punkte	–		–	–			47311			–	–		–	–		46981	–	–				–			12571		–	–			–	–	–	–	–
		–		–	–			11542			–	–		–	–		10991	–	–				–			13599		–	–			–	–	–	–	–
		–		1749	–			15991			–	–		–	–		12571	–	17977				–			12573		–	–			–	–	11991	–	–
		–		16691	–			20089			–	–		20111	–		19531	–	18581				–			20851		–	–			20071	–	19231	–	–
		–		22449	–			24511			15581	–		15609	–		15581	–	23541				–			20851		–	18581			19546	–	17999	–	–
		–		35997	36971			37085			27531	–		–	37673		36681	25921	31491				47571			44091		–	25581			25516	–	23301	–	–
		1931		33791	33511			34564			24561	–		–	32464		32841	29973	32011				35541			34571		28481	29401			30649	–	28491	–	30582
		29821		30598	31609			31547			22561	24654		23961	24586		27611	27285	26581				29541			29091		24051	24581			27531	26531	26891	25804	27532
		28789		26911	27609			27597			24591	–		24591	26586		27611	27285	26581				29541			29091		24051	24581			27530	26531	26891	25804	27532
		28549		27481	27569			27608			27009	27097		26591	25510		28451	26716	27591				28061			28313		25611	26311			25549	26756	27545	26505	
		28513		27591	27569			27608			26087	25030		25938	27340		25091	27568	27048				28125			28125		25597	25597			25549	25856	27545	26505	27510
		00040		01135	01088			01087			01116	00140		01135	01098		01109	00148	02128				01054			01090		28097				01126	00136	01126	00106	
Klartexte gesperrt		Hamburg: 0.0 – 0.5 ∞ 0.0 2.1 0.0 – 1.0 ∞ 0.5 2.3 2.4 – ∞ 0.0 2.3 Pfd. St. 0.5 – 1.0 ∞ 1.0 2.6 – 2.0 Pfd. St. 2.5 – 2.9 9/10 Hoffnung. 9/10 1.5 1.6 1 Pfd. 1.5.		Münster:														Frankfurt: ∞ 0.0 1.0 1.6 2.1 – 2.5 2.5 – 2.7 – 2.8 2.9 ∞ 0.0 1.5 – 2.5 9/10 geschl. 8 gutes Pfd. St. 1.0 – 1.4 NW 1.6 – 2.0 1.5 – 1.6 NW 1.8 – 2.0 1.8 Pfd. 1.5 – 1.6 Pfd. Pfd. Pfd. 1.5 – 1.6 Pfd.												Lindenberg: Drachenaufstieg: 9/10 dicht auf und 0° Pfd. – 1.1 Sch.									Breslau:				

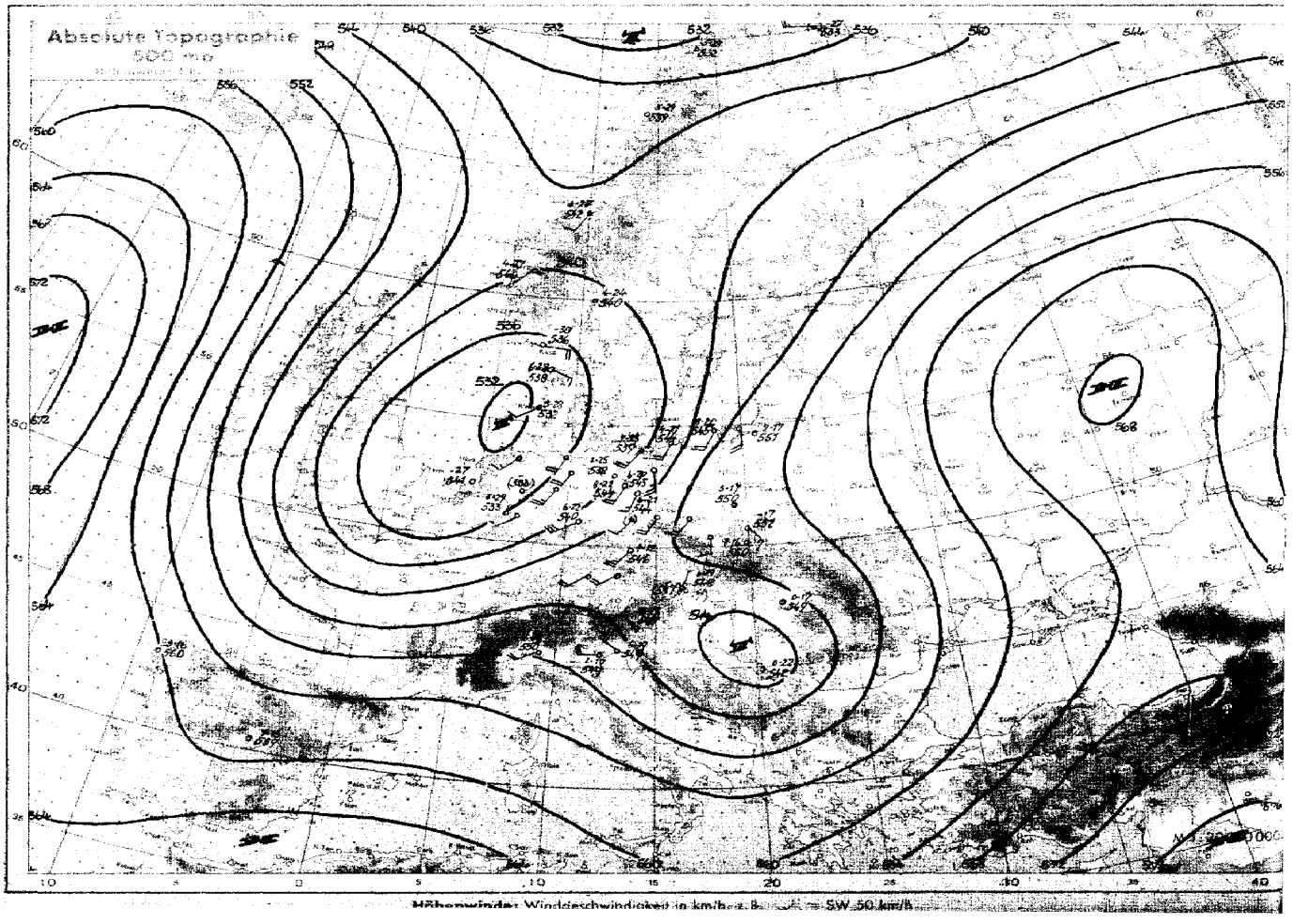
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Salonniki 731 1 m	Rom 532 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m				Athen 610	Maltos 630 –	Gion 412 752	Belgrad 701		Sede 524	Friedrichshafen 535 –	München 414 525 m	Klagenfurt 602 464 m	Wien 501 157 m	Kuf-stein 540 561	Innsbruck 578 557			Minsk 597 –	Warschau 599 104 m	Breslau 471 120 m
	$W_0 G_0 G_1$	04 05													03 16	03 16	03 16	03 17													
00	TT 41	–													–	–	–														
00	TT 96	– 51													–	–	–				– 55		– 53	–	– 52	–					
00	TT 225	– 48													–	–	– 55	– 46			– 54		– 53	– 54	– 53	–					
00	TT 300	– 47													–	–	– 45	– 46			– 40		– 37	– 45	– 45	– 46					
00	TT 400	– 36													– 23	–	– 29	– 34			4– 27		43	7– 29	5– 29	9– 30					
00	TT 500	9 39–42													9 52–31	–	9 42–15	9 39–34			9 47–35		9 43–18	9 42–17	9 46–20	9 46–47					
00	TT 600	8 34–43													– 4	8 5–30	8 42–7	8 36–32			8 38–9		8 39–18	8 41–31	8 42–16	8 44–8					
00	TT 700	8 35–9													8 40+4	8 6–4	8 37–0	8 36–4			8 41–5		8 35–4	8 40–1	8 41+0	8 42–3					
00	TT 800	8 25–2													8 67+8	8 5+4	8 34+3	8 30+01			8 32–2		8 29+1	8 37–2	8 34+3	8 34+4					
00	TT 900	8 20+7													8 48+18	8 5+22	8 32+32	8 27–4			8 29+6		8 28+9	8 24+4	8 29+5	8 35+7					
00	950	20													49	–	40	27			28		26	24	30	33					
00	TT Boden	21+5													50+11	+8	30+0	26+8			28+8		28–8	22+4	28+8	27+0					
	$H_{e_1} H_{e_2}$ 41	–													–	–	–				(2174)		–	–	2210	–					
	$H_{e_1} H_{e_3}$ 96	1649													–	–	(1626)	–			1636		1613	–	1629	–					
	$H_{e_1} H_{e_4}$ 225	1094													–	–	1096	1083			1100		1087	1089	1089	–					
	$H_{e_1} H_{e_5}$ 300	890													–	–	911	896			913		906	909	906	906					
	$H_{e_1} H_{e_6}$ 400	699													721	–	717	704			715		708	712	710	711					
	$H_{e_1} H_{e_7}$ 500	542													559	–	557	544			553		550	552	551	551					
	$H_{e_1} H_{e_8}$ 600	409													417	426	419	410			416		414	416	412	416					
	$H_{e_1} H_{e_9}$ 700	292													295	298	300	292			298		296	297	294	295					
	$H_{e_1} H_{e_{10}}$ 800	188													188	194	195	188			195		192	193	188	189					
	$H_{e_1} H_{e_{11}}$ 900	96													92	98	99	95			102		98	100	94	95					
	$H_{e_1} H_{e_{12}}$ 1000	44.5													47	50.8	49.3	47			46.4		47.2	46.9	47.0	47.2					
	$H_{r_1} H_{r_2}$ 41/96	–													–	–	–				(5381)		–	–	5421	–					
	$H_{r_2} H_{r_3}$ 96/225	5431													–	–	(5381)	–			5376		5417	–	5406	–					
	$H_{r_3} H_{r_4}$ 225/500	5334													–	–	5340	5341			5346		5337	5339	5339	5339					
	$H_{r_4} H_{r_5}$ 500/1000	5341													5366	–	5345	5334			5337		5329	5327	5342	5321					
P, P, T T U_2	Markante Punkte	–													–	–	–				–		–	–	–	–					
		–													–	–	–				–		–	–	–	–					
		–													–	–	–				–		–	–	–	–					
		–													–	–	–				–		40531	–	–	–					
		–													–	–	–				–		46501	43581	–	–					
		–													–	–	–				–		19511	43059	–	–					
		05620													–	–	–				06831		16511	56018	04931	–					
		17301													–	–	31531	–			16531		62589	58609	17511	–					
		24977													46686	–	45551	–			42057		65570	74520	24551	–					
		32974													63021	59413	49571	46501			63515		69549	76540	30521	–					
		38588													65831	64695	58481	52954			73547		72539	79550	74028	28601					
		39598													70018	65439	58995	53598			74556		73556	80550	74028	29090					
		00099													47235	00195	01185	00040			01009		00512	00108	00509	00490					
Klartexte gesperrt		München:				Wien:									Paris:																

Vortag

Vortag

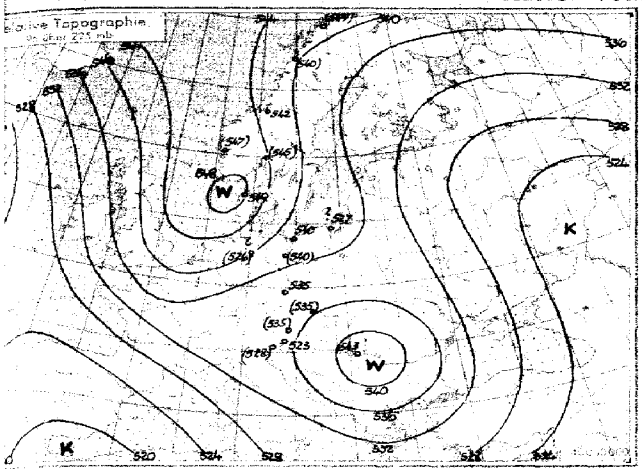
Karten vom Frühtermin

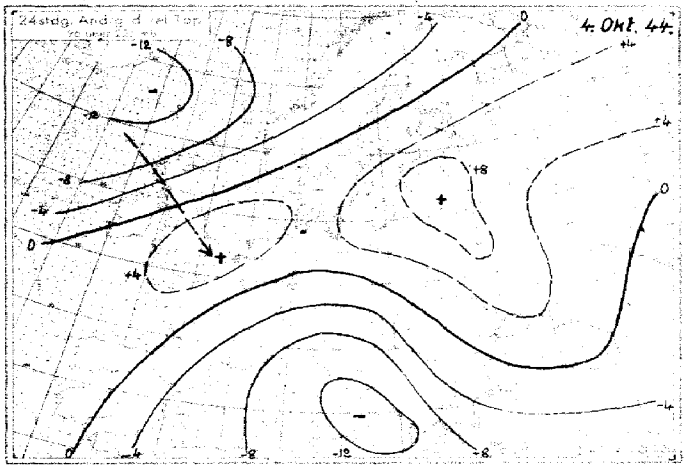


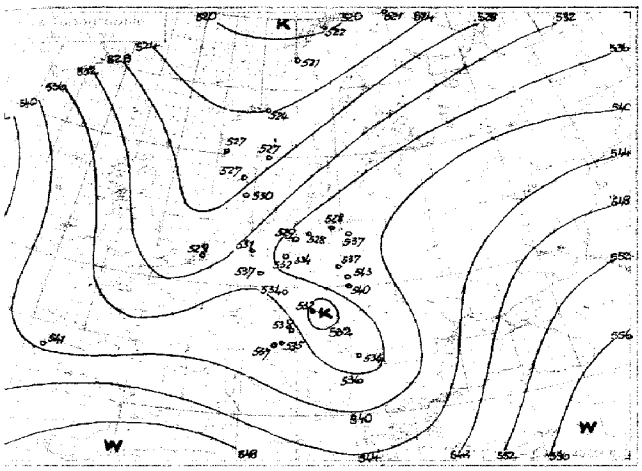


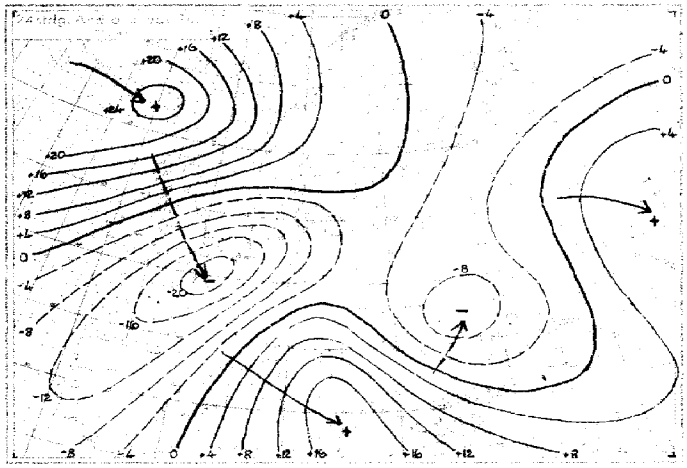
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

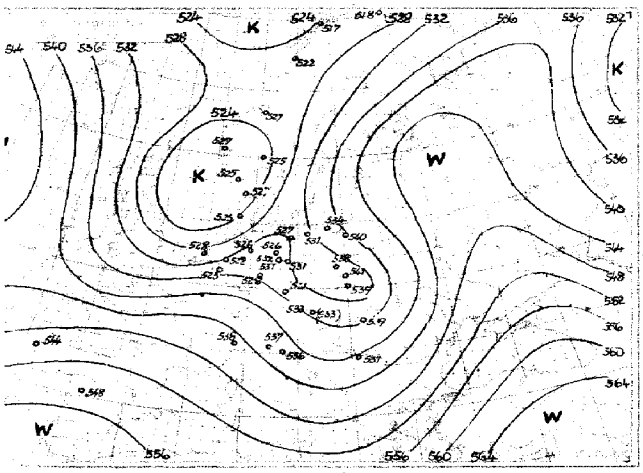
Karten vom Frühtermin

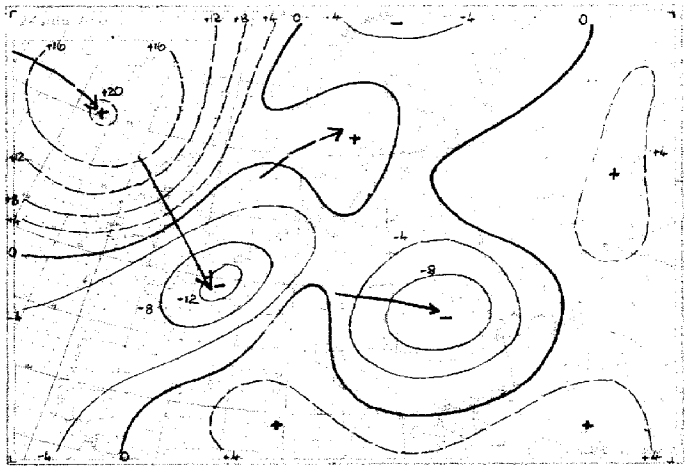


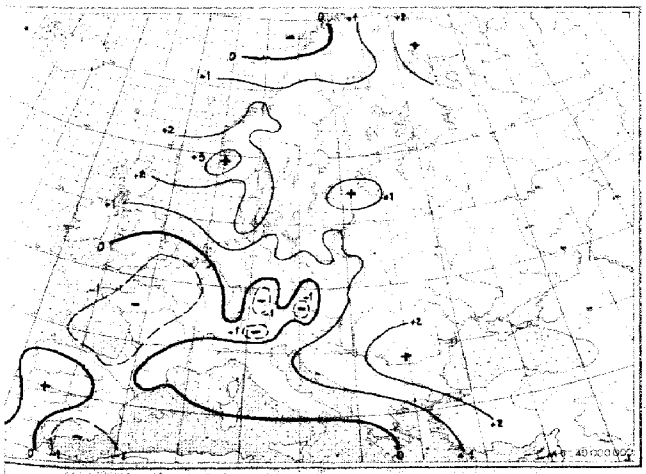




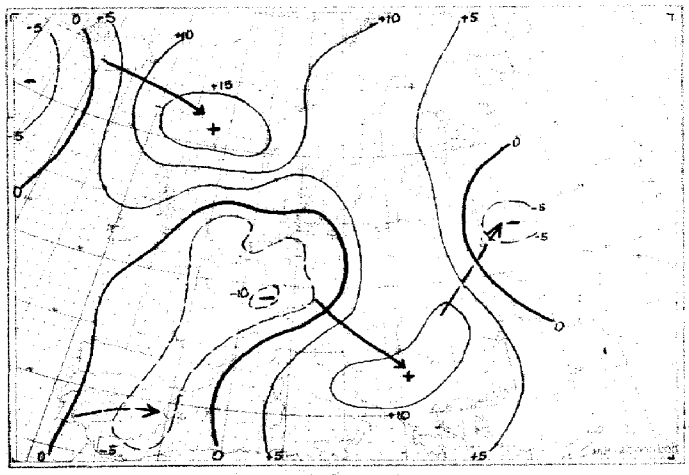








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 278

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 4. Oktober 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: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.

Unterer Teil: $H_2H_1H_0$ = 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.

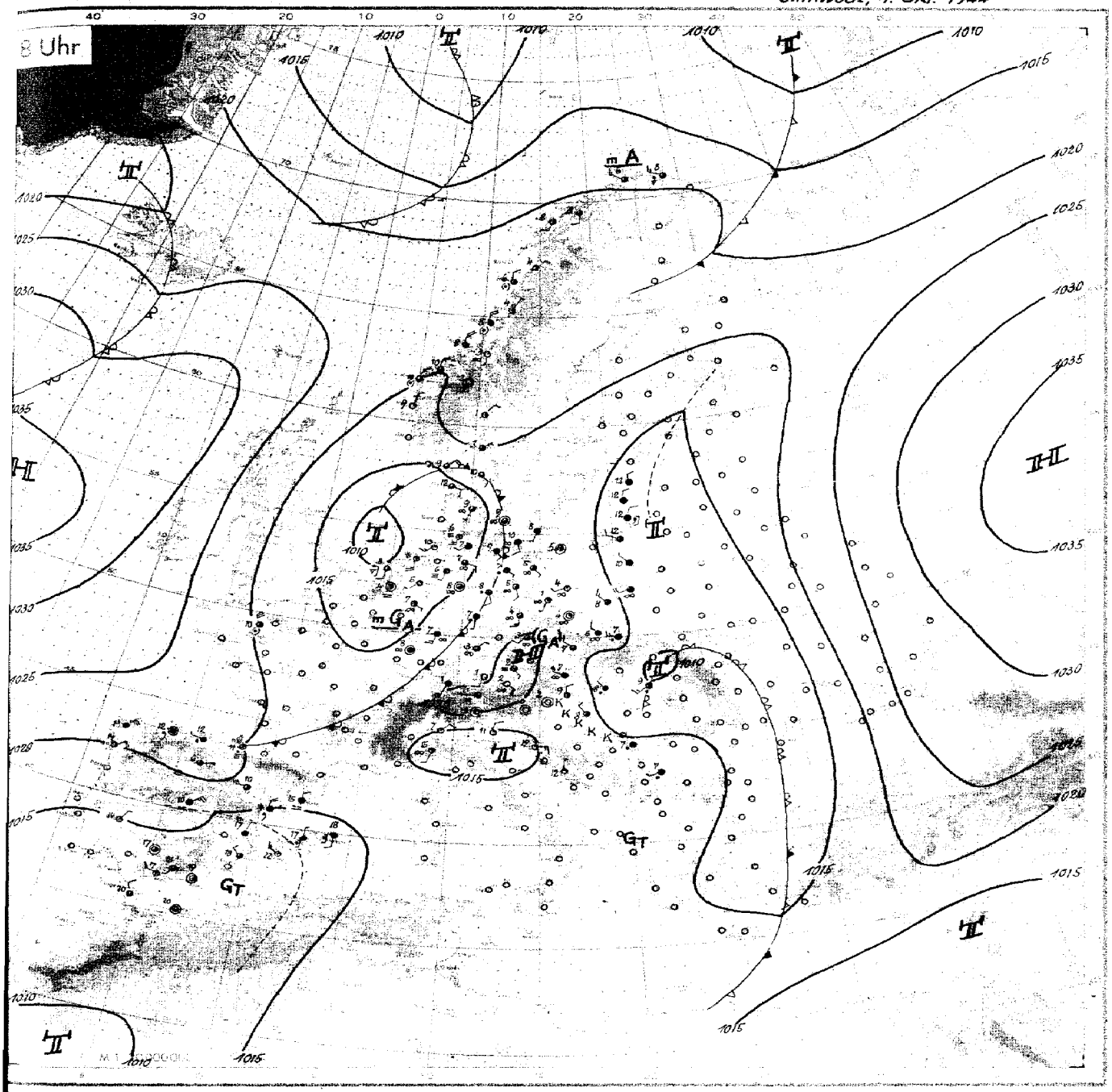
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Nyen-dal	Ala-kurtti	Kie-sinki	Vaasa	Dront-heim	Bergen	Kaiser	Kristi-ansund	Hasat-holm	Skag-Nord-luk.	Aasee-kratina	Krass-ward.	Schmeck	Riga	Gordon-cin	Boden-hafen	Sonne-münde	Best Pomm.	Ham-burg	Tolbu-khin	Emden	Amster-dam	Hook v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cher-bourg	Brest Cabeaud	St. Na-zaire	Lo Grave
	Kennziffer Höhe	758 20 m	808 102 m	010 15 m	807 80 m	111	387 125 m	883	017 50 m	222 65 m	082 m	030 30 m	185 27 m	384 m	481 49 m	072 m	945 80 m	335 m	470 16 m	5m m	260 3 m	400 m	204 m	203 12 m	181 m	154 1 m	395 m	295 1 m	308 6 m	298 25 m	286 139 m	295 112 m	950 30 m	380 m
	U/G.G.	04 06	04 05	04 05					04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05						04 05	04 04	04 05	04 04		04 05		04 04							04 04
U QQ TT	41																																
U QQ TT	96								-53				-51								-57												
U QQ TT	225	-53	-50	-51					-51	-47	-48	-47	-48							-56	-58	-56	-57		-48		-51							-57
U QQ TT	300	-53	-55	-55					-53	-51	-51	-50	-49							-44	-49	-49	-50		-50		-48							-53
U QQ TT	400	-38	-37	-40					-37	-40	-39	-38	-37							6 -29	8 -32	-32	4 -33		-46		-39							4 -33
U QQ TT	500	-27	5 -27 -28	5 -28 -29					3 -28 -27	4 -28 -27	4 -28 -27	6 -25 -30	6 -25 -28	8 -27 -28						7 -17	8 -30	7 -23	5 -21		5 -26		-27							5 -24
U QQ TT	600	-21	5 -21	5 -23 -19					3 -18	3 -18	4 -17	6 -24 -17	6 -17	5 -19						6 -8	-12	7 -20 -16	5 -12		6 -26 -16		5 -17 -10							5 -17 -10
U QQ TT	700	-14	7 -19 -14	5 -21 -19					-9	-8	5 -24 -8	-10	-9	9 -31 -11						6 -1	-3	-9	5 -23 -6		-10		-9							5 -26
U QQ TT	800	-7	7 -15 -9	5 -20 -16					6 -2	7 -25 -2	5 -10 -6	-3	5 -20 -2	9 -21 -5						6 -2	-2	-3	7 -25 -1		-4		8 -28 -2							6 -26 -17
U QQ TT	900	-2	9 -14 -2	6 -16 -3					+3	8 -23 +5	8 -20 +2	8 -22 +3	8 -18 +2	8 -23 +2						5 -12 +7	5 -21 +3	+1	5 -20 +3		+2		8 -23 +4							+4
QQ	950	-	-14	-15					18	22	20	24	23	19						32	24	-	25		-		-							28
QQ Tt Ts	Boden	+0	-14 +3	-11 +1					-13 +1	-20 -4	-16 +3	-23 +7	-17 +4	-21 +6						+2 +10	-23 +4	-22 +6	-18 +4		-21 +6		-20 -10							-29 +7
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-					-	-	-	-	-(138)	-						-	-(2152)	-	-		-		-							
$H_{96}H_{71}H_{25}$	96	-	-(1601)	-(1600)					1608	-(1614)	-(1612)	-	-1617	-						-	1605	1608	-		-(1603)		-							
$H_{225}H_{171}H_{125}$	225	1054	1084	1089					1046	1067	1067	1063	1068	-						1089	1077	1061	1072		1068		1072							1103
$H_{300}H_{271}H_{225}$	300	875	875	879					884	881	885	878	883	-						906	897	883	893		884		878							915
$H_{400}H_{371}H_{300}$	400	667	686	692					697	693	695	690	693	-						712	704	697	702		693		694							720
$H_{500}H_{471}H_{400}$	500	533	532	539					542	540	540	536	538	532						551	546	539	544		537		541							560
$H_{600}H_{571}H_{500}$	600	402	403	408					411	408	408	405	407	402						395	411	406	410		406		409							413
$H_{700}H_{671}H_{600}$	700	289	289	293					295	295	295	291	291	288						296	293	292	293		290		293							303
$H_{800}H_{771}H_{700}$	800	188	189	191					192	190	191	188	189	186						191	190	189	190		188		190							190
$H_{900}H_{871}H_{800}$	900	97	98	100					99	97	99	96	97	94						97	97	97	98		96		98							105
$H_{1000}H_{971}H_{900}$	1000	14.5	15.2	16.1					15.4	12.6	15.1	11.0	11.2	9.5						11.0	11.9	12.4	12.9		11.6		12.9							10.1
$H_{71}H_{25}$	41/96	-	-	-					-	-	-	-	-(346)	-						-	-(527)	-	-		-		-							
$H_{171}H_{125}$	96/225	-	-(547)	-(540)					542	-(547)	-(545)	-	549								527	540	-		-(535)		-							
$H_{271}H_{225}$	225/500	521	522	521					524	527	527	527	530							537	528	529	528		531		532							541
$H_{471}H_{400}$	500/1000	518	517	522					527	527	526	525	527	523						540	534	527	531		526		528							534
$P_0P_1TT_0U_0$ Markante Punkte																																	
									-	12511	-	11699	08521								24591	23381		-		-							
									09531	25921	-	11971	10010								08561	25521	24591		13581		22501							22571
									12511	24971	-	24971	25981								15571	26561	26621		24901		24531							24771
		-	13601	-					27541	27871	-	28511	28991	-							18851	28911	28646		27581		27991							28124
		29561	21991	-					29561	30726	-	31851	31731	-						-	26571	31816	31605		30581		31911							31611
		31511	28551	-					31811	32629	31501	31721	31811	-						28521	30726	31965	31755		30571		31541							31801
		28991	29771	13521					30712	30017	29561	30231	30194	-						29081	30631	30671	30555		29661		30174							30552
		29573	25039	27561					29616	31041	29724	29874	29914	29781						23577	24581	29541	28018		27571		27681							27631
		24720	23659	23561					24031	23081	24117	24621	24070	23936						23038	24011	23951	23909		24520		24510							23711
		18554	18089	18519					19508	20021	20048	19406	19079	18976						18046	18605	18011	18088		17961		18081							18316
		01048	01050	02029					02048	01085	00098	01089	01069	01040						01110	01097	02089	00096		00070		02105							01116
Klartexte (heute)		Hamburg:							Münster: Bogen 2 u. Achse Schwaigen - Ju 25 00 2.-0.8, 03-2.0 00, 2.0-4.0 00 Rio rammerschuß, Sc 16-2.0, 3.0 AC 2.6-3.0, Verl. Ac konst bis 4.0 u. 4.5, von 1 1000.											Frankfurt: 2.0 Ac 3.8, Sc 0.0-0.6 / Nc Erhalter, dann 00 - 2.8, 3.0 St aufgelöst, mehrfach gerisch. Reif, quer Sc 0.0-2.8, sonst wie vorn.								Lingenberg: Ballonaufstieg: 3.0 Ac 3.8, Sc 00, Sicht 4 km.							Breslau:
	Ort	Madrid	Lissa-bon		Essen	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Linden-berg	Bres-lau	Lütz-ow-stadt	Minsk					Warsaw	Wien	Krakau	Stebro-wice	Wien	Kingen-furt	München	Friedr.-hafen	Arkona		Mar-seille		Mar-land	Vo-ralberg	Bian-
	Kennziffer Höhe	269 661 m	281 m		432 m	087 72 m	446 111 m	446 320 m	448 37 m	448 37 m	514 46	411 1120 m	441 120 m	357	087 m					1 wa. 187 m	807	561 258 m	501 5 m	501 157 m	502 464 m	444 568 m	444 400 m	6 m		238 9 m		302	119 13 m	952
	U/G.G.	04 07			04 06	04 06		04 05	04 02	04 05	04 06	04 09		04 05						04 05	04 05	04 05	04 06	04 06	04 05							04 05	04 05	04 05
U QQ TT	41	-			-	-		-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-							-	-	-
U QQ TT	96	-			-	-		-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	- 51							-	-	-
U QQ TT	225	-			-	-		- 54	- 57	- 56	-	-		- 55						- 54	- 60	- 52	-	-	- 58							- 60	-	- 62
U QQ TT	300	-			-	-		- 48	- 49	- 46	-	-		- 46						- 42	- 48	- 45	- 40	-	- 45							- 46	- 59	- 58
U QQ TT	400	-			7 - 40	-		- 34	5 - 33	5 - 31	-	-		0 - 30						- 37	5 - 31	4 - 27	- 28	-	- 29							5 - 31	- 30	- 30
U QQ TT	500	5 - 13			6 - 26	5 - 24	6 - 26	5 - 22	5 - 20	6 - 28	5 - 20	5 - 25	6 - 27 - 25	4 - 22 - 17						- 19	6 - 40 - 19	6 - 46	6 - 48	- 47	6 - 40 - 18							6 - 25 - 22	6 - 48 - 48	6 - 47 - 49
U QQ TT	600	6 - 18			6 - 24	6 - 23	6 - 23	6 - 17	6 - 15	6 - 21	6 - 15	6 - 15	6 - 25 - 15	6 - 12 - 8						- 9	6 - 37 - 10	6 - 43 - 7	6 - 44 - 8	6 - 42 - 11	6 - 34 - 11							6 - 30 - 9	6 - 42 - 9	6 - 42 - 10
U QQ TT	700	6 - 10			6 - 13	6 - 11	6 - 10	6 - 8	6 - 7	6 - 11	6 - 10	6 - 10	6 - 15	6 - 3 - 5						- 1	6 - 30 - 6	6 - 37 - 8	6 - 41 - 8	6 - 33 - 6	6 - 29 - 6							6 - 15 - 4	6 - 5	6 - 5
U QQ TT	800	6 - 4			6 - 11	6 - 9	6 - 10	6 - 6	6 - 4	6 - 9	6 - 8	6 - 7	6 - 11	6 - 4 - 3						+ 4	6 - 24 - 3	6 - 32 - 4	6 - 32 - 4	6 - 30 - 6	6 - 25 - 3							6 - 14 - 3	6 - 28 - 4	6 - 27 - 4
U QQ TT	900	6 + 0			6 + 2	6 + 0	6 + 2	6 + 3	6 + 1	6 + 4	6 + 3	6 + 4	6 + 4	6 + 3						+ 6	6 + 3	6 + 3	6 + 4	6 + 2	6 + 3							6 + 4	6 + 4	6 + 4
QQ	950	-			-	20		25	23	23	24			25						-	22	25	30	22	19							30	27	31
QQ Tt Ts	Boden	41 +10			22 +6	19 +5		24 +5	20 +4	18 +4	23 +6	20 +4		23 +5						-	20 +4	24 +4	29 +8	19 +2	16 -5							19 +8	22 +7	17 +3
$H_0H_1H_2$	41	-			-	-		-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-							1155	-	-
$H_{96}H_{71}H_{25}$	96	-			-	-		-	-	(1619)	-	-		-						-	(1614)	-	-	-	(1620)							1615	-	(1614)
$H_{225}H_{171}H_{125}$	225	-			-	-		1097	1096	1079	-	-		1087						1085	1080	1090	-	-	1085							1079	-	1086
$H_{300}H_{271}H_{225}$	300	-			-	-		896	898	897	-	-		906						910	899	907	908	-	898							898	-	903
$H_{400}H_{371}H_{300}$	400	-			686	-		703	702	703	-	-		710						703	707	727	710	-	704							704	(710)	709
$H_{500}H_{471}H_{400}$	500	550			531	(533)		540	544	545	538	544		550						552	548	550	549	(547)	547							546	550	549
$H_{600}H_{571}H_{500}$	600	410			403	403		407	410	411	406	411		413						415	412	413	413	411	411							411	413	413
$H_{700}H_{671}H_{600}$	700	300			289	288		292	294	294	291	294		295						297	295	294	294	294	294							294	295	295
$H_{800}H_{771}H_{700}$	800	194			187	186		189	190	190	189	191		190						191	190	189	189	190	191							191	194	194
$H_{900}H_{871}H_{800}$	900	98			95	95		96	98	97	96	98		96						96	99	95	96	98	98							98	97	98
$H_{1000}H_{971}H_{900}$	1000	14.3			10.6	10.4		11.7	12.7	12.4	12.0	12.5		14.3						11.2	14.3	10.7	10.4	14.1	15.8							15.0	11.4	12.4
$H_{71}H_{25}$	41/96	-			-	-		-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-							-	-	-
$H_{171}H_{125}$	96/225	-			-	-		-	-	(540)	-	-		535						-	(535)	-	-	-	(535)							535	-	(528)
$H_{271}H_{225}$	225/500	-			-	-		527	532	534	-	-		537						545	532	540	-	-	538							534	-	537
$H_{471}H_{400}$	500/1000	548			523	(522)		528	531	532	526	534		538						544	533	539	539	(538)	541							539	538	539
$P_0P_1TT_0U_0$ Markante Punkte																																	
		-			-	-		-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-							-	-	-
		-			-	-		12541	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-							-	-	-
		-			-	-		13561	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-							11541	-	-
		-			-	-		27541	28541	-	-	-		32551						-	-	-	16901	-	-							14581	-	-
		-			-	-		25901	25881	25581	25581	25984		25961						-	-	25851	25361	25361	25401							12401	-	-
		-			-	-		56476	57896	57581	57581	58446		64561						18521	-	-	45741	48591	48581							23511	-	20181
		-			40905	39746		57797	58737	58581	58581	59017	60658	67561						23541	-	19851	51658	49578	49581							25551	28837	29781
		-			43637	43691		79525	79457	79421	79408	79574		79048						23546	19531	22521	52610	49531	49541							25541	46722	29048
		-			73619	73619		83559	79458	79657	79408	79529		79048						23891	18521	21478	49550	49514	49567							25601	79454	29048
		5106 37			78557	79558		78069	78530	77509	85593	88834		78849						24736	19534	23547	49851	49516	49570							25628	78401	29048
		7586 10			94047	93047		97079	96087	97088	97089	96907		97040						24041	22530	24649	48810	49566	49017							25630	94034	29048
		9490 39			00059	01060		98079	01078	01054	01084	00069		99079						24080	00064	99084	00090	00065	99009							25620	01080	00058
Klartexte (heute)		München:						Wien: 2.0 Ac 3.8, Sc 0.0-0.6, 1.8-2.1 00 2.2, 2.3-2.5, 00 2.8 Cirrus, Sc 1.0-1.8, 2.4-2.6, 2.8-3.1 Rio rammerschuß, Sc 1.6-2.0, 2.6 Ac 2.6-3.0, Verl. Ac konst bis 4.0 u. 4.5, von 1 1000.											Paris:																				

werden ab 1. 1. 1940 bis auf
[illegible] verbreiteten Analyse
[illegible] vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 4. Okt. 1944



Wetterübersicht Mittwoch 4. Oktober 44.

Die heutigen Höhenkarten zeigen noch immer eingebettet zwischen den mächtigen Aktionszentren über dem Atlantik und Rußland eine ungeordnete Frolage mit abgedrosselten Zentren tiefen Druckes über der südlichen Ostsee und dem Balkan. In ihrem Bereich ist über dem gesamten Raum überwiegend Abkühlung festzustellen. Dabei entspricht das 24 stündige Abkühlungsgebiet über dem Südostraum Ratsächlich einem Auffüllungsprozeß, indem es mit dem 24 stündigen Steiggebiet des Bodendruckes zusammenfällt, während das über dem baltischen Raum gelegene, zwar große Abkühlungsgebiet von fallendem Druck begleitet war, also ein Zeichen für noch nicht gelungene Kompensation im Bereich tiefer Störung darstellt.

Die zyklonalen Vorgänge im Osten haben bei einer Abdrängung des Regengebietes parallel zur Höhenströmung weiter angehalten, jedoch hat nun die Schrumpfung des Wolkenmassivs eingesetzt und die Niederschlagssumme sich nicht mehr wesentlich erhöhen können. Nur über Ungarn und dem Gouvernement kommt es an der Nordflanke des Höhentiefs noch zu aktivem Gleiten, und in größeren Höhen ist dort wieder Warmluftadvektion aus Südosten nachweisbar. Die teils durch Advektion, teils durch Hebung bedingte Abkühlung hat noch mäßige Beträge bis zu 4 Grad erreicht, und weiter westlich, wo mit nordwestlicher Anströmung berechnet und weiter westlich, wo mit nordwestlicher Anströmung berechnet und weiter westlich, wo mit nordwestlicher Anströmung berechnet

Mittwoch den 4. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	52	62704	23228	14608	8X405	52	64704	20468	14804	88110	02373						52	02854	27665	18706	11X804	84380
Tromsö ○	102	008	6X	62959	00868	12707	8X340												94	10956	16366	26693	8X481	02821
Bodo ○	17	010	50	10855	24485	15888	80319	9X	02856	02286	18606	8X306	02094	8X	02865	00026	24005	8X304	84	04853	14104	28704	99300	80031
Nordöyan ○	37	014	60	02990	10417	14409	67305	47	04972	06913	16908	70488	06490						96	10856	31498	21808	80306	-
Krakenes ○	41	021	72	02773	14261	09644	11X307	74	03773	14428	12041	11X309	97391	44	02773	08524	15589	X4360	89	10763	02521	24340	8X341	00371
Utsira ○	56	028	34	02854	16286	05004	87402																	
Lister ○	9	030						90	03846	12268	07908	90407	02581											
Farder ○	9	036	52	69855	12668	11110	8X804	52	03854	10628	11511	11X403	03381						55	02963	04336	20985	8X241	00840
Aarhus ○	47	180						50	25744	20386	10510	80300	99411	5X	22848	20268	11409	9X305	84	05744	18121	14209	80342	99411
Kopenhagen ○	1	181	45	04952	18404	14413	61806	57	04955	18328	13441	9X460	99434	5X	05658	18458	13340	8X306	8X	05654	00027	15989	8X304	00060
Skagen ○	3	182	5X	03838	16568	10111	8X806	9X	03738	18468	09940	8X463	61371	70	02747	00029	12308	80305	80	02747	18227	15340	98341	04271
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	8X	02755	26687	13413	7X804	54	02755	28685	12742	60401	39380	30	01853	26483	11541	60802	30	25755	16285	10708	90400	07381
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	50	32635	18465	15211	90705	44	03753	24264	14242	76603	-	55	05645	18266	13208	7X704	84	04590	00024	12104	98504	-
Genua ○	2	305	00	00990	02400	11719	40201							20	02864	00024	13344	70300	20	05954	18124	12715	64401	00180
Venedig ○	10	312						04	01890	14122	13816	64803	-	08	00890	82200	14713	80208	20	01864	02201	14711	80202	00290
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	336																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	383	7X	03768	10028	17947	5X905	6X	05248	10028	18013	9X604	01171	6X	64348	14368	15941	0X709	37	04956	04568	15840	7X302	14101
Almeria ○	66	355	84	03854	16328	14924	10204	54	01662	20204	11818	40403	00240	47	02852	02335	16320	80409	87	02854	00014	14419	90500	01181
Mahon	40	357	50	82754	28344	20749	60903	40	02763	00044	14417	76603	00180	51	02753	46115	16919	76808	82	04764	32228	15715	74603	00360
Barcelone ○	42	356	20	02763	16207	32120	50605	54	01662	20284	11818	6X330	-						82	32754	16268	14118	8X806	01461
La Coruña ○	57	362	00	01890	06543	24619	46007	40	04852	04545	23417	66303	00490						5X	03548	37538	13713	7X201	-
Lissabon	227	364	24	02853	08425	13223	8X960	09	92790	06498	13320	9X301	04251	04	04790	06301	14945	90300	04	04790	06304	15015	63401	00370
Funchal ○	110	395	30	03863	02X18	14224	60300	74	02964	22345	14824	7X301	00390	05	02670	XXX26	16426	80300	54	02867	22327	15936	8X301	00380
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horte ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	10	01942	00102	15936	60401												50	01762	28102	15720	70102	00190
V. Cisneros	6	404	50	04852	37543	12324	79000												85	15740	37545	14520	90202	00272
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	07	12890	14524	10417	66803																	
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Revaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	42	14844	61828	07011	8X704	62	82744	61728	08209	8X205	-						04	14890	32234	17509	60404	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	50	62528	24268	09711	00305	50	21637	14458	12808	90309	-	50	94638	26428	13407	80403	50	64428	XXX68	XX507	00309	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	15	01662	24192	14932	30705	44	01861	22432	10338	50310	-	44	85761	22301	13415	70203						
Canea (Kreta)	63	737	20	02866	22426	14326	40701	80	93554	22384	15520	80303	-	20	02755	20385	16418	70301						
Tunis	10	090																						
Orel	191	941																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{LM}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Mussalla	2928	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	XX	83109	11439	81553	0X307	00	46109	X4589	83356	00204	92539						24	04951	03121	89455	88286	00509
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

uu = Datum G_LG_L = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Guern-sey	Mirow	Friedrichshafen	Ell Grove	Kristiansand	Berlin	Nese	Brüssel Uccle	Fagbury	Bergen	Kristiansand	Swinemünde	Dronthelm	Borkenhagen	Venedig
uu G_LG_L	03 13	03 15	03 17	03 16	03 17	03 17	04 04	04 04	04 06	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05
27.0 km															
21.0 „															
16.0 „			26 26	15.0 30 20			19.5 22 30		26.0 29 60				15.0 20 20		24.9 29 70
13.0 „			27 40	13.0 26 20			20 40		30 50		12.4 02 30	12.6 18 40	10 30 70	27 30	19 60
11.0 „			31 60	13.0 26 40			22 40	14.7 29 70	30 40		02 40	14 30	19 60	24 40	19 50	14.6 31 60
9.0 „	8.6 30 110	8.5 22 70	34 40	12		14.7 29 XX	31 50	20 70	28 40		02 50	14 30	20 90	24 70	20 50	28 60
7.0 „	30 70	33 50	34 40	27 20	16 70	12.2 22 60	30 60	28 40	30 100	05	02 50	13 30	20 80	22 50	19 50	28 40
5.0 „	36 70	24 40	32 30	26 40	18 60	12.6 28 30	30 40	28 40	30 40	04	40 40	21 50	21 20	28 40	24 40
4.0 „	30 60	36 30	33 30	02 40	17 50	28 30	29 20	27 40	30 50	05	30 40	30 30	21 80	22 40	29 30
3.0 „	29 60	28 30	34 20	07 20	18 40	29 20	28 05	17 30	30 30	05	30 29	30 31	30 22	40 29	30
2.0 „	29 60	25 30	27 30	07 40	16 30	28 20	26 05	21 30	21 20	05	40 29	20 24	40 26	40 34	40 26
1.3 „	32 50	26 30	23 30	08 30	15 40	27 20	30 40	26 40	22 30	05	05 09	30 29	40 28	40 34	30 27
1.0 „	33 40	25 30	21 40	07 40	15 20	27 20	28 40	31 30	23 20	-	06	30 28	40 27	40 34	30 28
0.8 „	33 30	25 30	22 05	04 40	14 20	27 20	23 40	33 30	24	20	44	08	04	40 28	40 32

Piloten Vortag

Ort	Athen	Bisc. Vendeuil	Klagenfurt	Nese	Belgrad	Dronthelm	Erfurt	Emden	Vadsö
uu G_LG_L	03 46	03 47	03 47	03 46	03 47	03 47	03 47	03 47	03 47
7.0 km		24 80	26.0 46 50	28 40	22 20	20.0 29 70	25 XX	23 40	
5.3 „	24 90	24 60	04 20	23 30	23 30	27 20	25 50	23 80	24 40
4.0 „	26 50	22 60	02 50	30 30	22 20	18 20	24 30	22 60	24 30
3.0 „	25 80	23 40	36 30	23 40	26 40	18 30	28 30	24 40	24 30
2.0 „	24 80	24 40	35 30	28 30	29 30	18 40	28 30	26 50	27 30
1.3 „	23 40	24 30	03 40	32 30	29 30	16 40	23 50	27 40	27 30
1.0 „	23 40	24 30	03 40	32 30	29 30	16 40	23 50	27 40	27 30
0.8 „	23 40	24 30	03 40	32 30	29 30	16 40	23 50	27 40	27 30

Ort	Biggin Hill	Hamburg Fuhlsbüttel	Erfurt	Bremen Flughafen	Hannover	Helgoland	Prl	sem.	Bremen	Emden
uu G_LG_L	04 05	04 06	04 05	04 04	04 05	04 04	04	04	04	04
7.0 km										
5.3 „										
4.0 „										
3.0 „										
2.0 „										
1.3 „										
1.0 „										
0.8 „										

Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort	uu G_LG_L	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 279 — Donnerstag, den 5. Oktober 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

Wetterstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp
Hamburg-Fu.	18	403	20	25656	08126	16742	70203
Flensburg/Fgh.	41	400	5X	06038	14248	16809	8X307
Kiel	28	460	87	05655	18126	17849	90205
Warnemünde	1	406	52	22755	10268	17641	8X203
Arkona ○	1	464	27	02853	30125	17742	70302
Westerland	16	461	5X	05528	14828	17207	9X348
Helgoland ○	50	465	5X	05647	10327	17209	8X310
Borkum ○	6	401	50	05734	08404	16209	90308
Bremen	4	442	26	05654	14225	16411	7X303
Nordhorn	22	402	80	02867	12227	15412	70304
Emmerich	178	187	24	02854	14126	16013	5X300
Hannover	51	421	26	05764	06426	16012	60402
Magdeburg	45	408	52	05655	16228	17242	7X304
Posen	123	437	26	05662	12223	15011	60201
Köln	48	436	34	05764	18125	15342	60301
Aachen	202	407					
Trier	265	049	8X	05756	18186	15408	7X300
Kassel	289	351	86	02755	18226	-	-
Frankfurt/M.	111	412	26	05754	14225	17212	60901
Eberbrücken	189	441	96	04755	12327	15515	8X603
Nürnberg	315	426	13	02764	16224	16301	50803
Marienbad	538	516					
Straßburg	151	219					
Böblingen	427	443					
Friedrichshf.	400	444					
München	528	414	10	01821	10202	15211	41806
Innsbruck	573	507	50	02864	10124	14411	58111
Swinemünde ○	3	465	57	05664	10228	18613	66306
Stettin	1	404	53	02864	14224	18614	50303
Stolpmünde	70	450	83	05764	16126	16613	6X302
Berlin	48	440	13	02763	00026	16914	50401
Schkeuditz	131	449	24	02755	16226	16212	6X201
Erfurt	320	646	5X	02847	18227	16610	71205
Wiesbaden	230	410	34	05664	18226	16713	5X300
Plauen	449	458					
Prag	363	669	80	05765	32225	17712	50702
Ludwigshafen	408	670					
Olmütz	263	676	17	02863	32225	16812	40503
Dessau	302	865					
Salzburg	434	508	00	05670	10102	15613	41807
Wien	157	501	10	01762	28302	19114	46703
Graz	334	506	00	00890	14200	15914	40802
Klagenfurt	449	502	14	01871	18203	15214	42708
Jugenwalde ○	7	429	10	01662	04212	19112	70302
Danzig	15	405	50	01952	32523	18013	63403
Königsberg	20	422	8X	25848	30338	16343	7X204
Memel ○	3	447	5X	52738	02258	16711	0X306
Thorn	47	551					
Posen	99	552					
Nürnberg/Schl.	148	420	80	02765	14125	17114	42300
Breslau	117	411	24	02854	32204	17213	50404
Oppeln	265	454	17	05762	32328	16241	6X604
Warschau	107	556	50	51625	30258	-	-
Bialystok	135	556					
Litzmannstadt	176	557	7X	03858	28428	16011	7X401
Lublin	208	559					
Krakau	216	561	52	62734	24368	15109	8X701
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_E T_E}{5V_{ST}}$ E
8X	81555	06287	19109	9X308	61131	
54	02654	08285	19109	90840	91150	
47	62654	08228	19610	8X208	97120	
52	05655	01128	19311	8X203	94060	
07	01790	08324	19810	80207	00270	
54	05642	10223	19007	8X208	97120	
5X	05756	06326	19209	8X407	00270	
54	05752	06403	18510	80306	00270	
40	05553	06123	17108	80204	00120	
9X	81658	00088	17708	9X340	01441	
50	01852	00022	18606	60310	00130	
54	05564	00025	18008	8X408	00120	
54	05662	18709	80304	97120	-	
5X	05557	00027	17009	8X205	00120	
5X	61555	04128	17009	8X309	97130	
40	05763	02123	16607	90406	-	
04	04890	04234	-	-	-	
26	04754	00085	16410	80205	97130	
00	05752	08102	17906	80403	00340	
00	01890	06303	16407	71303	00120	
04	05664	06324	20041	70305	00260	
00	04790	08120	20207	90208	01140	
5X	05667	04127	18410	8X206	97130	
04	05690	08122	18611	70407	00140	
5X	02766	04227	17511	7X206	00130	
54	01893	00023	18308	80407	00110	
54	05655	10125	17710	60405	00150	
00	05690	06100	18010	60300	00140	
10	05790	00000	17606	80402	00190	
17	02863	32225	16842	40503		
04	01790	00002	16710	61304	00165	
00	05690	04125	16308	78304	00140	
00	04890	30103	17707	83302	00150	
44	02863	04124	16608	81203	00150	
40	00790	00000	20807	80305	00170	
54	02853	28224	19509	93203	-	
57	03744	32228	18342	8X205	97130	
5X	03738	32258	18411	9X304	97271	
5X	02856	32426	18911	8X305	00140	
00	00798	30100	18709	70304	00130	
09	80790	04100	19006	70405	00150	
00	00890	32200	18608	80206	00140	
5X	05666	30226	17419	6X304	97110	
50	64426	30468	-	-	-	
7X	03858	28428	16011	7X401		
5X	03756	28328	16211	7X390	00110	
51	64538	24268	15709	9X203	03101	

Heute 2 Uhr

CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp
50	45183	00043	21902	00303	
53	22653	08167	21809	9X104	
03	05690	10324	22708	80210	
00	00890	08200	22609	90205	
50	05564	08224	22407	90304	
20	05554	04324	21809	80103	
00	05790	06400	21010	80103	
00	08290	06400	20905	00104	
00	45790	06740	21002	0X204	
00	45390	00005	21004	07003	
05	02890	06241	19506	0X004	
5X	51354	00028	19307	0X102	
XX	48109	32149	18704	0X201	
5X	61664	32168	18601	0X301	
5X	45357	26047	18904	0X042	
5X	80558	32328	19205	80901	
5X	51558	00058	18007	0X380	
5X	05755	30168	17705	0X902	
02	03790	04328	17203	8X703	
50	05654	16125	18304	05200	
60	05790	14120	22904	90304	
60	00890	08100	23002	00305	
03	05690	06113	21506	90302	
00	05690	00000	21607	90304	
03	47290	02200	20006	00202	
00	01890	00020	21004	00102	
04	05690	10322	20607	80104	
00	08290	00000	21302	00202	
03	05690	00005	23902	06202	
00	04790	02203	20203	05306	
01	05790	08126	16703	92904	
00	05590	24401	20304	00406	
00	05490	00000	20850	90902	
05	05690	00003	19903	01101	
54	01952	28223	20009	80300	
5X	03768	35428	19011	8X202	
5X	03748	02228	19510	9X304	
04	01790	28324	19905	90102	
00	05790	28200	20804	90204	
04	01790	32402	21003	90401	
5X	05678	00008	20606	9X104	
5X	05658	26328	18608	8X303	
5X	58745	30468	17310	9X303	
6X	64538	24468	17009	0X103	

Heute 8 Uhr

CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_E T_E}{5V_{ST}}$ E
00	43290	04140	23904	00207	91110	
5X	04566	00026	23608	09406	94081	
00	05790	08120	24209	90308	96070	
00	04690	10103	24705	92208	00060	
10	01851	16103	24207	05306	00180	
50	05564	08224	22407	90304		
50	05427	08347	24209	9X940	00240	
00	05490	06380	23908	00307	00160	
XX	48109	02149	23303	0X308	00011	
04	05490	08141	22003	00306	04020	
00	04790	00003	22702	84305	00020	
5X	05558	06328	20006	0X803	02041	
5X	51464	00028	20206	0X204	04040	
5X	04228	32248	18305	0X601	X1240	
5X	05581	04468	18608	9X401	04120	
51	05655	06248	17708	8X503	03X20	
04	05790	04207	19607	14201	03040	
6X	51436	02258	16407	9X805	93061	
5X	05658	04168	17206	9X703	97051	
07	02790	06227	16505	8X204	00032	
57	05674	00027	16833	05703	00020	
50	05855	06225	24411	80304	00320	
50	08375	30045	24603	00207	00510	
00	02890	08005	22705	04503	00020	
00	05690	04202	23506	81309	00040	
00	38490	04343	22006	46207	-	
XX	46089	04449	22303	0X303	-	
00	05690	06305	21005	86206	-	
54	47253	80044	-	-	-	
XX	46109	06149	23601	01203	00010	
90	44109	00049	21650	0X401	00510	
54	04264	60044	19450	07401	00510	
67	08390	20127	17302	0X501	80000	
50	42363	20445	19903	02406	00010	
04	05590	00087	21601	82302	80520	
57	05775	00007	24302	0X405	03000	
20	01663	32243	23011	80305	00160	
57	02843	32425	21011	8X204	00080	
07	03790	02428	18711	7X360	00401	
5X	02853	06227	20340	8X304	00291	
6X	03858	32448	20309	8X203	47051	
54	05764	30225	21903	05204	00020	
04	05690	32224	22304	96304	00020	
04	05670	00025	24906	96207	00047	
57	05665	26228	20703	93340	00070	
6X	52528	28558	18608	0X604	93081	
62	52434	24348	19508	0X208	06081	

Bergstationen:

Gestern 14 Uhr

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp
Zugspitzgipfel	3106	503	00	04990	22203	92357	83390
Zugspitze	2962	416					
Feldberg (Schwarzwald)	2397	506	00	04990	20202	59501	52101
Schneekoppe	1602	428	5X	03828	0421R	36708	8X301
Heuscheuer-Kogel	1577	862	10	04941	00001	30600	80300
Feldberg/Schl.	1493	427					
Schöckl	1446	511	00	00890	20200	57805	50304
Hochwanzer	1214	519					
Hochschelberg	1213	419	54	05735	18125	77407	60304
Hornisgrinde	1168	561					
Brocken	1141	418	26	04715	18247	84802	0X304
Wasserkuppe	923	423	8X	02736	48386	07805	8X201
Asenberg	915	445	80	49837	16597	05305	00200
Kahler Asten	840	417	5X	03748	16248	15905	9X303
Feldberg/Ts.	801	424					
Belmit	673	397	9X	05727	10348	35105	0X901

Gestern 19 Uhr

CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
XX	49109	22540	92457	8X304	00569	
04	02890	20304	62059	XX204	00X04	
XX	46109	04349	35951	0X301	00008	
04	01890	20203	58103	76301	00080	
50	05534	12304	78002	90403	00085	
50	02755	08225	15904	80403	00061	
XX	46009	14249	35905	0X303	00070	

Heute 2 Uhr

CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp
XX	49209	22629	93457	9X302	
XX	56009	12449	05156	9X302	
00	05790	02544	31154	85302	
XX	68109	04379	47100	07802	
00	05690	08300	79401	00300	
XX	48009	16269	82402	0X802	
04	05790	14444	88703	71303	
04	01890	10444	10604	90402	
58	05643	12703	08704	00209	
5X	62748	10368	11603	0X401	
5X	5146X	32346	33904	0X301	

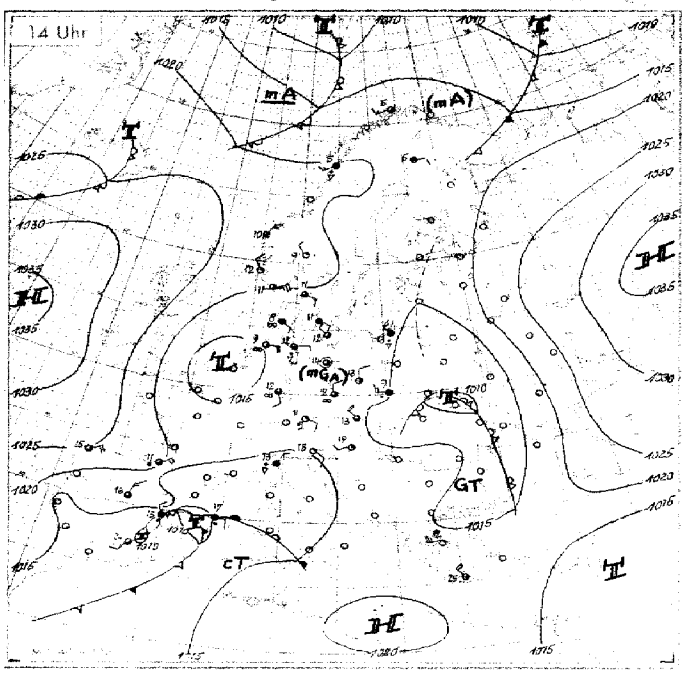
Heute 8 Uhr

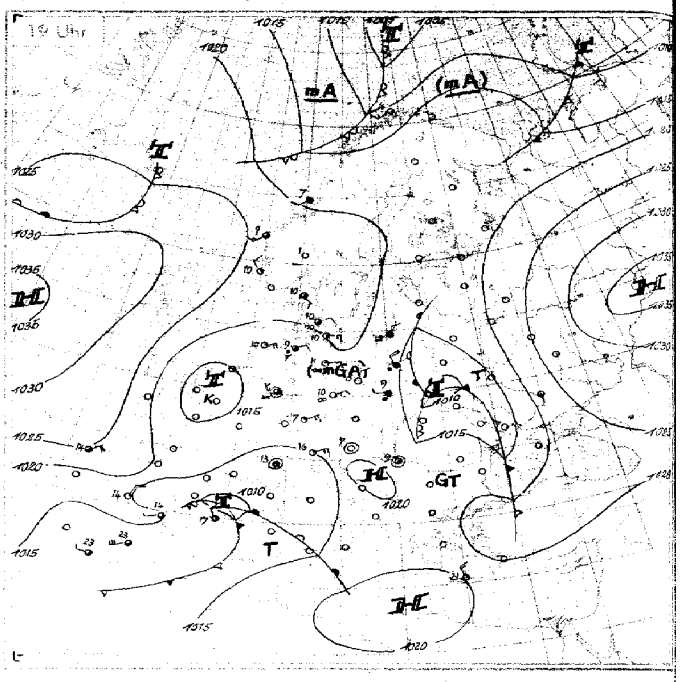
CC_{Lw}	ww	VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
XX	46009	24649	43056	9X701	00589	
YX	49009	18349	64352	5X404	91XXX	
00	04890	06448	38403	27303	00598	
00	02990	12317	38303	61802	00619	
5X	04237	96708	44700	0X605	0X504	
04	03890	20218	53302	80301	00030	
50	05701	10625	79200	06901	-	
52	01634	41648	80202	0X309	01010	
XX	49109	10749	09203	0X201	-	
XX	46089	02369	18603	0X804	02021	
51	06853	32568	24204	9X302	92031	
61	03745	04668	36605	9X301	-	

Berichtigungen

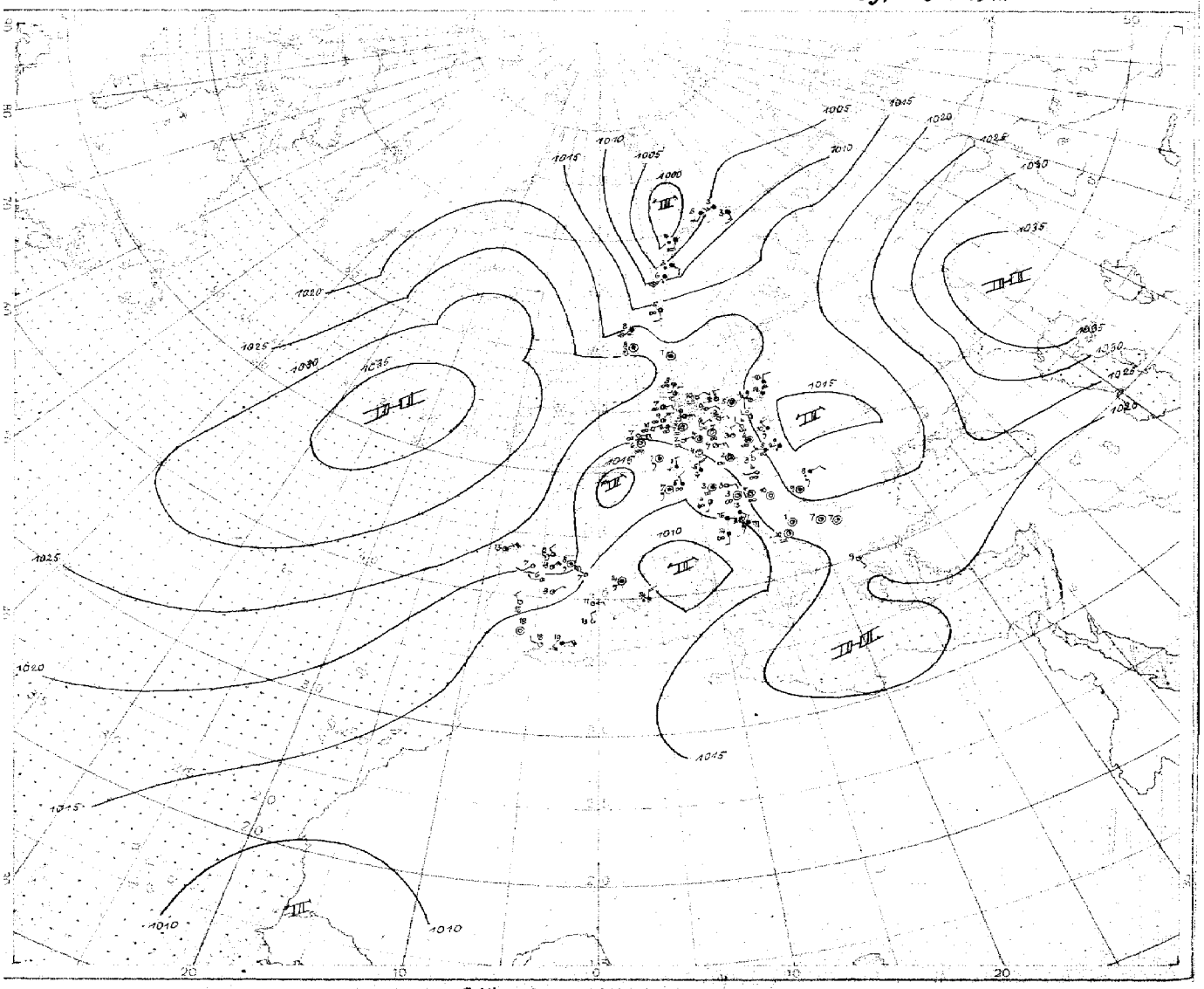
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LP.

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 4. Okt. 1944*





Wetterlage vom heutigen Tage: *Donnerstag, 5. Okt. 1944*



2 Uhr MJ: 49050000/60 heutiger Tag

Nr. 279

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 5. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I G G $H_e H_e E_a T_e T_c$ / $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ s_1 s_2 s_3 G G / Q L L I I y_y 9 G G | $H_{as} H_{as} H_{as} H_{rs} H_{rs}$ $H_{rs} H_{rs} H_{rs} H_{rs} z_s$

Hauptisobarenflächen $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ ..... $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_s H_s T_s T_s U_s$

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

Pseudopot. Temperatur $9 Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ IIIPiPi

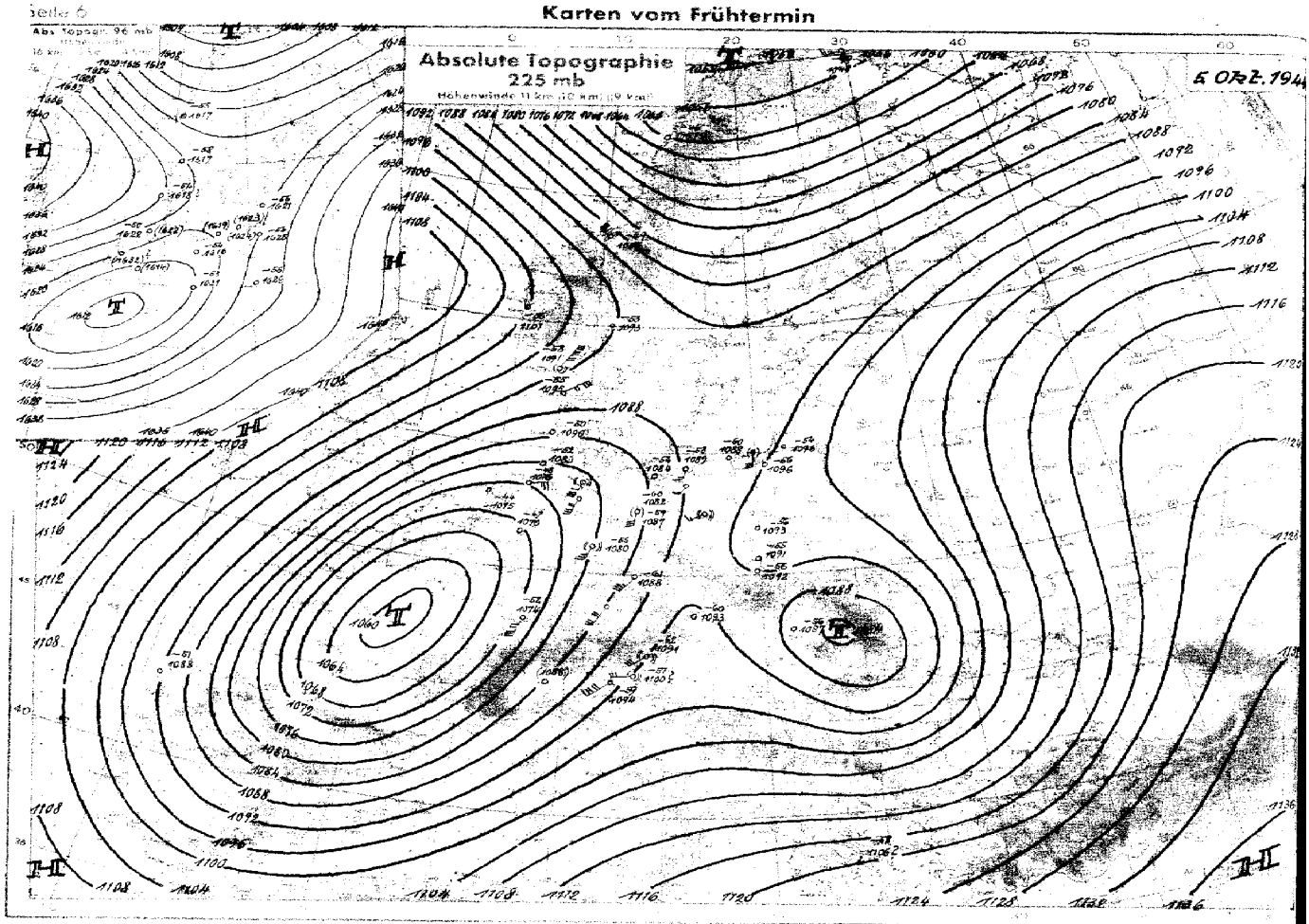
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 100 m	Drontheim 017 52 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 043 m	Rodö 040	Hemel hempstead 083 97 m	Reval 475 3 m	Krasnogvardeisk 645 80 m	Schleissheim 368 —	Bad Aussee 534 649 m	Bergen 266 —	Nest 266 —	Swinemünde 405 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Helder 241 —	Leeuwarden 208 0 m	Cassis M. 208 6 m	Cassis 208 25 m	Le Havre 280 118 m	Cherbourg 295 112 m	Kreuz Schlauen 280 30 m	St. Nazaire — —	El Grove 380 —	Paris 245 40 m	Essen 307 —	Köln 436 46 m	Münster 087 52 m	Berlin 440 —	Erfurt 445 320 m	Berlin 440 57 m	Neu-ruppin 429 249 m	Lindenberg 425 122 m
	$y_y G_c G_c$	04 47		04 47	04 47	04 47	04 47				04 45	04 47	04 46	04 47		04 40	04 46	04 46	04 48							04 46		04 46		04 47	04 47	04 47	04 43	04 46	04 42
00	TT 41	-		-	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-							-		-		-	-	-	-	-	-
00	TT 96	-		-	-	-	-49				-	-55	-53	-		-	-45	-	-							-		-		-	-56	-	-	-	-
00	TT 225	-54		-	-53	-52	-46				-	-54	-54	-58		-46	-46	-	-45							-		-		-	-57	-	-54	-	-
00	TT 300	-54		-49	-49	-48	-49				-47	-48	-48	-46		-49	-49	-49	-48							-46		-		-	-48	-	-46	-	-
00	TT 400	-44		-32	-33	-35	-35				-30	-27	-31	-32		-38	-39	-40	-39							-29		-		-	-33	-35	-32	-	-
00	TT 500	29-29		35-33	35-33	34-33	30-29				-28	28-28	28-29	29-31		28-28	27-28	27-28	27-28							27-27		27-28		28-28	25-28	28-26	32-29	28-29	
00	TT 600	35-40		39-39	32-42	29-44	26-47				-40	42-47	32-44	34-46		39-39	35-48	-46	35-48							40-45		36-47		30-49	32-44	28-43	30-45	36-45	34-43
00	TT 700	48-44		47-47	38-48	35-48	-40				-38	38-44	29-50	34-48		44-44	-40	-48	35-44							-42		42-42		29-47	25-40	29-48	35-49	32-46	
00	TT 800	50-42		45-52	44-53	38-47	36-53				43	42-45	39-41	-53		42-45	39-42	-42	35-44							45		42-43		30-47	27-41	20-45	28-41	33-47	34-40
00	TT 900	43-46		44-44	40-44	35-41	34-43				47	39-45	34-44	43		33-43	33-44	45	32-43							30-45		36-46		33-42	30-41	35-44	36-44	34-44	34-46
00	950	43		43	42	46	46				-	43	43	46		43	44	-	42							42		47		46	44	44	45	45	49
00	TTTT Boden	44-D		49+5	52+3	46+3	52+4				45	50+40	46+6	47+8		45+7	45-8	46+1	45+7							52+6		46+6		45+6	47+6	43.44	47+5	43+3	48+6
	$H_s H_s H_s$ 41	-		-	-	-	(9496)				-	(9466)	-	-		-	(9486)	-	-							-		-		-	-	-	-	-	-
	$H_{rs} H_{rs} H_{rs}$ 96	-		-	(4622)	(4610)	4632				-	4633	4627	(4626)		-	4624	-	(4623)							-		-		-	4626	-	(4626)	-	-
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 225	4048		4039	4083	4066	4081				(4086)	4100	4087	4083		4062	4068	(4070)	4069							-		-		-	4079	-	4080	-	-
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 300	867		904	898	885	893				905	915	904	904		875	883	894	884							919		-		-	898	(887)	898	-	-
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 400	681		710	707	696	700				711	718	710	706		686	693	696	692							724		-		-	705	696	704	-	-
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 500	528		552	550	540	544				562	556	551	547		533	540	543	538							564		541		536	547	540	546	542	548
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 600	397		415	416	407	412				416	418	416	413		403	408	410	407							426		410		405	412	407	412	409	413
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 700	284		299	299	294	297				298	299	298	297		288	294	295	292							306		295		291	296	292	296	294	297
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 800	184		196	196	189	194				194	193	195	194		186	191	193	190							200		193		189	193	190	193	191	193
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 900	94		103	102	98	102				99	99	101	101		94	98	99	97							104		100		97	100	98	100	99	99
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 1000	14.1		18.0	17.9	14.8	16.8				13.6	13.5	16.1	15.8		9.6	13.3	13.8	13.0							16.4		13.8		13.0	14.6	13.9	14.1	13.9	14.0
	$H_{rs} H_{rs}$ 41/96	-		-	-	-	(5411)				-	(5334)	-	-		-	(5364)	-	-							-		-		-	-	-	-	-	-
	$H_{rs} H_{rs}$ 96/225	-		-	(5391)	(5441)	5514				-	5335	5390	(5431)		-	5356	-	(5546)							-		-		-	5347	-	(5461)	-	-
	$H_{rs} H_{rs}$ 225/500	5210		(5381)	5331	5271	5317				(5341)	5344	5361	5361		5391	5281	(5381)	5311							5471		5271		5241	5321	5301	5341	5381	5341
	$H_{rs} H_{rs}$ 500/1000	5171		5341	5311	5251	5271				5381	5431	5351	5311		5241	5371	5381	5351							5471		5271		5241	5321	5301	5341	5381	5341
		-		36861	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-							37835		-		-	-	-	-	-	-
		-		38851	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-							38831		-		-	-	-	-	-	-
		-		44761	-	-	-				-	-	09531	-		-	-	-	-							48790		-		-	-	-	-	-	-
		-		46766	-	-	-				-	-	8x524	12994		-	26931	-	-							43751		-		-	-	-	16991	-	-
		-		52694	43531	42541	-				-	-	15584	18501		17961	15971	-	-							45124		-		-	-	35924	18781	20732	-
		-		53691	36971	35511	-				35571	-	47584	29571		36951	29501	-	-							53636		-		-	-	56636	29561	61652	-
		-		59641	39521	38991	37991				46711	-	25641	28541		32991	29961	35991	32991							62531		-		-	41050	57108	35884	62657	57635
		45991		76591	76651	75651	73931				64561	65551	64662	65941		67621	67621	65961	67991							65521		-		-	50791	49321	63658	58649	57636
		49991		84071	82631	81561	79821				85661	84551	76519	76661		75551	74591	73991	75921							68531		62651		-	69651	68781	71551	71628	69781
		37611		86041	85451	82571	83171				88061	86541	83021	78671		82041	81551	79151	81991							78065		77551		-	86591	84821	86591	86591	86581
		66591		89081	91091	88061	87171				91061	89051	85045	79521		86051	84071	73581	XXX28							82031		81141		-	93061	91651	91051	85501	85191
		00041		02136	00106	02058	02171				00431	00431	02431	02431		01991	02991	02471	02101							01181		00451		-	04431	03041	04461	04441	04211
	Markante Punkte																																		
	$P_s P_s T T U_s$																																		
Klar-texte (nestorm)		Hamburg: - -									Münster: 00° n.o. x-3.2 9^{m} -4.3 $^{0}/_{00}$ Cu Lage ab 8.8-2.5 $^{0}/_{00}$ Sc 2.4-2.5 $^{0}/_{00}$ Ac 3.6-3.2 $^{0}/_{00}$ Cb inc -4.2, zinz -5.0, dorö. wolo.										Frankfurt: -								Neuürpin: 00° -3.2 $^{0}/_{00}$ Sc 4.0-4.5 $/m E.$ darüber Asp 4.5-3.2 $^{0}/_{00}$ Ac 3.7-3.4 $^{0}/_{00}$ Cb inc -4.2, darin norm-glasse Werte $^{0}/_{00}$ As bis 2.9, $^{0}/_{00}$ Ac bei 3.9 m. Sw heranzieh., Nord wolo.								Lindenberg: Ballonaufstieg: $^{0}/_{00}$ Ac, Cu, sicht 8 Am.								Breslau: -			

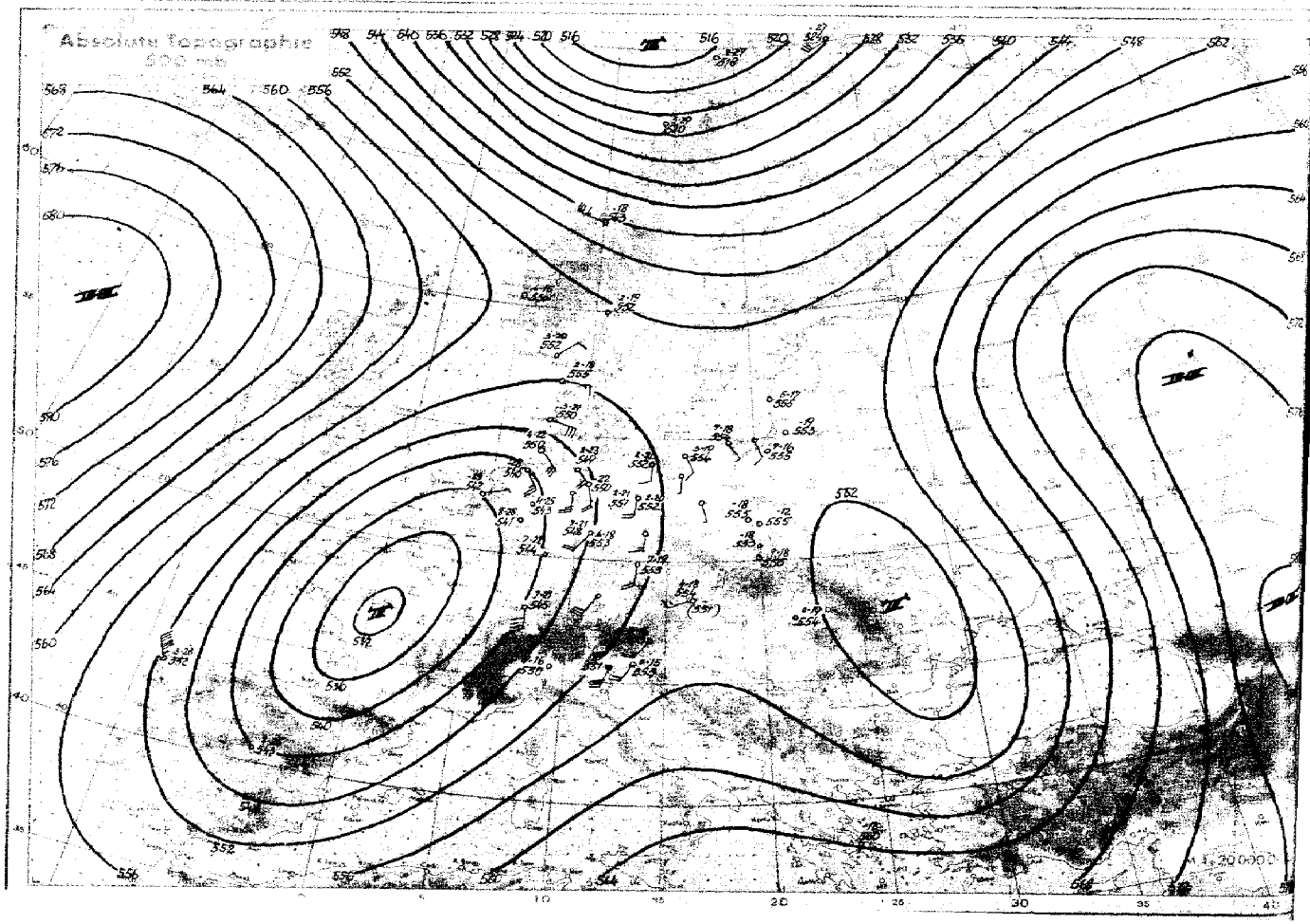
Wechselrose

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 —	Bukarest 535 —	Konstanza 560 12 m	Sofia 731 1 m	Rom 325 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 732 14 m	Rhodos 858 88 m	Frei-burg 580 —	Kopenhagen 085 —	Konco 737 —	Belgrad 701 —	Hannover 752 —	Breslau 594 —	Tei-Dwg 595 —	München 414 526 m	Klagenfurt 520 464 m	Wien 5801 157 m	Krakau 561 —	Lötzen mean start 957 —		Minsk 807 —	Warschau 560 104 m	Breslau 481 120 m
	$y_y G_c G_c$						05 04	05 04																	
	TT 41						-	-																	
	TT 96						-	-																	
	TT 225						- 58	-57																	
	TT 300						- 41	- 39																	
	TT 400						- 24	5 -22																	
	TT 500						- 12	6 6 -10																	
	TT 600						- 5	9 9 *0																	
	TT 700						*0	7 +5																	
	TT 800						*6	9 9 +8																	
	TT 900						8-12	11 +13																	
	950						-	-																	
	TTTT Boden						6+8	38 +12																	
	$H_s H_s H_s$ 41						-	-																	
	$H_{rs} H_{rs} H_{rs}$ 96						-	-																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 225						7130	1123																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 300						922	937																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 400						723	736																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 500						560	571																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 600						417	427																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 700						301	309																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 800						199	207																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 900						99	105																	
	$H_{as} H_{as} H_{as}$ 1000						12.2	11.7																	
	$H_{rs} H_{rs}$ 41/96						-	-																	
	$H_{rs} H_{rs}$ 96/225						-	-																	
	$H_{rs} H_{rs}$ 225/500						546	561																	
	$H_{rs} H_{rs}$ 500/1000						548	564																	
							-	-																	
							-	-																	
							-	-																	
							-	-																	
							-	-																	
							-	-																	
							1961	-																	
							3581	-																	
							5651	6671																	
							6251	8541																	
							8101	6643																	
							9816	6759																	
							0411	0417																	
Klar-texte (nestorm)		München:							Wien:								Paris:								
	Markante Punkte																								
	$P_s P_s T T U_s$																								

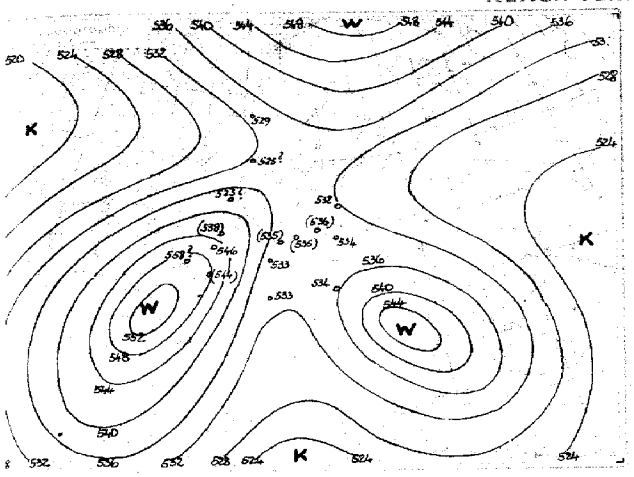
Vorläufig

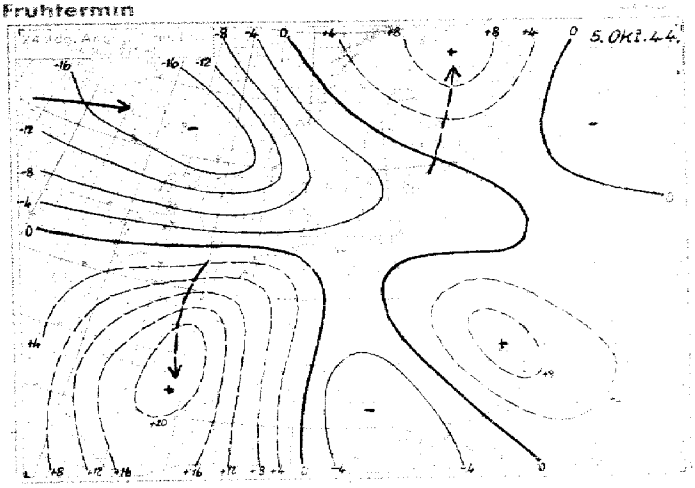
Vorläufig

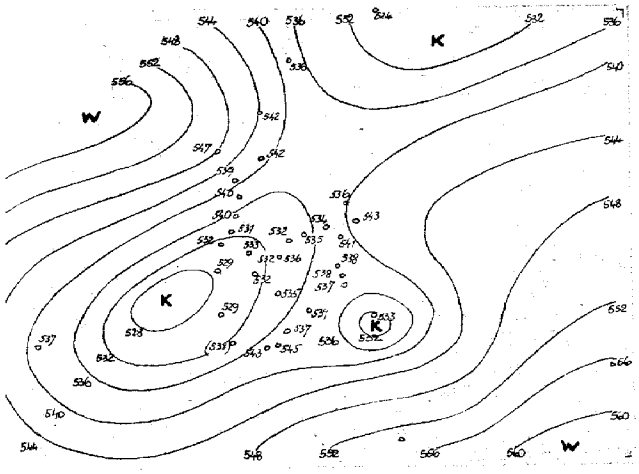

Absolute Topographie
225 mb
6 ORz. 194

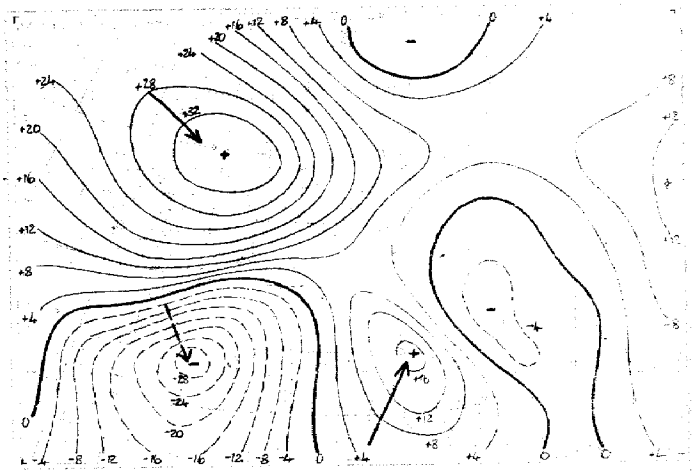

Absolute Topographie

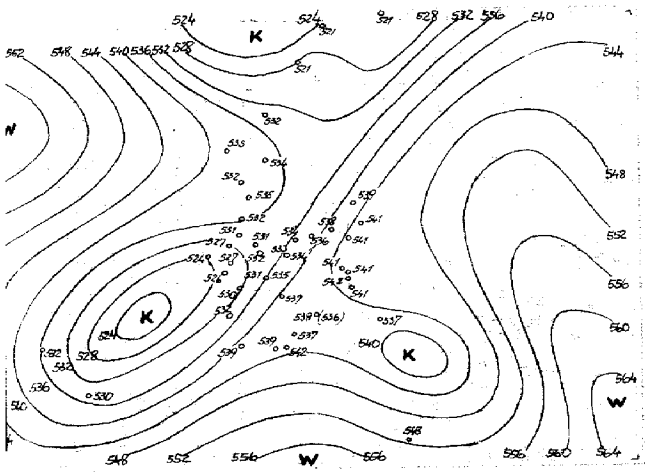
Karten vom Frühtermin

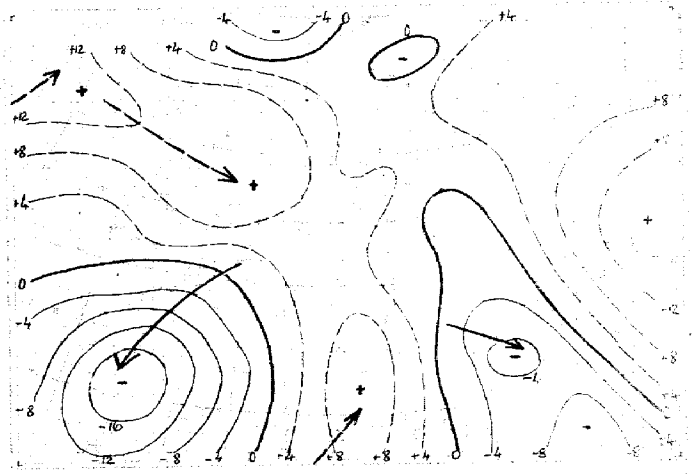


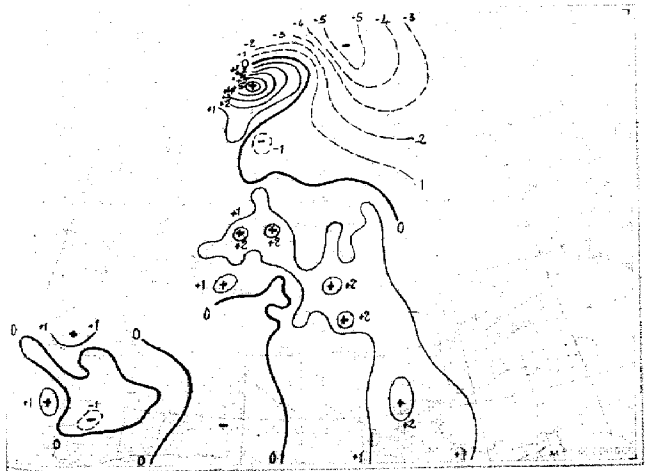


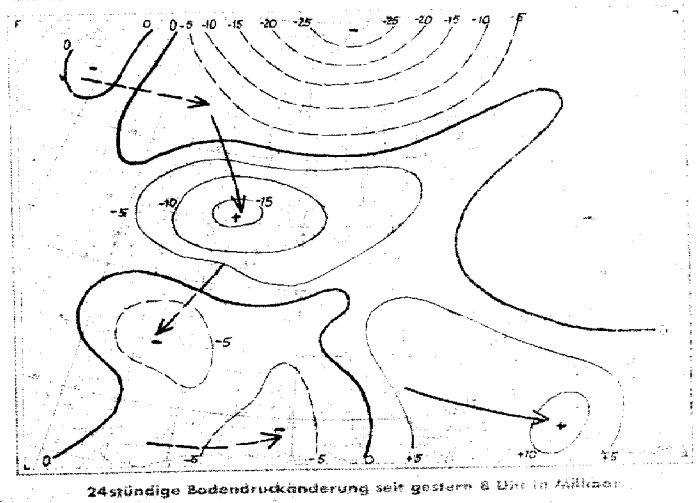












24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 279

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 5. Oktober 1944

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

Mittlerer Teil: $Na\,Ha\,Ha$ = 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

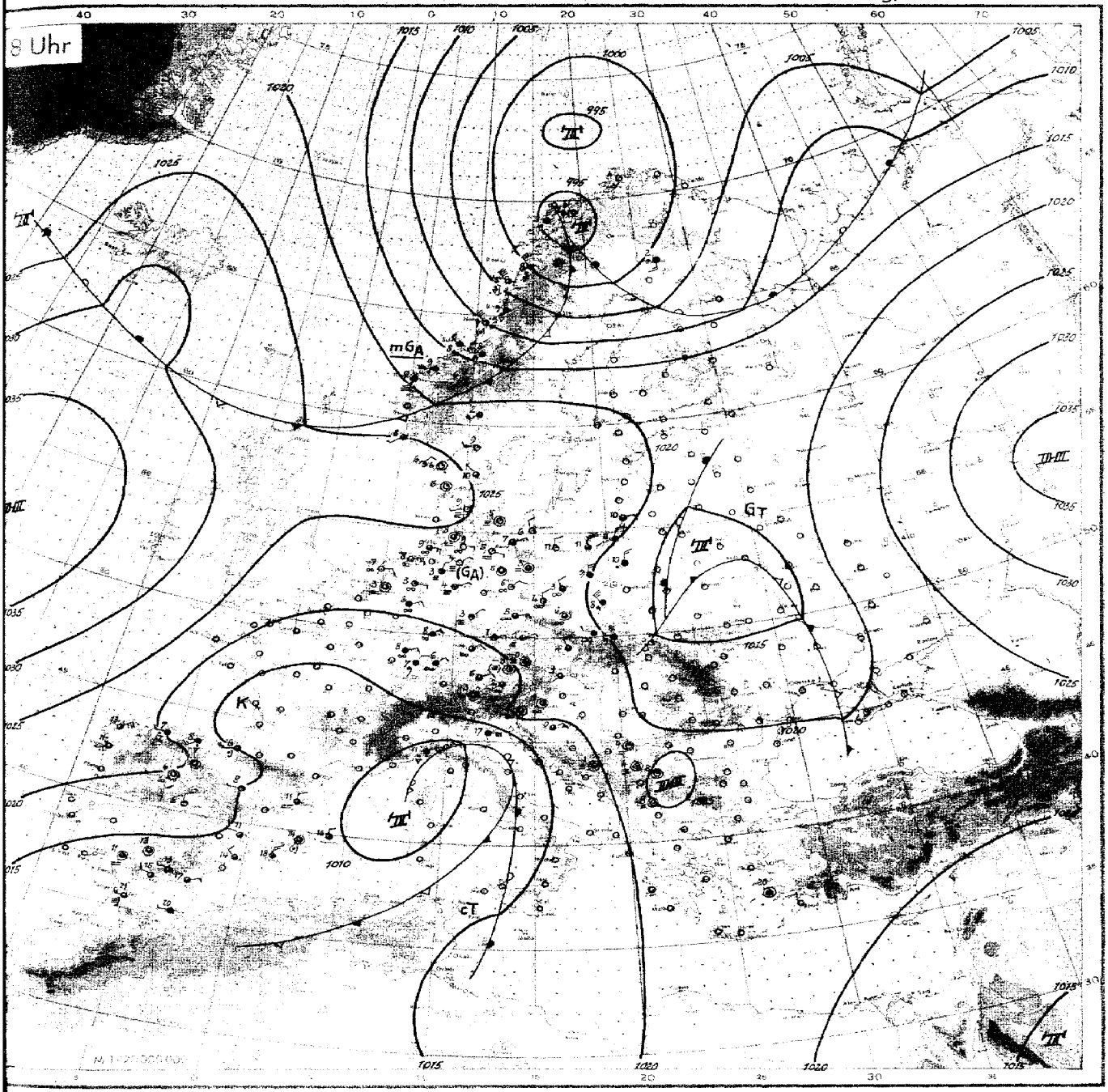
Unterer Teil: $P_0P_0TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vaalsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Aldergrund	Kirkenäs	Vaasa	Orgneträmm	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Herstholm	Lübeck	Blavandshuk	Aasiaat/Sisimiut	Kraanesand	Schleswig	Tiisit	Sperenberg	Baten Halen	Swinemünde	Nord Tornyosnyelv	Hamburg	Fröslev	Emden	Ile Heligoland	Heligoland	Cabauw	Cabauw	Ile Vierge	Oberpfaffenhofen	Brest-Cabaneux	St. Nazaire	
	Kennziffer / Höhe	703 20 m	008 102 m	008 15 m	607 90 m	111	387 126 m	483	017 50 m	022 65 m	041	1082 30 m	185 27 m	404	821	615 72 m	645 60 m	355	502	349	260	480 3 m	420 12 m	246	18	154 7 m	261	443	208	208 5 m	208 25 m	230 119 m	205	220 112 m	220 32 m	343	
	uu G_0G_0	05 04	05 05	05 06	05 08	05			05 05	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05				05 05	05 05	05 06	05 05	05 04	05 05	05 07	05 08	05 04	05 10									
$^{U}_{QQ}TT$	41	-		-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$^{U}_{QQ}TT$	96	-		-					-65	-	-58	-	-34	-36	-				-	-54	-	-	-	-	-	-50	-	-							
$^{U}_{QQ}TT$	225	-50		-46					-49	-55	-52	-56	-55	-59	-50				-54	-50	-60	-54	-58	-	-	-48	-44	-52							
$^{U}_{QQ}TT$	300	-48	-46	-40					-42	-41	-43	-43	-42	-46	-44				-41	-44	-48	-47	-46	-	-48	-45	-43	-46							
$^{U}_{QQ}TT$	400	-37	-34	-36					-30	-36	-30	-34	-30	-30	-33				-30	-28	-34	-32	-30	-	-33	-39	-35	-34							
$^{U}_{QQ}TT$	500	-27	-29 -27	-30 -29					-18	-37 -15	-38 -19	-36 -24	-38 -18	-45 -17	-35 -24				-17	-47 -16	-43 -18	-37 -20	-39 -19	-35 +23	-22	-28	-29	-36 -22							
$^{U}_{QQ}TT$	600	-19	-23 -20	-25 -18					-11	-45 -8	-33 -11	-33 -11	-34 -9	-37 -9	-32 -18				-10	-43 -8	-47 -9	-35 -10	-36 -9	-39 -16	-12	-24 -17	-22 -15	-30 -15							
$^{U}_{QQ}TT$	700	-15	-22 -12	-23 -11					-7	-35 -5	-27 -5	-18	-4	-32 -3	-25 -7				-2	-41 -1	-36 -4	-27 -6	-29 -4	-28 -7	-5	-21 -8	-11	-25 -7							
$^{U}_{QQ}TT$	800	-7	-21 -5	-19 -6					-5	-27 -2	-24 +1	-23 +1	-26 0	-32 -5	-25 -2				+5	-36 +5	-36 +2	-40	-24 +0	-24 +0	-1	-22 -2	-21 -4	-22							
$^{U}_{QQ}TT$	900	-2	-18 +10	-16 -1					+3	-22 +1	-21 +6	-23 +3	-25 +3	-27 -1	-27 -4				+11	-34 +8	-25 +6	-21 +5	-23 +4	-23 +6	+4	+3	+3	-21 +3							
QQ	950	-	-10	-12					-22	-18	-21	-21	-24	-28					-	-32	-26	-24	-24	-24	-	-	-	-							
$QQ\,T_0T_0$	Boden	-15+2	-16+1	-18+2					-18+3	-22+6	-12+3	-13+2	-15+6	-18+8	-12+8				-34	-29+10	-23+6	-13+5	-15+2	-15+3	-11+1	-31+3	-14+3	-28+9							
$H_0H_0H_0$	41	-		-					-	-	-	-	-2156-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-2162-	-	-							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	-		-					1617	-	1617	-	1618	1621	-				-	1625	(1623)	(1619)	-	-	-	1622	1932	(1682)							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	1048	-	1087					1085	1102	1093	1091	1095	1091	1090				1096	1096	1088	1084	-	-	-	1077	1075	1093							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	867	861	867					898	915	907	902	909	910	900				909	912	907	903	-	-	900	889	885	898							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	679	672	673					705	717	711	711	714	715	708				712	716	714	710	-	-	708	698	694	707							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	524	518	520					543	554	552	552	555	555	550				553	555	554	552	549	549	550	545	542	550							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	392	388	389					408	418	417	417	419	419	416				417	419	418	418	416	416	416	413	411	416							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	279	274	275					290	300	299	300	301	301	299				299	300	300	300	300	300	299	298	297	299							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	173	172	173					187	196	195	197	197	196	196				193	195	195	196	196	196	195	195	195	196							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	87	81	82					95	104	102	104	104	101	103				98	100	102	103	103	103	102	102	103	103							
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	3.6	-2.8	-1.4					10.8	12.5	12.9	12.0	13.1	13.4	13.4				11.5	11.2	16.5	18.4	18.3	18.3	17.6	17.6	18.3	18.3							
Hr_0Hr_0	41/96	-		-					-	-	-	-	(557)	-	-				-	-	-	-	-	-	-	(545)	-	-							
Hr_0Hr_0	96/225	-		-					529	-	523	-	523	530	-				-	529	(530)	(536)	-	-	-	546	(558)	(538)							
Hr_0Hr_0	225/500	526		536					542	547	542	549	540	536	540				543	541	534	532	-	-	-	537	532	534							
Hr_0Hr_0	500/1000	521	523	521					532	535	534	532	535	538	532				541	541	538	534	531	531	532	527	524	531							
$P_0P_0TT_0U_0$	Markante Punkte	-	-	-					-	17611	-	18611	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	13941	14341							
		-	-	-					10581	24511	-	21591	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	07501	16961	20541							
		-	-	-					16581	31461	-	28571	-	-	-				-	-	-	-	-	26521	20401	21951	27851							
		-	-	-					19571	37618	10581	34751	-	-	-				-	-	15571	-	13561	17752	32961	29181	29841	29591							23530
		-	-	-					21991	42581	18991	39861	-	-	18511				-	-	20591	12551	15941	19642	41811	29891	29041	29281							29580
		-	26941	-					27716	47321	27681	44561	27561	-	26391				-	-	26651	16521	18531	24253	47761	29961	30941	30921							25530
		32581	38961	-					37621	74581	26991	68601	11571	-	34673				22541	10541	69549	21551	25551	46634	58711	34951	42981	42815							33481
		24511	52779	-					33581	79521	33961	76521	21581	10561	36561				32071	12541	77549	21591	36041	76521	54665	38961	46841	45642							43151
		27391	33430	-					28561	61561	27811	78511	36781	19551	48671				23671	18561	80141	21021	28061	77525	78511	48811	56721	57841							54702
		27691	28530	27971					21671	49098	28553	38008	34605	29543	27569				21111	22561	28027	28041	29450	32517	23501	26955	26962	28617							27154
		24911	26049	26861					24081	40071	24553	37078	28268	26084	27080				25111	23561	29107	26081	28107	29160	25081	28071	27061	26069							27256
		29034	28049	28067					21063	32088	26029	28039	28049	28111	27080				28114	21100	27105	28041	27107	28060	28110	28030	28050	28119							21112
Klartexte (heute)		Hamburg: E = 0/8, ort aufgelockt, a_0^2 0/1 - 2/1, a_0^1 2/1 - 4/0, a_0^2 4/0 - 7/8 ... / NL 17 sc Decke, Si - 2 sc bes. / SE 1/8 Ac mm u. As - Bänke				Münster: 4/8 dünner sc, cu schichtlen - 2/8 - 9 sc -														Frankfurt: Bew. a_0^2 2cm Boden, oben a_0^1 6/8 - 7/8, a_0^2 0/8, 2/8, 3/8, 4/8 Cu, Sc, Ac, As 5/8 - 6/8, 4/8 Cu, Sc, Ac (4/8) -												Lindenberg: Ballonaufstieg: 3-4/8 C, Ac, Sch/ 15 km.								Breslau:	

	Ort	Madrid		Lissabon		Essen	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Barnim	Erfurt	Lindenberg	Breslau	Pillau	Lüttich	Uberlingen/Wasserkuppe		Ika-Rau	Wien	Debrecen	Budapest	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Freiburg		Mailand	Venedig	
	Kennziffer / Höhe	561	567 m	560	m	430	087 52 m	412 111 m	548	440 57 m	480	480	405	421	666	587	556		561	504	548	561		501	702	414	464 m	444	400 m	880	803	012	
	uu G_0G_0	05 07				05 06	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05	05 04	05 07		05 06	05 05	05 05		05 05	05 06	05 05	05 03		05 06	05 05			05 05		05 05		
$^{U}_{QQ}TT$	41	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		
$^{U}_{QQ}TT$	96	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		
$^{U}_{QQ}TT$	225	-				-47	-	-	-55	-60	-59	-	-		-61	-	-56		-60	-	-56	-62		-60	-62			-52		-		
$^{U}_{QQ}TT$	300	-				-50	-	-	-48	-49	-45	-	-		-46	-	-47		-45	-	-47	-46		-45	-45			-48		-44		
$^{U}_{QQ}TT$	400	-				-47	-	-	-53	-51	-50	-	-		-38	-39	-39		-38	-	-39	-43		-43	-47			-39		-37		
$^{U}_{QQ}TT$	500	-41				-38 -28	-36 -25	-36 -27	-38 -20	-34 -21	-36 -20	-41 -18	-		-40 -19	-42	-42 -18		-46 -18	-	-42 -16	-48 -16		-46 -18	-46 -16			-47 -24		-48 -16		
$^{U}_{QQ}TT$	600	-27 -16				-26 -19	-28 -20	-30 -21	-32 -18	-32 -18	-34 -21	-35 -20	-32 -19		-37 -20	-37 -9	-36 -8		-42 -7	-36 -10	-37 -12	-38 -8		-37 -9	-41 -8			-40 -9		-42 -9		
$^{U}_{QQ}TT$	700	-23 -8				-24 -11	-24 -9	-25 -9	-29 -7	-26 -6	-30 -4	-28 -5	-30 -3		-36 -9	-34 -5	-35 -4		-37 -1	-33 -2	-39 -2	-40		-34 -2	-38 -3			-36 -4		-38 -4		
$^{U}_{QQ}TT$	800	-15 +6				-20 -1	-21 -3	-22 -5	-24 -4	-23 -1	-27 -1	-24 -3	-24 +2		-32 +3	-31 +3	-31 +5		-31 +1	-29 +1	-33 -2	-34 +0		-28 -2	-32 -1			-32 -2		-32 -2		
$^{U}_{QQ}TT$	900	-6 +7				-17 -5	-17 +4	-17 +3	-19 +5	-20 +4	-20 +4	-20 +4	-17 +6		-28 +5	-27 +8	-27 +6		-26 +7	-23 +8	-27 +6	-28		-25 +5	-23 +4			-25 +4		-24 +6		
QQ	950	-				-7	-7	-6	-4	-6	-4	-5	-3		-11	-10	-		-8	-3	-10	-		-13	-16			-14		-14		
$QQ\,T_0T_0$	Boden	-2 -1				-18 +5	-18 +6	-19 +5	-17 +2	-16 +3	-16 +4	-18 +3	-16 +3		-15 +0	-14 +7	-17		-23 +7	-19 +2	-24 +0	-		-21 +1	-18 +3			-24 +4		-24 +3		
$H_0H_0H_0$	41	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-2159-	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	-				(1614)	-	-	-	-1630-	-	-	-		1621	-	-		1626	-	-	-		-	-			-		-		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	-				1078	-	-	1050	1082	1087	-	-		1088	-	1093		1092	-	1087	1091		1093	1091			1094		(1088)		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	-				885	-	-	878	902	905	-	-		909	(914)	912		909	-	905	909		910	910			893		906		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	-				695	-	-	706	709	710	(713)	-		713	715	717		715	-	711	713		714	715			702		710		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	541				541	541	544	548	551	551	553	-		553	555	556		555	(551)	554	551		554	553			545		550		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	410				410	421	418	414	416	417	417	418		418	419	419		418	416	418	417		417	417			411		417		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	295				295	296	294	298	298	299	299	300		299	300	300		299	298	300	297		299	298			295		298		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	193				193	204	199	195	195	195	196	195		194	194	196		194	193	196	192		194	195			191		193		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	98				100	101	99	101	102	102	102	101		101	99	101		99	100	101	97		100	100			97		96		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	15.8				16.4	16.1	13.2	17.3	17.0	17.4	17.3	17.8		16.5	13.4	14.6		14.2	15.9	16.2	14.1		16.0	16.4			13.7		10.5		
Hr_0Hr_0	41/96	-				-	-	-	-	-	-	-	-		538	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		
Hr_0Hr_0	96/225	-				(544)	-	-	-	541	-	-	-		533	-	-		534	-	-	-		-	-			-		-		
Hr_0Hr_0	225/500	530				548	-	-	532	530	536	-	-		535	-	538		537	-	533	538		539	537			529		(543)		
Hr_0Hr_0	500/1000	530				546	547	530	537	533	534	535	-		537	541	543		541	(536)	537	542		538	537			532		539		
$P_0P_0TT_0U_0$	Markante Punkte	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		
		-				-	-	-	21561	-	-	-	-		04541	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		
		-				-	-	-	25561	-	-	44936	-		12941	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		
		-				-	-	-	24591	-	-	47705	-		14921	-	-		-	19681	-	-		-	-			-		-		
		-				-	50754	-	34511	-	-	52634	-		19561	-	-		-	34631	19541	23591		-	34601			-		-		
		-				-	57796	-	45767	49741	-	61596	60603		29641	-	29651		-	45715	25554	29551		-	29611			-		26531		
		-				-	84625	46747	54707	49544	-	64574	63633		46147	-	45661		-	54614	35901	38841		35695	34031			52659		-		
		-				19501	67638	43617	53717	46575	-	72554	70023		54679	18554	52751		-	85046	53648	49721		72594	54593			55629		-		
		-				44921	76588	72587	64606	59514	23591	74546	81338		78847	47537	26861		-	87039	69536	66591		88097	65557			79838		29984		
		50754				65638	84627	79635	67606	76517	88016	82048	87017		85849	79049	72191		-	92049	77000	81081		93067	86037			84574		84060		
		54674				95086	93096	83547	93069	97107	97106	93087	95807		93040	89088	85011		-	94048	83046	92081		99068	93048			89069		95548		
		94077				01050	01009	00079	99826	01048	01010	98579	01040		98010	00099	00100		-	00040	00400	98100		00020	98020			99459		99100		
Klartexte (heute)		München:				Wien: a_0^2 0, 0, 2, -1, 8, - a_0^1 0, 1, 1, 8 - 3, 3 a_0^2 2, 1, - 5, 8 - a_0^1 5, 8 - 7, 8 Sc, Cu, Ac, Cb, Ci, Cs, Ns, Sc, Ac, Cb, Ci, Cs, Ns, Sc, Ac, Cb, Ci, Cs, Ns, Sc



Wetterübersicht Donnerstag den 5 Okt. 1944

Der Störungsserie an der Tropikfront über Südeuropa, wo mehr und mehr an der Vorderseite der Kaltluftropfen die Warmluft aktiv geworden ist, steht über dem Nordmeer eine großzügige Belebung der Westdrift gegenüber. Zwischen diesen beiden zyklonalen Zentren hat sich die Brücke vom Ostatlantikhoch zur russischen Antizyklone, wenn auch etwas südwärts verlagert, gehalten.

Der seit gestern bemerkenswerteste Vorgang des Wettergeschehens ist die Verstärkung der Störungstätigkeit an der Frontalzone im Nordmeer. An der Nordseite des Atlantikhochs herumdriftende Warmluft, die in Mittelnorwegen Erwärmung bis zu 15 Grad in der oberen Troposphäre gebracht hat, in Zusammenhang mit einem kräftigen Kaltluftausbruch aus Nordwest, führte rasch zur Ausbildung eines Sturmwirbels im Lofotengebiet, wobei Fallendenzen von 8 mb in 3 Stunden erreicht wurden. Die starke Erwärmung im Seeraum westlich der Färöer mit im Mittel 7° in der unteren Troposphärenhälfte zeigt ebenso wie die pseudopotentiellen Temperaturen in diesem Raum, die höher als die TL-Werte für Mitteleuropa sind, daß Warmluft in genügender Menge innerhalb des atlantischen Hochs zur Verfügung steht, um die Massengegensätze im Norden aufrechtzuerhalten.

Der 24-ständige Druckanstieg über Mitteleuropa und Südskandinavien, der über der Nordsee 15 mb überschreitet, ist mit Erwärmung in der Troposphäre verbunden und führte zu einer Verstärkung der zonalen Hochdruckbrücke vom Atlantik – zum russischen Hoch, vor allem in der Höhe mit Anstieg bis zu 30 dkm in 500 mb.

Der gestern über der südlichen Nordsee gelegene Kaltluftropfen hat sich unter weiterer Abschnürung des zugehörigen Höhentiefs nach West-frankreich verlagert, wobei die kräftige Abkühlung bereits auf Spanien übergegriffen hat. Auf der Vorderseite des Höhentiefs dringt Warmluft nach Nordost vor. Ihr Aufgleitschirm reicht bis nach Südwestdeutschland. Die Temperaturen nehmen dabei in der freien Atmosphäre vom Aufgleitgebiet über Nordwestdeutschland bis in die Aufgleitzone vor den Alpen um 8–10° zu.

Das zweite Kältegebiet im Südosten hat sich unter leichter Abschwächung etwas nach Osten verlagert. Vor seiner Nordseite ist eine Vb-Zyklone von den Karpaten zum ostwärtigen Gouvernement gezogen, deren Regengebiet das Gouvernement und ostwärtige Ostpreußen erreicht. Tatsächlich begrüßt die Bewölkung jetzt auch hier auszuwachsen. Über Ungarn ist bereits stärkere Auflockerung eingetreten mit durchgehender Erwärmung und Abgleiten, vor allem am Alpensüdrand.

Sowohl die russische Ostzyklone, wie das atlantische Hoch verharren als hochreichende Aktionszentren in ihrer Lage.

gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 5. Oktober 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenwerte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	82	02954	23327	17005	7X907	80	03963	20324	11504	98999	04394	54	03853	20238	04205	9X883	52	04962	18333	95484	78842	00390
Tromsö ○	102	008	81	02964	18246	17705	7X810												52	10964	18268	94504	9X816	03824
Bodö ○	17	010	8X	81607	23388	20405	9X901							5X	69744	12268	06403	9X805	9X	81745	61768	00004	8X289	14003
Nordöyan ○	37	014						63	03953	20228	19307	6X809	00190	52	61665	28648	22308	XX801	34	05954	28664	41207	70288	-
Kraknes ○	41	021	40	32X92	02387	22840	84302	14	02892	22325	22009	67803	97384						52	62595	18768	18809	86405	02351
Utsira ○	56	028						00	15990	28243	23018	85403	00391						35	02962	30235	23888	80304	00291
Lister ○	9	030	97	02962	04535	28541	80406												50	04962	04202	28006	80404	-
Færder ○	9	036	80	04952	02422	24410	00404												01	01890	24303	23309	70704	00280
Aarhus ○	47	180	8X	02857	10327	18611	7X310	5X	07481	86428	20811	8X306	08370	70	03847	02227	24040	80304	90	47490	23140	25409	90303	00040
Kopenhagen ○	1	181	5X	03856	12258	18811	7X306	03	15690	16225	24910	80328	22460	00	04590	09200	13740	80303	50	45233	00893	24945	80404	00040
Skagen ○	3	182	86	22935	10267	19311	80309	28	14153	08203	23009	00305	-	00	00890	00000	23606	70302	50	02845	28165	24310	80304	00481
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	30	02955	20426	13642	73404	34	04763	08183	16609	80209	02371	40	05773	08183	28487	00403	00	05590	08300	33407	00407	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	26	02855	18426	14413	6X304	36	02764	12686	16709	8X309	-	00	05593	00023	20405	92383	04	08390	00904	24503	00303	-
Genua ○	2	305	9X	81648	02188	12213	9X801	52	03756	00088	12443	9X400	-						52	85252	04388	08841	00807	-
Venedig ○	10	312	20	04862	10203	15418	85002	24	04762	08303	15416	9X303	-	80	13757	47428	15345	8X903	80	03848	47628	14317	00404	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	665																						
Madrid	667	353	87	02765	03325	XXX16	52003	70	04863	04413	15114	53902	00171	50	04763	04412	8X908	709 01	50	04763	38343	16446	79601	00051
Almeria ○	65	355	30	38538	18245	11824	XX2XX	10	03851	32645	10032	83300	10380	80	07858	08428	12249	8X403	80	02857	86487	14747	80004	04281
Mahon	40	367	9X	02658	08408	11824	96841	80	02954	30094	12047	79208	06271	9X	62548	32258	10914	8X305	43	02944	32249	10946	70308	86121
Barcelona ○	42	358	6X	61658	30328	14415	7X803	52	02853	28115	13114	70503	05861	52	51664	00048	12514	9X803	8X	04667	32327	12511	8X400	05351
La Coruña ○	57	362	57	02755	04446	25515	70300	57	02754	04445	25214	63501	00370	54	02654	37514	2X813	70807	90	03647	37514	32413	80403	04481
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	84913	08382	16526	60303	70	04853	08313	14924	70302	00370						70	04763	88113	15923	70401	00480
V. Cisneros	6	404	07	05870	02413	13236	60903	01	858X0	03714	10233	80604	00370						05	847 40	02444	11130	82402	00370
Pinsk	137	569																						
Kauen	82	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	57	44955	64427	13513	6X301																	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701						50	05754	80024	19809	-	-						00	08398	00002	23409	81504	-
Sofia	538	720																						
Athen	939	730	14	04963	57502	25522	30304	84	04892	20414	19718	54208	-							-				
Canea (Kreta)	63	737	20	04763	36413	17934	60801																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanarsken	2072	024	02	04990	00004	07358	36204													XX	46609	57499	88156	00210	94569
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	819 x0	30704	XXX47	24310	00340						03	859 x0	32883	XXX43	41604	00420

Höhenwinde (dd vv)

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

GG = Datum G_0G_0 = Uhrzeit (DEZ.)

Ort	Bergen		Nesr		Emden		Helgo-land		Essen		Hannover		Berlin		Emden		Neu-Isenberg		Kristian-sand		Drost-rup		Aberdeen	Fredrikshavn	Nesr		Ska 30 E		Pilsen	
$GG\ G_0G_0$	04	17	04	16	24	16	04	16	04	16	04	16	05	16	05	16	05	16	05	05	05	15	05	08	04	16	06	08	05	16
20.0 FL																														
21.0 ..									46.7 02 20																					
46.0 ..			45.8 49 40				43.0 09 30	09 40																						
43.0 ..			49 50	40 30			41.5 01 10	43 40	47 30						41.0 08 50	33 50	40.5 03 480				48 20						14 50			
41.0 ..	46.9 44 240		49 40	40 30			43 30	44 20	44 40	46.8 03 60					43.0 03 60	34 400	03 460				21 30	49 30			43 50	42 40				
9.0 ..	43 480		49 80	45 20			46 40	49 50	44 50	31 60					42 30	34 400	04.9 04 70	32 410			38 20	49 50			45 30	42 90				
7.0 ..	04 80		49 60	45 40			46 40	49 50	45 60	28 50					45 50	31 80	05.0 05 20	31 420			49 40	49 50			43 20	21 60				
5.3 ..	04 30		48 50	43 40			42 40	24 20	43 30	46 40					45 50	41 60	40 85	39 90			48 40	46 10			45 30	49 90				
4.0 ..	04 30		48 30	40 20			40 40	49 20	09 30	46.5 48 30					44 50	46 40	49 40	39 90			44 40	45 40			44 20	46 20				
3.0 ..	03 30		48 40	42 20			09 40	48 20	09 30	48 30					43 50	44 40	21 30	29 80			44 40	46 40			46 20	40 40				
2.0 ..	04 20		05 40	45 40			03 05	47 30	40 20	07 20					11 30	40 30	23 30	28 120			05 40	45 20			45 30	38 30				
1.3 ..	03 20		04 30	47 40			-	49 20	44 30	04 20					09 40	09 40	25 20	27 100			04 30	09 40			43 50	08 30				
0.8 ..	C		04 40	44 40			-	48 40	44 30	06 20					09 20	09 40	28 30	25 60			03 30	09 40			43 40	08 30				
0.3 ..	C		04 20	40 40			-	48 40	44 20	07 40					09 40	09 40	32 30	23 90			02 30	12 50			44 60	08 40				

Ort	Hamburg		Vaasa		Ostersund		Swinemünde		Wien		Glarus		Kjeller		Drost-rup		Valdev		El Brond	
$GG\ G_0G_0$	04	15	04	16	04	16	04	17	24	17	04	17	24	17	04	17	04	16	24	16
7.0 km	5.4 48 420		36	90	4.5 24	40	4.8 15	50	44.8 36	40	40.5 25	400	44.4 03	40	9.5 36	150	6.3 06	20	8.8 33	80
5.3 ..	48	50	36	70	49	40	46	40	25	20	33	60	33	30	34	80	07	30	24	60
4.0 ..	47	50	34	70	48	40	46	30	07	40	5.3 28	70	15	30	5.0 20	80	5.0 07	30	35	60
3.0 ..	45	20	34	60	46	20	44	10	30	40	24	30	10	30	21	30	02	20	14	50
2.0 ..	46	40	24	40	08	05	42	40	33	50	5.3 33	40	42	10	36	30	4.0 01	40	04	50
0.8 ..	43	40	23	40	04	30	09	20	34	20	09	20	35	20	27	20	43	10	05	60
Ort	Ham-burg		Erfort		Vaasa		Swine-münde		Wien		Klagen-furt		Kjeller		Drost-heim		Stock-holm		Dresden	
$GG\ G_0G_0$	05	16	05	05	05	04	05	05	05	06	05	05	05	05	05	04	05	05	05	05
7.0 km	4.9 28	90	4.0 28	60	4.4 26	30	4.8 28	70	4.8 28	30	23	60	18	30	18	30	18	30	18	30
5.3 ..	15	40	24	60	2.0 24	30	4.1 28	60	4.5 29	40	23	30	16	10	14	05	14	30	14	30
4.0 ..	15	20	18	30	2.3 23	70	4.1 24	60	4.3 25	30	22	50	18	20	15	40	15	30	15	30
3.0 ..	14	20	18	20	2.3 23	70	4.1 24	60	4.3 25	30	22	50	18	20	15	40	15	30	15	30
2.0 ..	14	20	18	20	2.3 23	70	4.1 24	60	4.3 25	30	22	50	18	20	15	40	15	30	15	30
0.8 ..	14	20	18	20	2.3 23	70	4.1 24	60	4.3 25	30	22	50	18	20	15	40	15	30	15	30

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort
uu G_0G_0
Cw. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 280 — Freitag, den 6. Oktober 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

Stationen: Wetterwarte	Höhe m	JJJ	CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}
Hamburg-Fu.	18	406	10	85753	02403	25815	50601
Flensburg/Fgh.	41	400	10	05753	04423	25515	58802
Sylt	28	460	10	01854	06204	25813	60603
Warnemünde	1	406	20	04754	09004	26114	70901
Helgoland	1	464	28	01853	30203	25312	88801
Westerland	16	461	00	05690	08100	26914	70206
Helgoland	50	465	00	05690	16300	26913	80805
Borkum	6	401	00	00790	04400	25312	80403
Bremen	4	442	10	05653	04443	24115	60701
Nordorn	22	402	40	01741	08301	23416	06300
Helmwald	178	187					
Hannover	51	421	10	01752	06543	23414	52902
Magdeburg	45	408	10	01762	06304	23313	74703
Posen	123	437	05	05590	05445	-	-
Berlin	48	436	57	85793	02358	20014	8X802
Lindenberg	202	407					
Cottbus	265	049					
Kassel	269	351	10	02764	02825	21113	52901
Frankfurt/M.	111	412	02	05690	02328	17713	6X804
Saarbrücken	199	441					
Feldberg	315	426					
Badenbad	538	516					
Straßburg	151	219					
Tübingen	427	443					
Friedrichshf.	400	444	51	05675	32328	13109	77908X
München	528	414	07	02790	08327	14709	7X703
Innsbruck	573	507					
Warnemünde	3	466	80	02855	02424	25113	60904
Rethn	1	404	50	04862	32223	24614	62905
Pasewalk	70	450	10	02964	04224	04812	60200
Berlin	48	440	10	01863	02204	24012	64906
Schkeuditz	131	449	00	01890	08404	22113	56001
Torgau	320	446	52	05653	37694	21711	66703
Dresden	230	410	40	02863	36426	22041	66901
Cottbus	449	458	14	02753	04427	-	-
Görlitz	363	669					
Zittauerweis	408	670	57	02854	08247	18411	6X702
Neuhütz	263	676					
Chemnitz	302	865					
Salzburg	434	508	87	05664	00027	15908	8X804
Wien	157	501					
Graz	334	506					
Klagenfurt	449	502					
Cottbus	7	429	10	01763	32243	23911	70801
Danzig	15	405	86	08755	32526	22642	7X701
Königsberg	20	422	57	03245	32428	20418	7X401
Memel	3	447	5X	03858	02228	20712	7X905
Thorn	47	551	5X	03844	32458	27912	8X104
Posen	99	552	50	01855	32325	22014	62903
Arnsberg/Sch.	148	420					
Breslau	117	411					
Oppeln	255	454					
Warschau	107	556					
Bialystok	135	555					
Hindenburg	176	557	5X	52628	28358	20411	9X403
Kattowitz	203	559					
Krakau	216	561					
Nürnberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RR $\frac{T_1T_1}{5V_{ee}}$ E
00	04890	02304	26409	84205	00370
00	05690	00002	26409	90304	00450
04	04790	04703	26809	93804	00490
00	01890	02202	25611	82306	00450
00	04790	30804	25611	85302	00470
50	05652	30202	26911	90305	00440
00	05690	04306	26412	70403	00260
00	00790	04500	25412	90304	00460
04	05790	04204	24611	71304	00450
00	04890	06404	23510	54404	00440
00	04890	06203	24508	72205	00450
07	02790	04324	24009	74305	00440
05	05790	06534	17010	6X404	-
04	05790	04424	24509	62304	00430
57	02464	04326	14711	6X204	00450
57	05653	24324	15711	68403	90XX0
57	05666	26328	17810	6X503	00400
04	02790	08427	15108	8X302	00300
57	02973	10327	13510	85208	00460
04	04890	02403	25511	80402	90380
00	05790	32202	25709	84403	00450
00	00890	02100	24509	88701	00440
00	05690	04314	24911	68405	00460
57	02875	08327	23609	8X205	00440
57	02764	31528	22708	70305	00400
00	05790	04325	22408	11205	00205
04	05690	06328	22408	86205	00410
52	05755	08228	19409	8X204	00420
40	02763	08227	23410	76205	00430
6X	61768	08268	19601	7X300	93151
54	05665	00026	15207	9X800	00080
04	05690	10225	20709	98402	00450
57	03855	00028	21211	8X215	00450
5X	62678	00028	19908	9X905	93410
00	00690	00000	24709	90303	00060
54	01851	20121	23509	70402	00490
50	01857	26221	24509	80403	00420
14	01752	32202	20313	60701	00480
5X	32864	32227	23541	8X209	-
00	01790	06202	23907	82405	00450
5X	03758	32228	23712	8X406	00443
5X	05628	32228	23011	8X207	00430
62	54545	32358	22710	0X108	94121

Heute 2 Uhr

CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}
00	47490	02102	27801	04204
04	41390	28300	28308	80205
00	47490	06440	27306	00403
00	00790	26200	26308	93802
08	45290	02303	28407	04205
00	01790	06203	28410	203
00	05690	06504	28511	86308
00	05790	02200	27006	00305
02	01890	08103	25605	92305
00	01890	06204	26104	02405
00	04690	06402	26005	94305
04	05590	04421	22707	80403
00	05590	32104	22407	86404
00	05590	06126	23907	88104
00	05690	04446	19808	86201
50	01753	08323	19207	80100
XX	05658	04328	17768	8X206
5X	05758	00028	17807	9X305
5X	05668	00028	14406	9X212
50	47253	04223	16605	8X300
00	02890	28325	16409	76400
04	04790	32314	27044	90304
00	47490	00040	27003	00200
00	47290	00040	26408	90300
00	05690	04222	26507	94204
00	05790	02326	24005	96204
02	05590	02328	24205	0X304
00	05690	06604	24304	96304
04	05890	32304	24003	00301
54	05663	08424	23107	90403
57	05763	06327	23109	87303
50	02756	00026	25007	90403
04	05790	32105	15906	82302
57	05665	10227	22709	9X601
57	05654	00028	23310	9X001
57	52554	00068	23409	0X304
00	92890	24304	23508	96402
00	01790	24203	21507	05604
29	02764	30436	20912	76701
00	47096	30000	25104	00301
00	05790	02103	25306	95203
04	02790	06225	25207	81404
52	05756	00028	24611	9X101
5X	05628	00028	24610	9X104
00	02767	30427	24309	8X300
5X	05538	84158	24710	9X204

Heute 8 Uhr

CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RR $\frac{T_1T_1}{5V_{ee}}$ E
XX	46109	32149	28703	0X203	00000
XX	46109	00009	28503	0X305	00020
07	45190	28247	29104	06404	00030
07	45290	42144	28004	00403	00021
57	05754	30328	27810	9X205	00270
59	46148	00045	28707	06402	00020
00	02690	06304	29011	86402	00460
00	05690	06303	29109	95303	00460
XX	46109	04149	28402	3X204	00021
00	01790	00001	26604	02304	00048
04	01790	08223	26705	82304	00050
XX	46109	08349	27304	3X204	00021
XX	44109	02129	27604	0X406	90031
00	05590	04502	23507	92204	00060
00	05690	02404	03305	05403	00040
57	05673	32428	20606	9X202	00051
54	01793	08324	24707	81402	00060
08	05690	32325	24507	83704	00020
57	85763	04228	20208	8X305	00XX0
50	02773	04226	21008	86205	97071
5X	05558	04128	19208	8X401	00000
5X	05658	04128	19407	9X204	-
5X	05668	04128	18407	9X101	00050
5X	08328	16128	18907	0X207	00040
50	02874	24026	24006	05207	00040
5X	05796	20226	27706	90302	00450
XX	46109	20249	28307	0X306	00181
5X	46109	02049	28405	0X401	00040
20	08398	04103	27707	95402	00050
04	05790	00301	25804	00207	00040
XX	48109	06449	25204	0X305	00040
00	47190	06240	25705	00205	00030
07	05690	08484	25106	90308	00050
57	05765	08228	24608	8X405	-
05	04693	30191	26906	99207	00050
52	05462	15414	18605	0X303	03054
67	08490	00025	19505	9X101	00040
54	05482	16326	23810	83305	92088
57	05765	04526	24807	90408	-
5X	05454	06058	24709	0X405	96081
10	01564	08215	26411	90305	00460
54	05751	28227	24809	87207	00070
57	05653	24254	22309	96305	00050
50	03453	04228	24910	7X308	00270
XX	48109	00049	24804	0X307	00021
00	44390	00049	27304	08205	00040
54	01764	16106	24905	94101	00040
5X	05557	02127	26611	9X207	00400
5X	45328	00028	26310	0X307	98101
5X	08428	28308	-	-	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}
Hohenblick	3106	503					
Zugspitze	2962	416					
Feldberg (Schwarzwald)	2397	505					
Schneekoppe	1602	428					
Auerskogel	1577	862					
Feldberg/Sch.	1493	427					
Brocken	1446	511					
Inzer	1214	519					
Schneeberg	1213	419	51	05525	08628	80203	9X200
Ehrenbürgstrinde	1168	581					
Hohe Acken	1141	418					
Wasserkuppe	925	423	54	02764	06527	10907	6X902
Belsberg	915	446	10	02711	08927	09205	96904
Drei Kahler Asten	840	417	14	05755	39627	19406	8X701
Feldberg/Ts.	801	424					
Fichtelgebirge	673	397					

Gestern 19 Uhr

CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	R.R.T.T.E.
5X	49107	12447	05753	0X203	90539
XX	57609	12649	63801	9X207	97X48
00	04890	08525	41004	56407	00057
52	02842	16247	39704	6X302	XX952
XX	48009	14429	64303	0X301	00070
57	05713	02725	91202	02803	00030
07	05690	06627	10405	7X602	00050
47	05733	27927	03904	96201	09050
04	02790	39725	18425	86701	00070
07	05698	30728	23588	87702	-
54	05754	02523	35807	73502	-

Heute 2 Uhr

CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}
00	03890	12448	09051	87204
XX	46009	46749	64802	0X305
00	04890	16823	41605	48300
01	02890	12247	47402	8X403
XX	46609	16449	63902	0X301
XX	46009	45849	84402	XX301
6X	46099	06429	87402	0X306
XX	46009	10749	92002	0X203
00	05690	08605	12204	98402
XX	46009	37949	10302	0X407
5X	05647	06627	20003	98300
80	05670	32603	25604	98002
5X	05758	02528	17806	9X204

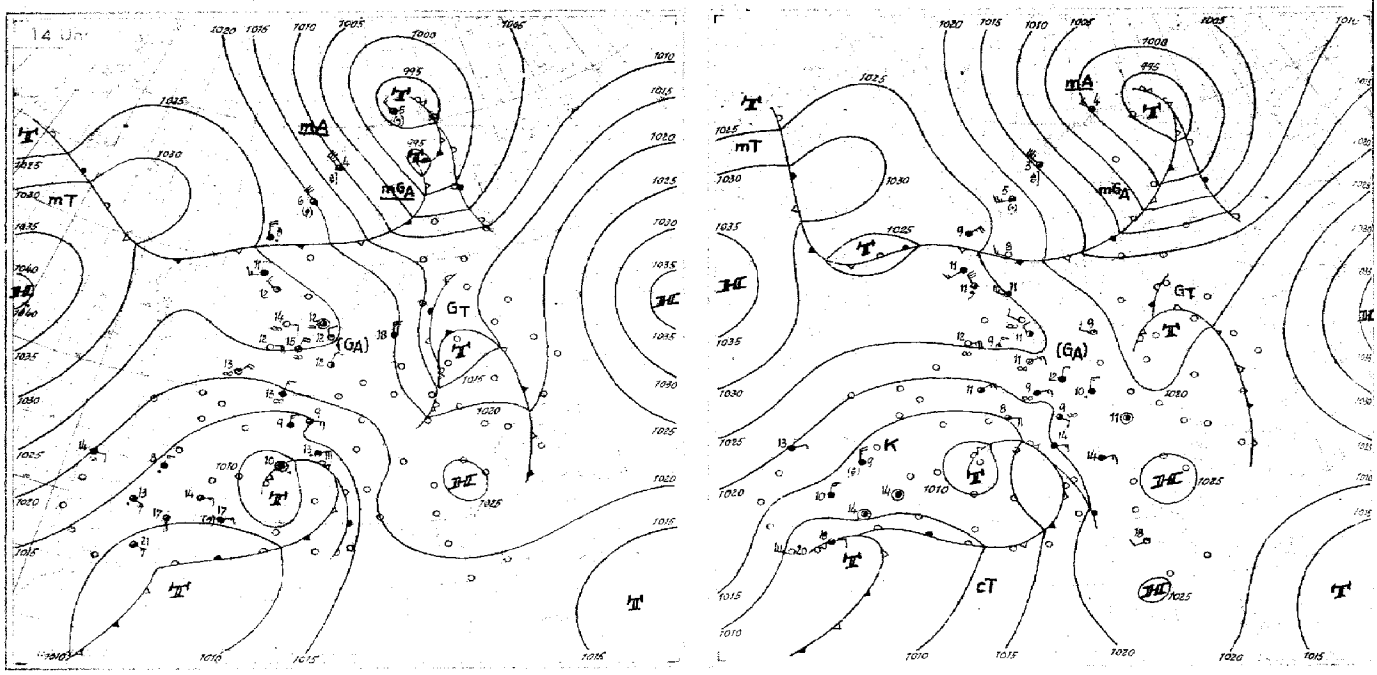
Heute 8 Uhr

CC_{TT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	R.R.T.T.E.
XX	46009	57679	98653	9X205	04549
57	02444	10227	10700	0X203	00539
XX	46009	12649	66502	0X205	00XX7
57	04998	14902	43705	48708	00049
12	02941	18415	42108	58305	00046
5X	93848	20428	63905	9X202	00020
XX	46109	06649	80003	9X203	02021
XX	46089	45749	82303	0X305	00021
00	44390	00049	27304	08205	00040
04	01791	00002	26408	98205	00060
57	05653	24254	22309	96305	00050
50	03453	04228	24910	7X308	00270
00	47096	00049	24804	0X307	00021
00	05790	00049	27304	08205	00040
54	01764	16106	24905	94101	00040
5X	05557	02127	26611	9X207	00400
5X	45328	00028	26310	0X307	98101
5X	08428	28308	-	-	

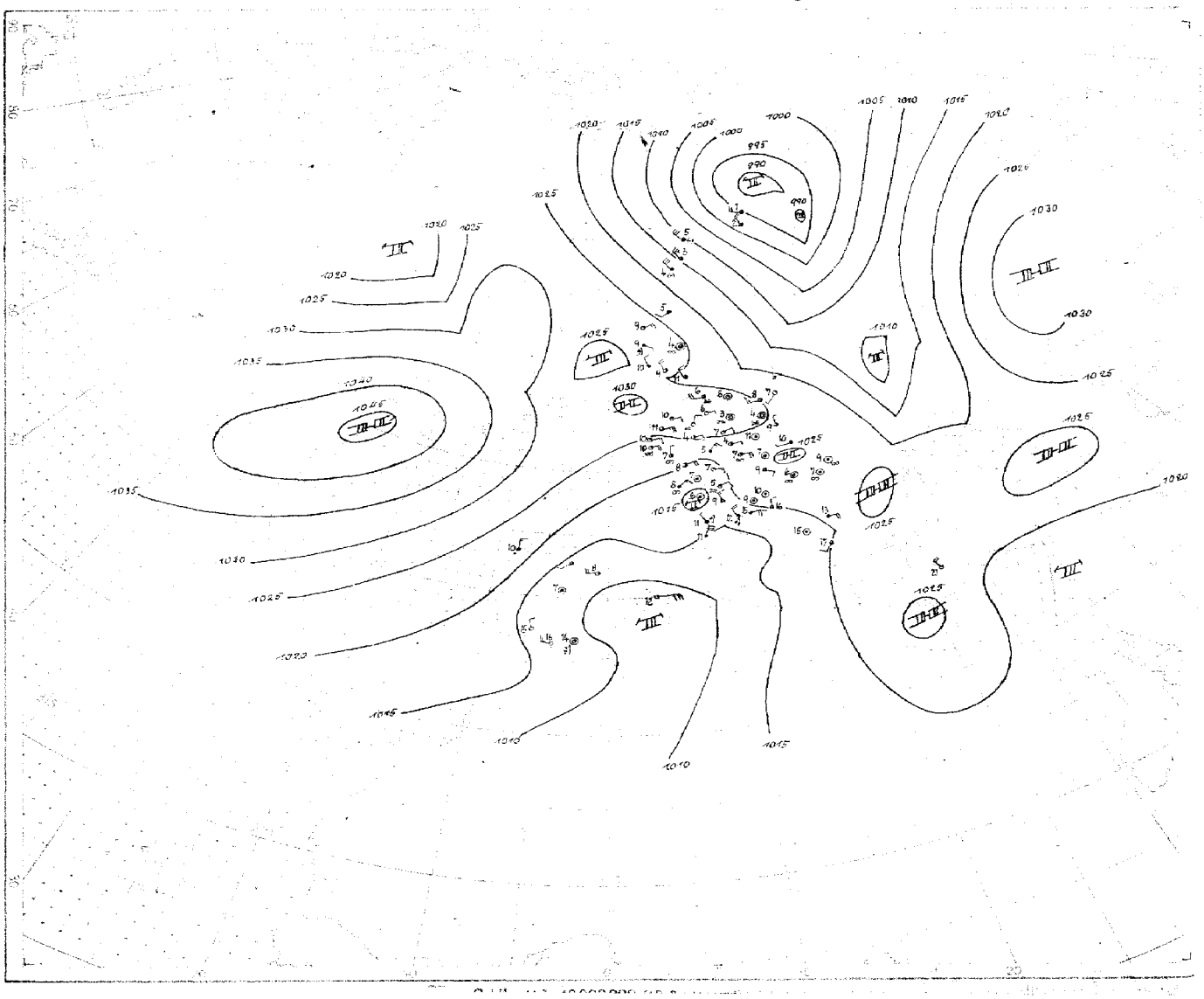
Berichtigungen

Sämtliche Karten des „Täglich

Donnerstag, 5. Okt. 44



Freitag, 6. Okt. 1944



Nr. 280

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 6. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0H_eE_aT_aT_T$ / $Q_0Q_1Q_2Q_3E_a$ S_1 S_2 S_3 GG / $H_{a_0}H_{a_1}H_{a_2}H_{r_0}H_{r_1}$ $H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}z_a$ / OLLII $v_0v_0$9GG

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

Markante Punkte $P_0P_1TT_0$ $P_2P_3TT_1$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_0Q_1Q_2Q_3$ $O_0O_1O_2O_3O_4O_5$ $O_6O_7O_8O_9O_{10}$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Bodö 010	Bergen 020 89 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 052 30 m	Hanstholm 185 27 m	Ravel 495 3 m	Prestwick 645 30 m	Schnee 395	Riga 470 24 m	Gerdauen 344 m	Nest 260	Swinemünde 480	Hamburg 1403 12 m	Helgoland 485 40 m	Lindenberg 154 1 m	Leeuwarden 410	Beverwijk bei Haarlem 244 m	Calais M. 906 6 m	Calais H. 1008 25 m	Guyenne Key 198	Cherbourg 285 112 m	Brest Châteaulin 220 30 m	St. Nazaire 280	El Grove 380	Paris 275 49 m	Brüssel 776 56 m	Eschborn 137	Münster 081 57 m	Frankfurt 412 111 m	Cochem 946 390 m	Berlin 440 57 m	Berlin-Tempelhof 440 57 m	Lindenberg 425 122 m
	$\mu_0 G_0 G_0$	05 47	05 47		05 47		05 47					05 47	05 46	05 46			05 46	05 47	05 46			05 43							05 46		05 47	05 47	05 47	05 47	05 47
Q_0 TT	41	-	-		-		-					-	-	-			-	-											-		-	-	-	-	-
Q_0 TT	96	-	-50		-		-53					-	-	-			-48	-				-							-		-54	-54	-	-	-
Q_0 TT	225	-	-44		-62		-54					-55	-	-			-46	-53	-54			-							-54		-	-59	-59	-	-
Q_0 TT	300	-45	-44		-46		-40					-44	-47	-			-44	2 -44	-42			-							-48		-	-43	-45	-45	-
Q_0 TT	400	6 -45	-40		-23		2 -25					-27	3 -30	-27			3 -30	4 -36	-30			-							6 -29		-	-34	-28	-28	-
Q_0 TT	500	7 -38	8 -34		4 -43		2 -45					5 -46	6 -48	3 -28			5 -49	5 -48				-29							12 -47		10 -49	8 -46	9 -47	7 -46	-
Q_0 TT	600	8 -24	9 -16		6 -29		4 -35					7 -41	7 -38	5 -36			6 -35	6 -38	-38			-							13 -41		11 -39	9 -38	10 -38	8 -36	9 -39
Q_0 TT	700	9 -44	10 -28		7 -33		-28					8 -37	8 -32	-32			-36	7 -32	-34			-							14 -33		12 -34	10 -34	11 -34	9 -32	10 -32
Q_0 TT	800	9 -43	10 -41		8 -39		5 -43					9 -44	9 -44	6 -35			7 -36	8 -42	8 -42			-3							15 -43		13 -44	11 -42	12 -43	10 -43	11 -43
Q_0 TT	900	10 -43	11 -44		9 -44		6 -45					10 +8	10 -44	7 -45			8 -43	9 -45	9 -45			-10							16 -44		14 -46	12 -45	13 -43	11 -45	12 -44
Q_0	950	45	44		24		32					47	26	24			-	26	-			-							29		32	33	34	34	
Q_0 TT	Boden	44 -4	40 -3		26 +7		29 +10					28 -9	29 +4	30 +8			32 +10	28 +8	29 +8			10 +9							16 +7		34 +4	36 +4	35 +5	35 +6	36 +5
$H_aH_aH_a$	41	-	-		-		(3142)					-	-	-			(3200)	-	-			-							-		-	(3126)	-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-	1595		(1616)		1648					(1636)	-	-			1653	-	-			-							1634		1635	1632	-	-	
$H_aH_aH_a$	225	(1643)	1658		1691		1712					1059	(1693)	-			1699	1700	1704			-							1730		-	1690	1695	(1697)	
$H_aH_aH_a$	300	851	863		910		924					945	913	-			910	914	918			-							909		913	906	906	906	
$H_aH_aH_a$	400	664	681		716		726					718	720	724			713	719	719			-							715		716	720	720	716	
$H_aH_aH_a$	500	514	520		555		563					557	560	560			554	559	559			546							557		559	559	559	556	
$H_aH_aH_a$	600	387	393		448		438					424	424	423			419	423	423			415							449		446	423	422	426	
$H_aH_aH_a$	700	276	283		300		306					302	305	304			303	304	305			300							301		305	304	303	303	
$H_aH_aH_a$	800	176	183		195		203					196	200	200			198	199	201			197							196		199	198	198		
$H_aH_aH_a$	900	85	93		102		108					104	106	105			105	105	107			107							102		99	103	105	104	
$H_aH_aH_a$	1000	23	40.0		46.3		22.0					16.1	30.3	30.3			26.2	19.7	24.3			19.0							16.3		14.1	20.4	19.5	19.5	
H_tH_t	41/96	-	-		-		(5441)					-	-	-			(5511)	-	-			-							-		-	(5341)	-	-	
P_0P_0	96/225	-	5340		(5326)		5351					(5337)	-	-			5553	-	-			-							5390		-	5324	5328	-	
H_tH_t	225/500	(5378)	5351		5336		5393					5442	(5394)	-			5395	5441	5444			-							5355		-	5411	5389	(5344)	
P_0P_0	500/1000	5113	5110		5138		5141					5141	5140	5139			5224	5139	5138			5157							5139		5137	5142	5139	5139	
P_0TT_0	Markante Punkte	-	-		-		-					-	-	-			-	-	107541			-							-		-	109544	-	-	
		-	-		-		-					-	-	-			-	-	110541			-							-		-	110541	107541	-	
		-	-		-		-					-	-	-			105974	-	98641			-							-		-	95581	93581	-	
		-	38544		-		-					-	-	-			24954	-	21564			-							18553		-	17854	16554	-	
		-	41511		-		-					-	-	-			35851	-	34401			-							32653		-	27821	27531	-	25552
		-	44961		42591		-					-	-	37321			53665	50505	49811			-							50541		50886	48594	47261	-	44214
		-	46744		48591		51491					-	53581	53132			73594	69413	67716			-							69676		71815	69544	68181	-	65854
		83891	87774		86711		88661					85251	86551	87552			75594	68593	68644			-							66078		68716	67432	67021	-	67828
		95961	99954		95025		97531					88531	92561	92411			83016	79547	79547			75851							84265		86576	85252	84623	84621	85289
		99746	99915		95147		97549					92754	96585	95564			87251	84085	84221			84591							88073		89247	88247	87946	87946	90255
		99844	100093		96106		98111					95196	98269	97269			93944	90448	89709			89524							94616		96596	95596	95018	95018	97295
		99844	101037		100126		102139					104128	102436	101436			98429	93128	93437			93948							99479		101296	98596	98218	98218	101307

Hamburg: -

Münster: -

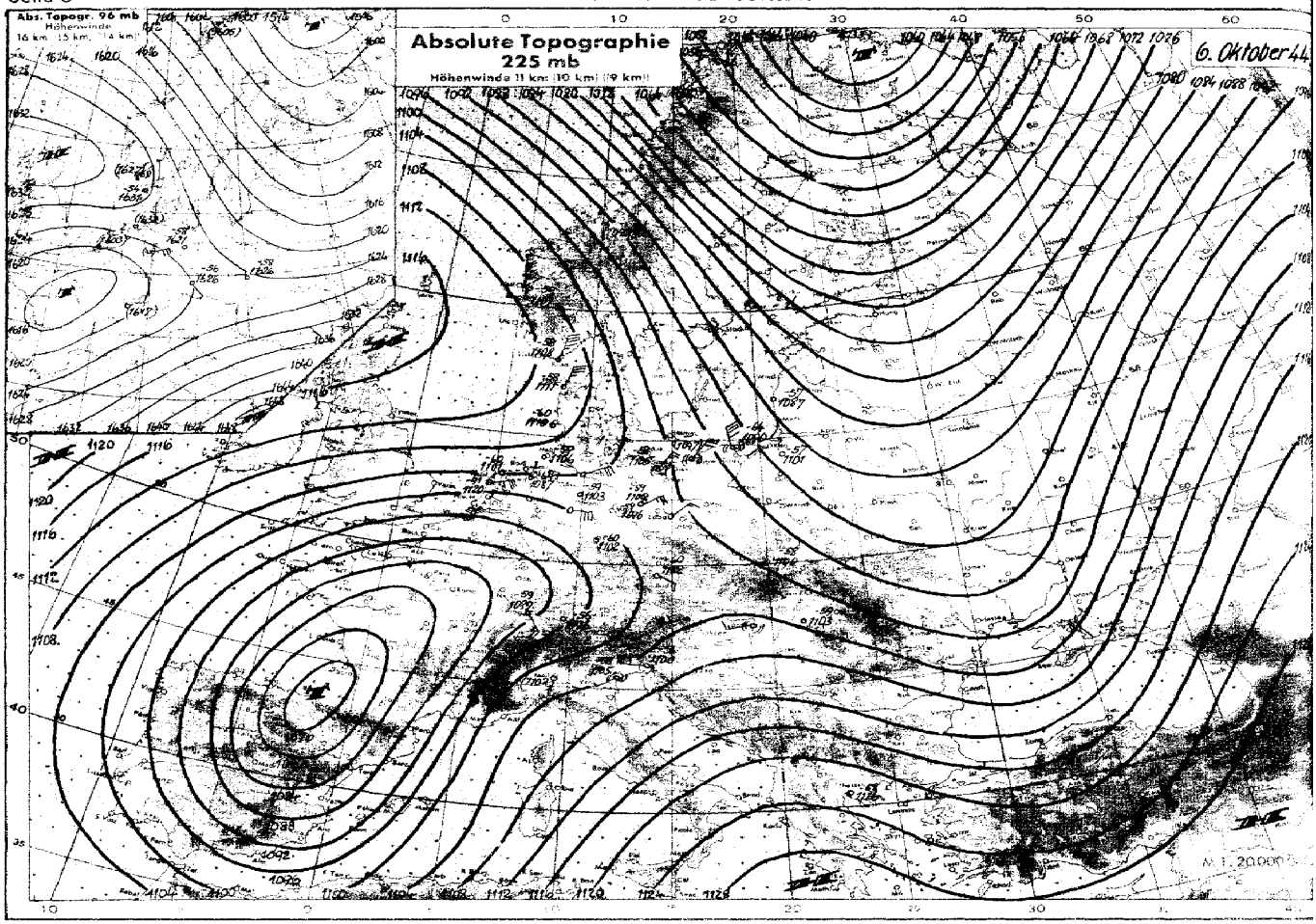
Frankfurt: [illegible] Fernspr. [illegible] Wetterlage: [illegible] Lage: [illegible] Wetter: [illegible] Wind: [illegible] Sicht: [illegible] Bewölkung: [illegible] Temperatur: [illegible] Bemerkungen: [illegible]

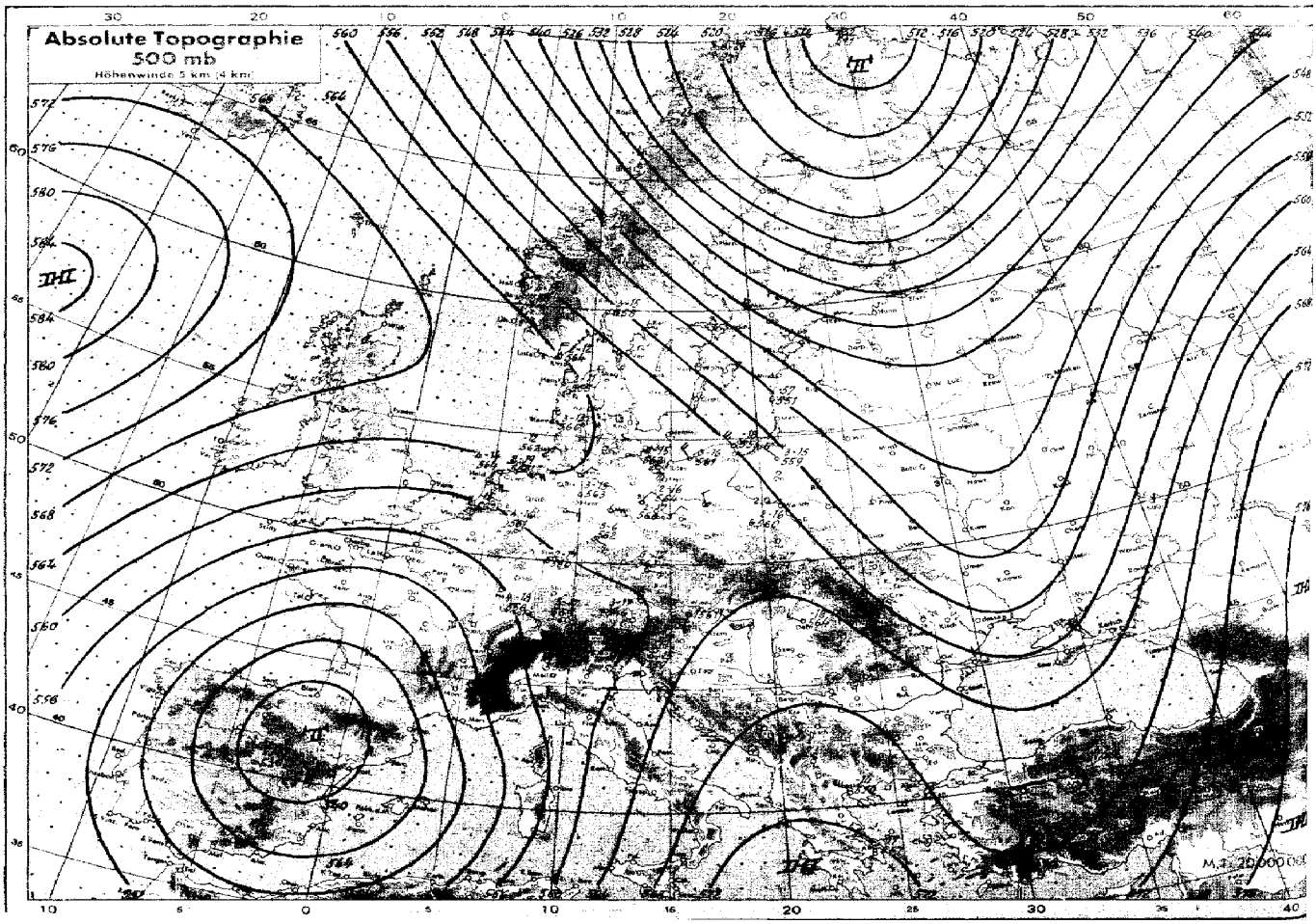
Lindenberg: Ballon aufgestiegen um [illegible] Uhr, [illegible] Uhr abgenommen. Ballon aufgestiegen um [illegible] Uhr, [illegible] Uhr abgenommen. Ballon aufgestiegen um [illegible] Uhr, [illegible] Uhr abgenommen. Ballon aufgestiegen um [illegible] Uhr, [illegible] Uhr abgenommen.

Breslau: -

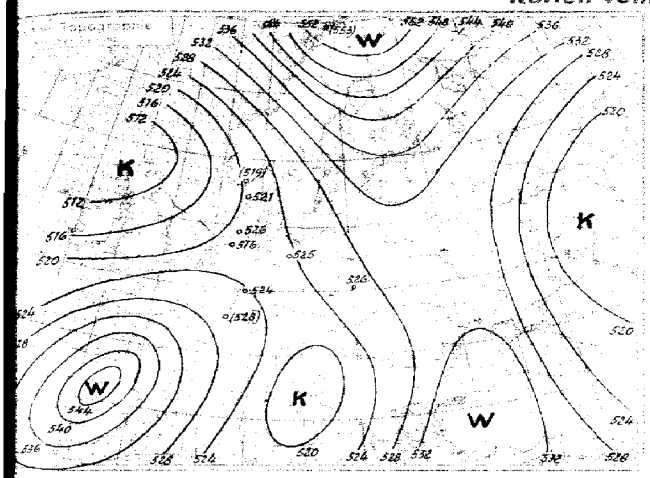
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 10 m	Salonik 738 1 m	Rom 320 3 m	Athen 720 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Budapest 546	Prag 545	Preßburg 546	Mühlhausen 454 306 m	Wien 700	Wien 700	Mainz 867	Warschau 564 104 m	Breslau 411 120 m
	$\mu_0 G_0 G_0$				06 06			05 05	05	05	05	05	05	05	05			
Q_0 TT	41																	
Q_0 TT	96																	
Q_0 TT	225				-58													
Q_0 TT	300				-41													
Q_0 TT	400				-26													
Q_0 TT	500				1-14													
Q_0 TT	600				4 -4													
Q_0 TT	700				5 +5													
Q_0 TT	800				6 +8													
Q_0 TT	900				7 +13													
Q_0 TT	950				38													
Q_0 TT	Boden				824 11													
$H_aH_aH_a$	41				-													
$H_aH_aH_a$	96				-													
$H_aH_aH_a$	225				1116													
$H_aH_aH_a$	300				931													
$H_aH_aH_a$	400				733													
$H_aH_aH_a$	500				570													
$H_aH_aH_a$	600				432													
$H_aH_aH_a$	700				312													
$H_aH_aH_a$	800				204													
$H_aH_aH_a$	900				108													
$H_aH_aH_a$	1000				20.3													
H_tH_t	41/96				-													
P_0P_0	96/225				-													
H_tH_t	225/500				546													
P_0P_0	500/1000				560													
P_0TT_0	Markante Punkte				-													
					-													
					-													

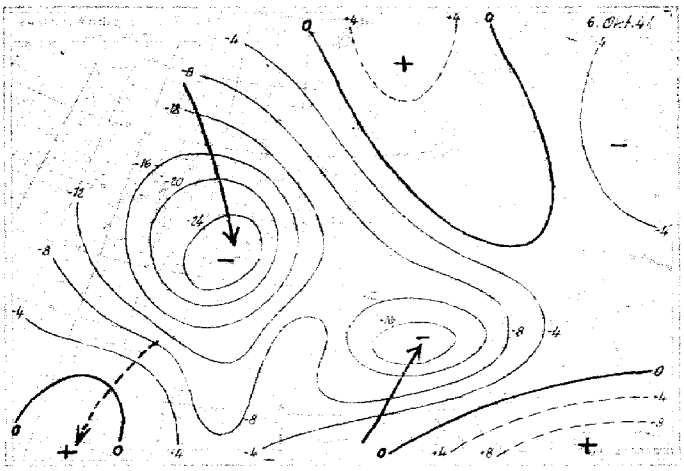
Karten vom Frühtermin

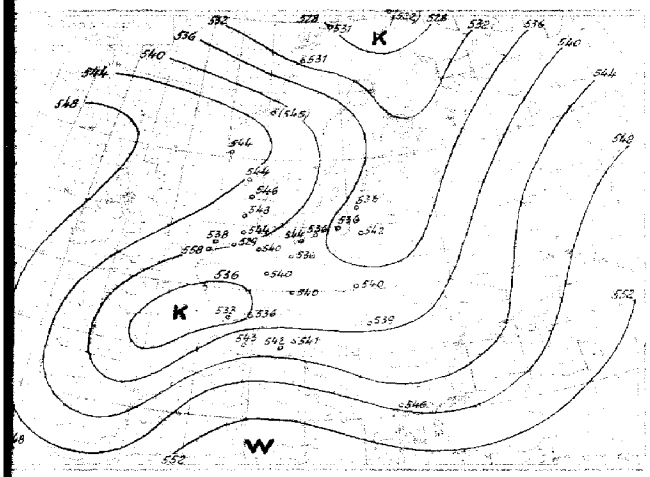


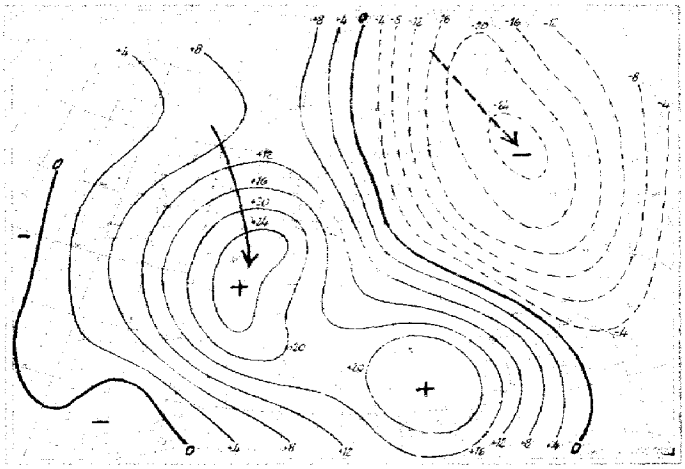


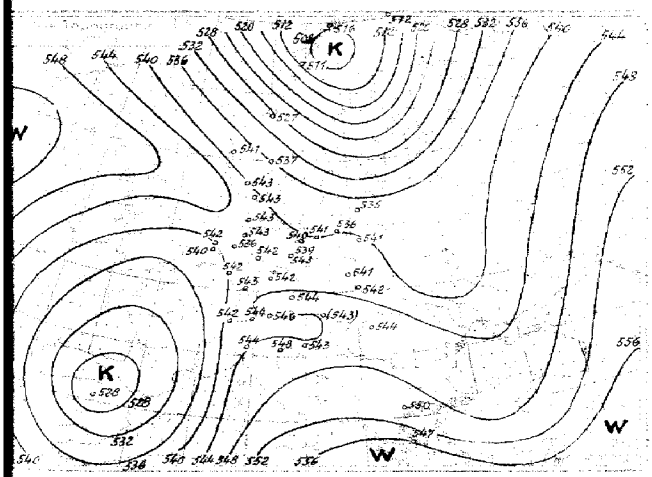
Karten vom Frühtermin

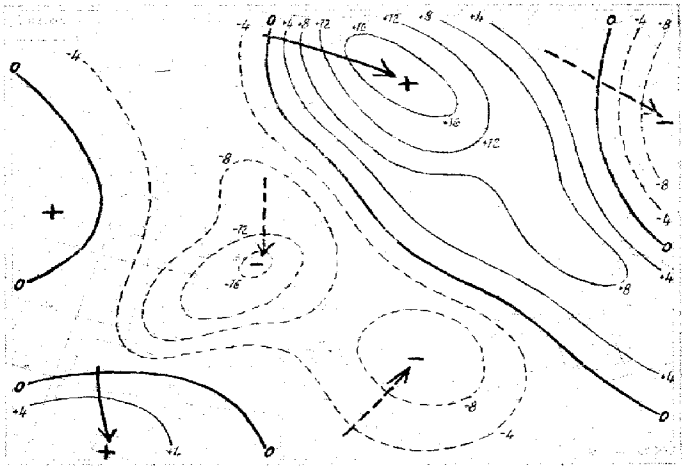


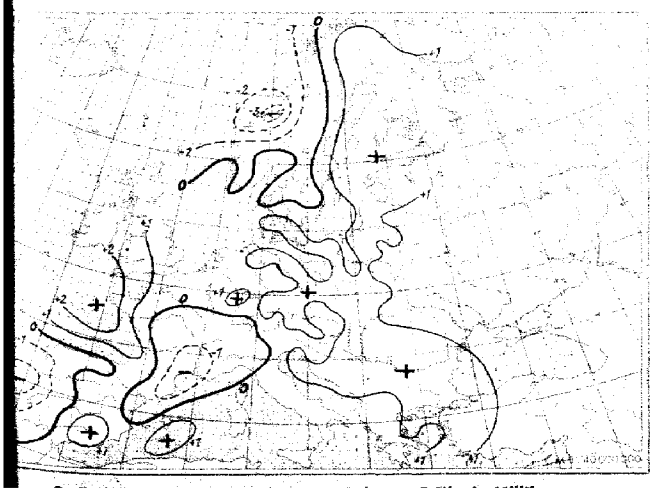


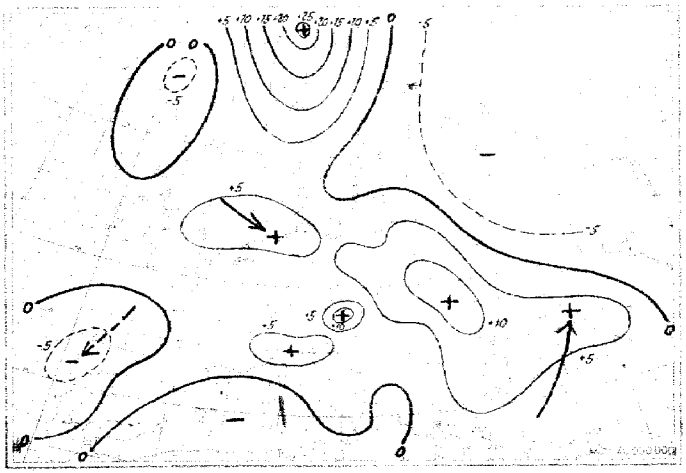












Nr 240

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 6. Oktober 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_2 H_4 H_8$ = 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.

$P_0 P_1 T T_1 U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

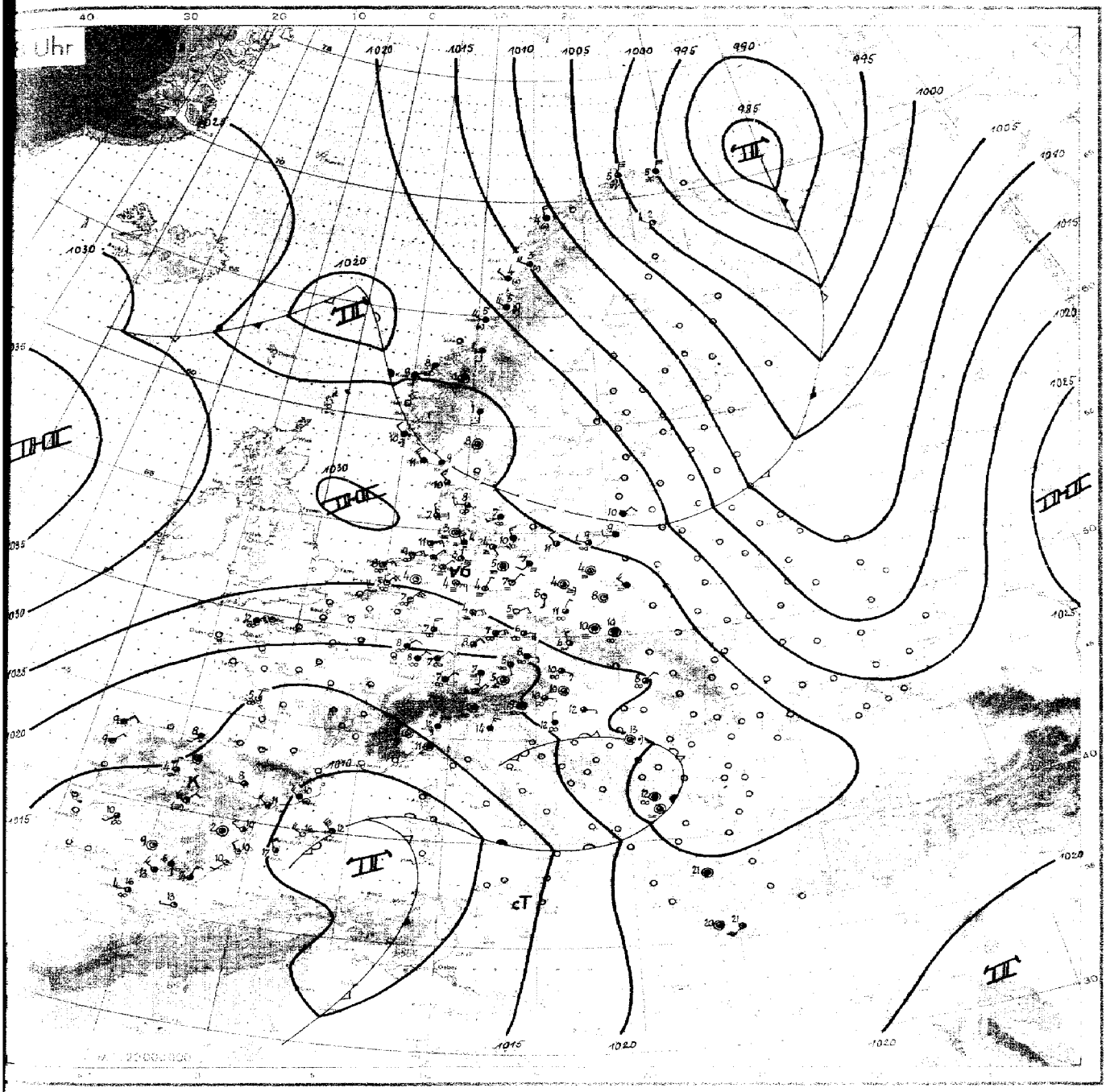
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Wi. Dämm.
S.S. Kurze Ub. 6 /

	Ort	Valzen	Tromsö	Bodø	Revsund	Ala Kurtti	Kiel-Holtenau	Vaasa	Dorotea	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamburg	Bergen-Flugplatz	Helsinki	Aalesund	Kvanx-Mardal	Lunda	Lidsø	Fagerheden	Gotenburg	Swinemünde	Rostock-Warnemünde	Fröbeck	Hagshult	Lindesberg	Boden	Hoek v. Holl.	Lerwick/Shetland	Catania	Le Havre	Cherbourg	Brest-Guipavas	St. Nazaire	Ut
	Kennziffer Höhe	260	008	016	500	111	387	485	017	020	041	035	133	194	481	010	845	557	471	599	580	495	133	281	489	154	891	260	010	838	200	205	220	230	036
		92 m	18 m	1 m	80 m		25 m		80 m	12 m	97 m	3 m	27 m		49 m	72 m	80 m								42 m	1 m		1 m		25 m	110 m	112 m	30 m	
	UU (3-6)	06 04	06 05	06 05					06 05	06 05	06 06	06 05	06 05	06 05				06 05	06 05	06 05	06 04	06 06	06 06	06 05	06 05			06 04							
UU TT	41	-		-					-		-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-			-						
UO TT	96	-	-	-					-		-	-	-54					-	-	-	-	-	-	-	-			-						
UO TT	225	-	-46	-52					-	-50	-	-58	-58	-60				-	-47	-57	-57	-46	-58	-	-59	-57	-56	-41	-60					-	
UO TT	300	-50	-47	-46					-42	-42		-43	-42	-46				-46	-45	-46	-46	-46	-46	-46	-44	-42	-44	-33	-44					-41	
UO TT	400	-34	-36	-30					-27	-25	-29	-30	-25	-27				-29	-30	-27	-28	-28	-28	-30	-25	-25	-33	-37	-29					-31	
UO TT	500	-32	-25	-25					-18	-16	-18	-13	-12	-15				-15	-18	-14	-15	-18	-15	-15	-15	-17	-12	-15	-16					-16	
UO TT	600	-23	-21	-13					-10	-10	-5	-8	-5	-11				-6	-10	-7	-8	-7	-6	-7	-10	-8	-10	-7	-10					-7	
UO TT	700	-15	-16	-20					-5	-2	-3	-2	-2	-1				-1	-3	-3	-0	-4	-0	-0	-1	+1	-1	-1	-3					-1	
UO TT	800	-9	-10	-14					-7	-2	-2	-2	+3	+3				+5	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+1	+1	-1	+5	+5					+3	
UO TT	900	-2	-12	-10					-3	-2	-3	-2	+3	+5				+9	+4	+2	+3	+3	+2	+2	+1	+1	+1	+4	+6					+6	
UO	950		-15	-10					-	-2	-7		+6					+6	+3																
UO FF	Boden	9+2	12+1	10+0					10+5	12+0	-1	13+0	12+0	9+6				12+6	12+8	10+5	12+7	13+8	12+4	15+4	15+4	13+9	15+4	10							
$H_1 H_3 H_5$	41	-							-		-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	(2156)	-							
$H_3 H_5 H_7$	96	-	(1906)	-					-		(1627)	1631						-	-	-	-	-	-	-	-	1652	(1600)							
$H_5 H_7 H_8$	225	(1053)	1055	1088					1092	1107	-	1108	1111	1110				-	1087	1101	1100	1109	1097	1103	1106	1087	1120		1101						
$H_7 H_8 H_{10}$	300	896	965	871					906	925	(913)	924	927	924				916	905	912	910	922	910	920	922	909	925		920						
$H_8 H_{10} H_{12}$	400	661	693	680					708	725	719	727	729	728				721	710	720	715	724	722	724	725	717	724		725						
$H_{10} H_{12} H_{14}$	500	511	521	524					547	565	558	564	560	560				560	551	559	555	562	561	563	562	558	562		564						
$H_{12} H_{14} H_{16}$	600	357	392	354					415	424	421	426	426	428				423	415	421	419	424	424	426	424	424	423		427						
$H_{14} H_{16} H_{18}$	700	260	279	283					296	304	303	306	306	308				303	297	302	301	305	306	306	306	304	305	305	307						
$H_{16} H_{18} H_{20}$	800	209	179	225					193	199	192	200	201	202				193	193	197	197	200	200	200	200	198	200	200	208						
$H_{18} H_{20} H_{22}$	900	79	80	95					193	106	105	106	107	107				104	100	102	104	106	106	106	106	104	106	106	107						
$H_{20} H_{22} H_{24}$	1000	-0.3	5.4	13.3					19.5	21.5	21.1	20.7	22.0	22.3				19.4	15.8	17.2	18.7	21.7	20.7	21.7	18.5	22.6	22.1		21.6						
$H_2 H_4 H_7$	41 96	-		-					-		-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	(624)	-							
$H_7 H_8 H_{10}$	96 225		(1543)	-					-		-	-	(1519)	1521				-	-	-	-	-	-	-	-	1526	(1516)	-						
$H_{10} H_{12}$	225 500	1223	1231	1241					1546	1544	-	1546	1540	1546				-	1536	1542	1536	1541	1536	1540	1544	1530	1538		1538						
$H_{12} H_{14}$	500 1000	512	516	511					527	541	537	543	543	543				541	535	541	536	540	541	542	543	536	540		542						
		-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-						
		-	-	-					-	13641	-	13611	-	-				-	-	-	16611	-	-	12269	09541	10611		-						
		-	-	-					-	19651	-	15591	-	-				-	-	-	20651	17687	-	13591	19401	19641		18601						
		-	-	-					-	23521	-	19531	-	-				-	18581	-	24641	18641	25001	15713	20401	23681		23601						
		-	-	-					27881	24531	-	24631	25641	-				-	23611	-	28640	21621	29491	25572	24651	24681	17591	28641						
		-	-	-					32892	29581	-	29674	30601	-				29971	28951	29571	33611	25611	34121	30531	30121	29011		29801						
		-	-	29511					37581	34521	33921	35726	35601	-				34691	33865	34514	37546	33622	37003	37014	35401	34911		35035						
		33895	35161	34531					41618	39527	38618	39261	39641	39641				39037	38697	39008	41546	38061	41513	41023	39402	39256		40027						
		38456	39561	38931					45561	43529	42827	43525	43681	43681				43087	42854	43076	45087	42014	45055	45021	43405	43055		44077						
		42701	43714	43431					49401	47641	46820	47647	47847	47847				47087	46876	47107	49061	46087	49054	49023	47405	47231		48036						
		46715	47838	47628					52058	51040	50025	51065	51124	51030				50998	50701	51040	53090	50640	53049	53021	51405	51070		51959						
Wet-terkarte		Hannover					Münster									Frankfurt: 20-25 mm Sc bei 07, in 60 Spur Ac, dann Sc, Ac mit Fallstreifen bis 6-7 mm, Wolken bis 300 Stärke, CC 0,5 mm Eis, Schnee											Lindenberg: 3000 Zentimeter Ac u. Cirro-Stratus			Breslau			

	Ort	Madrid	Limoges	Essen	Stuttgart	Hannover	Lübeck	Berlin	Berlin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Wien	Krakau	Debrecen	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Freiburg	Mailand	Nizza	Verona	
	Kennziffer Höhe	236	237	240	245	246	247	248	249	250	251	252	253	666	861	545	547	560	562	564	565	308	309	310	
		56 m	201 m		315 m	55 m	106 m	50 m	55 m	125 m	120 m	104 m	207	316 m	238 m			454 m	596 m	400 m	600 m				
UU TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UO TT	96	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-		-	-56	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	
UO TT	225	-	-	-	-	-	-60	-59	-59	-	-	-		-	-60	-58	-53	-	-	-56	-58	-	-	-58	
UO TT	300	-	-	-47	-	-44	-46	-45	-	-	-	-		-	-44	-45	-46	-	-	-47	-46	-	-	-43	
UO TT	400	-	-	-28	-	-27	-29	-31	-	-	-	-		-	-27	-27	-	-	-	-29	-31	-	-	-27	
UO TT	500	-16	-17	-16	-17	-16	-17	-17	-16	-16	-17	-18		-16	-17	-15	-16	-17	-16	-18	-18	-16	-15	-17	
UO TT	600	-7	-8	-7	-8	-7	-8	-8	-7	-7	-8	-8		-7	-8	-7	-7	-8	-7	-8	-8	-7	-7	-8	
UO TT	700	-2	-3	-2	-3	-2	-3	-3	-2	-2	-3	-3		-2	-3	-2	-1	-3	-2	-3	-3	-2	-2	-3	
UO TT	800	+2	+1	+2	+1	+2	+1	+1	+2	+2	+1	+1		+2	+1	+2	+2	+1	+2	+1	+1	+2	+2	+1	
UO TT	900	+6	+5	+6	+5	+6	+5	+5	+6	+6	+5	+4		+6	+5	+6	+6	+5	+6	+5	+5	+6	+6	+5	
UO	950																								
UO FF	Boden	13+5	13+5	13+5	13+5	13+5	13+5	13+5	13+5	13+5	13+5	13+5		13+5	13+9	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+5	13+5	
$H_1 H_3 H_5$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_3 H_5 H_7$	96	-	-	-	-	-	-	1621	-	-	-	-		-	1626	1626	-	-	-	-	(1629)	-	-	-	
$H_5 H_7 H_8$	225	-	-	-	-	-	1102	1096	1102	-	-	-		-	1102	1100	1103	-	-	1096	1089	-	(1101)	1105	
$H_7 H_8 H_{10}$	300	-	-	915	-	916	914	920	-	-	-	-		-	910	908	911	-	-	914	908	-	910	911	
$H_8 H_{10} H_{12}$	400	-	-	724	-	723	716	725	-	-	-	-		-	722	722	725	-	-	719	718	-	720	724	
$H_{10} H_{12} H_{14}$	500	563	563	563	563	563	560	564	-	-	-	-		-	562	561	564	561	560	559	556	-	558	563	
$H_{12} H_{14} H_{16}$	600	424	424	423	423	424	424	424	-	-	-	-		-	423	424	427	424	423	422	420	-	421	425	
$H_{14} H_{16} H_{18}$	700	304	304	303	304	305	307	307	-	-	-	-		-	304	304	307	305	303	302	300	-	302	304	
$H_{16} H_{18} H_{20}$	800	198	198	197	198	199	200	201	-	-	-	-		-	199	199	201	199	196	195	193	-	195	198	
$H_{18} H_{20} H_{22}$	900	103	103	102	104	104	105	106	-	-	-	-		-	103	104	106	104	99	100	100	-	100	102	
$H_{20} H_{22} H_{24}$	1000	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	20.0	21.1	-	-	-	-		-	18.0	18.8	20.6	18.8	14.5	14.7	14.6	-	14.1	15.0	
$H_2 H_4 H_7$	41 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(599)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_7 H_8 H_{10}$	96 225	-	-	-	-	-	-	516	-	-	-	-		-	524	516	-	-	-	-	(508)	-	-	-	
$H_{10} H_{12}$	225 500	-	-	-	-	-	540	536	538	-	-	-		-	540	540	539	-	-	536	532	-	543	542	
$H_{12} H_{14}$	500 1000	538	-	543	545	542	539	543	-	-	-	-		-	544	541	544	(543)	542	544	542	-	544	548	
		-	-	-	5846 92	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	30611	54635	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	46553	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	15661	99546	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	38553	37611	-	-	-	-	-	-		-	-	-	34581	61582	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	29806	28801	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	19906	19021	18581	-	-	-	-	-		-	06581	-	49641	66538	-	-	18521	-	-	-	
		-	-	-	10987	10021	09581	-	-	-	-	-		-	08564	10581	54631	68549	-	-	19581	-	14621	-	
		-	-	-	01987	01021	00581	-	-	-	-	-		-	11541	11581	58581	09549	-	47715	-	-	45691	-	
		-	-	-	93086	92121	91681	-	-	-	-	-		-	13541	17581	62611	87568	-	63513	22601	-	76591	-	
		58894	-	84384	84086	83121	82681	-	-	-	-	-		-	74038	78041	73021	83068	-	66534	34571	-	77585	-	
		94496	-	94036	94036	93071	92631	-	-	-	-	-		-	84038	87541	84041	95076	-	79045	77531	-	78050	83080	
		51890	-	87065	91048	87040	91040	-	-	-	-	-		-	88036	89057	95107	87046	-	93135	87016	-	86079	91731	
		74570	-	98049	94078	93043	93039	-	-	-	-	-		-	95049	86068	99097	99117	-	92040	93107	-	97199	94158	
		1.10 58		01079	01078	01050	02030	-	-	-	-	-		-	01079	06109	01059	00059	-	96090	95070	-	00110	02148	
Wet-texte (neue)		Wien											Paris:												

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 6. Okt. 1944*



Wetterübersicht Freitag, 6. Oktober 44.

Das atlantische Hochdruckgebiet hat sich auf einen Kerndruck von über [illegible] mb verstärkt. Ja seinem vom Skagerrak nach Nordwestdeutschland gewanderten Keil entwickelte sich über der Nordsee ein selbständiger Kern von 1030 mb. Als zweites kräftiges Hochdruckzentrum tritt heute das Barentsseehoch in Erscheinung, dessen Kaltluft inzwischen Fennoskandien und Nordwestrußland überflutet hat. Nordnorwegen weist 24 stündig eine Abkühlung bis zu 8° auf. Die gleichzeitig die Warmluftadvektion um das ostatlantische Hoch, die im Nordseeaufstieg noch durch Erwärmung oberhalb 4000 m um 3-6° bei leichter Feuchtezunahme nachzuweisen ist, anhielt, verschärfte sich die vom nordlichen Nordmeer nach Mittelschweden verlaufende frontalzone erheblich. Die kräftigen Temperaturgegensätze prägen sich am markantesten im Abfall der Nullgradgrenze von 4000 m über Drontheim von 3000 auf 600 m aus. Die Temperaturdifferenz zwischen Bergen und Bodö beträgt im Mittel 15°.

Im Bereich dieser kräftigen frontalzone entwickelte sich eine heute früh über dem südlichen Nordmeer gelegene Welle, die sich gestern bereits durch Verhalten der Kaltfront über Südskandinavien ankündigte. Kräftiger Druckfall auf ihrer Nordseite deutet auf ein rasches Nordostringen nach Südostlost hin. Eine weitere Welle ist im isländischen Raum zu vermuten, jedoch noch nicht belegt.

Der südwesteuropäische Kaltluftvorstoß hat sich unter Abschwächung nach Spanien verlagert. Damit wanderte auch das Gebiet stärkerer Gewitterhäufigkeit nach Süden ab. Heute früh wurde bereits an der spanischen Mittelmeerküste Wetterleuchten beobachtet. Im Delta der Höhenströmung an seiner Südostflanke setzte über dem westlichen Mittelmeer kräftiger Druckfall ein, der 24 stündig 15 mb erreichte und zur Ausbildung eines kräftigen Tiefs über Algerien führte, an dessen Nordrand die gestrige Genuazyklone nur noch als Randtief zu erkennen ist. An der Ostflanke dieses Tiefs holt die Warmluftadvektion nach Mitteleuropa an und damit auch die Stabilisierung der von der Nordsee zum Balkan reichenden Höhenhochbrücke.

Die gestern noch über dem ostwärtiger Mitteleuropa stark wetterwirksame Vb-artige Störung ist noch östen abgewandert. Über dem Gouvernement und dem nördlichen Baltikum äußert sie sich noch durch stärkere Wolkenfelder in verschiedenen Niveaus, die aber rasch zerfallen.

gez. Künnen
Zentr. die Wetterauswertgruppe.

Freitag den 6. Oktober 194

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE	Heute 2 Uhr CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE
Bodenstationen: Küstenorte ○																								
Vardö ○	12	004																	3x	25855	03645	00605	8x304	04480
Ingöy ○	4	005	5x	10825	27605	95605	8x303	84	02955	28525	97604	7x402	00390											
Tromsö ○	102	008	6x	85698	30378	06503	8x311																	
Bodö ○	17	010	80	27855	61785	10404	60347	9x	27857	61787	14703	7x340	04044	8x	02856	61686	17603	6x306	86	10855	26487	16603	76705	-
Nordöyan ○	37	014	34	10854	28685	19406	60343	34	10756	28684	12307	60289	-						62	10743	36948	24005	7x809	02347
Krakenes ○	41	021	52	01645	32568	23908	0x408	52	03754	02568	26289	8x209	09371	14	02863	04324	28009	66801	57	03763	46428	29489	8x740	08371
Utsira ○	56	028	62	03954	20328	24941	8x304	52	03954	20328	16841	8x303	-						63	23644	28268	25440	9x384	04264
Lister ○	9	030	40	04963	28363	26642	70361	xx	03749	28646	26511	8x304	00390	xx	03949	28529	27510	9x003	5x	03948	28528	27341	8x202	00390
Feröer ○	9	036	07	02890	32425	22813	66803	07	04890	26303	24913	60404	00380						01	02990	00015	26028	80301	00290
Aarhus ○	47	180	20	05744	32234	26514	60504	14	05590	46223	26541	70204	00150	80	05655	24325	28306	80305	50	05654	24337	28508	97400	00460
Kopenhagen ○	1	181	10	08342	00042	35812	80603	00	05490	26210	xxxxx	80404	00040	05	44890	24205	26206	00300	51	05553	33498	26507	0x001	00051
Skagen ○	3	182						05	11890	26562	23511	70811	00580	15	08890	28346	24311	74430						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris-le Bg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																	84	05640	02413	14205	90803	08960
Helder ○	6	291	00	25790	10400	23913	70001							04	05690	06304	26610	70405	04	05690	06303	26908	91402	90471
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	05	05690	06324	23714	63961							04	04790	04304	24608	80302	00	05790	04322	25905	98302	-
Genua ○	2	305	62	64953	00068	08810	90600							57	03860	02528	14311	8x305	02	64955	00068	13311	0x583	44493
Venedig ○	10	312	60	61408	39668	13213	90811							57	32755	28468	17512	9x305	57	03855	02338	18714	8x306	44481
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	60	02755	10325	11113	50842	9x	03758	20328	11340	7x803	97630						53	02764	00016	13507	76300	-
Almeria ○	65	355	90	03857	10327	58721	70811	90	03856	06486	08518	80401	15488	90	25953	00083	10344	80401	90	25953	00083	10344	80401	-
Mahon	40	357	82	52795	24428	11317	6x904												84	01753	28923	99712	70902	-
Barcelone ○	42	358	20	03965	24315	11519	00805	18	60664	00028	10714	7x401	97360						64	10691	26388	07710	7x788	00351
La Coruña ○	57	362	90	10645	06367	21414	70805	97	06645	04428	29413	6x806	03360	06	66458	32368	23710	00805	6x	70458	23368	23709	8x705	-
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	395																						
Horta ○	65	398																						
Tenariffa ○	37	400	40	01865	08213	16235	60903	82	03875	08216	19723	00100	00380						20	03846	08426	15523	70401	00370
V. Cisneros	6	404	05	04680	32413	19725	60804	50	05853	04413	09624	70803	00380						54	09643	02224	11719	00404	00360
Pins	107	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Povenjem	80	607																						
Budapest	130	541						00	01890	00033	21610	40303	-	00	05690	00035	24106	96601						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	136	701						57	03563	06328	21314	70701	-						57	32719	00067	23413	63805	02424
Sofia	538	720																						
Athen	239	730						00	04890	20422	23618	70308	-						20	03890	00005	24621	56906	-
Canea (Kreta)	63	737						57	01863	30444	29421	80304	-						00	02890	00026	24720	67910	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	196	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**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**
Mussalla	2926	726																						
Jungfr. Spitze	2640	685																						
Funaraken	2072	024						00	46109	86949	91952	00206	91639											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	43	01894	23633	xxx49	34404	80	05840	23701	xxx43	44803	00200						00	68788	23070	xxx40	54504	00402

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bina Pandaue	Helgo-land	Lee-warden	West	Emden	Berlin	Berlin	Ham-burg	Swine-münde	Bergen	Wiener Neustadt	Freiburg	Blaricum	Lee-warden	Pilsen	Ort	Ham-burg	Essen	Aachen	Wien	Nürnberg Fürth	Guten-berg	Buda-pest	Bergen	Frieder-richsh.	Ber-neuhaus
uu GG	05 07	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05	06 06	06 06	uu GG	05 05	05 06	05 06	05 07	05 07	05 06	05 06	05 06	05 07	05 07
7.0 km						42 30										7.0 km	41 40		50 30	23 30			26 70	35 430	19 80	33 30
5.3 ..						43 20										5.3 ..	31 30	31 70	29 50	19 40	46 40	09 70	37 30	34 70	19 50	33 40
4.0 ..					46 0 07 64	47.5 23 06									44 40	4.0 ..	42 20	41 70	30 40	17 30	29 40	14 60	27 20	25 70	17 50	34 30
3.0 ..		10.0 10	10.5 10	10.5 16	11 60	05 40	12.5 40				12.5 180	15 30			46 20	3.0 ..	38 20	31 50	29 40	19 30	46 40	04 50	25 10	32 70	13 50	31 30
2.6 ..	10.0 10	10.5 70	10.5 90	10.5 30	08 580	13.5 15	26 50	27 70	10.5 50	25 150	16 80	15 50	13.5 27 80	07 80	12 40	2.6 ..	08 30	09 50	29 30	18 20	47 30	05 50	24 40	30 40	11 50	32 30
0.8 ..	10.0 10	10.5 50	10.5 50	10.5 50	13.5 40	14.5 20	08 70	09 50	34 130	29 50	17 60	15 70	08 80	13 40	0.8 ..	07 30	06 40	33 10	16 30	36 05	06 30	28 40	27 40	08 30	34 40
Ort																Ort	Vadsö	Bergen	Kbn Vorhelm	Emden	Debrecen	Prom-heim	Vasaälg	Mailand	Pesen	Kongs-heim
uu GG	06 07	06 05	06 05	06 05	06 07	06 05	06 07	06 05	06 05	06 05	06 07	06 05	06 05	06 07	06 05	uu GG	06 07	06 05	06 05	06 07	06 05	06 05	06 05	06 05	06 07	06 05
7.0 km		12 20	40 40	31 30	49 30	14 10	03 10	05 20	33 70	33 70	20 20	13 50	44 60	49 40	40 40	7.0 km	85	35 30	35 30	85	29 50	24 460	24 440		26 30	32 50
5.3 ..	24 30	05 20	37 30	36 30	08 30	40 40	05 20	06 20	33 30	03 50	19 30	15 30	49 40	09 30	19 20	5.3 ..	34 20	31 40	30 30	36 20	88 40	29 30	32 130	48 40	44 40	35 30
4.0 ..	18 30	27 30	27 30	32 30	08 30	28 20	08 30	06 20	24 20	36 50	18 30	13 20	44 40	08 30	42 40	4.0 ..	33 40	34 30	33 20	88 40	28 30	32 130	48 30	44 30	34 20	33 30
3.0 ..	15 30	05 30	27 30	32 40	08 30	28 30	08 30	-	34 30	24 30	17 40	11 40	09 40	08 40	41 30	3.0 ..	33 40	29 30	32 20	88 30	28 20	32 460	48 30	43 20	34 40	33 20
2.6 ..	14 40	07 30	26 40	35 20	08 30	28 20	08 30	07 20	36 30	21 40	16 30	08 20	07 40	08 40	39 30	2.6 ..	34 30	36 50	34 20	88 40	28 30	31 50	51 430	42 20	34 40	34 20
0.8 ..	16 30	07 30	25 30	34 20	09 30	28 20	08 30	07 10	32 40	20 40	16 30	08 40	06 30	08 30	35 30	0.8 ..	32 50	29 30	32 20	88 30	28 30	31 460	49 40	45 30	34 40	34 30

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

Ort: uu GG vv dd

Ort: uu GG Cu. Höhe dd vv

Ort: uu GG Cu. Höhe dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

hrgang: 64 Nr. 281 — Sonnabend, den 7. Oktober 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 GCZ

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Meerte ○	Höhe m	JJJ	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	RR $\frac{T_R T_R}{S_V p^o}$ E	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	RR $\frac{T_R T_R}{S_V p^o}$ E
burg-Fu.	18	408	10	05753	04445	27715	68809	00	04590	02225	25910	82706	00460	00	45290	04241	22602	04810	xx	48109	14149	19902	7x703	00040	
sburg/Fgh.	41	400	10	42854	26346	27544	66908	50	02853	26225	25909	86604	00440						5x	05938	00048	19907	04704	00080	
	28	460	10	17554	32125	-	-	47	05652	00025	25810	86804	00130	00	45090	26443	22807	05709	04	04595	26748	20803	97702	00010	
remünde o	1	406	50	05733	30426	-	-							00	45090	16448	22706	90702	00	45190	16147	19904	98709	00040	
ona ○	1	464	50	03845	28428	-	-							50	02754	02226	24709	98805	50	05534	23325	18910	90809	00150	
tetland	16	461	10	02853	30220	28443	76704	7x	02757	30227	26042	8x704	00430	50	02755	30105	22642	80814	52	53546	30228	20911	9x703	00070	
gsand ○	50	465	10	02752	26325	28914	74xxx	00	028xx	04826	26841	72704	00280						50	02853	04825	20511	86603	00280	
um ○	6	401	00	05790	04525	21912	82744	00	05790	06424	26542	82805	00170						50	05754	06405	20910	92604	00270	
me	4	442	10	05644	32446	29614	64809	00	05590	04224	24841	82706	00150	00	11390	06400	20907	90710	00	47290	04204	19909	03303	00090	
dkom	22	402												00	00890	04500	19807	00811	04	04790	04402	17506	90803	00050	
nau	178	187	00	01890	08302	24713	61608	50	04753	06214	22420	71705	00430						54	03590	06403	17505	90301	00040	
nover	51	421	10	02782	06426	26611	83908	00	05790	04524	23809	96709	00430	00	05690	04200	20705	90711	00	05590	06204	18503	05904	00083	
delberg	45	408	10	02772	08504	26615	52805	01	05690	30804	24410	82507	05460	00	05690	02200	20405	90813	00	08490	32206	18905	96601	00050	
en	123	437	10	05657	04601	21914	66705	00	05590	04600	18710	83703	00190						00	05490	08306	16007	07205	00070	
n	48	436	10	01771	08302	20814	61810	00	00790	02400	18412	70805	00180	00	05090	00001	14409	91809	52	05404	00028	16306	97411	00030	
chen	202	407																							
r	266	049	10	04762	04424	17514	65905	00	05790	02522	13713	81805	00450												
sel	289	351						04	04790	06301	20811	70805	00440	00	05590	08200	17608	90814	52	05432	02408	16708	97300	00830	
kfurt/M.	111	412	10	02873	08324	19917	53709	00	05790	32423	26814	71704	00200	00	05790	02425	13411	88704	5x	05668	04228	20809	7x712	00080	
sbrücken	189	441	10	01843	08404	20314	63806	00	05790	04223	11414	72840	00x56												
nberg	315	426	00	05796	08305	20214	66902	00	05790	06324	17214	61905	-						07	03790	06124	16707	07701	00040	
nau/Rad	538	516																							
dburg	151	219	07	05790	04528	15013	77xxx	05	05790	32524	10714	70712	00150	50	56690	04124	11010	80307	50	45190	32204	19906	04310	00050	
lingen	427	443	5x	05657	06427	15913	7x708	04	05790	10228	12712	82607	00150						07	45390	00027	19705	00703	00030	
drichshf	400	444	5x	05658	02328	xxx12	7x714							5x	05647	00027	11708	9x810							
chen	528	414	5x	05647	06327	16415	7x709	07	02790	08302	13413	87805	-	07	03890	10428	11911	88703	07	02990	20136	15410	9x311	00080	
sbruck	573	507	51	05784	04227	15714	70710	57	03884	18428	12419	4x704	00200	51	02973	49827	10421	4x703	55	02972	10435	14019	40712	00490	
nemünde o	3	465	xx	11790	10448	21512	0x706	07	04790	00024	24410	90803	00270	00	41290	18240	23105	00807	xx	48009	16449	20005	0x806	00411	
ur ○	1	404	05	11290	02247	27712	94904	50	04443	32146	26607	07803	00120	00	45290	00040	24001	90806	xx	46009	00049	23702	0x611	00541	
ow	70	450	10	05761	32335	25612	46902	00	04790	00024	25508	86003	00450	00	45190	00040	23802	00805	00	41590	00044	19401	01707	00540	
din	48	440	00	02890	06224	27413	68706	00	05890	04223	25042	71806	00440	00	05690	06700	22507	90811	00	05590	08136	19307	98504	00060	
keuditz	131	449	04	84790	04502	24345	64703	00	04790	04402	22341	78705	03770	00	0569a	06400	18408	00414	00	08390	01200	17106	00205	00050	
n	320	646	10	05645	39745	23813	70704	00	05690	04302	25510	81606	00140	xx	48009	04449	13707	0x813	xx	45009	10449	11607	0x502	00060	
sow	230	410	10	01761	06402	24615	64504	00	05790	02402	22611	61503	00160	00	05690	10400	19309	90704	54	05644	10305	17411	85402	00080	
ber	449	458	00	01890	00503	-	-	04	05690	04103	-	-	-	00	08390	02200	17505	00711	xx	48109	00049	-	-	-	
g	363	669	10	05763	08503	23815	50702	07	05790	08404	21613	71804	-	06	05690	06400	19309	00813	05	08490	08325	17605	02403	10020	
ewes	408	670	x0	02763	10305	20615	66903	04	01790	14323	19512	70704	-	06	05790	08300	17710	80715	5x	05637	18127	16010	9x401	00070	
utz	263	676	04	81863	12223	25417	59802	00	05690	06203	25042	85603	-	00	05590	10400	23907	00707	5x	05545	10123	21005	9x903	00640	
sel	302	865																							
zburg	434	508	00	05790	28426	16517	66805	04	05470	26125	14413	96406	00490	51	03884	24128	11511	0x703	07	05690	00027	14809	0x408	00709	
er	157	501	57	02782	12427	24416	64904	03	02790	12226	23713	89702	-	07	05790	12415	21412	96706	00	05690	12516	17712	86709	00400	
g	334	505	57	05754	00028	24714	7x001	5x	52658	00028	27711	80803	-	5x	53628	00028	23411	9x803	5x	57358	00058	21411	0x804	92701	
genfurt	449	502	57	05554	00028	24312	8x904	5x	05548	00058	23811	8x001	-	5x	05448	00028	22410	0x804	5x	03438	00048	21511	01204	97104	
genwalde ○	7	429						5x	03668	28218	24711	81801	00160						5x	08368	24328	19308	9x300	00230	
rg	15	405	51	03854	28328	28313	6x704	5x	02865	00026	24811	8x901	00140						5x	54648	18428	18609	9x702	97080	
ipsberg	20	422	20	02827	26427	28913	70801	50	05795	22325	23709	00701	00130	5x	54658	22428	20011	8x709	5x	51644	22458	17411	8x703	97080	
mer ○	3	447	82	93854	30228	24011	6x201	50	04753	30226	22709	60803	00270	5x	03748	28528	18412	7x841	5x	03738	28528	15412	81706	00470	
or	47	551	50	02753	26245	24911	75704	00	05690	20223	2x308	68803	00130						xx	48009	00049	20703	0x606	90078	
s	90	562	00	02890	32245	26914	78704	00	05690	32123	25711	88903	00460	01	47290	04208	22907	07709	04	05890	08103	19707	92705	00240	
lberg/Schl	148	420	10	02751	12224	27410	56706							00	00790	08100	21508	90913	00	04790	10204	18407	95606	00660	
delar	117	411	50	02754	06225	26414	64702	00	02790	14125	25010	85505	00450	00	05490	12100	22707	00913	8x	44209	06349	19307	0x709	00050	
emitz	265	464	5x	05548	06128	26113	7x304	50	05490	14111	25308	84501	00130	00	47190	04490	00004	xx105	50	08451	12142	21406	01502	00040	
erschau	107	556						00	05690	28223	-	-	-												
plitsch	135	555																							
Emmanstaat	176	557	10	02862	30304	26414	64710	00	04690	28123	26709	88602	00140	00	43290	08100	24605	00709	04	05550	00043	21106	92606	00021	
blin	203	559																							
ckau	216	561	8x	05758	06224	26613	8x703	00	05490	00210	26010	90702	00130	xx	46009	00049	23806	0x711	xx	46109	06244	21905	0x703	92041	
mberg	330	571																							

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	RRTTE	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	CC_{L_m}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	RRTTE
nnblick	3106	503	xx	57109	26649	99752	9x300	xx	48009	53749	98952	0x702	93529	xx	46109	53740	97851	0x705						
lspitze	2962	416	57	05647	06327	16415	7x709	57	49x4	12548	99150	0x802	00009	57	02943	12526	04801	90804	57	02943	12226	10751	76204	00519	
bitzkogel	2397	506	xx	46009	12449	67504	0x704	xx	x4609	12749	66904	0x300	-	xx	46009	45849	65405	0x705	xx	46009	46549	63804	0x404	-	
neekoppe	1602	428	00	04890	18202	34708	7x804	00	01790	14602	43506	68802	00094	xx	48109	49809	40804	0x911	xx	46009	51709	38705	0x304	96546	
uerkogel	1577	862	44	04941	16443	43412	6x308																		
dneig/Sch	1493	427	14	02952	08824	46007	88709	xx	48109	08929	44205	0x802	00098						04	01996	18104	49006	63207	00040	
hock	1446	511	xx	46009	22459	65807	9x207	xx	67009	22449	65506	9x203	-	xx	67009	20369	64704	9x703	00	00790	24408	62620	97701	-	
nzer	1214	519	xx	46409	08649	81404	8x001	xx	47109	08649	00907	0x706							57	02754	46527	77014	5x504	00050	
chtelberg	1213	419	50	05732	45743	82607	88304	50	05733	45804	84606	98801	00077	xx	46009	45749	78604	0x807	xx	48790	18646	78105	02405	97041	
enpfunde	1166	561	xx	44809	43649	81806	8x807	xx	44809	43749	78408	0x806	00080												
ochen	1141	418	xx	89009	03749	93204	0x101	xx	46009	03749	97804	0x605	00040	00	00790	43705	88807	00700	50	05742	10703	87206	05300	00020	
sserkuppe	923	423						04	05590	06623	41308	80806	00120	04	02790	06624	07907	90809	07	05693	14427	-	-	-	
elsberg	915	445	xx	46009	41849	12206	0x703	50	09274	37925	10007	08705	00070	xx	46009	42849	06605	0x713	60	04740	12544	07407	06205	00050	
hler Asten	840	417	10	04753	08503	21306	80704	84	05790	08602	19007	80804	00400	50	05633	41103	15406	00711	05	44109	06549	16059	0x206	97051	
lberg/Ts.	801	424	40	05693	32623	25610	82702	50	05912	30803	23708	9x801	00110	00	05590	32724	20408	92606						
afm	573	507	24	05743	02424	37340	80905												50	01852	22735	35409	81308	00x00	

Berichtigungen

Freitag den 6. Oktober 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○			CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	RRTTE	CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	RRTTE
Vardo ○	12	004	5x	10835	27805	95005	8x303	8x	02955	28525	97004	7x493	00390						3x	25855	82645	00605	8x305	01481
Ingöy ○	4	005	6x	85648	30578	00503	8x311																	
Tromsö ○	102	008	80	27855	61785	10404	60317	9x	27857	61787	14703	7x310	04094	5x	02956	66686	17603	6x306	86	10855	26487	16603	76705	-
Bodo ○	17	010	34	10854	28685	19906	60313	34	10756	28687	32307	60209	-						62	10743	26468	21305	7x309	02274
Nordoyan ○	37	014	52	66645	32568	23908	04408	52	03754	82568	26209	8x309	09371	14	02863	04324	28309	66804	57	03763	16428	24409	8x310	00371
Krakenes ○	41	021																	62	23644	28268	25410	9x311	01361
Utsira ○	56	028	62	03954	20328	26911	8x304	52	03954	20328	16011	8x303	-						5x	03948	28528	27211	8x302	00391
Lister ○	9	030	40	01962	28303	26642	70261	xx	02949	28646	26511	8x301	00390	xx	02949	28529	27510	9x013	04	02990	00045	36018	80301	00291
Feroer ○	9	096	07	02890	22435	22013	66803	07	04890	26303	29913	60409	00380						50	05655	24325	28306	80305	00460
Aarhus ○	47	180	20	05744	31224	26514	60501	04	05590	26323	26511	70204	00450	05	47490	24205	26206	00300	51	05553	23148	26507	8x361	00051
Kopenhagen ○	1	181	10	68042	22042	25842	80603	00	05490	26240	xxxxx	80404	00040	05	01890	28346	24311	74430						
Skagen ○	3	182						05	01890	28542	23541	70801	00580											
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris-Le Bg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	5	269																	04	05690	12413	14305	90803	00260
Helder ○	6	291	00	05790	10400	23913	70001							04	05690	06301	26610	70405	04	05690	06303	26908	94402	90470
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	01	05690	06324	23714	62921							04	01790	04304	24608	90302	00	05790	04322	25905	98302	-
Genua ○	2	300	62	64753	00068	28840	90600							57	03860	02528	14311	8x305	02	64755	00068	13511	04513	11093
Venedig ○	10	312	40	64128	38628	12313	90811							57	23755	28468	11512	9x305	57	03855	02328	18714	8x306	11481
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	855																						
Madrid	667	350	40	02755	10325	11112	50812	9x	03758	30328	11310	7x803	97430						55	02764	00016	13507	76300	-
Almeria ○	65	355	90	02857	10327	18721	70811	90	03856	06185	18518	80401	15488	90	25953	00083	10314	80401	40	25953	00083	10314	80401	-
Mahon	40	357	8x	50754	24458	142 17	8x304												84	01753	28823	99712	70902	-
Barcelona ○	42	358	20	02965	14315	15514	60805	18	60664	00328	10714	7x401	97360						64	12659	26388	07710	7x708	03351
La Coruña ○	57	362	90	10645	26367	21414	72805	97	66645	64428	29413	6x806	03360	06	66458	32368	23710	00805	6x	77458	32368	23709	8x705	-
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	01865	08213	16235	60802	80	03845	08346	19723	00100	00280						20	03846	08426	15523	70401	01370
V. Cisneros	6	404	05	01870	33x13	11725	60804	50	05853	04413	09634	70803	00390						54	04643	02214	11719	00404	00360
Pins	137	568																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	190	541						00	04890	00633	31640	83033	-	00	05690	00035	29406	96001						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701						57	03563	06338	24134	72701	-						57	23714	00067	23413	63805	02431
Sofia	538	720																						
Athen	239	730						00	04890	20423	23618	75338	-						00	23890	00005	24621	56906	-
Canea (Kreta)	63	737						57	04865	30447	29421	80304	-						00	02890	00026	24720	87440	-
Tunis	10	080																						
Oran	194	641																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	88																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	857																						
Dnjepropetrowsk	82	968																						
Odessa	90	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	9	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	RRTTE	CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	CC$_N$	wwVhN$_a$	DDFWN	PPPTT	UG$_a$pp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitz Spitze	2640	685																						
Fanerano	2072	024						00	46109	86949	91952	00306	91539											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Ilano	2967	401	21	01894	22603	xxx49	34404	10	05820	23701	xxx49	44803	00330						00	68748	32070	xxx40	54504	00401

98 Datum GG$_a$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bjan-Jan-Mayen	Ingolstadt	Lechfeld	Vesoul	Emden	Berlin	Berlin	Hamburg	Schleswig	Bergen	Wiener Neustadt	Freiburg	Gloricia	Leeuwarden	Pilsen
wu G$_a$G$_a$	05 17	05 16	06 16	05 16	05 16	05 18	06 05	05 06	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05	06 06	06 06
7.0 km						24.5	30								
5.3 ..						24.5	30								
4.0 ..					25.5	27	32	33	06						44 50
3.0 ..			26.5	50	27	00	06	10	17	40					46 20
2.0 ..			27.5	70	26.5	30	28	30	26	50	27	72	24.5	56	25 150
0.8 ..			28	50	28	50	28	50	25	40	24	70	24	50	24 130
Ort			Vadsö		Ber-gen/Sv.		Nieder-vindheim		Emden		Debrecen		Prontnel-m.		Venedig
wu G$_a$G$_a$			06 04		06 05		06 05		06 05		06 06		06 05		06 05
7.0 km			25.5	20	33	30	25.5	30	28	90	29	50	24	160	24 440
5.3 ..			34	20	34	40	36	36	28	40	29	38	32	130	48 40
4.0 ..			33	40	35	30	33	30	28	40	28	30	32	110	48 30
3.0 ..			33	40	29	30	32	28	28	30	25.5 28	28	32	100	48 30
2.0 ..			34	30	30	50	34	28	28	40	25.5 24	05	34	50	47 36
0.8 ..			32	50	29	30	33	30	28	30	26.5 24	40	34	20	46 30

Ort	Hamburg	Essen	Aachen	Wien	Klagenfurt	Guetersloh	Budapest	Bergen	Friedrichshafen	Oberstdorf
wu G$_a$G$_a$	05 15	05 16	15 46	05 17	25.5 41	05 13	05 16	05 18	05 17	05 17
7.0 km	25.5 40		27.5 20	25.5 30	27.5 60		27.5 70	27.5 130	27.5 80	27.5 30
5.3 ..	41 30	41 70	39 50	39 40	46 40	04 70	37 20	34 70	39 50	33 40
4.0 ..	42 20	41 70	38 40	37 30	41 40	14 60	27 20	35 30	37 50	34 30
3.0 ..	38 20	41 50	39 40	39 30	46 40	04 50	25 40	32 30	42 50	34 30
2.0 ..	38 30	09 50	39 30	38 30	47 30	05 50	21 40	30 40	41 50	32 30
0.8 ..	07 30	06 40	33 10	36 30	36 05	06 30	38 40	37 40	38 50	34 40
Ort	Vadsö	Ber-gen/Sv.	Nieder-vindheim	Emden	Debrecen	Prontnel-m.	Venedig	Mailand	Possen	Nürnber-heim
wu G$_a$G$_a$	06 04	06 05	06 05	06 07	06 05	06 05	06 15	06 05	06 07	06 08
7.0 km	25.5 20	33 30	25.5 30	28 90	29 50	24 160	24 440		26.5 30	27.5 50
5.3 ..	34 20	34 40	36 30	28 40	29 38	32 130	48 40	46 40	35 30	36 40
4.0 ..	33 40	35 30	33 30	28 40	28 30	32 110	48 30	44 30	34 20	33 30
3.0 ..	33 40	29 30	32 20	28 30	28 30	32 100	48 30	43 30	34 40	33 20
2.0 ..	34 30	30 50	34 20	28 40	28 30	34 50	47 30	42 20	34 40	34 20
0.8 ..	32 50	29 30	33 20	28 30	27 30	29 40	40 30	40 30	33 40	32 30

Wolkenmasseungen

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

Ort	wu G$_a$G$_a$
Cu Höhe	
dd vv	

Pilotenaufstiege Vortag — Pilotenaufstiege heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 69 Nr. 281

Sonnabend, den 7. Oktober 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.
Alle Zeitangaben in OGZ

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Wetterstationen: Kennzahl o	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	iRR $\frac{T_xT_n}{SV_{gc}}$E	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	iRR $\frac{T_xT_n}{SV_{gc}}$E	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	iRR $\frac{T_xT_n}{SV_{gc}}$E
Flensburg-Fu.	18	403	10	05753	04445	27715	68809		00	04590	02225	25910	82706	00460	00	45290	04241	22602	01810	XX	48109	41149	19902	9X703	00010
Kasebg/Fgh.	41	400	10	42854	46340	27504	66908		50	02853	20225	25909	86804	00140						5X	05038	00048	19407	0X704	00080
	28	460	10	17554	32125	-	-		47	05652	00025	25810	86804	00430	00	45090	26143	22807	05709	04	04590	26148	20303	97703	00030
Bremerhaven o	1	406	50	05733	30126	-	-								00	45090	16148	22706	90702	00	45190	16144	19704	93709	00010
Borkum o	1	464	50	03845	28428	-	-								50	02754	22226	24709	98809	50	05534	22325	19910	93806	00050
Westerland	16	461	10	02853	30226	28413	76704		7X	02757	30227	26312	8X704	00430	50	02755	30225	22642	80812	52	02746	30228	20011	9X703	00070
Helgoland o	50	465	10	02752	26325	28914	74X06		00	028XX	04326	29811	72704	002A0						00	02853	24325	20511	8X603	00280
Sylt o	6	401	00	05790	04525	27910	82711		00	05790	06424	26512	82805	00170						50	05754	26425	20910	90604	00270
Amrum	4	442	10	05644	02446	26614	64809		00	05590	04224	24811	82706	00150	00	17390	06400	20907	90740	00	17290	04204	19009	02303	00090
Norderney	22	402													00	00890	04500	19807	00841	04	04790	04400	17302	96435	00050
Emden	178	187	00	01890	03302	24713	64608		50	01753	06214	22410	74705	00430						54	05590	06163	17505	90001	00040
Leer/Ostfr.	51	421	10	02752	06426	26611	83908		00	05790	04324	23809	96709	00130	00	05690	04200	20705	90711	00	05590	04204	18503	05904	00030
Wilhelmshaven	45	408	10	02772	06304	26618	52805		00	01690	30304	24418	82507	00160	00	05590	02200	20405	90843	00	08490	32206	18905	96401	00050
Cuxhaven	123	437	10	05651	04601	21914	66705		00	05590	04500	18710	80703	00190						00	05490	06376	16307	02205	00070
Helgoland	48	436	10	01771	08302	20814	61810		00	00790	02400	18412	70895	00180	00	05690	00001	14409	91809	52	05464	00038	19306	91411	00030
Scharhörn	202	407																								
Hamburg	265	049	10	61762	09424	17514	65905		04	05790	02502	13713	81805	00150												
Lüneburg	289	351							04	01790	06501	09811	70805	00440	00	05590	08200	17508	90814	51	05421	02408	16708	97306	00080
Frankfurt/M.	111	412	10	02873	08124	19017	52709		00	05790	32423	14314	72701	00200	00	05790	02425	13111	88704	5X	05865	04226	16809	9X210	00080
Braunschweig	189	441	10	01843	08404	20311	63806		00	05790	04223	14414	72810	00XX0												
Hannover	315	426	00	05791	18305	20214	64902		57	05733	06224	17214	61905	-						07	03740	06128	16407	97111	00060
Oldenburg	538	516																								
Salzburg	151	219	07	05790	0X62K	15013	7XXXA		05	05790	22524	10714	70712	00150	X0	56640	04124	14010	80307	50	45160	22404	19006	91810	00050
Göttingen	427	443	5X	05657	08427	15913	7X708		54	05790	10228	12712	82607	00150						07	45390	00027	16705	0X213	00030
Bad Hersfeld	400	444	5X	05658	02328	XX412	7X714								5X	05667	00027	11708	9X810							
Kirchen	528	414	5X	05647	06427	16615	7X709		07	03790	08327	13413	87805	-	07	03890	10928	11911	8X703	07	02796	20128	15410	97311	00080
Meschede	573	507	54	05764	04227	15714	70710		57	03824	18428	12419	47704	00200	51	02973	49827	10413	47703	55	02970	16425	14019	90210	00190
Swinemünde o	3	455	XX	17490	1644X	22512	0X706		07	05790	00024	26110	90803	00270	00	47290	18240	23105	00807	XX	48009	16149	20005	0X806	00411
Stolpmünde	1	404	05	17990	02147	27712	99904		50	04945	02146	26637	07803	00420	06	45290	03040	24001	90806	XX	46109	00143	28702	0X641	00501
Rügen	70	459	10	55764	32325	26612	4690X		00	04790	00024	25408	86005	00150	00	45300	00540	22302	80805	00	44578	03044	19101	01107	00511
Arkona	48	440	00	01890	06224	27413	62706		00	04890	04223	26012	76806	00490	00	05690	06200	24507	90841	00	05540	03406	19307	98604	00360
Neuwerkgroden	131	449	04	04790	04502	24315	64703		00	04790	04402	23311	74705	00170	00	05690	06400	18408	00414	00	06370	02206	17504	00205	00050
Wilhelmshaven	320	446	10	05645	32515	23813	70704		00	05690	04302	21510	81606	00140	XX	48209	04549	17707	0X803	XX	45509	10129	17607	0X402	00050
Wangerooge	230	410	10	04714	06402	24615	64504		01	05790	02402	22611	64503	00160	00	05690	10400	19609	90704	5X	05564	10305	17111	83402	00080
Norderney	449	458	06	54901	06503	-	-		06	05690	04103	-	-	-	00	08890	02201	17505	00711	XX	48109	00049	-	-	-
Emden	363	669	10	05743	08503	23415	50702		07	05790	08804	21613	71804	-	06	05690	06400	19309	80415	05	08490	06305	17608	01803	11002
Bremen	408	670	X0	02763	10325	20615	66903		04	01790	14303	19512	70704	-	06	05790	08300	17710	80715	5X	05657	16107	16010	9X401	00070
Verden	263	676	10	01863	12223	25617	59802		00	05590	00203	25012	85603	-	00	05599	10408	23907	00707	5X	05545	12111	21008	9X503	00040
Nienburg	302	865																								
Hoya	434	508	01	05796	08406	16517	66905		04	05470	26125	14413	96806	00190	51	03884	24128	11501	0X703	07	05690	00027	19809	0X408	00709
Celle	157	501	57	02782	12427	24116	0X901		03	02790	12226	23713	80202	-	07	05790	22515	21810	96706	06	05690	12546	20712	8X709	00160
Uelzen	334	505	57	05754	00028	24715	7X704		5X	52658	00028	27711	80301	-	5X	53628	00028	23411	9X803	5X	57348	00258	27011	0X804	92111
Gifhorn	449	502	57	05554	00028	24812	8X904		5X	05548	00258	23811	8X004	-	5X	05448	00028	22410	0X804	5X	08438	00048	24511	0X204	97101
Langenwolde o	7	429							5X	03662	28218	24711	8X801	00180						5X	08368	24398	19308	9X300	00230
Wittmundhafen	15	405	51	03854	26328	25313	0X704		5X	02865	00026	24311	8X901	00140						5X	51658	18128	18609	9X702	97080
Quakenbrück	20	422	20	02827	26427	23913	76201		50	05745	22325	23709	00701	00130	5X	51658	22428	20911	8X704	5X	52644	22458	17111	8X703	97082
Cloppenburg o	3	447	82	03854	30328	24011	6X201		50	01753	30224	22709	60803	00270	5X	03748	28528	18412	7X811	5X	03758	28528	15112	8X706	00470
Vechta	47	551	50	02758	26245	26911	75704		00	05690	20223	2X308	80800	00130						XX	48009	30049	20703	0X606	90078
Diepholz	99	552	00	02890	32245	26914	78704		00	06690	32123	25711	88903	00160	51	47256	04228	22907	00709	04	45190	08103	19707	92705	00040
Bad Oeynh./Schl.	148	420	13	02754	12224	24116	56100								00	00790	08100	21508	90913	00	01790	40204	16407	95606	00060
Minden	117	411	50	02754	06225	26414	61802		00	02790	14125	25010	85705	00150	00	05490	12170	21707	60913	8X	44209	00344	19307	0X704	00050
Hameln	256	464	5X	05548	08128	26413	7X304		50	05490	14111	25308	84501	00130	00	47190	04496	00004	XX05	50	04451	12148	21106	04500	00040
Bremerhaven	107	556							00	05690	28223	-	-	-												
Allenstein	135	585																								
Frankfurt/Oder	176	557	10	02862	30304	26414	64710		50	04690	28123	25709	88602	00140	00	43297	08103	24605	00709	04	05570	00043	21108	92606	00021
Cöthen	203	559																								
Potsdam	216	561	8X	05758	06228	26613	8X703		00	05490	06210	26010	90702	00130	XX	46009	00049	23806	0X711	XX	46109	06244	21905	0X703	40041
Nürnberg	330	571																								

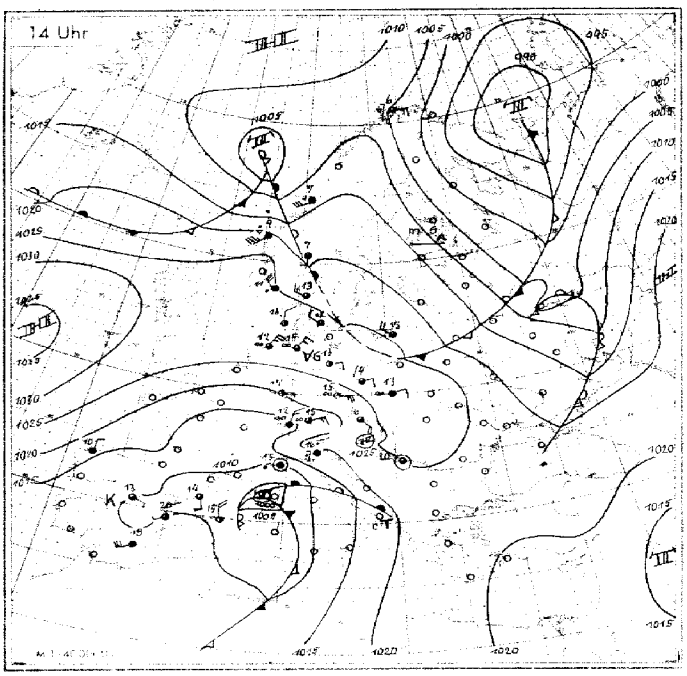
Wetterstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	R,R,T,T,E	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	R,R,T,T,E	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	CC_{L_M}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{ii}app	R,R,T,T,E
Zugspitze	3106	503	XX	57109	20649	99952	9X300		XX	48009	53749	98952	0X702	93529	XX	46109	53749	97851	0X705						
Wank	2962	416	57	05647	06327	16415	7X709		57	09XX4	12548	99155	0X802	00009	57	02943	12526	08801	90804	57	02943	12226	10751	76204	00519
Zugspitze (Gipfel)	2897	506	XX	46109	12649	67504	0X701		XX	X6609	12749	66904	0X300	-	XX	46009	45849	65105	0X705	XX	46009	46549	68304	0X404	-
Schneekoppe	1602	428	20	04890	18202	34708	78801		00	01790	14602	43506	68802	00094	XX	48109	49809	60904	0X911	XX	46009	51369	38705	0X304	96046
Brocken	1577	862	49	01941	16413	43412	61308																			
Schöpfung Sch.	1493	427	14	02952	08826	46907	88709		XX	48109	08929	44205	0X802	00090						04	02996	18404	49006	63207	00040
Fichtelberg	1446	511	XX	46009	22459	65807	9X207		XX	67009	22449	65506	9X203	-	XX	67009	20369	64704	9X703	00	00796	24408	62623	97704	-
Inselberg	1214	519	XX	46109	08649	81604	0X001		XX	47496	08649	80907	0X706							57	02754	16527	70014	5X504	00320
Schneeberg	1213	419	50	05732	45743	83607	88304		50	05733	45804	84606	98801	00071	XX	46009	45749	74804	0X807	XX	42792	18646	78405	02405	97091
Feldberg/Schwarzw.	1156	561	XX	44309	43649	81506	8X807		XX	48309	43749	78405	0X806	00080											
Brocken	1141	418	XX	99009	08749	93204	0X104		XX	46069	08749	91404	0X605	00040	00	00790	43708	88807	00700	50	05742	12703	87206	08302	00020
Wasserkuppe	928	428							04	05590	06623	41308	80806	00120	04	02790	36624	07907	90809	07	05896	04427	-	-	-
Feldberg	915	445	XX	46009	41849	12206	0X703		50	09224	37925	10307	08705	00090	XX	46009	43849	08605	0X713	06	04790	12649	07707	06305	00050
Großer Arber	840	417	10	01753	08503	21306	80704		04	05790	08602	19007	80804	00100	50	05633	44103	15406	00711	04	49109	06549	16609	0X206	97051
Feldberg/Ts.	801	424	00	05653	32623	25610	88702		50	05472	39803	23708	98801	00110	00	05590	30724	26408	90600						
Arber	873	397	24	05743	02424	31510	80905													54	61852	02705	35435	81308	00080

Berichtigungen

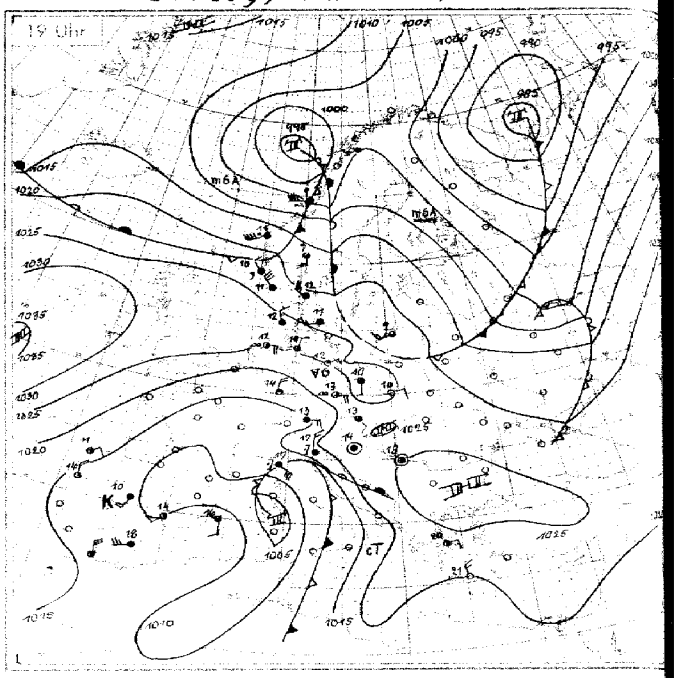
weiteres nach der von der Z... gezeichnet (Erlaß RLM. ...

Wetterlage von gestern: *Freitag, 6. Okt. 1944.*

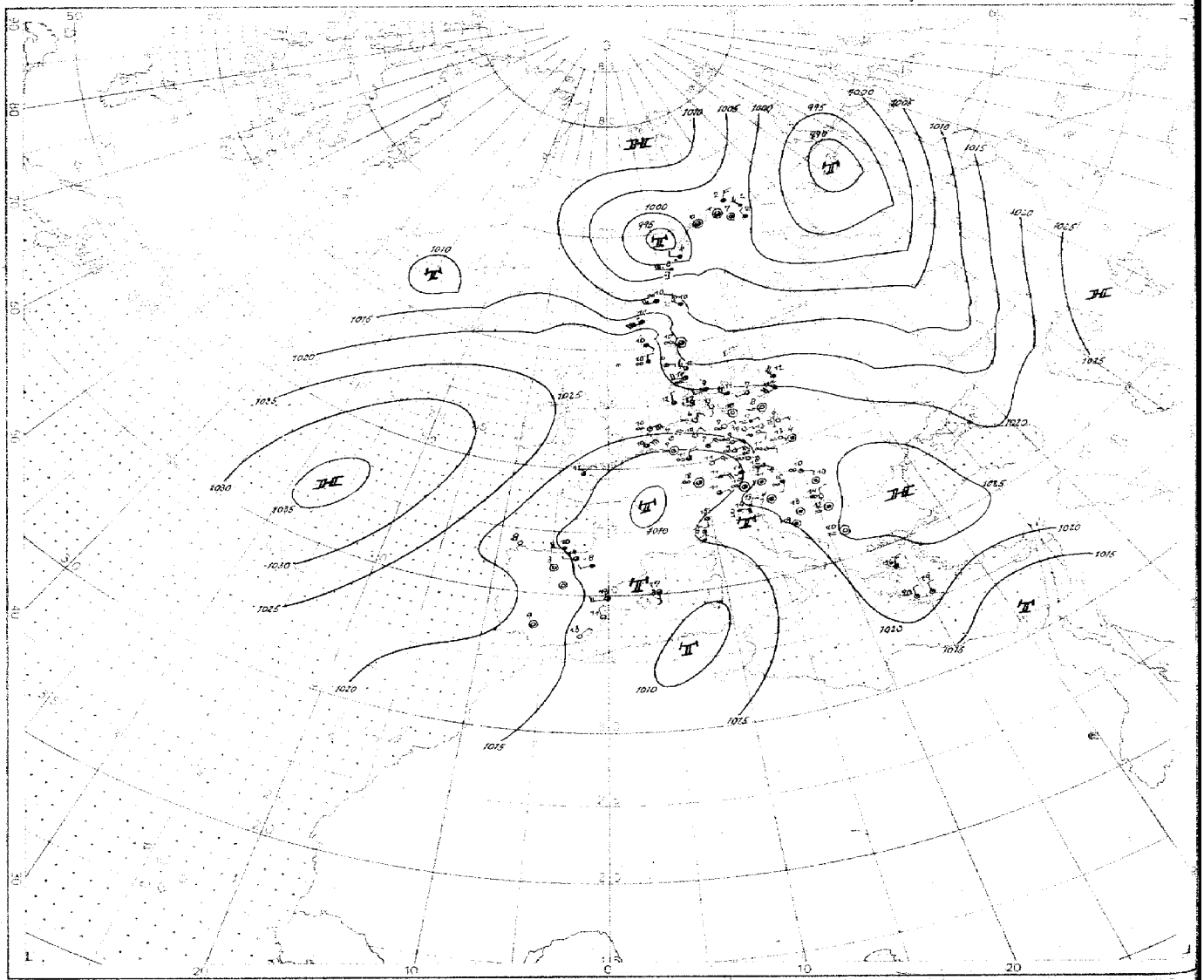
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 7. Oktober 1944*



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

Nr. 281

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 7. Oktober 194x

Kenngruppe:

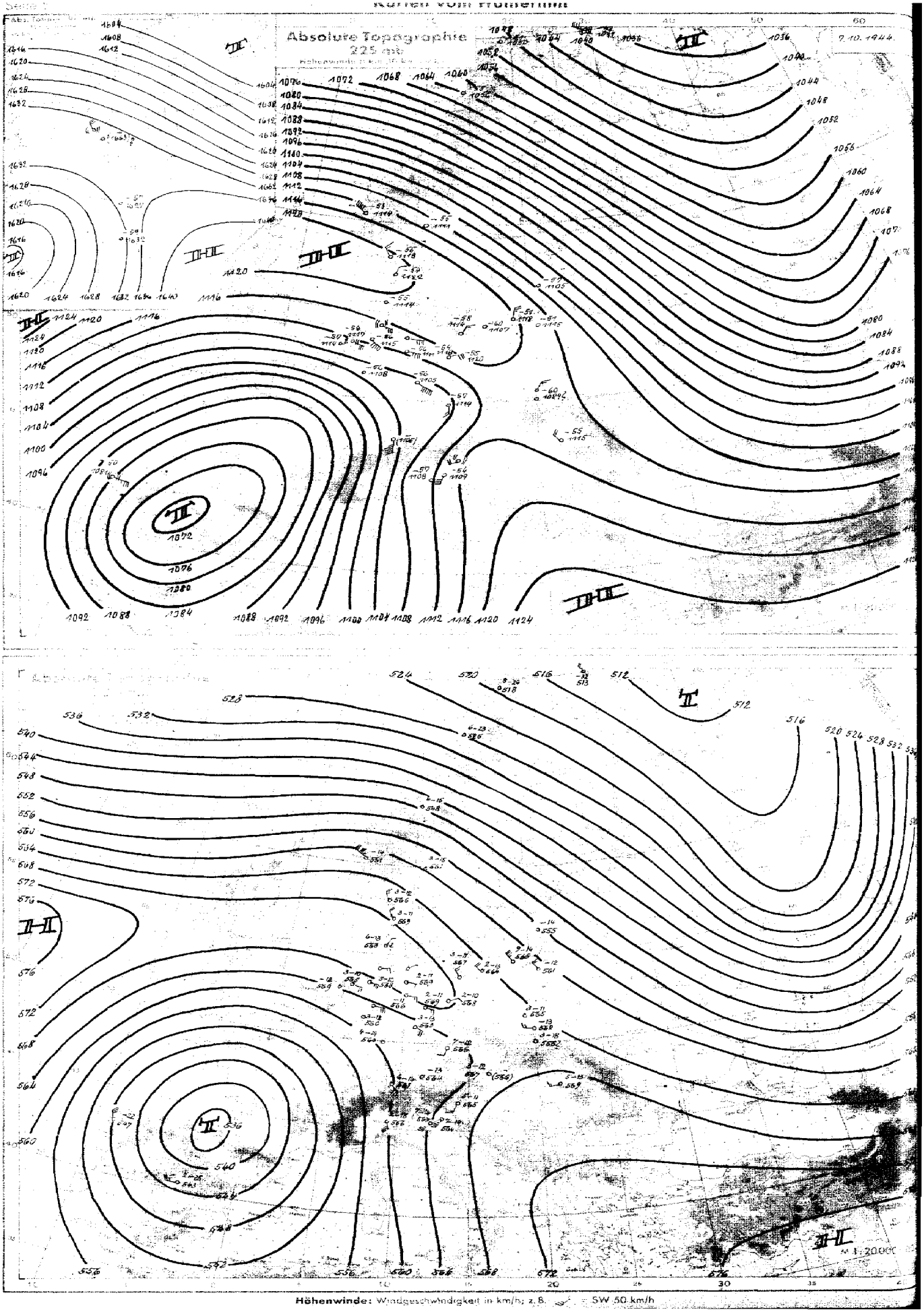
Schlüssel: $IIGG\ He He Ee Te Te$ | $Ha_1 Ha_2 He_1 He_2 Hr_1 Hr_2 Hr_1 Hr_2 z_0$
$QQQQ_0 E_0\ s_0\ s_0\ s_0\ GG$
$QLLL\ yyPGG$

Hauptisobarenflächen $Ha_0 Ha_1 Ta_0 Ta_1 U_{a0}$ $He_0 He_1 Te_0 Te_1 U_{a0}$: ..... $Ha_1 He_1 Ta_1 Ta_2 U_{a1}$ $He_1 He_2 Te_1 Te_2 U_{a1}$ $Ha_1 He_1 Ta_1 Te_1 U_{a1}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_{a0}$

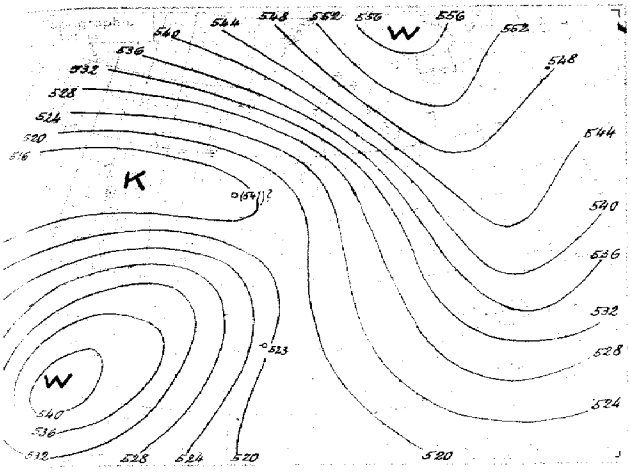
Markante Punkte $P_0 P_1 TT U_1$ $P_0 P_1 TT U_1$ .....

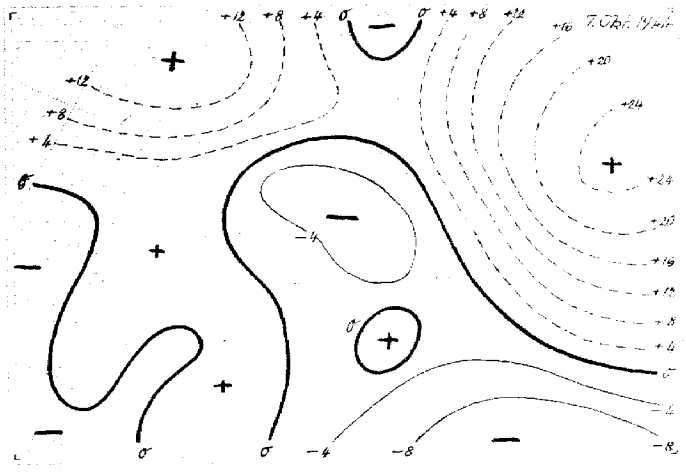
Pseudopot. Temperatur $90,0,0,0_0$ $0,0,0,0,0,0$ $0,0,0,0,0,0$ $IIIP_0 P_1$

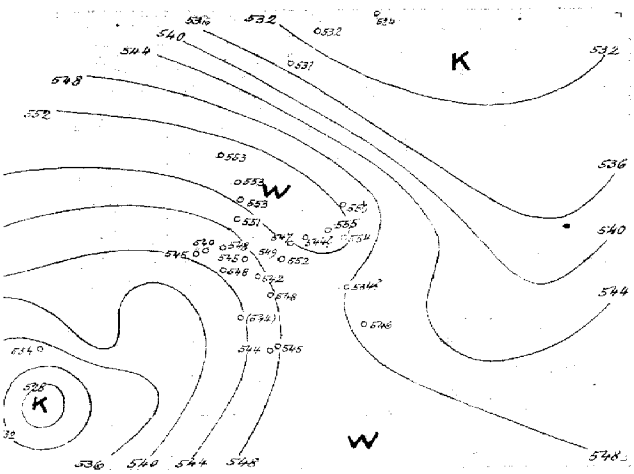
Ort (Kennziffer Höhe)	Tromsö 600 102 m	Bodö 610	Bergen 1022 85 m	Kjeller 1041	Kristiansand 1250 30 m	Hanstholm 1183 27 m	Reval 1425 3 m	Riga-Spilve 1245 50 m	Libau 1302	Libau Elbing 1179	Gerdauen 1346 m	Nestin 1366	Swinemünde 1455	Hamburg 1453 12 m	Hengelo 1485 42 m	Emden 154 1 m	Leeuwarden 1250	Helder 1208 6 m	Calais M 1208 6 m	Calais H 1208 25 m	Le Havre 1269 118 m	Cherbourg 1295 112 m	Brest Kharkov 1250 20 m	St. Nazaire 1250	Ci Lerwick 1250	Paris 1274 40 m	Brüssel 1274 56 m	Ostende 1274	Aberdeen 1274 52 m	Frankfurt 1274	Emden 1345	Berlin 1345	Rerik 1345	Hannover 1345
$H_0 G_0 G_0$	04 47	46 47	06 47	46 47	46 47	06 47		06 47		06 47	06 47	06 46	06 46			06 46	06 47	06 46								06 46		06 46		06 46	06 47	06 46	06 47
41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-								-		-		-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-59		-		-	-	-	-59			-60	-	-								-		-		-	-58	-	-
225	-53	-49	-53	-48	-	-56		-		-	-57	-	-64			-59	-	-								-56		-58		-57	-57	-58	-
300	-47	-49	-46	-44	-	-38		-		-53	-44	-44	-42			-47	-	-37								-41		-45		-42	-43	-43	-
400	-32	-34	-22	-27	-	-20		-		-37	-25	-26	-25			-32	-33	-24								-38		-28		-26	-26	-27	-
500	-33 -35	-26	-22	-15	-14	-13		-16		-19	-12	-16	-17			-19	-18	-12								-16		-13		-13	-13	-13	-
600	-11 -14	-13	-9	-7	-	-7		-7		-9	-6	-7	-2			-9	-12	-3								-10		-8		-8	-8	-8	-
700	-3 -10	-10	-3	-1	-	-5		-2		-4	-6	-2	+9			-2	-5	+2								-8		-3		-3	-3	-3	-
800	+4 +2	-6	+3	+6	-	+3		+5		+3	+3	+6	+9			+7	+3	+7								+4		+3		+3	+3	+4	-
900	-0	+3	+9	+8	-	+8		+7		+5	+10	+11	+11			+11	+9	+10								+8		+6		+7	+6	+6	-
950	+4	+3	+6	+5	-	-		-		-	+7	+4	-			-	+0	-								+9		-		-	-	-	-
Boden	+4 -0	+3 -1	+7 +9	+9 +5	-	+8 +9		-		-	+9 +9	+8 +9	+9			+5 +9	+8 +9	+9 +8								+7		+7		+6 +6	+6 +6	+6 +6	-
H_0 41	-	-	-	-	-	(2189)		-		-	-	-	-			(2131)	-	-								-		-		-	(2135)	-	-
96	-	-	(1630)	-	-	1645		-		-	-	-	1672			1641	-	-								(1595)		-		-	1611	(1	-
225	1052	1063	1119	1106	-	1123		-		-	1105	-	1119			1091	-	(1156)								1089		1091		1110	1111	1107	-
300	870	879	927	922	-	936		-		923	924	924	931			909	-	936								886		904		926	924	927	-
400	678	687	737	730	-	734		-		736	729	728	734			716	1134	736								700		703		723	723	726	-
500	523	530	562	560	-	559		557		564	564	566	571			557	570	573								542		539		556	558	560	-
600	394	396	429	423	-	429		430		436	433	437	438			423	434	439								413		416		427	429	431	-
700	276	280	302	302	-	307		306		306	303	307	311			303	309	312								290		296		306	310	309	-
800	176	179	198	196	-	201		196		201	198	201	203			199	202	205								185		188		199	202	201	-
900	88	89	106	101	-	106		101		107	104	106	108			106	107	106								99		102		104	108	107	109
1000	9.1	6.7	26	19.6	-	21.8		18.4		21.0	18.4	21.2	21.3			24.8	21.0	23.1								19.7		15.6		17.7	20.6	20.5	20.6
41/96	-	-	-	-	-	(541)		-		-	-	-	-			(538)	-	-								-		-		-	538	-	-
96/225	-	-	(546)	-	-	526		-		-	-	-	546			521	-	-								(536)		-		-	536	(532)	-
225/500	534	533	552	547	-	553		-		-	544	-	548			533	-	(554)								533		540		544	545	544	-
500/1000	541	533	543	533	-	548		546		544	543	544	552			537	549	549								533		548		545	548	547	-
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-								-		-		-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-								-		-		-	-	-	-
	-	-	11611	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-								-		-		-	-	-	-
	-	-	13611	19681	-	-		-		-	-	-	-			24611	-	-								-		-		-	-	-	19612
	-	-	16621	21711	-	27611		-		-	-	-	29684			28691	31521	-								-		-		-	29681	-	29623
	-	-	26651	30639	-	33584		-		-	-	-	36634			34611	38751	-								-		-		-	39684	-	39623
	-	18534	29751	33520	-	35564		-		-	-	-	38674			36567	39712	-								34581		-		-	42581	40611	40633
	-	26581	36652	39659	-	41677		38674		-	-	-	45652			43661	46801	43554								41561		41571		41587	45621	43623	43623
	32541	35991	45453	45036	-	46012		44831		43571	43941	44781	49			43519	48205	43955								43463		43463		43789	47621	45623	45623
	35561	38628	48561	48668	-	48835		47853		46561	46536	47804	51			46501	48803	46665								46321		46546		46988	50621	48623	48623
	46288	49689	59631	59317	-	58380		57447		56561	56501	57681	60681			58629	59196	57855								58564		58627		58677	60621	58623	58623
	56661	59429	69621	69569	-	68854		67961		66561	66501	67681	70681			68419	68766	67855								68561		68627		68677	70621	68623	68623
	66138	69410	79621	79569	-	78843		77961		76561	76501	77681	80681			78419	78766	77855								78561		78627		78677	80621	78623	78623
Markante Punkte																																	

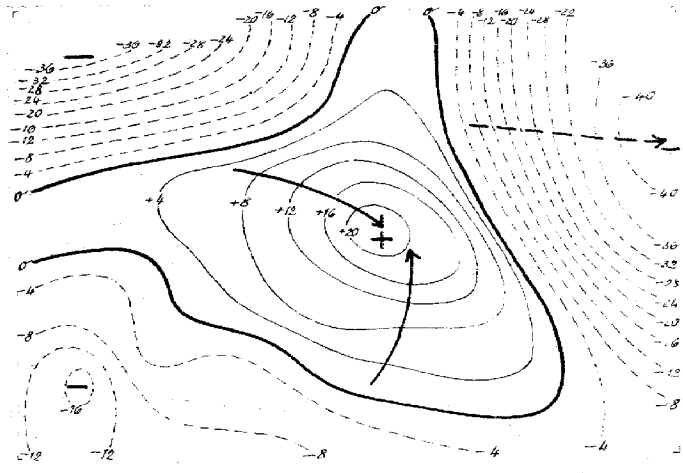


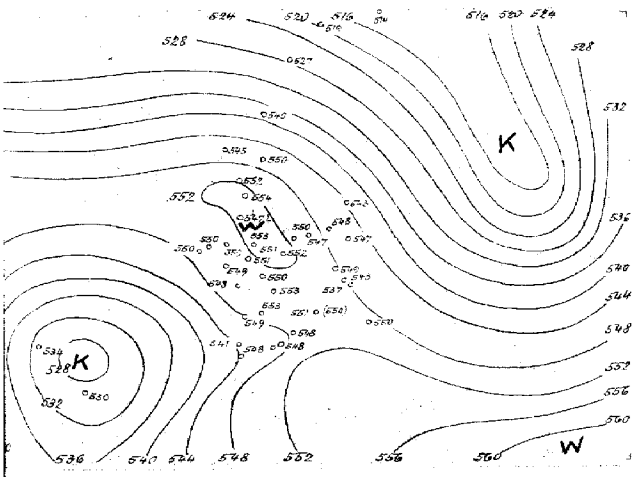
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. SW 50 km/h

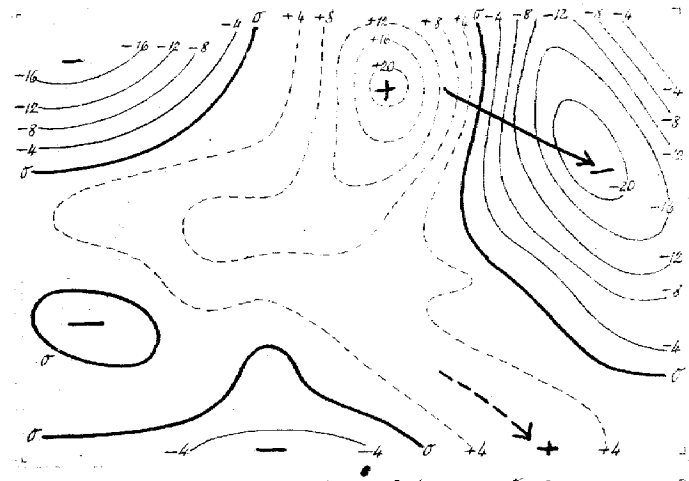


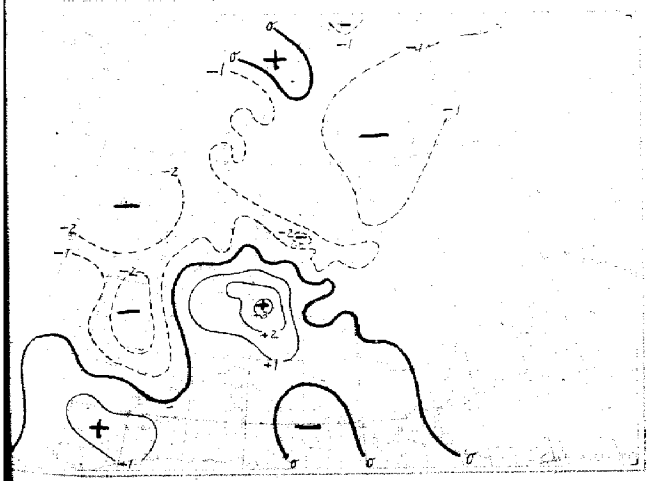


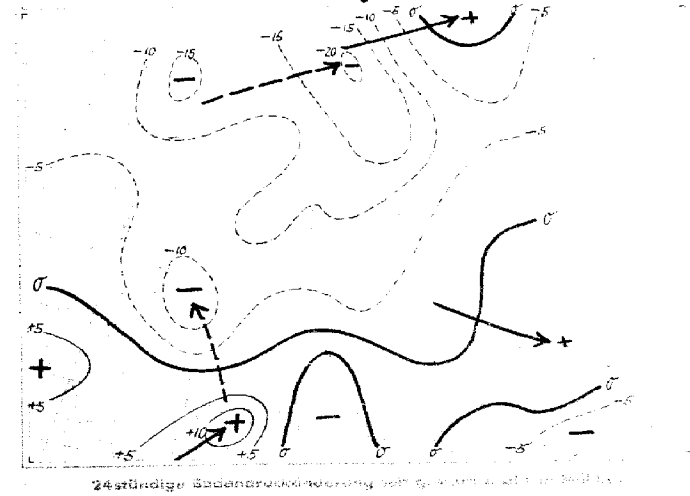












3stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit [illegible]

Nr. 281

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 7. Oktober 194

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.
$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 600 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

$\frac{ww}{G_0 G_1}$ = Datum / Uhrzeit (D.G.Z.)

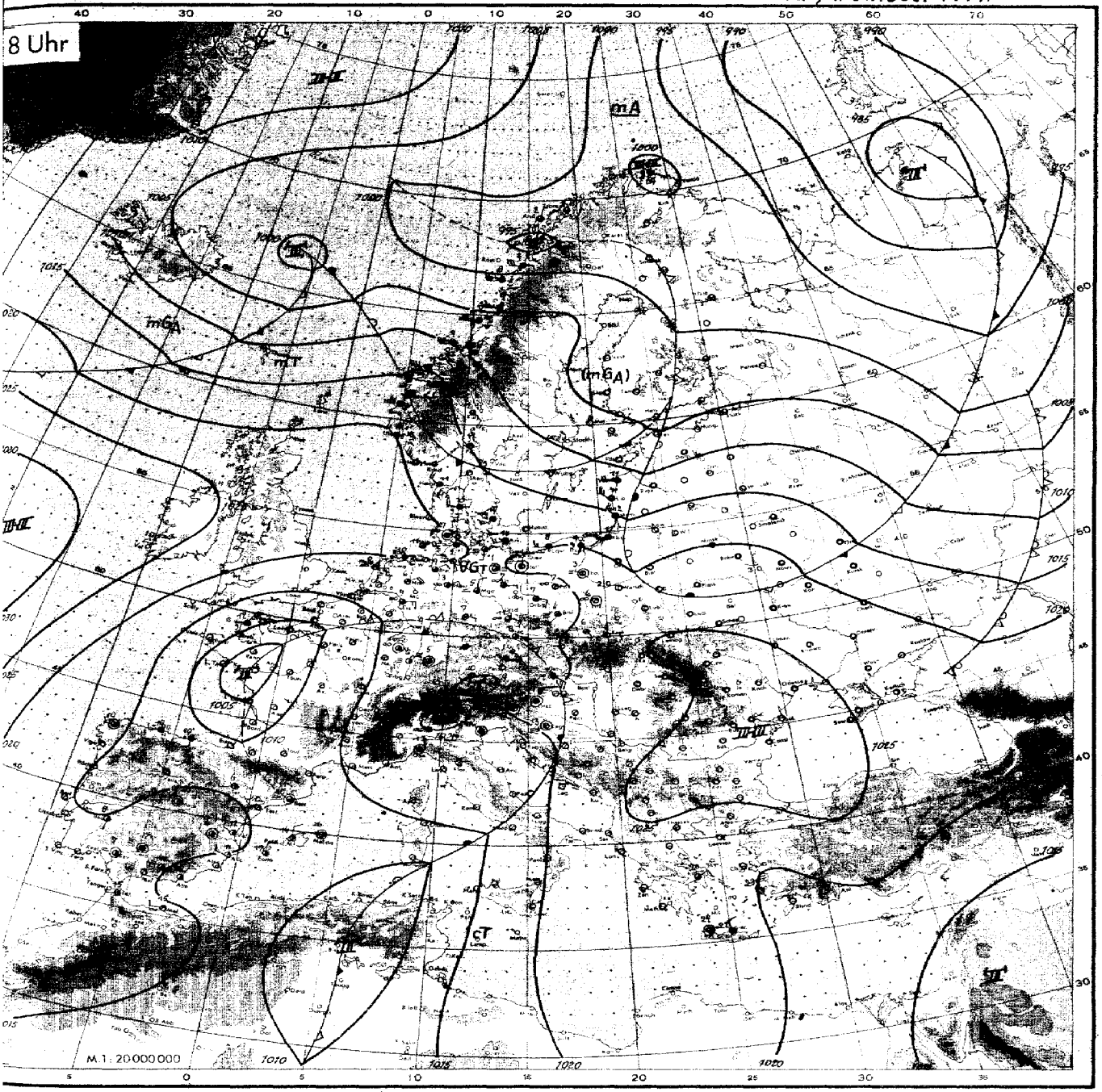
	Ort	Vaussieux	Thorney	Brodo	Rovaniemi	Ala Aurti	Kuopio	Vaasa	Drontheim	Bergen	Pynten	Kristiansund	Hansholm	Blaavandshuk	Hellsingborg	Aasleistua	Libau	Gorodok	Batenhafen	Seelmünde	Nest	Hamburg	Helgoland	Emden	Heider	Leeuwarden	Cabois M.	Cabois H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	St. Nazaire	Ile d'Yeu
	Kennzahl / Höhe	708 20 m	1008 10 m	610 15 m	820 80 m	111	367 106 m	485	020 50 m	022 65 m	041 m	020 30 m	283 27 m	164 m	151 —	2640 72 m	471 —	349	260 3 m	480 —	246	260 12 m	480 40 m	184 1 m	881	010 —	308 6 m	308 25 m	280 119 m	280 112 m	280 30 m	280	340
	$\frac{ww}{G_0 G_1}$	07.04	07.05	07.05					07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.06		07.04	07.05	07.04	07.05	07.24	07.06		07.05	07.04	07.06							07.06
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-							-
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-							-
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-48	-51	-55					-	-53	-56	-56	-56	-55	-56		-57	-51	-51	-58	-60	-		-56	-57	-56							-56
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	-51	-46	-47					-	-37	-40	-38	-36	-40	-41		-39	-38	-37	-41	-42	-		-41	-42	^{5}-43							-41
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	-34	-35	-32					-	^{5}-32	^{3}-32	-21	^{2}-21	-24	-26		-33	^{7}-23	^{9}-13	-23	^{2}-25	-		-25	-26	^{3}-25							-27
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	-32	^{6}-30	^{6}-27					^{4}46-15	41-14	^{3}-15	^{3}46-12	^{3}51-11	^{6}49-12	58-11		-14	52-12	^{6}55-14	^{3}-11	^{3}46-13	^{6}48-11		^{5}-12	-12	^{3}50-10							47-10
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	-24	^{9}-19	^{9}-15					-8	^{3}31-8	^{3}-8	-8	-7	^{3}52-7	^{5}48-1		^{8}46-6	^{8}49-4	^{6}54-4	-1	^{3}43-3	^{6}48-9		5 -1	-4	^{6}44-2							43-4
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	-17	^{9}-14	^{8}-9					-2	+3	^{4}-5	^{2}36+4	^{2}35-5	^{5}50+4	38+6		^{9}46+1	^{8}47+3	^{5}48-3	+6	^{3}39-4	^{2}40+6		^{2}+5	+4	^{5}47+5							43+5
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	-8	^{3}-1	^{3}-4					+1	36+2	^{6}+9	^{2}33+12	^{3}33+11	^{4}46+9	+10		^{9}46+4	^{9}48+8	^{2}-8	+11	^{3}35-9	^{3}36+11		-9	-12	^{2}45-10							41-10
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	-4	^{8}+2	^{3}+3					+5	32+6	^{7}+11	^{3}31-15	^{3}31-16	^{6}37+10	+9		^{9}35+5	^{9}35+4	+6	+10	^{3}33-7	^{3}34+12		+9	+12	^{3}33+8							34+8
QQ	950	-	+1	-2					-9	31	-	-27	-31	-31	-		27	26	-	-	26	26		-	-	27							-
QQTdr	Boden	-8	+3	+6					27+9	28-10	+6	23+7	31+11	31-11	32-2		29+8	24+7	25-12	19+3	17+4	18+3		+6	+7	30+6							27+6
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-							-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-					-	-	-	-	(1603)	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-							-
$H_0 H_1 H_2$	225	1037	1050	1056					-	1114	1111	1118	1122	1116	1111		1106	1115	1116	1114	1107	-		1115	1114	1117							1091
$H_0 H_1 H_2$	300	865	865	874					-	916	924	931	935	925	926		919	926	928	929	921	-		926	931	928							891
$H_0 H_1 H_2$	400	665	673	680					(710)	725	725	728	733	726	729		716	725	727	730	726	-		730	733	729							708
$H_0 H_1 H_2$	500	513	518	523					538	561	561	566	569	563	566		555	561	563	567	564	569		566	569	565							547
$H_0 H_1 H_2$	600	385	389	393					410	425	423	426	429	426	426		417	423	424	428	425	429		427	430	425							413
$H_0 H_1 H_2$	700	273	272	277					302	301	301	305	307	305	304		297	302	303	306	304	307		305	304	304							304
$H_0 H_1 H_2$	800	172	172	176					197	195	194	197	199	198	196		191	195	196	195	197	198		197	201	196							191
$H_0 H_1 H_2$	900	82	81	85					105	101	98	100	102	102	100		97	100	100	102	101	102		101	104	100							104
$H_0 H_1 H_2$	1000	0.7	-1.6	-1.1					9.1	14.6	11.4	13.2	15.1	16.2	15.5		12.1	14.6	15.6	16.6	16.5	15.8		16.3	16.5	15.3							16.1
$H_0 H_1$	41/96	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-							-
$H_1 H_2$	96/225	-	-	-					-	-	-	-	(541)	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-							-
$H_1 H_2$	225/500	532	532	531					-	559	550	553	553	551	545		550	554	555	547	544	-		548	545	549							534
$H_2 H_3$	500/1000	516	511	517					540	545	550	552	554	547	551		543	547	548	550	547	553		550	550	550							536
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte	-	-	-					-	16651	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-							-
		-	-	-					-	31843	-	16691	-	-	20631		-	-	-	-	-	50612		-	-	-							-
		-	-	-					-	41755	-	17671	-	-	56619		-	-	-	-	-	55552		136971	-	-							136971
		-	-	30361					-	43097	17641	15782	21991	-	60513		-	-	-	-	-	56552		33821	-	-							33821
		21681	-	27581					-	46071	18071	16499	21981	-	64022		-	-	16691	-	20651	62022		135563	-	-							135563
		24981	-	25891					-	54574	26981	17966	26521	-	68051		-	-	26981	-	21641	63022		54583	-	-							54583
		43881	-	54717					42741	61524	45663	23062	28561	20611	71061		-	-	54587	20661	37791	69062		82101	-	-							82101
		49811	20971	72599					54616	72021	68063	85141	36762	86107	75073		-	32521	66025	42711	65013	85132		86101	-	20641							86101
		61577	34521	83323					68541	82021	74055	86142	63014	92109	81101		23571	83098	76071	47671	83113	89113		87081	-	75066							87081
		85581	35913	86523					97014	87051	85156	89152	86172	96780	87081		36781	88098	84093	71021	94063	96124		96061	27501	98079							96061
		96021	36529	94068					88041	93051	94136	97159	97118	97083	93101		93039	97099	97141	82121	99066	01090		98061	83140	99060							98061
		99017	99005	00030					01090	02100	99079	01084	02110	02110	01020		01118	01099	02108	02041	02069	02030		01060	01060	02060							01060
Klartexte	Besonderes	Stockholm: 5.5 cm ⁻² > 6			Münster: X											Frankfurt: Flache Wiesenmoor, Bodenfrost 1-5 cm, darüber Nu. Sc. je Ac. Sc., Ci Sc. Ci, Ci Fl. u. Ci Sc. 1-3, bei Abschlag Zunahme der Sc.-Decke								Lindenberg: X			Breslau: X				

	Ort	Madrid		Lissabon		Perpignan	Marseille	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Essen	Lindenberg	Breslau	Kirmanshah	Pilsen																	
	Kennzahl / Höhe	401		451		075	102	410	086	460	460	427	411	120	582	446																	
	$\frac{ww}{G_0 G_1}$	07.18						07.06	07.06	07.22	07.05	07.06			07.05	07.06																		
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-						-	-	-	-	-			-	-																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-						-	-	-	-	-			-	-57																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	225							-	-50	-54	-55	-56			-	-57																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	300							-	-43	-40	-39	-41			-40	-40																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	400							-	^{5}-27	-25	-22	^{3}-27			^{2}-25	^{4}-24																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	^{3}46-20						^{4}46-16	^{6}48-13	^{6}49-11	^{6}49-10	^{6}49-12			^{3}-11	^{5}51-12																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	^{3}48-14						^{4}46-3	^{6}47-3	^{2}48-11	^{2}49-11	^{5}48-5			^{2}-2	^{5}51-1																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	^{3}48-9						^{4}47+3	^{6}50+5	^{2}51-6	^{2}51+6	^{5}49+4			^{2}+4	^{5}49+7																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	^{3}47-1						^{4}47+10	^{6}51+11	^{3}51+9	^{3}51+11	^{6}51+10			^{3}+7	^{5}52+12																	
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	^{3}52+5						^{4}50+10	^{6}54+8	^{3}54+11	^{3}54+11	^{6}54+11			^{3}+10	^{5}54+9																	
QQ	950							50	50	49	50	51			-	49																	
QQTdr	Boden	51+2						55+10	56+7	57-4	58+4	57+6			+3	55+7																	
$H_0 H_1 H_2$	41	-						-	-	-	-	-			-	(2139)																	
$H_0 H_1 H_2$	96	-						-	-	-	-	-			-	(1627)																	
$H_0 H_1 H_2$	225	-						-	1105	1113	1120	1108			-	1114																	
$H_0 H_1 H_2$	300	-						-	921	932	932	923			928	929																	
$H_0 H_1 H_2$	400	-						723	735	733	732	725			729	729																	
$H_0 H_1 H_2$	500	543						560	593	569	568	560			565	566																	
$H_0 H_1 H_2$	600	410						421	424	420	428	422			426	426																	
$H_0 H_1 H_2$	700	293						300	302	307	306	301			304	304																	
$H_0 H_1 H_2$	800	190						193	194	199	198	194			197	196																	
$H_0 H_1 H_2$	900	97						97	98	103	102	98			102	99																	
$H_0 H_1 H_2$	1000	12.5						11.5	13.4	17.6	15.8	11.8			16.5	13.5																	
$H_0 H_1$	41/96	-						-	-	-	-	-			-	(512)																	
$H_1 H_2$	96/225	-						-	-	-	-	-			-	513																	
$H_1 H_2$	225/500	-						-	542	549	552	548			548																		
$H_2 H_3$	500/1000	530						548	550	551	552	549			549	553																	
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte	-						44082	20981	-	-	-			-	-																	
		-						47643	23531	-	-	-			-	-																	
		-						51694	31021	18401	-	-			-	-																	
		-						61526	45576	21821	-	-			08631	-																	
		-						62536	58055	29021	27691	18401			-	46631																	
		-						65015	62516	29901	27561	20621			18661	-																	
		-						66096	64096	30032	29981	21961			28731	54650																	
		-						68083	66117	32082	32052	23505			34822	58075																	
		-						69116	68112	33113	34122	24125			39113	72076																	
		39081						83098	87070	83094	84108	82988			92085	86140																	
		76045						86107	86070	87113	89139	82146			92098	92070																	
		91132						90098	98770	90089	92050	90681			95049	93070																	
Klartexte	Besonderes	Nizza: 10.5 cm ⁻² > 6						Wien: 10.5 cm ⁻² > 6								Paris:																	

	Ort	Rennes	Ajaccio	Kasbah	Kasbah	Kraku	Wien	Wien	Klagenfurt	München	Bad Friedrichshafen	Nürnberg	Nationa	Vaduz	Genua
	Kennzahl / Höhe	945 m	561	561	561	561	501	501	402	484	6415 m	284	402	512	792
	$\frac{ww}{G_0 G_1}$	07.06	07	07	07	07	07	07	07	07	07		07	07	07
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-56	-	-60	-	-	-	-	-	-	-		-	-57	-54
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	^{6}-46	-42	-46	-39	-	-40	-	-61				-	-41	-40
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	-25	-24	-31	^{3}-25	-	-24	-24	-28				-	-27	-26
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	^{3}46-13	-13	^{3}-16	^{3}46-12	-	^{5}-11	^{5}48-13	^{6}49-14				^{3}-16	^{6}47-14	^{6}46-14
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	^{6}46-3	^{3}-3	^{6}-9	^{5}46-3	^{5}-2	^{5}50-0	^{6}47-3	^{6}47-4				^{5}-9	^{6}-6	^{6}47-5
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	^{6}47+6	^{5}-3	^{5}-3	^{6}46+6	^{5}+4	^{6}+2	^{5}+3	^{6}46+5				^{5}30-3	^{5}+2	^{6}45+4
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	^{6}47+10	^{6}+9	^{6}+9	^{6}47+9	^{5}+7	^{6}+6	^{6}+7	^{6}47+9				^{5}+6	^{6}+9	^{6}+8
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	^{6}48+12	^{9}+10	^{9}+6	^{9}49+10	^{6}49+8	^{6}49+8	^{6}49+8	^{6}49+8				^{5}+12	^{6}+14	^{6}+13
QQ	950	42	-	-	46	47	44	44	-				46	-	-
QQTdr	Boden	42+7	-	+6	49+9	48+8	46+9	51+8	51+7				50+13	50+15	50+15
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	1115	-	1089	-	-	-	(1109)	-				-	1108	1109
$H_0 H_1 H_2$	300	930	923	907	930	-	929	-	920				-	925	923
$H_0 H_1 H_2$	400	732	725	714	731	-	729	727	722				-	725	723
$H_0 H_1 H_2$	500	569	562	555	567	(566)	565	564	561				556	563	560
$H_0 H_1 H_2$	600	430	425	419	428	427	425	424	422				420	426	424
$H_0 H_1 H_2$	700	311	306	301	307	306	304	303	301				302	305	304
$H_0 H_1 H_2$	800	206	200	196	199	198	198	205	194				197	198	199
$H_0 H_1 H_2$	900	106	104	102	103	102	103	98	97				102	102	102
$H_0 H_1 H_2$	1000	19.5	18.6	17.8	16.4	15.7	17.1	11.1	11.4				14.2	15.5	15.1
$H_0 H_1$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_1 H_2$	225/500	514	-	534	-	-	-	(544)	-				-	544	543
$H_2 H_3$	500/1000	550	543	537	551	(550)	548	553	549				544	548	548
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte	20601	-	-	-	-	88565	-	-				-	19631	-
		23961	-	-	-	-	91304	-	24641				-	22591	-
		27711	-	-	-	-	94015	42773	28545				50481	45715	36345
		28547	-	-	30771	54593	97004	47673	29528				54642	77035	39405
		31594	-	33601	61534	85097	03087	53028	37067				61552	83087	37785
		32112	29771	75004	78105	92090	03081	53083	37066				62553	84121	38705
		31134	43491	82037	91090	03100	85005	76044	57146				72525	86441	38405
		37045	91101	94038	94252	04128	93090	81184	63080				42346	89131	39705
		01170	00090	00090	00090	00109	00109	00100	75091	04073			00100	03100	03100
Klartexte	Besonderes														

gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 7 Oktober 1944.*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *7 Oktober* 19*44*.

Auffallend kräftig sind Höhentief und Kaltlufttropfen über Nordspanien entwickelt, sodaß in Drontheim die Mittagstemperatur höher liegt als in Nordspanien. Das Strömungssystem beherrscht den Südwesten Europas einschließlich großer Teile des Nordmeeres bis in große Höhen, wo werden z.B. an der Nordmeerküste noch in 10 km Höhe Windgeschwindigkeiten von 100 km/h gemessen. Das gegensätzliche Auftreten von Kaltluft und warmer Luft über großen Teilen der Polarkreis entspricht Saisonmäßig genau einem sekundären Maximum eines Hauptmaximum der Ostlagen in der zweiten Jahreshälfte.

Die ausgedehnte Südströmung über dem westlichen Mittelmeer hat so warme Massen heranggeführt, daß der Durchgang der Okklusion bezw. der Kaltfront über Oberitalien nur noch eine Abkühlung brachte, die allerdings ausreichte, um im Bereich der Front Gewitter auszulösen. Heute hat das Frontensystem jedoch einen großen Teil der Wetterunbeständigkeit eingebüßt, es ist im Mittelmeerraum Strömungsparallel und nördlich der Alpen föhnig verstärkt. Lediglich in Frankreich dürfte das Wetter nahe dem Kern der Kaltluftropfens stärker zyklonal sein. Zu beachten bleibt das starke Temperaturgefälle über dem westlichen Mittelmeer, wo eine Neubildung von Fronten und Wellenstörungen auch weiterhin möglich ist, so ist bemerkenswert, daß im Laufe der Nacht auf den Balearen bei Durchgang einer Konvergenz Gewitter auftraten.

Ein schmaler bogenförmiger Hochdruckrücken von Schottland über Dänemark, Polen und Nordbalkan trennt die in große Höhen darstehende zyklonale Steuerungssystem über Südwesteuropa von der südwest- bis westlichen Strömung über dem Atlantik bezw. dem Nordmeer, die über Osteuropa in eine Trogsteuerung übergeht. Nahe dem warmen Teil dieser Hochdruckbrücke über Mitteleuropa beträgt in Nordwestdeutschland die Temperaturzunahme abgesehen von den Bodennächsten Schichten durch die ganze Troposphäre mehr als 8 Grad und innerhalb der letzten 1 km Höhe sogar gegen 10 Grad. Dabei hat sich eine ausgeprägt stabile Temperaturschichtung ähnlich wie in kontinentalen winterlichen Antizyklonen eingestellt, mit Temperaturzunahmen zum Frühtermin bis etwa 2000 m, die Mischgrenze liegt bei Bodentemperaturen um 8 Grad erst in 4000 m. Die abgesunkene Warmluft dürfte z.T. mit hoch- bis südostströmung aus dem Mittelmeerraum, z.T. aber auch um einzelne Hochdruckzellen herum aus dem Warmluftstrom der atlantischen Zyklonen weiter herangeführt worden sein.

Bei starken Temperaturgegensätzen ist diese Zyklonengruppe gut ausgebildet. Die einzelnen Glieder ziehen rasch über Skandinavien hinweg und werden über Osteuropa in die dort bestehende Trogsteuerung einbezogen. Im Raum des nördlichen Nordmeers erfolgt die Bereitstellung frischer Kaltluft, die am Ende der Serie zu einem größeren Kaltlufteinbruch in Mitteleuropa führen könnte.

Der Aufbau einer Hochdruckgebietes ostwärts Grönland lässt eine langsame Verlagerung der zyklonalen Tätigkeit und der mitteleuropäischen Hochdruckbrücke nach Süden erwarten.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 7. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Bedeutationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$		GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	RRTTE		GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$		GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	RRTTE	
Verdö ○	12	004																										
Ingöy ○	4	005	9x	39947	09387	69806	8x407																					
Tromsö ○	102	008	9x	62958	29168	09203	5x845		52	63964	20238	05302	7x841	63091								54	03964	48415	99301	9x883	80503	
Bodö ○	17	010							5x	24735	43608	01282	9x824	07051		5x	58755	24268	98004	0x704		6x	58536	57658	77707	8x280	48803	
Nordöyan ○	37	014	62	64645	20668	41487	8x734		62	64627	24768	35209	9x405	-								xx	54439	24669	67709	8x883	92441	
Krakenes ○	41	021	52	41654	20788	20789	6x707		62	61554	20888	19041	0x703	92561		52	62545	20868	20211	xx804		52	62554	46668	45741	6x906	07309	
Utsira ○	56	028	62	84645	20288	25844	9x781		62	56568	28258	23840	9x468	04251								52	03654	28268	49440	9x883	0431	
Lister ○	9	030	6x	64768	28628	26511	8x204		50	03853	28628	23241	97609	99480		xx	09988	28624	30441	9x906		60	03951	28705	47941	93708	88490	
Ferder ○	9	036	84	03990	20434	23741	74813		57	08953	20335	47913	8x810	20920								05	04890	24203	44342	8x881	00284	
Aarhus ○	47	180	9x	03858	26328	26812	7x907		90	05654	24335	24990	83803	00460		5x	03854	22327	24410	9x707		5x	56648	26458	48240	0x705	9946	
Kopenhagen ○	1	181	5x	02857	26427	26412	71x806		5x	03858	26328	24541	8x804	00480		50	03858	22308	28609	9x808		5x	05648	26328	47940	9x705	0016	
Skagen ○	3	182	09	02890	26317	24513	77804		57	03847	26516	20512	80804	00580		52	02846	26316	47342	80808								
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														09	05690	06602	24010	80908		09	05490	08503	48309	91102	00074	
Vlissingen ○	1	292																										
De Bilt	12	293														20	05690	04400	48908	90808								
Genua ○	2	305	52	64753	06088	09345	9x607		97	23735	45698	48947	9x505	25372		03	03790	49534	46245	66307		57	08853	00028	47343	8x304	04400	
Venedig ○	10	312	52	32965	32368	48016	9x941		5x	33768	32368	47347	8x985	04372		5x	33768	05368	47804	9x894		5x	03468	00028	48946	9x406	42342	
Zara ○	12	315																										
Rom ○	3	322																										
Brindisi ○	16	331																										
Cagliari ○	35	338																										
Syrakus ○	15	655																										
Madrid	667	353	87	02974	08415	09241	50904		54	10853	47438	48910	7x303	00440		90	00790	00000	49605	80383		96	09690	00001	47905	09405	00020	
Almeria ○	65	355	31	03853	23032	24348	4x805		52	03868	23558	47348	56501	93372		80	00890	14200	49043	70340		84	02942	02214	43542	40306	03491	
Mahon	40	357	97	23754	63454	63645	83334		84	63754	46245	49946	70340	08161		82	54544	46445	44841	70808		80	02744	00024	43346	80806	42434	
Barcelona ○	42	358	07	03740	44436	07445	50864		40	23763	20244	09x44	64309	-								02	04690	00007	43440	8x902	05354	
La Coruña ○	57	362	9x	03658	33468	45840	90904		50	03753	04344	45241	83303	03961		80	04690	xx49x	47608	8x000		07	64545	00025	46340	8x803	95360	
Lissabon	227	364																										
Funchal ○	110	386																										
Pt. Delgada ○	22	396																										
Horta ○	66	398																										
Teneriffa ○	37	400	90	05843	08303	46035	60901		70	01854	07449	46423	70340	00280								80	02849	08429	47336	70904	00280	
V. Cisneros	6	404	89	05850	30345	43829	60701		09	05754	30346	43x45	65442	00330								55	04753	02114	43429	90463	00370	
Pinsk	137	569																										
Kauen	83	468																										
Riga	2	470																										
Dorpat	31	476																										
Helsinki	15	481																										
Vasa	9	483																										
Kuopio	233	484																										
Rovaniemi	80	607																										
Budapest	130	541	90	03834	05136	25045	89983		54	02790	05023	25042	90302	-		54	05690	10412	23410	80834								
Bukarest	92	575																										
Kisusenburg	374	590																										
Belgrad	138	701	74	03864	08025	24330	72201		50	05674	08024	24348	80300	00240		04	05690	32201	23444	00807								
Sofia	538	720																										
Athen	338	730	80	35790	18429	23237	46709		90	05740	04234	23820	08406	-		90	05790	02302	23446	60804		05	02890	04227	43020	00002	-	
Canea (Kreta)	63	737	20	02890	08525	23124	67805		90	00890	63508	23421	60301	-		64	01890	32403	2332x	70805		07	02890	00046	24434	57304	-	
Tunis	10	080																										
Orel	191	841																										
Dno	71	858																										
Minsk	211	887																										
Smolensk	234	899																										
Kiew	195	967																										
Dnjeprope trowsk	82	968																										
Odessa	50	975																										
Mariupol	40	981																										
Sewastopol	8	989																										

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$		GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	RRTTE		GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$		GG$_{Cu}$	wwVhN$_{h}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	RRTTE	
Mussetta	2926	726																										
Sonnblick Spitze	2640	665																										
Feuerraken	2072	024																										
Mt. Ventoux	1900	248																										
Puy de Dôme	1467	246																										
Ischia	2367	401							60	00790	039 34	xxx19	49803	00480								00	1858 50	23814	Xxx11	66604	00006	

yy = Datum GGGG = Uhrzeit (MEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin		Pirkau		Irrisch-aana		Emden		Hamburg-holm		Swine-münde		Friedrichshafen		Vadsö		Berlin		Swinemünde		Kristiansund		Bergen		Gletsch-horn		Gloricia		Falsberg	
GGGG	06	18	06	18	06	18	06	18	06	18	06	18	06	18	07	19	07	19	07	19	07	19	07	19	07	19	07	19	06	18
2 km																														
1.0																														
1.6																														
2.0																														
2.5																														
3.0																														
3.5																														
4.0																														
4.5																														
5.0																														
5.5																														
6.0																														

Piloten Vortag — Piloten Heute

Ort	Klagenfurt		Hamburg		Blankenese		Bergen		Fredsberg		Budapest		Gloricia		Leeuwarden		Bergamo		Falsberg		Gl Brenz	
GGGG	06	17	06	17	06	17	06	17	06	18	06	17	06	17	06	17	06	17	06	17	06	16
0.0 km	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
0.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
6.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						

Ort	Klagenfurt		Hamburg		Blankenese		Bergen		Fredsberg		Budapest		Gloricia		Leeuwarden		Bergamo		Falsberg		Gl Brenz	
GGGG	06	17	06	17	06	17	06	17	06	18	06	17	06	17	06	17	06	17	06	17	06	16
C	85	20	12.5	40	12.5	40	87	20	87	05	10	40	87	05	87	05	58	30	58	30	22	30
0.5 km	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
6.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						

Heute

Ort	Berlin		Pirkau		Irrisch-aana		Emden		Hamburg-holm		Swine-münde		Friedrichshafen		Vadsö		Berlin		Swinemünde		Kristiansund		Bergen		Gletsch-horn		Gloricia		Falsberg	
GGGG	06	18	06	18	06	18	06	18	06	18	06	18	06	18	07	19	07	19	07	19	07	19	07	19	07	19	07	19	06	18
0.0 km																														
0.5																														
1.0																														
1.5																														
2.0																														
2.5																														
3.0																														
3.5																														
4.0																														
4.5																														
5.0																														
5.5																														
6.0																														

Piloten Vortag — Piloten Heute

Ort	Klagenfurt		Hamburg		Blankenese		Bergen		Fredsberg		Budapest		Gloricia		Leeuwarden		Bergamo		Falsberg		Gl Brenz	
GGGG	06	17	06	17	06	17	06	17	06	18	06	17	06	17	06	17	06	17	06	17	06	16
C	85	20	12.5	40	12.5	40	87	20	87	05	10	40	87	05	87	05	58	30	58	30	22	30
0.5 km	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.5	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
6.0	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						

Ort	Klagenfurt		Hamburg		Blankenese		Bergen		Fredsberg		Budapest		Gloricia		Leeuwarden		Bergamo		Falsberg		Gl Brenz	
GGGG	06	17	06	17	06	17	06	17	06	18	06	17	06	17	06	17	06	17	06	17	06	16
0.0 km	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
0.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
1.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
2.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
3.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
4.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
5.5	8.5	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						
6.0	7.0	70	10.5	90	10.5	60	31	90	12	50	28	30	8.5	40	6.5	50						

Wolkenmessenger

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

Ort
GGGG
dd vv
Ort
GGGG
dd vv
Ort
GGGG
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

hrgang: 62 Nr. 282

Sonntag, den 8. Oktober 19 44.

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

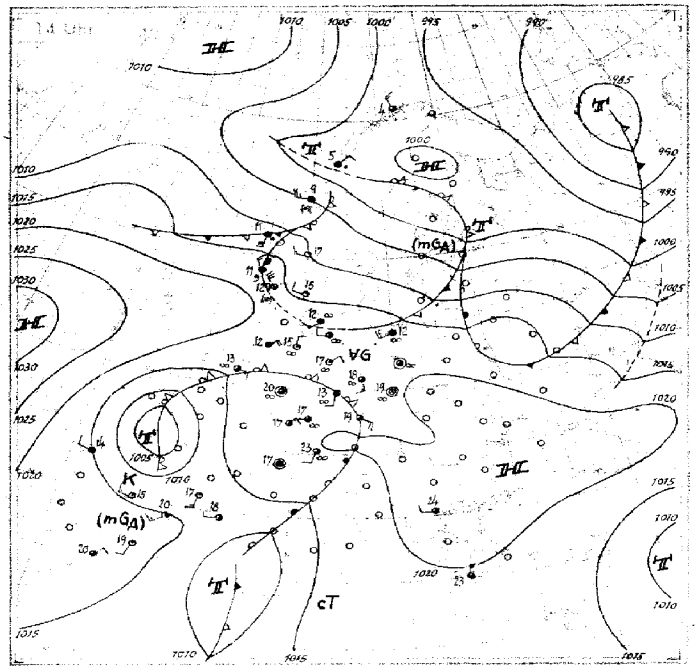
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Seewarte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ge}E}$	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ge}E}$
...burg Fu.	18	403	00	05690	32123	18515	64606	00	05590	00002	1x108	88001	00181	xx	48109	32129	15709	0x704	xx	48109	28059	14208	0x702	94040
...sburg/Fgh.	41	403	5x	03738	24328	17912	9x706	5x	02837	26327	16612	9x804	0x130						5x	52427	24927	12940	9x502	95441
	28	480	50	17544	26224	18514	70906	5x	05638	24228	17412	9x602	00140	5x	51638	22228	15010	0x805	5x	24635	20356	13510	04501	93094
...Rundee ○	1	406	50	42654	26445	18310	92707	50	01853	30323	16511	84803	00290	5x	05796	00026	15109	9x704	5x	05635	20327	13310	9x503	00470
...ons ○	1	464	50	05755	24225	-	-	5x	05744	24428	16511	96300	00270	5x	05638	22228	14911	9x807	5x	51638	22328	12514	9x805	97460
...sterland	16	461						5x	05638	26328	16412	9x708	94420	50	21444	28354	15011	90702	5x	21638	30358	12911	9x804	01414
...gland ○	50	465	5x	02857	00027	19215	8x704	5x	51728	30228	17611	0x703	97171						5x	51828	30258	14512	0x603	92811
...kum ○	6	401	00	05790	04312	19112	88706	00	04710	04404	-	-	-	5x	05937	00027	16711	0x804	5x	05531	03558	15311	0x832	93061
...men ○	4	442	00	05690	04200	18216	64706	00	17390	04103	16612	71801	00170	xx	46109	02249	15308	0x707	xx	04285	00039	14307	0x804	90060
...dhorn	22	402						04	04690	00003	04611	98601	00180						5x	05448	04148	14309	0x802	00050
...mold	178	187						00	05590	00020	17211	70600	00180						xx	44309	00049	15108	9x403	00050
...nover	51	421	00	17390	08200	16915	70707	00	17390	00000	16411	90602	00170	00	45190	00040	14805	0x708	xx	44309	22149	14306	0x201	00030
...gsburg	45	408	00	05690	32323	16719	57905	00	05590	30400	16413	20401	00190						xx	44309	00029	13805	9x904	00054
...en	123	437	04	02790	20327	17016	6x201	55	05554	00027	16413	8x608	00160						5x	43257	16247	15307	0x404	00054
...n	48	436	03	05690	00027	17017	6x904	54	05656	00027	16614	7x904	00170	00	47190	00040	15806	00702	04	08390	26445	15306	00901	00040
...cher	202	407																						
...r	266	049	07	04890	06103	17107	50902							00	05790	08105	-	-						
...sel	269	351	00	05690	18228	19314	77002	00	05690	26420	16413	80502	00150	00	47190	00040	15907	90704	xx	46109	20149	15707	0x302	00070
...furt/M.	111	412	04	05790	00025	17120	02803	04	05790	00024	16710	90201	00180	00	04490	02402	11907	04805	00	45390	00043	15405	98302	00038
...nbrücken	189	441	-					54	05763	18124	17013	70704	00170	50	05655	00025	17107	90704	50	45552	00002	15905	00602	05445
...nberg	315	426	00	05790	26324	17617	05003	00	47290	22203	17011	92902	00160	5x	05448	30248	15208	97905	xx	46109	24149	15410	0x300	97071
...enbad	538	516																						
...aburg	151	219	54	04751	06342	17617	60201	54	05774	32224	16212	70603	00170	5x	05658	28128	15513	9x606	00	47190	00044	16405	05202	98040
...chingen	427	443	04	04890	32123	16815	50707	08	05790	00013	16710	80905	00150						01	46290	00045	16303	98401	00020
...ürchshf.	400	444	14	04842	04304	15017	66902	04	01890	02303	16613	70208	00180	50	01774	00004	14509	90203						
...rchen	528	414	00	05690	24125	16517	68802	04	02790	00325	15512	98703	00180	xx	46209	10249	13908	0x707	50	41135	24548	15309	0x210	00670
...schruck	573	507	10	04972	24823	19123	38901	14	04973	16504	14349	30601	00230	50	04982	18502	13518	50802	57	04982	03005	15409	83205	00073
...nemünde a	3	455	00	08490	16444	17114	86906												xx	46209	30249	14008	0x809	00124
...ler	1	404	00	05790	08145	18415	62708	00	05690	02102	17208	81901	00150	00	05590	02500	16403	00406	xx	46109	30547	14404	0x705	00011
...ien	70	450	00	04790	30203	16916	52709	00	05790	00002	16408	88702	00180	00	47390	00000	15604	00603	xx	48409	00048	14603	0x304	00020
...n	48	440	00	05790	06803	17417	55305	00	05690	00000	16414	70704	00180	00	05690	00000	15307	80705	xx	46209	20149	13501	0x705	00050
...heuditz	131	449	00	05590	30428	15315	64902	04	11840	20203	16012	81902	00160	00	45290	12245	16207	0x804	xx	46109	10249	14008	0x402	00370
...n	320	446	00	05590	24148	17512	87301	00	08490	26400	16612	90704	00150	00	42390	00006	16007	07906	xx	46109	00049	14405	0x007	00050
...sden	230	410	50	05652	08202	15718	90703	00	05590	12300	16212	80402	00190						00	44190	12145	13708	62603	00034
...uen	449	458												00	08290	18200	17505	00707	5x	08448	18348	-	-	-
...g	363	669	54	05635	16228	17613	8x702	5x	05645	20228	17712	9x203	00130	5x	05548	22328	16711	0x704	xx	47209	22457	14710	9x704	90100
...wes	408	670	00	02790	10225	15117	8x604	00	05690	00000	16712	90403	00170	xx	57209	00059	15511	9x805	5x	52418	18158	13511	0x504	94400
...nitz	263	676						5x	02438	24228	18413	9x704	-	5x	42238	00028	17310	05705						
...sau	302	865	00	04790	00403	16020	62401	54	05763	20114	15916	82707	00210						xx	46209	00049	13912	0x603	94201
...zburg	434	508	04	02890	32225	15719	56903	04	05790	00026	16414	80301	00190	5x	35694	22127	15210	8x805	54	02873	28106	15208	9x403	00070
...er	157	501	60	57690	12225	16819	76605	50	17653	00023	16415	90202	00180	00	08495	04125	16516	0x309	5x	05418	14148	14342	0x803	00140
...z	334	505	50	05752	00043	-	-	04	04790	00003	18544	92202	00240	00	46190	00040	18407	00805						
...enburg	449	502	24	02862	00025	20015	82705	44	04861	00003	19143	94402	00170	xx	46209	00049	20508	9x609						
...genwalde ○	7	429						50	04664	20114	16811	90300	00160						70	02464	12140	14307	90803	00040
...nzig	15	406	5x	02455	24457	17113	7x904							5x	02836	00008	15409	9x706	5x	05747	24127	14309	9x504	00060
...igsberg	20	422	5x	05633	22428	16812	7x701							5x	05648	18328	14911	9x810	5x	05578	18128	13909	9x702	00090
...mel ○	3	447	5x	03748	28528	18412	8x501							5x	03748	20428	13712	8x806	5x	21748	20458	12912	8x804	97250
...rn	47	551	00	02890	28114	17915	52710	00	05590	00024	17108	91402	00150	00	08390	30240	16603	00703	xx	46009	00049	14905	0x705	00021
...en	99	552	00	05690	06205	17218	66707	00	05690	00025	16214	76804	00180	00	05890	00000	15409	00705	00	45190	00040	14106	80403	00041
...nberg/Schl.	148	420	00	04790	08102	16720	52904	00	05690	26102	16310	82402	00200	00	05690	02100	15314	90904	54	02835	00047	14306	0x604	00050
...tau	117	411	10	05655	14345	16718	60706	00	05690	16103	16414	91401	00190	00	04590	00000	16309	90604	50	08334	00045	14408	02804	00070
...witz	255	454	07	05690	22248	17118	5x709	5x	05587	22227	17015	2x600	00180	5x	05657	18127	16213	9x904	xx	46409	16149	15009	00703	00070
...schau	107	556	00	05790	00027	-	-												50	08466	00046	-	-	-
...gustik	135	555																						
...mannstadt	176	557	00	02890	20314	17218	65707	00	05690	16102	16813	84202	00190	00	08390	10200	16207	90805	5x	05558	16228	14710	9x203	00070
...lin	203	559																						
...kau	216	561	00	05690	xxxxx	17519	65814	50	05665	28125	17116	80402	00191	00	45090	00080	17209	00703	xx	46009	00049	15709	9x703	00070
...nberg	330	571																						

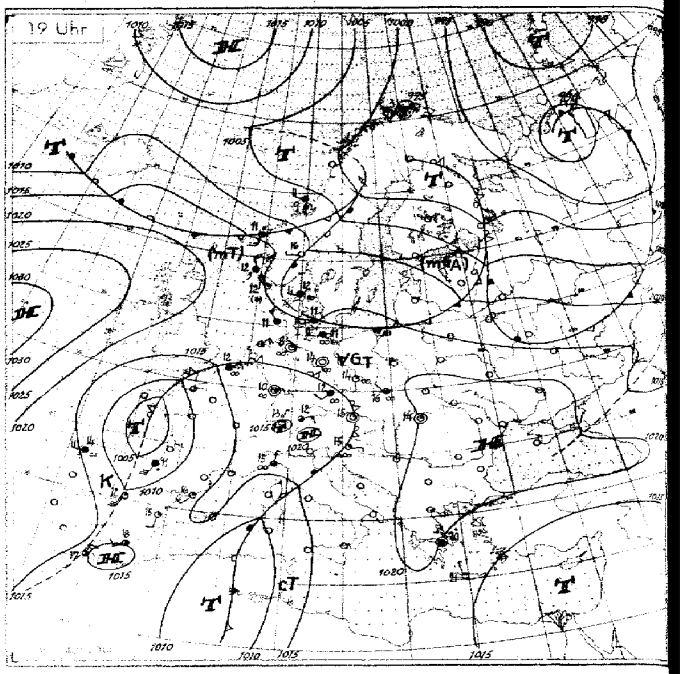
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	R.R.T.T.E	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	R.R.T.T.E
...Blick	3106	503												07	01835	57705	98053	7x705	xx	49290	32749	46752	0x404	00539
...schle	2982	416	50	02942	45523	11151	88802	54	05842	12303	11151	88301	00000	04	05890	45503	10052	88803	54	02943	10416	09452	76802	00539
...Vogel	2397	506	xx	49109	57699	66105	0x202	04	01890	20503	-	-	-	00	01896	20404	-	-						
...neekoppe	1602	428	00	04890	22340	39412	70904	00	04290	24400	39712	50403	00131	00	04890	20500	39012	40200	00	04990	20402	39542	46803	00414
...kegel	1577	862	00	01990	16414	43314	48402	00	04890	16304	40912	58300	xx154						00	02990	16404	39542	38603	00184
...berg/Sch.	1498	427	20	04824	08425	49709	92901	07	01890	08703	46605	01701	-	xx	46009	18509	48405	0x405	04	02990	28245	48306	78402	00540
...ock	1446	511	00	04790	32423	63912	86201																	
...zer	1214	519	54	02922	16926	79818	67202	54	02715	16226	79412	97701	00180	00	02790	10424	78413	07703	57	02954	18225	76913	56309	00120
...sberg	1213	419	00	05690	06424	79415	68301	04	08590	00023	79109	92801	00451						00	04890	16225	76812	66701	00560
...ringende	1168	561	10	05743	04304	84710	68901	44	05764	02804	83504	84801	00110	51	05645	12527	82108	8x302	54	42744	22445	82004	04300	00050
...kau	1141	418	04	06698	12204	87717	72200	04	05593	14212	80414	71901	00120						04	05650	22305	94410	72601	00450
...berkuppe	923	428	00	05890	26328	10612	67300	04	05590	02323	10003	90603	00420						57	65554	24203	07858	03404	07047
...elsberg	915	446						00	05690	30410	08410	00901	00420	00	05790	00005	06708	97606	50	04554	20205	05609	94704	00070
...ber Asten	840	417																						
...berg/Ts.	801	424	54	05790	26324	24242	72501	58	05672	24222	24016	80701	00130	00	05690	32405	22109	96605	14	05642	24124	24509	98604	03061
...nal	673	397						54	04852	32423	37411	60803	00140	54	04790	04425	38410	72303	54	04854	32540	35409	82901	97060

Berichtigungen

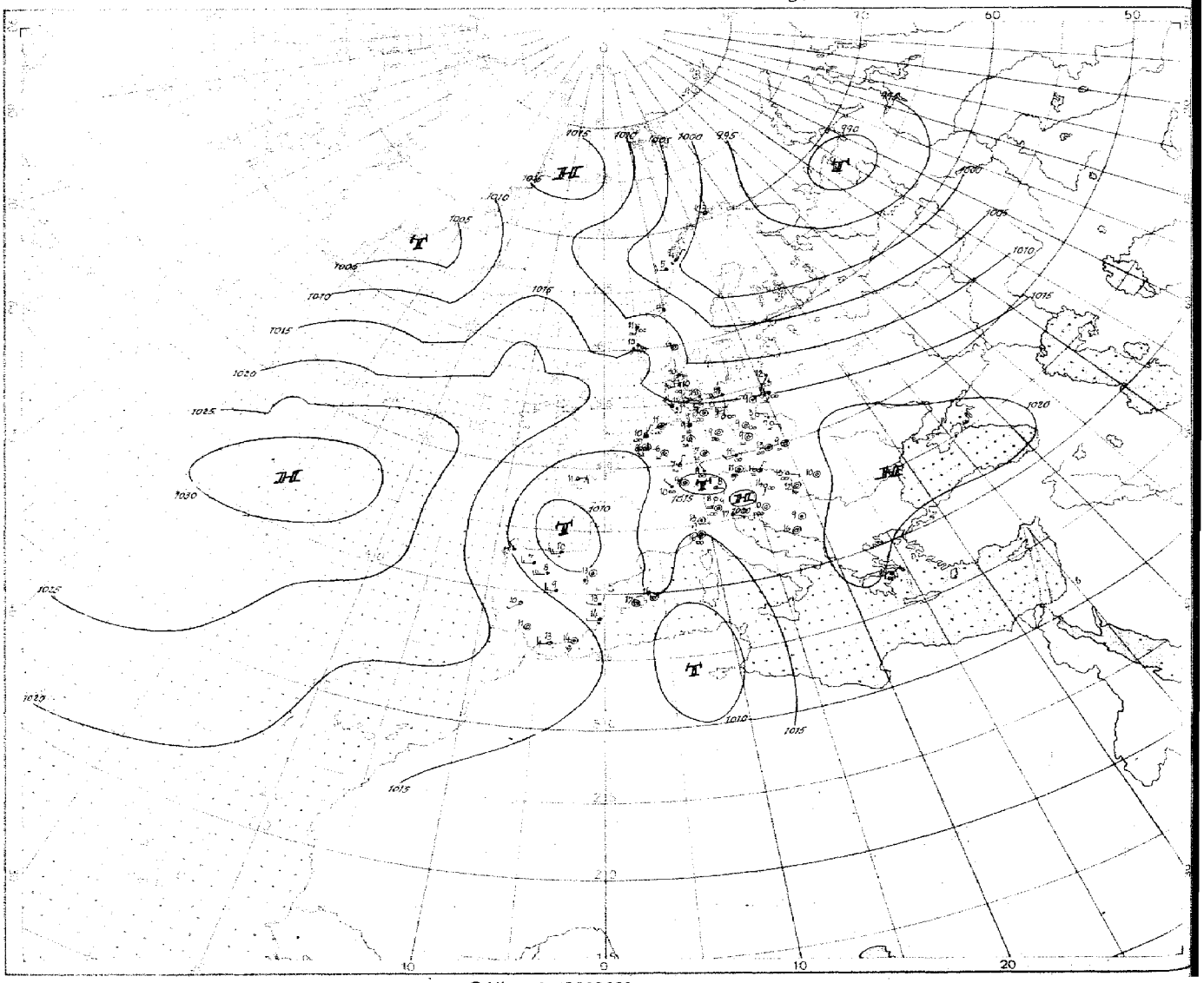
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: Sonnabend, 7. Okt. 44





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, 8. Oktober 1944



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

Nr. 282

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 8. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: $IIIGG\ Ho\,He\,E_s\,T_s\,T_c$ | $Q_0Q_0Q_0Q_0\,E_s\ s_s\ s_s\ BB$ | $Ha_oHa_oHa_oHa_oHa_o \quad Ha_oHa_oHa_oHa_o$

$QLLLL\ vvGGS$

Hauptisobarenflächen $Ha_oHa_oT_aT_aU_a \quad Ha_oHa_oT_aT_aU_a \quad Ha_oHa_oT_aT_aU_a$ ..... $Ha_oHa_oT_aT_aU_a \quad Ha_oHa_oT_aT_aU_a \quad Ha_oHa_oT_aT_aU_a \quad H_oH_oT_aT_aU_a$

Markante Punkte $P_oP_oTTU_a \quad P_oP_oTTU_a$

Pseudopot. Temperatur $9\,O_oO_oO_oO_o \quad O_oO_oO_oO_oO_o \quad O_oO_oO_oO_oO_o \quad IIIP_oP_o$

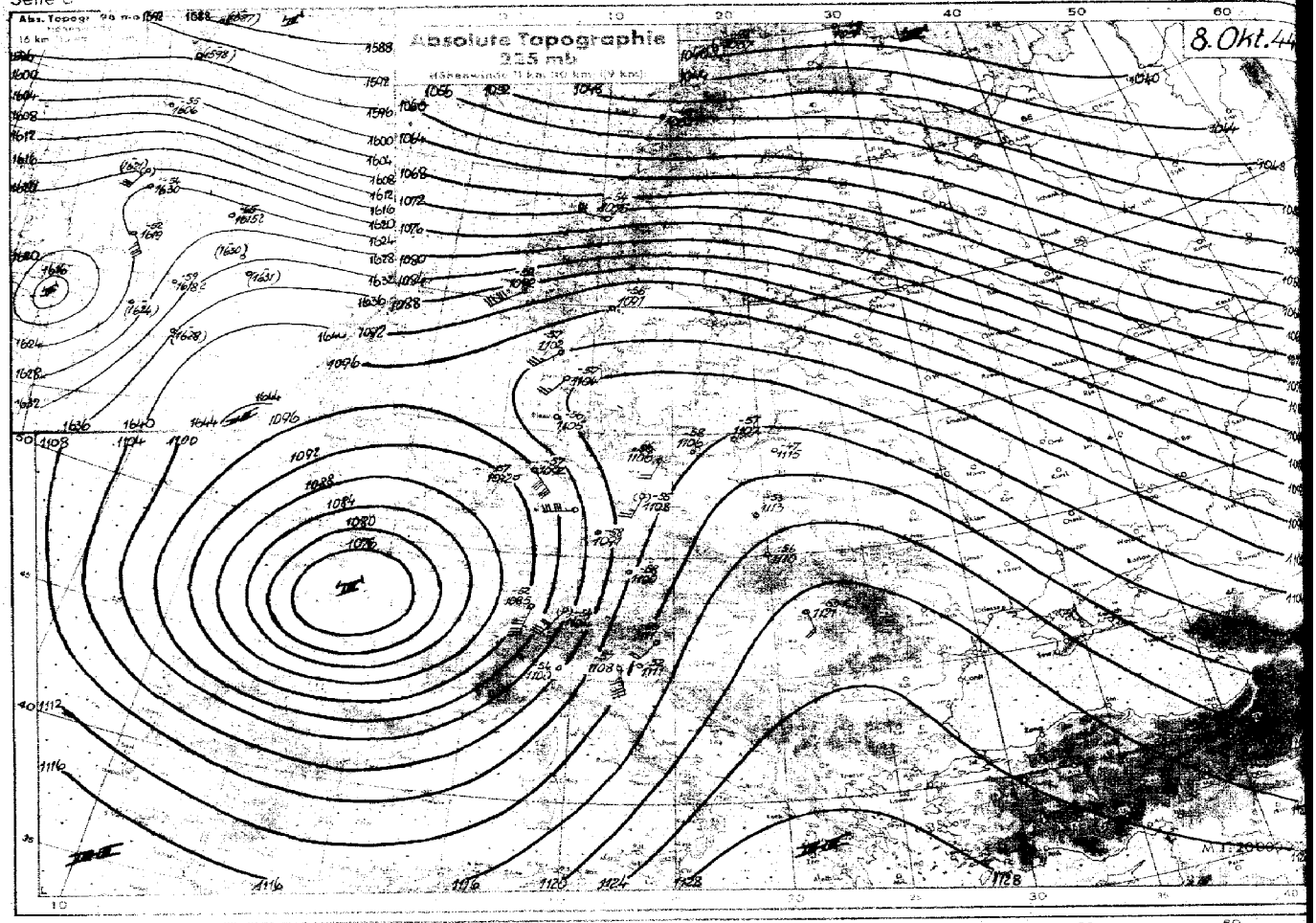
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 688 100 m	Dronthm 677 90 m	Bergen 662 85 m	Kjeller 650 m	Kristiansund 650 30 m	Hanstholm 580 37 m	Skudd 640 -	Kraanwijk 560 50 m	Lerwick 560 -	Lerwick Nachtaufst. 560 -	Lerwick Nachtaufst. 560 -	Lerwick Nachtaufst. 560 -	Lerwick Nachtaufst. 560 -	Gaasenbeek 550 3 m	Soesterberg 485 -	Hamburg 459 12 m Aerologie	Helgoland 485 42 m	Emden 454 1 m	Lerwick Nachtaufst. 560 -	Hilder 599 -	Groningen 484 -10	Cabinteely 539 105 m	Le Havre 532 110 m	Cherbourg 529 112 m	Boscombe 520 39 m	St. Mawgan 505 -	St. Croix 580 -	Paris 595 49 m	Brüssel 576 55 m	Ecourt 497 -	Münster 487 52 m	Frankfurt 472 111 m	Eindhoven 465 -	Berlin 440 33 m	Berlin 440 37 m	Lindenberg 435 122 m
	uv G_oG_o	07 17		07 17	07 17		07 17	07 17		07 17	07 17	07 17	07 16		07 17	07 04	07 11	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 15					07 16			07 16			07 17	07 17	07 17	07 16
QQ TT	41	-		-	-		-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			-			-	-	-	-
QQ TT	96	-		-61	-		-57	-		-	-		-57		-	-	-51	-56	-	-	-	-						-			-56			-	-	-	
QQ TT	225	-47		-55	-52		-53	-46		-56	-54	-57			-55	-	-48	-52	-	-	-	-						52			54			-58	-55	-	
QQ TT	300	-47		-40	2 -38		-41	-43		-41	8 -37	-40			-37	-	-65	-59	-	-	-	-						-44			-46			-46	-50	-46	
QQ TT	400	7 -36		-36	5 -35		2 -32	-36		2 -25	7 -21	5 -23			-21	-	30	-20	-	-35	-							7 -26		6	5 -34			7 -30	5 -32	-26	
QQ TT	500	2 -26	2 -26	5 -15	2 -24	6 -24	2 -18	3 -24	2 -20	4 -21	4 -20	5 -19			-9	2 -13	-10	2 -11	2 -11	-14	-							9 -17			2 -21			4 -20	5 -21	5 -19	
QQ TT	600	0 -21		-8	5 -14		-12	2 -17		4 -10	3 -13	3 -13			+0	2 -15	-1	2 -13	2 -13	-15	-							7 -10			4 -14			6 -10	5 -13	5 -12	
QQ TT	700	2 -16		3 -6	5 -12		2 -12	2 -9		3 -6	4 -14	4 -12			+7	2 -10	+5	2 -14	2 -13	-13	-							5 -13			4 -13			6 -15	5 -18	4 -14	
QQ TT	800	2 -9		2 +0	3 -7		2 -6	2 -8		4 +0	4 +0	4 +0			+11	2 -14	+9	2 +0	2 -12	-7	+3							4 -13			3 -10			4 -10	4 -12	4 -11	
QQ TT	900	2 -2		2 -14	4 -12		2 -10	2 +1		2 -11	2 -13	3 -12			+12	2 -13	+11	2 -11	2 -12	-10	+6							3 -11			3 -13			4 -12	3 -13	4 -13	
QQ	950	15		30	31		28	19		27	28	28			-	26	-	-	32	-								27			27			28	30		
QQ TT	Boden	12 -0		31 +10	37 +8		32 +11	19 +6		38 +10	29 +9	38 +8			+8	13 +3	29 +9	34 +10	+10	31 +10	12 +12							34 +11			32 +10			38 +11	34 +9	36 +10	39 +10
$H_oH_oH_o$	41	-		(2163)	-		(2178)	-		-	-	-			-	-	-	-	(2186)	-	-										(2179)			-	-	-	
$Ha_oHa_oHa_o$	96	-		1612	-		1646	(1680)		-	-	-			(1647)	-	1698	1652	-	-	-										1644			(1611)	(1641)	-	
$Ha_oHa_oHa_o$	225	1047		1098	1110		1122	1065		1110	1118	1112			1126	-	1126	1121	-	-								1098			1111			1098	1125		
$Ha_oHa_oHa_o$	300	868		916	922		934	874		931	929	927			928	-	936	926	-	(934)								911			926			915	930	924	
$Ha_oHa_oHa_o$	400	671		715	721		735	681		731	727	727			735	-	733	721	-	726								714			727			720	735	728	
$Ha_oHa_oHa_o$	500	516		552	559		541	525		567	562	566			569	569	568	566	563	563								552			563			560	570	566	570
$Ha_oHa_oHa_o$	600	384		414	421		429	393		427	423	425			428	428	427	406	423	425	(411)							416			424			422	430	427	429
$Ha_oHa_oHa_o$	700	272		296	300		307	278		306	301	304			305	307	305	300	303	304	295							295			304			302	306	304	306
$Ha_oHa_oHa_o$	800	172		192	192		198	176		197	194	196			197	198	197	197	195	198	188							193			197			195	198	197	198
$Ha_oHa_oHa_o$	900	81		98	97		100	83		101	99	100			100	102	101	101	99	103	94							99			100			98	101	101	101
$Ha_oHa_oHa_o$	1000	-16		13.5	89		12.2	-0.3		13.2	13.2	14.3			15.8	15.8	14.9	14.4	13.1	14.9	9.0							13.4			15.1			15.1	14.3	13.4	14.4
H_oH_o	41/96	-		(521)	-		(532)	-		-	-	-			-	-	-	-	-	(534)	-										(533)			-	-	-	
H_oH_o	96/225	-		516	-		524	(547)		-	-	-			(520)	-	532	531	-	-	-										533			514	516		
H_oH_o	225/500	541		547	551		555	537		552	556	548			558	-	558	555	-	-	-							544			549			538	554	-	-
H_oH_o	500/1000	517		528	550		554	540		554	549	550			555	553	553	551	549	546	-							550			550			547	554	553	554
P,P,TTU$_a$ Markante Punkte		-		-	-		-	-		-	-	-			-	-	28531	28551	-	-	-							-			-			11601	-	-	
		-		-	-		-	-		-	-	-			-	30467	29501	17291	-	-	-							-			-			10961	-	-	
		13971		-	-		-	-		-	-	-			-	15552	15571	17281	-	34851	-							-			-			18661	-	-	
		25531		-	-		-	13531		-	-	-			10511	24552	24651	24791	-	24481	-							12521			07541			23541	19431	-	-
		33921		-	-		-	17921		-	-	16671			31681	32032	32621	32431	-	32421	-							24201			15201			30411	31581	-	
		36718		35611	-		07561	23971		-	-	17691			33921	33022	33041	33011	-	34525	-							34726			17591			34757	34041	-	31585
		44619		37681	21461		17521	28931		15851	-	20631			37744	39042	37921	34711	45675	37061	46871							39417			24531			39107	39431	39501	40243
		49680		39601	26792		23581	36901		20972	-	25715			40371	39182	39791	39578	46537	37061	47881							43561			27595			39607	39841	38981	39083
		55693		51531	37104		32202	43811		26434		29683			43484	38118	43711	43578	47011	43116	47091							47539			38587			39047	42593	37085	37504
		59529		57541	42056		41182	48693		40195	43712	43114			46021	44224	46011	47046	48404	47101	48041							46119			43125			41098	45073	42140	41455
		67098		63041	49635		47117	56649		47875	51840	51679			51404	50090	50081	51126	53109	50671	53081							50501			47147			48118	49186	47126	47127
		74029		70111	57135		53129	63650		53157	57128	57129			57128	57030	57115	57133	59158	57138	59134							56124			51158			53769	54176	53176	53986
Klartexte (gestern)		Hamburg:					Münster:										Frankfurt:											Lindenberg: Bedingungsweg: Ho nom ab, auf 300 G, Sicht 12 km.				Breslau:						

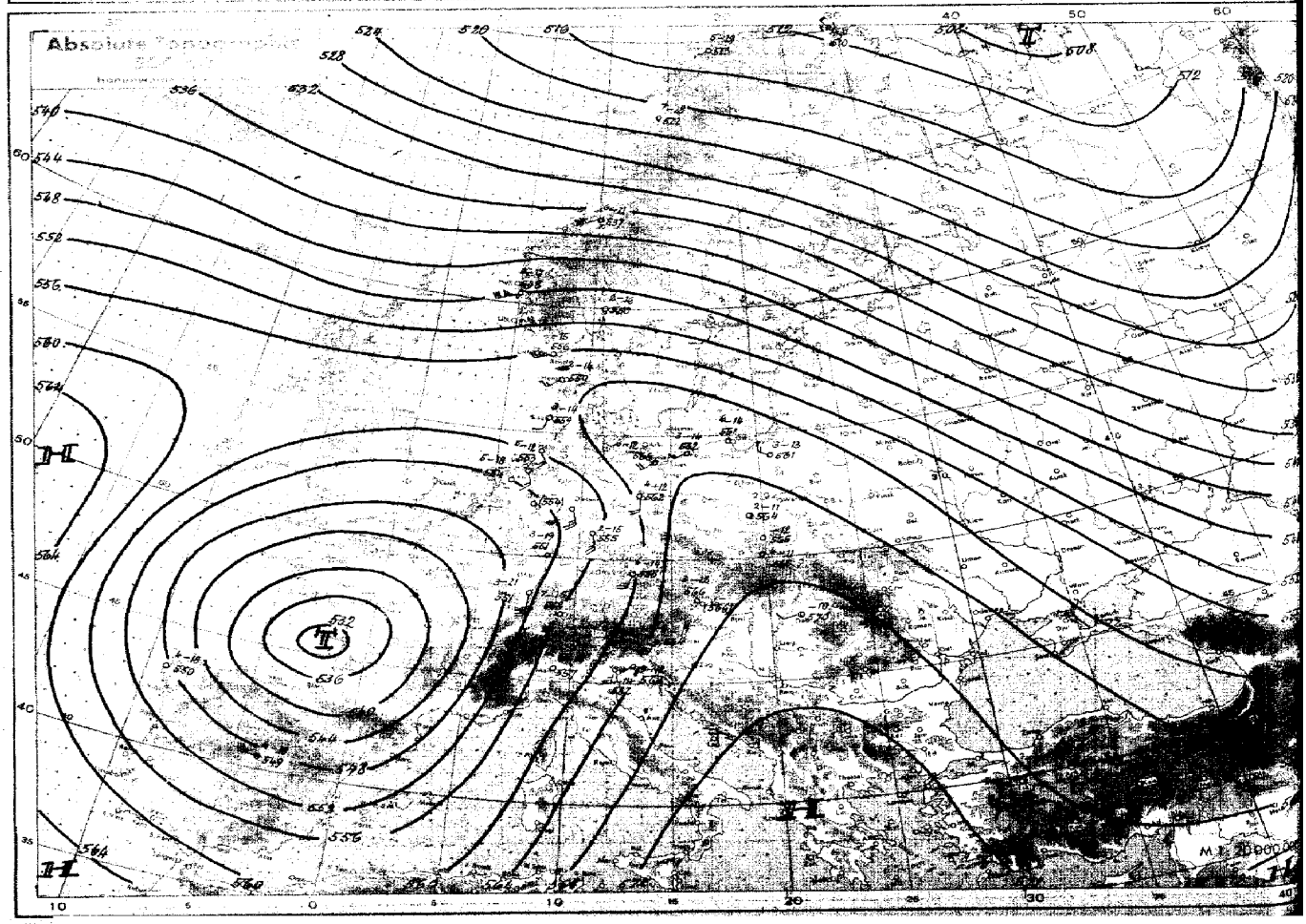
Vortag

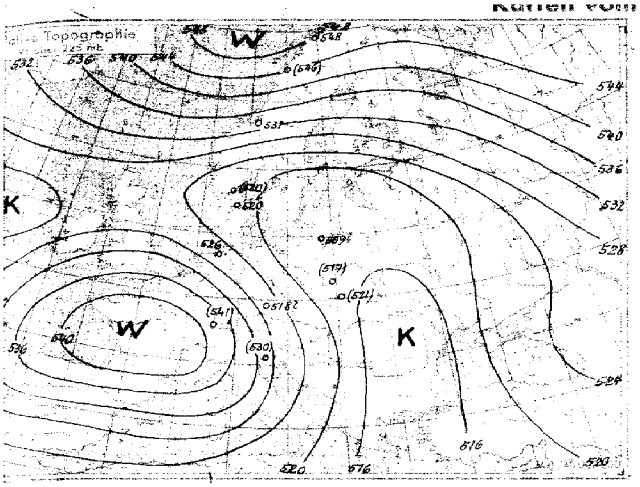
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 704	Beterniet 575	Kopenhagen 800 12 m	Saloniki 721 1 m	Rom 822 3 m				Athen 780 108 m	Kanea 732 14 m	Rhodos 688 88 m			Helsinki 502	Stockholm 752 - m	Kopenhagen 800 12 m	Belgrad 704 - m	Budapest 701 - m	Freiburg 588 - m	Friedrichshafen 665 - m	München 464 530 m	Klagenfurt 602 484 m	Wien 601 157 m	Krakau 564 - m			Minsk 897 - m	Warschau 856 104 m	Brest 411 120 m
	uv G_oG_o																												
QQ TT	41																			07 17	07 17	-55		-	-	-61			
QQ TT	96															-57				-	-51	-57		-59	-	-51			
QQ TT	225														-52	-56				-50	-51	-53		-56	-56	-54			
QQ TT	300														-41	-43				-39	-42	-40		-40	-40	-36			
QQ TT	400														-26	-27				-25	-30	-25		7 -24	2 -24	5 -21			
QQ TT	500														6 -17	6 -15				6 -14	6 -19	6 -16		6 -11	4 -12	2 -10			
QQ TT	600														2 -9	4 -6				4 -3	6 -9	6 -7		4 -8	2 -5	4 -1			
QQ TT	700														4 -1	4 +3				4 +4	6 -7	6 -5		4 +3	4 +6	6 +6			
QQ TT	800														4 +6	4 +10				4 +9	6 +8	6 +8		4 +9	4 +12	6 +9			
QQ TT	900														4 +12	4 +15				4 +14	6 +11	6 +11		4 +15	4 +17	6 +14			
QQ	950														28	19				26	36	-		27	24	27			
QQ TT	Boden														4 +14	4 +16				4 +14	6 -7	6 +6		5 +13	5 +14	6 +14			
$H_oH_oH_o$	41														-	-				-	-	2166		(2166)	-	2156			
$Ha_oHa_oHa_o$	96														-	1636				-	1641	1667		1640	-	1629			
$Ha_oHa_oHa_o$	225														1100	1110				1115	1097	1105		1110	1110	1124			
$Ha_oHa_oHa_o$	300														916	926				926	911	918		932	933	926			
$Ha_oHa_oHa_o$	400														718	729				726	715	720		733	736	728			
$Ha_oHa_oHa_o$	500														558	567				564	556	558		569	572	568			
$Ha_oHa_oHa_o$	600														422	430				425	420	421		429	430	425			
$Ha_oHa_oHa_o$	700														303	309				304	302	302		308	311	306			
$Ha_oHa_oHa_o$	800														198	201				197	196	196		201	202	197			
$Ha_oHa_oHa_o$	900														102	104				100	100	100		104	106	101			
$Ha_oHa_oHa_o$	1000														14.8	16.1				12.2	13.0	12.4		15.3	16.0	14.5			
H_oH_o	41/96														-	-				-	-	529		(520)	-	517			
H_oH_o	96/225														-	526				-	544	531		521	-	517			
H_oH_o	225/500														542	543				552	541	547		550	547	555			
H_oH_o	500/1000														543	551				551	543	548		554	555	550			
P,P,TTU$_a$ Markante Punkte																				-	-	-		-	-	-			
																				-	-	24551		-	-	-			
																				-	-	11551		-	-	-			
																				-	-	16651		-	-	-			
																				-	-	09511	20581	08581	-				
																			30631	-	-	15511	23861	13891	-	10611			
																			34631	-	12581	29911	23834	15461	19021	17631			
																			37843	19871	72045	35538	43674	16661	20621	15681			
																			40731	16571	33098	29066	34615	20611	22612	16084			
																			38867	21601	31557	23098	26607	18365	14043	15016			
																			38168	17197	24198	22135	28658	16637	20169	17507			
																			38175	20168	00287	25547	29656	18637	20169	17507			
Klartexte (gestern)		München:					Wien:										Paris:														

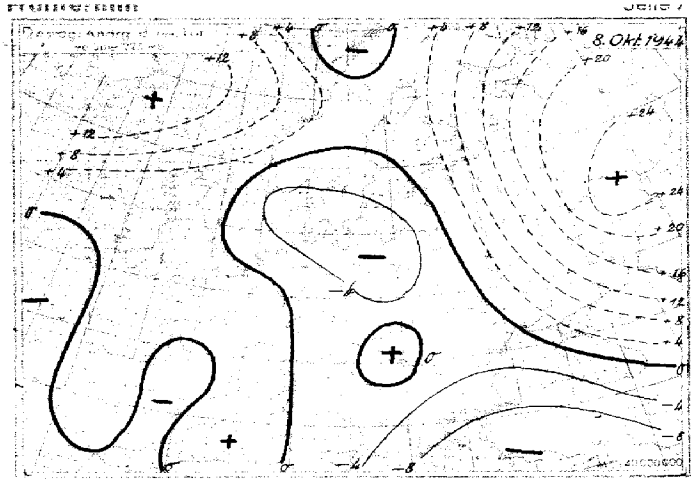
Vortag

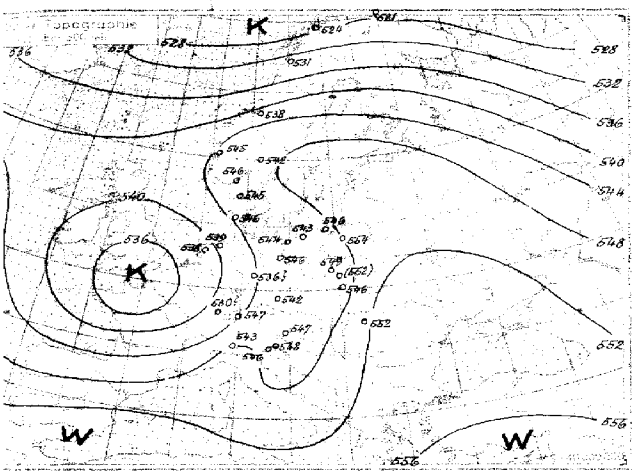
Karten vom Frühtermin

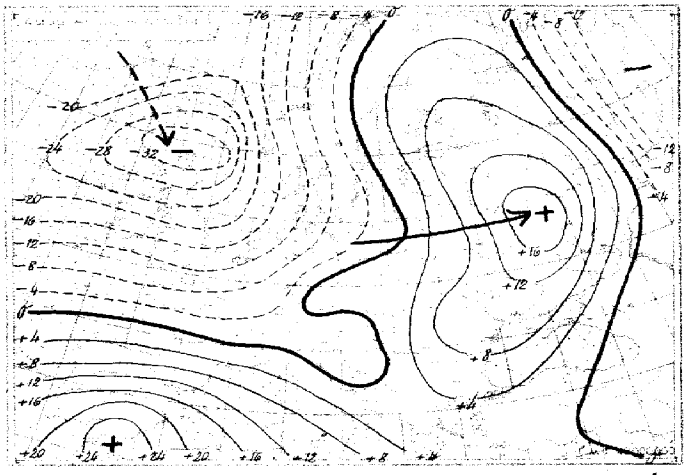


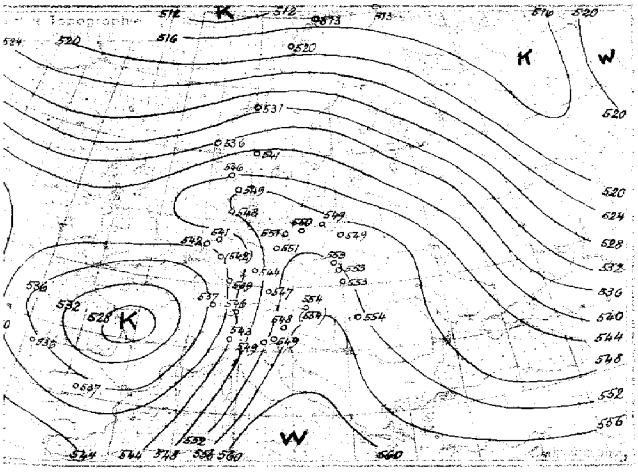


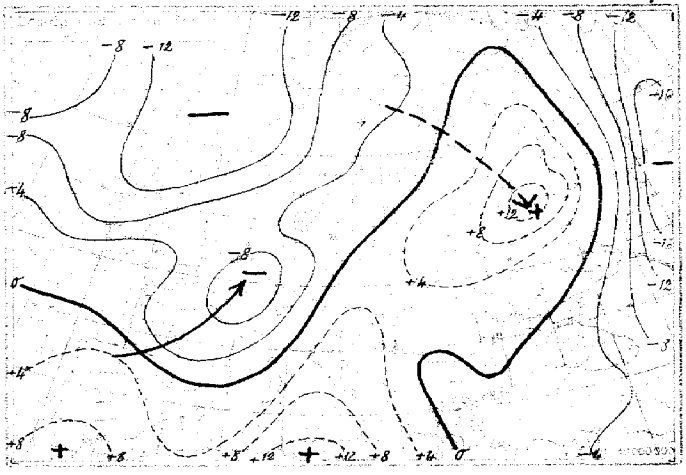


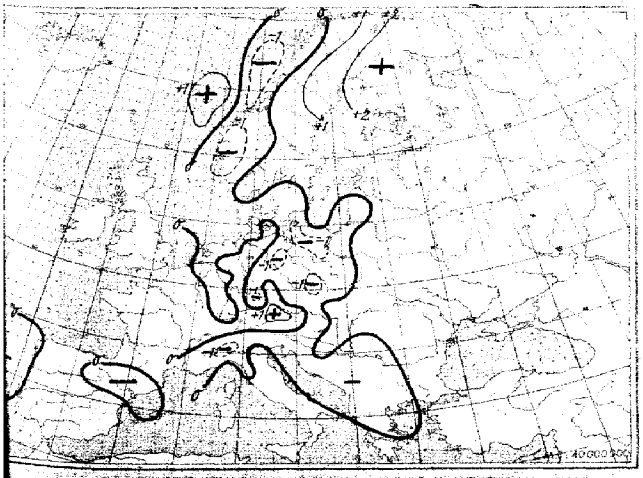


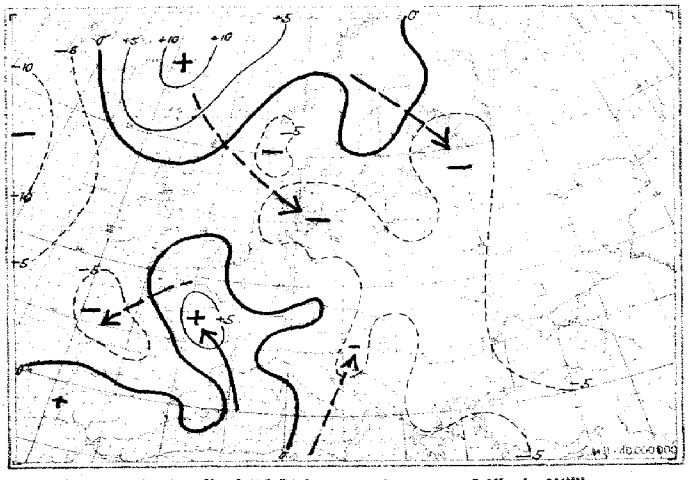












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. **282**

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den **8. Oktober** 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: $H_4H_5H_6$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_7H_8H_9$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

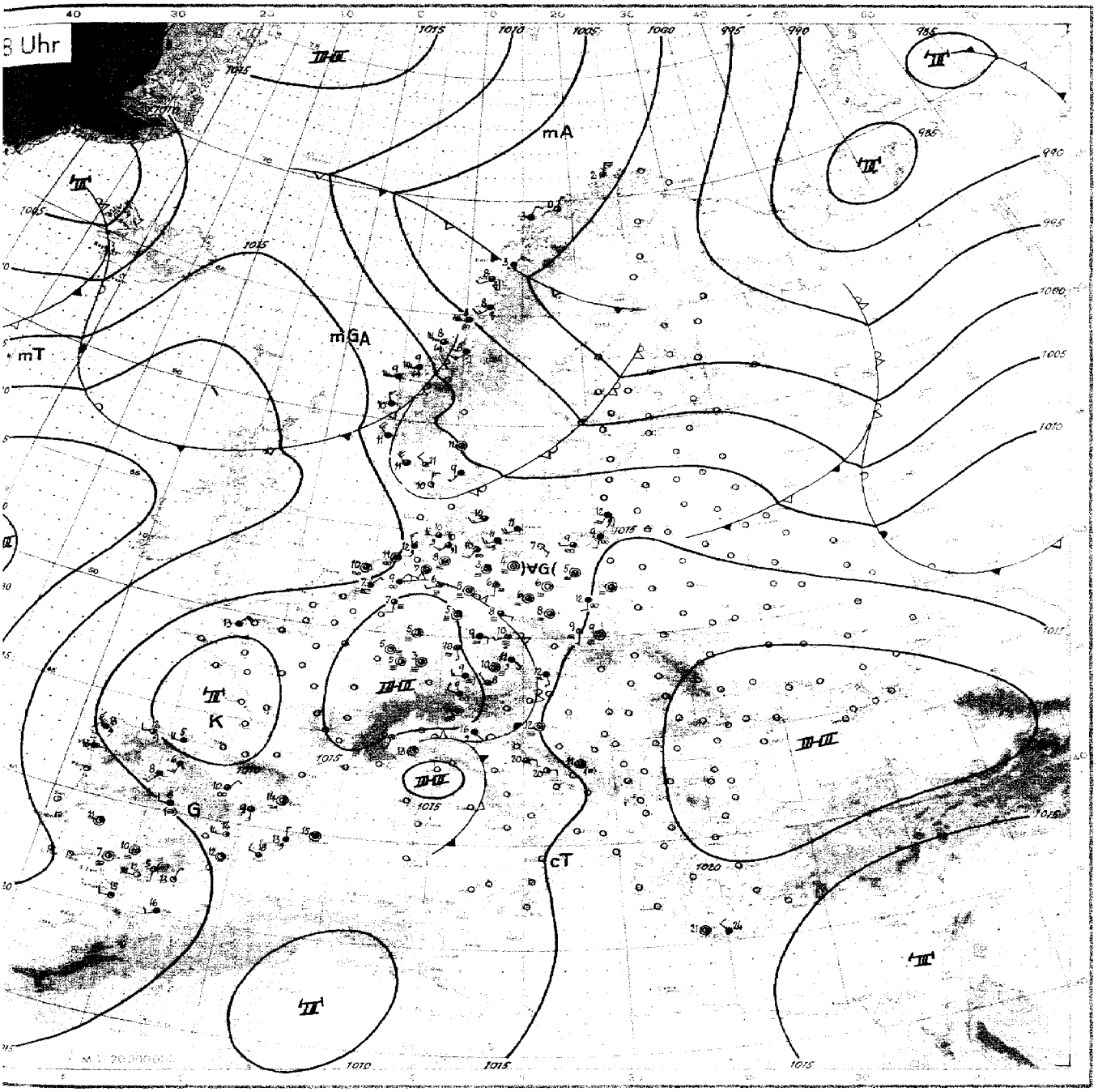
Unterer Teil: $P_1P_2TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaerö 703 30 m	Thorshö 1006 102 m	Bodö 1010 15 m	Reverahmi 1007 80 m	Ala kurtti 131	Kar-stad 1267 135 m	Vaasa 1483 –	Drontheim 1017 98 m	Bergen 1022 85 m	Kjeller 1041 m	Kristiansund 1028 39 m	Hamtdalen 1165 37 m	Sveg-bak 1254	Hpl. Kbhvn 1007 48 m	Aarosmoen 1019 72 m	Kbhvn-vaard. 1045 49 m	Jonkoping 1319 –	Riga 1420 14 m	Gossen-hamn 1230 3 m	Sorum-sand 1483 –	Hesd Sorum 1466 –	Hamburg 1021 12 m	Hohlsp-land 1021 42 m	Emden 1024 1 m	–	Lesg-warden 1019 –	Cuxha-ven 1022 8 m	Cuxha-ven 1022 35 m	Le Havre 1020 118 m	Cher-bourg 1025 192 m	Brest-Guipavas 1025 30 m	St. Ha-balrs 1020 –	B. Gr... 1020
	uuG_1G_2	08 04	08 05	08 05					08 05	08 06	08 05	08 06	08 05	08 06				08 06		08 04	08 05	08 04			08 05		08 06							08
QQ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-					-		-	-	-			-		-							-
QQ TT	96	-	-						- 55	-	-	-	- 54	-				-		- 66		-			- 62		-							-
QQ TT	225	- 49	- 49	- 48					- 52	- 52	- 56	- 57	- 57	- 58						- 57	- 56	- 58			- 57		- 57							-
QQ TT	300	- 49	- 51	- 27					- 48	- 52	2 - 41	- 41	- 44	- 41				- 47		- 41	- 43	- 43			- 45		6 - 46							-
QQ TT	400	7 - 39	6 - 40	- 37					9 - 32	8 - 28	12 - 27	- 26	13 - 26	- 26				8 - 24		- 26	- 26	5 - 26			7 - 23		6 - 29							8
QQ TT	500	- 31	5 - 35	7 - 28					6 - 21	8 - 17	12 - 16	- 15	12 - 15	11 - 14				8 - 13		10 - 14	9 - 12	8 - 12			8 - 12		8 - 12							10
QQ TT	600	- 23	8 - 28	9 - 21					- 12	8 - 10	12 - 8	- 6	12 - 5	10 - 3				8 - 3		9 - 3	9 - 3	8 - 3			- 8		8 - 8							10
QQ TT	700	- 16	8 - 17	9 - 12					- 9	- 2	12 - 1	- 2	12 - 3	10 - 3				8 - 2		9 - 2	9 - 6	8 - 6			- 1		8 - 3							10
QQ TT	800	- 9	8 - 4	9 - 2					- 3	8 - 1	12 - 3	8 - 5	12 - 4	10 - 3				8 - 1		9 - 1	9 - 1	8 - 2			+ 2		8 - 5							10
QQ TT	900	- 3	8 - 0	9 - 1					10 + 3	8 + 3	12 + 5	8 + 3	12 + 4	10 + 3				8 + 4		9 + 4	9 + 4	8 + 3			+ 5		8 + 7							10
QQ	950		13	17					16	20	22	23	23					24			26					23								
QQ TT	Boden	6 - 4	11 - 2	16 - 2					16 + 9	11 + 11	10 + 6	16 + 8	9 + 10					21 + 6		17 + 9	16 + 7	18 - 5			20 - 7		16 + 9							11 + 6
$H_4H_5H_6$	41	-	-	-					(2160)	-	-	-	(2161)	-				-		(2124)	-	-			(2164)		-							
$H_4H_5H_6$	96	-	(1587)	(1598)					1606	-	-	(1621)	1630	-				-		1615	-	-			1619									
$H_4H_5H_6$	225	1181	1037	1052					1075	1092	1081	1102	1104	1105				1115		1107	1106	1106			1092		1092							
$H_4H_5H_6$	300	824	865	866					887	905	900	917	919	919				925		922	922	922			910		910							908
$H_4H_5H_6$	400	662	696	696					695	708	711	716	721	721				724		723	725	726			714		716							711
$H_4H_5H_6$	500	510	513	522					537	548	550	556	559	559				561		561	566	562			553		554							556
$H_4H_5H_6$	600	381	384	392					403	412	413	417	420	420				423		422	424	424			417		417							416
$H_4H_5H_6$	700	269	272	278					286	294	294	296	300	299				306		301	302	302			297		298							297
$H_4H_5H_6$	800	192	192	197					184	190	187	190	192	192				194		192	194	194			192		192							193
$H_4H_5H_6$	900	99	83	85					101	97	94	96	96	96				97		97	97	98			97		97							99
$H_4H_5H_6$	1000	-3.5	0.5	1.8					6.4	11.3	8.3	9.1	9.7	10.2				12.0		11.6	11.8	12.4			12.2		11.7							13.4
$H_7H_8H_9$	41/96	-	-	-					(534)	-	-	-	(531)	-				-		(514)	-	-			(540)		-							
$H_7H_8H_9$	96/225	-	548	(546)					531	-	-	(520)	526	-				-		509	-	-			528		-							
$H_7H_8H_9$	225/500	521	524	531					538	545	542	546	546	546				554		546	546	543			539		538							
$H_7H_8H_9$	500/1000	513	513	520					531	536	541	546	549	548				549		549	551	550			541		542							546
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-					-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			25511		-							
		-	-	-					-	26961	-	14061	-	-				-		-	-	-			15591		-							
		-	-	11991					-	38941	-	18681	-	-				-		-	-	-			17681		-							
		-	-	13511					03541	26837	-	20631	-	-				-		35811	17661	-			44714		-							
		-	-	16511					16581	45729	-	35821	-	-				-		44731	36811	-			56612		-							
		20941	-	35991					19581	48684	-	44716	-	-				38981		60432	43721	20981			76287		-							35837
		23891	35911	36971					21581	54668	-	47561	07851	-				22981		75102	47027	35841			93061		-							47725
		24561	37551	38901					23911	49541	20611	70693	13561	20601				28911		81121	72081	61013			84061		20581							71581
		26331	38759	39731					24745	72671	45702	87061	17631	33114				58581		85921	82121	75086			92051		24561							76511
		34731	41115	42735					33695	74511	64532	92648	36114	42699				74003		89121	85121	87070			95081		86087							92541
		37091	42238	43624					36611	77581	73125	94116	46108	45090				87119		92061	93111	89080			98091		89116							93095
		38524	42766	44030					01090	01110	47068	01280	01119	01119				01079		01109	01088	02059			01100		01090							00119
Klar texte (heute)		Münster: Hoch-E. nach Skandinavien, Tief über Irland. Nach E. zieht es an Stärke zunehmend, über Deutschland. Übergang zu Mischlage. Tief über Irland verlagert sich ostwärts. Kaltfront ...																Frankfurt: – 0.7 Boden – E. darüber ...								Lindenberg: Bollenanstieg, Sicht 50 m								Breslau:

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 693 667 m	Lissabon (Gib.) 1061 m	Perpignan 1076 42 m	Munster 1087 52 m	Frankfurt 1093 111 m	Erfurt 1146 300 m	Berlin 1440 57 m	Berlin 1440 57 m	Lindenberg 1458 122 m	Brest-Lau 1461 120 m	Warschau 1496 104 m	Minsk 1887 –	Pilsen 1446	Lodz 1467 m	Wien 1481 157 m	Wloss-zowo 1497 –	Krakau 1561 216 m	Debre-zin 1565 –	Wien 1501 157 m	Klagen-furt 1520 464 m	Bden-chee 1534 538 m	Lemberg 1596 –	Prag 1660 –	Marseille 1739 9 m	Ireland 1502 –	Ya Hadag 1512 13 m	Nordsee 1742 –
	uuG_1G_2	08 07	08 06	08 06	08 07	08 06	08 05	08 05		08 06	08 06			08 06	08 05	08 04	08 05	08 08	08 05	08 06	08 05				08 05	08 05	08 06	08 05
QQ TT	41	-			-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
QQ TT	96	-			-	-	-	-		-	-			-59	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
QQ TT	225	-			-	-	-58	-58		-	-			-58	-55	-	-	-56	-53	-	-56				-54	-52	-54	-57
QQ TT	300	-			-	-	-40	-43		-	-			-42	2 -39	-	-39	-40	-38	-	-42				-41	-46	-41	-41
QQ TT	400	-			-	-	3 -24	-26		-	-			-27	2 -24	2 -24	-24	4 -25	-24	-	5 -27				-26	-32	-29	-25
QQ TT	500	46-18			10 -10	3 -15	3 -15	4 -12		-	-			4 -12	4 -11	4 -12	-12	5 -11	-10	-	5 -11				4 -15	5 -21	4 -15	5 -16
QQ TT	600	35-10			5 -10	3 -10	3 -7	4 -7		-	-			4 -7	4 -6	4 -4	-2	5 -3	-3	4 -4	4 -3				4 -8	5 -11	4 -8	5 -7
QQ TT	700	30-4			5 -0	3 -2	3 -1	4 +5		-	-			4 +5	4 +6	4 +5	+5	5 +4	+4	4 +5	4 +2				4 +1	5 +1	4 +1	5 +2
QQ TT	800	28+1			5 +8	3 +5	3 +6	4 +9		-	-			4 +10	4 +11	4 +13	+8	5 +11	+11	4 +13	4 +8				4 +9	5 +14	4 +9	5 +8
QQ TT	900	28+8			5 +8	3 +8	3 +10	4 +10		-	-			4 +8	4 +10	4 +8	+11	5 +12	+16	4 +12	4 +9				4 +12	5 +7	4 +12	5 +8
QQ	950				31	31	30	30		32				33	35	33	-	41	-	36	29				27		43	47
QQ TT	Boden	28+5			22+7	16+5	23+5	21+7		15-7				24+9	22+10	20+12	+12	28+9	28+10	26+12	29+6				24+9	27+6	22+14	22+17
$H_4H_5H_6$	41						-	-						(2144)	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
$H_4H_5H_6$	96						-	-						7618	(1630)	-	-	(1681)	-	-	-				-	(1698)	-	-
$H_4H_5H_6$	225						1091	1108						1100	1113	-	(1118)	1110	1121	-	1111				1104	1085	1100	1108
$H_4H_5H_6$	300						911	913						917	926	(929)	930	926	935	-	926				918	902	916	923
$H_4H_5H_6$	400						716	724						721	727	729	729	725	735	-	728				720	709	717	725
$H_4H_5H_6$	500	549			(554)	551	555	562						558	564	566	566	565	570	(566)	564				558	551	557	562
$H_4H_5H_6$	600	413			418	416	418	423						420	426	427	427	425	431	427	425				421	416	420	425
$H_4H_5H_6$	700	295			300	298	299	301		300				301	307	305	304	304	309	306	304				302	299	302	305
$H_4H_5H_6$	800	191			193	192	193	194		196				194	194	197	196	195	201	197	197				195	194	196	198
$H_4H_5H_6$	900	97			98	98	97	98		97				97	97	99	100	99	103	99	101				98	99	100	101
$H_4H_5H_6$	1000	11.1			12.1	11.8	11.5	11.4		11.2				11.4	11.1	11.7	11.5	12.1	15.5	12.1	13.2				12.8	13.5	12.8	13.5
$H_7H_8H_9$	41/96						-	-						(506)	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
$H_7H_8H_9$	96/225						-	-						518	(517)	-	-	(521)	-	-	-				-	(541)	-	(520)
$H_7H_8H_9$	225/500						536	546						542	548	-	(552)	546	552	-	547				547	530	543	546
$H_7H_8H_9$	500/1000	537			(542)	539	547	551						547	553	554	553	553	554	(554)	548				546	537	548	549
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte						23581							-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
							24681							-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
							24651							-	-	-	-	-	10991	31811	-				-	-	-	-
							35865	16661						-	-	-	-	12571	29921	34866	-				-	10581	-	15611
							43697	19691		-				-	-	-	24911	13571	35581	38546	13571				-	21581	-	-
						44713	52642	35701		46013				-	15451	39811	34761	16661	44011	47035	49601				46581	30691	-	34415
		50684			-	47413	51092	37044		47075				06381	43962	54653	51611	36811	54035	57981	-				52951	35981	39541	41700
		53465			54666	50643	52733	39044		49284				13601	79213	59541	56031	78119	75101	76484	58941				54881	73604	42543	45634
		55641			58124	53775	54095	40129		51115				19841	85116	61714	57601	84180	85891	88184	61546				57735	85065	56581	57417
		60543			61020	55068	55106	41099		52108				25145	88186	63194	59071	85600	86161	91194	63127				59781	86940	59701	60156
		73566			78118	76137	76097	59190		59072				29090	97127	95120	94141	94140	88151	95290	94108				87997	96083	85108	86146
		84096			84070	80094	78080	01070		00970				97110	99116	00130	97120	97870	89120	00020	97470				95095	97029	00140	01150
Klar texte (heute)		München:			Wien: Wetterlage: Tief 990 m. ü. d. Adr. Meer über Nordfrankreich → Adria, Tief 1040 m. ü. d. Meer.									Paris																



Wetterübersicht Sonntag, den 8. Oktober 44.

Die Hochdruckbrücke Schottland – Nordwestdeutschland – ...rdliches Meer ist am Boden und in ihrem mittleren Teil über Deutsch – ...nd im Abbau begriffen. Der breite, von dem Biskayatief geführte Warmluftstrom, der gestern allgemein über Mitteleuropa zu beobachten war, wurde ...Verlauf des gestrigen Tages von einer von Süd nach Nord fortschreitenden ...peraturabnahme, die 24 stündig bis zu 5° erreichte, abgelöst. Diese ist ...erklärt mit der nach Norden ziehenden Okklusion, die bei starker Aus...rung der Luftmassen jedoch nur noch mit hohen Wolkenfeldern in Er...einung tritt. Zum andern handelt es sich um ein Nordost-Schwenken des ...Warmluftstroms, dessen Kern unbeeinträchtigt in der Biskaya anzunehmen ist. Bei ...zunehmendem Druckfall über Mitteleuropa ist weitere Gradientabnahme erfolgt, ...sodaß bei der großen Trockenheit in der Höhe ungehinderte Ausstrahlung, die ...zum Teil der Abkühlung bewirkte, eintrat, und die bereits vor Mitternacht zu ausgedehnter Nebelbildung führte. Im Verlauf der Nacht entwickelte sich die Nebelobergrenze bis in Höhe einer bei 1000 m gelegenen Abgleitinversion.

Im Mittelmeerraum sind die Luftmassen noch relativ ...kühl, aber nur in Spanien ist es mit der Verlagerung des Kältezentrums bis ...15° wärmer geworden. Das Ostalpengebiet und das südliche Generalgouvernement steht noch im Zusammenhang mit der Warmluftzunge, die sich ...vom mittleren Mittelmeer nach Norden erstreckt, auch ist auch hier seit ...gestern abend der Abkühlungsprozeß zu beobachten.

Die allgemeine Abkühlung erstreckt sich aber auch auf den Bereich der nördlichen Frontalzone, wo sie über Drontheim und Bergen teilweise über 5° annimmt. Der stärkste Massengegensatz mit einem Temperaturspanne von 4° liegt auf engem Raum zwischen Tromsö und Bodö. Die hier bereitstehende arktische Luft wird sich hinter dem südnorwegischen Störungsglied nach Südosten in Bewegung setzen. Eine nachfolgende vielleicht letzte Störung wurde westlich der Färöer mit hohem Bewölkungspotential von Nordwesten her erreicht. Wahrscheinlich kommt es nach ihrem Durchzug zu einem abschließenden großräumigen Kaltluftvorstoß.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den 8. Oktober 19

Ausland

Beobachtungen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Vardø ○	12	004																						
Ingøy ○	4	005	8X	02945	30365	96304	8X804	80	02955	28325	96502	60300	03391	80	02955	28415	97903	60304	84	02953	02489	99002	61306	02401
Tromsø ○	102	008	53	10964	24245	99405	70801	5X	06958	28248	98012	8X303	00470						52	02943	02487	02400	92304	04501
Bodø ○	17	010	6X	64528	04268	98405	9X203							5X	62538	04468	04604	9X300	6X	64627	04368	00003	9X806	090
Nordøyan ○	37	014	5X	10858	25568	00089	8X406	60	10755	25488	07709	7X305	03371						96	10856	24667	04408	80805	954
Krakenes ○	41	021	52	64445	18068	14611	0X702	52	62545	18568	13911	00703	04351	52	03645	18468	15211	10804	57	03763	24568	13209	0X405	023
Utsira ○	56	026	6X	53548	28358	11941	9X905	52	51663	30458	16812	9X603	95154						57	03754	28558	13611	9X805	923
Lister ○	9	030	00	09990	28622	15312	83706	00	09990	28602	19012	83704	00490						50	04954	28504	12811	85702	004
Farder ○	9	036	00	01890	30462	12614	73909	00	01990	23202	11043	83802	00290						00	02890	08045	09844	84902	0020
Aarhus ○	47	160	50	02744	24355	16414	78705	5X	02947	26427	15111	8X702	00270											
Kopenhagen ○	1	181	5X	05636	20358	16612	8X904	5X	09746	21228	15911	8X300	-	5X	03848	2X228	13811	8X805	5X	02737	22327	11710	0X605	0017
Skagen ○	3	182	01	01890	26703	14515	82805	5X	05658	24328	15312	9X805	-	XX	43209	20149	11910	9X903	5X	03738	20128	10709	0X300	001
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	60	04658	16968	03913	08802																	
Helder ○	6	291	00	05790	06514	17714	78803	85	05690	08107	15812	16904	00060	5X	05677	04127	15910	9X706	5X	05535	00047	15510	0X501	00490
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	03	05690	10228	17214	77900	03	05690	06126	16812	6X501	-	00	45190	00040	16006	90805	XX	48109	04149	15007	0X304	-
Genua ○	2	305	07	03890	00028	18317	7X802	57	05872	32127	15915	89803	00190	80	03756	00056	14916	90805	87	01754	00083	11743	0X304	0410
Venedig ○	10	312	24	05762	18225	19923	72842							5X	03568	10158	17217	0X806	5X	54758	12428	19716	6X804	1141
Zara ○	13	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	70	01792	34302	12715	43904	50	01763	18613	13210	60604	00440	5X	03758	24318	97409	7X602	97	09454	24298	19608	9X302	00070
Almeria ○	65	355	24	34952	18213	15819	54907	09	07990	20314	14718	00901	00294	5X	84758	06188	15514	8X300	34	04952	02413	15713	80104	34741
Malaga ○	40	357	84	02754	24414	15818	79303	54	02754	00014	16716	73305	00191	74	04752	00013	15314	80300	72	08654	00018	12315	9X402	-
Barcelona ○	42	358	70	01790	16340	10717	50802	20	01272	20213	13616	50406	00180						87	04663	00029	10644	54705	020
La Coruña ○	67	362	67	35654	26268	15114	8X805	67	04366	24428	14414	7X905	04331	5X	63558	28228	14313	7X552	6X	54548	28328	14413	9X304	07354
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	150	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	8	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	231	484																						
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541						00	00290	00000	19115	90306	-											
Bukarest	82	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	236	730						04	02890	04404	19820	68203	-	00	01890	06404	18018	76709						
Canea (Kreta)	63	737	00	01890	08214	19521	44808	04	01890	08444	19322	64304	-						04	01990	00014	11221	77302	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Don	71	958																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjeprpetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lumnitzer Spitze	2640	685																						
Zugspitzen	2072	024	XX	57109	28959	44554	00824							XX	46109	27649	83951	00705	XX	46109	26449	82253	00705	9958
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	266																						
Izana	2367	401																						

GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Aachen	Hamburg	Bleckede	Wetterau-Hafen	Wiesbaden-Flugh.	Wien	Thorshavn	Erfurt	Berlin	Bayerisch Eisenstein	Bleaker Hook	Bergen	Kristiansund	Fraserburgh	Dromtheim	Ort	Athen	Skiffen	Pilsen	Emden	Kjeller	Hartsruhe	Baulapaare	Essen	Elbe-Grove	Bergen
GG	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 06	08 05	GG	07 15	07 16	07 16	07 17	07 19	07 16	07 16	07 16	07 16	07 17
27.0 km																7.0 km		14 10	16 50	12 60	23 130	23 50		24 80		24 80
21.0 ..																5.3 ..		23 50	18 40	12 50	17 70	24 60	04 50	24 80	04 50	24 80
16.0 ..					22 60								22 60			4.0 ..	32 10	36 40	21 50	13 30	36 100	18 40	22 40	24 70	35 40	24 70
12.0 ..					18 50					18 50			24 40			3.0 ..	32 10	C	24 40	13 30	24 80	16 40	24 50	24 80	34 80	24 70
9.0 ..		12 50	10 30	14 50	14 40	16 50	18 30	16 50		20 50		24 130	24 70	19 130		2.0 ..	33 10	30 05	20 30	12 20	36 60	15 40	25 50	25 10	33 40	32 50
6.0 ..		12 60	10 20	14 50	14 40	16 50	18 30	16 50	18 50	20 50		24 130	23 60	19 130	26 130	1.8 ..	34 05	30 05	28 30	12 10	34 50	08 30	23 20	28 20	31 50	35 40
3.0 ..	24 50	8 40	15 20	18 30	19 50	22 20	31 70	19 40	18 50	23 50	19 40	24 110	25 70	19 100	26 110	Ort	Mast Romo	Hanko	Story-Arko	Vene	dig	El-Grove	De-Bilt	Pilsen	Helgo-land	Kloster-Kurs	Ort
0.6 ..	24 40	10 37	14 30	15 20	20 40	26 20	34 50	17 50	18 60	20 40	20 20	26 90	25 50	18 70	28 60	uu GG	04 04	38 04	08 05	08	05	08 04	08 05	32 06	08 02	08 05	uu GG
0.0 ..	24 40	13 30	14 30	12 20	21 60	23 90	34 20	18 30	20 50	24 30	19 20	27 80	28 50	19 60	28 70	7.0 km			23 60	19 90		27 130	08	19 60	19 60	19 60
3.0 ..	25 40	11 20	14 05	12 80	23 60	27 90	34 20	18 30	21 40	24 20	C	29 60	28 30	17 50	28 80	5.3 ..	25 30		28 40	20 50		33 100	26 20	19 50	16 30	20 50
6.0 ..	29 30	13 20	C	12 10	24 60	24 70	34 20	21 30	23 20	22 20	35 70	30 50	32 30	21 30	26 80	4.0 ..	24 28	34 50	22 50	24 50		33 80	28 40	18 30	12 10	Ort
9.0 ..	33 34	-	30 05	14 05	25 30	27 20	35 20	20 20	24 20	22 40	34 20	30 30	26 40	26 30	26 50	3.0 ..	23 20	34 40	23 50	24 30		33 60	28 40	18 20	22 70	uu GG
12.0 ..	32 30	17 05	31 10	23 20	25 05	C	19 10	19 60	24 60	24 40	38 30	30 20	36 40	28 20	26 50	2.0 ..	24 20	32 40	24 60	23 30		33 40	25 30	23 20	24 40	dd vv
15.0 ..	33 40	-	34 40	27 20	C	10 20	C	C	18 30	07 40	33 20	C	36 30	8.0 05	25 30	8.2 ..	26 20	32 40	26 40	12 10		34 40	24 20	14 10	C	

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

rgang: 69 Nr. 283

e 1

Montag, den 9. Oktober 1944

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: norte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
burg-Fu	18	403	5x	03758	22448	13443	8x602
burg/Fgh.	41	400	5x	02837	26357	12542	87901
	28	460	5x	03838	22428	12842	8x902
nemünde o	1	406	50	02855	26327	12940	8x702
na o	1	464	5x	52638	22458	12441	9x902
erland	16	461	50	05737	30327	13443	82700
emünde o	50	465	5x	02857	30257	14943	8x300
urt o	6	401	5x	03758	28258	-	-
er	4	442	5x	04837	24227	14942	9x803
gborn	22	402	80	08x55	32115	14615	80803
ofel	178	187	5x	05528	00048	14741	9x304
nover	51	421	5x	05538	26248	14840	9x202
deburg	45	406	50	05656	26246	13644	7x703
en	123	437	50	05554	03104	13945	74704
	48	496	05	05490	30403	14147	70704
hen	202	407					
	266	049	00	04890	20403	14047	68703
sel	289	351	5x	08428	22448	14940	0x904
kfurt/M	111	412	51	05544	32245	14644	8x603
brücken	189	441	80	05790	24224	12648	44906
berg	315	426	5x	08428	30248	14443	8x603
enbad	538	516					
Burg	151	219	04	04890	02244	14216	65907
ingen	427	443	44	02861	10135	14345	47702
drichshf.	400	444	51	05775	06428	12844	7x904
chen	528	414	5x	05438	28228	13446	8x706
sbruck	573	507	52	02883	08426	11046	64710
nemünde o	3	455	07	05590	32244	13441	82403
ttin	1	404	00	05490	02434	13242	82706
ow	70	450	50	02753	28225	13842	72804
lin	48	440	50	08433	00048	12645	70805
keuditz	131	449	07	08490	20445	13243	86704
ur	320	646	5x	05438	32448	14441	0x303
sden	230	410	80	05590	30205	12447	62805
uen	449	458	5x	05597	14427	-	
g	363	689	5x	05488	22228	14341	9x903
dwais	408	670	57	05753	00054	12444	70705
hütz	263	676	24	04863	16224	12821	62997
ssau	302	865					
lzburg	434	508	52	64787	00027	13044	8x706
en	157	501	54	05690	28307	12149	66704
z	334	505					
agenfurt	449	502					
genwalde o	7	429	10	04963	00043	12441	90807
nau	15	405	00	05590	14220	11815	70502
ngsberg	20	422	00	05490	22350	12444	70805
el o	3	447	5x	22636	28468	12248	9x804
orn	47	551	10	05642	16243	12849	64707
sen	99	552					
nberg/Schl.	148	420	14	02751	16224	12249	66905
stau	117	411	00	05790	14404	12648	64805
lewitz	255	454	00	01790	20204	11943	54705
rschau	107	556					
ellystok	135	555					
tamennstadt	178	557	70	05764	18124	12048	70706
ublin	203	569					
Krakau	216	561					
emberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

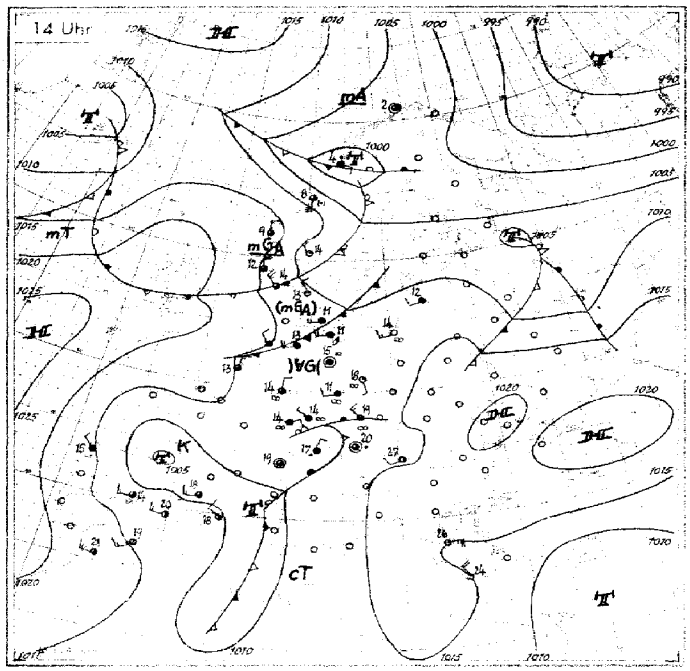
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T/6 SVs E
5x	03758	22228	13642	8x403	00440
40	02742	26223	12341	94202	94430
5x	05758	22228	13442	8x404	97430
5x	03948	22228	12841	8x203	97408
5x	03848	22328	12241	8x203	97408
50	05736	32426	13642	80405	80430
5x	03846	30428	14343	8x404	97280
5x	05548	00028	14442	0x204	00430
5x	03858	00048	14742	9x300	00470
xx	98209	00049	14940	8x304	00460
5x	05538	26228	14040	9x402	00440
5x	05548	26228	14042	8x204	00450
00	08390	30302	14014	80202	-
00	05790	00003	13444	68604	00470
50	05528	32428	14240	90803	00440
04	08490	32425	13340	02704	00460
5x	08328	24228	13842	9x702	80430
04	01890	08403	12941	84805	00480
04	05590	04423	13340	81602	00450
5x	05548	32428	13442	8x403	00440
07	05575	22225	13240	92405	00450
00	08490	02424	13609	00403	00420
5x	03745	28228	13440	8x203	00430
07	47390	00025	12943	90303	00480
07	08390	30427	13541	97403	00450
50	05438	30428	14441	9x401	00440
5x	47246	28446	12744	8x403	00476
5x	52428	16228	13342	9x400	01120
5x	05548	00028	12242	9x602	97420
57	02852	16406	12048	66601	-
41	06565	00027	10243	8x602	00440
52	05576	02288	12242	9x502	97450
07	05590	28228	11745	97401	00200
57	62864	22428	12746	9x202	97284
5x	62488	00098	13842	0x704	15454
00	90590	00080	12741	90401	00050
52	05576	02288	12242	9x502	97450
07	05590	28228	11745	97401	00200
57	62864	22428	12746	9x202	97284
5x	62488	00098	13842	0x704	15454
50	02744	28424	11442	80401	97370
04	08490	16403	12642	00203	00200
00	05590	14423	12442	96401	00480
50	05554	03204	13945	74704	
5x	05758	22428	12344	9x300	00490
00	05490	26203	11548	75600	00230
00	04490	00020	-	-	-
00	05790	04100	14447	80901	00230

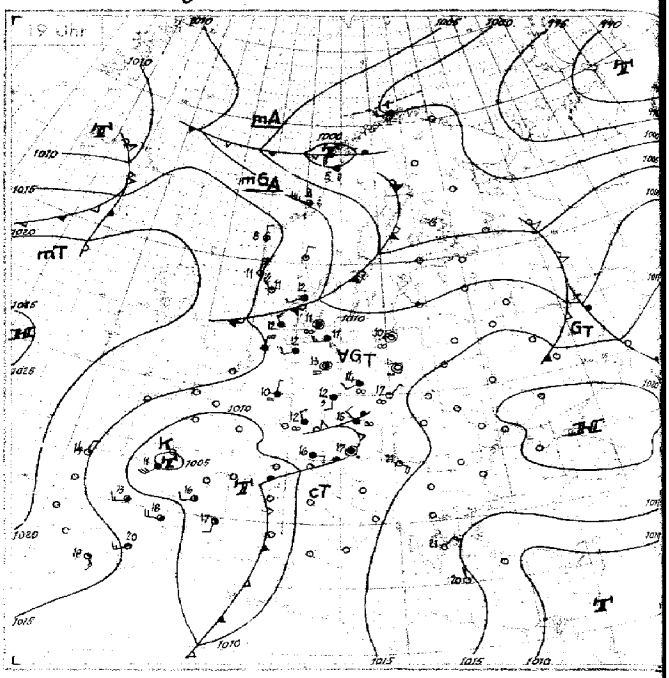
Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
5x	05758	00028	13544	0x702
57	05544	30227	13709	0x704
5x	03758	22428	13640	8x302
5x	03848	02228	12742	8x302
50	05645	02225	14411	90103
50	02843	32385	14842	96701
5x	05645	32455	15343	82701
5x	05658	26428	14744	0x701
00	97090	26440	14005	00002
50	05578	02128	13309	0x704
50	05548	02128	14010	xxxxx
50	05453	02225	12709	90905
5x	48409	32429	10740	0x707
5x	05548	00028	10440	0x706
5x	03745	28228	13640	0x302
5x	05638	00028	13440	06300
5x	05638	04128	14009	9x201
5x	05456	32228	13540	9x804
xx	57409	30129	13740	0x503
xx	48309	30347	12640	9x903
xx	46009	02249	13009	0x703
5x	52428	32258	11841	0x705
5x	05548	32228	10340	9x765
5x	05655	12228	11847	9x601
5x	05548	00028	10441	0x603
5x	05538	00028	10441	0x603
5x	05548	00028	10440	0x706
5x	05548	00028	10440	0x706
5x	05538	00028	10440	0x706
5x	05548	00028	10440	0x706
5x	05548	00028	10440	0x706
5x	05548

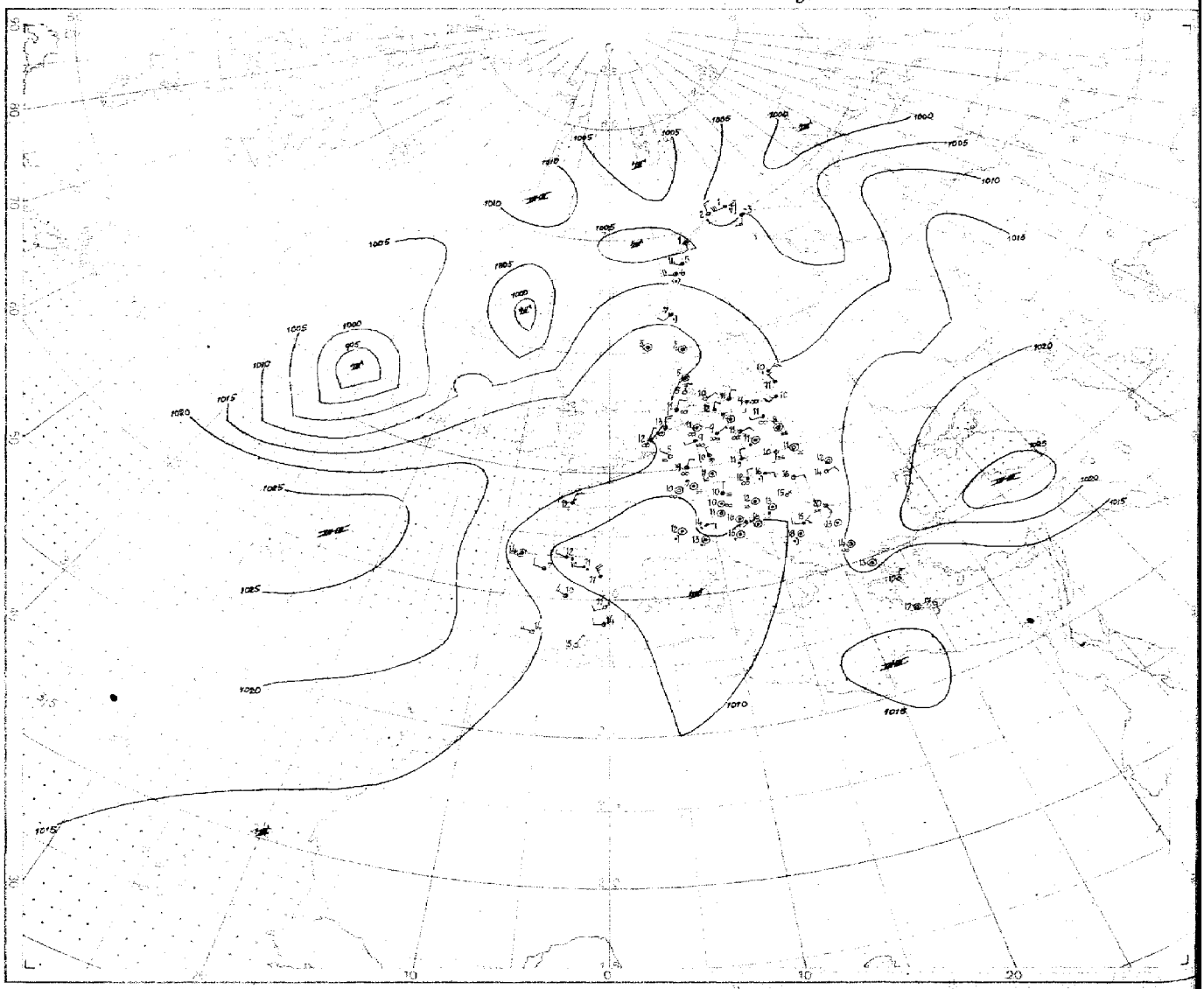
weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Sonntag, 8. Okt. 44





Wetterlage von heute nacht: Montag, 9. Okt. 44



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

Nr. 283

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 9. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I 6 6 $H_e H_e E_a T_s T_c$ | $O_1 O_2 O_3 O_4 E_a$ s_1 s_2 s_3 G G | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} I_z$
O L L i i u u G G |

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ ..... $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_1$

Markante Punkte $P_1 P_2 T T U_1$ ..... $P_1 P_2 T T U_2$ .....

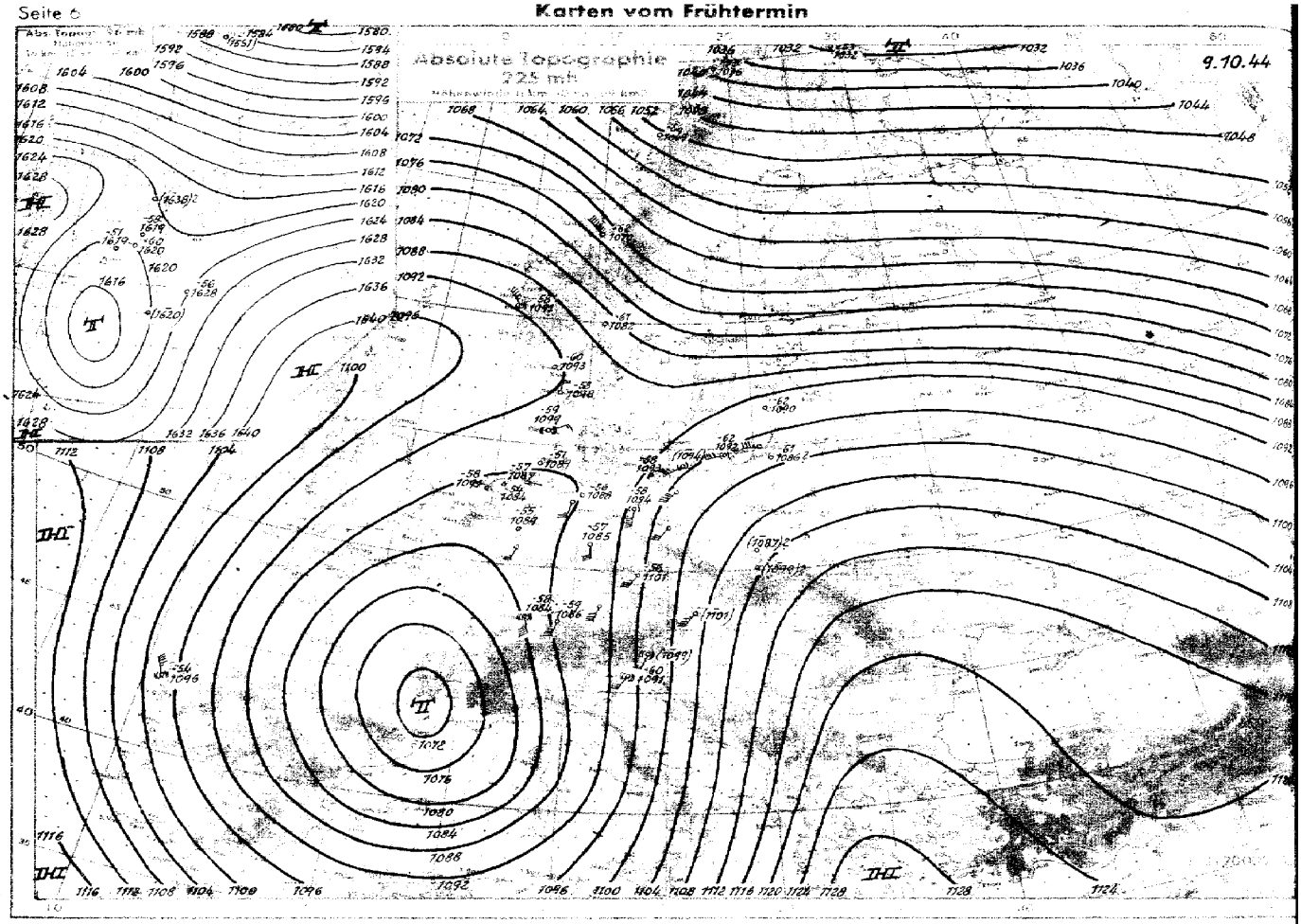
Pseudopot. Temperatur $\Theta O_1 O_2 O_3 O_4$ $O_1 O_2 O_3 O_4 O_5$ $O_1 O_2 O_3 O_4 O_5$ $III P_1 P_2 P_3$

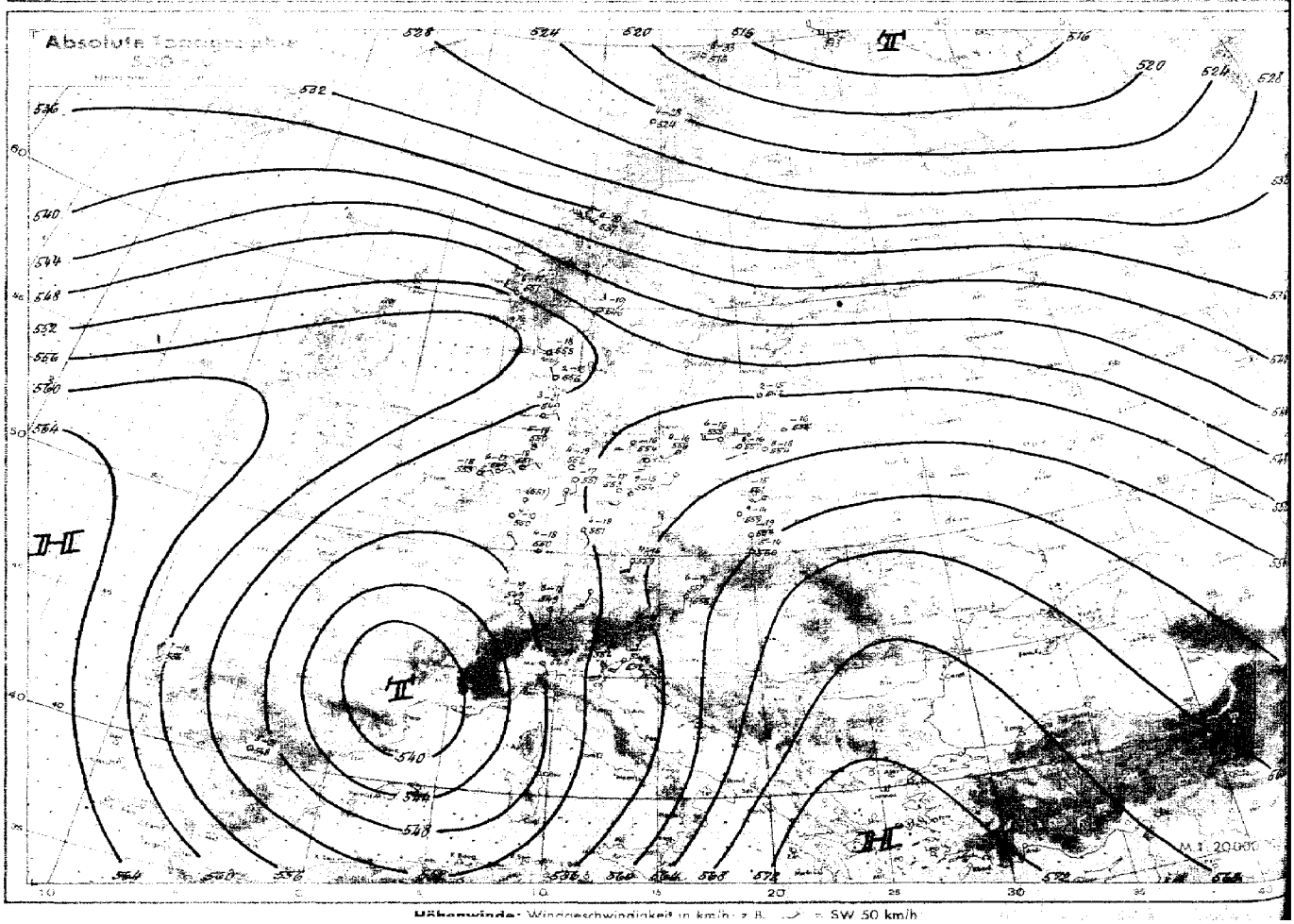
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 9008 102 m	Drontheim 01? 50 m	Bergen 020 86 m	Kiel 040 m	Bodö 010	Hasselborg 1695 27 m	Reval 1475 3 m	Krasnogorsk 2645 90 m	Schleswig 1396 m	Brüssel 34? m	Gerdauen 1241 349 m	Nest 0.46	Swinemünde 1455 m	Hamburg 1465 12 m	Helgoland 1485 42 m	Emden 1154 1 m	Sportwaldsee 2340 0.40	Calais M. 1505 6 m	Calais H. 2005 25 m	Le Havre 2395 118 m	Cherbourg 2605 112 m	Brest Chateau 2350 30 m	St. Nazaire	El Grove 2660 ...	Paris 2215 89 m	Brossel 2275 56 m	Köln 1456 48 m	Bühlertor 1287 152 m	Frankfurt 1412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 660 57 m	Lindenberg 1425 122 m
	$w_U G_1 G_2$	08 47		08 47	08 47	08 47	08 47				08 46	08 46	08 47	08 46	08 47	08 46	08 46	08 48							08 46						08 47	08 47	08 46
30	TT 41	-		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-							-						-	-	-
00	TT 96	-		-	-	-	-54				-	-	-58	-	-	-53	-	-53							-53						-	-58	-
50	TT 225	-49		-58	-	-47	-47				-55	-49	-58	-56	-	-56	-47	-55							-56						-58	-58	-
00	TT 300	-51		-44	-43	-51	-43				-47	-40	-43	-42	-	-43	-46	-45							-43						-40	-43	-
00	TT 400	-40		-38	3-35	-42	2-36				-35	3-35	3-36	-34	-	-37	-31	-39							-38						-34	-35	-
00	TT 500	5 28-35		5 29-38	5 30-38	5 32-38	4 44-46				-35	5 40-44	5 39-44	47-44	5 43-45	5 44-47	5 44-47	5 44-48							5 44-47						5 44-48	5 43-45	-
00	TT 600	5 30-38		5 36-42	5 34-40	5 36-39	4 46-48				-42	5 42-46	5 44-46	-44	5 38-42	5 38-42	5 45-48	5 46-48							5 47-48						5 47-48	5 46-48	-
00	TT 700	5 49-56		5 43-49	5 42-46	5 49-53	5 55+0				+5	5 40+3	5 44+3	38-3	5 40-43	5 40-43	5 55-1	5 55-1							5 54-1						5 54-1	5 54-1	-
00	TT 800	5 56-58		5 50-53	5 49-53	5 49-56	5 56+5				+11	5 36+8	5 45+8	+9	5 40+9	5 39-43	5 54+5	5 54+5							5 54+5						5 54+5	5 54+5	5 42+3
00	TT 900	5 52-58		5 45-52	5 45+8	5 48+0	5 52+11				+11	5 33+9	5 32+10	0+8	5 37-4	5 39+5	5 39+5	5 39+8							5 39+8						5 39+8	5 39+8	5 42+12
00	950	10		23	30	29	51				-	31	29	34	30	45	59	55							58						54	54	56
00	TT Boden	40-3		45+3	37+3	46+3	35+11				45	35+11	38+9	50+9	32+10	37+5	32+11	38+13							38+13						38+13	38+11	35+11
$H_1 H_2 H_3$	41	-		-	-	-	(3368)				-	-	-	-	-	-	(2966)	-							(3196)						-	(3198)	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	96	(1091)		(1101)		(1089)	1028				(1035)	-	-	1024	-	(1033)	1024	1033							1038						(1034)	1018	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	225	1043		1050	(1087)	1040	1037				1115	1106	1101	1100	-	1095	1091	1094							1100						1096	1096	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	300	899		905	903	895	918				925	918	919	916	-	921	903	908							914						916	916	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	400	771		781	787	770	798				797	790	788	789	-	794	785	794							796						794	797	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	500	648		656	647	634	655				665	657	658	659	654	652	655	654							655						654	656	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	600	587		595	591	580	598				604	599	600	599	597	596	600	597							598						597	598	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	700	574		580	574	567	586				594	588	589	588	588	586	588	588							588						589	590	-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	800	574		582	576	576	594				594	591	592	592	592	590	592	592							592						592	592	594
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	900	594		598	592	596	597				599	596	596	596	596	596	600	597							597						597	598	598
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	1000	0.8		10.1	9.0	0.4	10.2				12.0	9.5	10.5	10.0	10.9	10.1	10.4	12.9							10.0						10.1	10.1	10.1
$H_{a_1} H_{a_2}$	41/96	-		-	-	-	(632)				-	-	-	-	-	-	(540)	-							(5938)						-	(5821)	-
$H_{a_1} H_{a_2}$	96/225	(5949)		(5951)	-	(5949)	5911				(5921)	-	-	5923	-	(5881)	5835	5939							5938						(5949)	5921	-
$H_{a_1} H_{a_2}$	225/500	5924		5922	(5940)	5912	5948				5940	5941	5942	5944	-	5942	5940	5948							5945						5939	5940	-
$H_{a_1} H_{a_2}$	500/1000	5917		5940	5938	5918	5945				5952	5948	5947	5949	5944	5942	5940	5945							5941						5942	5946	-
		-		-	-	-	-				-	-	-	-	-	13982	-	-							-						-	-	-
		-		-	-	-	-				-	-	-	-	-	06564	-	-							-						06565	-	-
		-		11758	-	-	-				-	-	-	08084	07943	15981	06521	-							-						15837	-	-
		-		12848	-	-	-				-	-	-	13581	51693	21581	18701	-							-						15837	06601	-
		-		21911	15694	-	-				-	-	-	17911	15473	24503	20545	-							-						45724	06521	-
		-		47350	45153	-	20551				40309	-	-	24581	55035	32180	31501	-							-						45738	39591	-
		43951		42851	45033	43501	40551				38421	-	40913	44201	42093	46911	43965	47521							47521						57417	43781	-
		52701		49714	48554	51961	48413				49756	-	51608	51603	49594	54601	52015	54521							54521						66557	47641	46003
		56715		54085	54264	54571	50451				53811	-	54047	54081	54054	56981	54306	57244							57521						74021	49545	50143
		59754		58027	58047	57971	54151				57123	54312	57113	57410	56104	59081	55988	60559							60521						75097	75024	59148
		65549		63021	62145	62592	59013				61815	61084	62582	62880	61105	63981	61081	64548							64548						82386	82805	64123
		69047		68137	68155	68340	64149				66348	66148	67134	67432	66118	68134	66149	68958							68958						88159	87149	68396
Kl.-texte (gestrichen)	Markante Punkte	Hamburg: [illegible]				Münster:										Frankfurt:									Lindenberg: [illegible]						Breslau:		

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 201 ...	Bukarest 1526 ...	Konstanza 2697 12 m	...	Salonik 1231 1 m	...	Rom 322 3 m	...	...	...	Athen 739 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 1656 88 m	...	...	...	...	Skorica 1752 ...	Malland 1301 m	Konstanza 2697 12 m	Belgrad 701 ...	...	Freiburg 1550 ...	Friedrichshafen 1555 ...	Budapest 1541 ...	Klagenfurt 1506 464 m	Wien 1501 157 m	Krakau 1541 ...	R.T. Wien 1501 ...	...	...	Münster 1482 ...	Lindenberg 1425 122 m	Breslau 1391 120 m
	$w_U G_1 G_2$																		08 47	08 46				08 47	08 47	08 46	08 47	08 47	08 46	08 47				08 47	
30	TT 41																		-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	
00	TT 96																		-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	
50	TT 225																		-60	-				-	-58	-	-60	-	-60	-				-	
00	TT 300																		-50	-52				-52	-51	-	-55	-	-50	-				-	
00	TT 400																		-43	-49				-46	-44	-	-39	-	-42	-44				-	
00	TT 500																		-26	-33				5 -30	6 -28	-25	7 -24	-	-25	4 -27				5 -26	
00	TT 600																		5 48-56	5 44-53				5 40-48	5 44-47	5 43-46	5 53-55	-	5 52-53	5 48-54				5 50-53	
00	TT 700																		5 46-54	5 35-43				5 33-40	5 36-38	5 43-46	5 52-54	5 46-7	5 45-49	5 44-47				5 45-48	
00	TT 800																		5 52-54	5 51-57				5 36-38	5 39+10	5 41-44	5 48+2	5 50+2	5 49+5	5 47+2				5 47-49	
00	TT 900																		5 52-57	5 49-54				5 39+6	5 44+7	5 46+8	5 49+11	5 49+11	5 49+10	5 49+8				5 49+10	
00	950																		52+12	30+15				5 38+15	5 42+16	5 44+16	5 44+16	5 45+15	5 45+15	5 45+13				5 45+13	
00	TT Boden																		45	34				35	-	53	45	53	54	57				47	
$H_1 H_2 H_3$	41																		5 49+16	5 48+11				5 34+6	5 41+9	5 36+6	5 43+6	5 48+6	5 49+5	5 53+5				5 51+6	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	96																		-	-				-	3162	-	3159	-	-	-				-	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	225																		1634	(1607)				(1634)	1633	-	1639	-	1636	-				-	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	300																		1062	1074				1096	1096	-	1113	-	1111	(1100)				-	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	400																		947	893				907	913	(931)	935	-	926	917				-	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	500																		730	703				713	716	723	725	-	728	728				725	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	600																		558	544				553	553	560	562	(560)	565	559				562	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	700																		420	410				447	449	423	433	435	436	421				433	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	800																		301	294				299	299	304	302	303	305	301				302	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	900																		494	490				493	493	496	495	495	497	494				494	
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	1000																		98	97				98	97	98	99	98	99	97				97	
																			10.7	11.4				10.5	10.3	9.9	11.9	9.3	10.3	8.4				9.2	
																			-	-				-	(539)	-	(530)	-	-	-				-	
																			532	(533)				(1544)	537	-	537	-	519	-				-	
																			544	530				537	544	-	540	-	546	541				-	
																			544	537				542	545	551	550	(351)	555	550				552	
																			-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	
																			-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	
																			-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	
																			40564	-				-	-	-	-	5536	-	-				-	
																			42861	43541				-	-	08601	5403	-	-	-				-	
																			45531	47561				46584	46691	-	43601	45626	-	-				46075	
																			48671	48661				34581	33511	33861	31551	31562	30601	30531				33631	
																			52376	49731				35551	35531	33161	31961	31618	32601	30581				31631	
																			46536	46586				37015	35536	37611	36601	35800	37601	35588				37631	
																			51066	51649				42058	40529	41817	41597	41441	42601	41435				41631	
																			54489	54699				44445	43408	44451	43510	43207	43461	43545				43631	
																			60484	60459				47436	47438	47387	47539	47434	47326	47347				47631	
Kl.-texte (gestrichen)	Markante Punkte	München:				Wien: [illegible]										Paris:																			

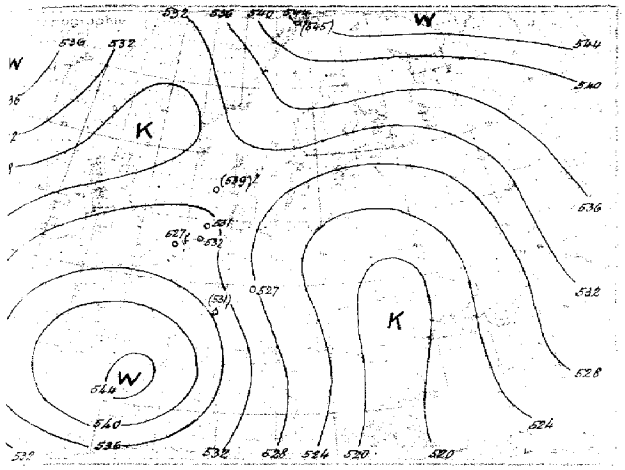
Vorlage

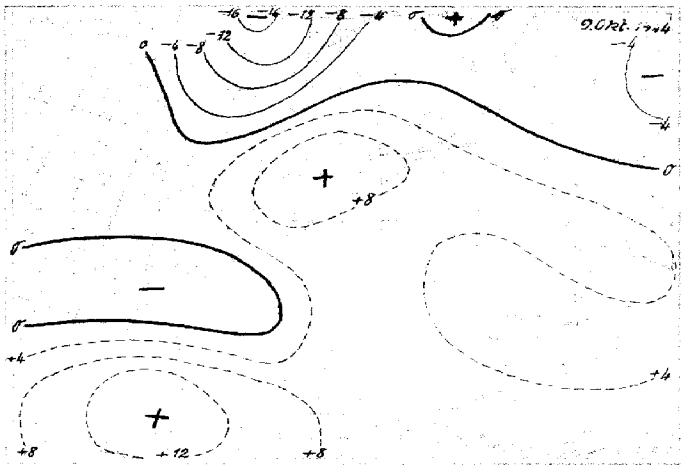
Karten vom Frühtermin

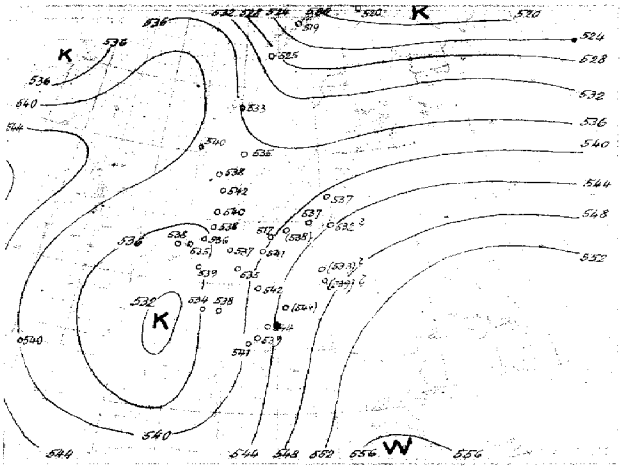


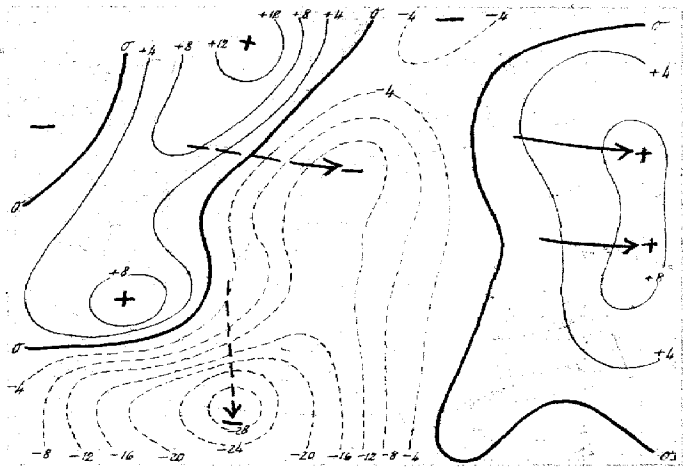


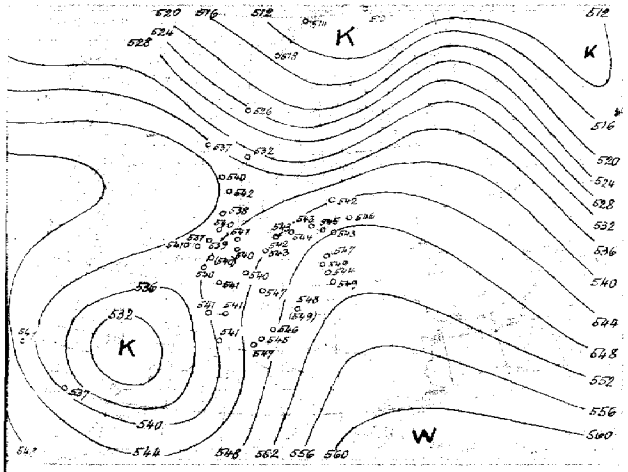
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ↗ = SW 50 km/h

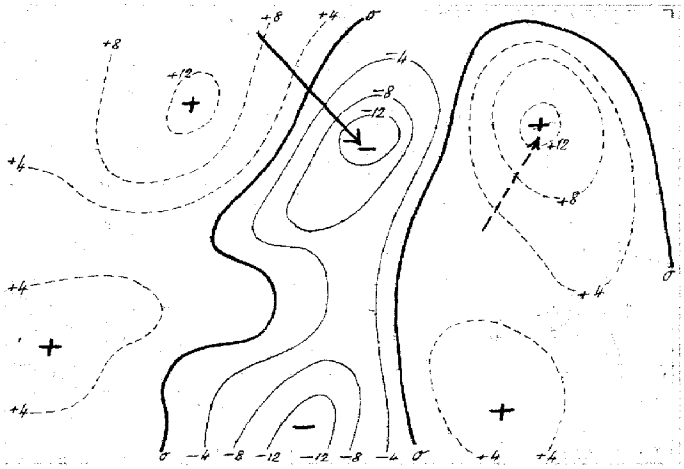


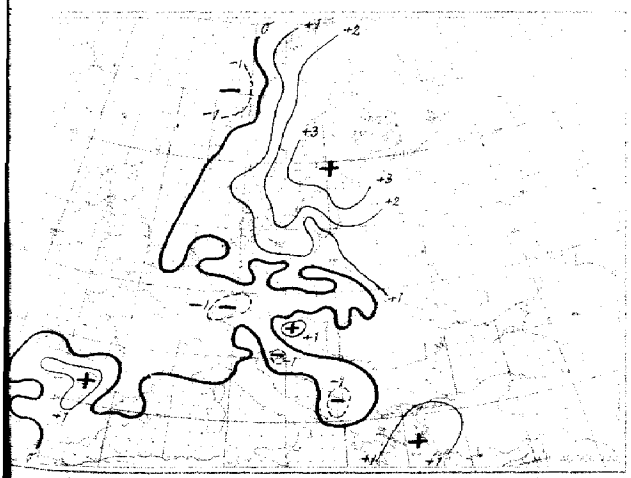


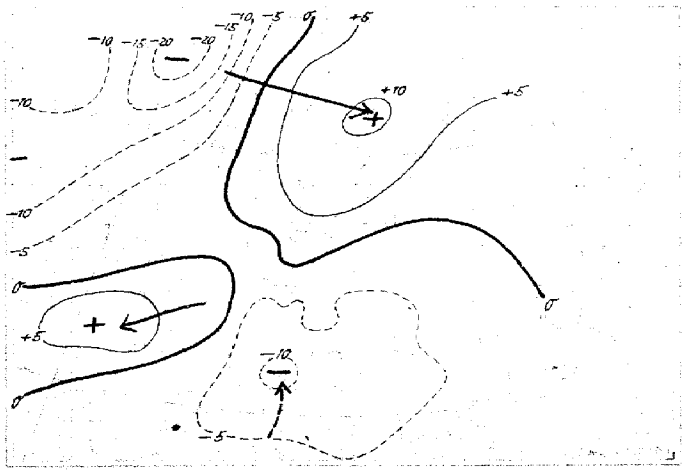












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 283

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 9. Oktober 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_8H_9H_{10}$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_7H_8H_9$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

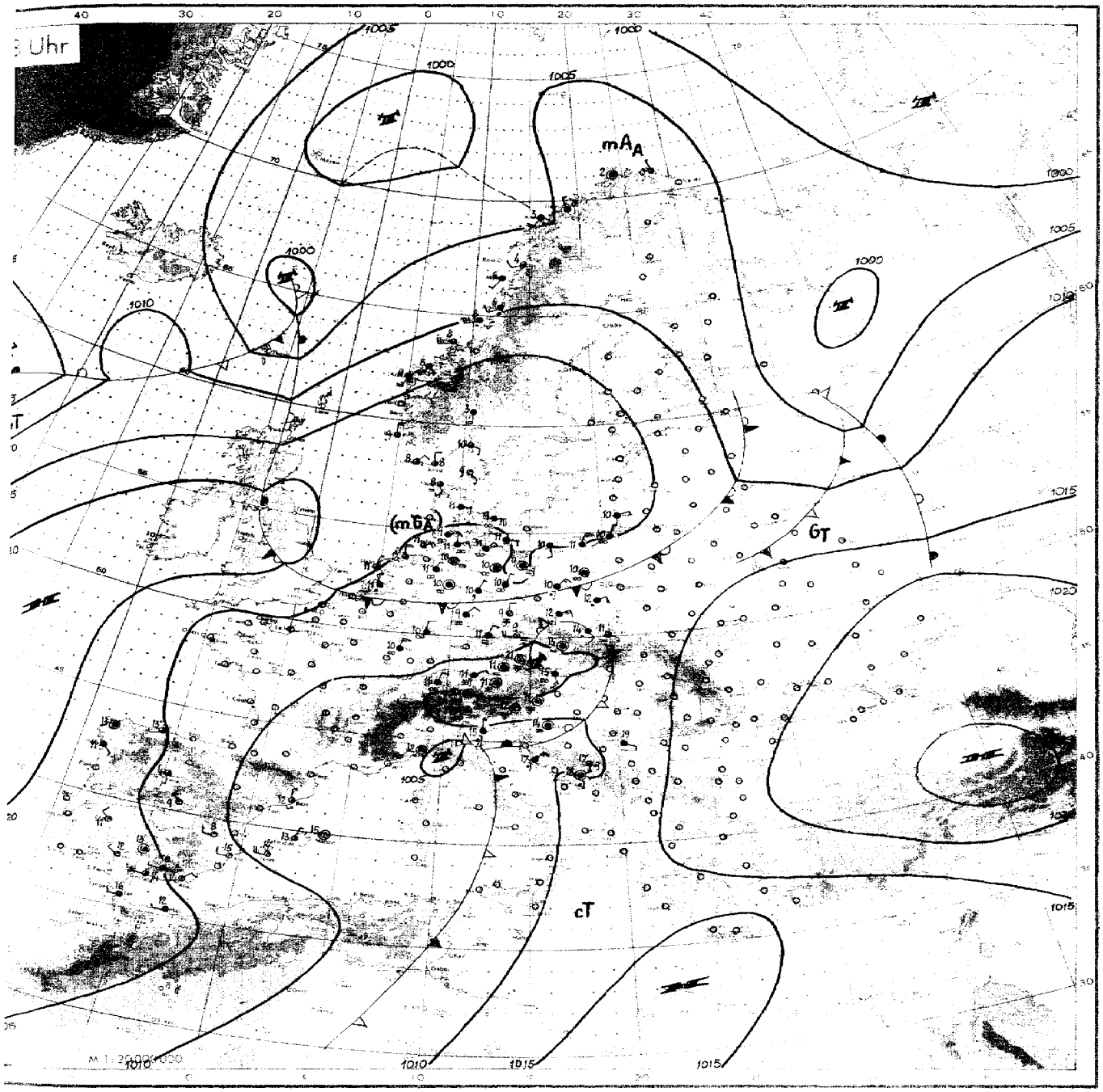
U_0 Datum
G_0G_1 Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 700 20 m	Tromsö 708 100 m	Bodö 010 15 m	Reykjavik 867 60 m	Aberdeen 111	Kirkwall 867 125 m	Vaasa 485 —	Drontheim 1017 50 m	Bergen 041 65 m	Kjeller 681 m	Kristiansund 682 80 m	Hanstholm 185 27 m	Blackdown 184	Hemsby 887 48 m	Aberporth 810 72 m	Heiligenbeil 312	Lindenberg 471	Greifswald 818 —	Bodenbach 709 3 m	Swinemünde 460 —	NOT Rostock 266	Hamburg 408 12 m	Helgoland 486 42 m	Emden 154 1 m	Essen 481	Lerwick 010	Hemsby 291	Calais 11. 908 25 m	Le Havre 1067 110 m	Cherbourg 995 112 m	Brest-Guilleau 220 90 m	St. 3
	$U_0G_0G_1$	08 04	08 05	08 05					08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05			08 05	08 04	08 05	08 04	08 05	08 04	08 04	08 10	08 06	08 06	08 06	08 04					
$\overset{U}{QQ}$	JT 41	–	–	–					–	–	–	–	–																				
$\overset{U}{QQ}$	TT 96	–	–	–					–	–	–	–	–												– 48	– 60	–	–	– 51				
$\overset{U}{QQ}$	TT 225	– 53	– 52	– 56					– 60	– 55	– 61	– 69	– 58	– 59			–	–	– 62	– 61	– 62	– 58	–	–	– 51	– 57	– 56	– 52	– 58				
$\overset{U}{QQ}$	TT 300	– 52	– 53	– 49					– 46	– 43	– 46	– 51	– 45	– 48			– 42	– 45	– 49	– 46	– 44	– 45	–	– 45	– 46	– 47	– 51	– 45				
$\overset{U}{QQ}$	TT 400	– 40	37 – 40	– 38					– 31	32 – 28	32 – 29	– 32	36 – 28	– 33			– 26	27 – 25	28 – 30	28 – 28	– 27	– 27	–	27 – 32	32 – 30	– 33	30 – 30						
$\overset{U}{QQ}$	TT 500	– 33	34 – 33	37 – 34					40 – 29	44 – 27	39 – 30	– 35	43 – 26	38 – 31			32 – 16	– 30	40 – 15	42 – 18	42 – 16	44 – 16	45 – 16	39 – 16	40 – 19	41 – 15	39 – 17	38 – 22	– 18				
$\overset{U}{QQ}$	TT 600	– 25	24 – 23	32 – 27					32 – 15	35 – 13	33 – 13	– 9	32 – 6	35 – 12			30 – 6	– 4	37 – 7	35 – 7	32 – 5	– 6	41 – 6	35 – 9	– 8	– 10	37 – 9	34 – 12	– 8				
$\overset{U}{QQ}$	TT 700	– 18	16 – 15	18 – 16					– 11	21 – 4	25 – 7	– 6	– 2	24 + 0			28 + 2	23 – 1	34 + 1	33 + 0	33 + 0	36 + 1	37 + 1	33 – 1	+ 0	– 2	36 – 1	35 – 3	– 1				
$\overset{U}{QQ}$	TT 800	– 12	15 – 8	14 – 9					– 6	+ 5	25 + 1	+ 3	28 + 1	30 + 4			34 + 5	+ 7	38 + 5	41 + 6	38 – 8	+ 7	46 + 8	42 + 5	42 + 5	41 + 5	35 + 7	37 – 4	– 1				
$\overset{U}{QQ}$	TT 900	– 6	12 – 4	15 – 2					21 + 1	+ 0	28 + 4	+ 9	28 + 4	27 + 8			32 + 4	28 – 4	38 + 5	38 + 6	38 + 2	42 + 6	42 + 7	38 + 5	+ 5	+ 5	38 + 3	39 + 5	22 + 6				
QQ	950	–	10	16					20	–	20	–	27	30			27	–	35	39	35	38	38	34	–	–	33	–					
QQTrT	Boden	12 – 7	8 – 6	15 + 1					16 + 1	16 – 4	10 – 1	13 – 3	25 + 11	25 + 5			27 + 5	35	32 + 9	28 + 9	25 – 6	28 + 9	25 – 8	28 + 12	30 + 13	30 + 13	30 – 10	31 + 10					
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–					–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	(2142)	–	–	–				
$H_{94}H_{95}H_{96}$	96	–	(5782)	–					–	–	–	–	(1038)	–			–	–	–	–	–	–	–	4819	4820	–	–	4819				
$H_{92}H_{93}H_{94}$	225	4532	4536	4549					4570	4591	4582	4593	4598	4589			–	–	4590	4585	4592	4595	(4596)	–	4589	4587	4588	4584	4591				
$H_{87}H_{88}H_{89}$	300	853	853	867					898	908	900	910	914	898			–	913	910	907	911	912	913	–	904	905	906	911	908				
$H_{82}H_{83}H_{84}$	400	686	697	698					696	712	706	715	717	706			–	715	713	714	715	714	717	–	709	711	711	707	713				
$H_{77}H_{78}H_{79}$	500	513	516	524					537	551	546	555	556	549			557	555	552	550	553	554	556	552	550	551	551	549	553				
$H_{72}H_{73}H_{74}$	600	385	388	393					403	415	412	419	419	416			419	417	416	417	417	417	419	416	416	415	416	414	417				
$H_{67}H_{68}H_{69}$	700	273	276	285					288	297	295	300	299	297			299	298	299	296	297	297	299	297	295	297	297	297	298				
$H_{62}H_{63}H_{64}$	800	175	178	190					189	192	191	195	194	191			192	193	192	192	193	191	192	191	193	191	191	191	192				
$H_{57}H_{58}H_{59}$	900	86	85	89					95	98	98	100	100	97			100	96	95	97	96	96	96	96	95	97	96	97	98				
$H_{52}H_{53}H_{54}$	1000	3.6	2.3	6.2					11.0	12.9	11.4	11.9	11.3	11.3			11.1	8.1	10.1	11.2	11.0	11.1	11.4	10.7	10.2	11.8	11.6	11.7	12.7				
H_2H_3	41/96	–	–	–					–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	(523)	–	–	–				
H_1H_2	96/225	–	(545)	–					–	–	–	–	(539)	–			–	–	–	–	–	–	–	–	531	532	–	–	527				
H_2H_3	225/500	520	519	525					533	540	535	538	542	540			–	–	537	532	537	537	(538)	–	538	536	537	536	538				
H_1H_2	500/1000	510	514	518					525	537	532	540	542	538			545	543	542	543	543	543	544	541	540	539	542	537	541				
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–					–	(20581)	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	(1051)	–	–	–	–				
		–	–	–					–	30643	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	31021	21861	22582	–	–				
		–	–	–					–	44736	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	46723	(2844)	23581	23571	–	23564				
		–	–	–					–	47991	–	35381	–	–			–	–	–	–	–	–	–	52085	(2957)	25556	25546	–	24765				
		–	–	–					–	50161	–	46711	–	–			–	–	–	–	–	–	–	52921	–	27862	27852	–	27051				
		–	–	–					16591	72556	–	53691	46511	–			47491	28521	–	29611	29781	30591	29834	48639	29491	31782	31572	–	31591				
		–	12501	–					20941	73005	17691	55531	17591	–			50103	32774	–	34491	54525	37811	76048	78035	34521	44774	54181	–	34491				
		–	34521	–					46711	83071	20142	73511	21401	22521			82101	45612	–	55085	83108	46711	84705	85036	47741	56561	80681	55581	57511				
		14751	46559	17541					57661	89051	46783	84521	87582	25521			85174	57031	20611	85001	87071	66571	88116	92079	87745	76041	87781	87711	89741				
		24501	86651	24521					97561	89061	64520	91241	78127	64781			89141	83091	85067	91089	91211	83081	91209	93100	85743	92086	93931	85741	92731				
		28751	85511	34527					94231	94087	85251	96101	93101	94511			94131	94140	96110	96159	96142	87071	96099	96273	86514	97383	98112	94131					
		31541	87521	31548					96101	97351	93091	97151	94501	96051			96111	97110	98091	97158	97151	97101	98101	98111	97111	98111	98111	97111	98111				
Klartexte (heute)		Hamburg: [illegible] Münster: [illegible] Frankfurt: [illegible] Lindenberg: Ballonaufstieg. Breslau: –																															

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Macrihanish 353 867 m	Limoges 867 m		Essen 481	Münster 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 380 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 425 41 m	Lindenberg 182 m	Breslau 424 120 m	Warschau 554 104 m	Minsk 887	Kiew 884	Odessa 884	Pilsen 446			Bel Irakleo Sect	Krakau 581 216 m	Budapest 548	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 494 m	Wien 501	Pola Friedrichshafen 595 700	Freiburg 595	Marseille 228		Nantes/Idrid 360	Vendôme 312 93 m	
	$U_0G_0G_1$	08 07			08 04	08 07	08 08	08 05	08 04	08 05	08 04	08 07	08 07	08 08		08 05	08 05	08 04			08 04	08 04		08 04	08 05	08 04	08 04	08 04		08 05			
$\overset{U}{QQ}$	TT 41	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–			
$\overset{U}{QQ}$	TT 96	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–			
$\overset{U}{QQ}$	TT 225	–			–	– 57	–	– 57	–	– 58	–	–	–	–		–	–	– 54			–	–		–	–	– 59	– 58	–		–			
$\overset{U}{QQ}$	TT 300	–			– 45	–	–	– 58	–	– 43	–	–	–	–		– 47	– 55	– 40			– 51	– 58		– 43	– 42	–	– 49	–		–			
$\overset{U}{QQ}$	TT 400	–			39 – 30	–	–	5 – 30	–	– 27	–	–	–	–		– 29	– 24	– 27			– 34	– 31		– 25	– 27	–	– 32	–		–			
$\overset{U}{QQ}$	TT 500	8 – –			45 – 16	–	– 42	42 – 18	–	46 – 13	6 – 15	–	–	–		– 28	4 – 14	6 – 15			– 19	4 – 14		5 – 24	5 – 23	–	8 – 18	4 – 16		5 – 19			
$\overset{U}{QQ}$	TT 600	6 – 23			37 – 10	35 – 9	37 – 9	40 – 9	–	38 – 10	38 – 10	–	–	–		– 12	5 – 6	6 – 9			– 9	5 – 6		6 – 7	6 – 7	–	6 – 10	5 – 8		6 – 9			
$\overset{U}{QQ}$	TT 700	4 – 14			38 – 6	36 – 6	38 – 6	40 – 7	–	39 – 7	36 – 7	38 – 6	–	–		+ 2	6 – 3	6 – 7			– 3	6 – 3		7 – 3	7 – 3	6 – 7	7 – 7	6 – 7		6 – 7			
$\overset{U}{QQ}$	TT 800	5 – 9			34 – 3	33 – 3	35 – 3	37 – 5	–	36 – 4	34 – 4	36 – 4	–	–		+ 8	7 – 0	7 – 4			– 8	7 – 0		8 – 0	8 – 0	7 – 4	8 – 5	7 – 4		7 – 5			
$\overset{U}{QQ}$	TT 900	6 – 4			29 – 0	28 – 0	29 – 0	31 – 2	–	30 – 2	29 – 2	30 – 2	–	–		+ 13	8 – 1	8 – 2			+ 14	8 – 1		9 – 1	9 – 1	8 – 2	9 – 3	8 – 2		8 – 3			
QQ	950	–			23	23	23	32	–	28	31	32	–	–		–	39	34			–	46		43	–	40	–	34		40			
QQTrT	Boden	27 – 3			29 – 9	26 – 8	28 – 9	32 – 9	–	25 – 8	28 – 9	27 – 8	–	–		33	34 – 10	35 – 10			–	34 – 9		40 – 13	39 – 11	38 – 12	37 – 9	32 – 8		44 – 12			
$H_1H_2H_3$	41	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–			
$H_{94}H_{95}H_{96}$	96	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	1028			–	–		–	–	(1420)	–	–		–			
$H_{92}H_{93}H_{94}$	225	–			1089	–	–	1095	–	1094	–	–	–	–		–	–	1101			(1087)	(1096)		(1101)	(1094)	–	1089	1084		–			
$H_{87}H_{88}H_{89}$	300	–			906	–	–	904	–	891	–	–	–	–		917	923	916			903	910		917	913	–	904	901		–			
$H_{82}H_{83}H_{84}$	400	–			711	–	–	710	–	705	(713)	–	–	–		723	723	719			715	721		720	716	–	708	708		(712)			
$H_{77}H_{78}H_{79}$	500	542			550	(551)	550	551	–	554	553	–	–	–		561	559	559			564	560		557	555	(554)	556	549		548			
$H_{72}H_{73}H_{74}$	600	411			415	415	414	415	–	418	417	–	–	–		424	422	420			419	422		419	417	418	423	419		421			
$H_{67}H_{68}H_{69}$	700	295			304	297	296	296	–	299	298	297	–	–		304	301	300			300	302		298	297	298	294	295		293			
$H_{62}H_{63}H_{64}$	800	191			193	191	190	190	–	192	192	192	–	–		197	194	194			194	195		192	191	191	188	189		188			
$H_{57}H_{58}H_{59}$	900	96			96	97	95	96	–	97	96	96	–	–		101	97	98			98	98		99	97	95	94	94		92			
$H_{52}H_{53}H_{54}$	1000	10.0			10.6	11.1	9.6	10.3	–	11.1	11.0	10.6	–	–		14.2	10.4	12.6			10.1	10.3		7.5	8.6	7.8	7.7	8.5		6.1			
H_2H_3	41/96	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–			
H_1H_2	96/225	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	527			–	–		–	–	(533)	–	–		–			
H_2H_3	225/500	–			536	–	–	535	–	543	–	–	–	–		–	–	542			(534)	(539)		544	(541)	–	538	534		–			
H_1H_2	500/1000	541			540	(540)	542	540	–	543	542	–	–	–		547	549	547			544	549		542	546	(544)	541	541		540			
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–			
		–			–	–	–	26571	–	–	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–			
		–			–	–	–	40134	–	25551	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–			
		–			–	–	–	33694	–	32844	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	25561	25755	–		–			
		–			–	–	–	49551	–	48514	–	19764	–	–		–	–	38831			38911	–		54525	–	35691	34648	–		–			
		90115			38999	–	–	74515	–	53636	–	28681	43964	–		–	–	36811			44731	35401		58564	53501	42557	43647	–		–			
		92340			58627	55823	–	74364	–	64567	–	33581	44142	88638		–	–	40283			58611	53605		58607	57587	46045	46897	–		45694			
		92407			75078	85784	–	84065	–	85031	–	91100	53694	85706		69051	69016	69146			65591	61113		74057	69547	74049	75017	–		55646			
		92940			85278	85204	–	86459	–	87068	–	95100	59646	87098		85121	93719	85551			81097	85109		95147	85085	85328	88096	82581		85688			
		93155			87036	87038	–	91360	–	89599	–	96100	59606	89499		98471	98140	98045			92141	91101		98155	92160	95167	92080	87041		75019			
		93498			91217	91117	–	93158	–	92070	–	96100	86215	96099		99151	98140	99045			95791	92101		98155	92160	95167	92080	87041		93100			
		94098			100409	99319	–	98269	–	98375	–	96100	88213	98009		99140	99129	99145			98804	99100		99120	98160	99140	98100	99106		99100			
Klartexte (heute)		München: –			Wien:										Paris:																	

…rden ab 1.1.1940 bis auf
…ode verbreiteten Analyse
…vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 9. Oktober 1944*



Wetterübersicht *Montag* *9. Oktober* 44

Die augenfälligste Erscheinung in der Wetterentwicklung seit …tern ist die verbreitete, bereits gestern erkennbar gewesene Abkühlung der gesamten Troposphäre über dem größten Teil Europas. Ihre Maximalbeträge werden über Dänemark und Nordostdeutschland mit etwa 8° in der oberen Troposphäre erreicht. Trotz dieses fortschreitenden Abkühlungsprozesses liegt die Nullgradgrenze über Mitteleuropa …1800m bis 3000m noch immer sehr hoch.

Mit dieser Abkühlung verlagerte sich die nordeuropäische Frontalzone weiter nach Süden. Das Einfließen der kälteren Luft geschah jedoch bisher über Norddeutschland und Dänemark südlich des von England nach Südnorwegen reichenden Hochdruckkeils noch antizyklonal mit stark ausgeprägter Abgleitinversion um 1000m und darüber sehr geringen Feuchten. Innerhalb der Frontalzone schlagen aber die Gleitvorgänge rasch in zyklonales Aufgleiten vor der norwegischen Küste um. In Bergen drückt oberhalb einer Inversion von 7° zwischen 1000m und 1500m mit rasch zunehmenden Feuchtewerten neue Warmluft ostwärts vor. Sie gehört zu einem Störungsglied, dessen eigentliche Warmfront jedoch erst bei den Färöern mit Erwärmung bis zu 10° anzusetzen ist. Mit diesem neuen Warmluftvorstoß ist das Vordringen der im Seegebiet zwischen Spitzbergen und Jan Mayen anstehenden arktischen Kaltluft wieder zum Stillstand gebracht worden.

Auch das südliche Mitteleuropa und Italien ist in die großräumige Abkühlung einbegriffen. Doch erreicht sie hier keine so hohen Werte wie im Norden. Hebungsabkühlung und eine leichte Ostverlagerung des südwesteuropäischen Kaltluftropfens dürften daran in gleichem Maße beteiligt sein. Auf der Ostseite des mit dem Kern über Südfrankreich liegenden Höhentiefs hat seit gestern wieder Druckfall eingesetzt. In der Höhe vordringende Kaltluft hat die gestern noch vom Balkan bis zur Nordsee reichende Warmluftzunge weitgehend abgebaut. Dabei ist an einer ersten schwachen Welle ein Tiefdruckgebiet mit örtlich feuchtlabilen Umlagerungen über die Ostalpen nach Niederschlesien gezogen. Eine zweite, kräftiger ausgebildete Welle setzt über Oberitalien an. Sie wird ihrer Vorgängerin auf gleichem Wege folgen.

An der Nordwestflanke des sich von den Azoren nach Irland erstreckenden, stationären Hochs hat sich die Störungstätigkeit weiter verstärkt. Dem im Färöerraum angelangten Tief folgt über dem mittleren Atlantik ein noch kräftigeres nach.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 9. Oktober 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenserie ○	Höhe m	JJJ	CC_N	$ww VhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_N app
Vardo ○	12	004					
Ingöy ○	4	005	50	02465	00025	03302	83442
Tromsö ○	102	008	29	32964	02445	32823	69304
Bodö ○	17	010	5x	64746	18268	99424	8x200
Nordöyan ○	37	014	40	10755	16685	27408	70205
Krekenes ○	41	021	14	02883	32324	47009	03208
Utsire ○	56	026	56	02753	30405	14643	70403
Lister ○	9	030	57	32951	28504	12414	88705
Feder ○	9	036	20	02890	32324	09613	86802
Aarhus ○	47	180	50	05546	30227	14313	82200
Kopenhagen ○	1	181	5x	14735	22358	11241	8x603
Skagen ○	3	182	57	04841	28303	10813	83901
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	60	03748	03728	08244	80404
Helder ○	6	231	5x	24645	24458	15643	9x303
Vlissingen ○	1	232					
De Bilt	12	233	5x	05735	30346	14641	9x905
Genua ○	2	305	20	02503	00027	11810	70743
Venedig ○	10	312	52	62675	02406	10647	3x704
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	665					
Madrid	867	353	94	05764	57335	14414	50705
Almeria ○	65	355	20	44953	32303	14419	50807
Mahon	40	357	80	02853	28304	10418	73902
Barcelona ○	42	358	20	02762	24345	09016	41807
La Coruña ○	57	362	9x	09656	28458	16515	9x409
Lissabon	227	384					
Funchal ○	110	395					
Pt. Delgada ○	22	396					
Horta ○	65	398					
Teneriffa ○	37	400	90	02455	06235	18025	00404
V. Cisneros	6	404	99	20840	30428	14722	8x817
Pinsk	137	569					
Krakau	83	466					
Riga	2	470					
Dorpat	61	476					
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	04	05590	00042	14123	70813
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	60	04890	20324	14627	44811
Sofia	538	720					
Athen	239	780	00	04842	06521	15130	98808
Canea (Kreta)	63	737	04	04890	02533	17024	32405
Tunis	10	980					
Orel	191	841					
Ono	71	858					
Minsk	211	887					
Smolensk	234	989					
Kiew	165	967					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	$ww VhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_N app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	695					
Fanareken	2072	021	81	44058	24348	84753	01283
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

5x	24454	23384	00201	8x840	94404		
24	24981	23442	03300	62304	00034		
9x	81736	26488	00805	9x208	15061		
96	84756	26486	09808	70209	91374		
14	02890	32324	46108	71201	00581		
24	03762	32524	15011	70200	70374		
xx	24989	28532	43741	8x205	00490		
00	04890	00002	12012	85108	00280		
54	05653	16425	12412	80305	00060		
5x	05948	00038	12441	9x407	97070		
14	02890	31416	11732	87405	00180		
84	03765	23327	11718	5x300	06480		
24	04853	23312	13420	52309	00380		
80	12854	12214	09517	73601	53401		
57	22952	32114	08618	40321	20490		
30	01762	23213	17514	81303	77306		
87	03854	28315	17723	70603	00180		
56	24854	02545	12832	70501	01380		
00	01790	12423	12821	76604	00370		
60	01890	04401	15221	58504	-		
60	01890	10002	15221	83401	-		
64	04862	37402	85257	04302	00539		
46	03564	50224	xxx39	83803	00140		

Heute 2 Uhr

CC_N	$ww VhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_N app
8x	03738	16588	06305	7x314
50	05553	32114	14908	02304
50	04853	06422	14310	80303
85	01790	00014	14705	83501
6x	05657	02458	15502	9x904
6x	03764	28314	12410	10360
00	00890	02402	13515	60903
80	12854	12214	09517	73601
50	03754	00084	12314	90601
03	01890	08002	14416	90807
05	04790	14305	12420	60300
00	01890	02302	14217	75804
00	01890	00003	12717	85703
04	01904	24501	24501	85857

Heute 3 Uhr

CC_N	$ww VhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_N app	RR
54	02954	00085	06502	5x304	02344
51	82965	31117	05780	4x308	00523
97	25845	22287	01804	8x204	03741
62	64853	22668	09408	4x807	02442
62	10654	18588	14109	0x481	04361
26	02862	32324	15809	70300	00581
00	02990	04204	16408	42204	00380
5x	02856	09216	17710	4x308	00380
5x	03858	08428	16511	8x304	-
5x	05945	08548	16609	0x341	00140
04	01890	12403	16409	90305	00184
80	01742	28313	12709	79401	00380
34	01852	04203	13414	74304	00480
80	04743	00013	07745	83302	04140
28	04742	32414	07442	73402	00340
67	23545	00088	17943	9x301	01351
90	xx748	00094	17320	70605	01171
8x	04856	02327	15130	8x201	02381
44	02901	21616	86057	72302	00374

GG = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Ham-burg	Hanau	Freiburg	Berlin	Emden	Mann-heim	West	Berlin	Emden	bei Freiburg	Emden	Dresd-nen	Bergen	Bayer-dorf	Pilsen	Ort	Helgo-land	Kristian-sand	Tromsö	Bjorn-kjaften	Keller	Pilsen	Dresd-nen	Bergen	Elgrave	Gloria
GG	18	03	18	18	18	18	03	09	09	09	09	09	09	09	09	GG	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
5.0km																7.0km	49	70	30	30	60	25	50	49	20	35
24.0 ..				48.0												5.0 ..	20	80	35	30	39	60	25	30	21	20
16.0 ..			14	50		41	40	18	30	28	30			34	70	4.0 ..	49	40	35	30	21	30	52	30	31	40
15.5 ..			22	50	32	50	30	50	50			10	10			3.0 ..	47	05	35	30	36	10	33	20	36	50
14.0 ..	18	40	21	50	20	70	24	80	18	80	18	60	49	70	10	2.0 ..	47	10	35	30	29	40	35	20	36	40
9.0 ..	25	60	21	50	21	70	20	70	18	80	29	30	23	60	49	0.8 ..	23	30	27	05	28	10	36	30	36	20
9.0 ..	25	60	23	30	21	50	22	40	21	50	22	40	23	50	49	Ort	Vadsö	Mam-burg	Bjorn-kjaften	Kristian-sand	Malland	Pilsen	Dresd-nen	Bergen	Elgrave	Helder
5.5 ..	21	30	21	40	20	40	19	30	20	30	22	40	24	40	22	uuG.G.	04	09	04	05	09	05	09	05	09	05
4.0 ..	23	40	20	40	21	40	21	30	11	10	32	40	26	40	C	7.0km										
3.0 ..	23	30	22	30	19	30	25	30	20	30	31	30	27	30	40	5.3 ..										
2.0 ..	24	30	24	40	19	30	25	30	23	30	36	30	27	30	40	4.0 ..										
1.3 ..	28	40	23	30	21	30	26	30	22	40	26	30	28	40	40	3.0 ..										
0.8 ..			17	40	15	20	19	40	16	30	25	30	26	30	40	2.0 ..										
																0.8 ..										

Piloten Vorteg — Piloten heute

Wolkenmessung

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

Cu. Höhe
dd vv
Ort
uuG.G.
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uuG.G.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 284 — Dienstag, den 10. Oktober 19 44.

e 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

stationen: serte o	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
burg-Fu.	18	403	5X	05759	04328	14212	7X703
burg/Fgb.	41	400	5X	05745	08328	14912	8X201
	28	460	5X	05748	08428	14842	7X901
emünde o	1	406	5X	05748	08328	15212	8X601
a o	1	464	5X	53742	10558	16041	8X003
erland	16	461	5X	05636	06228	14513	8X703
sland o	50	465					
um o	6	401	5X	02767	04457	14613	8X804
er	4	442	5X	05645	02228	13713	8X702
horn	22	402	5X	03868	08128	13313	8X804
ichi	178	187					
over	51	421	5X	03758	04228	13212	7X904
eburg	45	408	52	06645	03458	14313	7X704
n	123	437					
	48	436	5X	05655	02328	11914	7X908
en	202	407					
	265	048	5X	05648	04928	10311	8X808
el	289	351	50	05538	06358	14911	80707
dustrM	111	412	5X	05648	02228	09914	8X841
brücken	189	441	5X	05556	30428	09212	7X709
berg	315	426	5X	05538	02248	08119	8X806
esbad	538	516					
burg	151	219					
ingen	427	443					
dnenshf	400	444	5X	05658	32228	05813	8X705
chen	528	414	5X	05648	06228	05812	8X809
bruck	573	507	57	05554	10228	04313	8X742
emünde o	3	455	57	05755	06358	15512	8X309
n	1	404	57	05744	06328	15412	8X902
w	70	450	5X	03748	04158	14411	8X004
n	48	440	52	05646	04228	13412	8X905
keuroz	131	449	5X	05538	32428	12513	7X704
n	320	646	5X	02428	02258	11710	9X809
sden	230	410	XX	57209	02359	10411	0X603
en	449	458					
	303	669	XX	57309	04259	09113	0X706
lweis	406	670	52	02545	00058	07543	9X906
ütz	263	676	8X	05645	12327	09315	8X906
sau	302	865					
ourg	434	506	52	05656	28428	05815	8X811
n	157	501	52	62856	12328	09216	0X905
z	334	505	5X	04628	00068	08315	9X705
genfurt	449	502	5X	02737	10167	08115	8X906
newalde o	7	429	6X	03568	00048	16212	9X503
b	15	408	5X	21734	06458	16912	8X301
sberg	20	422	5X	03758	06428	17313	7X203
ne o	3	447	82	03853	00028	18614	60306
en	47	551	5X	22746	04828	15013	8X201
ke	99	552	5X	62638	04468	13313	8X903
rberg Schl.	148	420	5X	57438	04258	11711	0X905
ste	117	411	62	62426	06268	10614	0X705
witz	255	454	57	05665	12368	09519	8X907
schau	107	556	57	05464	04347	-	-
sick	135	559					
mannstadt	176	557	5X	22534	08467	12815	0X704
in	203	559					
ke	216	561	57	02764	5XX2X	09621	70708
nberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

GG_{19}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_nT_n}{5V_{ss}}$E
5X	05558	04228	13711	8X202	00130
5X	51548	06228	14712	9X801	97121
5X	05758	06468	14114	8X200	00120
52	03845	06348	14042	8X201	00220
5X	52638	08128	15011	9X004	97131
5X	05735	08428	14912	8X602	00270
5X	05656	04557	13712	8X803	95160
5X	05558	06128	12911	7X701	00130
5X	05638	06228	12910	8X807	00120
5X	05648	06328	12511	8X904	00120
5X	52645	04228	11412	9X705	97140
5X	05558	02228	10111	80X03	00130
5X	05558	02228	11042	7X804	-
5X	05548	06128	09310	9X803	00180
50	05534	04225	10940	92403	97120
5X	05558	02328	08413	8X602	00158
5X	51548	32228	08411	8X802	-
52	64335	26168	05912	9X202	07131
5X	05548	30128	05311	9X703	00129
57	05558	06328	14610	70901	00270
5X	22653	06124	14111	90703	97121
5X	57228	02458	09911	0X706	95134
5X	57209	02459	09910	0X805	91101
5X	05648	04228	09310	9X705	-
5X	61658	09468	12042	8X904	97120
5X	57228	02458	09911	0X706	95134
5X	57209	02459	09910	0X805	91101
5X	05548	28168	05314	9X705	-
8X	22644	12468	09316	9X501	-
5X	05564	02224	04112	90703	00140
50	07734	12364	00915	90901	-
XX	22537	00067	08416	9X304	-
5X	62638	08168	07014	9X902	-
5X	03568	08228	15511	9X802	00050
5X	03744	08558	17211	8X302	97120
57	02730	06327	18409	8X202	97120
5X	05768	06368	14913	8X100	91130
5X	05548	04468	12012	0X804	-
5X	52538	08358	10312	0X905	-
52	08436	04368	09315	0X705	-
82	62590	06168	09216	9X100	-
04	05590	04224	-	-	-
50	05644	06425	11814	90305	-
57	02730	06327	18409	8X202	97120

Heute 2 Uhr

GG_{2}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
5X	05658	02428	10610	9X810
5X	03858	06468	11711	8X809
5X	03978	04228	11510	85710
5X	03858	06628	12411	9X802
5X	01538	10458	13110	8X807
5X	52758	06428	-	-
5X	05658	06528	12312	-
5X	05448	02228	10410	9X703
5X	03758	04228	10410	8X907
5X	05648	04458	09510	9X810
5X	60448	04268	07611	9X808
5X	05458	39238	08610	9X806
6X	64438	32268	07010	0X705
XX	67209	02169	06911	2X703
5X	22538	00068	06310	8X501
•2	22654	20468	08908	90204
50	45353	20254	05907	02800
50	02374	18224	07109	93206
5X	62658	06668	14911	0X910
5X	62448	06268	11611	0X809
5X	57228	32368	06611	0X708
XX	66109	02269	07009	0X809
5X	04325	16168	05812	0X604
XX	67009	32359	07107	0X706
5X	05645	08368	05713	0X702
8X	05654	12324	09215	00709
81	05692	00027	06709	0X201
04	01790	14444	07515	00901
XX	48109	28469	09510	9X207
5X	05638	12228	07913	0X907
50	05556	10266	07915	0X904
00	45100	14469	09615	90904
5X	05654	10368	10915	9X904
5X	62755	08368	15111	9X710
57	64785	04648	12709	0X804
5X	05768	06368	14913	8X100
6X	61638	06368	09213	9X705
5X	05638	12228	07913	0X907
50	05556	10266	07915	0X904
00	45100	14469	09615	90904
5X	05654	10368	10915	9X904
57	05774	00667	15810	87702
5X	05648	04228	09310	9X705
5X	61658	09468	12042	8X904
5X	57228	02458	09911	0X706
5X	57209	02459	09910	0X805
5X	05548	28168	05314	9X705
8X	22644	12468	09316	9X501
5X	05564	02224	04112	90703
50	07734	12364	00915	90901
XX	22537	00067	08416	9X304
5X	62638	08168	07014	9X902
5X	03568	08228	15511	9X802
5X	03744	08558	17211	8X302
57	02730	06327	18409	8X202
5X	05768	06368	14913	8X100
5X	05548	04468	12012	0X804
5X	52538	08358	10312	0X905
52	08436	04368	09315	0X705
82	62590	06168	09216	9X100
04	05590	04224	-	-
50	05644	06425	11814	90305
57	02730	06327	18409	8X202

Heute 8 Uhr

GG_{8}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_nT_n}{5V_{ss}}$E
62	64525	32268	06911	0X807	11101
6X	62458	02268	05911	9X505	91101
5X	06538	32568	07911	9X809	06101
6X	64525	06468	07512	9X807	05154
5X	05628	36658	10010	7X905	93104
5X	05658	06328	-	-	-
5X	05758	06328	-	-	-
5X	52435	02368	07310	0X705	08101
6X	03745	04158	07710	9X805	91109
5X	52428	00068	07309	9X803	04091
6X	24936	04168	06210	0X603	05091
XX	46209	32459	05811	0X702	11111
0X	62448	02268	06309	0X901	04091
5X	05548	30265	06310	0X802	03091
57	08384	10458	07910	9X405	94101
5X	02853	04224	07809	80806	05091
•	-	-	-	-	-
54	05590	10245	09607	02206	00050
55	05573	00004	10905	00409	95030
5X	05438	16568	08011	8X806	04391
XX	66109	28469	06811	00702	07111
XX	66109	00067	06410	0X901	06101
5X	41347	14127	05713	5X402	10111
5X	41328	80458	06610	0X403	04081
00	05690	16227	04712	00206	05091
54	05554	16145	08009	01208	00900
5X	05568	00028	08312	9X803	00100
54	40353	00046	09708	0X309	00060
5X	22744	10345	07915	00303	02141
XX	46109	00069	08412	0X304	90091
50	05418	28468	09510	0X304	02104
50	05645	12326	11013	41501	00110
XX	44309	04469	08313	0X901	03101
5X	05637	14325	07414	05503	02121
04	05595	12324	07915	85222	10131
57	05764	14446	04514	5X304	02101
5X	05654	10368	10915	9X904	
57	05774	03147	11014	0X703	01111

Nichtdeutsche Stationen:

Gestern 14 Uhr

stationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
ynick	3106	503	XX	46409	16879	96956	0X804
spitze	2962	416	57	64939	12347	02601	86706	
2226 gel	2347	506	XX	46009	12369	50704	9X800
neskuppe	1602	428	XX	67309	14469	33108	0X904
rkogel	1577	862	5X	02964	16216	32241	60809
berg Schl.	1493	427					
ock	1446	511	XX	46009	32369	53809	9X705
zer	1214	519	XX	46209	08409	71408	0X805
lsberg	1213	419	XX	46009	06449	72007	0X106
mannde	1166	561					
kan	1141	418	04	49390	08553	82907	01902
serkuppe	923	423					
sberg	915	445	XX	46009	35549	01706	-
ler Asten	840	417					
berg/Ts.	801	424	XX	46109	30549	16708	0X607
ini	673	397	XX	46009	32449	29709	0X806

Gestern 19 Uhr

GG_{19}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
XX	46409	12399	04651	0X300	97019
XX	67501	45749	26203	9X201	-
XX	67009	49669	34908	0X805	-
XX	46009	18449	63809	9X203	-
XX	46409	08449	67608	0X701	91091
XX	57009	04649	81604	0X905	94091
XX	46009	04549	02307	0X801	00090
XX	57009	39849	99306	0X703	01061

Heute 2 Uhr

GG_{2}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
XX	46109	12349	01853	0X302
XX	46109	12369	01853	0X302
XX	67009	51469	28607	01709
YX	67009	20669	40203	0X601
XX	46109	12349	69108	0X704
XX	46309	46269	69909	0X500
XX	67009	05769	75405	0X800
XX	57009	30559	99106	0X705
XX	67009	30459	13902	0X804
XX	47009	02269	27807	0X805

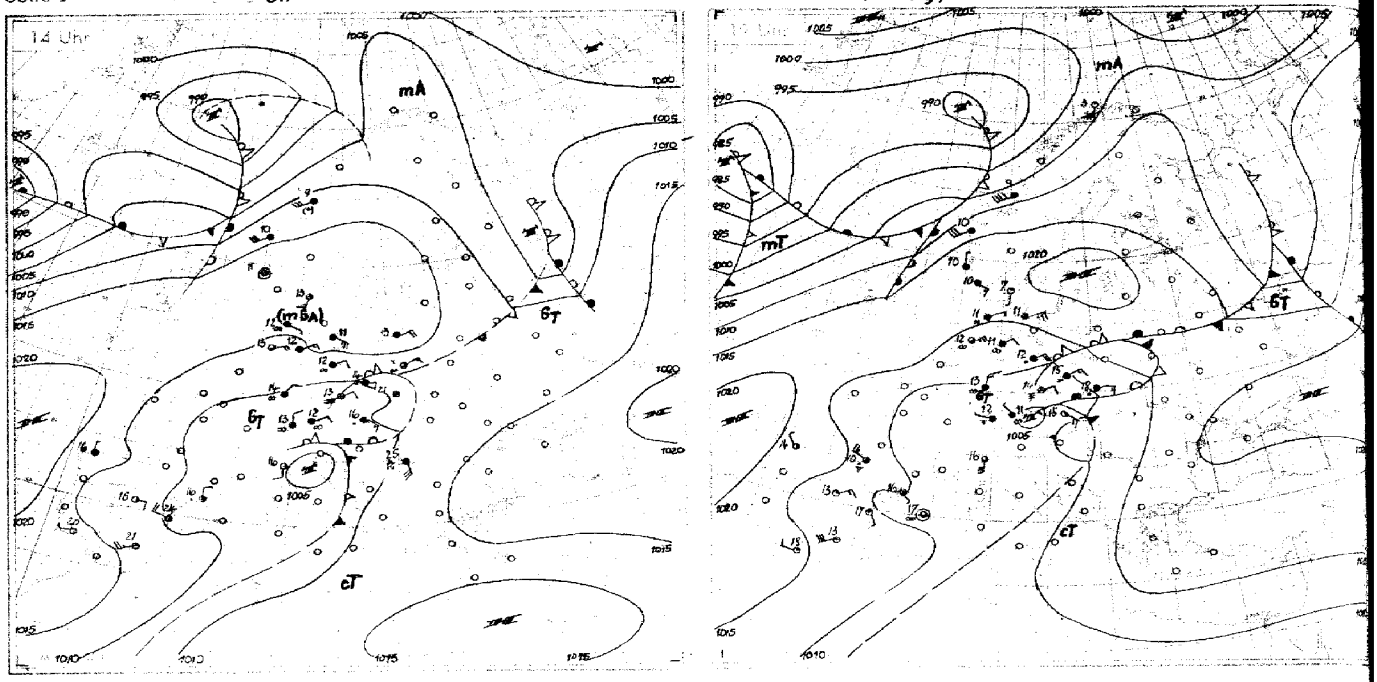
Heute 8 Uhr

GG_{8}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
XX	46109	24479	99655	0X403	93559
5X	02943	14103	01155	9X302	90559
XX	46009	24469	5X306	9X403	02191
XX	67509	55869	88807	01206	21061
07	01990	46163	23708	71803	00054
XX	46109	12349	53407	95203	02033
XX	46109	20449	70608	0X205	00071
XX	46009	20469	69705	02404	04071
XX	46009	18469	75905	0X402	21061
XX	46009	18367	57106	0X607	02041
XX	46009	41659	91007	0X604	02061

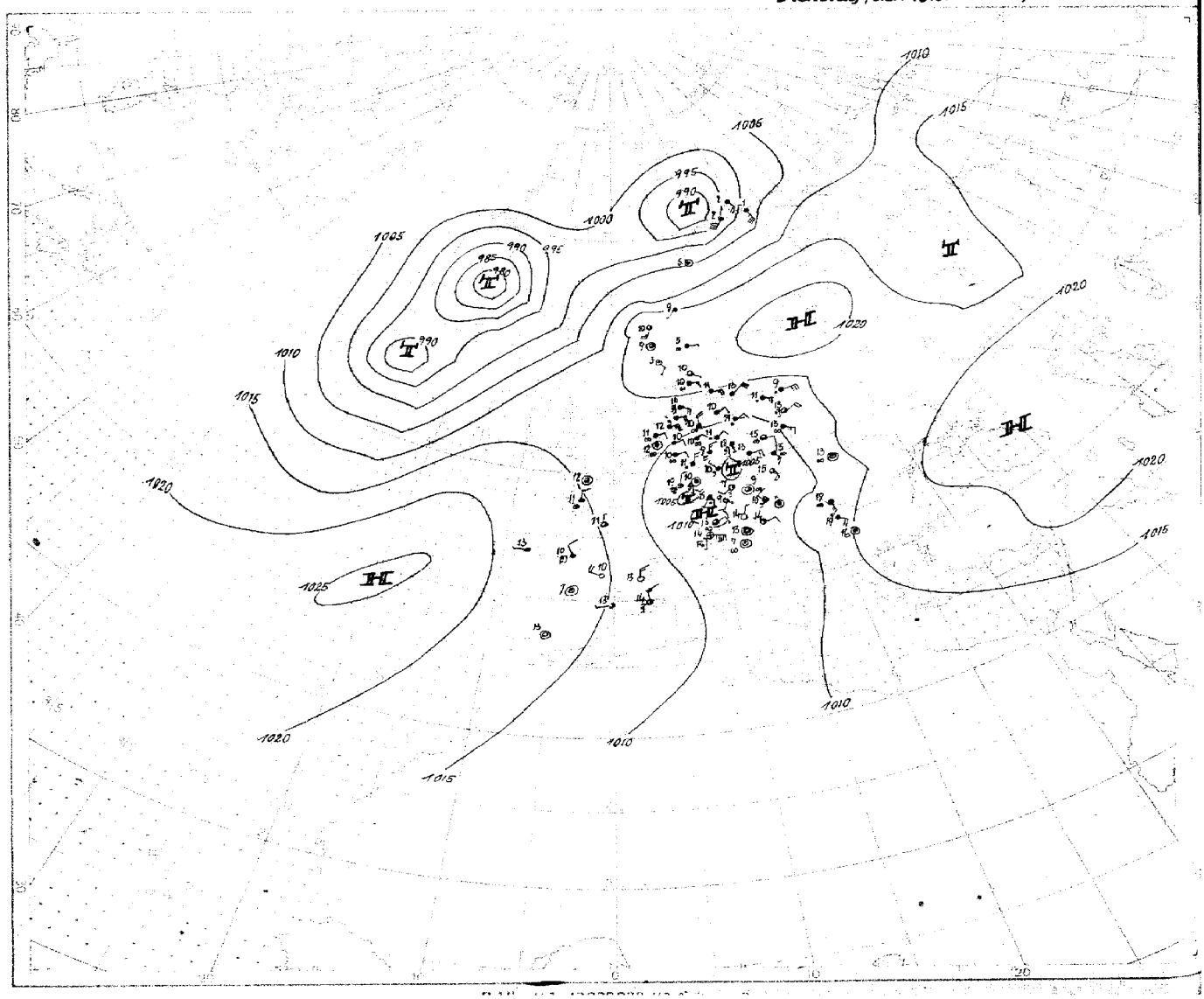
Berichtigungen

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

Wetterlage von gestern: **Montag, den 9. Oktober 1944.**



Dienstag, den 10. Oktober 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 10. Oktober 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: $I\,I\,I\,G\,G\;\; H_0\,H_0\,E_0\,T_0\,T_0$ / $Q_0\,Q_0\,Q_0\,Q_0\,E_0\;\; s_0\,s_0\,s_0\;\; G\,G$ / $Q\,L\,L\,i\;\; i\;\; u\,u\;\; 9\,G\,G$ } $H_{00}\,H_{50}\,H_{100}\,H_{150}\,H_{200}\;\; H_{250}\,H_{300}\,H_{400}\,z_0$

Hauptisobarenflächen $H_{00}H_{50}T_{00}T_{50}U_{00}$ $H_{00}H_{50}T_{00}T_{50}U_{50}$ $H_{00}H_{50}T_{00}T_{50}U_{00}$ ..... $H_{00}H_{50}T_{00}T_{50}U_{00}$ $H_{00}H_{50}T_{00}T_{50}U_{00}$ $H_{00}H_{50}T_{00}T_{50}U_{00}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $III\,P_0P_0$

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 2028 102 m	Bodö 0140 —	Bergen 0222 85 m	Kjeller 0381 — 11 m	Kristiansund 0382 30 m	Hanstholm 1183 57 m	Reval 1475 3 m	Krasnowardeisk 1845 60 m	Schleswig 1338 —	Riga 1470 14 m	Göteborg 1349 —	West Ingö 1355 —	Swinemünde 1455 —	Rixhöft 1451 —	Hernösand 1485 42 m	Emden 154 1 m	Belfast 2911 —	Scarborough 3110 —	Calais M. 2005 6 m	Calais m. 2008 28 m	Le Havre 2330 118 m	Guernsey 1496 —	Brest Chateau 1920 20 m	St. Nazaire —	El Grove 2360 —	Paris 215 40 m	Brüssel 2278 56 m	Essen 1412 —	Münster 0857 52 m	Frankfurt 0648 111 m	Erfurt 0640 320 m	Berlin 0440 57 m	m	Lindenberg 1495 122 m
$3U\,G_0G_0$		09 17	09 10	09 17		09 17					09 19	09 17	09 16	09 15		09 16	09 15	09 17				09 13			09 16			09 14			09 10	09 17		09 13
41		–	–	–		–					–	–	–	–		–	–	–				–			–			–			–	–		–
96		–57	–59	–		–46					–53	–	–	–		–54	–	–				–			–56			–			–	–		–
225		–59	–57	–59		–50					–55	–53	–57	–66		–58	–50	–				–			–54			–			–50	–40		–
300		–50	–42	–44		–43					4–34	–44	–42	–51		–43	–35	–43				–			–41			–43			–42	–		–
400		–35	7–48	–33		4–37					4–30	4–29	–27	–42		–30	–23	4–19				–			–33			7–48			–27	–		–
500		8 14–28	10–18	8 12–18		8 18–19					5–14	5–13	10–15	–16		8 14–17	10–16	5 –9				–			–10			8 –10			8 –10	8 10–14		–
600		8 17–18	7 –9	8 –9		8 –7					5 –1	6 –3	–9	–8		–8	–6	5 –6				–			–10			8 –9			8 –8	–		–
700		8 21–13	–2	8 –5		8 –3					7 +1	8 –1	11–1	–1		–3	–3	8 –4				–			–4			8 –1			8 –4	8 –2		–
800		8 –7	+1	8 16+3		8 –5					8 +6	8 –2	8 –0	–2		+0	–2	8 +0				–			+1			8 +1			8 +6	8 +7		–
900		8 12–1	8 –3	8 13–2		8 –1					8 –6	8 +2	8 –5+7	+6		+8	+0	8 –1				–			4 8			8 +8			8 –2	8 +7		7 +10
950		–17	–2	–0		–2					–3	–1	–2	–		–	–	–0				–			–			–0			–4	–2		–2
Boden		18 + 4	8 2 +4	8 17+8		8 3 0+10					8 9 + 8	8 10+10	8 6 +9	8 7 7 +7		8 0 +10	8 4 7 8	8 3 +13				8 4 +11			8 3 +11			8 3 0 +8			8 5 1 +10	8 3 0 +10		8 3 2 +10
41		–	–	–		(2148)					–	–	–	–		(2158)	–	–				–			–			–			–	–		–
96		3382	3419	–		1645					1632	–	–	–		3624	–	–				–			–			4052			–	(1640)		–
225		1057	1093	1093		1098					1100	1097	1096	1100		1092	1117	–				–			(1058)			1098			1095	1095		–
300		877	908	908		914					920	914	912	914		908	921	903				–			928			913			903	911		–
400		685	711	712		718					723	720	715	716		713	712	714				–			716			717			712	716		–
500		548	572	553		556					560	556	554	554		553	555	553				–			554			550			552	554		–
600		456	468	457		460					462	458	458	448		457	460	457				–			457			455			456	456		–
700		384	396	398		392					394	390	396	396		393	392	388				–			394			390			395	395		398
800		331	341	342		336					334	335	341	340		341	338	339				–			338			336			339	341		342
900		284	292	290		286					286	286	290	290		292	290	291				–			289			287			289	291		292
1000		243	249	248		245					245	245	247	247		249	247	248				–			246			245			247	248		248
41/96		–	–	–		(1525)					–	–	–	–		(1538)	–	–				–			–			–			–	–		–
96/225		1336	1354	–		1336					1326	–	–	–		1335	–	–				–			–			1342			–	(1518)		–
225/500		1068	1094	1098		1094					1096	1090	1094	1095		1093	1096	1095				–			(1058)			1094			1093	1095		–
500/1000		1653	1713	1698		1701					1705	1693	1693	1697		1702	1694	1693				–			1702			1698			1693	1693		–
Markante Punkte		–	10581	–		–					–	–	–	–		10751	–	–				–			–			10586			–	–		–
		–	10761	–		–					–	–	–	–		10804	–	–				–			–			10804			–	–		–
		–	31611	–		30871					–	–	10801	31981		30801	–	–				–			–			31541			10801	–		28939
		–	49705	–		49588					–	49611	49611	49981		49821	–	–				–			–			49581			–	49579		49958
		10871	30731	–		30791					–	30851	30746	30981		45176	–	–				–			–			30918			30781	31160		30920
		30801	59636	–		59811					–	31801	59611	44756		59676	48521	–				–			–			30871			59580	46521		28940
		48581	68591	–		68511					68581	68569	57611	70011		68571	68761	–				–			–			68511			67000	67644		68987
		85901	85901	84981		84982					85581	85601	85581	85581		85581	85581	85581				–			–			84515			84515	85616		83119
		93781	93581	94796		93958					93579	93741	93831	94101		93803	93621	93598				93581			–			93658			93968	93658		94399
		97922	98334	98576		97956					98061	97906	98089	98101		98076	97961	98061				98061			–			97917			98020	98085		97900
		99459	99514	99654		99504					99501	99402	99402	99502		99531	99402	99402				99402			–			99507			99402	99487		99400
		00441	00446	00446		00442					00438	00429	00429	00428		00428	00429	00429				00429			–			00447			00438	00449		00418

Hamburg: Münster: Frankfurt: Lindenberg: Breslau:

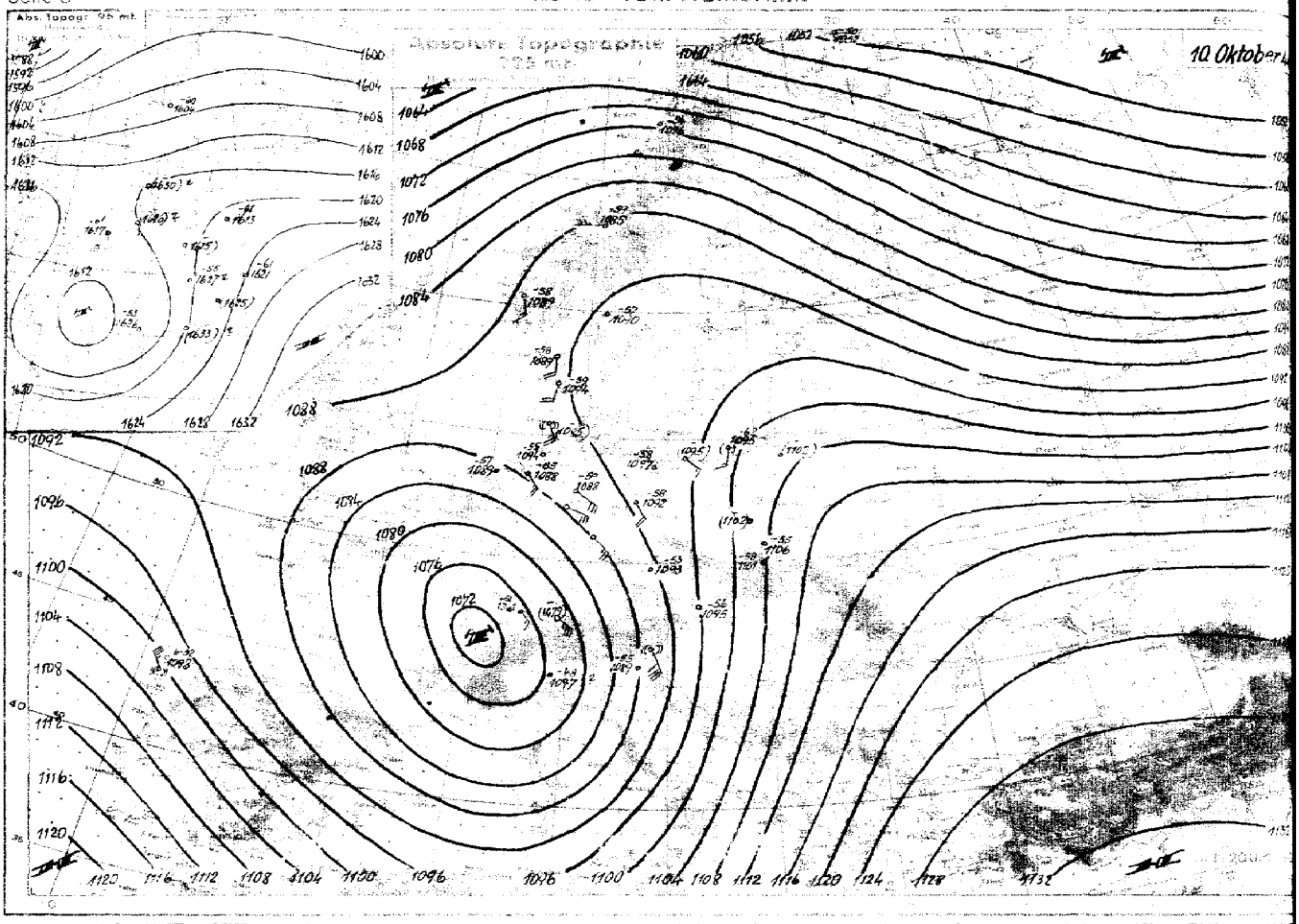
Vortag

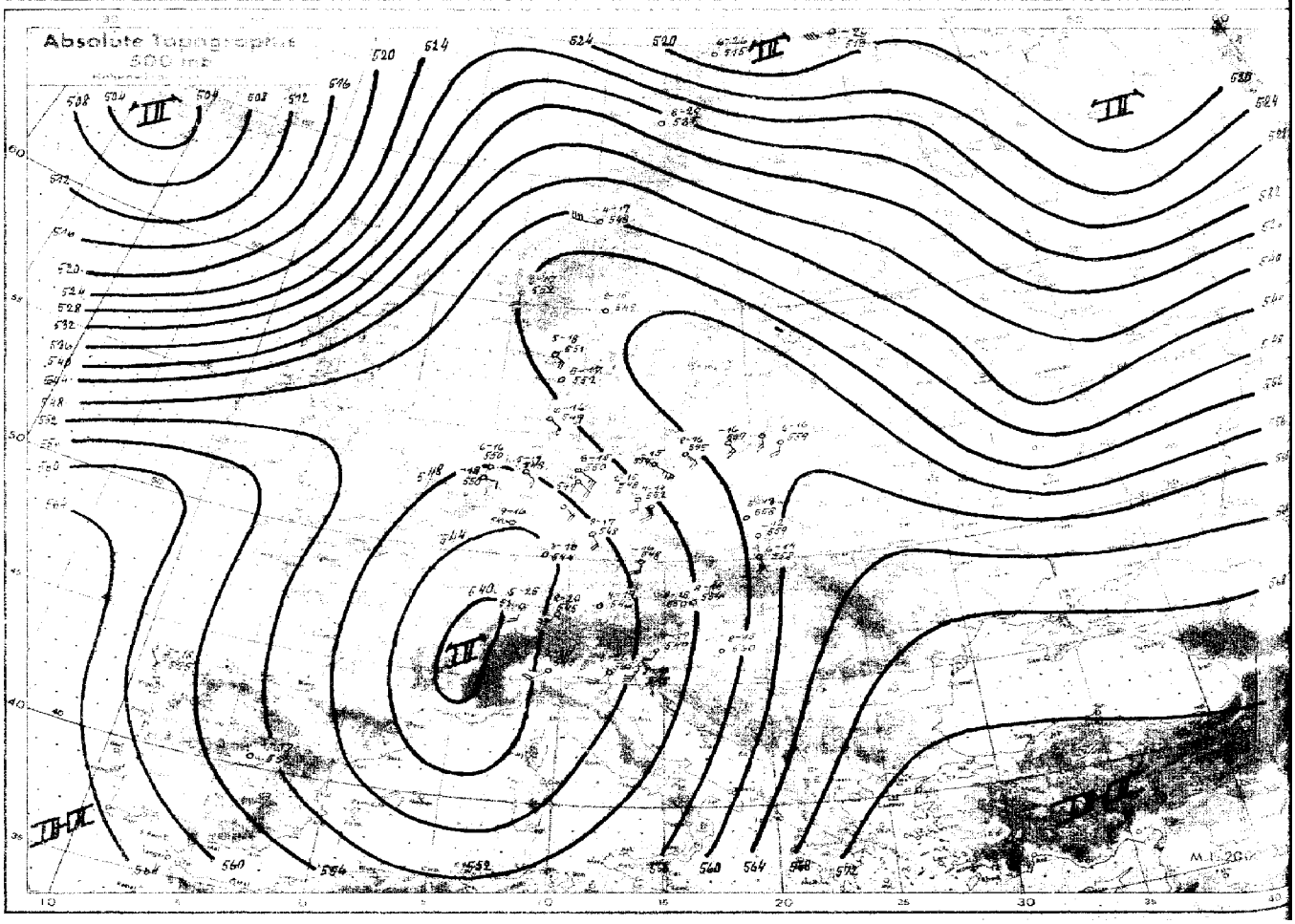
Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Budapest 525	Konstanza 562 12 m	Salonik 735 1 m	Rom 522 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 695 85 m	Flensburg 523 —	Bierlinie 562 —	Konstanza 562 12 m	Wien 564 A.T.	Budapest 541 —	Marseille 302 —	Friedrichshafen 548 —	Peenemünde 580 —	Klagenfurt 5502 484 m	Wien 561 157 m	Krakau 567 —	Leeds 557 m	Minsk 667 —	Warschau 656 104 m	Breslau 411 120 m
$3U\,G_0G_0$																							
41																							
96																							
225																							
300																							
400																							
500																							
600																							
700																							
800																							
900																							
950																							
Boden																							
41																							
96																							
225																							
300																							
400																							
500																							
600																							
700																							
800																							
900																							
1000																							
41/96																							
96/225																							
225/500																							
500/1000																							
Markante Punkte																							

München: Wien: Paris:

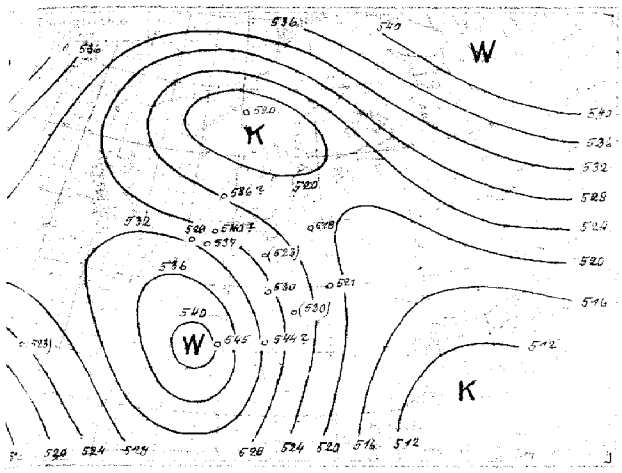
Vortag

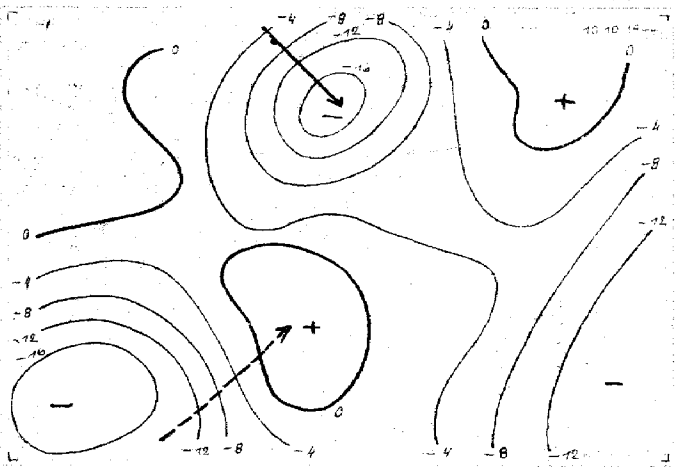
Karten vom Frühtermin

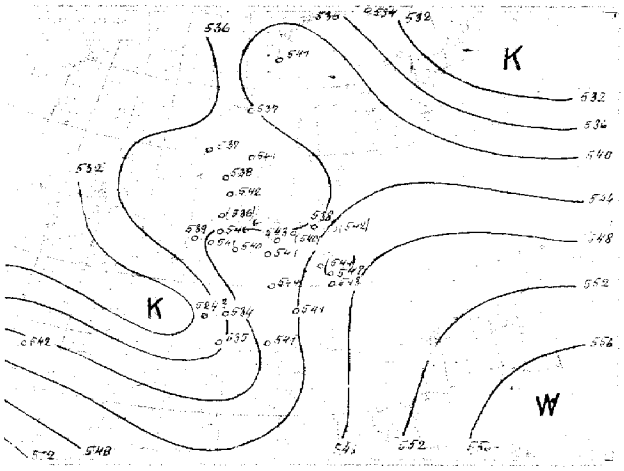


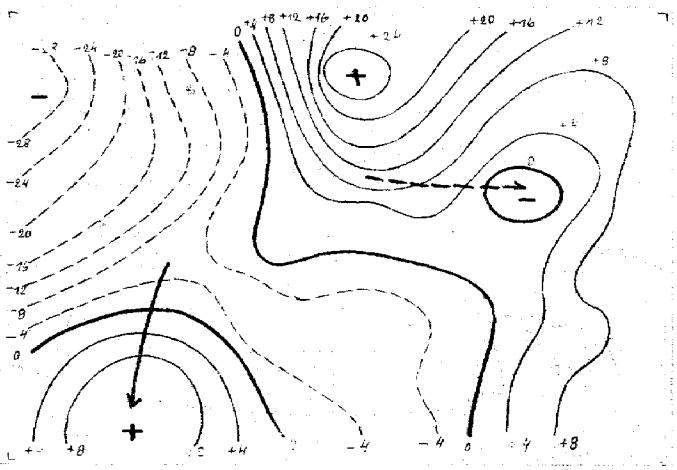


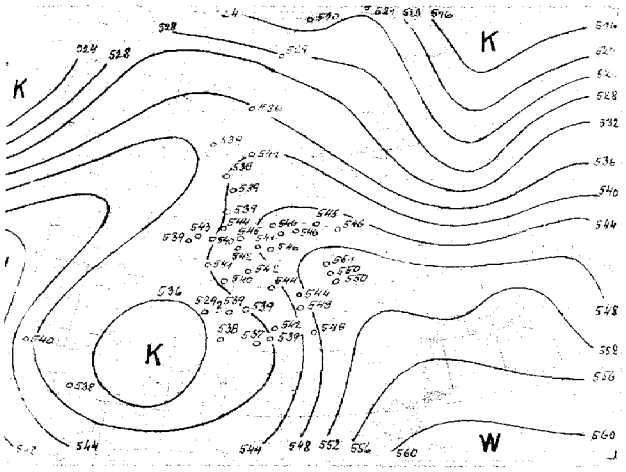
Karten vom Frühtermin

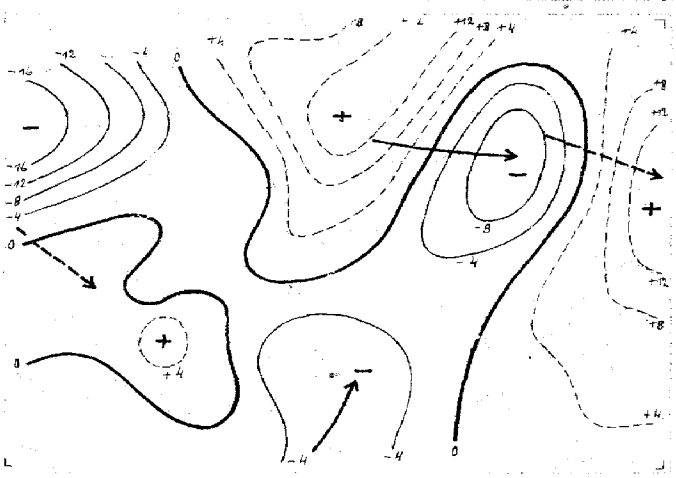


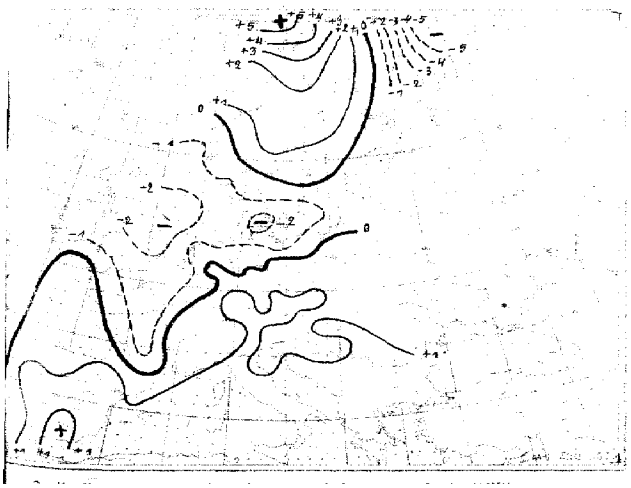


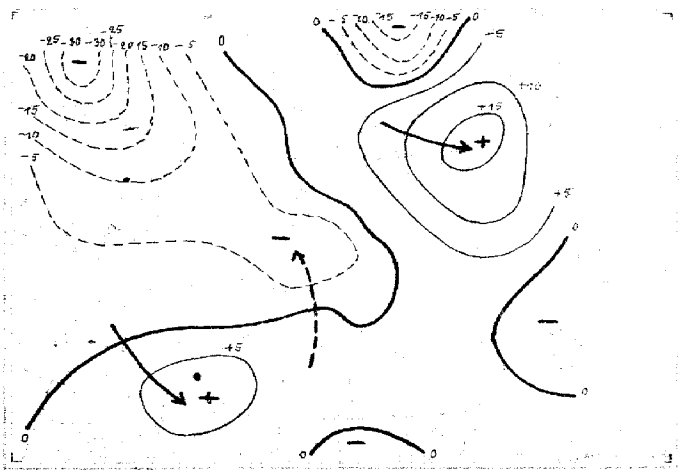












Nr. 284

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 10. Oktober 1944

Seite 8

Oberer Teil: 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: $P_1P_1TTU_1$ = 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 (D. C. Z.)

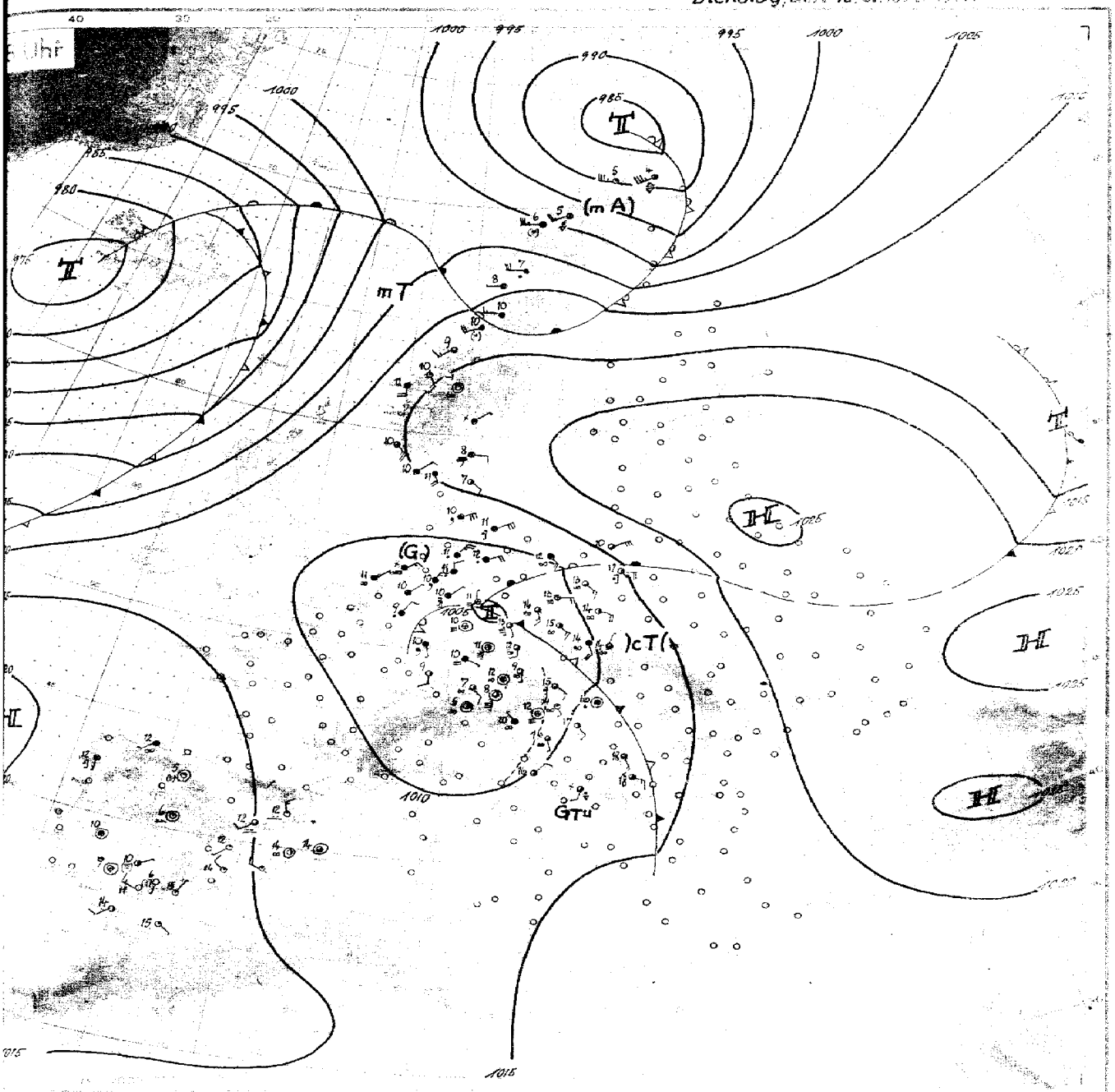
	Ort	Vaasa 700 20 m	Tromsö 698 102 m	Bodö 700 35 m	Rovaniemi 701 87 m	Ala-Kurtti 711	Kiruna 697 145 m	Vaasa 685	Dronthe-im 1017 50 m	Bergen 995 65 m	Keilor 841 m	Kristiansand 1032 30 m	Hanstholm 1013 77 m	Stockholm 1014	Helsinki 981 40 m	Aasiaat (Julianehåb) 1019 72 m	Akkajaure vol. 157	Lodz 657	Helgoland 1015	Gardermoen 1019	Gotenhafen 1020	Swinemünde 1020	Skagen 1020	Hamburg 1023 12 m	Fährberg 1021	Lindenberg 1004	Borkum/Reisholz 1021	Lessö-Wardö 1010	Cataract M. 1008 6 m	Cataract H. 1008 28 m	Le Havre 1018	Cherbourg 1020	Brest-Chateau 1020	St. Nazaire	D. Gloucester 32
	uu G_1G_1	10 04	10 06	10 05					10 06	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05			10 03	10 05	10	10 05	10 04	10 05	10 04	10 04	10 06	10 05	10 04	10 06						
QQ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
QQ TT	96	-	-	-					- 60	-	-	-	-	-			-	-	- 59	-	- 61	-	-	-	-	-	-	-	- 62					
QQ TT	225	- 50	-	- 54					- 51	- 56	- 57	- 58	- 57	-			- 55	-	- 55	-	- 62	- 58	-	-	- 59	- 55	-	- 57						
QQ TT	300	- 45	- 38	- 43					- 44	- 46	- 48	- 46	- 46	-			- 31	- 43	- 42	- 40	- 45	- 43	- 44	-	- 43	- 45	- 48	- 48	- 46					
QQ TT	400	- 34	-	- 29	- 30				- 29	- 30	- 29	- 29	- 27	- 30			- 26	- 26	- 26	- 24	- 28	- 27	- 28	-	- 27	- 27	- 30	- 27						
QQ TT	500	- 16	24 - 20	26 - 22	- 22				16 - 12	16 - 12	15 - 13	16 - 13	16 - 13	17 - 14			12 - 10	13 - 10	15 - 12	15 - 12	15 - 13	15 - 12	16 - 13	- 12	14 - 12	16 - 13	17 - 14	16 - 13						
QQ TT	600	- 11	21 - 17	21 - 17	- 16				14 - 10	14 - 10	13 - 10	14 - 11	14 - 11	15 - 12			7 - 5	8 - 6	10 - 7	10 - 7	11 - 7	10 - 7	11 - 8	- 7	9 - 6	11 - 8	12 - 9	10 - 8						
QQ TT	700	- 8	17 - 13	17 - 13	- 12				11 - 7	11 - 7	10 - 7	11 - 8	11 - 8	12 - 9			2 - 1	3 - 2	5 - 3	5 - 3	6 - 3	5 - 3	6 - 4	- 3	4 - 2	6 - 4	7 - 5	5 - 3						
QQ TT	800	- 5	13 - 9	13 - 9	- 8				8 - 4	8 - 4	7 - 4	8 - 5	8 - 5	9 - 6			- 1	- 1	1 - 0	1 - 0	2 - 0	1 - 0	2 - 1	- 0	1 - 0	2 - 1	3 - 2	2 - 1						
QQ TT	900	- 1	9 - 6	9 - 6	- 5				5 - 1	5 - 1	4 - 1	5 - 2	5 - 2	6 - 3			- 2	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1						
QQ	950	-	10	10					-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
QQ TT Tt	Boden	12 - 10	12 - 9	12 - 9					9 - 6	9 - 6	9 - 6	9 - 6	9 - 6	9 - 6			- 4	- 5	- 4	- 4	- 5	- 4	- 5	- 4	- 4	- 5	- 5	- 4						
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-					2134	-	-	-	-	-			-	-	(2180)	-	2104	-	-	-	-	-	-	-						
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-					1654	-	-	-	(1650)	-			-	-	1684	-	1613	-	-	-	-	-	1628	-	1617					
$H_3H_4H_5$	225	1052	-	1075					1085	1083	1090	1089	1094	(1086)			1106	(1102)	1096	1102	1095	1092	(1095)	-	1088	1095	-	1079						
$H_4H_5H_6$	300	893	899	899					903	906	906	906	910	906			916	916	909	918	914	913	912	-	905	905	904	904						
$H_5H_6H_7$	400	693	692	694					707	712	710	711	710	710			722	721	711	721	718	716	710	(713)	709	709	710	711						
$H_6H_7H_8$	500	515	515	515					518	522	523	521	522	519			529	528	534	534	537	534	535	530	527	529	530	530						
$H_7H_8H_9$	600	336	334	330					412	415	412	413	414	412			421	420	415	422	420	418	418	413	411	411	415	413						
$H_8H_9H_{10}$	700	221	221	224					284	284	282	284	285	285			301	299	292	302	300	296	298	292	291	293	296	294						
$H_9H_{10}H_{11}$	800	177	179	182					182	181	181	180	181	180			184	182	184	184	183	189	192	187	185	187	191	185						
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	73	79	80					78	78	78	78	78	78			91	85	91	100	96	94	95	91	91	93	96	93						
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	-0.6	-0.6	-0.6					4.4	12.7	4.2	4.6	4.8	4.3			9.1	7.8	5.1	13.3	10.6	9.6	9.1	8.5	8.6	8.0	11.2	7.3						
$H_{12}H_{13}$	41-96	-	-	-					500	-	-	-	-	-			-	-	546	-	521	-	-	-	-	-	-	-						
$H_{13}H_{14}$	96-225	-	-	-					570	-	-	-	(569)	-			-	-	560	-	558	-	-	-	-	577	-	526						
$H_{14}H_{15}$	225/500	584	-	591					577	577	577	578	582	(583)			567	(574)	576	(582)	578	583	580	-	582	581	-	579						
$H_{15}H_{16}$	500/1000	521	520	522					526	529	527	528	529	526			550	551	554	556	555	556	556	554	552	550	552	553						
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-					-	19651	-	-	-	-			-	-	07200	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		-	-	-					-	17651	-	19000	-	-			-	-	04570	-	-	-	-	-	-	12511	-	-						
		-	-	-					35901	22451	-	22301	-	-			-	-	12301	-	-	-	-	-	21601	18551	-	-						
		-	-	-					16451	12411	-	13411	-	-			-	-	17551	-	-	-	-	-	22401	24651	-	-						
		-	-	-					29021	44741	-	27511	14031	-			-	-	01551	-	07901	-	-	-	28491	26651	-	-						
		-	-	33531					24751	45741	-	45721	13951	26551			-	-	43771	-	35881	-	-	-	40717	37814	-	21501						
		21501	-	26451					31921	46725	-	45831	21911	45711			-	33431	35531	-	41961	-	-	-	46701	42511	46701	29501	32501					
		22951	-	24651					43771	55814	-	54021	37313	53656			21581	34505	34081	P	21951	19651	22551	17039	16821	13961	45321	55616						
		23415	24151	25531					61793	67551	21771	61931	39241	55610			35501	35111	36731	21781	20581	23631	25731	18040	16140	35501	57631	55555						
		27451	29391	28421					66551	83671	24791	66831	55571	67036			75761	75140	75771	74151	75241	73581	92180	85070	85079	56171	79051	58107						
		25151	26451	25151					77011	82055	37741	78021	57741	79729			04171	04175	84281	82045	83704	85091	76140	85082	82691	79131	81541	85743						
		25551	25451	25141					81069	81155	89122	81991	81991	81139			93301	93140	93112	82108	82178	82110	82190	82082	81140	82190	81140	82117						
Klar texte (neue)		Hamburg.								Münster: Umgegangen ● SW-Sc. 0-1 - 2/8 stark, 2-3 - 3/8 stark, 4-5 - 4/8 stark, in 1/10 Ns, As, Cs, unterhalb 5 km dicht, dann mäßig Verschmutzung									Frankfurt: vor 8 — 0-4 SE (SSE) 10 m, rasch auf 0-4 NE, um 8 0-4 NE, um 8 Böen 6 - Nimbo, Alto-Bänke 4-5 - 8/10, 2-3 km Cu, Sc, Ci								Neuruppin: Regenfälle 5-8 Uhr, 0-1 mm gemessen. 2. Zusammenwolkung. 3. Nur noch Restwolken in 2000 m, ab 9 Uhr 8/10 Hochnebel, ab 10 Uhr 10/10 Hochnebel						Lindenberg: Drachenaufstieg. 5. Steht 200 m unter Wolkenuntergrenze.			Breslau:		

	Ort	Meeri 700		Stavan 697		Münster 702	Frankfurt 696 111 m	Erfurt 696 300 m	Berlin 690 57 m	Berlin 690 37 m	Neu-ruppin 694	Linden-berg 693 122 m	Gras-lau 691 190 m	War-schau 694 104 m	Minsk 697																						
	uu G_2G_2			10 07				10 05																										
QQ TT	41	-						-																										
QQ TT	96	-						-																										
QQ TT	225	-						-			- 52																							
QQ TT	300	-						-			- 44																							
QQ TT	400	-			- 38			- 38			- 27																							
QQ TT	500	- 17			17 - 13			17 - 12			18 - 15																							
QQ TT	600	9 - 10			9 - 8			10 - 8			10 - 8																							
QQ TT	700	4 - 6			5 - 4			6 - 4			6 - 4																							
QQ TT	800	1 - 3			2 - 1			3 - 1			3 - 1																							
QQ TT	900	0 - 1			1 - 0			1 - 0			1 - 0																							
QQ	950				2			2			2																							
QQ TT Tt	Boden	5 - 4			5 - 4			5 - 4			5 - 4																							
$H_1H_2H_3$	41	-			-			-			-																							
$H_2H_3H_4$	96	-			-			-			(1615)																							
$H_3H_4H_5$	225	-			-			-			1092																							
$H_4H_5H_6$	300	-			903			-			909																							
$H_5H_6H_7$	400	-			709			736			913																							
$H_6H_7H_8$	500	552			546			546	548		552	548																						
$H_7H_8H_9$	600	446			408			409	411		414	413	412																					
$H_8H_9H_{10}$	700	298			290			320	342		284	282	284																					
$H_9H_{10}H_{11}$	800	185			185			185	186		188	184	186																					
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	90			90			90	91		92	91	91																					
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	6.3			5.1			6.6	5.6		5.4	5.4	6.8																					
$H_{12}H_{13}$	41-96	-			-			-			-																							
$H_{13}H_{14}$	96-225	-			-			-			(583)																							
$H_{14}H_{15}$	225/500	-			-			-			542																							
$H_{15}H_{16}$	500/1000	538			541			540	542		546	541																						
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte																																	
Klar texte (neue)		München: Bei Durchzug Schauerwolken, in 4 Std. insgesamt 0,5 mm, 1/10 Fluss-Nebel, 0,5-1,0 km, 2/10 Hochnebel, 1/10 Ns, As, Cs.						Wien: von 2-3 Uhr 0,1 mm, Böen bis 5 Bft aus SE, ab 03 Uhr 0,2 mm, Böen bis 6 Bft aus SE, ab 04 Uhr 0,3 mm, Böen bis 7 Bft aus SE, ab 05 Uhr 0,4 mm, Böen bis 8 Bft aus SE, ab 06 Uhr 0,5 mm, Böen bis 9 Bft aus SE, ab 07 Uhr 0,6 mm, Böen bis 10 Bft aus SE, ab 08 Uhr 0,7 mm, Böen bis 11 Bft aus SE, ab 09 Uhr 0,8 mm, Böen bis 12 Bft aus SE, ab 10 Uhr 0,9 mm, Böen bis 13 Bft aus SE, ab 11 Uhr 1,0 mm, Böen bis 14 Bft aus SE, ab 12 Uhr 1,1 mm, Böen bis 15 Bft aus SE, ab 13 Uhr 1,2 mm, Böen bis 16 Bft aus SE, ab 14 Uhr 1,3 mm, Böen bis 17 Bft aus SE, ab 15 Uhr 1,4 mm, Böen bis 18 Bft aus SE, ab 16 Uhr 1,5 mm, Böen bis 19 Bft aus SE, ab 17 Uhr 1,6 mm, Böen bis 20 Bft aus SE, ab 18 Uhr 1,7 mm, Böen bis 21 Bft aus SE, ab 19 Uhr 1,8 mm, Böen bis 22 Bft aus SE, ab 20 Uhr 1,9 mm, Böen bis 23 Bft aus SE, ab 21 Uhr 2,0 mm, Böen bis 24 Bft aus SE, ab 22 Uhr 2,1 mm, Böen bis 25 Bft aus SE, ab 23 Uhr 2,2 mm, Böen bis 26 Bft aus SE, ab 00 Uhr 2,3 mm, Böen bis 27 Bft aus SE, ab 01 Uhr 2,4 mm, Böen bis 28 Bft aus SE, ab 02 Uhr 2,5 mm, Böen bis 29 Bft aus SE, ab 03 Uhr 2,6 mm, Böen bis 30 Bft aus SE, ab 04 Uhr 2,7 mm, Böen bis 31 Bft aus SE, ab 05 Uhr 2,8 mm, Böen bis 32 Bft aus SE, ab 06 Uhr 2,9 mm, Böen bis 33 Bft aus SE, ab 07 Uhr 3,0 mm, Böen bis 34 Bft aus SE, ab 08 Uhr 3,1 mm, Böen bis 35 Bft aus SE, ab 09 Uhr 3,2 mm, Böen bis 36 Bft aus SE, ab 10 Uhr 3,3 mm, Böen bis 37 Bft aus SE, ab 11 Uhr 3,4 mm, Böen bis 38 Bft aus SE, ab 12 Uhr 3,5 mm, Böen bis 39 Bft aus SE, ab 13 Uhr 3,6 mm, Böen bis 40 Bft aus SE, ab 14 Uhr 3,7 mm, Böen bis 41 Bft aus SE, ab 15 Uhr 3,8 mm, Böen bis 42 Bft aus SE, ab 16 Uhr 3,9 mm, Böen bis 43 Bft aus SE, ab 17 Uhr 4,0 mm, Böen bis 44 Bft aus SE, ab 18 Uhr 4,1 mm, Böen bis 45 Bft aus SE, ab 19 Uhr 4,2 mm, Böen bis 46 Bft aus SE, ab 20 Uhr 4,3 mm, Böen bis 47 Bft aus SE, ab 21 Uhr 4,4 mm, Böen bis 48 Bft aus SE, ab 22 Uhr 4,5 mm, Böen bis 49 Bft aus SE, ab 23 Uhr 4,6 mm, Böen bis 50 Bft aus SE, ab 00 Uhr 4,7 mm, Böen bis 51 Bft aus SE, ab 01 Uhr 4,8 mm, Böen bis 52 Bft aus SE, ab 02 Uhr 4,9 mm, Böen bis 53 Bft aus SE, ab 03 Uhr 5,0 mm, Böen bis 54 Bft aus SE, ab 04 Uhr 5,1 mm, Böen bis 55 Bft aus SE, ab 05 Uhr 5,2 mm, Böen bis 56 Bft aus SE, ab 06 Uhr 5,3 mm, Böen bis 57 Bft aus SE, ab 07 Uhr 5,4 mm, Böen bis 58 Bft aus SE, ab 08 Uhr 5,5 mm, Böen bis 59 Bft aus SE, ab 09 Uhr 5,6 mm, Böen bis 60 Bft aus SE, ab 10 Uhr 5,7 mm, Böen bis 61 Bft aus SE, ab 11 Uhr 5,8 mm, Böen bis 62 Bft aus SE, ab 12 Uhr 5,9 mm, Böen bis 63 Bft aus SE, ab 13 Uhr 6,0 mm, Böen bis 64 Bft aus SE, ab 14 Uhr 6,1 mm, Böen bis 65 Bft aus SE, ab 15 Uhr 6,2 mm, Böen bis 66 Bft aus SE, ab 16 Uhr 6,3 mm, Böen bis 67 Bft aus SE, ab 17 Uhr 6,4 mm, Böen bis 68 Bft aus SE, ab 18 Uhr 6,5 mm, Böen bis 69 Bft aus SE, ab 19 Uhr 6,6 mm, Böen bis 70 Bft aus SE, ab 20 Uhr 6,7 mm, Böen bis 71 Bft aus SE, ab 21 Uhr 6,8 mm, Böen bis 72 Bft aus SE, ab 22 Uhr 6,9 mm, Böen bis 73 Bft aus SE, ab 23 Uhr 7,0 mm, Böen bis 74 Bft aus SE, ab 00 Uhr 7,1 mm, Böen bis 75 Bft aus SE, ab 01 Uhr 7,2 mm, Böen bis 76 Bft aus SE, ab 02 Uhr 7,3 mm, Böen bis 77 Bft aus SE, ab 03 Uhr 7,4 mm, Böen bis 78 Bft aus SE, ab 04 Uhr 7,5 mm, Böen bis 79 Bft aus SE, ab 05 Uhr 7,6 mm, Böen bis 80 Bft aus SE, ab 06 Uhr 7,7 mm, Böen bis 81 Bft aus SE, ab 07 Uhr 7,8 mm, Böen bis 82 Bft aus SE, ab 08 Uhr 7,9 mm, Böen bis 83 Bft aus SE, ab 09 Uhr 8,0 mm, Böen bis 84 Bft aus SE, ab 10 Uhr 8,1 mm, Böen bis 85 Bft aus SE, ab 11 Uhr 8,2 mm, Böen bis 86 Bft aus SE, ab 12 Uhr 8,3 mm, Böen bis 87 Bft aus SE, ab 13 Uhr 8,4 mm, Böen bis 88 Bft aus SE, ab 14 Uhr 8,5 mm, Böen bis 89 Bft aus SE, ab 15 Uhr 8,6 mm, Böen bis 90 Bft aus SE, ab 16 Uhr 8,7 mm, Böen bis 91 Bft aus SE, ab 17 Uhr 8,8 mm, Böen bis 92 Bft aus SE, ab 18 Uhr 8,9 mm, Böen bis 93 Bft aus SE, ab 19 Uhr 9,0 mm, Böen bis 94 Bft aus SE, ab 20 Uhr 9,1 mm, Böen bis 95 Bft aus SE, ab 21 Uhr 9,2 mm, Böen bis 96 Bft aus SE, ab 22 Uhr 9,3 mm, Böen bis 97 Bft aus SE, ab 23 Uhr 9,4 mm, Böen bis 98 Bft aus SE, ab 00 Uhr 9,5 mm, Böen bis 99 Bft aus SE, ab 01 Uhr 9,6 mm, Böen bis 100 Bft aus SE, ab 02 Uhr 9,7 mm, Böen bis 101 Bft aus SE, ab 03 Uhr 9,8 mm, Böen bis 102 Bft aus SE, ab 04 Uhr 9,9 mm, Böen bis 103 Bft aus SE, ab 05 Uhr 10,0 mm, Böen bis 104 Bft aus SE, ab 06 Uhr 10,1 mm, Böen bis 105 Bft aus SE, ab 07 Uhr 10,2 mm, Böen bis 106 Bft aus SE, ab 08 Uhr 10,3 mm, Böen bis 107 Bft aus SE, ab 09 Uhr 10,4 mm, Böen bis 108 Bft aus SE, ab 10 Uhr 10,5 mm, Böen bis 109 Bft aus SE, ab 11 Uhr 10,6 mm, Böen bis 110 Bft aus SE, ab 12 Uhr 10,7 mm, Böen bis 111 Bft aus SE, ab 13 Uhr 10,8 mm, Böen bis 112 Bft aus SE, ab 14 Uhr 10,9 mm, Böen bis 113 Bft aus SE, ab 15 Uhr 11,0 mm, Böen bis 114 Bft aus SE, ab 16 Uhr 11,1 mm, Böen bis 115 Bft aus SE, ab 17 Uhr 11,2 mm, Böen bis 116 Bft aus SE, ab 18 Uhr 11,3 mm, Böen bis 117 Bft aus SE, ab 19 Uhr 11,4 mm, Böen bis 118 Bft aus SE, ab 20 Uhr 11,5 mm, Böen bis 119 Bft aus SE, ab 21 Uhr 11,6 mm, Böen bis 120 Bft aus SE, ab 22 Uhr 11,7 mm, Böen bis 121 Bft aus SE, ab 23 Uhr 11,8 mm, Böen bis 122 Bft aus SE, ab 00 Uhr 11,9 mm, Böen bis 123 Bft aus SE, ab 01 Uhr 12,0 mm, Böen bis 124 Bft aus SE, ab 02 Uhr 12,1 mm, Böen bis 125 Bft aus SE, ab 03 Uhr 12,2 mm, Böen bis 126 Bft aus SE, ab 04 Uhr 12,3 mm, Böen bis 127 Bft aus SE, ab 05 Uhr 12,4 mm, Böen bis 128 Bft aus SE, ab 06 Uhr 12,5 mm, Böen bis 129 Bft aus SE, ab 07 Uhr 12,6 mm, Böen bis 130 Bft aus SE, ab 08 Uhr 12,7 mm, Böen bis 131 Bft aus SE, ab 09 Uhr 12,8 mm, Böen bis 132 Bft aus SE, ab 10 Uhr 12,9 mm, Böen bis 133 Bft aus SE, ab 11 Uhr 13,0 mm, Böen bis 134 Bft aus SE, ab 12 Uhr 13,1 mm, Böen bis 135 Bft aus SE, ab 13 Uhr 13,2 mm, Böen bis 136 Bft aus SE, ab 14 Uhr 13,3 mm, Böen bis 137 Bft aus SE, ab 15 Uhr 13,4 mm, Böen bis 138 Bft aus SE, ab 16 Uhr 13,5 mm, Böen bis 139 Bft aus SE, ab 17 Uhr 13,6 mm, Böen bis 140 Bft aus SE, ab 18 Uhr 13,7 mm, Böen bis 141 Bft aus SE, ab 19 Uhr 13,8 mm, Böen bis 142 Bft aus SE, ab 20 Uhr 13,9 mm, Böen bis 143 Bft aus SE, ab 21 Uhr 14,0 mm, Böen bis 144 Bft aus SE, ab 22 Uhr 14,1 mm, Böen bis 145 Bft aus SE, ab 23 Uhr 14,2 mm, Böen bis 146 Bft aus SE, ab 00 Uhr 14,3 mm, Böen bis 147 Bft aus SE, ab 01 Uhr 14,4 mm, Böen bis 148 Bft aus SE, ab 02 Uhr 14,5 mm, Böen bis 149 Bft aus SE, ab 03 Uhr 14,6 mm, Böen bis 150 Bft aus SE, ab 04 Uhr 14,7 mm, Böen bis 151 Bft aus SE, ab 05 Uhr 14,8 mm, Böen bis 152 Bft aus SE, ab 06 Uhr 14,9 mm, Böen bis 153 Bft aus SE, ab 07 Uhr 15,0 mm, Böen bis 154 Bft aus SE, ab 08 Uhr 15,1 mm, Böen bis 155 Bft aus SE, ab 09 Uhr 15,2 mm, Böen bis 156 Bft aus SE, ab 10 Uhr 15,3 mm, Böen bis 157 Bft aus SE, ab 11 Uhr 15,4 mm, Böen bis 158 Bft aus SE, ab 12 Uhr 15,5 mm, Böen bis 159 Bft aus SE, ab 13 Uhr 15,6 mm, Böen bis 160 Bft aus SE, ab 14 Uhr 15,7 mm, Böen bis 161 Bft aus SE, ab 15 Uhr 15,8 mm, Böen bis 162 Bft aus SE, ab 16 Uhr 15,9 mm, Böen bis 163 Bft aus SE, ab 17 Uhr 16,0 mm, Böen bis 164 Bft aus SE, ab 18 Uhr 16,1 mm, Böen bis 165 Bft aus SE, ab 19 Uhr 16,2 mm, Böen bis 166 Bft aus SE, ab 20 Uhr 16,3 mm, Böen bis 167 Bft aus SE, ab 21 Uhr 16,4 mm, Böen bis 168 Bft aus SE, ab 22 Uhr 16,5 mm, Böen bis 169 Bft aus SE, ab 23 Uhr 16,6 mm, Böen bis 170 Bft aus SE, ab 00 Uhr 16,7 mm, Böen bis 171 Bft aus SE, ab 01 Uhr 16,8 mm, Böen bis 172 Bft aus SE, ab 02 Uhr 16,9 mm, Böen bis 173 Bft aus SE, ab 03 Uhr 17,0 mm, Böen bis 174 Bft aus SE, ab 04 Uhr 17,1 mm, Böen bis 175 Bft aus SE, ab 05 Uhr 17,2 mm, Böen bis 176 Bft aus SE, ab 06 Uhr 17,3 mm, Böen bis 177 Bft aus SE, ab 07 Uhr 17,4 mm, Böen bis 178 Bft aus SE, ab 08 Uhr 17,5 mm, Böen bis 179 Bft aus SE, ab 09 Uhr 17,6 mm, Böen bis 180 Bft aus SE, ab 10 Uhr 17,7 mm, Böen bis 181 Bft aus SE, ab 11 Uhr 17,8 mm, Böen bis 182 Bft aus SE, ab 12 Uhr 17,9 mm, Böen bis 183 Bft aus SE, ab 13 Uhr 18,0 mm, Böen bis 184 Bft aus SE, ab 14 Uhr 18,1 mm, Böen bis 185 Bft aus SE, ab 15 Uhr 18,2 mm, Böen bis 186 Bft aus SE, ab 16 Uhr 18,3 mm, Böen bis 187 Bft aus SE, ab 17 Uhr 18,4 mm, Böen bis 188 Bft aus SE, ab 18 Uhr 18,5 mm, Böen bis 189 Bft aus SE, ab 19 Uhr 18,6 mm, Böen bis 190 Bft aus SE, ab 20 Uhr 18,7 mm, Böen bis 191 Bft aus SE, ab 21 Uhr 18,8 mm, Böen bis 192 Bft aus SE, ab 22 Uhr 18,9 mm, Böen bis 193 Bft aus SE, ab 23 Uhr 19,0 mm, Böen bis 194 Bft aus SE, ab 00 Uhr 19,1 mm, Böen bis 195 Bft aus SE, ab 01 Uhr 19,2 mm, Böen bis 196 Bft aus SE, ab 02 Uhr 19,3 mm, Böen bis 197 Bft aus SE, ab 03 Uhr 19,4 mm, Böen bis 198 Bft aus SE, ab 04 Uhr 19,5 mm, Böen bis 199 Bft aus SE, ab 05 Uhr 19,6 mm, Böen bis 200 Bft aus SE, ab 06 Uhr 19,7 mm, Böen bis 201 Bft aus SE, ab 07 Uhr 19,8 mm, Böen bis 202 Bft aus SE, ab 08 Uhr 19,9 mm, Böen bis 203 Bft aus SE, ab 09 Uhr 20,0 mm, Böen bis 204 Bft aus SE, ab 10 Uhr 20,1 mm, Böen bis 205 Bft aus SE, ab 11 Uhr 20,2 mm, Böen bis 206 Bft aus SE, ab 12 Uhr 20,3 mm, Böen bis 207 Bft aus SE, ab 13 Uhr 20,4 mm, Böen bis 208 Bft aus SE, ab 14 Uhr 20,5 mm, Böen bis 209 Bft aus SE, ab 15 Uhr 20,6 mm, Böen bis 210 Bft aus SE, ab 16 Uhr 20,7 mm, Böen bis 211 Bft aus SE, ab 17 Uhr 20,8 mm, Böen bis 212 Bft aus SE, ab 18 Uhr 20,9 mm, Böen bis 213 Bft aus SE, ab 19 Uhr 21,0 mm, Böen bis 214 Bft aus SE, ab 20 Uhr 21,1 mm, Böen bis 215 Bft aus SE, ab 21 Uhr 21,2 mm, Böen bis 216 Bft aus SE, ab 22 Uhr 21,3 mm, Böen bis 217 Bft aus SE, ab 23 Uhr 21,4 mm, Böen bis 218 Bft aus SE, ab 00 Uhr 21,5 mm, Böen bis 219 Bft aus SE, ab 01 Uhr 21,6 mm, Böen bis 220 Bft aus SE, ab 02 Uhr 21,7 mm, Böen bis 221 Bft aus SE, ab 03 Uhr 21,8 mm, Böen bis 222 Bft aus SE, ab 04 Uhr 21,9 mm, Böen bis 223 Bft aus SE, ab 05 Uhr 22,0 mm, Böen bis 224 Bft aus SE, ab 06 Uhr 22,1 mm, Böen bis 225 Bft aus SE, ab 07 Uhr 22,2 mm, Böen bis 226 Bft aus SE, ab 08 Uhr 22,3 mm, Böen bis 227 Bft aus SE, ab 09 Uhr 22,4 mm, Böen bis 228 Bft aus SE, ab 10 Uhr 22,5 mm, Böen bis 229 Bft aus SE, ab 11 Uhr 22,6 mm, Böen bis 230 Bft aus SE, ab 12 Uhr 22,7 mm, Böen bis 231 Bft aus SE, ab 13 Uh

erden ab 1. 1. 1940 bis 30.
verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage

Dienstag, den 10. Oktober 1944.



Dienstag, 10. Oktober

Durch die Ausbildung einer ausgedehnten, vermutlich nach zentralen Mittelmeertief annehmenden Zyklone mit Kerndruck unter 975 mb im isländischen Raum erfährt die während mehrerer Tage durch die Westdrift der höheren Breiten und des Tiefdruckgebiet über Südwesteuropa bestimmte Großwetterlage eine gewisse Umstellung. Die Westdrift bleibt zunächst noch über dem Nordmeer und abwärts davon erhalten, wandelte das Tiefdruckgebiet vom südlichen Nordmeer unter Einbeziehung der dort stehenden arktischen Kaltluft und der an ihrer Begrenzung entstandenen Welle nach Nordskandinavien, wobei es sich auf einen Kerndruck unter 985 mb vertiefte. Die kräftigen Massengegensätze an seiner Front die in Kiruna in 24 Stunden durchgeführte Erwärmung um 5 bis 7° herbeiführten, bewirkten, daß an seiner noch nach Überschreiten des nordskandinavischen Gebirges noch ausgedehnte Niederschläge auftraten. Die Rückseitenkaltluft zieht seit dem Aufstieg von Kiruna, über die Schichten zwischen 850 und 500 m wieder bis zu 4° kälter als Kiruna ist.

Über Südeuropa weitete sich der Kaltluftmassen etwas nach Osten aus. Am augenscheinlichsten wird dieses durch das stetige Absinken der Temperatur auf der Zugspitze seit gestern mittag von plus 1° auf minus 5° demonstriert. Gegenüber diesen spanischen Aufstieg gegenüber gestern keine wesentlichen Änderungen auf. An der Ostflanke des zugehörigen Höhentiefs wanderten stets Störungen weiter nach Norden bezw. noch Nordwesten. Beim Auftreten der Warmluft auf die gestern nach Nordskandinavien eingeflossene und verbreitete Schneeschmelze bringende Kaltluft kam es zur Ausbildung eines ausgedehnten Niederschlagsgebietes. Die Niederschlagsmenge überschritt aber nirgends 10 mm und blieb damit infolge fehlen [illegible] bei Vb-Lagen auftretenden Werten. Bei der [illegible] lung wurde heute früh an der [illegible] Kühlen kräftiger Regen aus nur wenigen [illegible] Nähe des [illegible] meldet im westen Oberitalien [illegible] mittag kräftige Schauer und in der Nacht [illegible] mit Sicht [illegible] 5 bis 8°.

[illegible] gestaltet sich das Wetter in Süd- und [illegible] in Südosteuropa noch unbeständig.

Dienstag den 10. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $T_T T_E$ SVSE	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $T_T T_E$ SVSE
Vardö o	12	004																					
Ingöy o	4	005						14	01990	18322	03403	70908	00394	13	02955	02386	04802	03305	12	04952	25763	84905	70346	06402
Tromsö o	102	008	56	88965	18435	85564	73882	16	04958	19988	01304	9x814	96051						14	88915	22567	98705	8x024	09401
Bodö o	17	010																	13	04745	57668	08709	7x304	14601
Norddyan o	37	014	92	10754	32688	10569	73304	12	51547	23858	08809	8x806	01351						12	10655	33468	13310	8x398	-
Krakenes o	41	021	37	03564	33688	14420	87804	12	03794	32628	14510	8x402	94361	14	02773	18525	06540	xx804	12	03913	16428	12741	7x802	08721
Utsira o	56	028						10	13868	13238	15910	7x306	08350						16	03762	12525	13810	13904	00191
Lister o	9	030						XX	03808	12328	17710	8x303	00380						01	03990	04228	14810	8x705	00190
Ferder o	9	036	5x	13457	24724	18242	8x302	10	02855	19325	18611	80302	00280						XX	57209	08249	17908	9x904	94221
Aarnus o	47	180						5x	03848	10428	14311	7x301	00380	5x	03845	08528	16641	8x304	5x	01748	06628	12610	93801	-
Kopenhagen o	1	181						5x	03858	06528	17301	8x401	97420	5x	03855	06529	14211	8x810	5x	22735	06668	10811	9x809	-
Skagen o	3	182	10	04842	18343	18343	73302	10	04742	16412	18507	70902	00470	10	02846	10416	18110	80903	10	04844	13204	15907	80805	-
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre o	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269																						
Helder o	6	291	5x	22745	04458	14413	71x904	5x	21757	04158	13912	9x900	-	5x	05647	06328	11211	8x807	5x	05651	04128	09011	8x905	-
Vlissingen o	1	292																						
De Bilt	12	298	8x	01745	02168	13843	8x706	5x	03746	02368	-	-	-	5x	05648	00038	-	-						
Genua o	2	305	80	02854	16284	06316	80304	80	02856	19687	05116	82904	15412	5x	05758	00038	xxx22	9x304						
Venedig o	10	312	87	02755	08337	05948	9x804	24	02853	32384	07016	90405	05581	87	02690	24132	09614	95303						
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	326																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	656																						
Madrid	667	353	70	24774	06314	14715	50003	40	24823	04312	14348	01304	83410	24	01702	20002	17307	80300	14	04570	00011	19908	80207	00058
Almeria o	65	355	24	24853	26513	13021	61906	54	24862	22602	13030	60404	00380						20	04951	02401	16515	70305	00190
Mahon	40	357						6x	05805	00216	8x447	6x408	59302						97	01754	00096	14004	84408	10421
Barcelona o	42	356	62	01660	12228	09546	6x803	30	02765	12165	10346	70305	93470	10	00890	32300	12243	60201	37	04663	30813	13512	70305	00225
La Coruña o	57	362	87	03854	38414	17916	83302	85	23852	38414	17514	80624	00588	5x	03758	24138	18043	8x804	94	04554	20216	18012	73203	00417
Lissabon	227	364																						
Funchal o	110	395																						
Pt. Delgada o	22	396																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400	14	23856	00x26	15131	76603	13	03856	08336	xxx31	78303	04381											
V. Cisneros	6	404	95	02804	33336	10427	71x706	99	23865	04536	13922	8x303	97380						50	01854	04414	12619	80407	00280
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuoplo	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																	67	62418	00008	10616	0x304	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	54	95084	14668	11925	57303							6x	15774	14568	11519	8x900	52	12703	14386	12318	71304	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	380																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	849																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R R T T E	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	GG_{LT}	ww_{VHN}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R R T T E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	07	02454	22428	86755	70303	50	05828	22028	87955	80283	00549											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						XX	80x9	00054	xxx06	0x803	07081											

yy = Datum G_LG_L = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Fassberg	Berlin	Kristiansand	Swinemünde	Glorzieze	Hamburg	Berlin	Brüsterort	Nesr	Kristiansand	Emden	Fassberg	Hasselt	Uden
yy G_LG_L	09 45	10 45	04 47	09 47	09 46	09 47	10 06	10 05	10 05	10 14	10 05	10 05	10 06	10 05	10 05
12.0km															
24.0 ..															
36.0 ..															
48.0 ..			19 30	12.5 14 40	12.4 14 20	13 30		13.5 16 40			12.5 13 20	13 40			
60.0 ..	14.3 22 60	13.1 21 60	13 40	05 30	13 90	11 110	12.9 13 50	15 40	11 30	14.6 13 30	18 90	14 50	13 60		16 60
72.0 ..	12 50	20 40	10 60	05 10	21 50	17 100	11 50	15 30	13 30	13 30	17 80	13 60	12 40	09 40	15 50
84.0 ..	15 30	18 30	09 40	00 10	22 50	17 90	11 50	17 40	14 30	13 30	13 30	13 40	14 30	15 20	16 40
96.0 ..	16 30	10 20	18 30	12.6 14 40	22 30	16 60	11 50	18 40	14 30	13.5 30	14 40	13 30	13 40	-	17 50
108.0 ..	12 20	09 30	19 20	23 10	13 20	16 60	12 50	18 40	14 30	14 80	15 30	11 30	12 50	14 30	17 50
120.0 ..	17 30	08 30	14 20	22 05	12 20	17 60	11 40	16 30	14 30	14 60	14 20	08 30	12 40	14 30	16 50
132.0 ..	13 10	10 20	11 40	15 05	12 10	22 40	09 30	14 40	15 30	12 60	16 20	06 20	12 30	12 40	16 40
144.0 ..	-	12 40	07 50	15 30	13 10	26 60	-	15 40	13 40	12 50	13 30	05 20	09 30	10 50	17 30
156.0 ..	09 05	10 20	09 40	13 10	11 30	26 60	09 40	15 40	13 40	13 40	11 20	05 20	06 30	10 50	16 30
168.0 ..	08 40	09 20	07 30	10 10	11 40	26 40	08 40	12 30	16 40	11 40	09 20	05 20	04 40	11 50	15 50

Piloten Vortag

Ort	buerum-kog	Blan-kenaese	Essen	Pilsen	Emden	Klagen-furt	Leu-warden	Mai-land	Frei-burg	Lods
yy G_LG_L	09 45	09 47	09 46	09 46	09 47	09 47	09 47	09 47	09 47	09 47
12.0 km	17 70	18.7 16 50				13.0 12.0 50	6.6 35 20	18 60	18 40	
24.0 ..	06 30	13 30	11 30			14 80	27 10	18 50	16 30	18.8 18 40
36.0 ..	07 40	12 20	11 30	12 30	8.0 20 50	13 30	18 10	20 20	14 20	18 40
48.0 ..	07 70	11 30	11 30	14 30	13 40	13 30	14 05	21 30	11 20	19 30
60.0 ..	07 60	12 30	08 20	11 30	10 05	12 30	12 10	21 20	08 20	17 30
72.0 ..	06 20	09 30	08 30	09 30	05 10	07 20	06 40	21 05	08 10	12 40
Ort	Blan-kenaese	Vadsö	Drum-heim	Mai-land	Glorzieze	Klagen-furt	Bever-wijk	Helsin-ki	Eg-ersund	Pilsen
yy G_LG_L	10 05	10 04	10 06	10 05	10 05	10 05	10 04	10 06	10 04	10 06
7.0 km	6.0 16 50	6.5 24 90	4.0 26 90	22 40	4.9 49 80	4.8 46 80	11 30	4.9 49 70	4.8 32 70	15 80
14.0 ..	14 40	24 30	28 80	23 40	19 60	19 40	14 20	4.8 49 50	4.8 33 60	18 80
21.0 ..	14 30	24 60	24 60	24 30	20 50	21 40	07 30	4.8 48 50	4.8 32 50	17 50
28.0 ..	14 30	24 70	25 50	22 30	19 30	22 30	08 20	4.8 48 30	4.8 32 40	19 30
35.0 ..	14 30	24 70	27 40	16 30	23 40	23 40	07 20	4.8 48 30	4.8 32 30	20 30
42.0 ..	14 30	24 60	27 40	13 40	24 50	24 50	06 20	4.8 48 30	4.8 32 30	20 30

Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort

yy G_LG_L

Cu. Hoher

dd vv

Ort

yy G_LG_L

Cu. Hoher

dd vv

5217/44 g. 14. OKT. 1944

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 285. Mittwoch, den 11. Oktober 1944.

Blatt 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: ○ Seewarte	Höhe m	JJJ	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$
sburg, Fu.	18	403	5X	05536	12368	05842	0X804
sburg/Fgh.	41	400	6X	54528	10268	05942	0X609
	28	460	5X	05648	10158	05842	0X804
nemünde o	1	406	5X	05628	10228	06342	9X703
ona ○	1	464	5X	62628	06468	06611	08841
terland	16	461	5X	05538	08528	07643	9X803
oland ○	50	465	6X	52528	04268	06511	0X807
um ○	6	401	52	05745	02228	07112	8X806
ner	4	442	5X	51648	26458	05842	0X908
dhorn	22	402	5X	03648	00028	07012	9X804
mar	178	187	5X	54536	00058	07012	9X300
nover	51	421	5X	03535	18228	06242	9X204
sebura	45	408	5X	05338	14248	06344	9X502
en	123	437	5X	05548	10168	066 10	0X206
n	46	436	5X	05548	16428	06941	0X304
chen	202	407					
	265	049	5X	05547	18458	07041	9X104
sel	289	351	5X	52348	20348	07040	-
kfurt/M	111	412	26	02844	20457	08214	72304
brücken	189	441					
nberg	315	426	96	82754	20225	09415	60203
hsbad	536	516					
Ißburg	151	219	57	05755	18228	04xxx	8X305
lingen	427	443	14	02854	20425	08213	64304
rchshf.	400	444					
chen	528	414	26	02864	02205	09114	64904
bruck	573	507	27	05773	10226	06746	60705
nemünde o	3	455	50	05545	14325	04547	90803
rm	1	404	50	05645	18226	07948	82703
w	70	450	5X	08418	14128	06644	0X704
n	48	440	5X	05646	18448	06946	9X402
eudnitz	131	449	51	05745	18448	07045	7X203
	320	646	5X	05635	16348	07413	8X403
den	230	410	5X	05555	60027	07446	8X203
en	449	458	20	35745	18485	-	-
g	363	669	54	02753	02225	07917	60004
weis	408	670	26	02854	14224	06948	60702
itz	263	676	80	02845	14325	09348	64204
au	302	865	84	02754	00015	-	-
burg	434	508	24	05764	02104	08346	60804
e	157	501	20	61853	14304	08322	52704
	334	505	20	02867	08224	08820	54804
enfurt	449	502	84	04774	00026	09917	60904
enwalde o	7	429	60	61690	16311	09318	81407
zig	15	405	58	05635	12368	11915	8X705
gsberg	20	422	59	02773	08597	11415	88705
mel ○	3	441					
rn	47	551	54	02764	10325	11320	78703
au	99	552	52	61654	12348	08218	8X904
sberg/Schl.	148	420	5X	51648	14328	07947	8X403
sau	117	411	84	22756	12476	08647	8X203
witz	256	454	57	22564	12366	09547	9X803
schau	107	556	54	05644	14325	-	-
ustow	135	555					
mannstadt	176	557	5X	62758	14328	09948	7X704
lin	203	559					
sau	216	561	52	05664	12267	10017	9X503
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

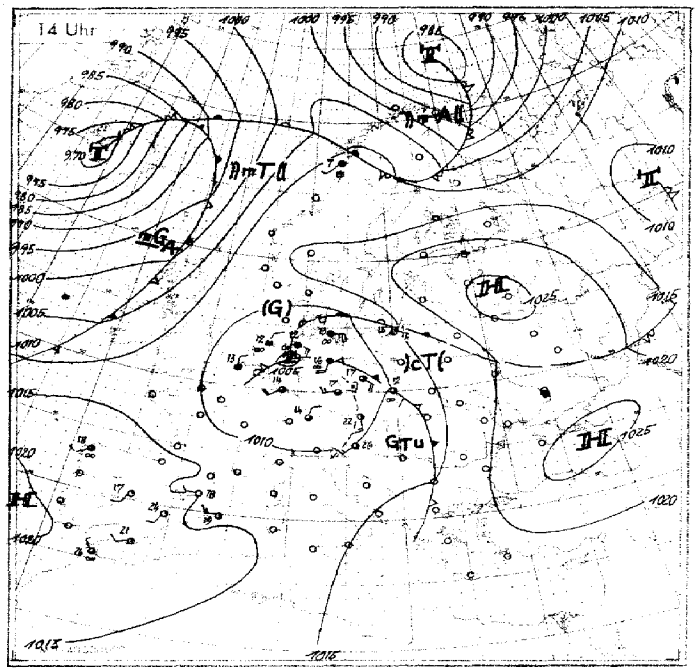
CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ap}E}$
5X	05534	14328	06812	9X204	02130
5X	05538	14258	06712	0X203	08494
5X	05638	16328	06712	0X202	03130
XX	57309	10324	07843	9X305	05024
5X	08338	00028	02443	0X304	91130
5X	94248	06368	06011	9X302	04424
5X	52428	00058	05942	0X604	02241
5X	05548	28358	-	-	-
5X	05548	18258	06544	0X382	05424
5X	61548	16228	07412	9X402	94130
5X	05555	16224	04512	80209	00460
5X	03746	14228	10011	8X204	-
5X	05538	00028	08640	9X206	94220
5X	05338	00028	08640	9X206	94220
5X	05538	18458	08640	9X307	-
5X	02747	20327	08811	9X307	94400
5X	02854	20227	10111	8X304	94140
5X	03746	14228	10011	8X204	-
5X	08363	38225	11509	82307	08402
5X	02753	24293	10413	70305	00480
4X	05751	08024	09212	80405	00480
4X	02853	12324	11915	88204	-
5X	05564	08062	19042	94306	0018X
5X	05666	28426	09843	8X405	00470
5X	02830	12224	11313	74203	00200
4X	03875	00028	11513	80403	00470
6X	61558	10258	09716	9X403	93654
5X	05555	12228	11415	9X300	-
5X	04790	06424	13643	83701	94470
6X	64538	14268	10616	0X404	08204
5X	05545	08465	09545	00304	03204
5X	05654	08924	09644	9X102	04204
4X	02751	12265	09046	96202	02490
4X	05552	14224	XXXXX	XX303	0710X
5X	22644	16464	-	-	-
8X	25765	12286	10616	9X204	0921X
5X	05538	12438	11714	00205	0217X
5X	62758	14328	09948	7X704	
5X	05664	12267	10017	9X503	

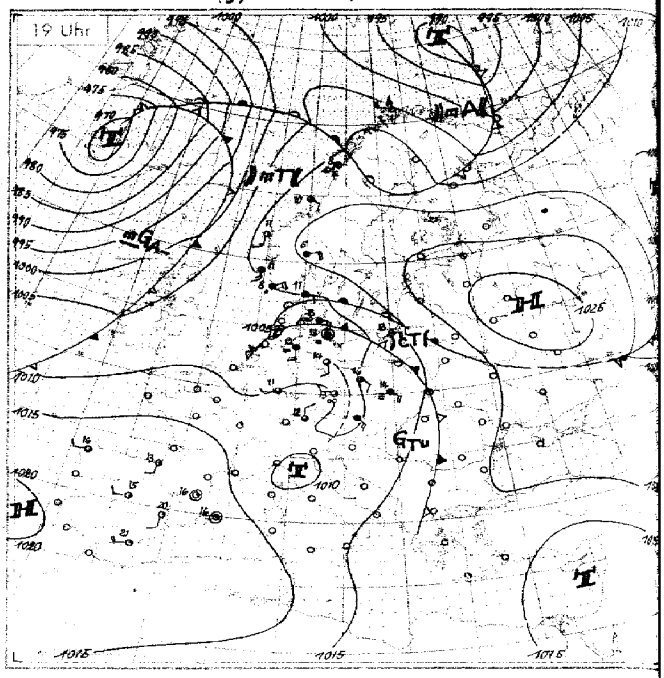
Heute 2 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$
5X	05548	16328	08941	9X404
5X	05638	16228	07641	9X302
5X	05458	16228	09541	9X204
5X	05567	18227	09442	0X201
6X	51348	14358	06941	9X301
5X	-27724	24358	07442	0X403
5X	05358	18368	08641	0X30X
6X	15382	20358	12009	0X306
5X	05554	18228	0X742	7X204
00	05690	14402	11408	94305
6X	57748	18258	10409	0X203
5X	01458	00058	10440	0X402
5X	22548	00068	13210	9X304
5X	55561	16585	14709	75307
5X	02758	16382	13508	8X403
00	05690	00000	14803	00403
5X	05757	23574	-	-
5X	62755	24388	15707	0X040
5X	02764	00025	16408	0X307
5X	05443	20223	13311	90304
5X	08444	16124	11811	00305
5X	05564	16124	10311	00304
00	05590	20220	11309	00205
00	05590	16200	12407	00205
00	05390	20223	12305	92404
00	44290	16100	12708	00204
6X	34790	28303	13109	9X304
9X	93557	24427	14511	8X202
5X	05753	30203	-	-
5X	64655	24368	15109	9X305
0X	05790	00005	09913	80207
0X	05770	00002	12505	98302
00	47390	00000	13406	00402
6X	61458	10258	09716	9X403
5X	05548	12268	11414	9X304
5X	22645	08368	13013	8X204
XX	44538	00068	11515	9X304
XX	46109	00049	11713	0X205
00	44990	28240	11712	00104
00	05590	16203	12010	65904
6X	61458	10258	09716	9X403
5X	05548	12268	11414	9X304

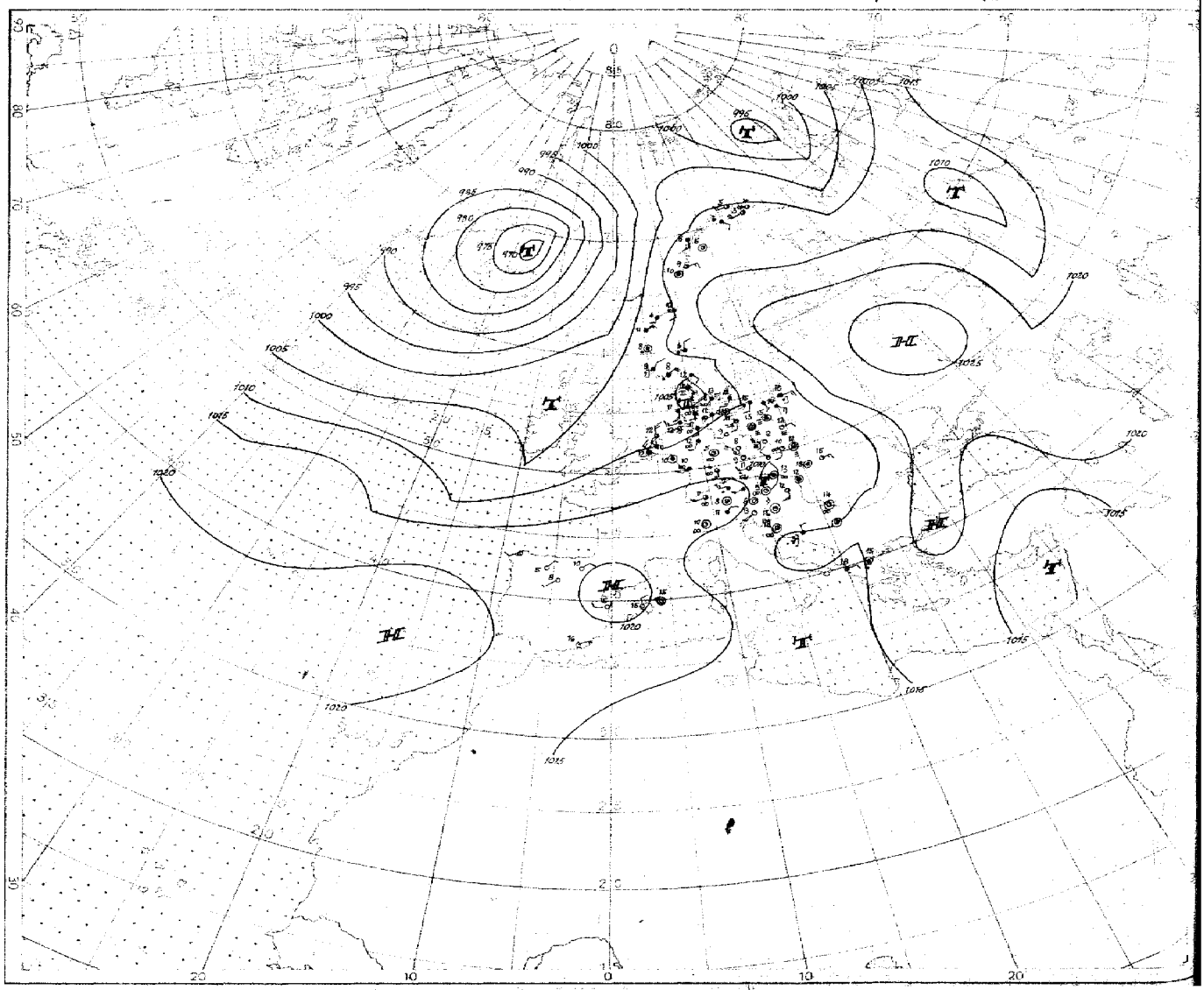
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Dienstag, 10. Okt. 1944





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 11. Okt. 1944



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

Nr. 245

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 11. Oktober 1944

Kenngruppe: I I S G He He Ee Te Te

Schlüssel: QQQQ Ea ea ea GG | $H_{e_0}H_{e_1}H_{e_2}H_{e_3}H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}$

QLLII uuGG |

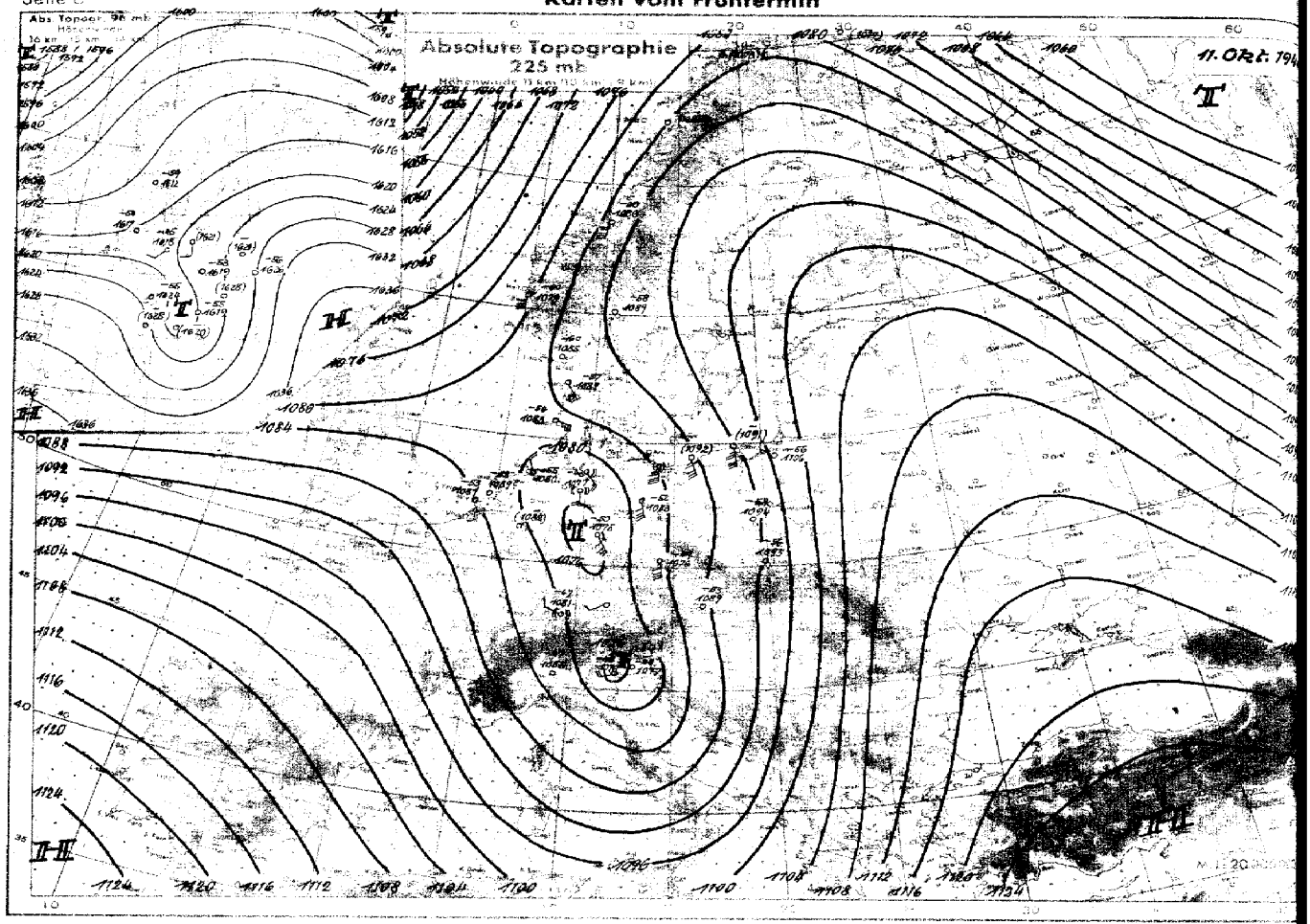
Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_2}H_{a_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ $H_{a_4}H_{a_5}T_{a_4}T_{a_5}U_{a_4}$ ..... $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_6}T_{a_7}U_{a_6}$ $H_{a_8}H_{a_9}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_8}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

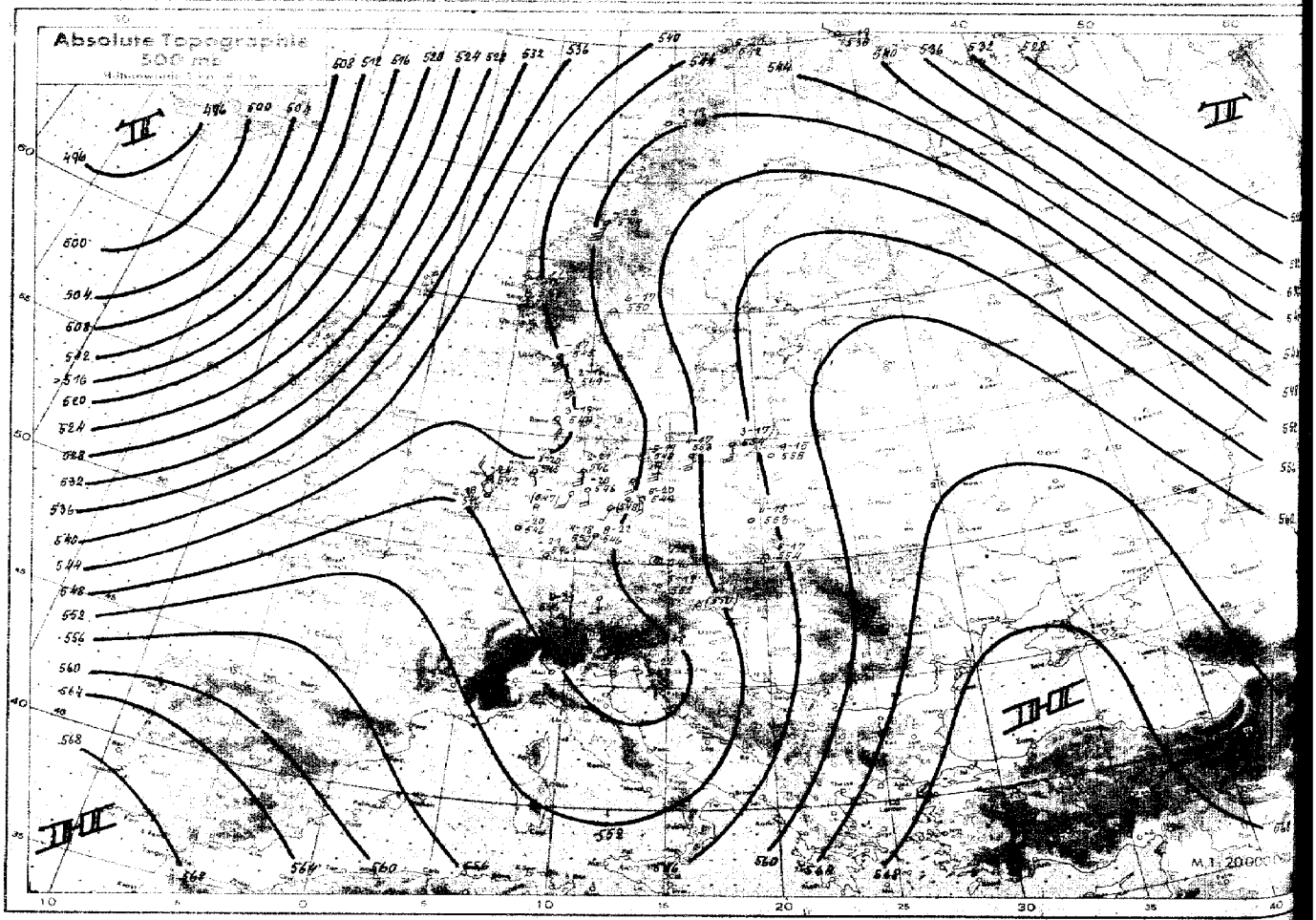
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU, ...

Pseudopot. Temperatur $\Theta\Theta_0\Theta_1\Theta_2\Theta_3$ $\Theta_4\Theta_5\Theta_6\Theta_7\Theta_8$ $\Theta_9\Theta_{10}\Theta_{11}$ III P₀P₁

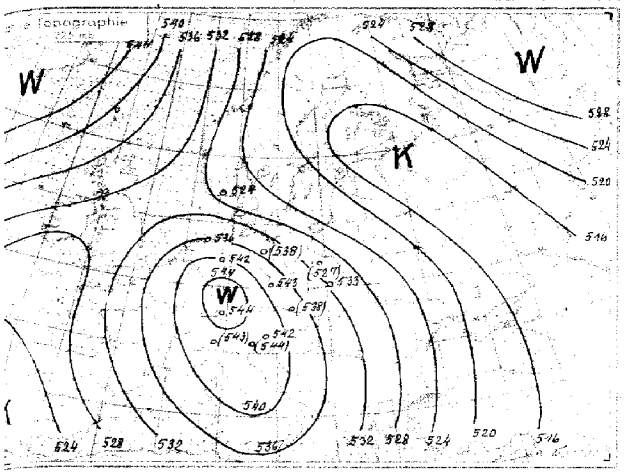
Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 1008 102 m	Bodö 940	Bergen 1022 65 m	Kiel 1041 m	Kristiansand 1032 30 m	Hannover 1013 27 m	Reval 1026 3 m	Krasnowodsk 1045 60 m	Schwerin 1036	Berlin-Tempelhof 312	Berlin-Dahlem 1049 m	Neumünster 1046	Swinemünde 1035 —	Hamburg 1030 12 m	Helgoland 1035 40 m	Emden 1054 1 m	Heiligenbeil 1044	Leeuwarden 1040	Cabels Mt. 1008 8 m	Cabels Pk. 1008 208 m	Le Havre 1030 119 m	Cherbourg 1031 112 m	Avers Chateux 1030 220 m	LC-Wetterfl. 1015	Bodel Greve 1030 —	Paris 1015 48 m	Brüssel 1016 56 m	Essen 1017	München 1007 52 m	Frankfurt 1013 111 m	Erfurt 1046 390 m	Berlin 1040 37 m	m	Lindenberg 1025 122 m
uu G_0G_1	10 17	10 17	10 17	10 12	10 17		10 17			10 16	10 17	10 17	10 17	10 17		10 16	10 17	10 17						10 12	10 16			10 16		10 17	10 17	10 17		10 12
41	-	-	-	-	-					-	-	-	-				-	-						-	-						-	-		
96	-	-	-		-54					-	-58	-	-			-58	-	-						-56	-			-51			-54	-		-
225	-	-58	-57	-61	-59					-58	-57	-57	-			-59	-58	-56						-56	-54			-51		-	-50	-55		-
300	-46	-45	-44	-45	-43					-44	-42	-43	-			-45	-45	-50						3 -49	-42			-45		-	-47	-46		-
400	6 -32	-30	-28	4 -29	-27					-27	-25	-27	-27			5 -28	-28	-34						-33	-27			6 -29		-	6 -33	-29		-
500	8 -20	10 -18	4 -16	13 -17	-16					-16	8 -16	8 -16	6 -16	8 -16		8 -17								4 -21	8 -16			6 -18		8 -20	8 -20	8 -17		-
600	8 -12	8 -7	-8	8 -8	-7					-7	8 -6	8 -7	-7	38-7		29-10	-9	8 -10						8 -12	-6			8 -9		8 -11	8 -11	8 -9		8 -7
700	8 -9	8 -6	+0	8 +1	-0					+1	8 +2	8 +1	+1	8 +0		8 -1	-1	8 -2						8 -3	8 +1			8 -1		8 -3	8 -3	8 -2		8 -0
800	8 -3	8 -1	8 +2	8 +6	+5					+8	8 +9	8 +8	8 +5	8 +5		8 +4	+4	8 +4						8 +0	8 +3			8 +3		8 +2	8 +5	8 +7		8 +7
900	8 -0	8 +1	8 +5	8 +8	+5					+11	8 +10	8 +7	8 +4	8 +10		8 +6	+7	8 +5						8 +6	8 +9			8 +5		8 +5	8 +8	8 +10		8 +9
950	18	24	25	25	-					28	36	46	41	32		-	-	32						31	31			34		34	34	34		40
Boden	18 +4	23 +7	29 +6	32 +5	37 +9					47	8 +18	8 +14	8 +11	8 +11		35 +11	34 +10	8 +9						8 +11	8 +7			8 +5		8 +8	8 +11	8 +13		8 +6
41	-	-	-	-	(2159)					-	-	-	-	-		(2148)	-	-						-	-			-		-	-	-		-
96	-	-	-	(1618)	1618					1625	1629	-	-	-		1612	-	1619						1615	(1630)			1628		-	1622	(1628)		-
225	(1078)	1083	1088	1092	1092					1103	1106	1097	-	-		1084	1092	1074						1083	1105			1086		-	1084	1085		-
300	886	901	904	910	908					917	923	913	-	-		902	907	898						901	920			900		-	905	903		-
400	693	706	708	715	711					720	726	717	714	-		707	711	705						704	722			705		-	704	708		-
500	535	547	547	554	549					558	563	555	551	548		546	550	546						551	560			545		544	546	549		-
600	405	411	410	419	412					422	425	418	414	411		410	413	409						416	423			410		409	411	412		419
700	288	292	291	299	293					302	305	298	294	292		291	293	290						297	303			291		291	293	294		299
800	182	189	186	193	187					196	198	192	188	186		186	184	185						193	197			186		186	186	188		188
900	96	96	93	98	93					99	102	95	92	94		93	95	94						100	103			94		93	93	93		93
1000	6.4	10.4	8.7	13.0	8.0					12.1	11.8	7.8	6.2	6.9		5.8	9.4	5.4						10.8	10.4			5.0		7.4	7.2	6.8		5.6
41/96	-	-	-	-	(5390)					-	-	-	-	-		(5281)	-	-						-	-			-		-	-	-		-
96/225	-	-	-	(5360)	5260					5233	5224	-	-	-		5228	-	5407						5332	5355			5311		-	5311	(5351)		-
225/500	(5358)	5371	5390	5398	5343					5345	5343	5342	-	-		5338	5345	5336						5332	5345			5310		-	5335	5336		-
500/1000	5328	5317	5328	5341	5311					5316	5314	5318	5315	5319		5310	5311	5310						5318	5347			5306		5308	5313	5312		-
Markante Punkte	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-						-	-			-		-	06544	-		-
	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		06571	-	-						-	-			-		-	14521	-		-
	-	-	-	-	-					-	-	-	-	10676		20501	-	-						-	-			-		-	20561	21551		-
	-	-	-	-	-					-	-	-	-	55615		23591	19591	-						-	-			-		-	21511	13511		-
	-	-	-	13571	-					13591	10581	-	-	57614		24581	22571	-						-	16613			-		-	29971	24564		56615
P,P,TTU,	-	16601	20604	21561	26521					16581	14581	-	-	05585		45745	42751	43541						-	21541			40374		42742	39981	42751		62543
	-	48611	26624	20631	18571					19634	18591	-	-	63564		55699	49721	49521						-	23541			29971		56635	29961	29771		68084
	-	23591	45742	43744	20611					22591	19601	-	36824	78059		55641	47701	36561						-	28961			42764		57654	54618	54645		76066
	24521	26551	29601	23624	31621					23651	22581	24591	26645	84088		79040	54644	55639						49703	47711			44755		52534	49577	50645		83010
	27511	29569	34036	28726	55719					25651	21496	25647	29611	86679		81086	58591	59626						57501	55703			73519		57225	53834	55718		85048
	28500	30589	37096	29762	80051					26651	24567	28669	32674	90680		84061	62621	88030						65511	62553			87667		61619	56548	60618		87067
	30659	31030	04127	31879	31830					30683	29467	31469	34439			26481	71128	04439						71198	76635			00687		63463	63553	66639		99168
Klartexte	Hamburg: 00 C 2,5 m 10,8 - 4,1, 06 026 $5_{10}F_{10}F_{20}$ 0,3 - 2,9 wind 110 - 30, 4,1 - 4,3 ^{10}/$_{00}$ 87 - 11,3 fast windst. 12,1 - 5,8 in E 5_{10} Sc. in 5 Dunst - 7,0 E - 10,1 84 - 6,3 As - Bank, 0 in 5_{10} Ns, dann 5_{10} Cu, dann vereinzelt Cu, Fetzen.	Münster: -													Frankfurt: 00 ^{m} 11,2 - 5,6, 0,4 - 0,2 ^{10}/$_{00}$ wolkenlos, 5 - 10,8 - 4,9 ^{10}/$_{00}$ fast wolkenlos, 10 - 11,2 - 5,6 m/s SSW, 11,4 - 5,8 m E 5_{10} Sc, 11,4 - 5,8 m/s SSW, 11,2 - 5,6 m/s SW, 11,0 - 5,5 m/s WSW, 10,8 - 5,4 m/s W, 10,6 - 5,3 m/s WNW, 10,4 - 5,2 m/s NW, 10,2 - 5,1 m/s NNW, 10,0 - 5,0 m/s N, 9,8 - 4,9 m/s NNE, 9,6 - 4,8 m/s NE, 9,4 - 4,7 m/s ENE, 9,2 - 4,6 m/s E, 9,0 - 4,5 m/s ESE, 8,8 - 4,4 m/s SE, 8,6 - 4,3 m/s SSE, 8,4 - 4,2 m/s S, 8,2 - 4,1 m/s SSW, 8,0 - 4,0 m/s SW, 7,8 - 3,9 m/s WSW, 7,6 - 3,8 m/s W, 7,4 - 3,7 m/s WNW, 7,2 - 3,6 m/s NW, 7,0 - 3,5 m/s NNW, 6,8 - 3,4 m/s N, 6,6 - 3,3 m/s NNE, 6,4 - 3,2 m/s NE, 6,2 - 3,1 m/s ENE, 6,0 - 3,0 m/s E, 5,8 - 2,9 m/s ESE, 5,6 - 2,8 m/s SE, 5,4 - 2,7 m/s SSE, 5,2 - 2,6 m/s S, 5,0 - 2,5 m/s SSW, 4,8 - 2,4 m/s SW, 4,6 - 2,3 m/s WSW, 4,4 - 2,2 m/s W, 4,2 - 2,1 m/s WNW, 4,0 - 2,0 m/s NW, 3,8 - 1,9 m/s NNW, 3,6 - 1,8 m/s N, 3,4 - 1,7 m/s NNE, 3,2 - 1,6 m/s NE, 3,0 - 1,5 m/s ENE, 2,8 - 1,4 m/s E, 2,6 - 1,3 m/s ESE, 2,4 - 1,2 m/s SE, 2,2 - 1,1 m/s SSE, 2,0 - 1,0 m/s S, 1,8 - 0,9 m/s SSW, 1,6 - 0,8 m/s SW, 1,4 - 0,7 m/s WSW, 1,2 - 0,6 m/s W, 1,0 - 0,5 m/s WNW, 0,8 - 0,4 m/s NW, 0,6 - 0,3 m/s NNW, 0,4 - 0,2 m/s N, 0,2 - 0,1 m/s NNE, 0,0 - 0,0 m/s NE, 0,2 - 0,1 m/s ENE, 0,4 - 0,2 m/s E, 0,6 - 0,3 m/s ESE, 0,8 - 0,4 m/s SE, 1,0 - 0,5 m/s SSE, 1,2 - 0,6 m/s S, 1,4 - 0,7 m/s SSW, 1,6 - 0,8 m/s SW, 1,8 - 0,9 m/s WSW, 2,0 - 1,0 m/s W, 2,2 - 1,1 m/s WNW, 2,4 - 1,2 m/s NW, 2,6 - 1,3 m/s NNW, 2,8 - 1,4 m/s N, 3,0 - 1,5 m/s NNE, 3,2 - 1,6 m/s NE, 3,4 - 1,7 m/s ENE, 3,6 - 1,8 m/s E, 3,8 - 1,9 m/s ESE, 4,0 - 2,0 m/s SE, 4,2 - 2,1 m/s SSE, 4,4 - 2,2 m/s S, 4,6 - 2,3 m/s SSW, 4,8 - 2,4 m/s SW, 5,0 - 2,5 m/s WSW, 5,2 - 2,6 m/s W, 5,4 - 2,7 m/s WNW, 5,6 - 2,8 m/s NW, 5,8 - 2,9 m/s NNW, 6,0 - 3,0 m/s N, 6,2 - 3,1 m/s NNE, 6,4 - 3,2 m/s NE, 6,6 - 3,3 m/s ENE, 6,8 - 3,4 m/s E, 7,0 - 3,5 m/s ESE, 7,2 - 3,6 m/s SE, 7,4 - 3,7 m/s SSE, 7,6 - 3,8 m/s S, 7,8 - 3,9 m/s SSW, 8,0 - 4,0 m/s SW, 8,2 - 4,1 m/s WSW, 8,4 - 4,2 m/s W, 8,6 - 4,3 m/s WNW, 8,8 - 4,4 m/s NW, 9,0 - 4,5 m/s NNW, 9,2 - 4,6 m/s N, 9,4 - 4,7 m/s NNE, 9,6 - 4,8 m/s NE, 9,8 - 4,9 m/s ENE, 10,0 - 5,0 m/s E, 10,2 - 5,1 m/s ESE, 10,4 - 5,2 m/s SE, 10,6 - 5,3 m/s SSE, 10,8 - 5,4 m/s S, 11,0 - 5,5 m/s SSW, 11,2 - 5,6 m/s SW, 11,4 - 5,8 m/s WSW, 11,6 - 5,9 m/s W, 11,8 - 6,0 m/s WNW, 12,0 - 6,1 m/s NW, 12,2 - 6,2 m/s NNW, 12,4 - 6,3 m/s N, 12,6 - 6,4 m/s NNE, 12,8 - 6,5 m/s NE, 13,0 - 6,6 m/s ENE, 13,2 - 6,7 m/s E, 13,4 - 6,8 m/s ESE, 13,6 - 6,9 m/s SE, 13,8 - 7,0 m/s SSE, 14,0 - 7,1 m/s S, 14,2 - 7,2 m/s SSW, 14,4 - 7,3 m/s SW, 14,6 - 7,4 m/s WSW, 14,8 - 7,5 m/s W, 15,0 - 7,6 m/s WNW, 15,2 - 7,7 m/s NW, 15,4 - 7,8 m/s NNW, 15,6 - 7,9 m/s N, 15,8 - 8,0 m/s NNE, 16,0 - 8,1 m/s NE, 16,2 - 8,2 m/s ENE, 16,4 - 8,3 m/s E, 16,6 - 8,4 m/s ESE, 16,8 - 8,5 m/s SE, 17,0 - 8,6 m/s SSE, 17,2 - 8,7 m/s S, 17,4 - 8,8 m/s SSW, 17,6 - 8,9 m/s SW, 17,8 - 9,0 m/s WSW, 18,0 - 9,1 m/s W, 18,2 - 9,2 m/s WNW, 18,4 - 9,3 m/s NW, 18,6 - 9,4 m/s NNW, 18,8 - 9,5 m/s N, 19,0 - 9,6 m/s NNE, 19,2 - 9,7 m/s NE, 19,4 - 9,8 m/s ENE, 19,6 - 9,9 m/s E, 19,8 - 10,0 m/s ESE, 20,0 - 10,1 m/s SE, 20,2 - 10,2 m/s SSE, 20,4 - 10,3 m/s S, 20,6 - 10,4 m/s SSW, 20,8 - 10,5 m/s SW, 21,0 - 10,6 m/s WSW, 21,2 - 10,7 m/s W, 21,4 - 10,8 m/s WNW, 21,6 - 10,9 m/s NW, 21,8 - 11,0 m/s NNW, 22,0 - 11,1 m/s N, 22,2 - 11,2 m/s NNE, 22,4 - 11,3 m/s NE, 22,6 - 11,4 m/s ENE, 22,8 - 11,5 m/s E, 23,0 - 11,6 m/s ESE, 23,2 - 11,7 m/s SE, 23,4 - 11,8 m/s SSE, 23,6 - 11,9 m/s S, 23,8 - 12,0 m/s SSW, 24,0 - 12,1 m/s SW, 24,2 - 12,2 m/s WSW, 24,4 - 12,3 m/s W, 24,6 - 12,4 m/s WNW, 24,8 - 12,5 m/s NW, 25,0 - 12,6 m/s NNW, 25,2 - 12,7 m/s N, 25,4 - 12,8 m/s NNE, 25,6 - 12,9 m/s NE, 25,8 - 13,0 m/s ENE, 26,0 - 13,1 m/s E, 26,2 - 13,2 m/s ESE, 26,4 - 13,3 m/s SE, 26,6 - 13,4 m/s SSE, 26,8 - 13,5 m/s S, 27,0 - 13,6 m/s SSW, 27,2 - 13,7 m/s SW, 27,4 - 13,8 m/s WSW, 27,6 - 13,9 m/s W, 27,8 - 14,0 m/s WNW, 28,0 - 14,1 m/s NW, 28,2 - 14,2 m/s NNW, 28,4 - 14,3 m/s N, 28,6 - 14,4 m/s NNE, 28,8 - 14,5 m/s NE, 29,0 - 14,6 m/s ENE, 29,2 - 14,7 m/s E, 29,4 - 14,8 m/s ESE, 29,6 - 14,9 m/s SE, 29,8 - 15,0 m/s SSE, 30,0 - 15,1 m/s S, 30,2 - 15,2 m/s SSW, 30,4 - 15,3 m/s SW, 30,6 - 15,4 m/s WSW, 30,8 - 15,5 m/s W, 31,0 - 15,6 m/s WNW, 31,2 - 15,7 m/s NW, 31,4 - 15,8 m/s NNW, 31,6 - 15,9 m/s N, 31,8 - 16,0 m/s NNE, 32,0 - 16,1 m/s NE, 32,2 - 16,2 m/s ENE, 32,4 - 16,3 m/s E, 32,6 - 16,4 m/s ESE, 32,8 - 16,5 m/s SE, 33,0 - 16,6 m/s SSE, 33,2 - 16,7 m/s S, 33,4 - 16,8 m/s SSW, 33,6 - 16,9 m/s SW, 33,8 - 17,0 m/s WSW, 34,0 - 17,1 m/s W, 34,2 - 17,2 m/s WNW, 34,4 - 17,3 m/s NW, 34,6 - 17,4 m/s NNW, 34,8 - 17,5 m/s N, 35,0 - 17,6 m/s NNE, 35,2 - 17,7 m/s NE, 35,4 - 17,8 m/s ENE, 35,6 - 17,9 m/s E, 35,8 - 18,0 m/s ESE, 36,0 - 18,1 m/s SE, 36,2 - 18,2 m/s SSE, 36,4 - 18,3 m/s S, 36,6 - 18,4 m/s SSW, 36,8 - 18,5 m/s SW, 37,0 - 18,6 m/s WSW, 37,2 - 18,7 m/s W, 37,4 - 18,8 m/s WNW, 37,6 - 18,9 m/s NW, 37,8 - 19,0 m/s NNW, 38,0 - 19,1 m/s N, 38,2 - 19,2 m/s NNE, 38,4 - 19,3 m/s NE, 38,6 - 19,4 m/s ENE, 38,8 - 19,5 m/s E, 39,0 - 19,6 m/s ESE, 39,2 - 19,7 m/s SE, 39,4 - 19,8 m/s SSE, 39,6 - 19,9 m/s S, 39,8 - 20,0 m/s SSW, 40,0 - 20,1 m/s SW, 40,2 - 20,2 m/s WSW, 40,4 - 20,3 m/s W, 40,6 - 20,4 m/s WNW, 40,8 - 20,5 m/s NW, 41,0 - 20,6 m/s NNW, 41,2 - 20,7 m/s N, 41,4 - 20,8 m/s NNE, 41,6 - 20,9 m/s NE, 41,8 - 21,0 m/s ENE, 42,0 - 21,1 m/s E, 42,2 - 21,2 m/s ESE, 42,4 - 21,3 m/s SE, 42,6 - 21,4 m/s SSE, 42,8 - 21,5 m/s S, 43,0 - 21,6 m/s SSW, 43,2 - 21,7 m/s SW, 43,4 - 21,8 m/s WSW, 43,6 - 21,9 m/s W, 43,8 - 22,0 m/s WNW, 44,0 - 22,1 m/s NW, 44,2 - 22,2 m/s NNW, 44,4 - 22,3 m/s N, 44,6 - 22,4 m/s NNE, 44,8 - 22,5 m/s NE, 45,0 - 22,6 m/s ENE, 45,2 - 22,7 m/s E, 45,4 - 22,8 m/s ESE, 45,6 - 22,9 m/s SE, 45,8 - 23,0 m/s SSE, 46,0 - 23,1 m/s S, 46,2 - 23,2 m/s SSW, 46,4 - 23,3 m/s SW, 46,6 - 23,4 m/s WSW, 46,8 - 23,5 m/s W, 47,0 - 23,6 m/s WNW, 47,2 - 23,7 m/s NW, 47,4 - 23,8 m/s NNW, 47,6 - 23,9 m/s N, 47,8 - 24,0 m/s NNE, 48,0 - 24,1 m/s NE, 48,2 - 24,2 m/s ENE, 48,4 - 24,3 m/s E, 48,6 - 24,4 m/s ESE, 48,8 - 24,5 m/s SE, 49,0 - 24,6 m/s SSE, 49,2 - 24,7 m/s S, 49,4 - 24,8 m/s SSW, 49,6 - 24,9 m/s SW, 49,8 - 25,0 m/s WSW, 50,0 - 25,1 m/s W, 50,2 - 25,2 m/s WNW, 50,4 - 25,3 m/s NW, 50,6 - 25,4 m/s NNW, 50,8 - 25,5 m/s N, 51,0 - 25,6 m/s NNE, 51,2 - 25,7 m/s NE, 51,4 - 25,8 m/s ENE, 51,6 - 25,9 m/s E, 51,8 - 26,0 m/s ESE, 52,0 - 26,1 m/s SE, 52,2 - 26,2 m/s SSE, 52,4 - 26,3 m/s S, 52,6 - 26,4 m/s SSW, 52,8 - 26,5 m/s SW, 53,0 - 26,6 m/s WSW, 53,2 - 26,7 m/s W, 53,4 - 26,8 m/s WNW, 53,6 - 26,9 m/s NW, 53,8 - 27,0 m/s NNW, 54,0 - 27,1 m/s N, 54,2 - 27,2 m/s NNE, 54,4 - 27,3 m/s NE, 54,6 - 27,4 m/s ENE, 54,8 - 27,5 m/s E, 55,0 - 27,6 m/s ESE, 55,2 - 27,7 m/s SE, 55,4 - 27,8 m/s SSE, 55,6 - 27,9 m/s S, 55,8 - 28,0 m/s SSW, 56,0 - 28,1 m/s SW, 56,2 - 28,2 m/s WSW, 56,4 - 28,3 m/s W, 56,6 - 28,4 m/s WNW, 56,8 - 28,5 m/s NW, 57,0 - 28,6 m/s NNW, 57,2 - 28,7 m/s N, 57,4 - 28,8 m/s NNE, 57,6 - 28,9 m/s NE, 57,8 - 29,0 m/s ENE, 58,0 - 29,1 m/s E, 58,2 - 29,2 m/s ESE, 58,4 - 29,3 m/s SE, 58,6 - 29,4 m/s SSE, 58,8 - 29,5 m/s S, 59,0 - 29,6 m/s SSW, 59,2 - 29,7 m/s SW, 59,4 - 29,8 m/s WSW, 59,6 - 29,9 m/s W, 59,8 - 30,0 m/s WNW, 60,0 - 30,1 m/s NW, 60,2 - 30,2 m/s NNW, 60,4 - 30,3 m/s N, 60,6 - 30,4 m/s NNE, 60,8 - 30,5 m/s NE, 61,0 - 30,6 m/s ENE, 61,2 - 30,7 m/s E, 61,4 - 30,8 m/s ESE, 61,6 - 30,9 m/s SE, 61,8 - 31,0 m/s SSE, 62,0 - 31,1 m/s S, 62,2 - 31,2 m/s SSW, 62,4 - 31,3 m/s SW, 62,6 - 31,4 m/s WSW, 62,8 - 31,5 m/s W, 63,0 - 31,6 m/s WNW, 63,2 - 31,7 m/s NW, 63,4 - 31,8 m/s NNW, 63,6 - 31,9 m/s N, 63,8 - 32,0 m/s NNE, 64,0 - 32,1 m/s NE, 64,2 - 32,2 m/s ENE, 64,4 - 32,3 m/s E, 64,6 - 32,4 m/s ESE, 64,8 - 32,5 m/s SE, 65,0 - 32,6 m/s SSE, 65,2 - 32,7 m/s S, 65,4 - 32,8 m/s SSW, 65,6 - 32,9 m/s SW, 65,8 - 33,0 m/s WSW, 66,0 - 33,1 m/s W, 66,2 - 33,2 m/s WNW, 66,4 - 33,3 m/s NW, 66,6 - 33,4 m/s NNW, 66,8 - 33,5 m/s N, 67,0 - 33,6 m/s NNE, 67,2 - 33,7 m/s NE, 67,4 - 33,8 m/s ENE, 67,6 - 33,9 m/s E, 67,8 - 34,0 m/s ESE, 68,0 - 34,1 m/s SE, 68,2 - 34,2 m/s SSE, 68,4 - 34,3 m/s S, 68,6 - 34,4 m/s SSW, 68,8 - 34,5 m/s SW, 69,0 - 34,6 m/s WSW, 69,2 - 34,7 m/s W, 69,4 - 34,8 m/s WNW, 69,6 - 34,9 m/s NW, 69,8 - 35,0 m/s NNW, 70,0 - 35,1 m/s N, 70,2 - 35,2 m/s NNE, 70,4 - 35,3 m/s NE, 70,6 - 35,4 m/s ENE, 70,8 - 35,5 m/s E, 71,0 - 35,6 m/s ESE, 71,2 - 35,7 m/s SE, 71,4 - 35,8 m/s SSE, 71,6 - 35,9 m/s S, 71,8 - 36,0 m/s SSW, 72,0 - 36,1 m/s SW, 72,2 - 36,2 m/s WSW, 72,4 - 36,3 m/s W, 72,6 - 36,4 m/s WNW, 72,8 - 36,5 m/s NW, 73,0 - 36,6 m/s NNW, 73,2 - 36,7 m/s N, 73,4 - 36,8 m/s NNE, 73,6 - 36,9 m/s NE, 73,8 - 37,0 m/s ENE, 74,0 - 37,1 m/s E, 74,2 - 37,2 m/s ESE, 74,4 - 37,3 m/s SE, 74,6 - 37,4 m/s SSE, 74,8 - 37,5 m/s S, 75,0 - 37,6 m/s SSW, 75,2 - 37,7 m/s SW, 75,4 - 37,8 m/s WSW, 75,6 - 37,9 m/s W, 75,8 - 38,0 m/s WNW, 76,0 - 38,1 m/s NW, 76,2 - 38,2 m/s NNW, 76,4 - 38,3 m/s N, 76,6 - 38,4 m/s NNE, 76,8 - 38,5 m/s NE, 77,0 - 38,6 m/s ENE, 77,2 - 38,7 m/s E, 77,4 - 38,8 m/s ESE, 77,6 - 38,9 m/s SE, 77,8 - 39,0 m/s SSE, 78,0 - 39,1 m/s S, 78,2 - 39,2 m/s SSW, 78,4 - 39,3 m/s SW, 78,6 - 39,4 m/s WSW, 78,8 - 39,5 m/s W, 79,0 - 39,6 m/s WNW, 79,2 - 39,7 m/s NW, 79,4 - 39,8 m/s NNW, 79,6 - 39,9 m/s N, 79,8 - 40,0 m/s NNE, 80,0 - 40,1 m/s NE, 80,2 - 40,2 m/s ENE, 80,4 - 40,3 m/s E, 80,6 - 40,4 m/s ESE, 80,8 - 40,5 m/s SE, 81,0 - 40,6 m/s SSE, 81,2 - 40,7 m/s S, 81,4 - 40,8 m/s SSW, 81,6 - 40,9 m/s SW, 81,8 - 41,0 m/s WSW, 82,0 - 41,1 m/s W, 82,2 - 41,2 m/s WNW, 82,4 - 41,3 m/s NW, 82,6 - 41,4 m/s NNW, 82,8 - 41,5 m/s N, 83,0 - 41,6 m/s NNE, 83,2 - 41,7 m/s NE, 83,4 - 41,8 m/s ENE, 83,6 - 41,9 m/s E, 83,8 - 42,0 m/s ESE, 84,0 - 42,1 m/s SE, 84,2 - 42,2 m/s SSE, 84,4 - 42,3 m/s S, 84,6 - 42,4 m/s SSW, 84,8 - 42,5 m/s SW, 85,0 - 42,6 m/s WSW, 85,2 - 42,7 m/s W, 85,4 - 42,8 m/s WNW, 85,6 - 42,9 m/s NW, 85,8 - 43,0 m/s NNW, 86,0 - 43,1 m/s N, 86,2 - 43,2 m/s NNE, 86,4 - 43,3 m/s NE, 86,6 - 43,4 m/s ENE, 86,8 - 43,5 m/s E, 87,0 - 43,6 m/s ESE, 87,2 - 43,7 m/s SE, 87,4 - 43,8 m/s SSE, 87,6 - 43,9 m/s S, 87,8 - 44,0 m/s SSW, 88,0 - 44,1 m/s SW, 88,2 - 44,2 m/s WSW, 88,4 - 44,3 m/s W, 88,6 - 44,4 m/s WNW, 88,8 - 44,5 m/s NW, 89,0 - 44,6 m/s NNW, 89,2 - 44,7 m/s N, 89,4 - 44,8 m/s NNE, 89,6 - 44,9 m/s NE, 89,8 - 45,0 m/s ENE, 90,0 - 45,1 m/s E, 90,2 - 45,2 m/s ESE, 90,4 - 45,3 m/s SE, 90,6 - 45,4 m/s SSE, 90,8 - 45,5 m/s S, 91,0 - 45,6 m/s SSW, 91,2 - 45,7 m/s SW, 91,4 - 45,8 m/s WSW, 91,6 - 45,9 m/s W, 91,8 - 46,0 m/s WNW, 92,0 - 46,1 m/s NW, 92,2 - 46,2 m/s NNW, 92,4 - 46,3 m/s N, 92,6 - 46,4 m/s NNE, 92,8 - 46,5 m/s NE, 93,0 - 46,6 m/s ENE, 93,2 - 46,7 m/s E, 93,4 - 46,8 m/s ESE, 93,6 - 46,9 m/s SE, 93,8 - 47,0 m/s SSE, 94,0 - 47,1 m/s S, 94,2 - 47,2 m/s SSW, 94,4 - 47,3 m/s SW, 94,6 - 47,4 m/s WSW, 94,8 - 47,5 m/s W, 95,0 - 47,6 m/s WNW, 95,2 - 47,7 m/s NW, 95,4 - 47,8 m/s NNW, 95,6 - 47,9 m/s N, 95,8 - 48,0 m/s NNE, 96,0 - 48,1 m/s NE, 96,2 - 48,2 m/s ENE, 96,4 - 48,3 m/s E, 96,6 - 48,4 m/s ESE, 96,8 - 48,5 m/s SE, 97,0 - 48,6 m/s SSE, 97,2 - 48,7 m/s S, 97,4 - 48,8 m/s SSW, 97,6 - 48,9 m/s SW, 97,8 - 49,0 m/s WSW, 98,0 - 49,1 m/s W, 98,2 - 49,2 m/s WNW, 98,4 - 49,3 m/s NW, 98,6 - 49,4 m/s NNW, 98,8 - 49,5 m/s N, 99,0 - 49,6 m/s NNE, 99,2 - 49,7 m/s NE, 99,4 - 49,8 m/s ENE, 99,6 - 49,9 m/s E, 99,8 - 50,0 m/s ESE, 100,0 - 50,1 m/s SE, 100,2 - 50,2 m/s SSE, 100,4 - 50,3 m/s S, 100,6 - 50,4 m/s SSW, 100,8 - 50,5 m/s SW, 101,0 - 50,6 m/s WSW, 101,2 - 50,7 m/s W, 101,4 - 50,8 m/s WNW, 101,6 - 50,9 m/s NW, 101,8 - 51,0 m/s NNW, 102,0 - 51,1 m/s N, 102,2 - 51,2 m/s NNE, 102,4 - 51,3 m/s NE, 102,6 - 51,4 m/s ENE, 102,8 - 51,5 m/s E, 103,0 - 51,6 m/s ESE, 103,2 - 51,7 m/s SE, 103,4 - 51,8 m/s SSE, 103,6 - 51,9 m/s S, 103,8 - 52,0 m/s SSW, 104,0 - 52,1 m/s SW, 104,2 - 52,2 m/s WSW, 104,4 - 52,3 m/s W, 104,6 - 52,4 m/s WNW, 104,8 - 52,5 m/s NW, 105,0 - 52,6 m/s NNW, 105,2 - 52,7 m/s N, 105,4 - 52,8 m/s NNE, 105,6 - 52,9 m/s NE, 105,8 - 53,0 m/s ENE, 106,0 - 53,1 m/s E, 106,2 - 53,2 m/s ESE, 106,4 - 53,3 m/s SE, 106,6 - 53,4 m/s SSE, 106,8 - 53,5 m/s S, 107,0 - 53,6 m/s SSW, 107,2 - 53,7 m/s SW, 107,4 - 53,8 m/s WSW, 107,6 - 53,9 m/s W, 107,8 - 54,0 m/s WNW, 108,0 - 54,1 m/s NW,

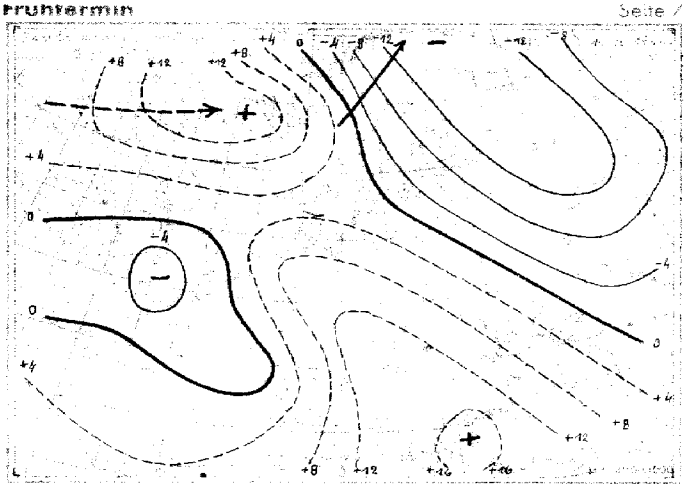
Karten vom Frühtermin

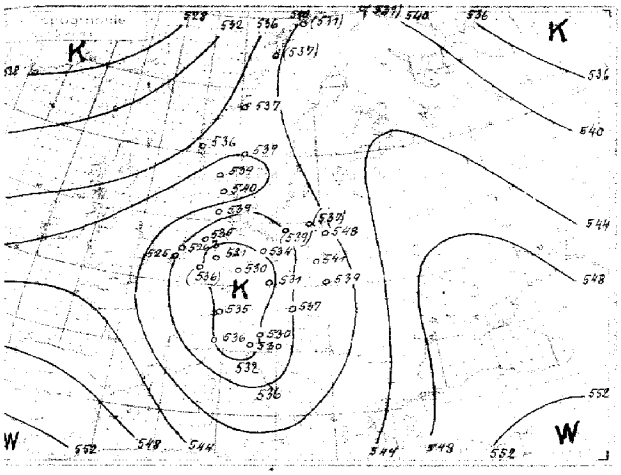


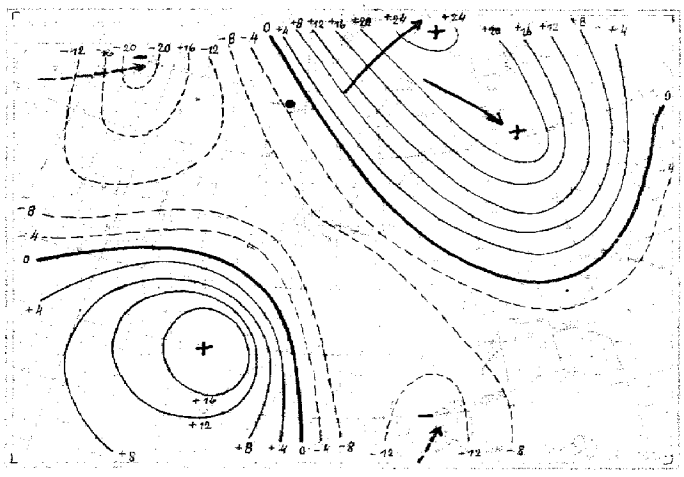


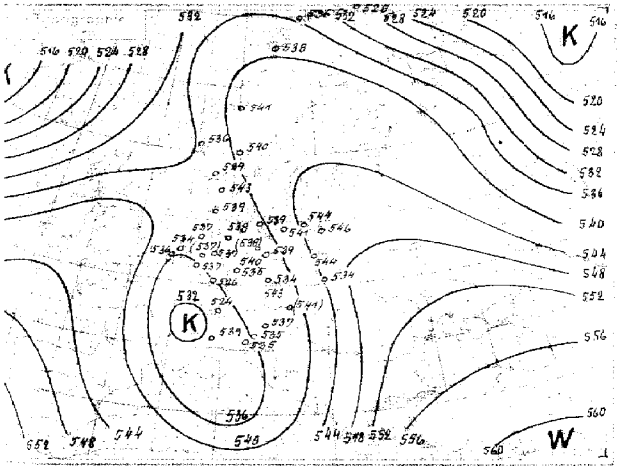
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

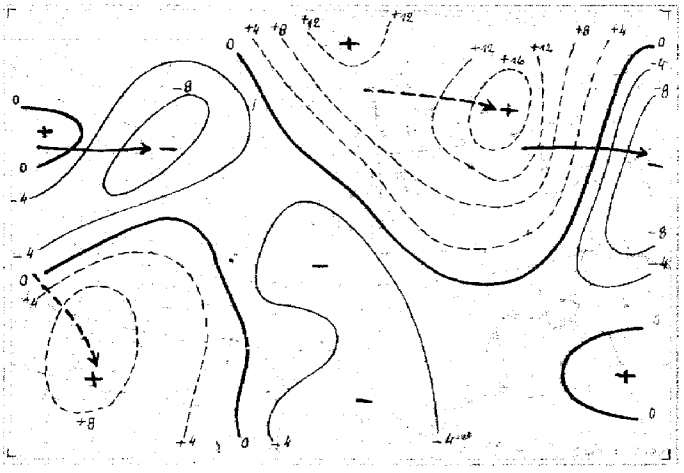


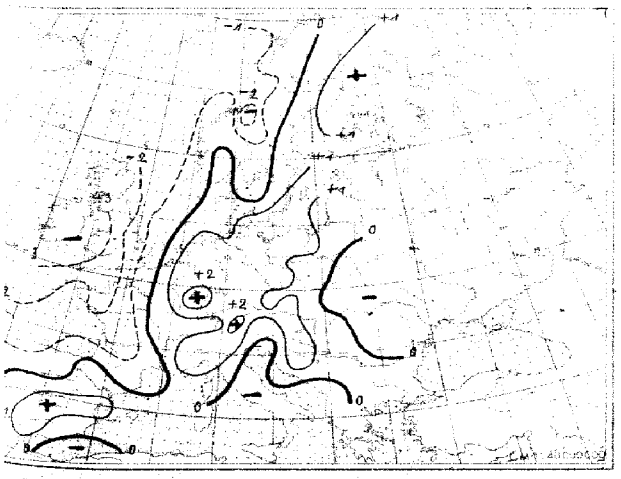


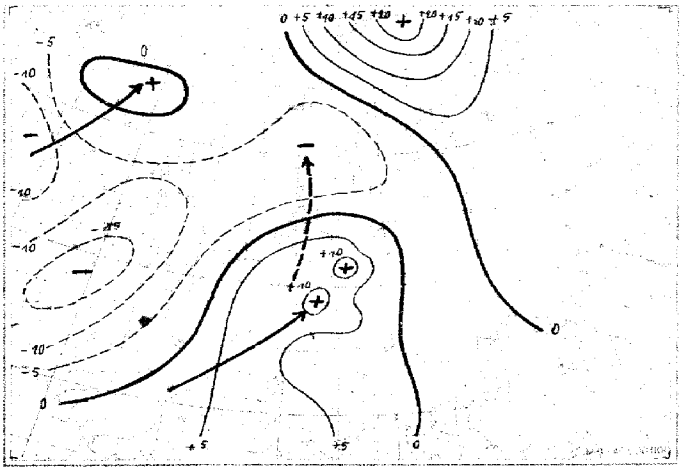












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 265

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 11. Oktober 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: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2'H_1'H_0'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

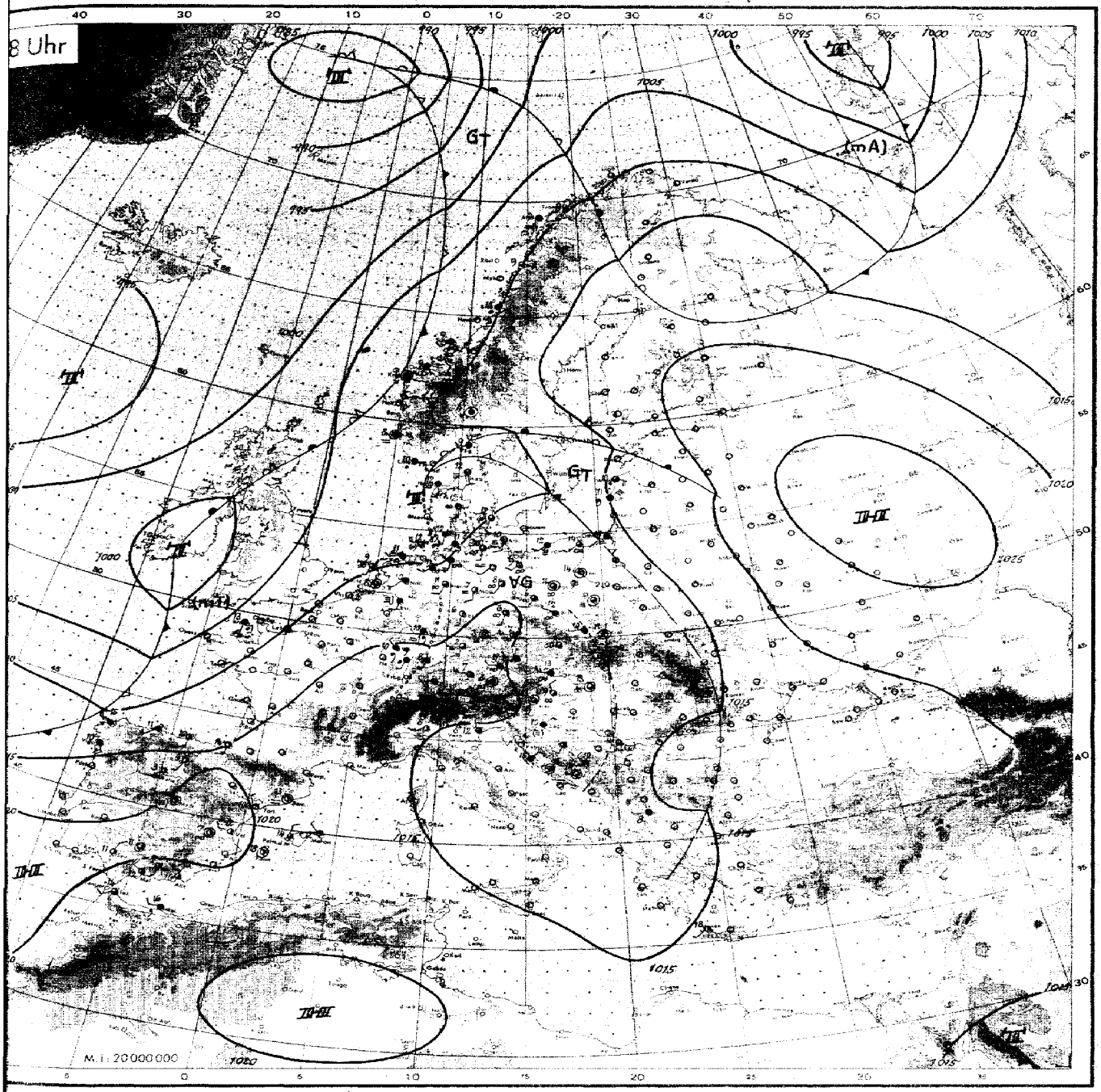
Ww = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (B.G.Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 700 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111	Kemi-nmaa 387 25 m	Vaasa 485 —	Dragon-nemi 017 50 m	Bergen 027 65 m	Kjeller 041 m	Kristi-ansand 1032 30 m	Hamst-holm 163 77 m	Ölands-udde Ruin 4	Hel 481 46 m	Aase-khalvø 810 72 m	Krasn-ward. 545 80 m	Schmek. 398 —	Riga 490 14 m	Neust-relitz 560	Boden-platten 560 3 m	Skime-münde 456 —	Greifs-wald 284 —	Ham-burg 459 17 m	Helgo-land 485 42 m	Emden 754 7 m	Cocu-wenkeil 500 —	Nord-holz 951	Cuxha-ven 808 8 m	Cuxha-ven II 808 25 m	Le Havre 220 119 m	Cher-bourg 285 419 m	Brest-Clubsud 220 30 m	St. Na Zaire	U Gra 380
	$W_0G_0G_0$	41 04	41 05	41 05					41 05	41 05	41 05	41 05	41 06							41 04	41 05	41 05		41 06		41 05	41 06	41 04							
$\overset{U}{QQ}TT$	41	–	–	–					–	–	–	–	–							–	–	–		–		–	–	–							
$\overset{U}{QQ}TT$	96	–	–	–					–	–	–	–	–							–	–	–		–		– 54	–	–							
$\overset{U}{QQ}TT$	225	–	–	– 59					– 60	– 60	– 58	– 60	– 57	– 54						–	–	–		–		– 56	– 52	– 53							
$\overset{U}{QQ}TT$	300	– 46	– 48	– 44					– 45	– 46	– 44	– 41	– 45	– 49						– 45	– 45	– 42		–		– 47	– 52	– 46							
$\overset{U}{QQ}TT$	400	– 30	– 34	– 32					9 – 34	– 30	9 – 28	– 28	9 – 28	– 31						9 – 28	9 – 29	9 – 30		–		9 – 31	9 – 35								
$\overset{U}{QQ}TT$	500	– 19	8 – 20	8 – 19					– 20	– 17	8 – 17	– 17	8 – 16	8 – 19						8 – 17	8 – 19	8 – 19		8 – 19		8 – 20	– 24	– 18							
$\overset{U}{QQ}TT$	600	– 14	8 – 15	8 – 10					– 8	– 7	8 – 7	– 9	8 – 8	8 – 9						8 – 9	8 – 10	8 – 10		8 – 10		– 10	8 – 10	8 – 10							
$\overset{U}{QQ}TT$	700	– 10	8 – 3	8 – 1					8 – 0	– 3	8 – 3	– 3	8 – 2	8 – 2						8 – 2	8 – 3	8 – 3		8 – 2		8 – 4	8 – 4	– 2							
$\overset{U}{QQ}TT$	800	– 3	8 – 0	8 + 2					8 + 2	+ 1	8 + 1	+ 1	8 + 0	8 + 2						8 + 2	8 + 1	8 + 1		8 + 1		8 + 1	8 + 1	– 1							
$\overset{U}{QQ}TT$	900	+ 1	8 + 2	8 + 4					+ 8	+ 4	8 + 5	+ 7	8 + 8	8 + 9						8 + 10	8 + 11	8 + 11		8 + 7		8 + 6	8 + 5	+ 5							
QQ	950	–	20	22					–	–	32	–	35	32						35	35	34		32		–	10	–							
QQTT	Boden	+ 1	24 + 5	15 + 2					17 + 4	+ 6	21 + 5	+ 8	15 + 12	13 + 12						20 + 10	20 + 13	21 + 11		19 + 10		+ 10	19 + 8	+ 7							
$H_0H_1H_2$	41	–	–	–					–	–	–	–	–	–						–	–	–		–		(2153)	–	–							
$H_2'H_1'H_0'$	96	–	–	–					–	–	–	–	1672	–						–	–	–		–		1610	–	–							
$H_0'H_1'H_2'$	225	(1077)	(1073)	(1085)					1086	1077	1089	1085	1089	1083						(1092)	(1091)	–		–		1080	1084	1081							
$H_2'H_1'H_0'$	300	892	902	902					905	898	906	901	896	897						909	910	903		–		896	887	900							
$H_0'H_1'H_2'$	400	692	700	700					709	703	710	706	710	704						713	714	706		–		704	697	705							
$H_2'H_1'H_0'$	500	538	542	548					548	543	550	545	549	544						553	554	548		546		545	542	546							
$H_0'H_1'H_2'$	600	403	407	412					413	409	413	410	412	408						416	418	412		411		410	409	411							
$H_2'H_1'H_0'$	700	288	291	293					294	291	294	291	293	290						297	298	294		292		292	291	293							
$H_0'H_1'H_2'$	800	186	187	188					188	185	189	186	189	186						192	192	189		188		188	187	188							
$H_2'H_1'H_0'$	900	93	92	94					93	92	94	92	92	91						96	97	95		94		94	93	95							
$H_0'H_1'H_2'$	1000	9.6	9.6	9.6					9.7	9.9	9.8	9.6	9.5	9.7						9.9	9.9	9.7		9.7		9.4	9.6	10.1							
H_2H_0	41/96	–	–	–					–	–	–	–	–	–						–	–	–		–		(534)	–	–							
H_1H_2	96/225	–	–	–					–	–	–	–	524	–						–	–	–		–		536	–	–							
H_2H_0	225/500	(539)	(537)	(537)					537	536	538	538	540	539						(538)	(539)	–		–		536	540	535							
H_1H_0	500/1000	548	545	538					543	536	540	539	543	539						543	544	539		538		539	536	536							
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	–	–	–					–	215 91	–	216 61	095 91	–						–	–	–		–		–	–	189 41							
		–	–	–					178 91	158 84	–	159 61	112 81	–						–	–	–		–		136 41	–	120 31							
		–	–	–					141 91	142 84	–	114 11	119 61	–						–	–	–		–		118 41	–	114 61							
		–	–	–					102 25	110 79	–	110 61	107 81	–						–	–	–		58 41		112 11	108 21	109 51							
		–	–	–					94 91	98 06	–	96 61	94 91	–						–	–	–		71 53		85 27	85 41	89 14							
		–	245 61	–					166 87	158 91	159 21	160 61	156 91	155 32						–	–	138 01		98 43		139 87	134 45	136 91							
		245 44	240 61	230 61					166 87	158 91	159 21	160 61	156 91	155 32						160 21	159 61	164 97		119 53		159 11	132 49	146 93							
		276 41	271 04	269 45					131 91	130 69	135 41	132 61	134 91	129 41						165 35	159 38	164 97		134 43		155 43	128 18	130 91							
		165 41	165 87	159 87					139 91	139 91	135 91	134 81	134 91	133 41						144 39	137 91	134 98		135 43		145 87	141 01	134 91							
		184 04	180 18	179 95					141 91	139 91	139 47	140 61	139 09	139 41						141 29	137 91	139 91		139 90		148 87	139 10	139 91							
		310 29	310 78	310 25					141 68	141 83	139 35	139 40	139 40	139 40						141 30	141 80	141 10		141 19		141 10	141 19	141 10							
Klar-texte (heute)		Hamburg: [illegible] Münster:														Frankfurt: [illegible]				Neuripin: [illegible]						Lindenberg: [illegible]		Breslau:							

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 263 667 m		Limo-ges 268 m	Fa-bieck 451 m	Essen 447	Münster 0.7 59 m	Franck-furt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Enns 0.96	Berlin 4463 52 m	Neu-Ruppin 044	Lindenberg 122 m	Breslau 421 120 m	War-schau 555 104 m	Gedser 540				Wien 501	Zürich-Fluh. 507	Krakau 561 216 m	Buda-pest 540	Wien 501 150 m	Klagen-furt 502 464 m	Wün-chen 414 526 m	Jeni-Fried-richsh. 595	Mar-seille 598	Mar-seille 291 9 m		Mailand 262	Ve-ronag 542	Glav 262
	$W_0G_0G_0$				41 06	41 06	41 07	41 04	41 05	41 06	41 05	41 07	41 07			41 05				41 04	41 05	41 07		41 06	41 06		41 05	41 07	41 06		41 05	41 07	
$\overset{U}{QQ}TT$	41				–	–	–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–		–	–		–	–	–		–	–	
$\overset{U}{QQ}TT$	96				– 46	–	–	–	– 50	–	– 52	–	–			– 56				– 53	– 56	– 56		–	–		– 55	– 53			–	–	
$\overset{U}{QQ}TT$	225				– 47	–	–	–	– 52	–	– 47	–	–			– 54				– 53	– 48	– 56		–	–		– 49	– 48	– 44		– 49	– 48	
$\overset{U}{QQ}TT$	300				– 5	– 46	–	–	– 52	–	– 47	–	–			– 34				– 45	– 44	– 44		–	– 44		– 50	– 48			– 47	– 53	
$\overset{U}{QQ}TT$	400				– 31	– 31	– 34	–	8 – 27	–	– 30	–	–			8 – 25				– 24	8 – 28	8 – 30		–	8 – 32		8 – 34	8 – 34			– 31	– 34	
$\overset{U}{QQ}TT$	500				– 21	– 22	– 24	–	8 – 22	8 – 21	8 – 20	– 20	–			8 – 15				8 – 19	8 – 18	8 – 20		–	8 – 20		8 – 21	8 – 22			8 – 21	8 – 22	
$\overset{U}{QQ}TT$	600				– 10	– 10	8 – 9	8 – 10	8 – 12	8 – 10	8 – 10	8 – 10	8 – 10			8 – 6				8 – 8	8 – 8	8 – 8		8 – 10	8 – 11		8 – 12	8 – 12			8 – 12	8 – 12	
$\overset{U}{QQ}TT$	700				– 5	– 5	8 – 3	8 – 4	8 – 4	8 – 3	8 – 3	8 – 3	8 – 3			8 – 0				8 – 3	8 – 4	8 – 4		8 – 3	8 – 4		8 – 5	8 – 5			8 – 4	8 – 5	
$\overset{U}{QQ}TT$	800				+ 1	+ 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1			8 + 2				8 + 1	8 + 1	8 + 1		8 + 1	8 + 1		8 + 2	8 + 2			8 + 2	8 + 2	
$\overset{U}{QQ}TT$	900				+ 5	+ 5	8 + 5	8 + 6	8 + 5	8 + 5	8 + 5	8 + 5	8 + 5			8 + 6				8 + 5	8 + 5	8 + 5		8 + 5	8 + 5		8 + 6	8 + 6			8 + 6	8 + 6	
QQ	950				–	34	31	32	29	32	28	30	30			27				28	28	28		28	28		–	28			30	30	
QQTT	Boden				+ 5	20 + 9	19 + 10	17 + 8	19 + 5	14 + 4	12 + 7	12 + 7	20 + 9			18 + 13				20 + 8	19 + 12	18 + 13		18 + 12	20 + 13		+ 4	17 + 7			17 + 8	19 + 10	
$H_0H_1H_2$	41				–	–	–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–		–	–		–	–			–	–	
$H_2'H_1'H_0'$	96				1638	–	–	–	–	–	(1631)	–	–			–				(1618)	(1631)	1626		–	–		1624	1619			(1628)	(1620)	
$H_0'H_1'H_2'$	225				1081	(1082)	–	–	1078	–	1083	–	–			1106				1089	1096	1093		–	–		1081	1076			1085	1076	
$H_2'H_1'H_0'$	300				895	898	–	–	894	–	901	–	–			919				905	910	910		–	899		895	893			899	892	
$H_0'H_1'H_2'$	400				704	705	–	–	702	–	708	–	–			720				711	715	714		–	706		704	702			705	703	
$H_2'H_1'H_0'$	500				546	546	(537)	546	546	550	549	(548)	–			558				552	553	552		(550)	548		546	546			549	546	
$H_0'H_1'H_2'$	600				411	411	411	411	411	412	411	411	411			420				416	416	417		414	413		412	412			412	412	
$H_2'H_1'H_0'$	700				295	294	293	295	294	296	295	296	–			300				297	297	298		295	297		295	295			297	295	
$H_0'H_1'H_2'$	800				190	190	189	189	189	190	190	190	191			194				191	191	192		190	190		190	191			192	191	
$H_2'H_1'H_0'$	900				96	96	96	96	96	96	96	95	96			98				96	96	97		96	96		98	97			97	97	
$H_0'H_1'H_2'$	1000				9.5	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0			10.0				9.5	9.7	10.0		9.8	9.8		9.8	10.0			9.9	10.0	
H_2H_0	41/96				–	–	–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–		–	–		–	–			–	–	
H_1H_2	96/225				542	–	–	–	–	–	(538)	–	–			–				(538)	(537)	533		–	–		544	543			(543)	(544)	
H_2H_0	225/500				531	(534)	–	–	530	–	534	–	–			545				537	541	539		–	–		535	531			536	530	
H_1H_0	500/1000				537	539	(537)	536	535	540	539	(538)	–			546				543	544	544		(543)	537		534	534			539	537	
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte				–	–	–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–		–	–		–	–			195 21	–	
					189 51	–	–	–	–	–	215 61	–	–			–				–	215 74	–		–	–		–	–			204 91	–	
					145 21	146 31	–	–	139 61	–	146 81	–	–			–				–	146 31	–		–	–		145 21	–			144 47	140 51	
					134 51	134 21	–	136 12	137 61	140 34	135 81	–	–			–				145 41	139 41	140 51		–	–		135 21	–			139 01	135 21	
					128 91	127 91	–	127 55	126 88	128 14	129 11	–	–			–				128 01	127 02	127 47		–	–		129 81	–			128 91	128 81	
					(118 15	118 58	–	114 79	116 80	116 84	115 51	–	116 16			–				116 44	115 51	116 51		–	–		114 71	–			114 96	116 96	
					107 17	106 80	–	104 29	104 35	104 84	103 31	–	105 66			–				106 78	104 03	103 21		–	103 19		104 69	–			104 96	104 96	
					92 14	92 54	93 33	92 04	91 84	92 05	88 15	–	94 04			–				93 98	93 63	94 96		93 43	93 64		93 43	–			93 96	94 96	
					79 04	78 96	79 53	78 49	78 52	78 52	81 36	82 05	85 14			86 91				85 84	84 57	84 96		84 75	84 05		78 51	82 55			84 05	84 96	
					70 09	68 14	69 70	68 10	68 40	68 40	68 48	68 24	68 24			70 44				67 70	70 38	68 98		68 50	69 06		68 50	67 54			68 76	69 12	
					46 51	48 14	47 53	48 34	48 34	48 34	48 07	48 16	48 16			46 19				49 19	47 36	48 36		47 36	47 36		46 17	48 16			46 17	46 17	
					00 09	00 00	00 00	00 08	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00			00 49				00 00	00 00	00 00		00 00	00 00		00 00	00 00			00 00	00 00	
Klar-texte (heute)		München:				Wien: [illegible]										Paris:																

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 11. Okt. 1944*



Wetterübersicht *Mittwoch* den *11.* *Okt.* 1944

In der Höhenkarte treten gegenüber dem Hochkeil, der vom Schwarzen Meer bis Ostgrönland angedeutet ist, und dem wohl merklich abgeschwächten Hochkeil von den Azoren nach Mittelengland die beiden zyklonalen Elemente besonders hervor, das sehr kräftige Tief bei Island und eine Tiefdruckrinne zwischen den beiden Hochkeilen. Diese, heute über dem Rheingebiet festgestellte Höhentiefrinne ist der Rest eines Höhentiefs, das am 4. Oktober über der Deutschen Bucht festgestellt wurde und nun am 7.10.44 seine stärkste Entwicklung über der Biskaya gehabt haben dürfte. Auf der Westkarte des zugehörigen Kaltluftvorstoßes hat heute gegen morgen ein Schlechtwettergebiet mit verbreiteten Niederschlägen die linksrheinischen Gebiete erreicht. Im übrigen deutet Verschiedenes auf eine nunmehr rasche Auflösung bezw. Alterung des Kaltluftvorstoßes hin. Der kräftige Druckfall im Kanalgebiet und über den Britischen Inseln läßt mit großer Wahrscheinlichkeit auf eine Wellenbildung über Großbritannien an der Kaltfront des Islandtiefs schließen. Bei der allgemeinen Westdrift über dem Atlantik wird sich zunächst in der Bodenkarte, dann aber bald auch in der Höhenkarte das atlantische System bis ins westliche Mitteleuropa geltend machen. Auf der nördlichen Nordsee ist bereits Aufzug von Westen her erfolgen. Das gestern über Mitteldeutschland gelegene Zyklone hat auf ihrer Bahn nach Nordnordwest in Staugebieten über Südostnorwegen örtlich noch bis zu 15mm Niederschlag gebracht. In der von Süden nachdringenden Kaltluft, die meist nur Abkühlung von 2–3° brachte, rates besonders über dem mittleren Norddeutschland, dem Nordgebiet eines stärkeren 24-stündigen Steiggebietes zu sehr kräftigem Absinken gekommen, sodaß es in der Nacht zum Teil zu völliger Auflockerung kam. Über Süddeutschland, Südostdeutschland, an der dalmatinischen Küste und Ungarn kam es im Laufe des gestrigen Nachmittags und in der Nacht noch verschiedentlich zu Gewittern. Auch die heutigen Morgenaufstiege im Ostalpengebiet zeigen noch zum Teil indifferente Schichtung. Bei der vorherrschenden Südströmung über dem Balkan und dem Fehlen frischer Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa dürften sich auch die Massengegensätze an der Kaltfront über Osteuropa und dem Balkan so weit abschwächen, daß es zunächst nicht mehr zur Ausbildung einer kräftigen Vb-Zyklone kommen dürfte.

Das 24stündige Steiggebiet über Nordfennoskandien auf der Rückseite des Barentsseetiefs ist kräftiger als das Fallgebiet bei seiner Annäherung. Auch ist das Fallgebiet, das die Warmluftzufuhr über Norwegen begleitet, verhältnismäßig schwach, sodaß sich über Skandinavien und vielleicht auch über Deutschland großräumig Druckanstieg geltend macht, der die Zentralzone im Osten stärken wird.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 11. Oktober 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	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005						80	04583	25483	86804	80113	01484											
Tromsö ○	102	008	96	81956	26286	08286	8X316	5X	00968	18382	10306	8X201	04061						5X	03468	18388	10908	7X702	96
Bodö ○	17	010	XX	57109	30159	11887	5X307	XX	44389	02699	13008	9X404	05891	56	02963	88437	10909	7X805	07	02990	08927	09709	6X904	00
Nordöyan ○	37	014						5X	02866	08226	12440	7X805	08124						47	03952	09268	48199	60705	
Krakenes ○	41	021						14	03681	16311	10711	7X804	08381	52	03764	04328	11841	XX804	52	07613	00068	07709	90804	01
Utsira ○	56	028						17	82763	14035	10314	80805	08370						50	08555	00068	07628	00605	00
Lister ○	9	030						XX	26459	04368	10308	8X702	02361						62	64954	08368	06510	9X803	05
Ferder ○	9	096						5X	63658	08468	13109	9X401	08614						5X	62648	02468	09609	0X202	04
Aarhus ○	47	180						5X	67138	10568	07613	0X404	99324	XX	46190	12349	07612	0X301	5X	05758	14328	08543	9X404	99
Kopenhagen ○	1	181						5X	05428	18358	08113	0X801	92490	5X	42424	18348	08913	0X402	50	05745	18435	10842	90267	97
Skagen ○	3	182						5X	03738	10368	10811	8X804	05291	5X	53638	10258	09812	8X703	XX	48009	14149	08042	9X801	82
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	5X	03756	32238	07614	7X803	5X	03458	20128	07813	8X302	-	52	05755	30329	00012	9X800	5X	05467	18127	10009	8X401	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5X	03755	32328	-	-	5X	02755	30137	-	-	-	5X	05645	24258	-	-	57	05564	08829	11908	8X289	-
Genua ○	2	305																						
Venedig ○	10	312																	56	02864	30405	13612	42405	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	358	70	04793	18203	16017	40904	07	03890	22414	11715	50403	00180						03	09690	00081	22016	90404	00050
Almeria ○	65	356	24	04853	23213	17921	61903	14	01890	22913	11724	61201	00280	04	01890	06112	19X16	60905	54	02856	02117	18816	80501	00080
Mahon	40	357	80	04854	24314	15019	69200	80	01853	00013	11316	70309	00190	00	00790	00010	19815	80310	01	02890	28124	19312	72304	00162
Barcelona ○	42	358	00	00790	24307	15018	50801	70	01763	00003	11816	60304	00190						08	09790	00001	19913	70401	00360
La Coruña ○	57	362	50	05758	30347	18418	60003	XX	03754	20215	11516	71201	-	00	00790	22210	1751x	9X302	0X	64558	24428	18515	7X111	97
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	66	398																						
Teneriffa ○	37	400	80	04844	04214	19336	50101	40	01893	03213	12432	40601	-						80	04844	00014	30618	50104	00380
V. Cisneros	6	404	70	03954	03445	14924	60904												50	04862	04513	17330	80306	00360
Pinsk	137	569																						
Kauen	69	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	283	484																						
Rovaniemi	80	507																						
Budapest	130	541	24	03463	16025	10920	73201	64	01490	00013	11515	80302	-	50	02864	00026	11712	07802	77	05545	00027	13013	9X404	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701												50	05654	00064	13419	00804	84	11864	18295	13714	00403	93
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																	04	01890	30102	15218	84305	
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	04	04961	16101	87351	60300																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Prisen	Kristiansund	Emden	Berlin	Bianvaskoen	Friedrichshafen	Gleiwitz	Nest	Emden	Berlin	Bergen	Neubiberg	Dresden	Faßberg	Mailand
uu GG	16 46	10 47	10 46	10 47	10 47	10 47	10 47	14 14	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05
27.0km															
24.0 „															
21.0 „			45.5 10 20	49.8 15 30		45.0 22 20	22 40			50.5 19 20			43.1 21 30		
18.0 „			45 30	45 30		22 20	23 40		32 30	18 40		20 20	18 30		
15.0 „	16 00	48.4 17 50	42 40	49 30	46.3 16 40	21 20	24 40		34 30	16 30	48 30	25 10	49 40	46.5 14 30	46.5 25 40
12.0 „	16 40	17 50	42 50	14 40	15 40	21 30	21 50	17 40	35 50	16 40	19 10	17 30	49 50	15 50	22 20
9.0 „	18 50	16 60	42 40	43 30	16 40	20 30	21 50	17 40	47.3 35 50	16 60	19 60	18 30	48 30	15 50	22 30
6.0 „	18 30	15 60	45.8 42 30	14 50	16 40	20 40	21 40	18 60	46 40	16 50	17 30	18 30	49 30	18 30	26 40
4.0 „	20 30	16 50	28 40	47 40	15 30	22 40	21 30	18 40	21 40	18 20	18 40	19 05	49 90	20 40	27 40
3.0 „	19 30	14 50	36 30	47 40	19 30	23 40	23 30	19 30	23 20	19 30	18 30	24 05	49 90	20 40	29 40
2.0 „	24 30	14 50	35 20	48 60	82 30	22 30	25 10	24 30	23 10	22 30	18 30	27 30	20 90	22 30	27 20
1.5 „	24 30	14 30	35 20	49 20	83 30	25 30	C	24 20	25 10	23 40	18 30	27 30	48 60	23 30	27 20
0.8 „	27 30	89 40	35 40	20 20	86 30	23 20	45 05	23 30	27 30	23 30	18 40	27 20	46 30	24 30	30 20
0.3 „	29 40	15 60	34 40	22 10	86 30	24.5 23 10	43 05	23 30	29 40	24 30	C	27.0 28 05	46 30	25 30	34 30

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Wien	Kjeller	Bergen	Magdeburg	Leeuwarden	Neu-Ulrichstein	Hamburg	Nest	Helder	Madrid
uu GG	10 47	10 47	10 48	49 45	10 41	10 49	10 49	10 47	10 47	10 48
7.0 km	5.0 60		18 40	10.4 11 90	9.0 07 40	5.0 33 30	9.0 45 50	10.5 45 80	08 70	7.6 32 90
5.3 „	5.0 70	18 40	17 50	7.0 07 70	07 20	7.0 48 50	13 60	10.5 05 60	05 10	7.0 21 60
4.0 „	21 50	18 50	17 50	5.5 26 50	09 40	5.8 48 30	12 60	5.5 45 50	02 40	28 20
3.0 „	19 40	16 60	17 50	17 40	36 40	5.8 33 10	12 60	45 50	02 20	28 20
2.0 „	19 30	15 60	16 50	18 40	32 20	14 30	14 40	16 40	36 20	28 10
1.5 „	18 40	12 40	18 40	20 30	34 40	30 40	16 50	18 40	36 20	22 10
Ort	Wadsö	Helder	Erfurt	Hamburg	Kristiansund	Kiel-Wik	Bodö-Nachf.	Prisen	Biarritz	Ort
uu GG	11 04	11 04	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	uu GG
7.0 km	30 120	5.3 35 30	4.6 45 80	4.0 45 30	15 50	4.0 48 20	8.4 47 40	8.5 47 110	8.5 60	8.5 38 20
5.3 „	30 130	4.6 35 40	4.0 47 50	3.5 45 40	45 50	3.5 24 40	7.0 45 50	7.0 48 60	38 40	38 10
4.0 „	30 90	5.8 28 40	6.0 20 40	6.5 17 40	17 40	6.5 20 10	6.5 33 30	6.5 48 40	C	38 10
3.0 „	30 80	25 30	5.3 21 40	6.5 15 30	18 30	6.5 19 05	6.5 37 40	6.5 48 40	C	29 40
2.0 „	30 60	25 40	5.3 21 40	5.0 49 30	16 40	C	6.5 37 50	6.5 48 60	C	33 10
1.5 „	28 30	28 30	23 40	5.0 33 30	6.0 17 30	C	25 20	28 30	27 05	35 40

Wolkenmessungen

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

Ort
uu GG
C v. Höhe
dd vv

Ort
uu GG
C v. Höhe
dd vv

Ort
uu GG
C v. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 286
te 1

Donnerstag, den 12. Oktober 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

Deutschland

Stationen: Baarte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SE}}$	Heute 2 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SE}}$
burg Fu.	18	403	52	05633	16358	12645	8X202	58	05453	12323	12812	80304	97450	00	05490	12403	12208	08605	5X	05554	16468	12509	9X203	91080
burg Fgh.	41	400	8X	51745	18228	14413	8X304	5X	03848	16858	11012	9X302	93440						5X	21348	16368	10709	8X305	04084
	28	460	5X	05744	18827	12043	8X704	5X	05758	18228	12242	9X202	97440	00	05890	14200	11810	90705	5X	05585	14228	12109	9X804	00080
ienmünde ○	1	406	5X	05744	16328	13343	8X304	5X	05858	16028	13912	8X304	00478	00	05890	16220	14011	80705	05	05690	16308	13708	97704	00150
ins ○	1	464	5X	05748	20328	12944	7X302	5X	05758	18228	13812	8X304	00478	5X	05758	16228	14016	8X304						
arlbett	16	461	84	02845	24227	10941	90303	5X	03744	18828	10412	9X104	97140	5X	05678	16628	08711	9X507	50	05536	18565	09112	90404	02401
stein ○	50	455	84	02844	20495	11442	80702	07	05790	16524	10743	8X704	00870	57	05668	99828	08412	8X807	80	05635	13725	09512	90205	91500
um ○	6	401	55	02764	18527	11514	6X804	07	05690	14542	10312	80603	00160	XX	61438	14768	09541	9X202	90	05690	16560	09744	00305	01460
ien	4	442	8X	03856	20358	12543	8X701	04	05690	14824	12341	80403	00450	5X	05668	14428	10210	8X707	54	05684	18324	12410	00006	02090
nhorn	22	402	5X	02867	16327	12643	7X403	07	02490	00004	11344	80533	00458						50	31743	16113	11310	00306	01101
mnic	178	187	52	05535	01057	14411	8X302	00	05790	14220	13709	80309	00430						54	02854	00027	13170	80304	00870
növe	51	421	5X	05658	16328	13913	8X401	50	05653	14923	13910	02004	00480	00	05690	14900	12609	00702	5X	05653	16328	13511	8X405	00690
desburg	45	408	8X	02757	16427	13845	6X094	5X	02666	16226	15011	7X204	00450	00	05690	14900	15406	95200						
en	128	437	20	02755	14495	13914	62703	04	05690	14521	-	-	-	5X	22458	14668	11310	9X304	50	05503	14403	-	-	-
	48	436	50	02866	14226	13515	60308	05	05690	14343	12340	70801	00460	52	22688	12468	11812	9X402	00	05690	12270	13010	90405	02100
ner	202	407																						
	265	049	20	02754	18324	14410	70905												5X	05748	16168	13711	8X402	91401
en	289	351	50	06638	20428	15310	90202	50	05544	18424	14409	90701	00100	50	08348	18408	15007	00703						
ÿlern/M.	111	412	27	03744	20258	16011	8X001	04	05690	14123	15710	90400	00490	01	05890	00028	15807	0X004	6X	53426	90268	16009	9X803	24041
ensdicken	189	441	20	05754	22225	15844	7X000	44	05752	00003	14741	80564	97X50	5X	05655	00028	14910	9X100	54	05754	00024	14910	90104	97X51
nbeck	315	426	7X	03758	18428	17441	7X800	5X	05658	20228	17244	74202	00460	00	05690	02100	19204	00204	07	05690	08124	19206	95401	97031
enhöft	538	516																						
berg	151	219	77	05743	18244	17214	70602	54	05762	18403	15948	83602	96450	5X	05756	18426	16639	9X101						
linger	427	449	54	02856	20067	17210	7X303	54	04790	00022	16207	00902	00450	04	01690	00203	16504	00204	5X	02867	16127	16408	8X200	00400
richshf.	400	444																						
ronen	526	414	30	02855	22425	17511	70703	00	00890	24200	18308	58401	00430	06	05690	16304	19703	04901	00	01990	12203	20203	01304	00020
orurck	573	507	23	02864	20485	15545	50707	40	04973	04123	17309	80403	93450	00	04790	30000	24902	00304	3X	48109	20429	23401	0X204	00540
emünde ○	3	455	17	05644	20325	13915	70300	5X	05658	00028	14943	8X405	00060	5D	05653	16223	15409	90300	04	08490	14209	15828	00404	00040
ir	11	404	60	05790	18125	14415	66604	5X	05668	18228	15312	8X404	00460	00	05690	00020	16806	00201	05	43290	00043	16806	90202	00040
w	70	457	80	05757	22247	13414	70300	5X	05758	00028	14812	9X404	00460	00	05790	00006	14408	90802	06	08490	12246	15306	06402	00041
ihr	48	440	40	02764	18324	14345	64603	50	02754	18424	15514	80405	00160	00	05690	14400	16006	90401	00	08490	14105	16706	05102	00040
xelanz	131	449	74	02854	20325	14603	60902	57	02765	00246	15310	8X403	00450	05	05690	16200	16407	00703	57	05570	14425	15607	96302	00060
ur	320	646	50	02855	20325	15342	70703	58	05754	16424	15809	80401	00420	56	05663	16223	16206	90704	5X	02754	14325	16609	8X504	00060
sborn	200	410	10	04871	20303	14915	54903	57	05765	00027	15713	6X404	00170	04	05690	16200	17109	00703	00	04770	16304	17607	94403	00060
ben	449	458	25	02855	24226	-	-	5X	02757	18227	-	-	-	00	05690	18420	18209	90300	04	05590	18305	-	-	-
e	363	669	74	02864	22425	15415	54004	64	07890	22423	18410	70203	00460	00	00890	22600	18401	90202	50	05690	20404	19407	02205	00250
wels	400	670	5X	62645	28148	16210	9X904	52	22655	00062	17200	85204	07101	00	05695	00000	18706	80202	60	05690	00303	19805	82204	00340
utz	263	676						6X	05555	00038	14743	9X206	03441	5X	05758	28428	16819	8X202						
sau	302	865	84	02756	24427	17742	70301	55	05552	00003	19009	84703	97120						XX	46209	08149	20404	9X302	00040
hute	434	508	74	05766	22427	17242	6X906	52	02774	12124	17409	88403	00430	05	04690	12230	19505	90304	04	05790	12203	20205	84305	00020
er	157	503	57	05754	24526	14513	76300	57	04755	24528	15612	78305	97430	5X	05658	26328	17011	8X102	54	05664	24336	18742	76307	97090
e	334	505	54	03864	00028	-	-	54	03864	00028	15311	77305	00460	57	05663	00027	17206	0X302	04	44590	00042	19304	00208	66000
ecrfurt	449	502	54	02867	00048	15410	6X004	54	02883	00024	15810	95305	00450	06	00990	28100	19306	00205	5X	05646	00026	21306	9X406	00044
swalde ○	7	429	10	01563	00013	14613	90300	00	05490	00040	15340	90303	00041						10	01561	00031	16408	90303	00051
76	15	406	5X	17254	02128	14016	8X901	5X	05638	32258	15814	9X303	97171	5X	XXXXX	30168	15712	9X304	52	62555	28158	15512	9X305	05114
ngsberg	20	422	5X	54328	16058	14314	0X203	5X	62438	00058	15014	9X204	92154	5X	62544	04128	14414	9X200	57	05763	10268	14412	9X204	03104
ne ○	3	447																						
on	47	561						5X	63435	28168	14314	9X302	13464						5X	21337	26267	16312	0X207	03111
er	99	552	07	05790	28228	14315	77200	07	05690	00027	15843	9X202	00450	50	05782	28228	15810	97102	04	05590	00022	17307	00206	00070
nberg/Schl.	146	420	57	05763	28427	15445	66300	04	01790	22103	15810	80603	00450	00	04790	26401	17007	9X103	04	05590	14103	17304	05404	00031
s an	117	411	57	05764	28228	14645	78300	07	05690	28127	15412	82303	02150	07	05690	26124	16010	91102	00	05590	00004	18008	01305	00060
witz	255	454	5X	52348	28458	13612	9X301	5X	62428	30368	13612	9X402	04131	5X	05548	26168	15411	9X101	57	05555	30247	18010	05209	02101
rschau	107	556	5X	05546	04128	-	-	5X	62538	02158	-	-	-						5X	52338	26268	-	-	-
ngsfox	135	555																						
rmannstadt	176	557	XX	56109	28249	13643	0X100	XX	61209	28249	13343	0X300	03151	XX	46109	21249	13243	0X302	5X	51638	26358	16711	9X109	04114
bin	203	559																						
sau	216	561	62	21435	22268	12813	0X603	62	05545	24368	12413	0X403	13191	5X	58438	24568	13712	0X205	6X	58328	24268	16721	0X307	03111
nberg	330	571																						

Ergänzungsstationen:	Höhe m	JJJ	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R.R.T.T.E	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R.R.T.T.E
nblick	3106	503	XX	46209	02149	93356	0X300	XX	48109	26349	93755	0X302	00549	04	01833	32403	95156	93301						
spitze	2962	416	XX	77209	20329	06554	0X300	00	04890	24470	06755	80401	97549	50	00890	24400	07956	80401	04	49140	26404	08604	02203	20574
ttskogel	2397	506	XX	49209	32249	59804	90201	24	04723	30349	16402	78302	00X50	60	00790	30400	61100	XXXXX	04	04990	32302	60500	60403	00X50
neekoppe	1602	428	5X	05718	32468	25404	0X803	5X	82735	28345	35804	9X403	03054	XX	48309	20329	36404	0X300	00	04890	18533	37002	91403	00021
uersgel	1577	862	5X	01847	28227	39803	8X300	50	02746	28126	40302	90403	XX041						00	04990	00001	41304	91403	60411
ldberg Sch.	1493	427	XX	46009	18359	99103	0X001	XX	46009	16449	48602	0X600	00030	04	01890	20604	49204	00103	5X	01890	18563	49105	97401	96021
böcki	1446	511						50	02846	32526	57504	80402	00080						57	01841	30323	59705	91203	00040
nzer	1214	519	XX	46209	16249	77605	0X201	XX	46209	22349	77703	0X204	00651	XX	46309	20349	78702	0X204	58	02743	20364	79803	96202	00021
chtelberg	1213	419	50	05734	30204	77209	70301	50	05735	24225	-	-	-	XX	49309	22649	79502	0X704	04	05790	24649	78004	00403	-
rnsgrunde	1166	561	XX	46009	18369	83304	0X301	40	05653	14343	82405	01401	08084	5X	05638	18428	83105	9X304	54	05755	16327	83107	0X701	01381
ocken	1141	418	XX	46009	20449	84004	0X304	XX	46009	18649	83704	0X401	00040	XX	46009	20449	83803	0X301	XX	46009	20749	84004	0X302	00030
sserkuppe	923	423	50	46009	20349	07905	00102							XX	46009	16549	08304	00604						
elsberg	915	446	XX	46109	14649	05505	0X301	XX	46109	18649	05505	0X403	00050	XX	46009	51849	05509	0X701						
nler Asten	840	417						54	05435	18325	13707	90805	-	XX	46009	18549	18706	0X901	XX	46009	18349	14306	0X303	-
ldberg Ts.	801	424	5X	44248	24248	21607	0X202	XX	46009	18449	21507	0X300	97071	5X	46009	18549	21306	0X350	XX	57009	18339	21507	0X307	04051
almut	673	397	94	02846	20247	23608	7X303	54	02855	16426	30409	01390	-	01	05490	18628	35709	7X350	56	02855	16466	35304	0X701	-

Berichtigungen

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

Wetterlage von gestern Mittwoch, 11. Okt. 44

14 Uhr

Donnerstag, 12. Okt. 44

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

Nr. 286

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 13. Oktober 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0H_0E_aT_0T_0$ / QQQQQ $a_1a_2a_3a_4a_5$ / $u_1u_2u_3u_4u_5$ | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$ $H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}t_4$

OLLII $u_1u_2u_3u_4u_5$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ $H_{a_5}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ $H_{a_8}H_{a_9}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ $H_0H_1T_1T_1U_1$

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

Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ $IIIP_1P_2$

	Ort Kennziffer Höhe	Troms ø 9008 902 m	Dronthaim 1017 50 m	Bergen 0992 85 m	Kjeller 0941 m	Kristiansund 1053 30 m	Kanal-höhen 1053 v. M.	Bodö 0910	Kraag-warð 0965 80 m	Schimsk 1038 ...	Nes'ø 1266	Ger-dauen 1245 m	Gosen-haben 1200 5 m	Swine-münde 1085	Ham-burg 1009 12 m	Heiga-land 1080 42 m	Emden 1154 1 m	Helder 1291 ...	Vlie-wardes 1240	Cabels ht. 1208 6 m	Cassel ht. 1288 20 m	Le Havre 1230 119 m	Guern-sey 1242	Kanal Channel 1220 30 m	St. Nazaire 1025 ...	Ac-cra 1179	Paris 1215	Brüssel 1276 56 m	Essen 1237	bei Wismar Corf 1218	Frank furt 1117 111 m	Erfurt 1046 320 m	Berlin 1140 57 m	Lindenberg 1128 220 m
	$uu\ G_0G_0$	41 47		41 47	41 47		41 47	41 47			41 47	41 47		41 46	41 47	41 40	41 46	41 46	41 47			41 43			41 46	41 46			41 46	41 44		41 47	41 47	41 47
00	41	-		-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-			-			-	-			-	-		-	-	-
00	96	-		-	-		-54	-			-	-		-	-	-60	-48	-54	-			-			-	-			-	-		-	-	-
00	225	-58		-	-		-58	-61			-56	-57		-	-	-58	-60	-57	-57			-			-55	-58			-	-53		-50	-55	-
00	300	-47		-47	-46		-46	-47			-46	-50		-48	-	-47	-43	-45	-43			-45			-42	-			-47	-47		-47	-48	-
00	400	-30		-36	-31		-30	-36			-29	-35		-31	-	-33	-29	-33	-30			-27			-29	-25			-28	-34		-32	-33	-
00	500	-48		-48	-48		-47	-48			-48	-50		-48	-20	-49	-48	-48	-45			-45			-45	-45			-46	-21		-22	-49	-
00	600	-9		-10	-9		-8	-10			-8	-10		-8	-9	-8	-7	-8	-8			-7			-8	-7			-8	-9		-9	-10	-8
00	700	-4		-2	-1		-3	-5			-3	-4		-4	-2	-4	-2	+0	+0			+1			-1	-1			-2	-3		-2	-4	-2
00	800	-3		+1	+3		+3	+0			+5	+6		+4	+2	+4	+2	+3	+3			+5			+3	+3			+3	+1		+2	+4	+5
00	900	+3		+4	+8		+6	+5			+8	+9		+6	+6	+6	+7	+8	+9			+11			+8	+10			+9	+9		+8	+9	+9
00	950	17		21	22		26				33	39		33	30	34	38	-	33			-			28	38			33	-		29	-	35
00	Boden	31 +5		30 +10	26 +9		33 +13	32 +6			33 +11	39 +13		34 +10	32 +9	32 +10	31 +9	34 +10	32 +6			+14			39 +14	43 +15			32 +9	32	30 +8	31 +7	29 +7	34 +9
H₀H₀E₀	41	-		-	-		(3472)	-			-	-		-	-	(3476)	2997	-	-			-			-	-			-	-		-	-	-
T₀T₀	96	-		-	-		4629	-			(4629)	(4630)		-	-	4632	4639	4644	-			-			-	(4635)			-	-		(4624)	(4626)	-
T₀T₀	225	(4671)		(4677)	(4684)		4686	4672			4691	4688		4682	-	4681	4693	4690	4688			-			4690	4696			(4686)	4680		4683	4682	-
H₀H₀E₀	300	895		896	900		900	898			908	919		900	-	895	906	919	904			905			905	909			904	897		896	899	-
T₀T₀	400	784		782	787		786	784			713	724		707	-	702	710	718	709			748			708	722			710	705		706	707	-
H₀H₀E₀	500	542		542	548		546	545			553	558		549	548	544	550	554	549			549			548	560			549	548	(554)	549	549	-
T₀T₀	600	406		407	412		410	409			417	420		414	413	408	414	417	412			412			415	422			413	413	414	415	414	407
H₀H₀E₀	700	287		289	293		291	291			299	301		296	294	290	295	298	293			292			293	303			294	295	296	296	297	288
T₀T₀	800	184		184	188		187	186			194	194		191	192	186	190	192	187			186			188	196			190	192	192	192	192	186
H₀H₀E₀	900	91		90	94		93	93			99	99		97	96	92	95	95	93			91			91	101			96	98	98	96	98	87
T₀T₀	1000	6.8		4.6	6.8		7.8	7.8			12.6	14.9		11.4	10.1	8.3	9.5	11.1	8.8			7.4			6.9	14.0			9.4	13.1	12.2	12.9	12.2	8.5
H₀H₀E₀	41/96	-		-	-		(5433)	-			-	-		-	-	(5448)	5355	-	-			-			-	-			-	-		-	-	-
T₀T₀	96/225	-		-	-		5413	-			(5321)	(5327)		-	-	5413	5348	5334	-			-			-	(5318)			-	-		(5391)	(5328)	-
H₀H₀E₀	225/500	536		(535)	(523)		540	533			537	550		533	-	537	542	546	539			-			541	547			(537)	532		533	533	-
T₀T₀	500/1000	535		538	539		538	537			541	546		538	538	538	540	542	543			545			542	546			546	535	(538)	537	537	-
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-		-	-		-	49634			-	-		-	-	07994	-	-	-			-			-	-			-	-		-	-	-
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	-		-	-		-	24634			-	-		-	-	49644	-	-	-			-			-	-			-	-		-	-	-
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-		24581	-		-	24594			-	-		-	51693	46634	06951	-	-			-			-	-			-	-		-	-	-
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	-		43751	-		06591	56626			15554	-		-	02517	25531	49994	-	18534			-			-	-			-	-		-	-	-
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-		47745	-		45531	58628			18544	-		-	26544	26544	24991	-	26544			-			10621	-			25594	-		-	-	20584
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	-		39693	29531		49521	64568			25544	12581		34471	28536	29431	26541	09511	25591			28994			19621	-			27844	-		19531	12544	61564
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-		52676	55624		56642	61569			63564	47583		44735	35545	39724	44767	44741	36541			33891			37894	-			75035	46651	-	18534	33611	67597
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	23581		74556	72597		67541	77518			67564	24561		56625	37646	68679	66534	46691	36834			44734			30629	-			78528	24544	60595	25644	27521	97536
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	65559		76004	75541		73530	86547			86587	25591		72536	48046	77534	68624	52634	51644			72544			55561	59643			79106	54544	74540	20654	19531	86686
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	83538		91414	93070		93078	97146			88177	85090		83651	83648	89650	88081	83644	78636			79044			91556	77062			93098	86554	78047	86530	81604	98057
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	95970		98461	97070		94060	99089			98138	94440		87031	85030	96460	93097	89034	89458			87484			95001	92086			98457	96524	94551	92246	92047	99464
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	00079		00490	99080		04120	04389			02439	01459		01467	01468	00021	02444	02457	03464			02459			01161	00169			00447	99903	00458	99458	01347	00417
Klar Texte		Hamburg: 00 m.sz. -12, 85 -20 Hso Cu, 1.2-6.4 Wind s.v. SW nach oben m. > 8/8 (53) im Mg. Hbr. Sto gesch. Ac; As stellf. Fallstr.		Münster: -												Frankfurt: 00 m.o. st.s. -14, 09 Hso fc, fs, 1.4 - 2.9 Sto ni, s. - 5.4 - 7.8 3.0 abdiffuse o. -Schicht im M. > 6/8 Cy, s. Hso Cidem. u. Cu								Lindenberg: Ballonaufstieg: Hso Cr Cu, sicht 8 km							Breslau: -			

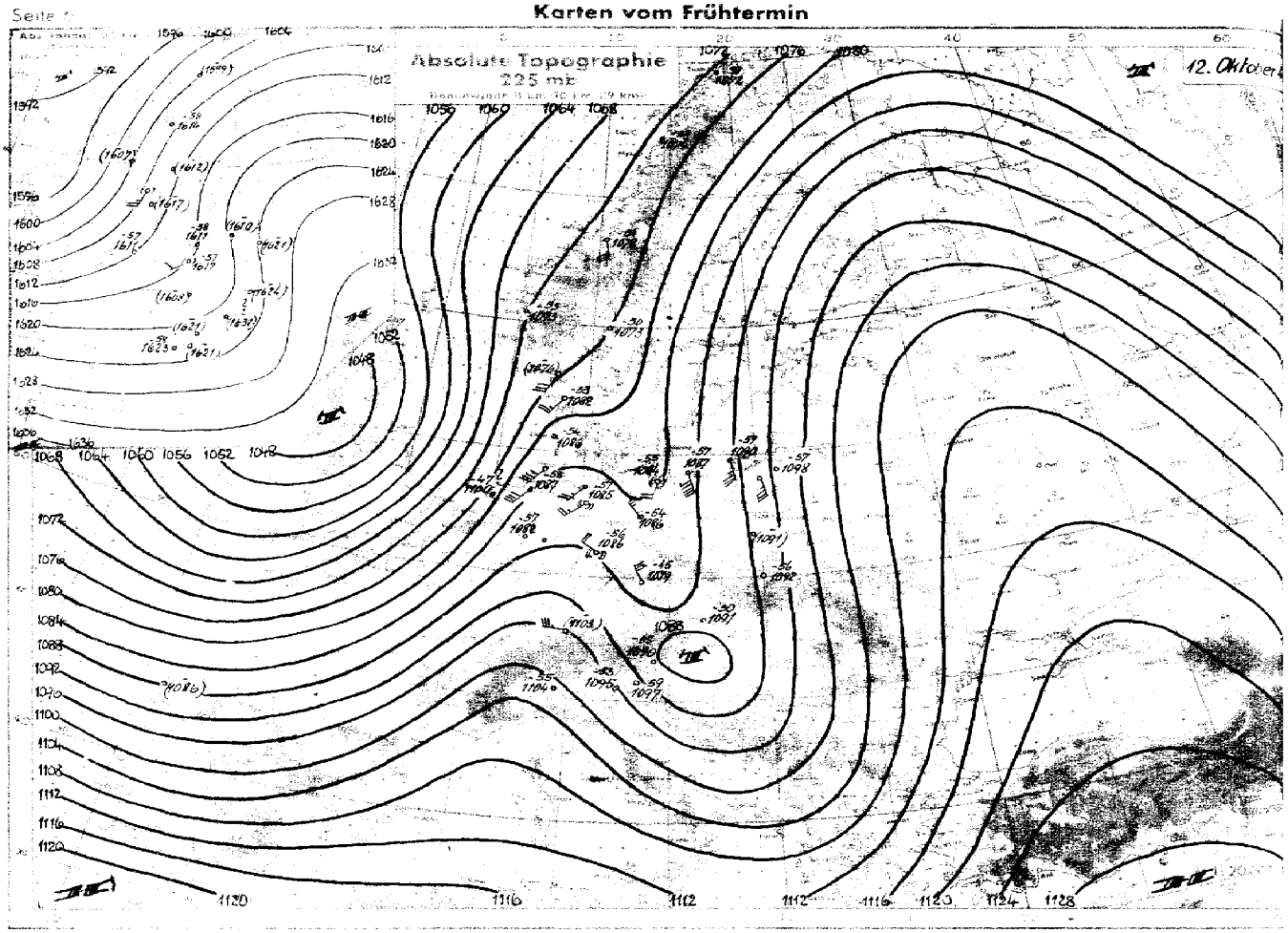
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 520	Konstanza 0980 12 m		Salonik 739 1 m		Rom 0922 m	3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 0956 38 m																						
	$uu\ G_0G_0$																																	
00	41																																	
00	96																																	
00	225																																	
00	300																																	
00	400																																	
00	500																																	
00	600																																	
00	700																																	
00	800																																	
00	900																																	
00	950																																	
00	Boden																																	
H₀H₀E₀	41																																	
T₀T₀	96																																	
T₀T₀	225																																	
H₀H₀E₀	300																																	
T₀T₀	400																																	
H₀H₀E₀	500																																	
T₀T₀	600																																	
H₀H₀E₀	700																																	
T₀T₀	800																																	
H₀H₀E₀	900																																	
T₀T₀	1000																																	
H₀H₀E₀	41/96																																	
T₀T₀	96/225																																	
H₀H₀E₀	225/500																																	
T₀T₀	500/1000																																	
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte																																	
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte																																	
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte																																	
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte																																	
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte																																	
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte																																	
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte																																	
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte																																	
Klar Texte		München:						Wien:								Paris:																		

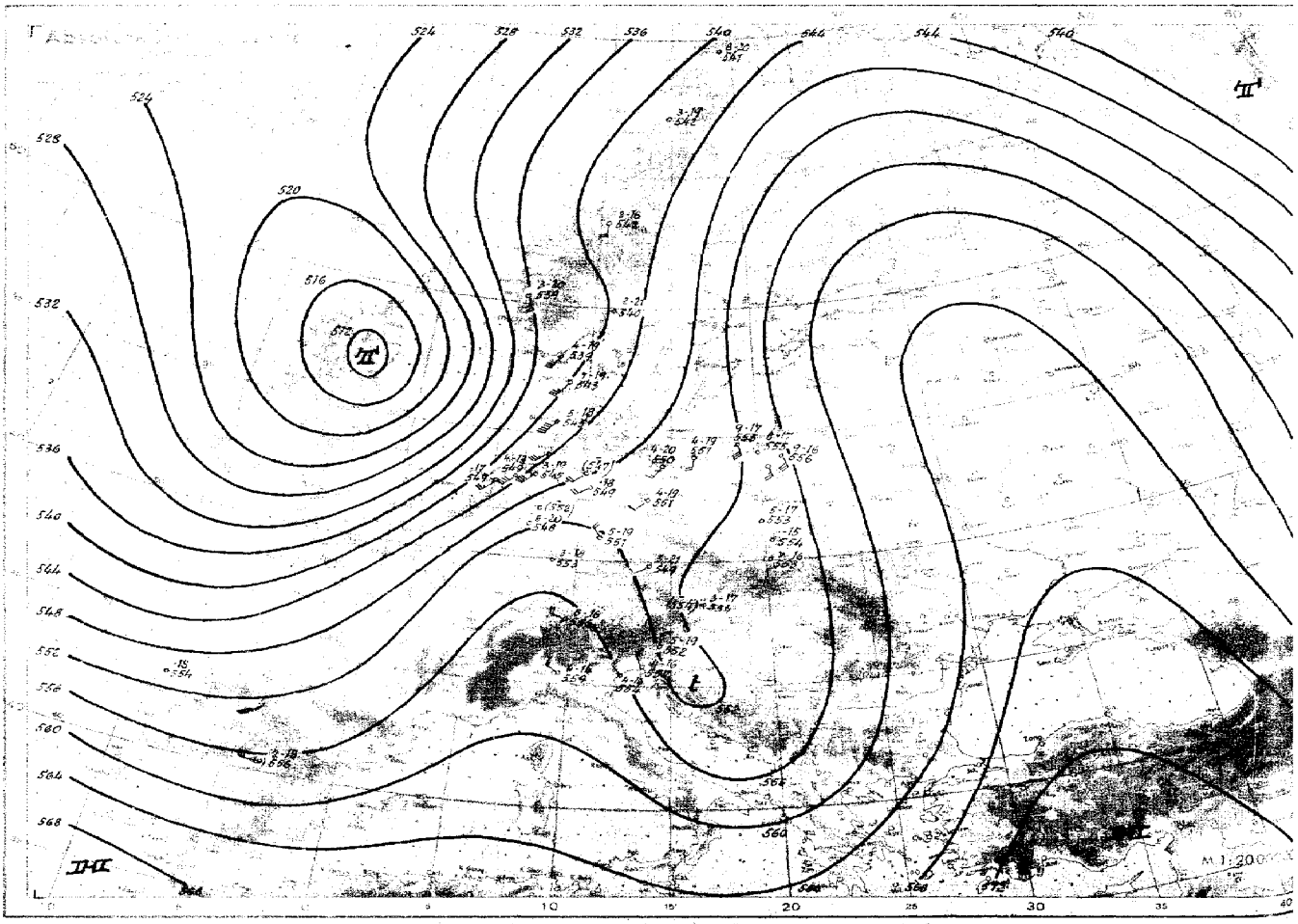
	Ort Kennziffer Höhe	Hannover 699	Flar-landf. 302	Glei-witz 762	Belgrad 701		Séte 0284		Friedr-hafen 0515	Mün-chen 0506	Klagen-furt 0560 454 m	Wien 0501 157 m	Krakau 0544	Ustí-nad-Labem 0557			Minsk 0897	War-schau 0556 104 m	Bres-lau 0471 120 m
	$uu\ G_0G_0$	41 34	41 47	41 47					41 49		41 47	41 47	41 47	41 47					
00	41	-	-	-					-		-	-	-	-					
00	96	-	-	-55					-54		-54	-	-	-					
00	225	-	-51	-48					-49		-47	-47	-50	-54					
00	300	-	-43	-45					-42		-48	-48	-44	-46					
00	400	-25	-28	-32					-27		-31	-31	-29	-26					
00	500	40-45	44-46	30-29					41-38		42-39	-38	43-38	42-40					
00	600	-5	39-8	34-33					41-8		36-33	-9	43-8	42-5					
00	700	04+2	38-2	36-4					37-3		35-3	9-3	40-4	40-1					
00	800	+4	35+6	40+5					34+4		35+4	5-2	42+5	42+6					
00	900	+9	37+10	38+10					35+8		36+9	9-1	44+11	43+11					
00	950	38	37	40					-		34	-	43	40					
00	Boden	28+13	38+10	42+12					32+6		38+8	-9	37+12	38+12					
H₀H₀E₀	41	-	-	(2110)					-		-	-	-	-					
T₀T₀	96	-	(1626)	1633					1640		1634	(1633)	(1626)	(1625)					
H₀H₀E₀	225	-	1098	1090					1100		1087	1089	1094	1100					
T₀T₀	300	-	913	904					912		903	904	908	915					
H₀H₀E₀	400	733	746	740					744		740	741	743	749					
T₀T₀	500	560	555	552					554		551	552	552	553					
H₀H₀E₀	600	422	419	442					417		416	416	415	418					
T₀T₀	700	302	300	300					298		298	297	296	299					
H₀H₀E₀	800	196	205	195					194		223	198	234	202					
T₀T₀	900	104	100	100					100		98	98	95	97					
H₀H₀E₀	1000	14.6	12.1	12.7					13.5		10.6	12.2	8.4	10.1					
T₀T₀	41/96	-	-	(537)					-		-	-	-	-					
H₀H₀E₀	96/225	-	(527)	543					541		547	(544)	(534)	(545)					
T₀T₀	225/500	-	543	538					546		536	537	544	545					
H₀H₀E₀	500/1000	545	543	539					540		539	540	543	545					
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-	-	-					-		-	-	-	-					
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	-	-	-					-		-	-	-	-					
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-	-	-					-		-	-	12553	-					
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	-	-	-					-		-	12534	15359	-					
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-	-	-					11541		-	14604	19833	-					
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	-	13604	-					23391		15991	17500	20594	13541					
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	37124	24981	07554					46714		19941	24967	35854	25521					
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	43714	26991	26511					51594		22879	28531	45715	34716					
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	61541	74003	66552					65567		24971	33642	48722	35747					
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	68541	85106	82078					74087		28537	37549	52340	39040					
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	82041	98106	87088					87549		32126	37428	53140	40040					
P₂P₂TTU₂	Markante Punkte	84140	00167	04178					95182		32638	00438	55480	39520					
Klar Texte		Paris: -																	

Vortag

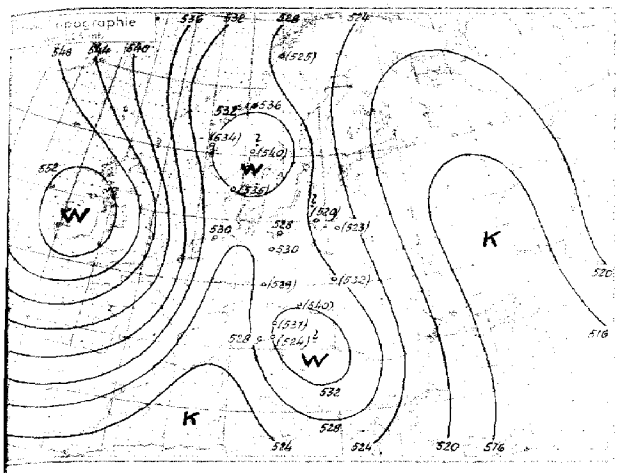
Vortag

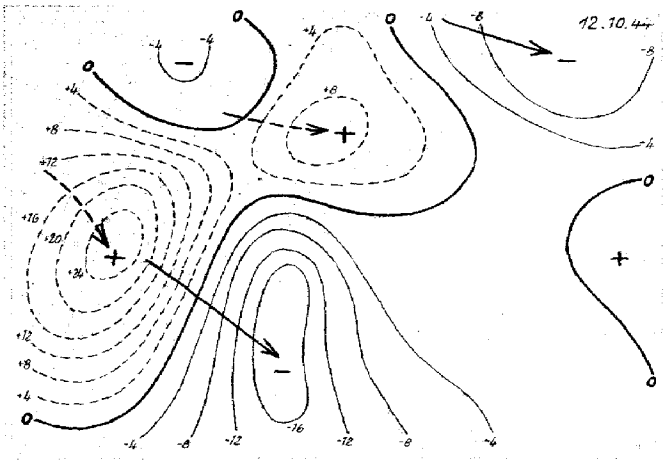
Karten vom Frühtermin

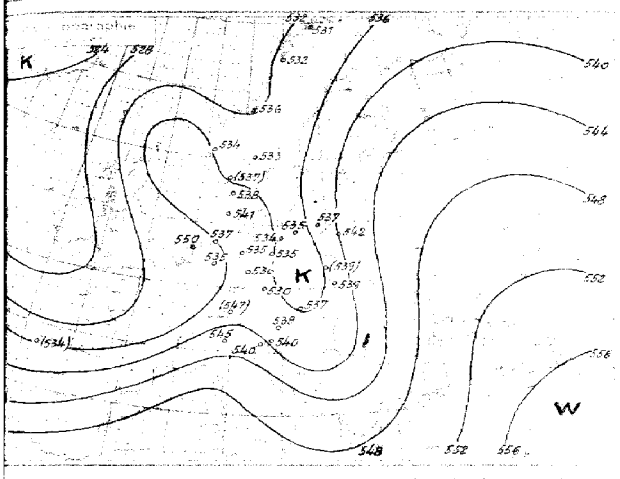


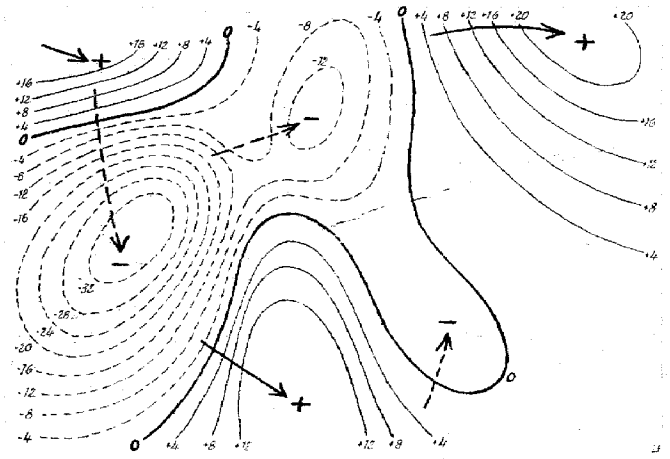


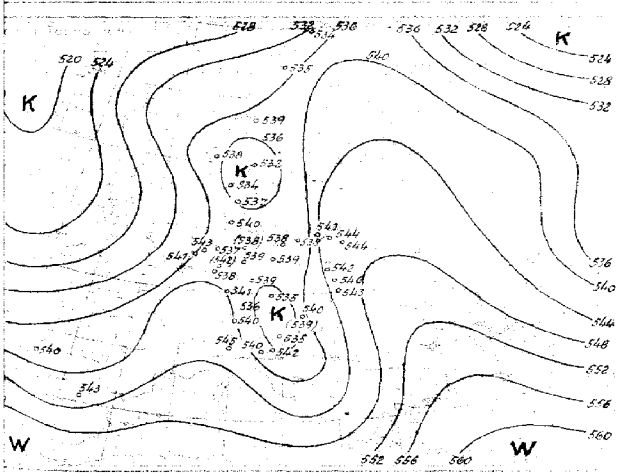
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

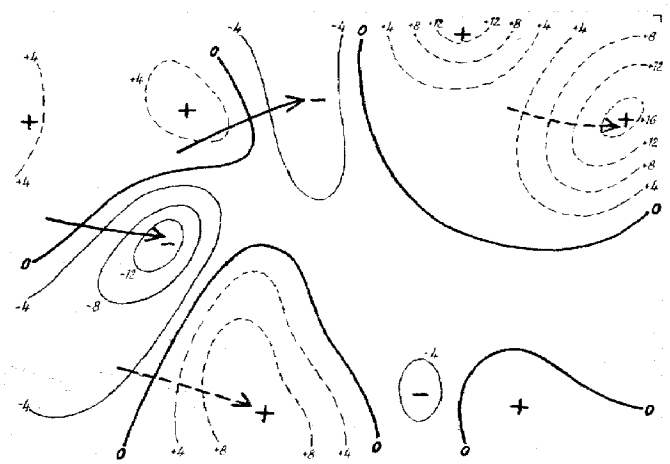




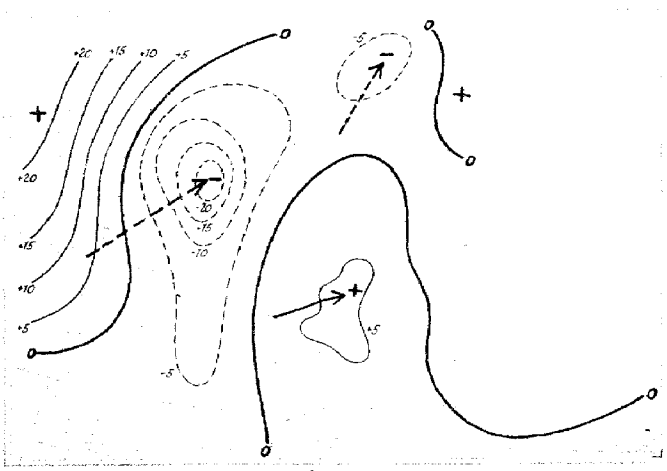








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 12. Oktober 19 94

Seite

Oberer Teil: $\frac{O}{QQ}TT$ 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 dgn Dekametern.

$H_2H_1H_0$ = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u 500, 96 u 225, 41 u. 96 mb Fläche

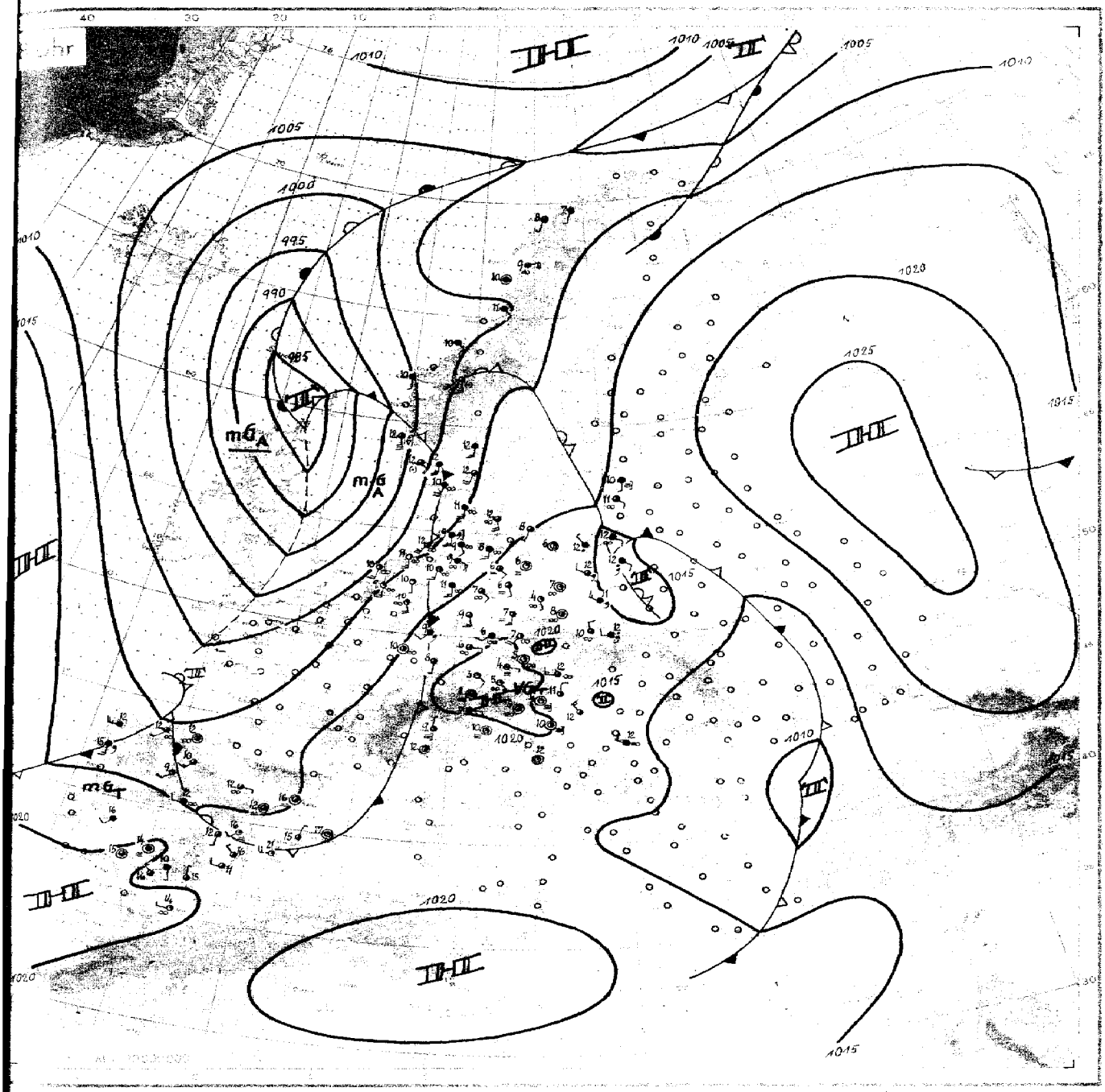
Unterer Teil: $P_0P_1TT_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte in den markanten Punkten.

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

	Ort	Vaalserberg	Bremerhaven	Boulogne	Roermond	Aachen	Rucphen	Vaasa	Uppsala	Bergen	Kjeller	Hanstholm	Kristiansand	Gäbris	Blaavands-huk	Aberdeen	Kirkwall	Schiphol	Gerdaustein	Hohenpeißenberg	Stuttgart	Nancy	Hamburg	Helgoland	Emden	Neuruppin	Berlin	Ersen	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Greer-Chateau
	Kennziffer, Höhe	200 20 m	1008 100 m	1010 15 m	1011 60 m	1013	1014	1017 25 m	1017 50 m	1022 65 m	1041	1042 30 m	1042	1061	1064	1064	1065	1066	1066	1067	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1069	1070	1070
	hPa (GPa)	12 05	12 05						12 06	12 05	12 06	12 05	12 06	12 05	12 06				12 05	12 04			12 04			12 05	12 06	12 04	12 06				
$\frac{O}{QQ}$ TT	41								-	-	-	-	-	-	-				-	-			-			-	-	-	-			
$\frac{O}{QQ}$ TT	96								-58	-	-	-	-	-	-				-	-			-			-59	-	-	-			
$\frac{O}{QQ}$ TT	225		-39	-38					-54	-56	-50	-	-53	-57	-54				-57	-	-61	-55	-57	-		-58	-	-47	-57			
$\frac{O}{QQ}$ TT	300		-48	-50					-49	-46	-47	-45	-45	-46	-45				-43	-	-46	-46	-46	-		-45	-	-38	-46			
$\frac{O}{QQ}$ TT	400		-33	-31					-31	-32	-33	-31	-30	-32	-30				-28	-	-32	-31	-30	-		-31	-	-29	-32			
$\frac{O}{QQ}$ TT	500		-20	-19					-18	-18	-19	-19	-18	-19	-18				-17	-19	-17	-18	-19	-		-18	-18	-17	-18			
$\frac{O}{QQ}$ TT	600		-10	-10					-9	-8	-9	-9	-8	-9	-8				-7	-9	-7	-8	-9	-		-9	-9	-8	-9			
$\frac{O}{QQ}$ TT	700		-4	-5					-4	-5	-6	-7	-4	-5	-2				-3	-7	-3	-4	-5	-		-4	-5	-2	-4			
$\frac{O}{QQ}$ TT	800		-1	-2					-1	-2	-2	-2	-1	-2	-1				-1	-4	-1	-1	-2	-		-1	-2	-1	-2			
$\frac{O}{QQ}$ TT	900		-1	-1					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				-1	-2	-1	-1	-1	-		-1	-1	-1	-1			
QQ	950		-1	-1					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				-1	-1	-1	-1	-1	-		-1	-1	-	-1			
QQ Teil	Boden		18	21					24	28	25	29	30	29	34				32	33	32	26	29	32		28	24	-	31			
$H_2H_1H_0$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			
$H_2H_1H_0$	96		-	(538)					1074	(1067)	1078	-	(1077)	-	-				(1041)	-	(1030)	1031	-	-		1041	-	-	-			
$H_2H_1H_0$	225		1072	1070					1078	1073	1073	1076	1082	1085	1086				1098	-	1090	1084	1087	-		1082	-	1100	1082			
$H_2H_1H_0$	300		891	893					895	890	887	892	898	902	900				913	-	908	901	905	-		898	-	909	900			
$H_2H_1H_0$	400		699	703					702	697	697	698	703	708	705				717	-	714	708	711	-		704	-	710	704			
$H_2H_1H_0$	500		540	542					542	539	540	539	543	549	545				556	555	553	550	551	(549)		545	549	549	548			
$H_2H_1H_0$	600		406	408					406	408	406	404	408	414	409				419	419	417	415	416	412		410	411	413	412			
$H_2H_1H_0$	700		287	288					286	286	288	287	291	296	290				299	299	298	297	298	294		292	291	295	294			
$H_2H_1H_0$	800		187	188					184	183	184	184	186	189	186				193	193	192	192	193	189		187	187	189	190			
$H_2H_1H_0$	900		93	93					89	87	90	91	92	96	92				98	98	98	98	99	95		93	92	95	96			
$H_2H_1H_0$	1000		6.4	6.5					4.7	4.5	5.1	4.6	4.6	10.6	5.7				11.5	11.2	12.5	12.2	13.0	9.5		7.6	6.3	8.4	9.3			
$H_2H_1H_0$	41 96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	(538)	-	-		(589)	-	-	-			
$H_2H_1H_0$	96 225		-	(525)					536	(534)	(540)	-	(535)	-	-				(513)	-	(520)	528	-	-		530	-	-	-			
$H_2H_1H_0$	225/500		531	532					536	534	533	(537)	538	536	536				542	-	537	534	535	-		537	-	550	535			
$H_2H_1H_0$	500/1000		532	535					539	538	539	534	539	539	540				544	544	540	538	538	(538)		539	543	544	538			
$P_0P_1TT_0$	Markante Punkte																														
									09581	-	-	11511	-	-	-				-	-	-	08594	-			09592	-	-	-			
									12511	-	-	13541	-	12571	-				-	-	-	11541	12571			11541	-	-	-			
									16651	-	15631	16541	16521	13541	-				-	-	-	17541	16571			15541	-	-	-			
									20847	-	19831	20571	20541	17571	-				-	-	-	20571	20601	24561	24662	17564	-	-	-			
$P_0P_1TT_0$			23571						24827	23561	23541	24591	24561	21571	-				-	-	-	24591	24621	28581	28646	18591	-	23561	-			
			34591	34581					34924	33612	33591	34641	34611	31621	-				-	-	47648	-	34671	35581	71559	23571	-	27621	29581			
			54698	54581					55632	53591	53565	54644	54611	51621	50581				10591	57689	-	38851	54685	55820	-	27572	-	31572	27604			
			67649	66644					68561	65591	65565	66681	66651	63671	64581				38597	65546	49647	65641	66670	85058	-	55652	-	74015	71565			
			67547	66568					72571	65581	65028	66582	66551	63621	64581				81609	77058	20601	81641	87686	87058	-	67591	-	87051	76572			
			83526	83639					83068	82662	82584	83629	83599	81629	82609				85058	84659	38581	85059	88667	84699	-	84646	85060	81641	84660			
			99068	98978					95091	96547	97089	97752	97647	96217	96609				95124	93190	56679	97144	98138	00098	-	96688	95900	88697	98199			
			00064	00070					00084	00176	99090	00174	00170	00100	00089				99729	31650	01729	01088	01040	00049	-	00168	01140	00105	00119			
	Klartexte (heute)	Hamburg: 00 — 1.4 — 1.6 — 0.6 — 2.6 — 0.6 — 2.6 — 0.6 — 2

...rden ab 1.1.1940 bis auf
... verbreiteten Analyse
... 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen. Donnerstag, 12. Okt. 44



Donnerstag, 12. Oktober 44.

Mit dem Sturmwirbel der vom Westkanal nach Nordnordosten gezogen ist, stellt sich die Wetterlage auf eine Süd- bis Südwestströmung um. Wahrscheinlich bildete sich eine Sturmzyklone bei einem großräumigen Kaltlufteinbruch aus dem Nordwestquadranten, der nun die Nordsee und Westfrankreich erreicht hat. Mit stürmisch auffrischendem Südwest, der in 5000 m über der Deutschen Bucht 100 km/h beträgt, erfaßte kräftige Warmluftadvektion, deren Beträge in 24-stündigem Vergleich besonders hoch erscheinen, weil gestern etwa längs der Rheinlinie noch ein geschlossenes Kaltgebiet lag. Vor der Kaltfront vorgelagerte Regengebiet ist schmal, hinter ihr wird Abgleiten bis in 1500 m Höhe beobachtet. Mit einer Zyklone über Westengland und über dem Westkanal ist anscheinend noch eine Wellenbildung über Nordwestspanien gekommen, die in Madrid in der unteren Troposphäre kräftige Feuchtezunahme verursacht.

Der nach Osten verlagerte westdeutsche Höhentrog ist auch heute noch in einer deutlichen Höhenkonvergenz zwischen Kjeller und Wien wiederzufinden. Im Teil des zugehörigen Kaltgebietes zog nach Norden und brachte Süd- und Mittelpolarwegen eine mittlere Abkühlung von 4°, ein anderer kaltgeblster Trogteil findet sich etwa über den Alpen wieder. Nur über Süddeutschland macht er sich in stärkerer Bewölkung bemerkbar, während sich sonst im Hochgebiet Abgleiten mit Inversionsbildung in 1500 m eingestellt hat.

Mehr Bedeutung kommt einer unscharferen Konvergenz zu, die sich von Stolp nach Krakau erstreckt und auf deren Ostseite der Südostwind bis auf 60 km/h zunimmt, wenn sich die alte frontale Zone der Ilo-Straße wiederfindet. Das zugehörige [illegible] besonders ausdrucksvoll kräftig einsetzender Druckanstieg führt zu langsamer Ostverlagerung eines Systems bei gleichzeitiger Abschwächung, da mit der allgemeinen Strömungsumstellung die hier liegenden Kaltluftreste weiter abschmelzen. Zwischen der stationären russischen Antizyklone und dem britischen Hochkeil bildet sich eine großräumige ost- bis südwestströmung aus.

Die Luftmassen sind über Norwegen und innerhalb der allgemeinen Ostströmung durch die eingelagerte Kaltluftzunge noch uneinheitlich. Erwärmung auf der Vorderseite des britischen Tiefs ist nur im Norden eingetreten, während bei den tiefen die Temperaturänderungen gering blieben. Die Aufgleitfront des britischen Tiefs ist weit westlich im Seebereich zu suchen; zunächst ergibt die Wettererkundung nur flachen Stratocumulus unterhalb 2000 m.

gez. Brauer,
Zentrale Wetterberatungsgruppe.

Donnerstag den 12. Oktober 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	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 Tx Tn Sv	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 Tx Sv
Vardo ○	12	004																						
Ingöy ○	4	006	57	03967	18237	09709	90300	5X	02960	14426	09307	8X801	97090	50	03865	08528	01601	60813						
Tromsö ○	102	008	52	10XXX	18338	10803	70704	52	03964	20288	09607	8X401	92091						57	03964	18488	XXXXX	7X802	94151
Bodö ○	17	010						57	01890	78428	08411	5X202	97120						57	05890	16426	06009	75503	97147
Nordöyan ○	37	014	57	03964	20327	08510	60304	47	05702	28427	08209	9X801	09241											
Krakenes ○	41	021	52	03773	16338	07311	90404	52	03773	16338	05811	9X602	80471						57	03786	16428	09810	08608	04131
Utsire ○	56	028						57	02753	15535	05411	80301	95471						32	25652	14726	98412	90608	04764
Lister ○	9	030	50	62558	08108	07911	00304	XX	7398	08268	07810	0X901	16491						90	40765	12466	03912	02906	07821
Færder ○	9	096	50	02548	02308	05810	00300	5X	51648	16358	10012	8X301	03261						50	03748	03748	16328	09212	90401
Aarhus ○	47	180	8X	05738	16358	10013	0X302	5X	05458	18438	13312	9X106	00140	5X	03868	14428	11111	8X804	5X	05748	16528	14611	9X202	00304
Kopenhagen ○	1	181	5X	05638	18538	12312	9X302	90	02854	18334	11612	80304	05161	5X	05458	16328	13312	8X903	95	05590	14425	13512	97202	00251
Skagen ○	3	182	5X	03748	18238	09312	9X302	5X	05638	18238	09612	9X402	00261	5X	13848	20238	10411	9X901	95	03735	18441	09712	80401	00371
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	54	02754	13415	14414	87303																	
Helder ○	6	291	50	03654	16324	04315	90409	5X	05667	16427	06614	1X705	97260	50	32643	53563	05814	80405	80	05754	18584	07610	90405	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	20	05665	16435	11115	70106	54	03765	16427	-	-	-						58	05621	16304	-	-	-
Genua ○	2	305	10	05653	24333	15216	40906																	
Venedig ○	10	312	17	01852	16113	14120	60904	00	00430	10300	15545	70308	00170											
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	77	05773	28349	11018	50409	53	05790	24446	17715	44304	00180						94	05648	24228	25012	0X701	96120
Almeria ○	65	355	37	02456	18225	12320	70907	16	01854	23201	20126	71404	-	50	03745	02115	20116	80803	58	03742	23126	18715	80402	00171
Mahon	40	357	10	01852	16319	18124	X4810							00	00790	00010	18516	80801	70	01853	00910	18517	80503	00131
Barcelona ○	42	356	20	04702	16323	17420	50498	20	00890	18100	16319	70401	00180						57	04691	00817	15016	99501	00740
La Coruña ○	57	362	97	02654	24268	15317	82415	50	10854	24201	24815	74300	-						9X	03598	24568	13113	0X500	04351
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	90	03954	08314	22634	60104	80	04453	08203	21523	74703	00190						50	03864	38115	23748	92463	00181
V. Cisneros	6	404	00	00980	02600	17025	50815	00	05980	02600	16423	60681	00380											
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	93	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						57	03864	26425	12510	8X205	-	57	03865	24127	13512	8X303	54	03765	24436	15714	80306	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	14	02863	12305	13630	66601	54	15763	09024	14414	82200	-	04	05690	14203	15811	94301	60	05638	26348	16313	90403	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	27	14862	30313	13327	52807																	
Tunis	10	090																						
Orel	191	841																						
Ono	171	658																						
Minsk	211	687																						
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	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	R.R.T.T.E	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	R.R.T.T.E
Mussalla	2920	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	655																						
Fanoraken	2072	024	00	46489	44349	90300	92204																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izena	2307	401																	00	01980	30203	XXX07	31501	00260

JG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Dresden	Klagenfurt	Brüssel OFF	Emden	Pilsen	Berlin	Berlin	Erfurt	Frankfurt/Oder	Wendt	Emden	Pilsen	Hannover	Kreuzberg	Ort	Diepholz	Zwischenahn	Ell	Helder	Meiningen	Bergen	Erfurt	Glatzen	Frankfurt/Oder	Dresden	Wolkenmessung
GG/GZ	11 45	11 45	11 45	11 47	11 47	11 46	11 46	11 47	11 47	12 05	12 04	12 07	12 05	12 05	12 05	uu G$_{14}$ G$_{19}$	11 47	11 46	11 46	11 46	11 47	11 47	11 47	11 47	11 47	11 47	C = Wolkenart vv = km/std dd = Zugr. 36 =
17.0km																7.0 km	15 30	8.5 46 40		7.0 48 50	7.5 33 70	15.0 48 50	14.5 35 60	15.0 47 10	13.0 28 30		
21.0 ..							14.5 35 30	15.5 34 30								5.3 ..	16 40	18 30	-	7.0 37 30	7.5 31 60	15.0 18 90	12.5 36 30	13.0 33 70	13.0 33 90		
16.4 ..				15.0 19 50	15.0 30 30		14.5 34 30	13.0 36 40							14.5 21 50	4.0 ..	17 40	18 30	25 50	25 30	21 40	5.5 18 90	5.5 17 20	5.5 34 50	6.5 33 30	29 40	Ort
13.3 ..				18 70	30 30		14.5 18 30	14.5 21 40				20 70			20 30	3.0 ..	20 30	21 20	26 50	24 50	28 30	18 50	16 30	30 40	18 20	23 30	uu G$_{14}$ G$_{19}$
14.0 ..	26 20		9.0 30 30	18 70	31 60	18 90	16.5 19 80	14.5 32 80		10.5 28 70	10.5 17 100	22 80	10.5 33 60	21 50	2.0 ..	21 60	24 50	22 40	29 40	18 50	21 30	21 05	16 30	24 90	Cu. none
9.0 ..	19 20	2.0 46 60	8.0 25 10	17 70	31 70	16 50	16 70	12 50	29 40	28 70	16 90	22 90	33 60	21 80	22 50	0.8 ..	21 40	16 40	28 50	18 50	27 40	18 30	20 10	24 16	22 30	24 20	dd vv
7.0 ..	19 40	16 90	25 40	17 60	14.5 33 50	16 30	17 40	13 30	29 50	28 60	17 60	23 80	34 30	21 70	21 60	Ort	Ger-mania	Nord-see	Helder	Swine-münde	Bergen	Fehmarn	Emden	Cuxhaven	Meiningen	Dresden	Ort
5.3 ..	19 40	19 40	32 40	17 58	26 30	5.0 16 30	19 30	22 30	30 40	29 40	19 40	23 80	25 10	21 70	21 70	uu G$_{14}$ G$_{19}$	12 05	12 05	12 84	12 85	12 05	12 86	12 05	12 05	12 05	12 05	uu G$_{14}$ G$_{19}$
4.0 ..	19 50	18 30	4.3 25 40	17 40	33 30	15 10	19 30	21 30	29 30	29 40	21 20	24 60	22 10	19 60	20 60	7.0 km		35 70		8.0 19 30	7.5 44 30	9.0 23 50	15.0 19 70	12.5 32 40	8.5 25 90	12.5 19 60	Cu. none
3.0 ..	20 40	15 10	32 40	17 30	31 40	18 40	19 20	21 30	29 30	30 40	29 20	23 50	26 30	20 60	19 70	6.3 ..	15 60	16 30	21 50	20 30	15 70	12 40	22 40	33 30	24 60	17 60	dd vv
2.0 ..	24 30	24 30	35 30	16 20	31 30	21 10	20 20	22 40	25 30	29 30	22 20	23 50	27 30	23 60	18 50	9.9 ..	15 60	16 30	21 70	23 70	15 70	12 40	23 80	34 30	38 30	18 60	Ort
4.3 ..	-	23 30	35 40	18 10	30 30	24 20	21 20	22 30	29 30	27 30	23 20	23 50	26 30	18 80	17 50	3.0 ..	14 40	25 30	22 70	24 30	17 60	24 40	23 80	35 30	30 40	18 60	uu G$_{14}$ G$_{19}$
0.8 ..	23 30	36 40	36 05	11 05	30 40	24 20	23 30	22 30	24 40	23 30	23 40	23 50	26 40	18 80	16 40	3.0 ..	15 50	14 40	22 50	20 30	14 40	24 30	22 50	24 40	29 85	23 40	Cu. none
0.3 ..	-	29 40	0.6 C	05 85	40 40	24 20	23 30	22 40	18 40	0 °C	-	25 50	23 40	18 60	16 40	1.8 ..	15 30	C	24 40	14 30	13 30	23 30	23 50	33 80	21 30	24 30	dd vv

Pilsen Heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 267 — Freitag, den 13. Oktober 1944

e 1

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

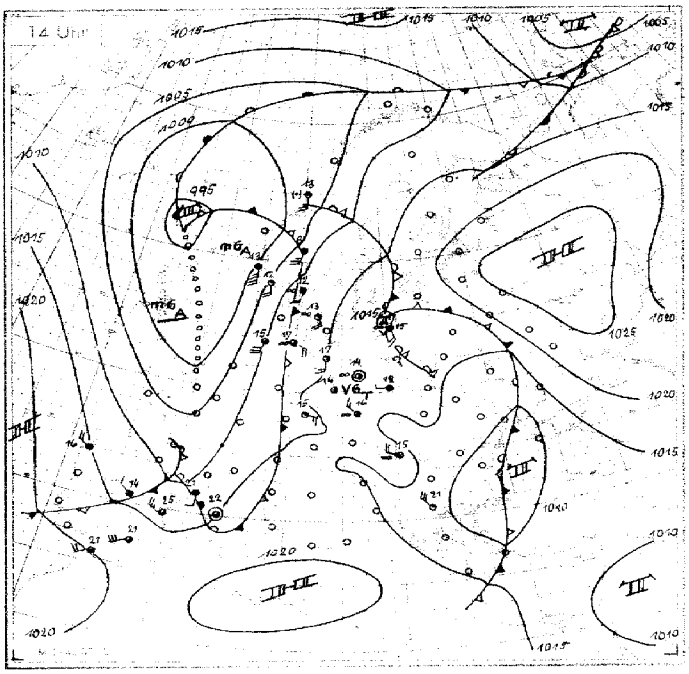
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
stationen: orte o	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$	CC_{19}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	$RR\frac{T_{12}T_{24}}{SV_{ES}E}$	CC_2	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_2app	CC_8	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_8app	$RR\frac{T_{12}T_{24}}{SV_{ES}E}$
burg-Fu.	18	408	20	05656	13426	12117	60786	44	05651	12322	11313	86501	00180	22	05490	10408	09711	8x706						
burg/Fgh.	41	400	10	05745	16425	12116	60813	50	05653	12225	10911	92802	00450						57	12646	16308	06311	8x503	97890
	28	460	20	05645	12225	12115	70602	54	05644	10228	11613	88890	00150	04	05790	12202	08810	90806	5x	05658	12218	07510	8x602	00102
emünde o	1	406	00	05690	16323	13745	7x704	04	05690	14325	13313	88890	00260	00	05690	16100	12310	90803	01	05890	14525	10009	80709	00270
a o	1	464						04	05690	10303	13812	80801	00160	00	05690	10300	13010	80804	04	05690	12525	11310	95803	00250
erland	16	461	50	05695	14425	09014	90305	00	05690	14427	09911	96201	00140	07	05490	14428	07611	90808	5x	61508	14568	05111	9x703	97111
land o	50	465	20	05643	16523	10414	80701	50	05663	14508	09514	86703	00460	07	61590	16628	07513	8x706	57	05535	51666	05243	9x704	94571
m o	6	401	50	02745	16625	10315	70300	04	05690	14528	09714	87603	00260	5x	05628	14628	06613	9x802	85	02743	18665	05112	94515	02371
er	4	442	20	17756	16525	12017	60002	40	05663	12323	11813	84602	00170	5x	62568	12328	09211	0x702	54	05784	16425	07211	91300	02890
ore	22	402						8x	02754	12427	09714	8x804	00170	5x	02747	12427	07012	9x807	90	02823	20466	07414	82305	01111
old	178	187	20	02863	16325	12616	66805	54	02854	14426	11710	6x804	00160						54	02865	16426	09509	9x203	02281
over	51	421	44	04453	16324	12716	64706	04	05690	12324	11112	89804	00180	5x	05675	12428	09710	0x805	04	02790	16326	08711	83403	00080
eburg	45	408						00	05690	08320	13212	80803	00160	00	05690	10420	12109	98904	53	05553	14325	XX408	92401	00070
	123	437						5x	03788	14428	-	-	-											
	48	436	20	02864	12424	11117	60705	57	05664	12328	07514	8x804	00170						57	12853	20327	09514	8x305	04101
en	202	407																						
	265	049	54	02853	18424	11017	63808	62	62645	23358	11212	9x200	-	5x	05657	10427	09911	9x601						
r	289	351	54	85645	18226	-	-							50	05557	14327	10011	80702	59	05638	18228	10110	90201	00100
Rum/M.	111	412						44	02864	28325	11016	73803	-	50	47453	12125	10711	00704						
rücken	189	441	74	02864	22327	12318	52807	52	04555	16268	12013	9x203	-	50	02754	16269	10911	90801						
berg	315	426	04	04890	16224	15816	54707	00	05790	08225	14013	96607	00160	54	05604	16425	14727	9x301						
nbad	535	516																						
burg	151	219	10	05463	18428	13219	67913	52	62545	28468	11815	9x501	93494	5x	05576	20308	11911	9x703	5x	05578	10028	12311	9x704	00111
ngen	427	443	14	02863	14426	12217	56709	54	05795	12226	11112	7x603	00180	50	05764	10224	11811	80702	54	05765	14127	12807	9x304	00050
chshf.	400	444																						
then	528	414	00	04990	08302	14545	51808	00	04790	06303	12311	85706	-	04	05690	20303	13407	00304	54	02773	18207	14306	03403	00060
ruck	573	507	20	05890	08103	14015	52718	54	05784	28324	13109	80605	00160	04	04890	22303	15108	70303	21	05590	12015	16703	90405	00010
emünde o	3	455	04	05640	14325	15616	62804	00	05790	14420	14014	90804	00170	00	05640	12260	14606	90902	05	05690	14324	12609	92814	00260
n	1	404	20	05490	14304	16616	65703	00	00790	12260	16011	80803	00170	00	04790	10400	15306	00803	05	05690	10205	13908	86202	00070
	70	450	00	05790	12323	14715	64901	04	05790	12402	13711	80803	00161	30	05790	12102	13709	90704	05	05590	13305	11407	91300	00070
	48	440	00	01890	16323	15217	50805	00	05790	12320	14514	60803	00180	00	05618	12320	13218	90905	04	05790	12203	12207	08702	00060
audiz	131	449	54	04873	14224	14418	51705	00	05590	10403	13203	74705	00180	50	05590	12200	12807	90702	57	05491	13426	11708	8x601	00060
	320	646	24	04773	12424	14016	50703	54	02874	12425	13412	77503	00180	50	04773	18223	11919	80305	54	02874	18425	11910	80303	00090
en	230	410	00	05690	12324	15518	44806	00	05690	14302	14612	70802	00180	00	05690	12430	13206	80905	04	05540	14304	12706	02502	00060
	449	458	54	01890	18403	-	-	04	05690	02004	-	-	-	54	05590	18420	14107	81702	54	2565x	18105	-	-	-
	369	669	10	04964	12204	16714	70708	00	05790	08302	15811	80705	00160	00	05690	08303	15508	00503	00	45590	18340	15104	00225	00031
es	408	670	10	04753	08203	16311	xxxxx	00	05890	08412	15410	81605	00140	00	05690	08200	14624	99908	50	73945	18446	14505	02202	00030
ta	263	676	28	02763	28206	14915	66703	45	05664	04226	17012	74601	-	00	05590	20150	16008	90705						
	302	865	20	04764	88201	17317	60840												XX	96109	00049	14903	0x503	00010
urg	434	508	00	01890	02401	15818	51808	00	05690	20425	14109	96806	00176	60	01790	20401	12806	81401	54	02883	13327	14507	82404	00010
	157	501	10	05762	28304	17816	50702	00	47690	26400	16043	80703	00480	00	05690	00030	15506	00705	04	04490	00043	14207	04404	00030
	334	505	10	04962	14402	16919	44602	40	01971	00001	16609	70208	00490	00	47490	00200	16803	00803	04	43290	00044	15401	20301	00010
nfurt	449	502	10	01882	13103	15215	60819	40	01871	28403	16310	88501	00180	00	05690	00030	17604	20903	XX	46109	00049	17104	0x402	00020
walde o	7	429	10	04561	00011	16813	80300	00	00490	20000	16609	90302	00041						05	02500	12512	15126	90604	00341
g	15	409	10	05662	28265	16615	72403	00	05490	00023	17710	92103	97451	50	45490	00040	14408	00704	XX	46104	00049	16709	0x702	00061
sberg	20	422	5x	05758	14328	15715	8x304	6x	08328	24458	17013	0x304	97451	XX	48209	00029	18611	0x302	XX	46209	06349	17612	0x704	97111
i o	3	447																						
	47	551	10	05761	30128	17316	77301	10	05490	00023	17710	02801	97160	00	47290	04040	17307	00802	XX	46109	08149	16111	0x403	00051
	99	552	10	02772	18235	17516	66601	00	05790	08420	17113	80306	00460	00	08390	06302	15909	00904	6x	46109	20259	14409	2x802	97071
berg/Schl.	148	420	10	04754	16203	16416	52906	00	00790	12100	16008	80803	00170	00	05690	14100	14907	90905	XX	48209	12149	13508	0x301	00361
au	117	411	10	05751	80024	17314	52703	00	05690	00002	16811	84300	00470	5x	05558	10128	15109	0x704	5x	57218	10248	14110	0x300	97080
itz	255	454	5x	05567	80467	17614	7x704	5x	05458	08128	16713	8x502	94490	50	05644	12248	15312	90805	5x	47328	14448	14611	0x302	02320
chau	107	556	5x	05725	28358	-	-	5x	64528	28428	-	-	-											
stok	135	555																						
annstadt	178	557						00	05590	08200	18011	00200	00160	00	45390	08140	18007	00300	5x	05528	18348	15113	9x702	00071
	203	559																						
au	216	561	5x	24425	24468	17212	0x702	5x	64438	20428	17012	0x704	03131	5x	57328	00058	15512	0x704	XX	44209	10249	15211	0x201	43111
berg	390	571																						

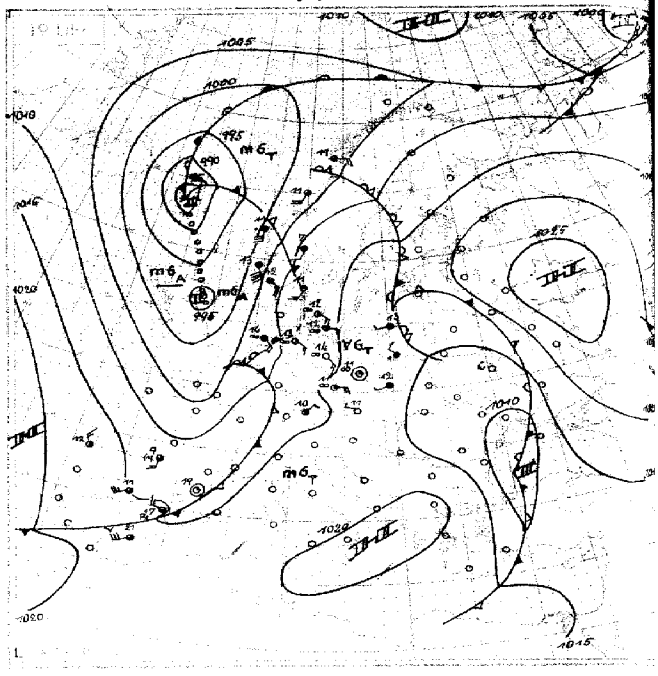
stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$	CC_{19}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	R,R,T,T,E	CC_2	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_2app	CC_8	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_8app	R,R,T,T,E
blick	3106	503	10	04412	20403	96055	84901												07	02963	24317	94452	07822	00544
pitze	2962	416	14	02990	14345	08650	66803	04	02990	18426	07820	46601	00809	44	24AXX	22420	07650	50301	54	02962	12205	06653	78403	03839
Fakkel	2397	506	14	04923	42405	63407	60901	04	04890	20202	02460	5884X	00XX0	04	42896	24642	58452	80707	04	24990	02305	59905	46403	03X40
eekoppe	1602	428	00	04990	28302	37606	68313	00	04890	49600	36703	90804	00004	XX	49109	49749	35004	0x802	00	24890	16643	34705	7649 22	97821
kogel	1577	862	10	04954	08411	14707	54805												80	02990	24105	39807	56400	00050
berg Sch.	1498	427	10	02943	14325	47809	7x806	XX	48209	18429	46606	0x604	00400	5x	32845	10548	46405	0x702	5x	67209	18449	46304	0x401	96041
ckl	1446	511						00	04890	22302	59506	84708	00420	00	00890	20200	59303	90800	00	02890	24246	55907	64703	00640
er	1214	519	20	04844	14204	48909	60704	00	04890	10404	46406	85807	00100	00	04890	16402	7449 09	74703	04					
elberg	1213	419	50	05733	16404	7717 48	64905	00	05790	14703	-	-	-						04	09853	20325	74606	62404	00441
sgründe	1166	561	54	05764	20427	81513	58806	57	05744	12327	80409	8x304	00440	XX	46009	14369	80407	0x801	XX	46009	18349	79906	06304	02854
ken	1141	418	XX	49009	20649	84507	0x704	54	49390	48744	82906	05905	00080	07	02990	18706	24906	86905	XX	46009	29409	80605	0x208	00941
kuppe	923	423	04	05648	16525	08609	82803	04	05690	14428	16617	97604	00440	54	05624	18525	05407	00804	XX	46029	20449	04607	00221	00060
berg	915	445	50	04843	16713	05709	0x703	50	02842	16725	14608	80604	00400	07	02892	16714	02906	6x603	XX	48409	17649	01906	0x701	00250
er Asten	840	417						5x	42528	12048	12205	0x702	04094											
berg/Ts.	801	424	10	44723	24495	30810	02803	54	05655	12427	10310	9x513	-	XX	48009	18569	18088	0x702						
kt	673	397	24	02853	10325	34413	86905	57	02854	10526	33713	8x804	-											

Berichtigungen

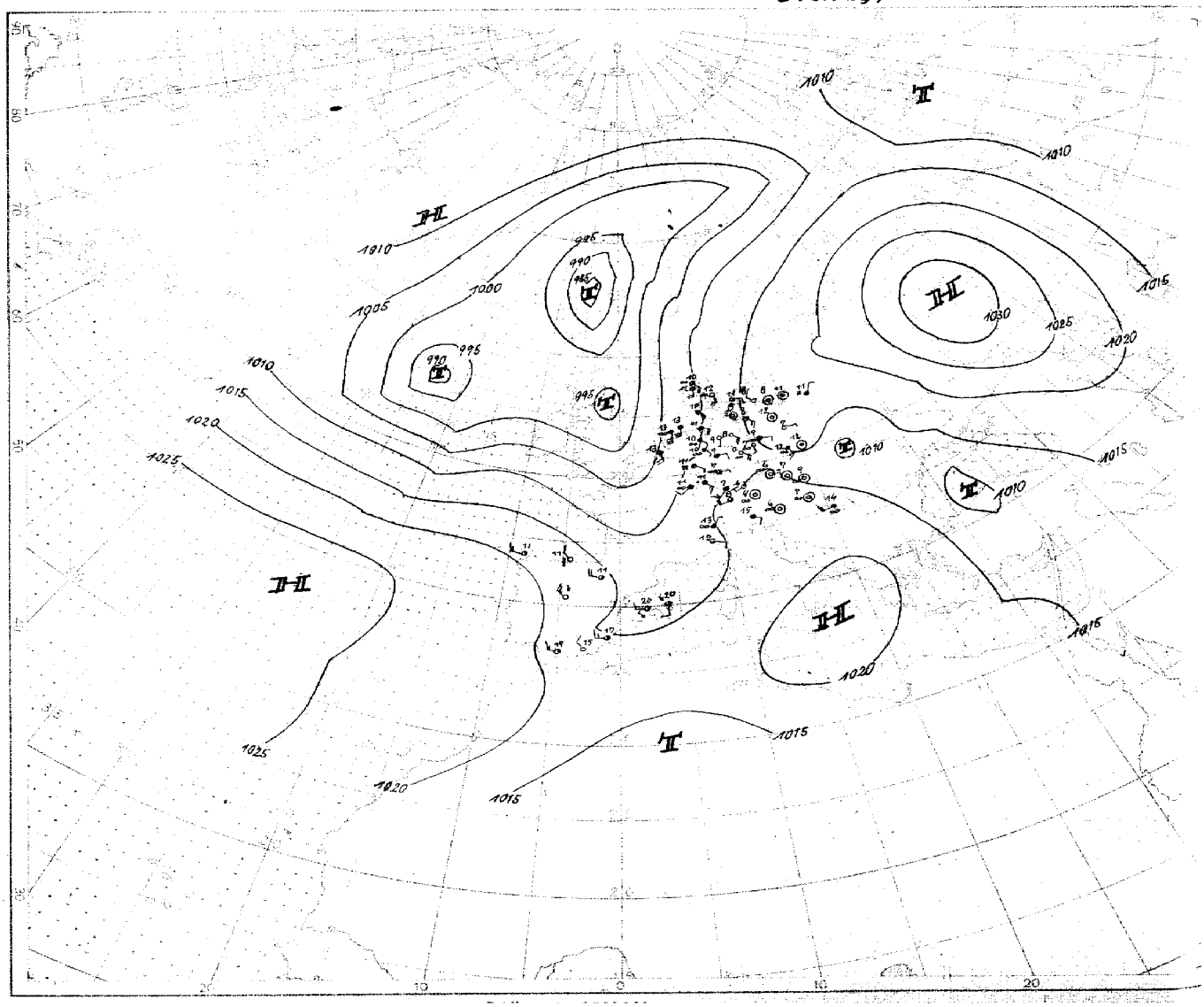
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von d
gezeichnet (Erlaß RL

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 12. Oktober 1944.*





Wetterlage von heute früh: *Freitag, 13. Oktober 1944.*



Nr. 287

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 13. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I $_{Qu}$ G G $_{Ne}$ $_{He}$ E$_a$ T$_a$ I$_a$ c / Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ E$_e$ s$_n$ s$_c$ s$_c$ G G / H$_{a_2}$H$_{a_3}$H$_{a_4}$H$_{a_5}$H$_{a_6}$ H$_{a_7}$H$_{a_8}$ H$_{a_9}$

Q L L i i u$_y$ 9 G G

Hauptisobarenflächen: H$_{a_2}$H$_{a_3}$T$_{a_2}$T$_{a_3}$U$_{a_2}$ H$_{a_4}$H$_{a_5}$T$_{a_4}$T$_{a_5}$U$_{a_4}$ H$_{a_6}$H$_{a_7}$T$_{a_6}$T$_{a_7}$U$_{a_6}$ H$_{a_8}$H$_{a_9}$T$_{a_8}$T$_{a_9}$U$_{a_8}$ H$_{a_{10}}$H$_{a_{11}}$T$_{a_{10}}$T$_{a_{11}}$U$_{a_{10}}$

Markante Punkte: P$_t$P$_t$T$_t$U$_t$ P$_t$P$_t$T$_t$U$_t$

Pseudopot. Temperatur: 9 Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ Q$_c$ III P$_t$ P$_t$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 702 m	Bodö 010 -	Bergen 009 90 m	Keflavik 041 m	Kristiansund 030 83 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Kopenhagen 845 80 m	Schleswig 336 -	Kopenhagen Dopp. 24 -	Gr. Inseln 340 -	Stockholm 151 -	Hemsö 485 12 m	Helgoland 495 42 m	Lerwick 344 m	Emden 265 -	Quakenbrück 308 0 m	Kassel 368 95 m	Hannover 290 - 19 m	Flensburg 209 11 m	Brest (Arkona) 200 90 m	St. Nazaire -	Berlin-Tempelhof 350 -	Kopenhagen 515 -	Berlin -	Essen -	Köln - 46 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 410 111 m	Lindenberg 646 330 m	Berlin 440 37 m	Breslau 421 122 m
	uu G$_o$ G$_o$	12 17	12 17		12 17		12 17				12 17	12 17	12 17	12 17	11 17		12 17														12 17	12 17	12 17
0	41	-			-		-								-																		
50	96	-	-		-	-51											-50																
100	225	-58	-57		-61		-56				-56	-	-57	-57	-56																-58	-56	-60
150	300	-49	-53		-46		-45				-46	-48	-46	-46			-46														-49		-50
200	400	-50	-55		-52		-50				-51	-48	-49	-49			-51														-50		
250	500	-19	-22		-21		-21				-17	-18	-18	-18			-17														-18	-17	-20
300	600	-10	-12		-12		-10				-8	-8	-8	-8			-8														-8	-8	-8
400	700	-3	-4		-2		-2				-3	-2	-2	-2			-2														-2	-2	-2
500	800	+2	+1		0		+2				+5	+5	+3	+4			+3														+3	+3	+4
600	900	+9	+6		+7		+6				+7	+8	+8	+9			+8														+8	+8	+9
700	950	17	25		33		33				34	36	36	-			36														36	35	-
800	Boden	+25	+30		+30		+33				+31	+37	+35	+39			+35														+35	+35	+37
	41	-	-		-		(2157)					-		(2163)			(2160)														-	(2157)	-
	96	-	-		(1056)		1024					-	(1031)	1064			1061														1080	1060	-
	225	1025	1028		1026		1086				1090	1107	1095	1094			1095														1080	1056	-
	300	892	884		903		902				926	934	930	930			928														932	908	-
	400	698	695		705		707				718	724	716	714			714														707	704	-
	500	539	538		547		548				555	558	554	555			554														548	553	554
	600	404	406		412		412				410	420	411	415			411														416	412	417
	700	286	287		293		294				300	304	301	301			301														302	301	301
	800	181	183		190		193				195	195	193	193			193														192	195	193
	900	82	90		95		95				100	100	98	99			98														96	97	97
	1000	2.5	4.5		9.0		3.0				13.5	12.5	11.5	12.5			11.5														3.0	3.5	5.5
	41/96	-	-		-		(2207)					-		(2213)			(2210)														-	(2207)	-
	96/225	-	-		(1057)		1087					-	1069	1079			1078														1076	1058	-
	225/500	1036	1030		1030		1038				1041	1054	1042	1042			1042														1044	1030	-
	500/1000	536	534		537		554				547	546	542	543			539														544	545	546
														(1581)																			
														(1581)	(1581)																		
														2382	(1581)																		
					(1582)									1582	(1581)																		
	Markante Punkte		2056		1582		2756				1636			1772	1581																		
			1950		1700		1753				1557			1586			2796														1560		
			1658		1658		1652				1626			1			1582														1584		
		2091	2127		2150		2157				2300			2			2158														2155		
		1554	1554		1566		1556				1530			1554			1554														1556		
		2014	2058		2058		2060				2070			2			2052														2052		
		1023	1017		1017		1016				1016			1			1015														1015		

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 -	Bukarest 575 -	Konstanza 582 12 m		Sarajewo 731 1 m		Rom 282 3 m				Athen 780 130 m	Kreta 737 14 m	Rhodos 490 60 m		Malta 644 -	Gibraltar 781 -	Sfax 643 -	Sidi Barrani 594 -	Bengasi 526 -	Misurata -	Tripolis -	Nikosia -	Aleppo -	Beirut -	Haifa -	Alexandrien -	Kairo -	Wien -	Prag -	Breslau -
	uu G$_o$ G$_o$	12 17	12 17	12 17																										
0	41	-	-	-																										
50	96	-	-	-																										
100	225	-	-	-																										
150	300	-	-	-																										
200	400	-	-	-																										
250	500	-15	-16	-16																										
300	600	-7	-8	-8																										
400	700	+1	+1	+1																										
500	800	-3	-3	-3																										
600	900	-2	-2	-2																										
700	950	-	-	-																										
800	Boden	-	-	-																										
	41	-	-	-																										
	96	-	-	-																										
	225	-	-	-																										
	300	-	-	-																										
	400	-	-	-																										
	500	-	-	-																										
	600	-	-	-																										
	700	-	-	-																										
	800	-	-	-																										
	900	-	-	-																										
	1000	-	-	-																										
	41/96	-	-	-																										
	96/225	-	-	-																										
	225/500	-	-	-																										
	500/1000	-	-	-																										
	Markante Punkte																													

Hamburg:

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg:

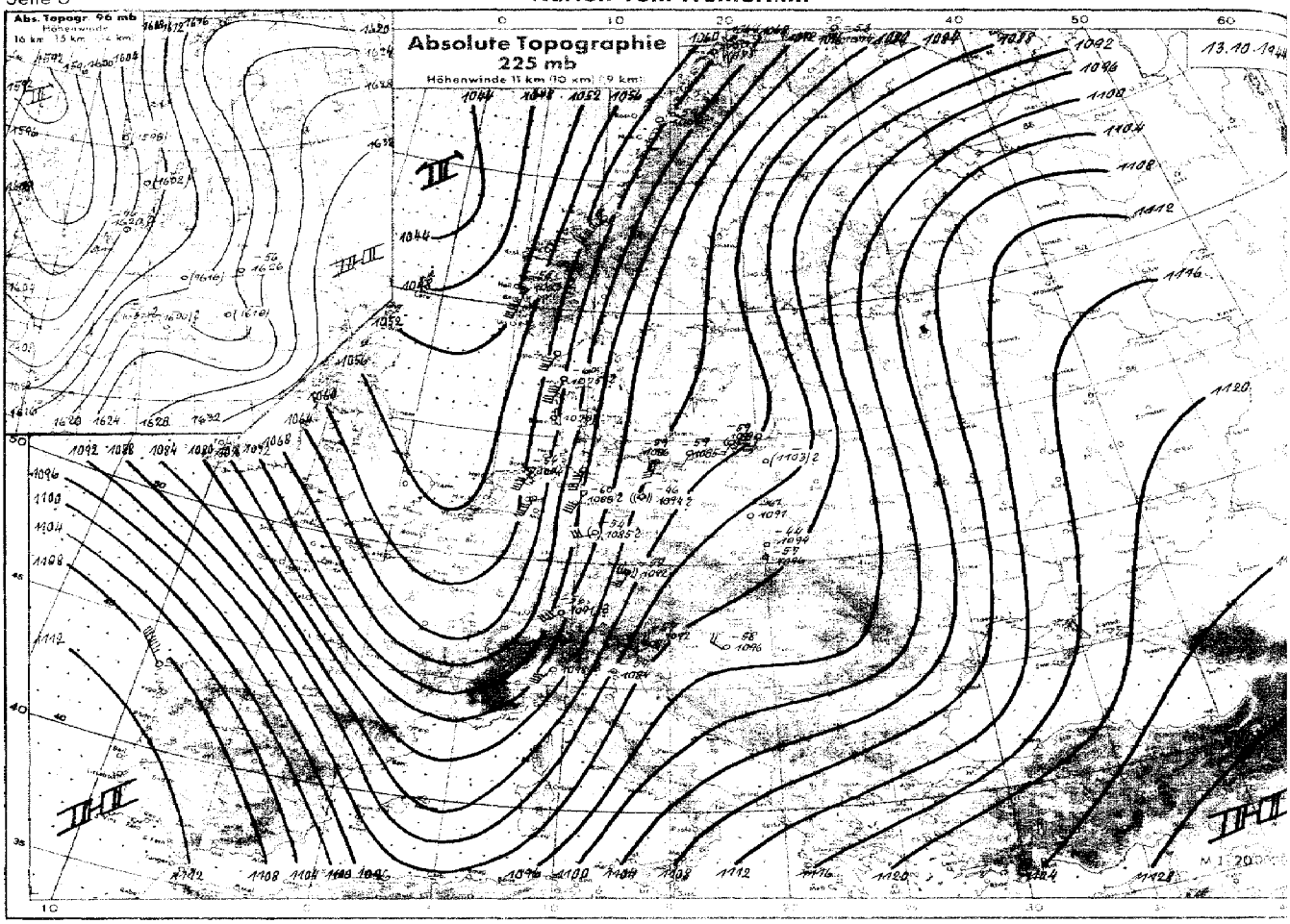
Breslau:

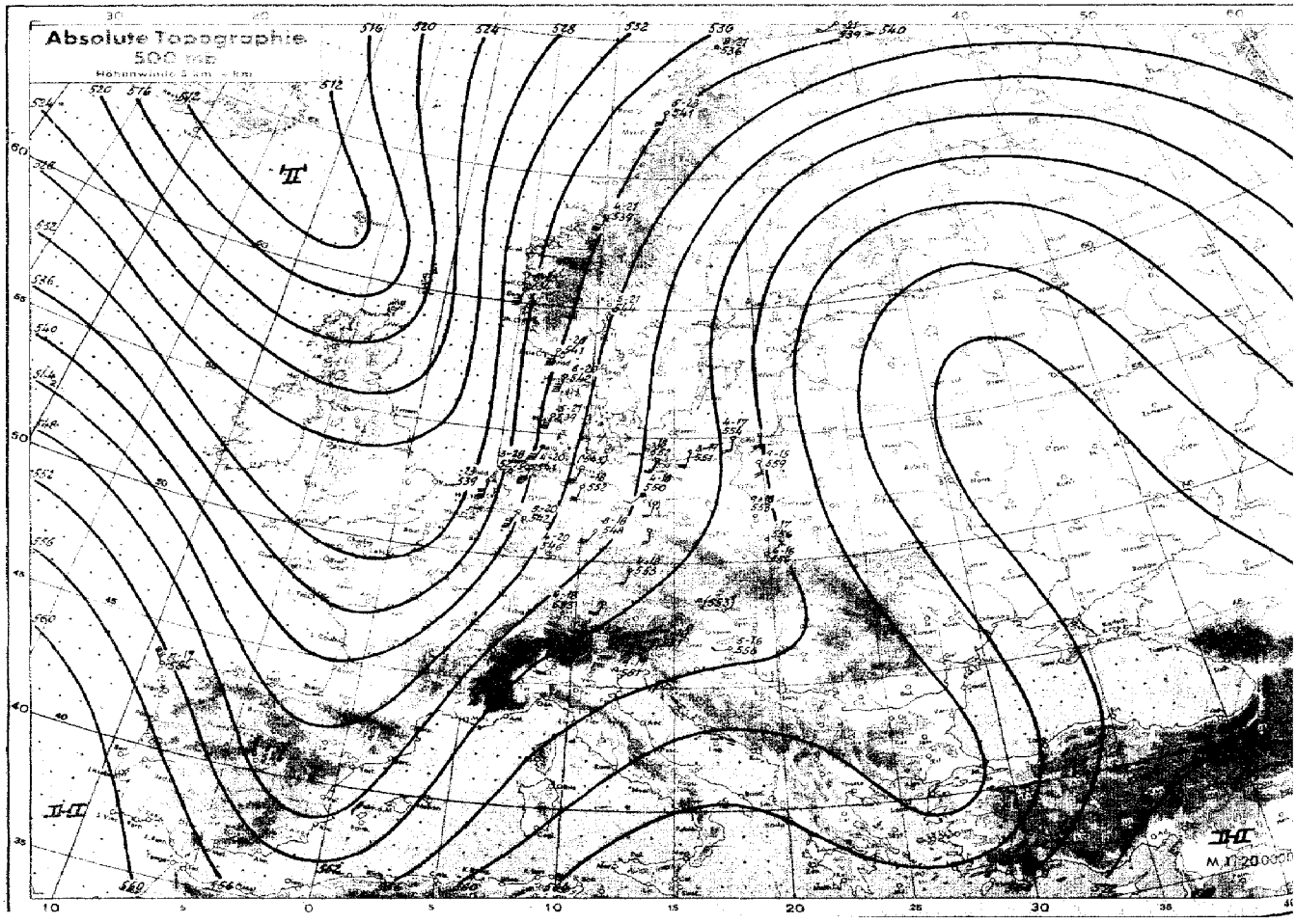
München:

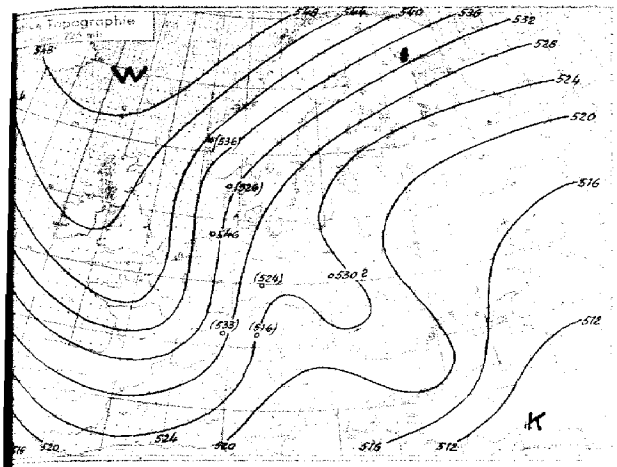
Wien:

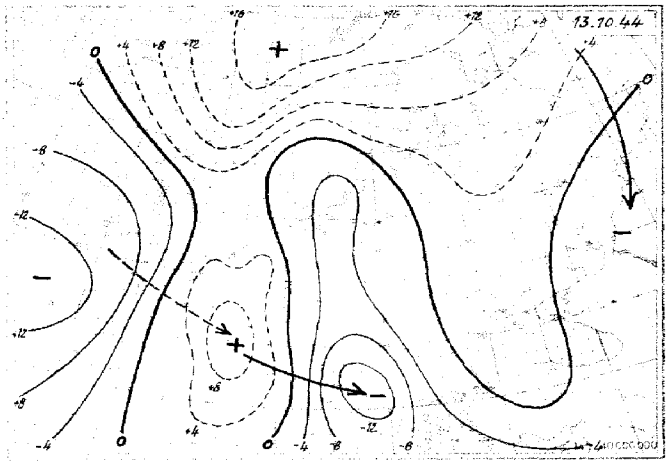
Paris:

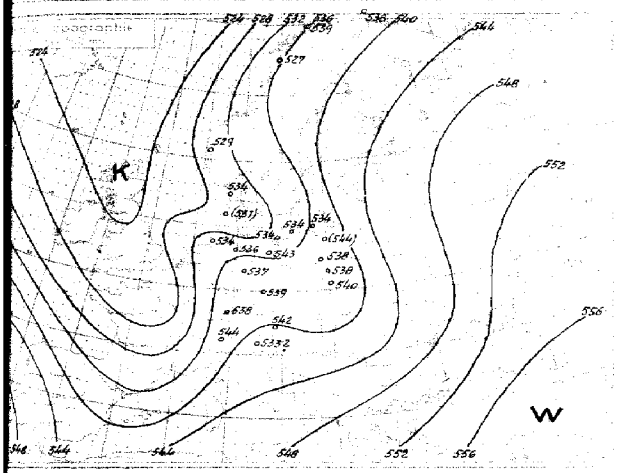
Karten vom Frühtermin

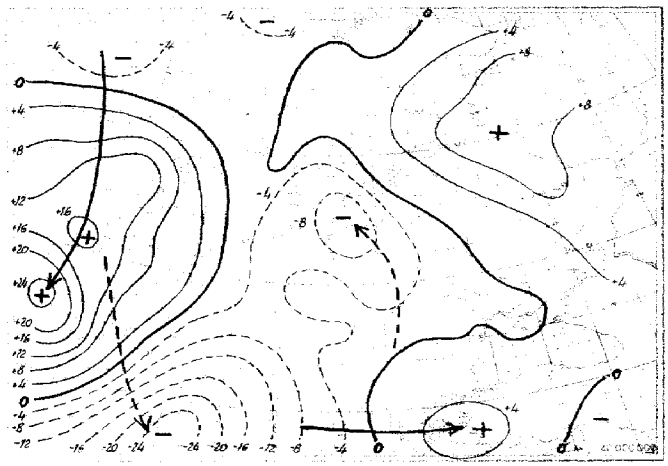


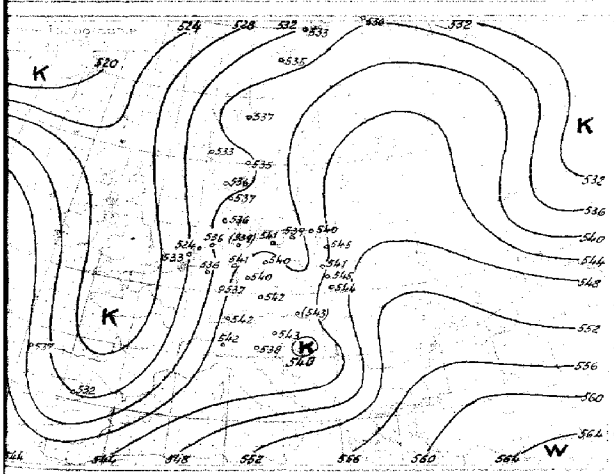


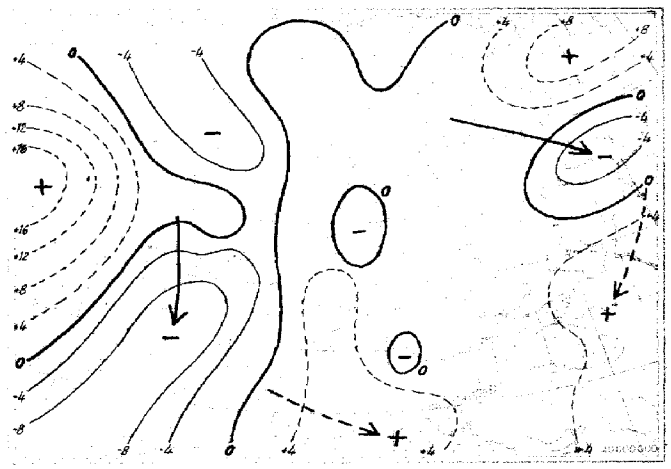


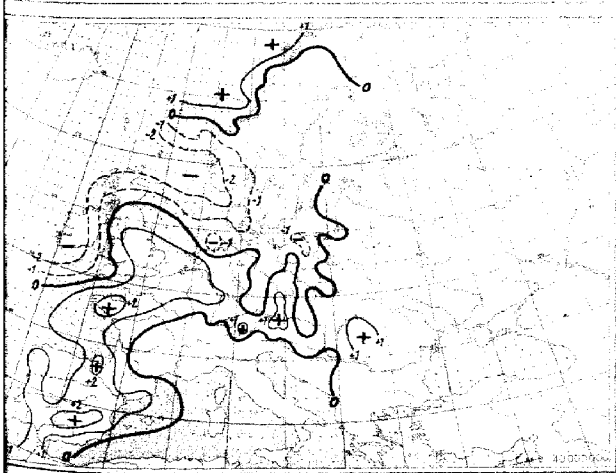


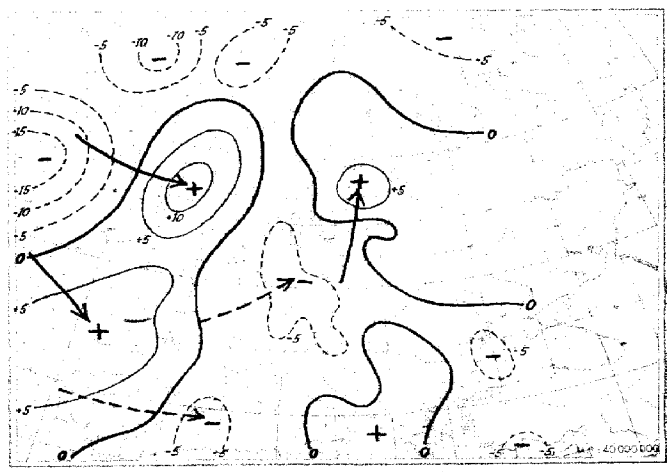












Stündliche Bodendruckänderungen seit nächster 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

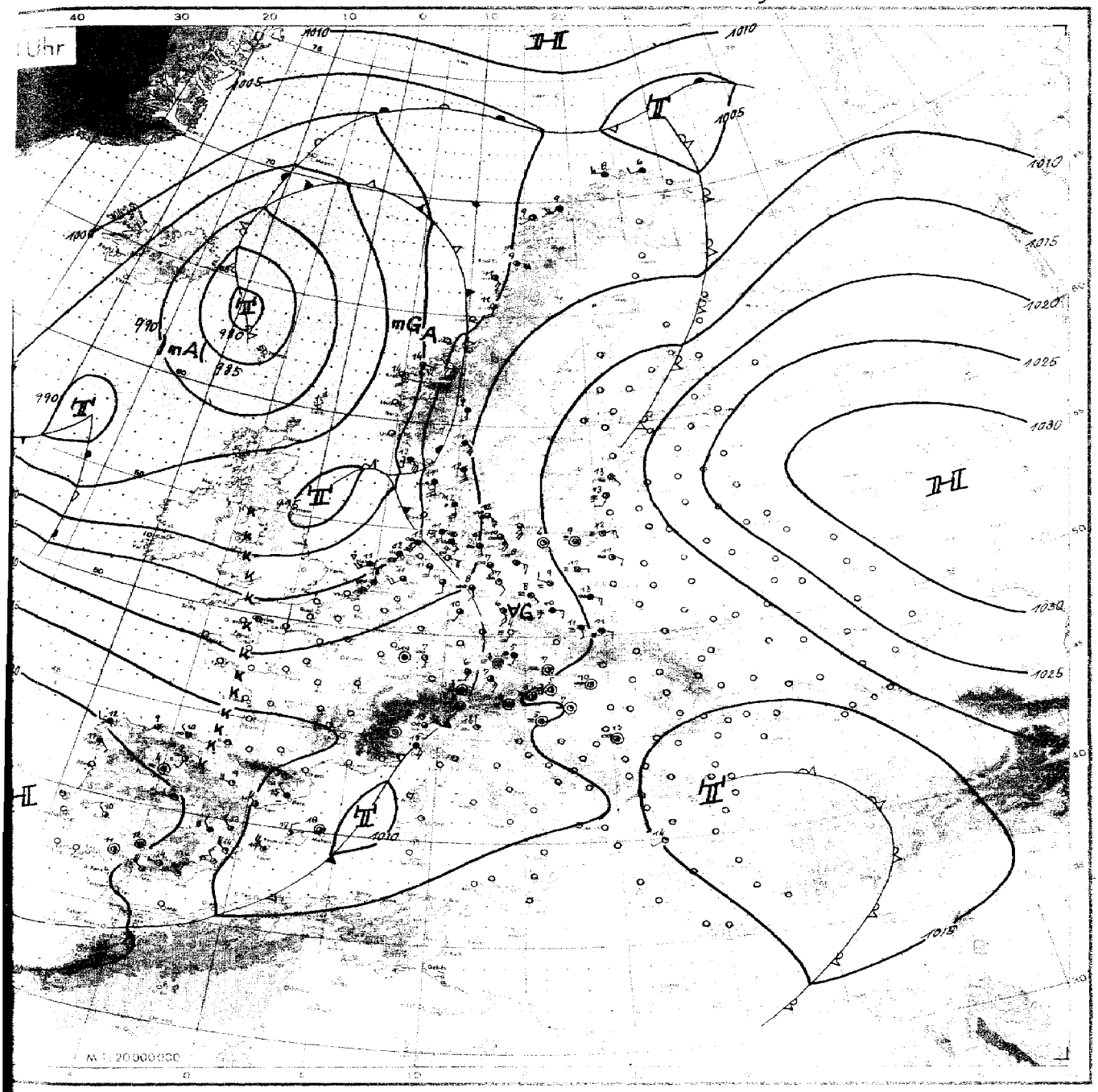
2. Teil

Freitag den 13. Oktober 19

Relative Feuchte in % (darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Flughöhen über Normalnull in geop. Dekametern.
Absolute Feuchte in g/m³ (1000, 700, 500, 300, 200, 100, 50, 30, 20, 10, 5, 3, 2, 1 g/m³ Fläche.
Fett: Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.
Stämme: Lagen, an welch. durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

| Ort | Normalnull m | Kümmritz 20 | Hannover 55 | Aachen 202 | Berlin-Dahlem 55 | Kopenhagen 41 | Stockholm 46 | Lindenberg 98 | Hannover 104

Wetterlage von heute morgen: *Freitag 13. Oktober 1944.*



Wetterübersicht *Freitag* *13. Oktober* 44

Mit vorherrschender Warmluftadvektion über Mittel- und ...sa (Nullgradgrenze am Nordkap 2200m) und gleichzeitig bis über die ...che Halbinsel nach Süden vorstoßender Kaltluft im Westen (Nullgrad...e in Madrid 1900m) hat sich eine Tieflage über dem westlichen Eu...ausgestellt. Die an den Trog gebundene Kaltfrontzone reicht von den Fä...bis nach Gibraltar. Ihrer Westseite herrscht kräftige Schauertä...die erst in Nordwestspanien bei Abgleiten ab 3000m nachlässt.

Beim Vorüberzug der Trogachse sind in Westfrankreich Ge...aufgetreten und der Aufstieg von Mistral zeigt zurückgehend ...kühlung um 5 - 8 Grad. Auch in Holland ist die Abkühlung in ...oberen Schichten der Tropopause bereits kräftig ausgeprägt. ...Süden die aufgefrischten, noch südlichen Höhenwinde erwar...Na3 ihr voller Betrag noch nicht erreicht ist.

Das gestern vor der schottischen Ostküste gelegene Tief ...Nordwestkurs ostwärts Island angelangt. Seine Kaltfront ist ...in allgemeinen Kaltströmung fast zerfallen. Nur an der Vorder...einer von den Westtypen an zur artwärtigen Nordsee gezo...genen Welle haben sich Aufgleitbewölkung und leichter Regen ...stellt. In ihrem Südteil, wo die südliche Höhenströmung ...südwestliche umschlägt ist die Kaltfront stationär wet...am gewesen und hat bis zu den Balearen und der Riviera ...ihrem Durchzug Gewitter gebracht.

Der gestern über den Ostalpen gelegene Kaltluftkap...ist heute nur noch als schwache Kälterinne über Nordostdeutsch...land erkennbar. Mit seinem Abwandern hat in Kärnten die Höhen...strömung von Nord bereits bis auf Süd gedreht bei Erwärmung der gesamten Troposphäre um 6 - 8 Grad und Abtrocknung. Im Bereich der Kälterinne vom Gouvernement nach Ostpreußen zeigt sich aber immer noch recht reichend kühle Feuchte. Dort macht der Abkühlungsprozeß dieser Frontalzone bei weiterer Annäherung der mittelrussischen Hochs rasch Fortschritte. In ihrem südlichen Teil hat sich allerdings noch mals eine Wetterstörung gebildet, die über dem westlichen Anatolien verbreitet Gewitter auslöste.

Das kleine, abgeschlossene Kaltluftgebiet über Südnorwegen ist, nach Norden ziehend, abgeschwächt in Höhe der Lofoten angelangt. Seine Nachtabkühlung erfolgte im Zuge der allgemeinen Warmluftströmung an der Vorderseite des ostwärts Island ankommenden Tiefs. Dieses dürfte nun im Zentralfjord werden und eine neue, bereits nordwestlich Irland liegende Störung nach südöstlichen Steuern, die über England aber nach Nordosten umgelenkt werden müßte.

gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 13. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ		GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RR $T_R T_R$ sss		GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ		GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RR $T_R T_R$ sss	
Vardö	o	12	004																			53	xx944	24328	85408	8x306	00450	
Ingöy	o	4	005																			57	02964	20385	86009	7x304	04105	
Tromsö	o	102	008						51	32963	08455	04401	7x803	-								00	01990	44604	05909	62602	00410	
Bodö	o	17	010						54	02875	08427	03811	6x402	00130														
Nordoyan	o	37	014	30	10984	16512	84913	62215	40	04884	18442	33411	80305	00280														
Krakenes	o	41	021						54	63664	16668	00411	7x305	04614								77	02764	16487	02514	5x804	44	744
Utsira	o	56	028	52	33644	16728	04513	8x207	37	03653	14888	04413	9x402	44564														
Lister	o	9	030	80	10752	12422	14313	80207	XX	02744	12545	04542	9x300	00570								62	21503	12668	02112	0x705	04	554
Farder	o	9	036	5x	03628	16488	10542	8x303	50	01643	10313	46612	80300	92461								52	03746	12428	08511	8x806	00	720
Aarhus	o	47	180	50	15648	18428	44113	8x903	5x	03844	14428	13011	90902	00280		50	02754	14424	10313	90787		5x	61648	14568	07512	8x705	99	384
Kopenhagen	o	1	181	14	05751	14423	14113	82901	24	05590	12403	13912	-	-		00	05790	14400	12512	80795		01	05690	12527	10542	96703	00	256
Skagen	o	3	182	5x	05638	18328	11513	8x306	04	04790	18302	11711	80300	-								5x	13738	14528	08113	8x808	00	552
Biarritz		29	202																									
Lyon		196	210																									
Paris/Le Brg		46	215																									
Brest		75	220																									
Le Havre	o	119	230																									
Marseille		12	231																									
Nanzig		236	237																									
Châteauroux		153	252																									
La Coubre	o	6	269																									
Helder	o	6	291	24	31752	16509	07441	608 32	01	05790	10326	05813	8x804	-		52	32655	16466	03212	9x808		82	21756	20566	04511	8x201	04	311
Vlissingen	o	1	292																									
De Bilt		12	293	12	32753	16535	28815	76707	04	02790	10326	07004	74605	-		5x	22755	14467	-	-		50	05734	18464	06210	90287	-	
Genua	o	2	305													50	02x60	10336	13915	86905		82	62752	12368	12315	80609	-	
Venedig	o	10	312													20	05690	14400	16414	80807		04	08390	32103	14913	86406	-	
Zara	o	12	315																									
Rom	o	3	322																									
Brindisi	o	16	331																									
Cagliari	o	35	338																									
Syrakus	o	16	856																									
Madrid		867	353	9x	51658	24358	13214	80809	85	22455	55597	14641	0x400	11161		00	00790	61510	98603	90101		20	05752	34303	21206	84407	97	731
Almeria	o	65	355	24	02853	22615	16721	10907	34	02853	22615	15421	80501	80280		21	10890	02400	15518	80801		18	04953	02113	15715	80305	00	196
Mahon		40	357	80	02754	1x415	14722	11806								87	07644	16314	12920	80904		83	02753	00094	10318	82401	04	04
Barcelona	o	42	358	52	03665	46128	12624	4x805	00	00890	00010	11819	70400	00180								58	04663	28128	11715	11705	93	344
La Coruña	o	57	362	94	02753	26445	15516	03426	94	02654	28384	11512	70301	05561		50	04753	24303	19511	80301		6x	63658	24258	19012	8x401	02	401
Lissabon		227	384																									
Funchal	o	110	395																									
Pt. Delgada	o	22	396																									
Horta	o	66	398																									
Tenerifa	o	37	400	50	02854	06314	13724	50000																				
V. Cisneros		6	404	04	05840	35638	17825	5x905														54	04853	37403	17919	70403	00	380
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													00	05790	00000	14609	88704		04	05690	00003	15110	00403	-	
Bukarest		92	575																									
Klausenburg		374	590																									
Belgrad		138	701	50	05965	24425	15815	80702	50	22648	24308	15714	90301	-		50	05658	24328	15914	80101		50	05767	00027	16213	80301	-	
Sofia		538	720																									
Athen		239	730																									
Canea (Kreta)		63	737																									
Tunis		10	080																									
Orel		191	341																									
Orsa		71	558																									
Minsk		211	887																									
Smolensk		234	869																									
Kiew		185	957																									
Dnjepropetrowsk		62	968																									
Odessa		50	975																									
Mariupol		40	961																									
Sewastopol		6	988																									

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ		GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	R.R.T.T.E.		GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ		GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	R.R.T.T.E.	
Mussalla	2926	726																										
Lomnitzer Spitze	2640	685																										
Fanaraken	2072	024							80	49208	13948	78354	80704	02539														
Mt. Ventoux	1900	248																										
Puy de Dôme	1467	246																										
Izana	2367	401	00	01950	42101	xxx43	31803																					

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Norderney	Hamburg	Fa.-berg	Bleckede	Dresden	Magdeburg	Neu-Bisdorf	Hildesheim	Hannover	Berlin	Bad Harzburg	Bad Königsberg	Erfurt	Bergen	Emden	Ort	Salonik	Heiligenbeil	Lindenberg	Leeuwarden	Schleswig	Wien	Berlin	Amsterdam	Erfurt	Prisen	Wolkenmessungen
uu G_1G_1	12 47	12 45	12 45	12 47	12 45	12 47	12 45	12 47	12 47	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	uu G_1G_1	12 47	12 45	12 45	12 45	12 47	12 47	12 47	12 47	12 47	12 47	C = Wolkenart
7.0 km																7.0 km	Nachtr.			4.0	4.0		4.0		4.5	3.5	vv = km/std.
11.0 "																5.3 "	4.0			2.0	4.0		4.0		4.5	4.0	dd = Zugr. 36 = N
14.0 "																4.0 "	3.0			2.0	3.0		4.0		4.5	4.0	Ort
18.0 "		21 40				25 50						21 30		19 130	20 90	3.0 "	21 40	20 50	21 30	20 60	20 20	27 05	19 20	20 80	19 30	18 30	uu G_1G_1
18.0 "	20 70	23 70				26 80			19 100		23 80	19 50	25 60	19 130	20 100	2.0 "	32 40	20 50	21 30	19 60	20 05	00 10	19 20	21 60	19 30	16 30	Cu. Höhe
14.0 "	14 40	25 40	24 60	19 130	24 30	22 50	25 50	25 80	19 90	26 20	23 80	19 50	25 60	19 130	19 150	0.8 "	32 30	18 40	28 20	19 50	17 20	24 10	15 10	18 40	18 40	13 30	dd vv
7.0 "	14 60	21 60	21 50	20 100	25 20	22 40	23 20	32 40	20 90	24 40	23 50	19 50	23 60	19 90	19 130	Ort	Bodö	Klaeden-hof	Rhein-wiesbad	Swine-münde	Gatow	Hasen-heide	Neu-Ulm	Hohen-peißenberg	Wien-Hohe Warte	Kadsö	Prisen	Ort
9.8 "	19 70	20 50	20 40	20 80	21 20	23 35	24 20	32 30	20 70	25 20	22 40	18 40	23 60	19 90	19 130	uu G_1G_1	13 05	13 05	13 04	13 05	13 05	13	13 05		13	13 47	13 06	uu G_1G_1
6.0 "	20 50	-	21 50	21 50	20 30	23 30	23 30	32 05	19 70	20 50	22 40	17 40	24 60	19 100	20 80	2.0 km		12.0 22 30	12.0 19 120	12.0 20 60	12.0 19 40		12.0 19 30		12.0 22 50	12.0 23 50	Cu. Höhe
3.0 "	21 40	-	21 50	20 60	19 30	21 30	21 20	32 05	19 60	21 40	24 30	19 40	24 90	18 90	20 60	5.3 "	20 60	22 30	19 80	20 50	18 40		19 40		26 40	20 70	dd vv
6.0 "	19 40	23 40	20 40	19 60	23 40	21 30	17 20	32 05	18 60	21 40	25 30	17 30	24 26	17 80	21 70	4.0 "	21 50	28 40	19 80	17 40	18 40		19 30		28 50	20 80	Ort
8.8 "	18 30	-	19 30	19 40	19 05	20 20	15 30	10 05	-	19 30	25 20	16 20	24 30	17 80	20 70	3.0 "	24 40	29 40	19 70	17 40	18 30	14.0 21 30	17 50	14.0 23 50	26 60	21 40	uu G_1G_1
6.8 "	18 20	-	19 30	18 40	18 05	18 20	11 30	08 80	17 40	18 20	22 10	16 20	23 30	17 60	20 60	2.0 "	24 30	27 30	18 80	17 50	17 30	14.0 21 40	17 30	14.0 23 50	24 50	23 10	Cu. Höhe
1.0 "	17 30	19 30	18 30	17 40	18 05	16 20	09 20	08 80	11 20	16 10	-	16 20	18 10	16 50	19 50	0.8 "	17 20	21 80	-	17 40	19 20	14.0 20 40	17 30	14.0 23 40	24 10	13 10	dd vv

5313/44g.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 49 Nr. 288

Sonnabend, den 14 Oktober 1944

e 1

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

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RR
...burg Fu	18	408	87	05754	18426	28545	7x281	42	05643	14326	09743	78484	00470	30	05590	10400	09037	32705	87	05690	12505	16408	80606	00600
...burg/Ph.	41	400						50	11743	16323	11518	80380	97440						55	12757	16507	03468	8x806	00070
	28	460	87	05755	18426	28044	74484	57	05653	16225	08612	7x304	00450	07	05690	14303	08308	48484	57	15768	14405	05109	8x607	00070
...nemünde o	1	405	54	05644	16328	29744	74300	57	05664	16228	10347	9x380	00460	50	02984	16464	14740	03783	04	05690	14404	088 07	07302	00160
...ns o	1	464	87	05690	14325	29649	80380	57	05677	18324	12343	8x303	00460	50	05754	18324	10541	90301	00	42590	14344	09409	98803	93454
...erland	16	461	84	05744	16525	09944	74284	30	25745	20525	06641	80304	97441	50	05553	18683	14940	80708	5x	55525	64128	04410	9x707	97091
...oland o	50	465	86	02844	53726	16342	73282	20	02844	53625	06642	70202	00580	07	02890	53716	14941	74684	5x	32735	49867	00841	8x607	02614
...um o	6	401	20	02844	51625	07043	73904	06	01890	18521	07741	72301	00460	5x	05768	17708	03499	8x803	0x	83634	49865	08641	9x604	04360
...nen	4	442	26	02855	20527	18444	8x304	40	01853	16302	14409	80203	00450	64	11790	13302	18505	00803	5x	52754	14007	04409	9x708	97086
...nhorr	22	402	87	02855	24427	18643	7x303	04	05753	22427	10641	8x003	00460	80	04890	16602	05610	72842	6x	03838	20568	03446	8x864	21084
...wald	178	187	8x	02855	20326	14944	7x300	80	02854	22424	-	-	-						54	12864	13427	07406	90404	07750
...over	51	421	84	02754	20326	09645	60204	54	05554	00024	10441	80404	00460	80	05692	14300	13308	80704	54	12883	16479	07309	60605	00070
...seburg	45	408	80	05654	18324	09841	62905	57	05764	20327	11543	8x104	00460	00	05790	20220	12008	80701	54	15572	15303	11907	94502	00060
...k	123	437	50	02952	18429	-	-	57	11740	14323	10309	70201	00490	04	01790	14604	16640	79742						
	48	436	32	02953	26426	10444	6x304	40	11853	16323	10742	70321	00490	12	21952	12524	08604	80808	54	12855	14406	06410	9x404	97681
...nen	202	407																						
	265	049						44	01852	18303	12409	70402	00460	50	01752	16302	11408	80707						
...el	289	351	80	00958	32328	10643	60401												54	02854	18325	10807	90805	23050
...kurt/M.	111	412	87	02855	21328	12744	6x404	54	12764	16324	13240	80402	-	90	05590	16420	13205	90703	54	04864	18404	11508	10521	-
...brücken	189	441	54	12755	20321	13314	6x204	40	11753	16323	13614	70401	02X00	00	15690	16600	13506	90802						
...nberg	315	426	97	02763	26325	12046	62601	54	05665	24229	13811	87401	00460	5x	05658	24306	14840	8x204	54	05463	12224	14418	92903	97280
...enced	538	516																						
...dburg	151	219	7x	00855	16408	13443	8x064	50	05855	00025	14043	8x304	95490	00	05790	20100	14703	90704	50	02754	20404	12605	90903	35041
...lingen	427	443	54	11755	28428	13041	8x906	5x	05658	00038	13840	8x404	97430	5x	22758	00228	14409	7x302	54	12872	00024	13905	86401	00408
...richsh.	400	444	07	03890	23128	11944	7x704							5x	05758	00268	14740	8x184	5x	02877	18427	14449	9x201	01041
...chen	528	414	10	01971	04223	12911	51707	55	05852	04324	12440	80402	00470	5x	05646	24428	14607	8x200	5x	05648	20428	14908	24304	00807
...brück	573	507	14	05742	14404	09818	45712	55	01873	26404	11510	81306	00480	20	05490	10201	13205	00402	54	05574	00003	14905	9x300	00536
...emünde o	3	455	07	05690	14425	10445	74807	52	21555	14358	11542	9x304	94351	03	05790	14320	11541	00402	54	18303	14404	11003	00300	00437
...in	1	404	54	05544	14326	12443	88804	57	05644	12325	12341	8x003	00460	50	05690	10420	12409	00501	57	14490	00045	11908	00200	00170
...n	70	450	04	05590	23326	10245	72703	54	05678	00228	10943	9x303	00473	50	05652	24423	14209	00601	04	05590	14405	10505	02300	00040
...n	48	440	54	02773	16326	11046	08605	50	05674	20424	11647	70403	00470	07	05490	10204	12341	0x901	5x	05567	14307	11704	9x401	00080
...kwitz	131	449	14	05762	18345	10847	60502	57	05654	26446	11841	8x404	00480	5x	05668	24428	12940	9x300	57	05564	14306	11946	9x301	97418
...r	320	646	24	02863	22324	11346	62603	54	02765	22327	13343	7x405	05460	50	04764	18324	13509	80804	54	02753	18424	11407	92502	00050
...den	230	410	87	25690	12326	11445	66903	50	25664	16324	12709	80202	00460	50	05472	16302	13207	00601	5x	14365	16226	12708	9x300	00070
...gen	449	458	34	02763	24326	-	-							54	05554	00020	14410	9x962	54	05554	16224	-	-	-
	363	669	50	05438	14298	13405	80704	5x	14348	14248	11609	8x201	00110	5x	05658	14222	14609	0x703	xx	16409	12449	14907	0x204	00061
...eis	406	670						80	08490	00000	13607	00402	-	xx	57489	02009	14906	0x201	5x	62318	00058	14336	9x401	42054
...dz	263	676																	57	08456	53307	15408	0x402	
...au	302	965	54	05664	00020	13911	81803	50	24501	00002	13410	95301	00160						5x	08468	08428	14606	0x301	00660
...burg	434	506	14	04874	04403	10447	58913	04	15610	30402	14614	88402	00460	00	15690	00000	15706	76406	14	45490	00648	15209	17405	00410
...n	157	501	50	47653	14327	13418	56705	20	25790	14323	13006	82401	00490	06	15690	08403	13309	12300	5x	46869	28429	12536	0x300	00660
...r	334	505	10	05763	00036	-	-	04	01890	00002	13809	80304	00470	00	45409	00049	15403	00801	04	04490	10402	11504	11401	00440
...genfurt	449	502	14	04864	12324	12944	74711	00	00890	00400	13140	80405	00490	10	15690	00000	15508	76804	xx	98401	40049	10404	0x305	00340
...enwalde o	7	429	15	14662	12342	12846	72804												5x	15468	00418	12310	8x304	00041
...g	15	405	5x	05438	14328	14642	9x707	50	01752	16323	13714	80707	02341	50	05603	16123	13112	8x304	5x	11348	14348	13611	9x204	00401
...igsberg	20	422	04	11890	13542	15448	60805	04	01898	10203	15413	60203	00480	50	01764	12324	14614	70803	04	01790	12323	15408	98203	00070
...el o	3	447																						
...n	47	551	5x	05645	14358	14414	9x605	50	05640	14324	14042	81304	97441	00	08490	00000	13904	00701	xx	46409	14449	14108	9x305	00441
...en	99	552	5x	21436	10256	13613	0x707	50	58774	00324	12942	0x303	99431	xx	48209	00049	13308	0x205	00	47490	10445	13506	00303	00650
...berg/Schl.	148	420	00	02790	14324	11946	66905	80	05640	18421	12804	81402	00462	30	05690	08100	13206	90601	04	05542	18404	13304	05402	00231
...blau	117	411	00	05740	13324	12219	60806	00	05590	13422	12445	71402	99490	00	05510	00003	13008	80340	00	41090	00045	03905	00303	00056
...witz	255	454	40	15753	14443	14448	60803	50	05664	14343	13748	95201	00780	00	41490	08440	14108	80401	25	28493	21076	14709	06303	00060
...schau	107	556																	04	05790	10204	-	-	-
...istok	135	555																						
...mannstadt	178	557	5x	05636	12326	14613	9x404	20	25590	10300	14643	00704	00450	80	25590	14106	15849	90701	55	08473	10325	14249	80701	00071
...ir	203	559																						
...kau	216	561	14	05642	10449	111 05	0x300	54	25572	00423	14445	90302	02480	xx	48206	12444	14041	0x204	xx	46409	10449	18011	0x402	08400
...berg	330	571																						

Stationen:

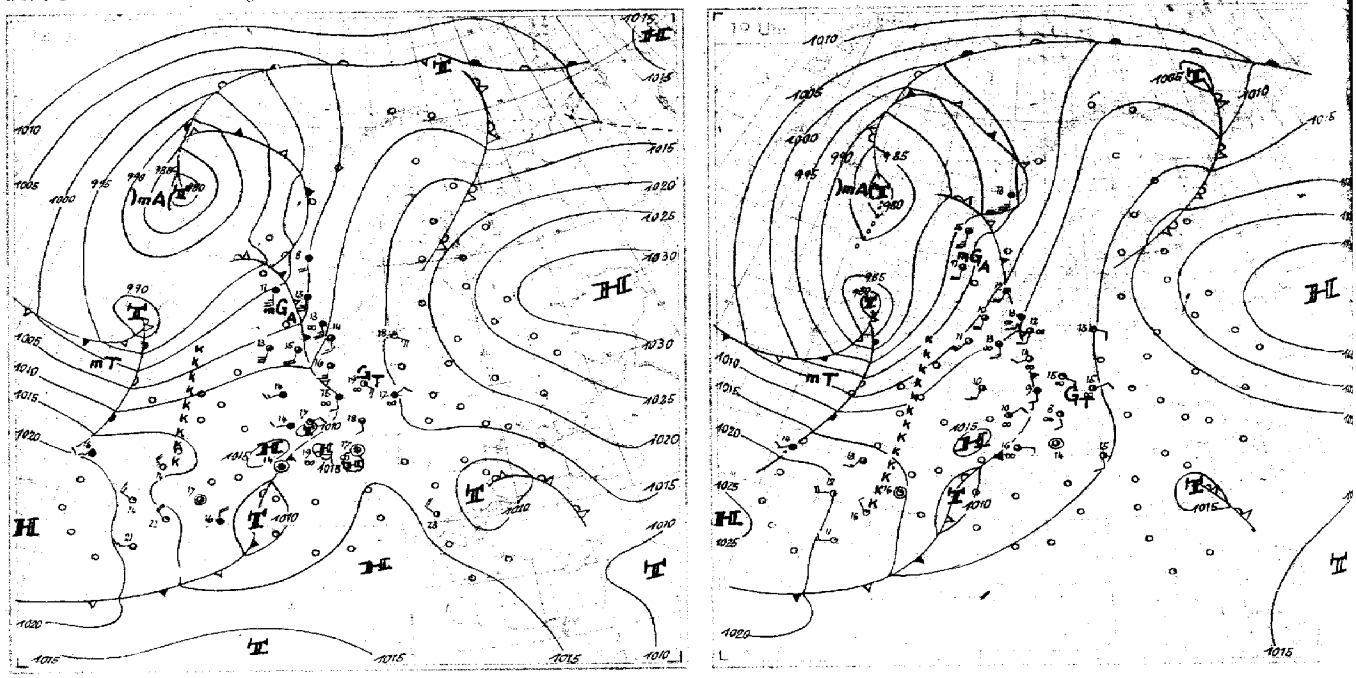
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTE
...nplick	3106	503	04	01972	20523	94452	93304	04	01932	22503	99453	48402	00549	04	01873	24304	24253	74380	07	02945	24315	99452	85802	00549
...spitze	2962	416	24	01990	14323	86500	75804	54	05854	14325	06662	96301	42310	00	05790	14305	12853	96804	07	02990	12327	06352	7x301	00529
...ssel	2347	506	40	02932	22425	78485	88902	04	08890	18322	00403	90300	00160	30	00790	28288	xxxxx	00305	04	04990	10402	59504	53401	30552
...nenkuppe	1602	428	01	02790	18746	24004	01803	xx	46409	16649	34204	0x903	00051	00	00890	20340	34906	50504	25	04890	16504	34604	82304	01004
...ringer	1577	862						00	01790	08404	37607	71300	xx400						04	04990	10401	36807	7x804	00850
...berg/Sch.	1498	427	xx	46089	10249	96383	0x300	xx	46009	16349	96803	0x401	97051	54	42833	20544	46101	90803	08	02990	18645	44800	06804	00500
...ock	1446	511						04	04890	28324	57006	90306	-											
...zer	1214	519	40	28891	24325	45444	00701	00	02890	12324	75307	78400	00410	00	01890	10323	45107	88300	04	02890	16205	75007	88204	00350
...teiberg	1213	419	55	05744	32326	74540	7x802	60	25744	28424	75406	90403	00424	5x	05546	18426	75406	0x803	5x	05550	18526	74406	0x802	00021
...mistrasse	1166	561	xx	46089	23269	80605	0x804	xx	46089	18349	84405	0x303	01002	50	05643	18548	80703	00803	50	02863	18904	79404	94802	00321
...cher	1141	418	57	41849	20746	80806	92202	xx	49009	22629	84505	0x307	00960	04	49490	20841	80802	80703						
...serruppe	923	423	54	02735	xx427	25589	80604												20	46209	18649	03904	30603	00330
...lsberg	915	445	80	02845	14625	02898	90204	17	02844	20549	03406	80302	80400	54	01952	18743	03805	90703	xx	46039	57969	04804	0x025	93044
...ler Asten	840	417						14	00214	20424	14945	80202	00880	50	25490	18543	10324	20714						
...berg/Ts.	801	424						xx	46109	20449	14906	0x801	97060	xx	46009	18549	18705	0x702	xx	48109	18549	16703	0x604	-
...mes	673	397						14	12846	20485	73608	90304	97130	04	14892	21584	33307	71804	54	04962	16654	69085	04804	-

Berichtigungen

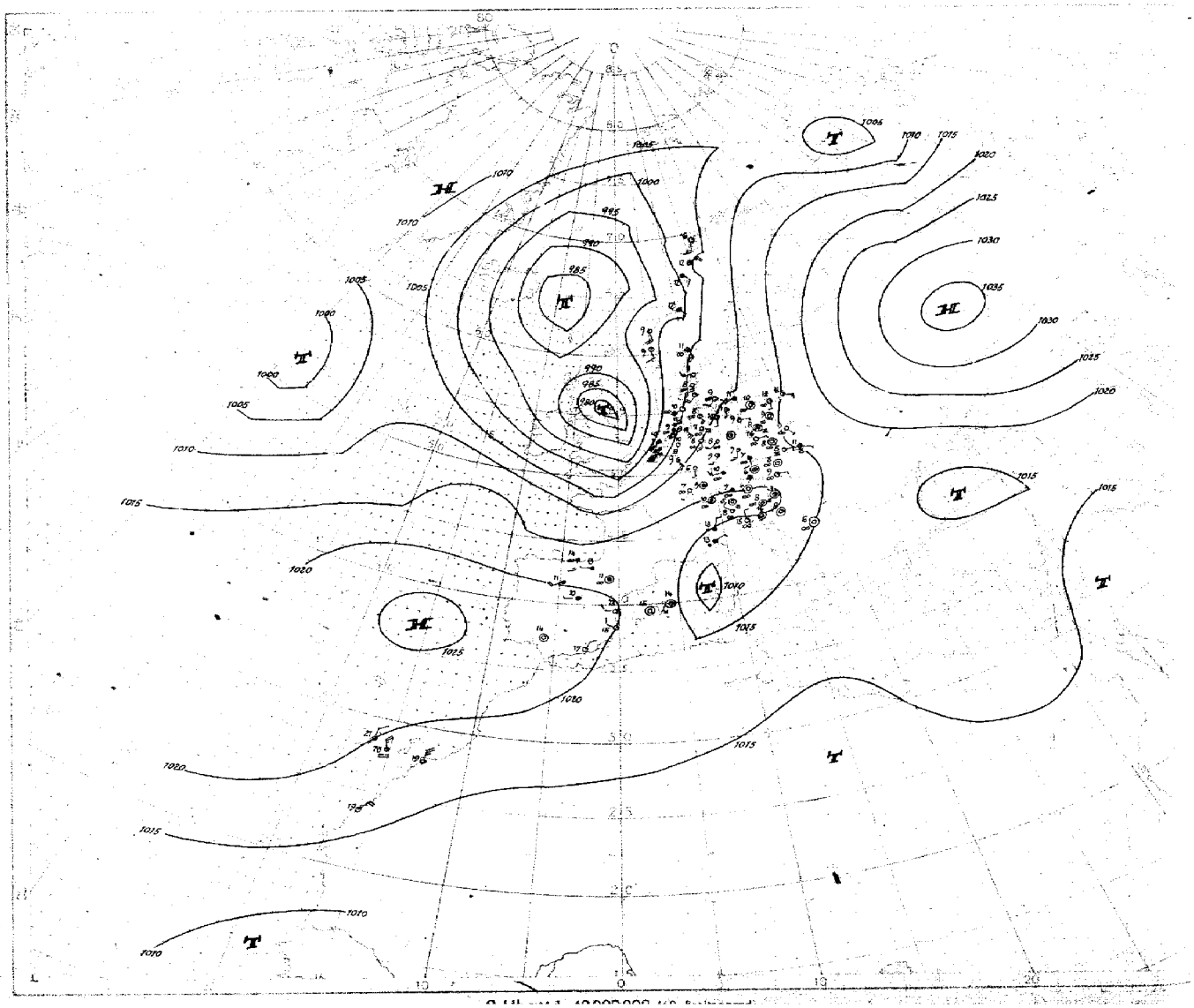
Sämtliche Karten des Tag

Seite 2 [illegible] 69

Wetterlage von gestern: Freitag, 13. Okt. 1944



Wetterlage von heute [illegible]: Sonnabend, 14. Okt. 1944



Nr. 189

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 14. Oktober 1944

Kennzahlgruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_e H_e E_a T_e T_e$ | $Q_o Q_o Q_o Q_o E_a$ s_o s_o s_o GG | $H_{a_3} H_{a_3} H_{a_3} H_{r_3} H_{r_3}$ $H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3} 4_o$ | QLLI uuGG

Hauptisobarenflächen $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ ..... $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_t H_t T_t T_t U_t$

Markante Punkte $P_t P_t T_t U_t$ $P_t P_t T_t U_t$ .....

Pseudopot. Temperatur $\theta\, O_o O_o O_o O_o$ $O_o O_o O_o O_o$ $O_o O_o O_o O_o$ O_o IIIP$_t$P$_t$

Ort	Troms-	Drönt-	Bergen	Kjeller	Kristi-	Hallst-	Boo	Kiruna	Schleswig	Pot.	Serr-	Gotenhafen	Swine-	Hamburg	Helgo-	Emden	Pecs	Lu-	Casteln.	Casteln.	Le	Brest	St. Na-	El	Paris	Zürich	Köln	München	Frankf.	Erfurt	Berlin		Lindenberg
Kennziffer / Höhe	9020 102 m	9017 20 m	9022 65 m	9041 m	9060 30 m	9080 27 m	9.0	9088	9095	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	00 $G_o G_o$	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17
00 TT	41																															
50 TT	96																															
100 TT	225																															
150 TT	300																															
200 TT	400																															
250 TT	500																															
300 TT	600																															
350 TT	700																															
400 TT	800																															
450 TT	900																															
500	950																															
500 TT	Boden																															
500 FH	41																															
450 FH	96																															
400 FH	225																															
350 FH	300																															
300 FH	400																															
250 FH	500																															
200 FH	600																															
150 FH	700																															
100 FH	800																															
50 FH	900																															
0	950																															
0 TT	Boden																															
0 FH	41																															
50 FH	96																															
100 FH	225																															
150 FH	300																															
200 FH	400																															
250 FH	500																															
300 FH	600																															
350 FH	700																															
400 FH	800																															
450 FH	900																															
500 FH	1000																															
Hi-Hi	41/96																															
Hi-Tr	96/225																															
Tr-Tr	225/500																															
Tr-Hi	500/1000																															

Markante Punkte

Klär- texte	Hamburg:	Münster:	Frankfurt:	Lindenberg:	Breslau:

Vorlage

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saloniki	Rom	Athen	Kanea	Rhodos
Kennziffer / Höhe	7001	5.75	5082 12 m	7301 1 m	7302 3 m	7300 100 m	7357 94 m	6000 85 m
	00 $G_o G_o$			14 07				
00 TT	41							
50 TT	96							
100 TT	225							
150 TT	300							
200 TT	400							
250 TT	500			-1.-				
300 TT	600			-2-				
350 TT	700			-2-				
400 TT	800			+1-				
450 TT	900			+1-				
500	950			-				
500 TT	Boden			34				
500 FH	41			-				
450 FH	96			-				
400 FH	225			-				
350 FH	300			-				
300 FH	400			7[illegible]				
250 FH	500			55+				
200 FH	600			+18				
150 FH	700			2+8				
100 FH	800			19+				
50 FH	900			11				
0	1000			12.2				
0 TT	41/96							
50 TT	96/225			-				
100 TT	225/500			-				
150 TT	500/1000			54.2				

Markante Punkte

Klär- texte	München:	Wien:	Paris:

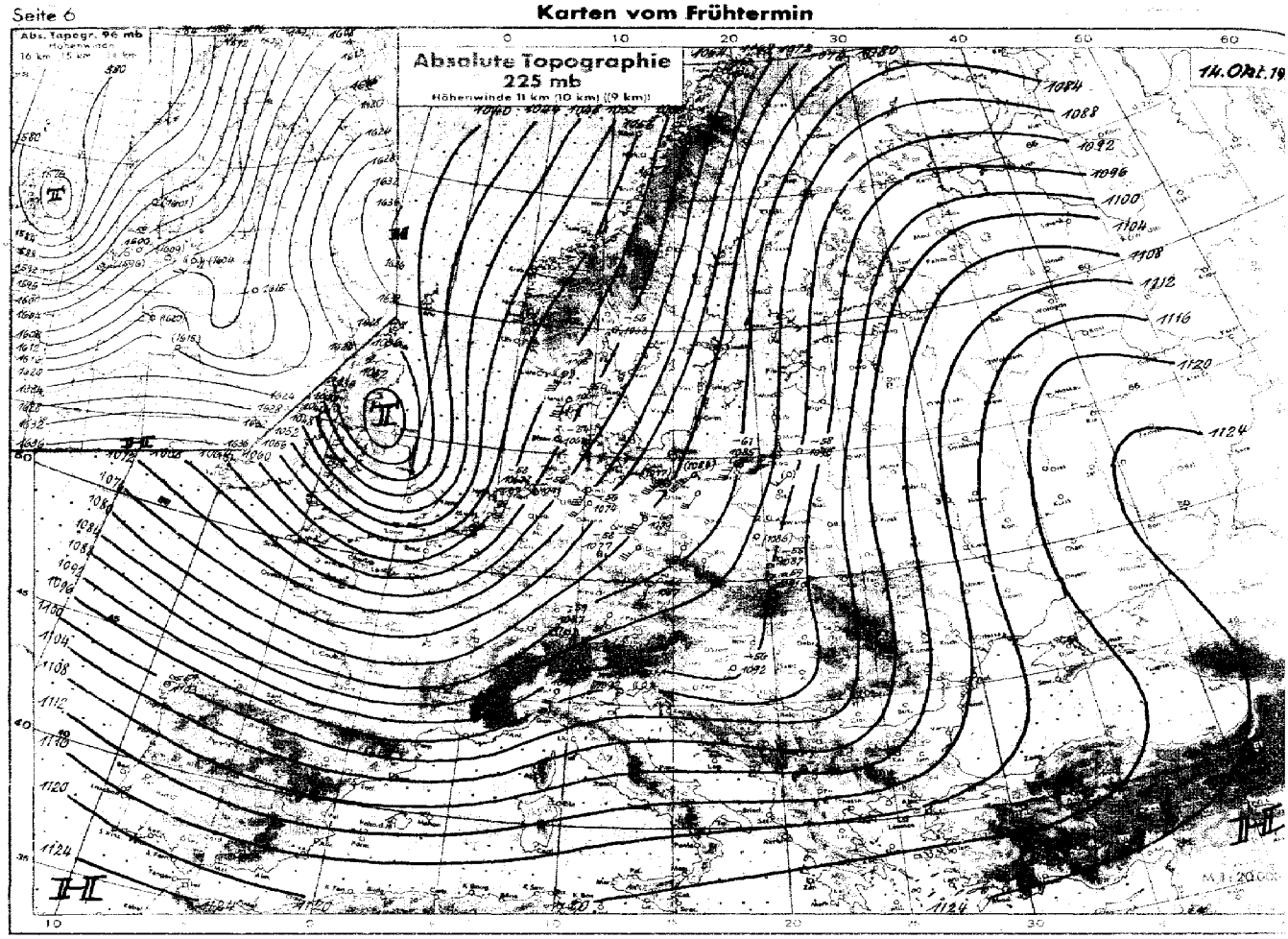
Rückseite

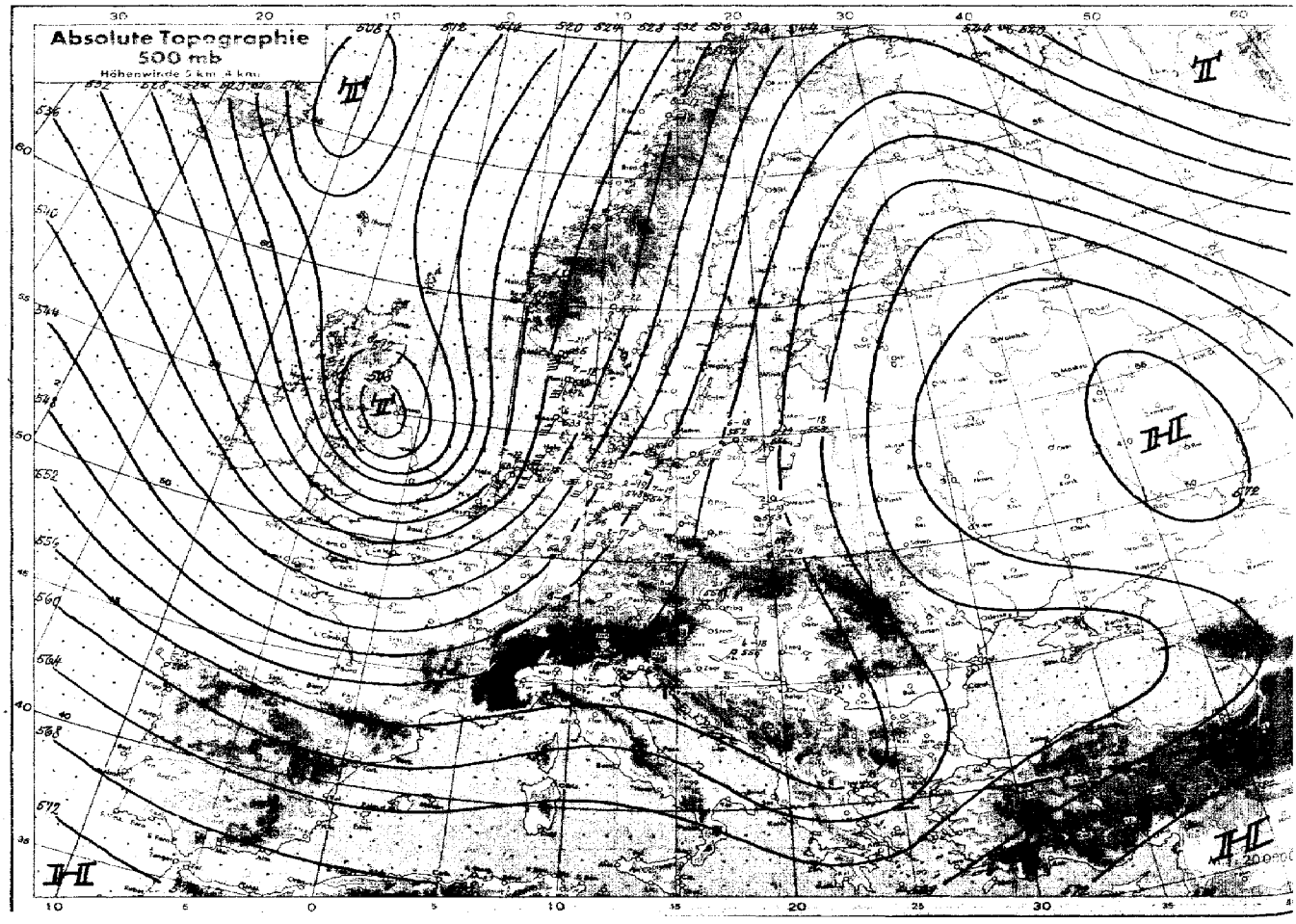
Ort	Konstanz	Sete	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Minsk	Eremitage
Kennziffer / Höhe	5082 12 m	5134	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	00 $G_o G_o$	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17
00 TT	41							
50 TT	96							
100 TT	225							
150 TT	300							
200 TT	400							
250 TT	500							
300 TT	600							
350 TT	700							
400 TT	800							
450 TT	900							
500	950							
500 TT	Boden							
500 FH	41							
450 FH	96							
400 FH	225							
350 FH	300							
300 FH	400							
250 FH	500							
200 FH	600							
150 FH	700							
100 FH	800							
50 FH	900							
0	1000							
Hi-Hi	41/96							
Hi-Tr	96/225							
Tr-Tr	225/500							
Tr-Hi	500/1000							

Markante Punkte

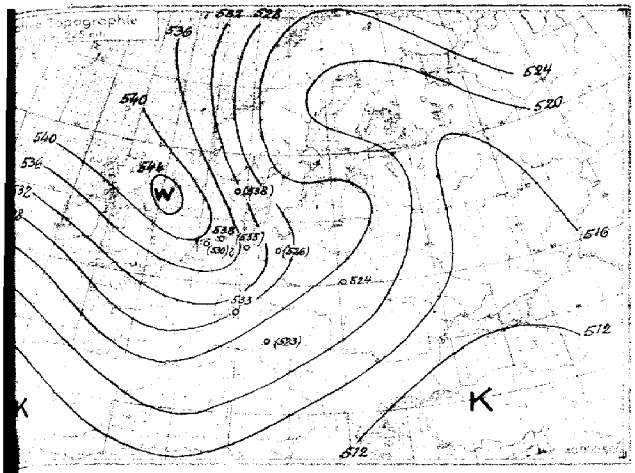
Rückseite

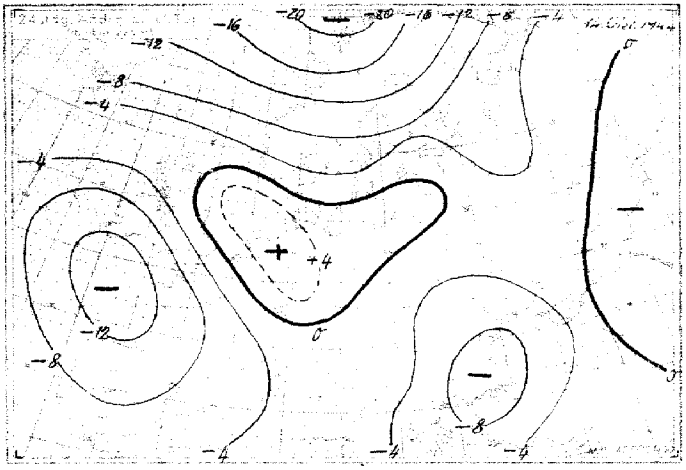
Karten vom Frühtermin

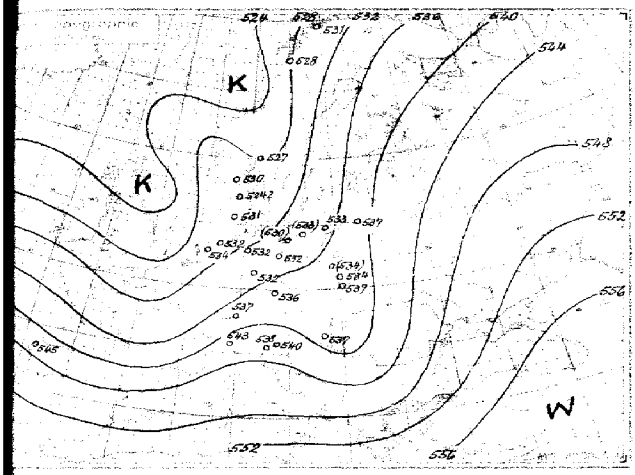


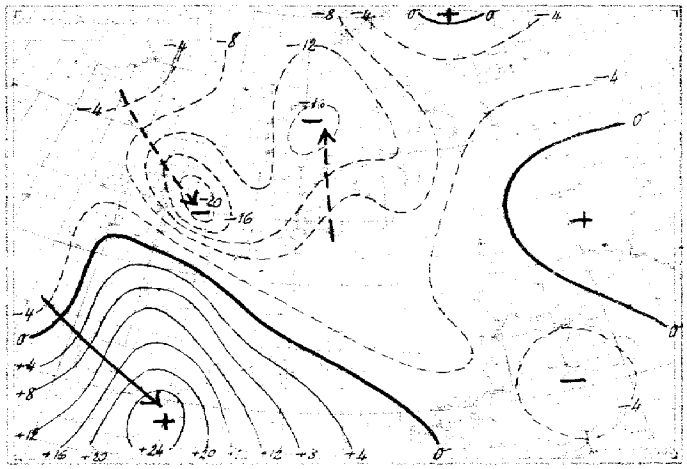


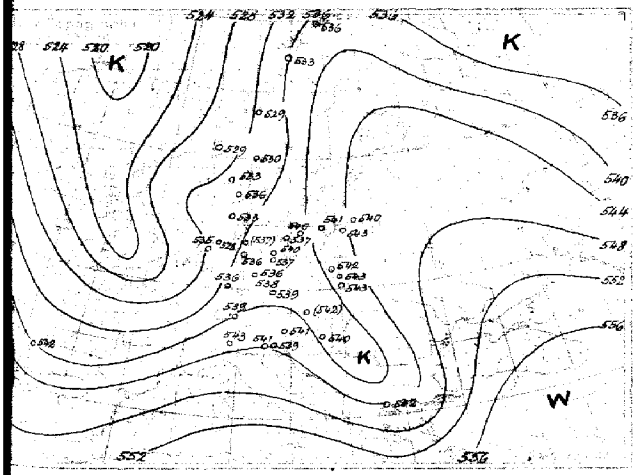
Karten vom Frühtermin

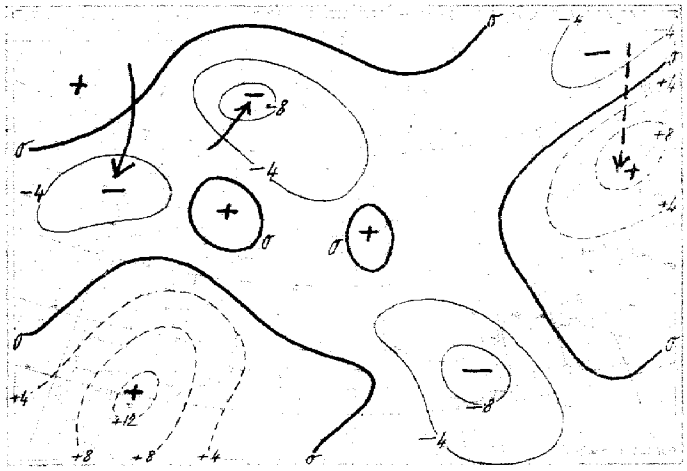


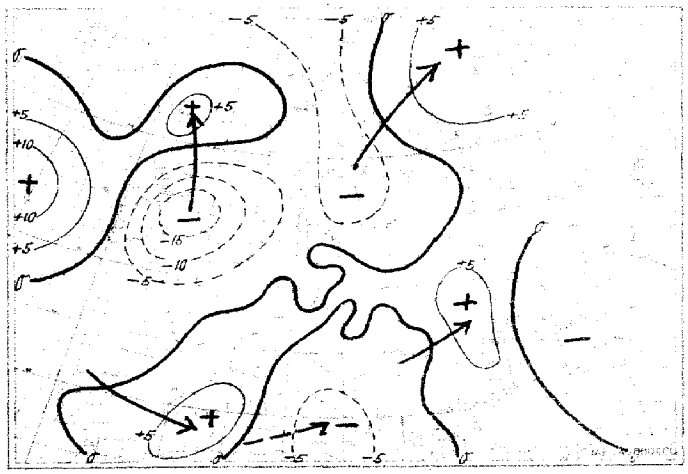












Nr. 284

Höhen-Aufstiege

Sonnabend den 14. Oktober 1944

2. Teil

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{O}OTT$ Relative Feuchte in %, 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, 96 u. 225, 41 u. 96 mb Fläche.

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

Datum
G.G. Uhrzeit

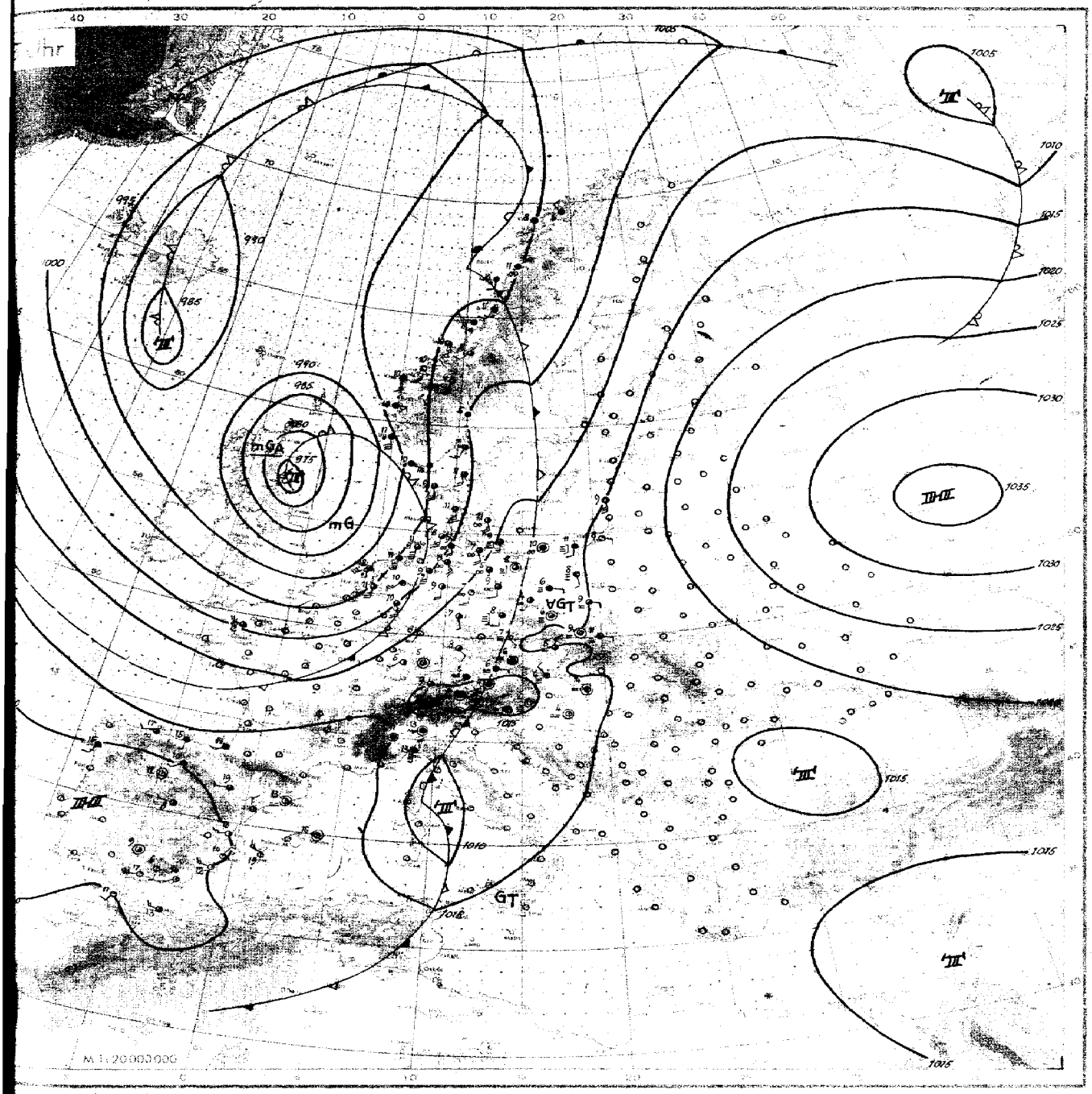
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Valsø (Finnland)	Basdorf	Royan	Alta Kurtl.	Kiel-stinal	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiellor	Kristiansand	Hanstholm	Blaavands-huk			Lerwick	Gerardmer	Battenhausen	Sennemünde	Nest Pyrenäen	Hamburg	Tarbourg	Landes	Lessay-Manche		Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Great Chelsea	St. Hilaire	
	Kennziffer Höhe	700 20 m	100 100 m	000 15 m	222 80 m	267 25 m	463	017 50 m	022 66 m	041 m	050 m	182 27 m	184 m			302	344 m	350 3 m	495 m	266 m	403 12 m	451 m	154 1 m	010 m		308 6 m	308 25 m	310 m	095 312 m	280 30 m	288 m	
	Uhr G-G		14.05	14.05				14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05			14.05	14.05	14.05	14.05	14.06	14.04	14.06	14.05	14.05									
U TT	41		-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-								
$\overset{U}{O}$ TT	96		-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-52	-								
$\overset{U}{O}$ TT	225		-62	-60				-	-	-56	-54	-55	-54			-56	-	-61	-	-	-	-56	-54	-53								
$\overset{U}{O}$ TT	300		-48	-49				-	-	-51	-49	-47	-50			-49	-	-46	-48	-47	-	-48	-51	-46								
$\overset{U}{O}$ TT	400		-32	-33				-42	-34	-34	-33	-31	-32			-30	-44	-28	-32	-30	-	-31	-39	-33								
$\overset{U}{O}$ TT	500		-21	-20				-24	-23	-22	-21	-20	-22			-16	-21	-18	-21	-18	-	-20	-26	-22								
$\overset{U}{O}$ TT	600		-12	-12				-15	-16	-14	-14	-11	-12			-8	-9	-8	-10	-9	-	-10	-14	-13								
$\overset{U}{O}$ TT	700		-7	-4				-8	-5	-7	-7	-5	-5			-1	+0	-1	-3	-2	-	-3	-9	-4								
$\overset{U}{O}$ TT	800		-1	-4				-0	-2	-2	-2	-1	-1			+5	-6	+3	+1	+5	-	+2	+0	+1								
$\overset{U}{O}$ TT	900		+5	+2				+4	+4	+5	+4	+5	+5			+7	+11	+10	+8	+11	-	+8	+3	+6								
$\overset{U}{O}$ TT	950		26	28				24	24	27	-	27	25			-	37	-	31	33	-	27	-	29								
$\overset{U}{O}$ OTT	Boden		18.3	20.8				22.8	23.4	22.8	22.8	23.7	22.8			26	25.7	26.9	26.9	29.10	22.6	21.3	24.8	29								
$H_1H_2H_3$	41		-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(1180)	-								
$H_1H_2H_3$	96		-	-				-	-	-	-	(1601)				-	-	-	-	-	-	-	(1689)	1600	(1598)							
H_2H_3	225		1068	1064				-	-	1063	1065	1064	1064			1090	-	1085	(1077)	(1084)	-	1074	1081	1067								
H_2H_3	300		888	885				-	-	882	884	882	883			907	910	906	896	904	-	899	871	884								
$H_2H_3H_4$	400		695	693				682	686	691	693	699	691			718	715	712	705	710	-	706	662	694								
$H_3H_4H_5$	500		537	536				529	536	534	535	539	533			553	555	552	546	551	(542)	542	529	536								
$H_3H_4H_5$	600		402	402				397	395	401	400	403	399			416	419	416	411	414	407	413	398	400								
$H_3H_4H_5$	700		285	284				282	279	285	282	286	282			297	300	297	293	296	284	290	280	283								
$H_3H_4H_5$	800		180	181				176	177	181	180	181	178			192	194	192	189	191	184	189	179	178								
$H_3H_4H_5$	900		94	96				95	94	99	97	98	96			97	99	97	96	96	90	91	86	84								
$H_3H_4H_5$	1000		1.5	1.5				0.3	-1.1	1.4	1.5	2.7	0.0			12.3	12.2	10.8	8.9	10.2	4.8	6.5	1.5	-1.4								
H_4H_5	41.96		-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(530)	-								
H_4H_5	96 225		-	-				-	-	-	-	(536)	-			-	-	-	-	-	-	-	(535)	538	(530)							
H_5H_6	225 500	531	528					-	-	527	530	526	532			527	-	533	(530)	(533)	-	532	532	534								
H_5H_6	500 1000	536	534					534	532	530	532	526	533			540	543	547	537	540	(537)	536	536	535								
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	27651	-								
		-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	16671	23531	-	53578	-	15641	-								
		-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	18571	27541	-	64575	21531	18621	-								
		-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	21611	34921	-	96577	26561	24781	-								
		-	-	-				-	34871	-	15561	-	-			22591	-	26611	47711	23591	70511	47717	26555	-								
		-	-	-				29821	29871	-	21531	14521	22541			32561	-	35591	57625	26681	74511	59627	28561	-								
		-	-	-				40921	41951	-	28571	16551	27551			42561	-	46631	81561	34646	85054	81531	32951	-								
		56043	-	-				55163	56221	-	41815	21521	33647			83071	-	74504	111011	75018	87055	73831	44851	-								
		74103	73401	-				69021	69751	-	52838	28661	70529			86071	86971	92151	78006	86087	93456	82035	66414	74541								
		76102	75401	-				70801	71641	78561	64911	64451	84030			88081	95137	94151	83124	97156	96106	92061	79501	78541								
		78102	77401	-				72581	73531	80761	66911	83071	95062			89081	98106	97101	93107	99050	97076	95041	85506	86561								
		79102	78401	80118				80107	80150	98086	80109	80060	80107			99081	01128	01113	01090	01.00	01088	00076	00030	00119								
Klartexte (neue)		Hamburg:												Münster:											Frankfurt:								
																									Neumünster:								
																									Lindenberg:								
																									Breslau:								

	Ort	Malmö	Lulea	Press	Münster	Frankfurt	Erfurt	Leipzig	Berlin	Königsberg	Lindenberg	Breslau	Warschau	Lemberg	Lwow	Kalisz	Wien	Kiagenfurt	München	Stuttgart	Saso	Marseille	Sylt	Hedwigenkoog	Borkum
	Kennziffer Höhe	060	060	215	057	447	466	469	440	411	425	411	506	165	165	416	501	647	414	414	224	201	324	312	312
	Uhr G-G																								
U TT	41																								
$\overset{U}{O}$ TT	96																								
$\overset{U}{O}$ TT	225																								
$\overset{U}{O}$ TT	300																								
$\overset{U}{O}$ TT	400																								
$\overset{U}{O}$ TT	500																								
$\overset{U}{O}$ TT	600																								
$\overset{U}{O}$ TT	700																								
$\overset{U}{O}$ TT	800																								
$\overset{U}{O}$ TT	900																								
$\overset{U}{O}$ TT	950																								
$\overset{U}{O}$ OTT	Boden																								
$H_1H_2H_3$	41																								
$H_1H_2H_3$	96																								
H_2H_3	225																								
H_2H_3	300																								
$H_2H_3H_4$	400																								
$H_3H_4H_5$	500																								
$H_3H_4H_5$	600																								
$H_3H_4H_5$	700																								
$H_3H_4H_5$	800																								
$H_3H_4H_5$	900																								
$H_3H_4H_5$	1000																								
H_4H_5	41.96																								
H_4H_5	96 225																								
H_5H_6	225 500																								
H_5H_6	500 1000																								
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte																								
Klartexte (neue)		München:																							

rden ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 14. Okt. 1944*



Wetterübersicht: *Sonnabend, 14. Oktober 44.*

Der meridionale Massentransport an den Flanken der beiden stationären Hochdruck- über Rußland und dem Atlantik führte in wenigen Tagen zur völligen Umgestaltung der Druckverteilung in der freien Atmosphäre. Gegenüber dem meridionalen Temperaturgefälle des Monats, der lediglich durch einen Kaltluftvorstoß über Frankreich gestört wurde, zeigte sich gestern vorherrschend zonales, dem kräftige aber dem bekannten europäischen Raum bis zur 4/m6-Isobare abbauende Höhentiefrinne und Höhenkeile entsprechen. Der Abbau dieser Lage wurde wie häufig durch die Umströmung einer Zyklonenserie um den atlantischen Höhenkeil eingeleitet, deren Tief die Britischen Inseln erreicht hat. Auf seiner Nordseite bildete sich ein kräftiges Kaltluftgebiet aus, das gestern ahrslinidig Werte bis zu 7 mb erreichte und zur Entwicklung des Tiefs zu einem Grundmindest mit Kernwert unter 980 mb führte. Das Kaltgebiet schwächte sich an der Nordseite Umbiegungsstelle der Höhenströmung rasch ab. Während um 5 Uhr aus Nordwest-Island noch dreistellige Beträge bis zu 4 mb gemeldet wurden, überschritten sie um 17 Uhr nur noch ganz vereinzelt 2 mb.

Durch die mit dem Tief verbundene Warmluftadvektion nach dem südwestlichen Mitteleuropa wurde der sich gestern von Island über die Britischen Inseln nach Spanien erstreckende Höhentrog in seinem Südteil weitgehend aufgefüllt, abgegen entwickelte es sich in seinem mittleren Teil infolge des kräftigen Bodendruckfalls über den Britischen Inseln zu einem abgeschlossenen Höhentief, durch das die in der letzten Zeit nahezu ortsfeste Nordatlantikzyklone Südwest bis in den Ozeanraum südlich Islands gesteuert wurde.

Die an der Ostflanke dieser Zyklone seit gestern von der Nordsee nach Norden gedrehte Welle 6/7 hat sich heute noch im Seeraum südwestlich der Lofoten nachweisen. Ihre Front hat Stabilisationslinien überquert und brachte Süd- und Mitteldeutschland Temperaturabfälle bis zu 5°. Auch das mittlere Nord- und Mitteldeutschland zeigen auf der Rückseite der Kaltluftzufuhr, sie äußert sich nur noch als westliche Begrenzung des Gebietes stärkerer Frühnebelbildung. Ihre Fortsetzung findet sie in dem seit gestern nur wenig abwärts verlagerten Mittelmeertief, an der über der westlichen Po-Ebene anhaltende Regenfälle auftreten.

Das russische Hochdruckgebiet hat sich weiter gekräftigt. Sein Bereich erstreckt sich von der Barentssee über das Baltikum bis nach Kleinasien hinziehende Frontenzug. Lediglich einige hohe und mittelhohe Wolkenfelder im Baltikum, Gouvernement und Karpatenraum deuten noch auf ihn hin.

gez. Kümmel,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Seite 4 — Sonnabend den 14. Oktober 19

Ausland

Bodenstationen Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	Gestern 19 Uhr GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	Heute 8 Uhr GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RRTTE
Vardø ○	12	004																						
Ingøy ○	4	005																						
Tromsø ○	102	008						54	01962	18243	05407	60704	00410						54	03963	28218	82686	90804	
Bodø ○	17	010												14	01899	xxx04	11243	6x603	51	05815	38738	60811	60804	
Nordoyan ○	37	014	84	03936	16525	01142	66806	24	12883	16634	97843	60707	01380						96	10856	24367	01508	90403	
Kråkenes ○	41	021						54	02654	16567	97445	9x407	09364	54	02765	24485	99809	xx804	54	02882	14347	97610	67905	
Utsira ○	56	028	32	63752	24468	96910	9x402	30	02655	16565	08941	80402	18461						62	63653	14668	97211	8x412	
Lister ○	9	030	62	63656	16528	02124	9x321							xx	69780	12328	64110	8x004	62	63547	10668	96510	90711	
Feroer ○	9	036																	50	02854	17345	07642	97804	
Aarhus ○	47	180	50	05649	16367	-	-	58	05748	20528	09341	7x202	99370	50	01853	18403	07709	80702	89	02790	47615	83911	79604	
Kopenhagen ○	1	181	77	05546	14528	09312	8x604	5x	05765	18328	09343	9x202	0x340	80	05680	18260	09509	90404	54	05751	14509	08411	95704	
Skagen ○	3	182	5x	03748	16528	05612	8x806	5x	03748	18428	05812	8x400	01470	00	00890	22340	06409	80802	55	02842	16345	04841	74804	
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	266																						
Helder ○	6	291	83	12753	22387	05642	7x105	86	05754	18385	05041	78603	-	5x	62658	54168	99240	949917						
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	290	20	02875	18425	04943	60401	40	04852	18223	-	-	-	5x	62645	16468	-	-						
Genua ○	2	305	42	07634	00498	42444	04401	00	04658	04498	11843	00400	55162	60	62558	04468	12043	80300	01	32854	02468	12043	90401	
Venedig ○	10	312	20	05553	18243	14949	60402	03	05590	18106	14216	80300	01450	04	15590	32103	13645	90803						
Zara ○	12	315																						
Pola ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	74	04473	26343	18314	42480	74	02873	22444	03842	62403	00490	50	02755	24445	20640	80601	24	04582	24404	22008	80402	
Almeria ○	65	355	54	03340	22317	17621	53402	04	01990	22443	19561	63407	00490	84	01890	02302	20947	54803	84	01890	20402	20744	63302	
Mahon	40	357	8x	12668	33498	11546	8x403							54	01753	04214	16944	70407	70	04852	00043	16445	74402	
Barcelona ○	42	358	20	03784	20614	13417	5x322	40	01652	11212	15040	60207	80x80						00	04690	00081	16943	69304	
La Coruña ○	57	362	2x	56756	32238	11946	7x003	6x	66548	32368	18444	9x301	03451											
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	60	01854	32253	22525	50004												50	02856	32226	19721	60400	
V. Cisneros	6	404	8x	08942	37601	17243	60804												14	01852	32513	16619	90404	
Pinsk	137	569																						
Kauen	53	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	483																						
Vaasa	9	488																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																	50	28423	00048	14314	00300	
Bukarest	92	575																						
Kleusenburg	374	590																						
Belgrad	138	701						3x	05763	16424	13345	80309	-											
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	83	737																						
Tunis	10	080																						
Oran	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	82	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RRTTE	GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_{Ch}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanarakion	2072	024						00	83109	15099	94253	10705	05529						60	46009	16649	74556	00802	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izann	2867	401																	00	00960	15300	xxx08	10004	

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hann-over	Berlin	Neuß	Groß-enbaum	Kloten	Leeu-warden	Bad Ei-dersdorf	St. Mar-zeile	Berlin	Neuß	Mal-mö-land	Fäh-berg	Drem-heim	Em-den	Prisen	Ort	Trom-sö	Emden	Blag-vandshuk	Helgo-land	Hita-mura-stadt	Kro-kau	Ger-dauen	Prisen	Essen	Bergen	Willkommen-gruß
uuG$_n$G$_n$	03 05	15 17	15 17	14 16	13 17	13 17	13 17	13 17	15 17	14 05	14 04	14 05	14 09	14 05	14 05	uuG$_n$G$_n$	13 17	13 17	13 17	15 16	13 17	13 17	13 17	13 17	13 15	13 17	
4.6 km																4.6 km											
5.3 „					26.0 24	25.0 30										5.3 „											
4.0 „		24.0 24			25.0 33					24.0 30			23.0 30			4.0 „											
2.6 „	24.0 24						30.0 32						23.0 30			2.6 „											
2.0 „					5.0 32	5.0 30										2.0 „											
0.8 „																0.8 „											
Ort																Ort											
uuG$_n$G$_n$																uuG$_n$G$_n$											
20 km																20 km											
5.3 „																5.3 „											
4.0 „																4.0 „											
2.6 „																2.6 „											
2.0 „																2.0 „											
0.8 „																0.8 „											

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort | Tromsö | Emden | Blagvandshuk | Helgoland | Hitamurastadt | Krokau | Gerdauen | Prisen | Essen | Bergen

uuG$_n$G$_n$ | 13 17 | 13 17 | 13 17 | 15 16 | 13 17 | 13 17 | 13 17 | 13 17 | 13 15 | 13 17

20 km | 17.0 25 | 14.0 270 | | | 14.0 20 | | 14.0 40 | 14.0 90 | | 14.0 490

5.3 „ | 14.0 35 | 14.0 450 | 20 100 | 20 100 | 20 100 | 20 20 | 13.0 40 | 14.0 80 | | 14.0 100

4.0 „ | 13.0 33 | 80 | 14.0 24 | 40 | 20 60 | 14.0 24 | 70 | 18 40 | 13.0 23 | 40 | 13.0 23 | 70 | 14.0 19 | 70

2.6 „ | 13.0 23 | 50 | 13.0 22 | 40 | 21 50 | 21 50 | 18 40 | 18 30 | 13.0 22 | 30 | 23 70 | 16 90

2.0 „ | 13.0 21 | 40 | 13.0 22 | 60 | 22 50 | 22 60 | 13 30 | 14.0 17 | 14.0 30 | 22 28 | 13 50 | 14 50

0.8 „ | 13.0 20 | 30 | 13.0 22 | 50 | 13.0 23 | 40 | 13.0 22 | 40 | 13.0 20 | 13.0 62 | 05

Ort | 45 40 | 14.0 24 | 40 | 22 40 | 14.0 19 | 40

uuG$_n$G$_n$ | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05

20 km | 14.0 20 | 70 | 14.0 19 | 90 | 14.0 18 | 10 | | | 13.0 22 | 50 | 13.0 20 | 60 | 14.0 19 | 90

5.3 „ | 13.0 20 | 70 | 13.0 20 | 70 | 13.0 20 | 40 | 13.0 20 | 40 | 13.0 20 | 40 | 13.0 20 | 60 | 13.0 20 | 70

4.0 „ | 13.0 20 | 70 | 13.0 20 | 70 | 13.0 20 | 40 | 13.0 20 | 40 | 13.0 20 | 40 | 13.0 20 | 60 | 13.0 20 | 70

2.6 „ | 13.0 20 | 60 | 13.0 20 | 70 | 13.0 18 | 10 | 13.0 19 | 40 | 13.0 20 | 30 | 13.0 20 | 60 | 13.0 20 | 60

2.0 „ | 13.0 20 | 70 | 13.0 20 | 80 | C | | 13.0 20 | 30 | 13.0 20 | 20 | 13.0 20 | 60 | 13.0 20 | 70

0.8 „ | 13.0 23 | 30 | 13.0 18 | 70 | C | | 13.0 23 | 40 | 13.0 23 | 30 | 13.0 24 | 50 | 13.0 23 | 50

Ort | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50

uuG$_n$G$_n$ | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05 | 14 05

20 km | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50

5.3 „ | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50

4.0 „ | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50

2.6 „ | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50

2.0 „ | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50

0.8 „ | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23 | 50 | 13.0 23

5374/44g.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 289 — Sonntag, den 15. Oktober 1944

e 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFfWW	PPPTT	UCapp
burg/Fu	18	403	8x	32756	49567	85413	7x662
burg/Fgh.	41	400	5x	24736	46538	02611	8x603
	28	480	5x	85755	49588	04442	7x803
mmünde o	1	406	5x	85725	48427	09444	8x707
a o	1	464	04	02890	49528	08446	5x807
emen	16	461	5x	85735	49628	99413	8x805
land o	50	465	8x	25746	51736	00513	8x414
m o	6	401	94	25835	51786	01003	8x402
en	4	442	80	32754	48764	04844	7x808
m	22	402	80	02855	20525	04345	70305
ld	178	187	8x	02864	20466	07844	6x300
ver	51	421	84	02854	49466	07444	62201
eburg	45	406	34	02864	21685	06446	51706
	123	437					
	48	436					
en	202	407					
	265	049	5x	02847	48527	40342	8xx43
el	269	351					
furt/M	111	412	52	24754	48466	44542	8xxxx
brücken	189	441					
berg	315	426					
nbad	538	516					
burg	151	219					
gen	427	443	51	02966	20327	44745	5x941
chshf.	400	444	44	04851	20224	42446	5xxxx
hen	528	414					
uck	573	507	57	05771	20027	44744	8x505
münde o	3	466	57	25664	44425	02746	55906
	1	404	57	05984	44327	44445	7x807
	70	450	04	02790	48325	08946	48705
	48	440	50	05783	46324	09946	48808
uditz	131	449	44	01962	48524	09548	53709
	320	646	54	02863	48525	09547	44604
ler	230	410	04	05590	44324	40446	62607
n	449	458	24	02854	48524	-	-
	363	669	5x	44448	44248	43907	8x704
eis	408	670	5x	85538	00058	43209	9x706
z	268	676	25	25764	40225	-	-
u	302	865	65	05568	24428	44410	8x801
urg	434	506	54	05655	42447	43243	7x802
	157	501	54	05654	20426	43513	82704
	334	505	44	04773	00003	44846	64805
nfurt	449	502	44	28393	00045	43246	76703
walde o	7	429	70	04674	00044	44446	70805
ze	15	405	5x	08936	44426	42643	8x705
sberg	20	422	84	02790	42424	43646	70705
e o	3	447					
	47	551	50	05651	46244	42448	02709
	99	552	40	05752	46344	41847	62806
ern/Schl	143	420	04	02790	44324	44447	56906
au	117	411	84	02751	44324	44849	54807
itz	255	454	20	25663	43325	43619	62707
hau	107	556	04	01790	00003	-	
tock	135	555					
nnstadt	178	557	45	02781	44426	43946	7x704
	203	559					
u	216	561	37	05551	40445	43346	80705
erg	390	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhh	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RR $\frac{t_R}{SV_{gr}}$ E
50	25744	48525	07442	80204	95454
80	25744	46485	43641	8x308	01434
87	25754	53488	46642	8x409	94434
64	85773	48224	08442	42303	00460
57	62874	48427	09043	6x325	00284
30	25745	51685	44440	93304	96494
86	25744	55885	03942	70341	94494
80	40694	48585	05442	83342	02260
80	05653	46383	07609	00244	03454
50	04852	30482	07344	82309	00460
84	25854	48384	09944	70344	82454
54	02754	48325	08742	70205	94460
54	04784	48382	40244	80307	90740
50	05755	20325	44544	8x348	9x430
50	02744	48427	40640	80407	94430
5x	05758	00028	44042	83403	02440
57	05765	48228	43542	8x304	00460
5x	52865	20327	44440	9x407	94440
62	03755	24428	48043	7x404	00460
57	22754	46426	43744	8x304	08440
57	05684	00028	43544	9x307	00450
57	05543	44324	40044	88403	00460
50	05683	44323	40742	80300	00460
57	22765	48268	09842	8x306	94440
5x	05778	46238	40644	7x405	00440
54	05755	32426	44443	7x308	00488
57	02763	00025	43740	86404	00460
54	05464	42327	44440	8x305	00460
54	05754	32226	-	-	-
5x	05547	44447	44408	8x301	00480
5x	08438	00028	43908	8x203	94440
54	05754	30324	43643	94304	00440
5x	05458	00028	44444	9x304	00440
5x	05657	42427	44244	9x305	00430
50	06643	26224	44440	94305	08450
84	05640	04404	43304	04803	00440
40	04782	00023	43240	84007	00440
54	05563	44325	43443	93403	00480
84	05690	44243	44944	74823	00440
84	05690	44425	43944	8x404	00480
84	04890	26243	26906	81304	00430
xx	46309	20249	75506	5x203	00440
xx	46009	24444	-	-	-
55	42443	29467	88804	8x303	07054
xx	46009	20549	80884	8x207	94040
00	46008	20469	85406	90805	44090
xx	44489	51629	42706	0x303	00090
xx	46089	20349	xxxxx	00900	-
44	02834	46444	33567	04305	-

Heute 2 Uhr

CC	wwVhh	DDFfWW	PPPTT	UCapp
10	05490	42310	40208	00304
00	04790	46280	04409	80285
04	04990	46382	40409	80382
30	05654	20684	08444	90405
84	04790	48684	07241	00404
80	05690	48584	07909	90383
40	04743	46383	39646	80x00
50	05790	46400	44209	00301
54	04763	00003	42708	90480
5x	03458	42238	40640	9x901
5x	05756	48226	42809	9x401
50	05443	30203	42809	00701
50	05665	20205	44409	9x300
50	05655	42265	46040	90404
5x	22757	00067	45409	9x401
04	05790	00003	46804	00904
04	05590	32404	40806	80904
5x	05768	48228	46340	9x402
50	43578	00068	46440	0x303
00	05590	46420	44309	80302
00	05798	20400	42307	00305
00	05798	20400	43809	90303
50	05574	46204	43208	00300
50	05664	46224	43903	90501
50	05474	46284	49808	94402
50	05652	46403	45808	00304
5x	62638	46268	45308	9x304
00	47430	20040	45508	00305
5x	05658	46328	45340	8x404
5x	22757	00067	45409	9x401
04	05790	00003	46804	00904
04	05590	32404	40806	80904
5x	05768	48228	46340	9x402
50	43578	00068	46440	0x303
00	05590	46420	44309	80302
00	05798	20400	42307	00305
00	05798	20400	43809	90303
50	05574	46204	43208	00300
50	05664	46224	43903	90501
50	05474	46284	49808	94402
50	05652	46403	45808	00304
5x	62638	46268	45308	9x304
00	47430	20040	45508	00305
5x	05658	46328	45340	8x404
5x	22757	00067	45409	9x401
04	05790	00003	46804	00904
04	05590	32404	40806	80904
5x	05768	48228	46340	9x402
50	43578	00068	46440	0x303
00	05590	46420	44309	80302
00	05798	20400	42307	00305
00	05798	20400	43809	90303
50	05574	46204	43208	00300
50	05664	46224	43903	90501
50	05474	46284	49808	94402
50	05652	46403	45808	00304
5x	62638	46268	45308	9x304
00	47430	20040	45508	00305
5x	05658	46328	45340	8x404
xx	46678	00068	46340	8x302
00	05590	00023	45628	00300
60	05566	24426	45409	00482
50	05664	00004	45408	00300
04	01480	00003	43507	94406
04	45390	00042	42709	00604
5x	03778	40228	43942	8x803
xx	46399	20469	43643	0x300

Heute 8 Uhr

CC	wwVhh	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RR $\frac{t_R}{SV_{gr}}$
50	04474	48305	40442	55464	97650
5x	08338	46408	08207	0x302	94064
57	05663	46224	43608	91303	44070
04	05690	46343	42308	80208	00440
44	02690	48384	42407	00303	97460
34	25654	48485	07241	90204	00404
57	05734	22425	08040	92202	00570
54	05674	46224	40207	00305	00464
07	04642	46244	40047	00302	80070
54	02865	44326	42307	8x304	93060
54	05683	04405	44807	05402	00460
04	05590	44324	43706	92403	00050
5x	03458	42238	40640	9x901	
5x	05756	48226	42809	9x401	
50	05443	30203	42809	00701	
5x	05755	20487	44409	9x402	97080
57	05655	00027	46308	98300	97054
50	08474	20424	44706	06902	00040
04	02890	00034	46403	04464	00220
50	05852	46407	44007	95204	00060
04	04440	00046	43805	06403	00044
00	05590	44424	43906	98204	00050
54	05674	46224	43909	94203	00070
54	02763	46205	44408	92402	00040
50	05443	44305	44648	92403	00070
54	05652	48404	-	-	-
5x	05444	24368	46008	8x204	-
5x	28348	42448	46008	9x204	-
54	22585	20267	47046	8x403	83089
5x	42455	00347	46508	0x403	00050
5x	05558	00048	44944	9x303	00080
54	05464	00347	45243	0x403	00062
04	01480	00043	43507	94406	00040
57	05464	00348	43344	0x304	00074
54	02764	42327	44340	87704	00460
xx	48409	40449	42709	0x204	00080
5x	05777	22227	43640	9x406	00070
55	62758	48427	44439	9x403	97094
54	05565	46428	43740	96305	00090
54	05455	23327	45044	0x306	00400
54	08348	48448	44340	0x403	00464
xx	46663	51669	33905	0x403	94642
xx	46289	48269	20005	9x702	93054

Inseln

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFfWW	PPPTT	UCapp
Horn	3106	503	24	02844	22844	94452	93802
pitze	2962	416	5x	23967	23377	06462	8x803
		506	10	02865	20405	59340	72802
eekoppe	1602	428	xx	99309	48649	33905	8x905
hogel	1577	882	54	02444	00047	27306	8x300
erg/Sch	1493	427	88	54809	20629	45703	0x300
ckl	1446	511	20	05544	24445	56440	99805
	1214	519					
elberg	1213	419	64	05633	24525	75709	86904
egrunde	1166	561	5x	03948	46206	74903	0x300
en	1141	418	xx	67009	28468	78604	0x300
erkuppe	923	428					
berg	915	446	57	03943	51928	01007	7x401
Asten	640	417					
erg/Ts.	801	424	xx	46009	20569	47506	0x204
lit	673	397					

Inseln — Heute 2 Uhr

CC	wwVhh	DDFfWW	PPPTT	UCapp
xx	49439	12329	93753	0x309
xx	48309	22479	06952	9x302
xx	48409	00329	59803	9x302
xx	46409	49749	33704	8x404
xx	46089	00849	37905	9x403
54	02834	20567	44402	8x406
84	04890	26243	26906	81304
xx	46309	20249	75506	5x203
xx	46009	24444	-	-
55	42443	29467	88804	8x303
xx	46009	20549	80884	8x207
00	46008	20469	85406	90805
xx	44489	51629	42706	0x303
xx	46089	20349	xxxxx	00900
44	02834	46444	33567	04305

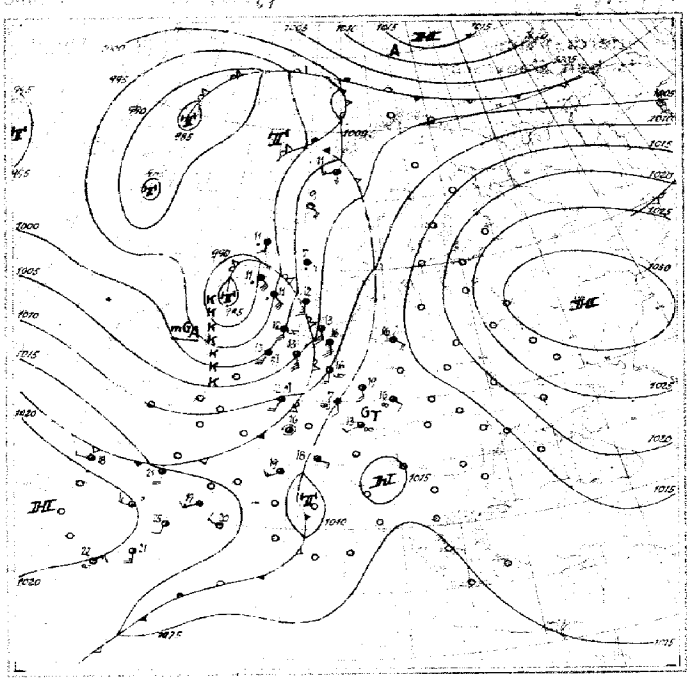
Inseln — Heute 8 Uhr

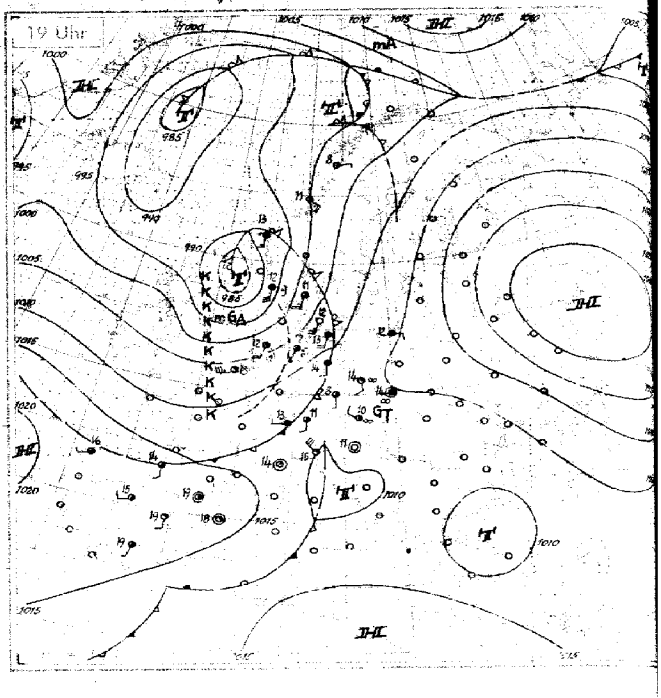
CC	wwVhh	DDFfWW	PPPTT	UCapp
xx	46409	43249	06454	0x300
xx	44409	32249	60401	9x300
5x	61738	22468	34703	8x403
xx	46029	20509	47403	0x701
5x	05748	20528	47802	0x801
xx	46009	26449	57403	8x202
xx	46309	22349	76705	0x304
55	05646	24516	75504	0x306
xx	44089	46249	81604	8x804
xx	46009	22749	83304	0x404
xx	46009	20369	06606	00801
xx	46009	48549	04304	0x401
5x				
xx	48009	26249	20406	0x304

Berichtigungen

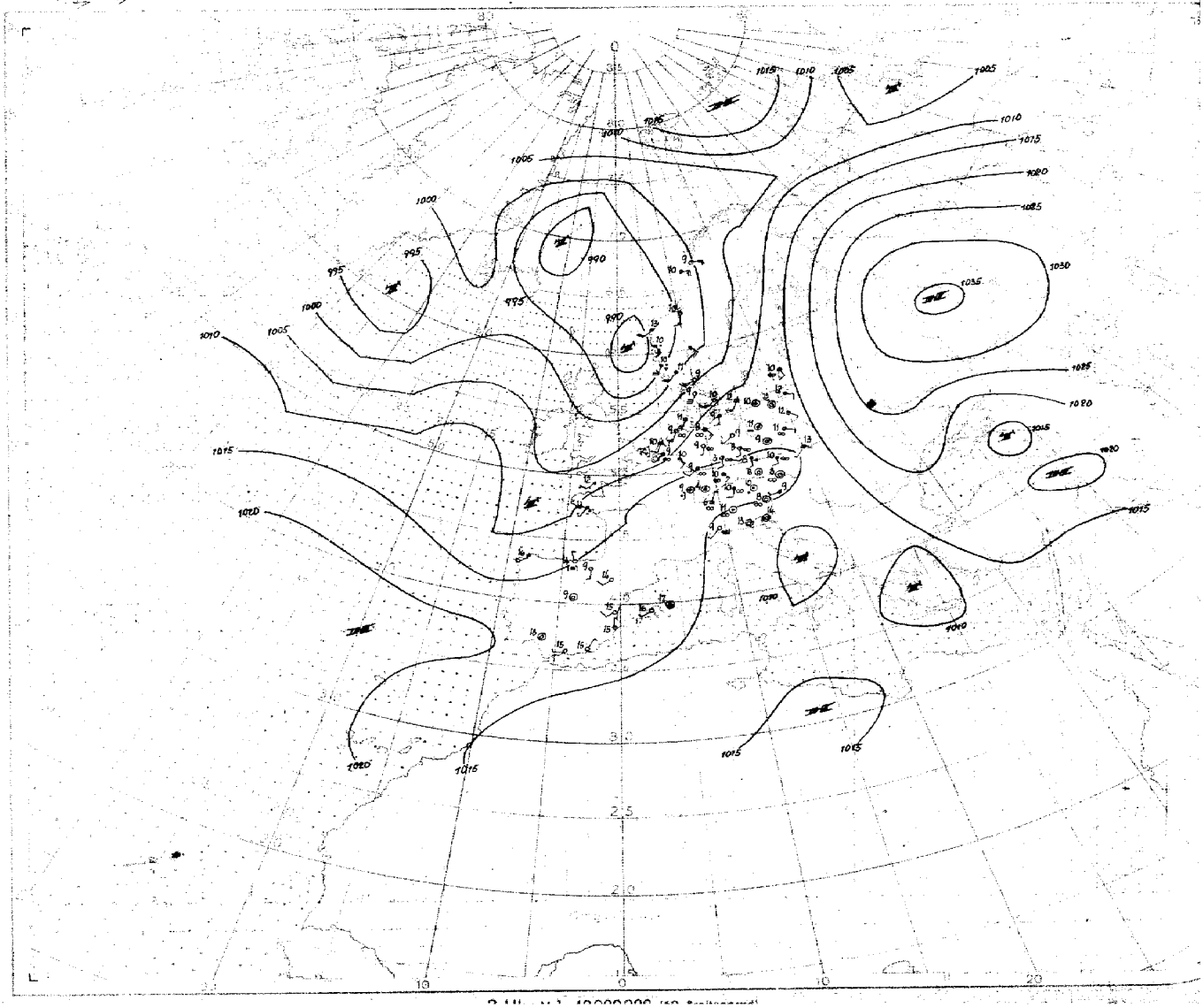
Sämtliche Karten des „Täg
weises nach der von der
genehmigten Erlaß Nr.

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 14. Okt. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 15. Okt. 44*



Nr 289

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 15. Oktober 19..

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIiGG HeHaEaTiTi } $H_eH_aE_aT_iT_i$
QLLii wwPGG } $Q_LL_{ii}\ w_w P_G G_G$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ ..... $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_1H_1T_1T_1U_1$

Markante Punkte $P_1P_1T_1U_1$ $P_2P_2T_2U_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $Q_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7$ $Q_8Q_9Q_{10}Q_{11}$ $Q_{12}Q_{13}Q_{14}Q_{15}$ $III\,P_1P_2$

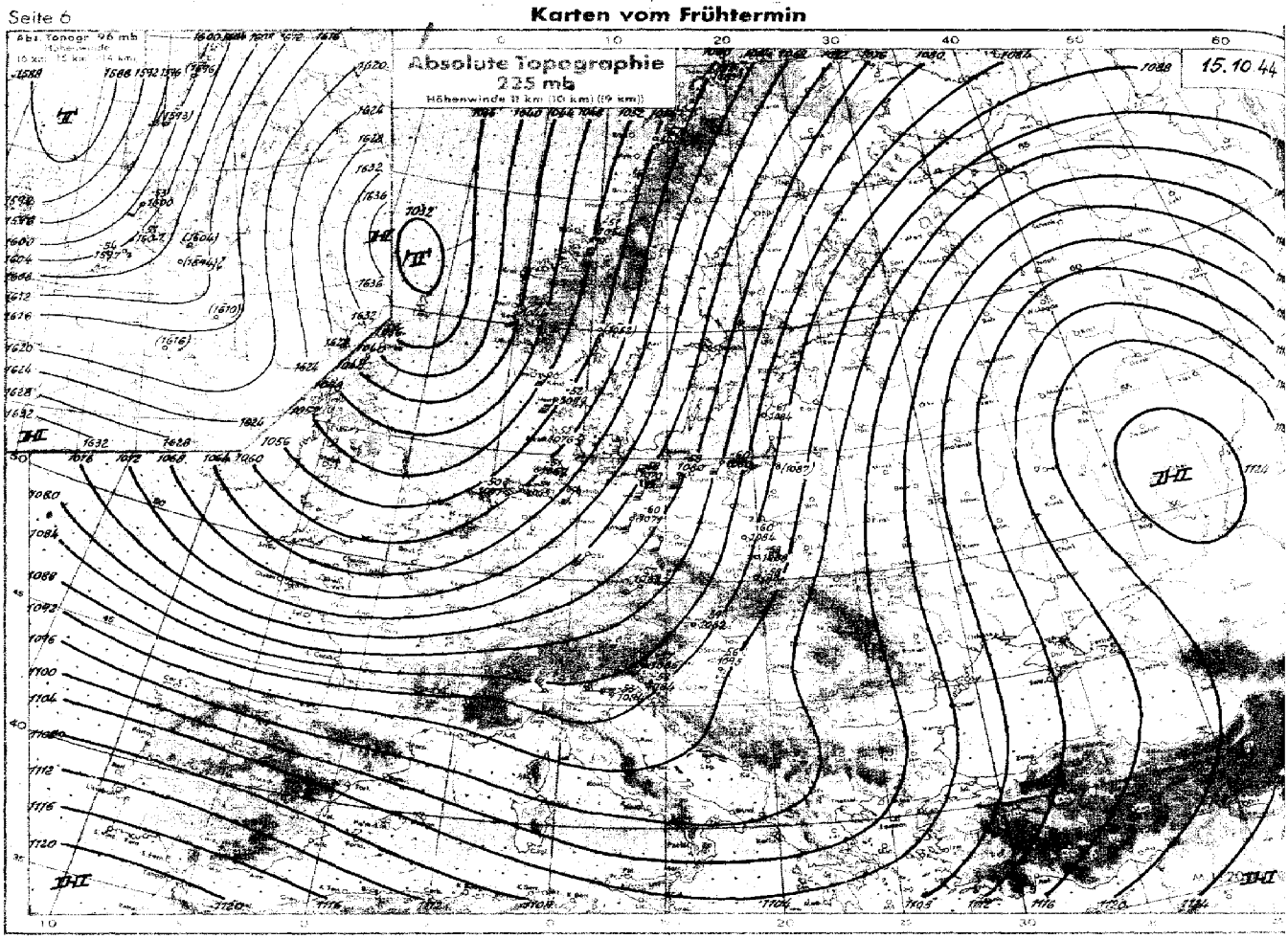
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 -	Bergen 022 - 45 m	Kjeller 041 - 39 m	Kristiansund 032 - 27 m	Hanstholm 085 27 m	Reval 475 3 m	Kuressaare 046 60 m	Sodankylä 354 -	Kopenhagen 061 -	Greenock 200 - m	Nordholz 254 - m	Swinemünde 456 -	Hamburg 403 12 m	Beigoland 496 42 m	Emden 154 1 m	Schwerin-Görslow 264 -	Lassbruch-Hellendoorn 080 -	Calais M. 009 6 m	Calais H. 258 25 m	Le Havre 250 110 m	Cherbourg 209 112 m	Brest Châteaulin 206 30 m	St. Mathieu -	Ile d'Yeu Le Grave 199 -	Paris 215 40 m	Brüssel 278 58 m	Essen 427 - m	Münster 087 52 m	Frankfurt 413 111 m	Erfurt 368 320 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 125 122 m
	$H_H G_1 G_2$	14 17	14 17	14 17	14 17		14 17				14 15	14 17	14 16	14 16	14 17	14 16	14 17	14 91	14 16	14 17			14 16					14 16		14 17	14 17	14 17		14 13
00 TT	41	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-		-	-	-		-
00 TT	96	-	-	-	-		-48				-	-56	-	-	-	-	-	-52	-	-			-					-		-	-55	-		-
00 TT	225	-	-46	-56	-57		-49				-	-57	-60	-58	-	-51	-53	-	51				-					-52		-	-59	-		-
00 TT	300	-	-50	-49	-47		-47				-49	-40	-45	-46	-	-47	-38	-45	-48				-					-49		-	-50	-46		-
00 TT	400	-	-38	-34	6 -35		-22				-21	5 -26	7 -30	7 -30	-	-33	-36	-33	5 -35				-					8 -39		-33	-34	-30		-
00 TT	500	4 -21	5 -19	5 -21	6 -22		6 -23				6 -19	5 -16	6 -18	6 -19	-	8 -23	8 -25	-24	6 -23				9 -16					6 -21		5 -21	7 -21	6 -19		-
00 TT	600	5 -14	5 -14	6 -11	7 -12		7 -13				9 -10	8 -16	9 -10	9 -10	8 -13	10 -12	8 -14	-16	8 -16				5 -7					7 -11		6 -11	8 -12	7 -12		7 -16
00 TT	700	6 -6	6 -6	-4	8 -4		-6				-3	9 -6	9 -3	9 -4	8 -5	9 -6	7 -7	-9	9 -8				-1					8 -5		-5	-6	-7		8 -6
00 TT	800	7 -2	7 -2	8 -0	8 -2		8 -2				8 -3	9 -1	8 -4	8 -5	9 -1	7 -0	8 -1	-2	9 -1				4 -3					9 -0		8 -1	9 -1	8 -1		9 -4
00 TT	900	8 -1	8 -1	9 -2	9 -2		9 -3				9 -2	8 -1	9 -2	9 -2	9 -2	8 -1	9 -2	-3	8 -2				6 -2					8 -2		9 -2	8 -2	9 -2		8 -3
00	950	25	26	31	28		34				33	33	38	36	32	28	39	-	33				40					32		31	36	35		34
00 TT	Boden	25 +5	26 +7	29 +6	28 +7		31 +9				30 +7	33 +6	36 +12	32 +14	30 +8	31 +8	31 +10	31 +9	29 +8				41 +16					32 +9		31 +9	36 +8	32 +10		32 +7
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-		(2168)				-	-	-	-	-	-	(2147)	-	-				-					-		-	-	(2127)		-
$H_2H_2H_2$	96	-	-	-	-		1648				-	1651	(1614)	(1612)	-	-	1606	-	(1616)				-					-		-	-	1614		-
$H_3H_3H_3$	225	-	1064	1063	1062		1069				-	1103	1085	1082	-	1067	1062	(1070)	1046				-					1076		1076	1084	-		-
$H_4H_4H_4$	300	-	884	879	882		884				1896	918	904	900	-	883	882	886	884				1926					891		-	896	902		-
$H_5H_5H_5$	400	-	693	686	691		691				702	720	710	706	-	690	691	693	692				724					690		704	706	707		-
$H_6H_6H_6$	500	533	536	528	535		534				543	557	550	547	(541)	533	535	536	536				541					542		544	547	548		-
$H_7H_7H_7$	600	399	401	393	401		400				407	420	414	411	406	399	401	404	402				429					408		411	412	412		416
$H_8H_8H_8$	700	282	284	276	284		284				290	300	296	293	280	282	284	288	286				305					290		293	294	294		296
$H_9H_9H_9$	800	178	181	173	181		179				185	194	191	189	85	178	181	185	182				198					187		189	190	190		191
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	85	88	90	88		85				91	99	96	96	91	85	88	92	88				103					93		95	96	95		96
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	0.6	2.8	-6.9	2.5		-0.7				5.2	11.2	9.6	7.5	5.0	-0.8	2.8	6.3	2.3				16.5					6.2		9.7	9.5	9.0		7.6
$H_0H_0H_0$	41/96	-	-	-	-		(550)				-	-	-	-	-	-	(541)	-	-				-					-		-	-	(553)		-
$H_1H_1H_1$	96/225	-	-	-	-		549				-	628	(629)	(580)	-	-	541	-	(547)				-					-		-	-	551		-
$H_2H_2H_2$	225/500	-	530	535	530		535				-	547	536	526	-	534	531	(534)	532				-					532		-	(529)	536		-
$H_3H_3H_3$	500/1000	533	532	535	532		535				638	546	540	539	(536)	534	532	530	533				544					536		536	537	540		-
		-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-					-		-	-	-		-
		-	-	-	-		-				-	-	-	14561	-	-	-	-	-				-					-		-	-	-		-
		-	-	-	-		-				27581	-	-	19561	-	-	-	-	-				-					25581		-	-	-		-
		-	-	25811	-		67961				24581	-	-	23991	-	-	-	-	-				-					58801		-	-	-		-
		-	-	57561	-		114521				48717	-	15861	28991	-	-	72521	-	-				-					53215		-	-	-		-
		-	-	97632	-		189161				83665	-	16861	47113	-	-	145111	23751	-				-					136986		-	127551	-		-
		-	16531	84601	20541		219151				68614	-	20581	64641	51693	-	211581	23861	-				329116					306577		-	338773	-		338664
		-	21531	72551	26541		173101				78097	-	25561	Fehl	53085	-	34471	33721	16021				165511					145789		156161	156151	Fehl		Fehl
		-	21581	75541	26608		167281				83067	-	33471	71519	54981	21511	92702	41821	16981				170711					145-7		139113	141171	139161		165567
		60716	74670	83020	64618		72531				87090	28581	57027	86087	73540	21511	83661	47731	28521				75519					75540		75151	77510	72401		
		98098	97097	98948	84003		71531				93095	29096	85139	98117	87087	75050	76289	74581	50110				78011					83060		77937	83859	83560		75-5
		99098	00099	99796	98099		00128				01116	01156	01116	01187	00137	99119	00110	01101	00128				01150					00147		00123	98187	00107		00128
	Markante Punkte																																	
Kl.-Texte (Gestern)		Hamburg:							Münster:								Frankfurt:											Lindenberg.			Breslau:				

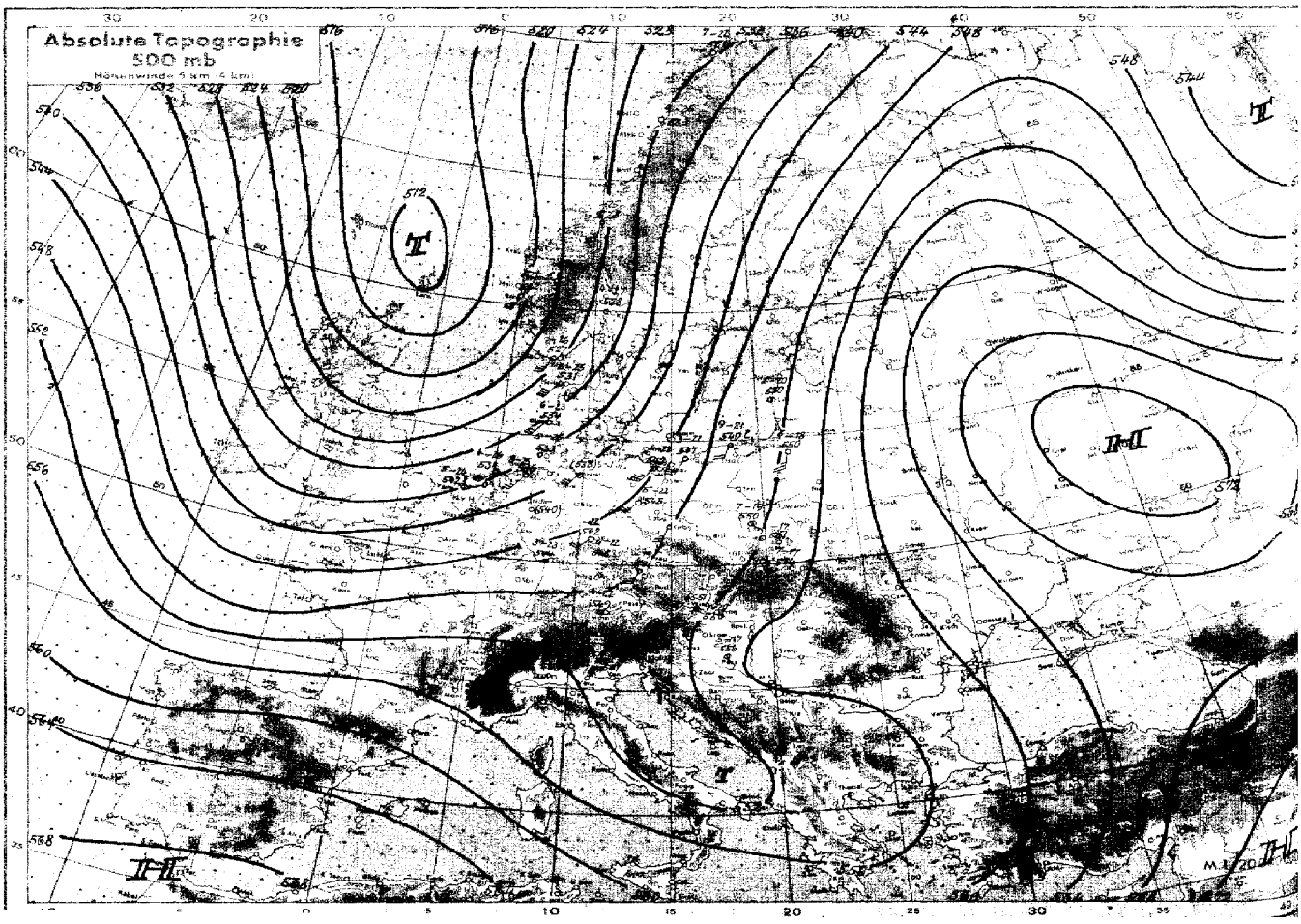
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 -	Buka-rest 626 -	Konstanza 592 12 m	Saloniki 691 1 m	Rom 822 3 m	— — m	— — m	Athen 736 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 668 36 m	— — m	Ile d'Aix Rochefort 704 -	Sète 294 -	Perpignan Bordeaux Merignac -	München 262 -	Innsbruck 1800 854 m	Wien 901 150 m	Wien-Hohe Warte Wien-Innere Stadt 512 - m	Prag Ruzyne - m	Minsk 867 -	Warschau Okecie 2096 134 m	Breslau Gadow 351 120 m
	$H_H G_1 G_2$													14 17	14 17		14 17	14 16	14 17			
00 TT	41													-				-52	-			
00 TT	96													-57	-		-55	-	-56			
00 TT	225													-55	-56		-47	-55	-59			
00 TT	300													-44	-48		-46	-44	-46			
00 TT	400													-28	-32		-31	-29	-30			
00 TT	500													5 -15	5 -19		5 -15	5 -17	5 -19			
00 TT	600													8 -9	8 -8		8 -10	8 -10	8 -8			
00 TT	700													8 -1	8 -2		8 -2	8 -3	8 -2			
00 TT	900													8 -2	8 -5		8 -4	8 -6	8 -5			
00 TT	900													8 -11	8 -14		8 -10	8 -13	8 -14			
00	950													44	49		-	34	44			
00 TT	Boden													43 +13	45 +14		36 +7	45 +10	41 +14			
$H_1H_1H_1$	41													-	-		(2136)	-	2143			
$H_2H_2H_2$	96													1629	-		1621	1627	1617			
$H_3H_3H_3$	225													1097	1089		1067	1093	1089	1090	1088	
$H_4H_4H_4$	300													913	906		905	904	907	903	902	
$H_5H_5H_5$	400													717	713		711	713	712	714	714	
$H_6H_6H_6$	500													556	554		552	555	552	554	554	
$H_7H_7H_7$	600													419	418		416	417	417	418	417	
$H_8H_8H_8$	700													294	294		292	293	293	293	293	
$H_9H_9H_9$	800													193	194		192	192	193	193		
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900													97	98		97	96	97	98	97	
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000													10.0	10.2		10.6	9.5	10.3	10.7	10.5	
$H_0H_0H_0$	41/96																(534)	-	538			
$H_1H_1H_1$	96/225													533	-		534	530	538			
$H_2H_2H_2$	225/500													541	555		535	539	537	536	534	
$H_3H_3H_3$	500/1000													546	544		541	549	541	553	553	
														-	-		-	-	-	-	-	
														16641	-		-	-	-	-	-	
														15621	09521		-	-	-	-	-	
														19681	17541		-	-	19451	-	-	
														21691	21551		23571	-	18521	-	-	
														19821	18531		20831	-	21561	-	-	
														54635	54695		53551	20561	18571	19651	-	
														54541	58636		48511	19581	17726	19603	19561	
														79021	78024	23591	81561	43765	34658	34577	-	
														89231	89539		87638	57621	46078	46-78	46-73	
														93135	92477	97176	86052	95061	79358	81526	-	
														99168	98489		94137	48138	30469	39154	41193	
	Markante Punkte																					
Kl.-Texte (Gestern)		München:							Wien:					Paris:								

Vortag

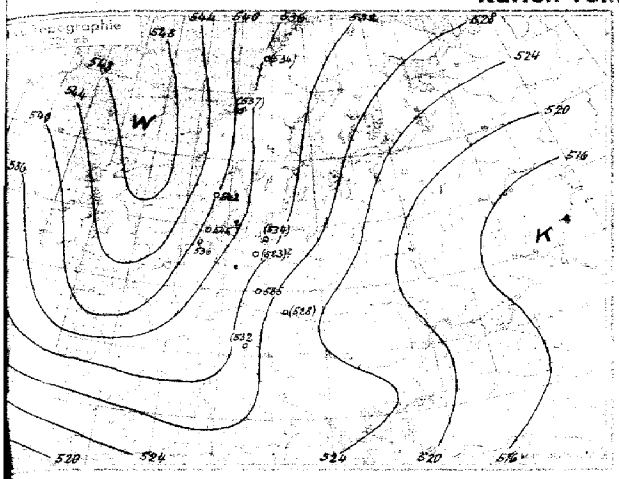
Vortag

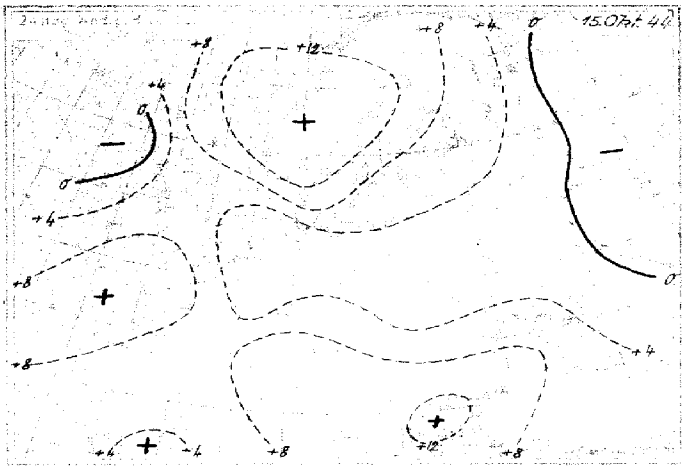
Karten vom Frühtermin

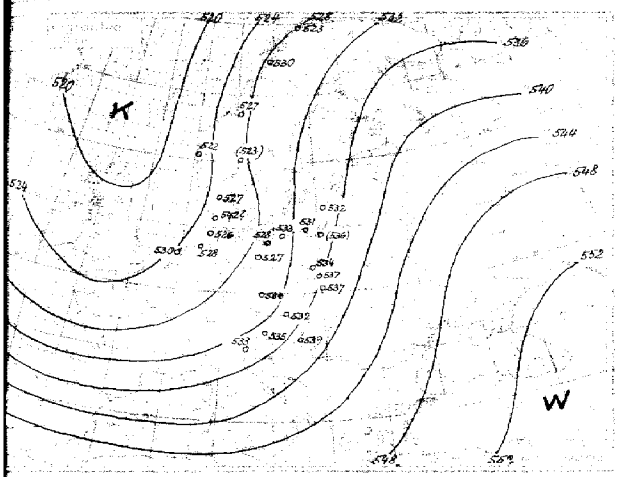


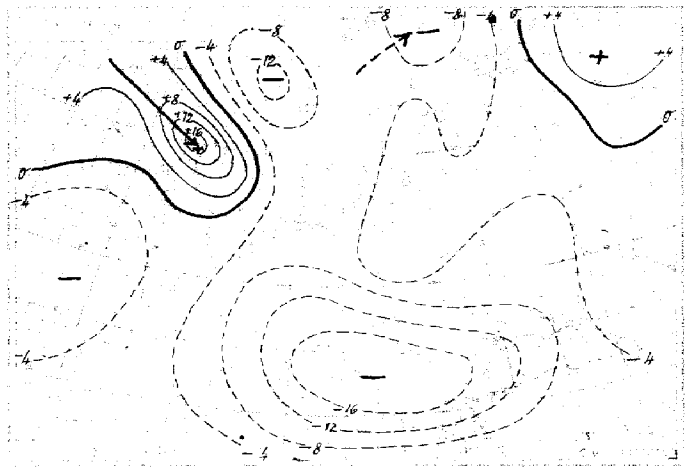


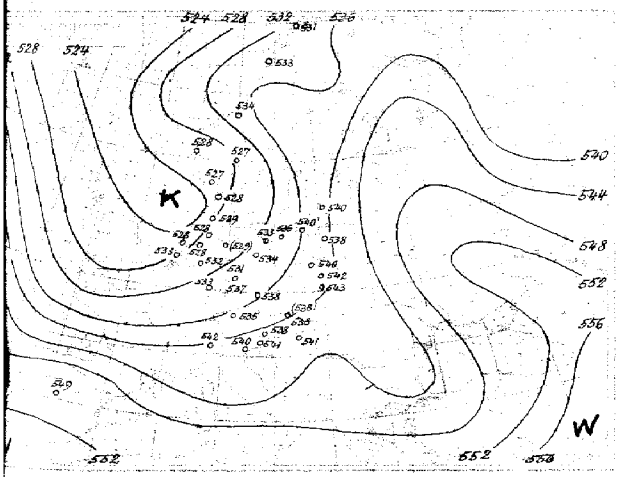
Karten vom Frühtermin

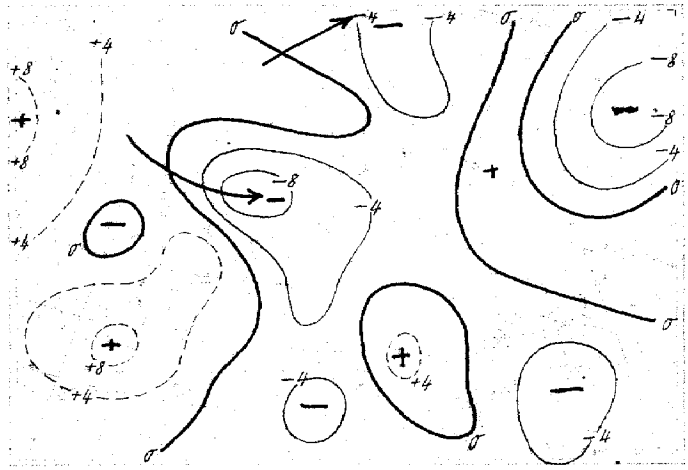


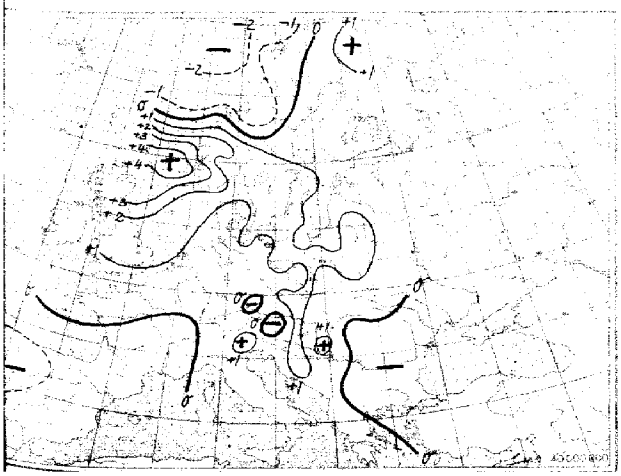


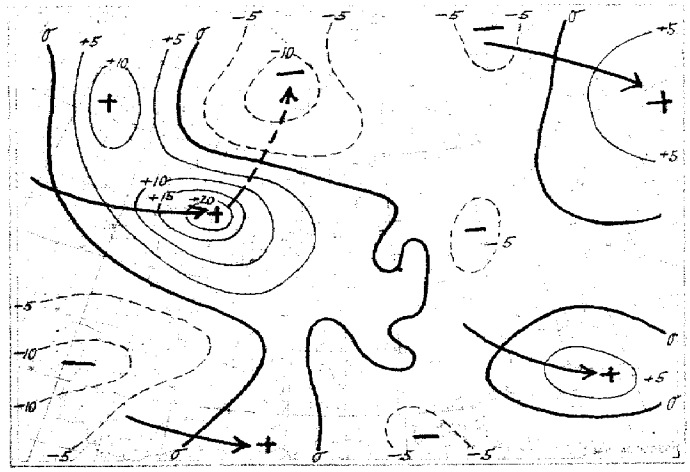












Nr. 239

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 15. Oktober 19

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{Q}QTF$ 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: $P_s P_s T\,\overset{U}{T}\,U_s$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

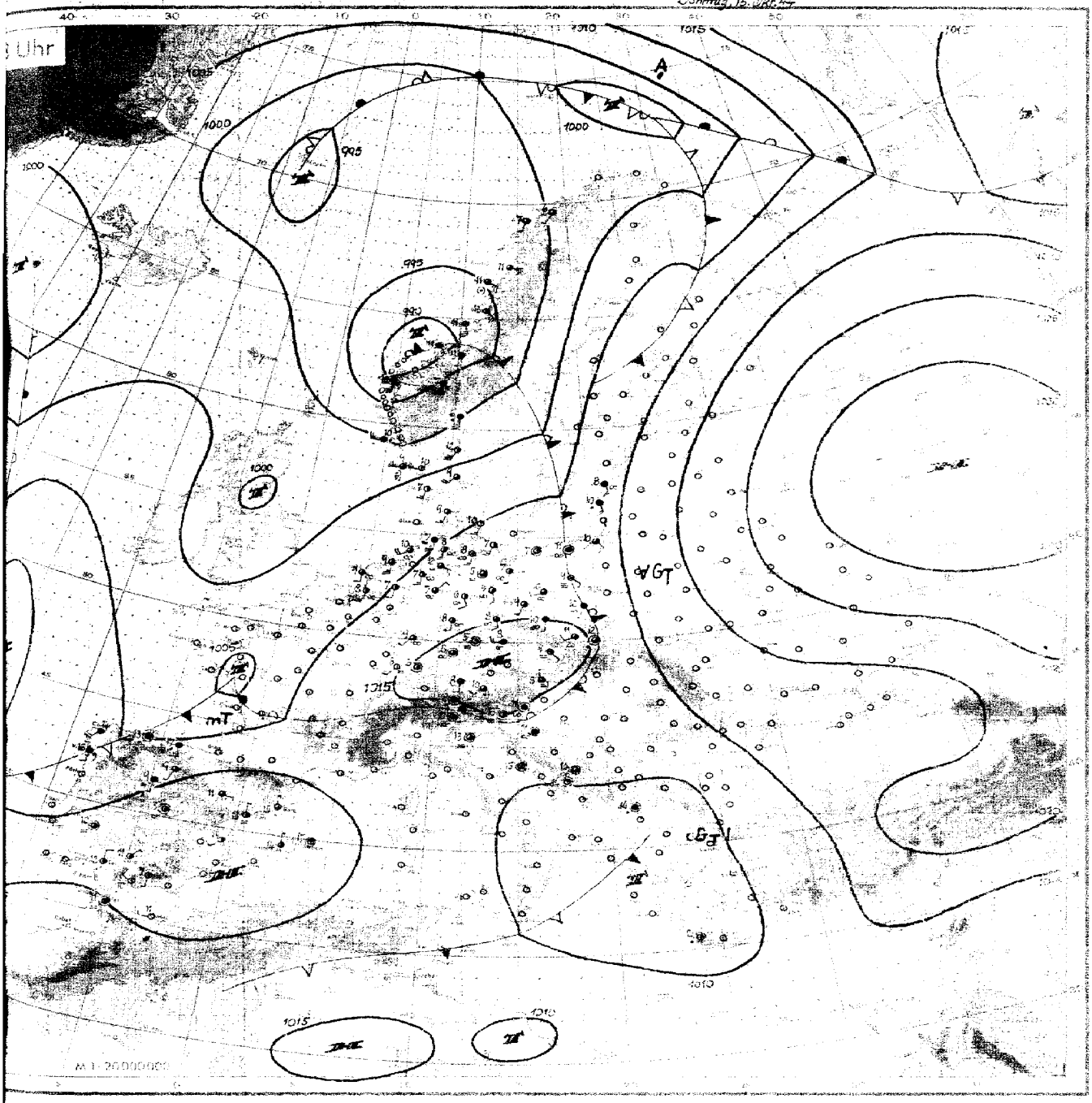
gg: Datum
G.Z.: Uhrzeit (D G Z)

Ort Kennziffer Höhe	Vaexjö 735 20 m	Tromsö 1008 102 m	Bodö 1019 11 m	Rovaniemi 1007 80 m	Aberdeen 981	Kiruna 1011 125 m	Vaasa 985	Oranienburg 977 50 m	Bergen 1022 49 m	Kiel-Holtenau 1011 27 m	Kristiansund 1022 30 m	Hanstholm 1010 21 m	Bjoernoya-Isstk. 984	Lerbaa 1011	Aasiaat 1010 72 m	Krasnowarsk 946 80 m	Schimsk 938	Riga 979 14 m	Gardermoen 979	Gotenhafen 1000 3 m	Skrinemünde 985	Nordholz 996	Hamburg 1003 12 m	Haparanda 995 42 m	Emden 984 1 m	Helder 991	Leeuwarden 1010	Cabo Mondego 1009 6 m	Cabo St. Vicente 1008 25 m	Le Havre 990 112 m	Cherbourg 995 112 m	Brest Chateau 1220 30 m	Nancy 1016
gg G.Z.		15 25	15 25					15 05	15 05	15 05		15 05	15 05	15 04					15 05	15 04	15 04	15 04	15 04	15 40	15 05	15 04	15 04						
$\overset{U}{Q}$ TT	41	-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$\overset{U}{Q}$ TT	96	-	-					-	-	-	-	- 53	-	-					-	-	-	-	-	- 51	- 54	-	-						
$\overset{U}{Q}$ TT	225	- 53	- 52					- 51	- 54	-	-	- 52	- 52	- 61					-	- 60	- 58	- 58	-	- 51	- 54	- 58	-						
$\overset{U}{Q}$ TT	300	- 53	- 49					- 58	- 53	- 50	-	- 50	- 41	- 47					- 46	- 47	- 49	- 47	-	- 49	- 51	- 49	-						
$\overset{U}{Q}$ TT	400	- 51	- 53					- 39	- 38	- 41	- 39	- 37	- 30	- 33					- 30	- 32	- 33	- 33	-	- 39	- 36	- 36	-						
$\overset{U}{Q}$ TT	500	- 36	- 35	- 35				33 - 25	30 - 27	28 - 27	30 - 26	29 - 25	34 - 23	- 26					32 - 16	35 - 22	36 - 21	-	- 31	- 25	33 - 25	33 - 26	30 - 26						
$\overset{U}{Q}$ TT	600	- 31	- 30					28 - 14	30 - 16	30 - 15	28 - 17	25 - 15	25 - 15	- 20					30 - 11	30 - 13	31 - 12	29 - 16	28 - 16	30 - 16	- 16	27 - 17						
$\overset{U}{Q}$ TT	700	- 26	- 24	- 24				- 7	- 9	- 9	- 9	- 9	- 7	- 8					- 5	- 6	- 7	- 7	- 7	- 7	- 8	- 9	- 7						
$\overset{U}{Q}$ TT	800	- 21	- 19					+ 2	- 2	-	-	+ 3	- 3	- 5					+ 3	+ 3	+ 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2						
$\overset{U}{Q}$ TT	900	- 16	- 14					+ 5	+ 5	+ 3	+ 3	+ 5	+ 5	+ 9					+ 4	+ 4	+ 3	+ 3	+ 4	+ 5	+ 4	+ 7	+ 5						
QQ	950	- 12	- 13					-	- 13	- 17	- 15	- 14	- 12	- 13					- 16	- 17	- 18	- 18	- 17	-	-	-	- 15						
QQ Tel.	Boden	+ 9 + 6	+ 7 + 2					+ 1 + 9	+ 3 + 7	+ 7 + 7	+ 8 + 10	+ 5 + 8	+ 8 + 8	+ 5 + 5					+ 5 + 6	+ 7 + 9	+ 2 + 9	+ 4 + 7	+ 2 + 7	+ 3 + 9	+ 2 + 7	+ 5 + 8	+ 7 + 9						
$H_1 H_1 H_1$	41	-	-					-	-	-	-	-	-	(2142)					-	-	-	-	-	(2159)	(2132)	-	-						
$H_2 H_2 H_2$	96	-	(695)					(1503)	-	-	-	1466	-	-					-	-	(1604)	-	-	1604	1597	-	-						
$H_3 H_3 H_3$	225	1051	1060					1056	1044	(1082)	-	1059	1076	1084					(1087)	1080	1070	1080	-	1059	1063	1071	-						
$H_4 H_4 H_4$	300	870	881					870	863	866	-	876	859	902					904	900	890	898	-	870	880	887	-						
$H_5 H_5 H_5$	400	681	688					682	675	682	681	687	692	708					710	707	699	704	-	687	693	697	-						
$H_6 H_6 H_6$	500	531	535					528	532	528	527	531	534	550					550	549	542	547	(538)	538	536	542	534						
$H_7 H_7 H_7$	600	402	402					395	390	396	395	397	401	416					415	415	408	412	405	401	403	408	402						
$H_8 H_8 H_8$	700	287	280					279	275	281	286	283	286	297					297	297	292	295	290	286	284	292	287						
$H_9 H_9 H_9$	800	177	170					175	172	179	178	181	183	192					192	192	188	191	187	183	186	185	184						
$H_{10} H_{10} H_{10}$	900	94	85					81	70	88	85	89	90	97					98	96	95	96	93	90	92	94	91						
$H_{11} H_{11} H_{11}$	1000	- 1.1	- 1.5					- 5.8	- 6.2	- 4.1	- 0.4	- 3.4	- 4.2	- 10.2					- 11.8	- 9.9	- 9.3	- 10.2	- 8.4	- 4.8	- 7.0	- 8.6	- 5.6						
$H_r H_r H_r$	41/96	-	-					-	-	-	-	(- 58.3)	-	-					-	-	-	-	-	(- 55.5)	(- 64.5)	-	-						
$H_r H_r H_r$	96/225	-	(- 536)					(- 587)	-	-	-	- 572	-	-					-	-	(- 534)	-	-	- 546	- 535	-	-						
$H_r H_r H_r$	225/500	- 523	- 517					- 527	- 523	- 522	-	- 527	- 542	- 532					(- 536)	- 531	- 528	- 533	-	- 526	- 528	- 530	-						
$H_r H_r H_r$	500/1000	- 531	- 533					- 534	- 528	- 527	- 527	- 528	- 525	- 540					- 528	- 526	- 533	- 536	(- 529)	- 528	- 528	- 533	- 528						
$P_s P_s T\,U_s$ Markante Punkte		-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		-	(- 1021)					1025	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		-	(- 1052)					(- 1054)	-	- 1041	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		-	- 1077					1078	-	- 1078	-	- 1078	-	-					-	-	- 1553	-	-	-	- 1584	-	-						
		15891	15959					15781	-	- 1578	-	- 1578	-	-					-	-	- 2158	-	- 1579	- 1595	- 1595

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

Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 15. Oktober



Wetterübersicht — Sonntag — 15. Oktober — 41

Bei unverändert hohem Druck über Rußland hat sich die
roflage vor den Nordwestküsten Europas weitergehalten. Die ostwärtige Flanke
r Frontalzone verläuft noch immer von Südwesteuropa über das nordwestliche
eichsgebiet nach Skandinavien, ohne wesentlich nach Osten ausgreifen zu können.
abei folgt auch heute wieder, wie vor 3 Tagen, eine weitere Störung über der
iskaya, während das rasch auffüllende gestrige Sturmtief in dem zyklonalen
ystem über dem Nordmeer aufgeht.

Im einzelnen hat sich die Kaltfront des
turmtiefs ebenso wie ihre Vorgängerin über Mitteleuropa weitgehend
ufgelöst, und so blieb die Oder weiterhin die Grenze eines Gebiets zähen Mischungs-
ebels über Osteuropa. Der Durchzug des Frontenrestes, auf den heute früh nur
ch schwacher Niederschlag im Gouvernement und auf dem Balkan hindeutet,
rachte hier und über Oberitalien nur geringe Abkühlung. Andererseits trat in
er labilen Schichtung über dem Balkan keine Änderung ein, und so kommt es
ort immer wieder zu Schauern.

Über dem Reichsgebiet blieb an der Rückseite
es vor der westnorwegischen Küste angelangten Tiefs die stärkere Labilisierung
Übereinstimmung mit der dort umbiegenden Höhenströmung auf Nordwest-
deutschland beschränkt. Dort und über Südnorwegen hat die Abkühlung, die
mit der Höhe zunehmend 7° beträgt, ihren Höchstwert. Nachmittags kam es
bei erneut fallendem Druck zu vorübergehender Verstärkung einer Konvergenz,
die abends Dänemark und Südnorwegen erreichte, und nachts setzten über der
noch warmen Nordsee wieder Gewitter auf, die auf die Küsten übergriffen.
Über dem übrigen Norwegen blieb die Lage bei vielfach ablandiger Strömung
im wesentlichen unverändert. Der gestern südlich der Lofoten gelegene
Störungsrest lief auf die scharfe quasistationäre Luftmassenscheide an der
Südseite des Polarhochs auf.

Im Vergleich zur Lage vor 3 Tagen weist überall
der Ostatlantik schwächere Gegensätze auf. Ein Teil eines vom unteren Rande
Folgetiefes wird daher möglicherweise mit Nordostkurs abwandern. Dagegen
greift die Biskaya-Störung etwas weiter auf das Festland über, ohne aber
Umschlag zu stärkerer zyklonaler Prägung mit sich zu bringen.

gez. Brasdefer
Zentralen Wetterdienststellen

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsø ○	102	008	54	02963	28115	04589	62804	5x	02965	48345	02410	6x302	92104						54	02973	19486	00646	89884	97284
Bodø ○	17	010	8x	94876	22367	81841	xx708	50	04804	46184	02408	80902	97420	4x	01890	44503	99189	6x742	54	02855	88536	96841	68184	26078
Nordöyan ○	37	014	24	04984	42483	04369	72983	26	04881	42544	98344	42607	94291						54	12890	49546	99444	69687	03280
Krakenes ○	41	021	52	04963	46368	49941	6x807	52	04763	44368	94013	5x808	01871	83	03764	28438	93885	xx304	87	81854	46188	98618	9x232	02344
Utsira ○	56	028	37	60836	18668	90341	9x841	52	03854	49668	28412	9x806	-						32	64763	29568	98210	9x220	02471
Lister ○	9	030	8x	63558	42768	93841	8x709	5x	22648	45668	93842	9x000	41661	xx	03658	46788	96511	9x209	90	25865	24585	03189	83247	03581
Færder ○	9	036	52	94855	15468	03542	7x840	52	62555	46668	88541	9x814	03581						67	02844	19814	03842	70389	96584
Aarhus ○	47	180	05	61648	49558	02841	8x804	50	22747	49667	02442	80701	99371	50	12754	59524	06340	50306	53	15654	18325	07209	9x304	00460
Kopenhagen ○	1	181	05	02892	44615	26843	42607	80	01890	48550	07243	70823	94286	58	01882	20302	89240	88282	04	05790	18332	10940	94208	02170
Skagen ○	3	182	52	03744	14823	02342	7x910	53	02845	48566	84541	80300	95481	00	00890	20500	13440	80387	07	01890	20402	16088	80340	01381
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	268																						
Helder ○	6	291						86	02744	22645	04343	73208	04470	90	28555	46296	06210	93403	36	85655	46385	07089	02402	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	298												04	05790	18323	88409	82300	07	05790	18324	08408	93203	-
Genua ○	2	305	47	02864	20325	42249	70803	20	01890	00003	44044	89401	-											
Venedig ○	10	312	82	02764	28425	42648	81904	04	58333	64693	40445	28504	-	00	05990	00000	42743	90380	07	45290	00895	43643	9x405	00020
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	37	02764	24824	17648	50885	54	03863	22444	48345	72584	00490	06	00790	00000	48109	08906	00	65790	03004	47908	37280	00070
Almeria ○	69	356	60	04990	44534	49921	02407	00	01890	48444	49049	73404	00190	10	18890	02490	48345	70806						
Mahon	40	357	40	04954	28243	16522	75684	00	01890	00843	46948	84402	00200	02	01790	00043	48447	84307	10	01852	00443	49941	84302	00120
Barcelona ○	42	358	00	02790	20304	46249	54804	44	02963	00044	46849	70401	00360						04	04890	32446	15945	88200	00952
La Coruña ○	57	362	54	02755	24127	48248	70883	87	02755	20447	49046	70605	94424	5x	03658	20428	43346	7x845	5x	03658	53428	09644	8x605	06464
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	xx	03838	04028	20524	xxxxx	50	01853	32483	49823	50185	00480						40	01843	00003	49449	60702	00180
V. Cisneros	6	404	07	04940	44614	45425	50909												56	04853	37443	44449	80383	04380
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	47	05755	00047	43048	70707																	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Krete)	63	737																	60	03463	00044	94621	72304	-
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	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	GG_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Zonnitzer Spitze	2640	695																						
Fanaraken	2072	024	20	83039	44949	73454	00805																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						80	009x0	00000	xxx13	10805	00460						80	009x0	28409	xxx40	10602	00100

uu = Datum GG_L = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Essen-Karlshorst	Emden	Kraftwerk Farge	Neuruppin-Nauen	Berlin	Hamburg-Fuhlsbüttel	Berlin-Tempelhof	Bergen-Hohenpeißenberg	Emden	Mainland	Hamburg-Fuhlsbüttel	Pilsen	Bergen	Kopenhagen	Kristiansand	Ort	Hamburg	Krakau	Wien	Berlin-Tempelhof	Bergen	Swinemünde	Gütersloh-Nagelsberg	Mainland	Gloria-Cleve	Lüneburger Heide	Ort
uu G_LG_L	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	uu G_LG_L	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	uu G_LG_L
21.6 km																7.0 km	10.0 28 30			10.0 28 30	10.0 28 30	10.0 28 30	10.0 28 30	10.0 28 30	10.0 28 30	10.0 28 30	
21.0 ..																6.3 ..	11.0 27 120			11.0 27 120	11.0 27 120	11.0 27 120	11.0 27 120	11.0 27 120	11.0 27 120	11.0 27 120	
18.6 ..						23 40					24 40 27 30					6.0 ..	24 40	27 28	33 05	49 30	47 90	24 50	24 40	28 20	25 40	22 20	Ort
16.0 ..			12.6 22 30	24 70	22 50		22 60	12.6 21 70	14.4 24 60	12.8 32 80	24 60					5.3 ..	22 80	10 40	12.4 27 40	20 30	18 90	21 60	20 30	23 40	12.4 27 40	20 20	uu G_LG_L
14.0 ..	22 40	22 80	22 50	24 100	20 100	19 80	19 70	20 80	24 60	24 70	24 100	14.0 24 60	18 50		21 70	2.0 ..	25 60	24 40	19 30	19 20	16 80	21 60	20 30	28 40	26 40	19 30	Cu. Nimb.
12.0 ..	25 110	27 100	23 30	29 90	20 100	18 120	20 70	20 70	22 60	30 60	22 70	23 50	18 50		21 60	0.8 ..	22 50	08 85	19 30	18 38	12 40	14 90	20 30	29 05	24 40	16 20	dd vv
10.0 ..	23 100	23 100	23 30	25 70	24 70	18 40	20 70	20 50	23 50	24 60	12 80	22 50	19 50		21 60	Ort	Hamburg	Leeu-warden	Krakau	Berlin-Tempelhof	Swine-münde	Ulrichstein-Schwalz	Gloria-Cleve	Helgo-land	Nieder-Ingel	Dorpat-Tartu	Ort
8.0 ..	22 80	23 90	24 05	24 60	22 50	19 80	20 70	20 40	23 50	18 40	22 80	21 60	20 70	21 60	21 50	10.0 km	46 06	45 06	45 08	45 05	15 95	15 95	45 05	15 07	15 05	15 05	uu G_LG_L
6.0 ..	24 70	22 80	24 05	23 50	22 40	19 70	22 50	24 40	23 50	24 40	22 70	24 40	21 80	22 50	22 60	9.0 26 70					14.0 28 90	15 30		24 70	22 40	14.8 24 90	Cu. Nimb.
5.0 ..	24 70	24 80	C	24 30	22 50	19 70	20 40	21 40	23 70	24 40	23 70	23 20	22 40	23 50	22 70	5.3 ..	22 70			19 50	22 90	13 40	35 40	22 50	14.8 22 80	14.9 24 90	dd vv
4.0 ..	24 70	24 70	C	24 30	22 40	19 80	23 30	20 30	23 40	23 70	22 30	22 60	23 30	23 60	4.0 ..	22 50	22 60	17 40	21 30	22 50	14.7 24 90	15 85	36 40	24 50	18 85	22 60	Ort
3.0 ..	24 70	24 80	C	24 30	22 50	19 70	20 40	21 40	23 70	23 70	23 20	22 40	23 50	23 70	3.0 ..	22 50	23 90	18 40	20 30	24 40	14.8 24 90	15 85	37 40	22 50	14.8 22 80	14.9 24 90	uu G_LG_L
2.0 ..	24 70	24 80	C	24 30	22 50	19 70	20 40	21 40	23 70	23 70	23 20	22 40	23 50	23 70	2.0 ..	22 50	23 90	18 40	20 30	24 40	14.8 24 90	15 85	37 40	22 50	14.8 22 80	14.9 24 90	Cu. Nimb.
1.0 ..	24 70	24 80	C	24 30	22 50	19 70	20 40	21 40	23 70	23 70	23 20	22 40	23 50	23 70	1.0 ..	22 50	23 90	18 40	20 30	24 40	14.8 24 90	15 85	37 40	22 50	14.8 22 80	14.9 24 90	dd vv
0.0 ..	24 70	24 80	C	24 30	22 50	19 70	20 40	21 40	23 70	23 70	23 20	22 40	23 50	23 70	0.0 ..	22 50	23 90	18 40	20 30	24 40	14.8 24 90	15 85	37 40	22 50	14.8 22 80	14.9 24 90	

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = Sichtweite, dd = Zugr. 36 =

5374

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...rgang: 62 Nr. 290 ...te 1

Montag, den 14. Oktober 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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: Seeorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	Heute 8 Uhr CC_{Tr}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	RR
...burg-Fu.	18	468	24	02754	18436	09744	60746	57	05455	10227	08644	8x803	00150	08	09478	06368	03701	9x945	5x	05445	10398	08640	8x816	04094
...sburg/Fgh.	41	400	25	05615	16468	08241	8x800	00	04990	16224	07828	96804	94430						5x	15445	18108	14808	2x814	24114
	28	460	54	05754	16425	08944	76803	50	05653	14223	08144	80802	00158	02	05790	12228	04540	9x812	5x	58658	10208	04740	2x811	42094
...hemünde ○	1	406	00	05690	16405	08948	76808	04	05890	12224	08040	80203	00160	50	05554	14228	06568	12804	5x	65555	15548	11740	8x706	04084
...na ○	1	464	04	03790	18328	14643	8x703	04	05690	12224	12241	58802	00160	05	05640	12314	07984	96804	6x	64554	13468	14640	9x805	02054
...terland	16	461	54	05735	16489	08912	8x782	20	05745	18328	06804	96804	00150	5x	61445	12368	03640	9x804	57	05654	10426	03528	02838	96854
...oland ○	50	466	54	05745	18535	-	-	50	05754	18425	06843	8x702	00370	5x	64658	11328	03843	9x703	5x	05605	08548	04540	8x705	04084
...um ○	6	401	20	03743	16486	07943	72804	57	05953	16758	06643	8x804	99730	5x	61668	18568	02241	9x805	5x	05593	08406	03540	2x804	94160
...nen	4	442	20	02854	18535	09541	70805	57	05655	19228	08443	1x803	00150	5x	64458	10368	02240	9x806	5x	24646	10227	09341	2x801	04091
...hore	22	402	88	02867	16327	08547	60744	5x	53648	13428	06742	8x804	97350	5x	54638	08168	00340	8x803	6x	21848	10458	08244	5x625	58160
...old	178	187	24	02864	92325	10313	62945	54	02864	16228	09340	9x803	00156						54	02854	15227	11441	2x801	04084
...over	51	421	26	03754	18325	10215	64704	52	15745	19228	08942	7x705	20470	5x	62668	10468	02840	9x702	50	17654	16325	12114	2x701	01090
...deburg	45	408	44	02854	20325	13314	60740	04	04790	12203	10511	70702	00168	52	62645	16408	06440	9x914	50	15652	16414	03140	2x804	04091
...e	123	437									-													
	48	436																						
	202	407																						
	265	049	87	03845	16328	10313	8x811	63	64545	14528	06642	6x843	-						62	15635	18568	08642	8x804	24161
...el	289	351	50	05745	18435	14513	07705	5x	05658	12128	69740	8x807	00485	50	64432	16406	xxx14	6x787	5x	05455	08548	04540	8x705	04084
...kfurt/M.	111	412						37	03815	12228	08...	7x740	00045	5x	62458	16468	-	-	54	05752	18547	03742	2x812	-
...brücken	189	441																						
...berg	315	426	10	02864	16225	13247	55741	40	05703	08424	12042	74903	00470	5x	62456	28228	09241	8x741	5x	06851	14107	07940	6x805	24161
...ebad	538	516																						
...burg	151	219	27	03864	16226	11646	5x742	07	03990	16228	09044	76707	00180	3x	05766	00026	06641	90703	57	03857	16417	05746	9x746	04084
...ingen	427	443	25	02654	16236	11645	96843							50	04894	14434	02008	96703	57	05524	10356	06640	8x705	04084
...richshft.	400	444	44	03864	00024	13345	62744	07	03990	00028	10642	8x701	00470	05	02890	00027	14704	9x707	57	05654	00028	09940	8x805	04084
...chen	528	414	1	02562	18405	13545	64708	07	03990	10324	11509	74824	11460	04	01890	00003	10865	02965	04	02860	16207	08645	8x705	24170
...bruck	573	507	20	01863	13224	13345	63744							04	03690	16324	12548	80345	50	18363	10245	12245	62841	24156
...emünde ○	3	456	20	05640	16325	14514	77484	50	05652	14322	11541	80800	03268	50	05653	14303	09408	96803	57	05665	12447	0543 10	78846	06260
...in	1	404	50	03764	18426	15515	66835	04	05790	16453	12340	80842	00160	00	05690	08150	04501	00703	57	15710	16226	07840	6x805	00156
...w	70	450	19	05754	20325	14345	66807	54	05663	20425	14440	82001	00450	57	05640	12324	07469	80703	5x	05598	03268	05240	9x805	24164
...n	48	440	27	03864	16424	13246	64804	40	05762	16422	11340	78802	00160	51	05690	12308	08209	9x810	5x	22554	12322	09349	9x898	24084
...eudlitz	131	449	24	02854	20425	13246	52706	54	21863	00024	11012	60704	00442	5x	05776	14328	07440	7x741	54	05764	12454	0546 10	8x803	45740
...t	320	646	54	12xxx	16325	12245	60845	54	03864	00028	10942	76904	90450	52	60654	14538	05641	7x741	54	02854	04426	0440 11	8x703	70790
...den	230	410	24	02764	14215	12746	52899	50	05564	14324	11912	76801	00460	50	05544	16411	06840	80715	57	05665	14562	05641	8x704	24084
...en	449	458	24	02854	18435	-	-	54	05762	16434	-	-	-											
	363	669	57	05764	18245	14444	60707	04	05790	14335	13541	86704	00150	20	05790	14300	14408	08607	57	15645	16247	09207	06603	-
...weis	408	670	23	05753	18425	13944	60704	00	05690	00023	13308	94904	00340	04	05690	00003	14405	92740						
...itz	263	676	25	05653	24425	15415	64702	04	15590	16227	1471	94602	00152	00	41390	00000	14806	02704	xx	48103	12390	13247	2x804	04084
...au	302	866	24	05654	00045	15314	78906	00	00790	00000	13240	80803	-						xx	46103	00240	14504	8x503	00000
...burg	434	508	14	01861	00013	13046	56811							07	05790	12212	12206	80805	04	470	14504	10758	8x561	00000
...g	157	501	27	05759	20345	14447	76807	50	05790	14210	14344	90501	00180						5x	44326	10205	14313	0x801	24044
	334	505	24	05744	26425	14845	70805	54	41390	00042	15209	00301	05160	xx	46409	06449	14165	9x807						
...enfurt	449	502	87	03764	00036	14515	9x983	44	01812	00023	14340	49901	00150	xx	48109	00049	14508	0x804						
...enwalde ○	7	429	00	00690	00010	13043	90804												10	03475	16445	10746	8x805	00044
...ng	15	406	57	08464	20464	12614	80804	5x	08468	00028	12043	9x701	99745	00	05590	00000	13208	90704	xx	36404	18151	10470	6x602	00041
...gsberg	20	422	57	03874	14328	12944	9x702	57	05755	02168	13612	8x804	99444	5x	15...	14228	12...	9x803	5x	15735	12224	12...	8x804	04084
...el ○	3	447																						
...n	47	551	50	05565	20435	13313	80704	52	05454	00024	13540	80700	00440	20	47340	00040	13000	90704	54	44...	16...	13...	2x...	24161
...n	99	552	54	05664	22225	14613	80803	50	05584	13124	14013	90302	00450	00	05640	10230	11704	00705	21	20...	18...	09...	8x...	04...
...berg/Schl.	148	420	16	02762	22225	13145	66903	00	04790	18102	13404	92903	00470	50	05553	16103	11624	66404	55	15...	14...	08...	2x...	24151
...lau	117	411	17	05764	22426	13948	61704	09	05690	00023	13342	84704	00460	00	05640	13402	11574	11704	04	14...	15...	10...	2x...	24151
...litz	255	454	52	05654	24425	13744	6x685	00	05690	00020	1941 11	80300	00450	00	47099	13249	13405	2x...	60	45...	13...	10...	2x...	04...
...chau	107	556						5x	05765	16435	-	-	-											
...stok	135	556																						
...enstadt	178	557	57	05664	24425	13645	9x783	50	05564	00024	13643	90402	00460	xx	46209	00049	14609	9x707	5x	39402	16246	11640	8x805	00044
...n	203	559																						
...ur	216	561	53	05554	24427	13646	9x605	52	05655	00028	13943	9x701	99461	5x	41355	28147	13112	8x783	xx	46401	10249	12409	0x...	24161
...berg	330	571																						

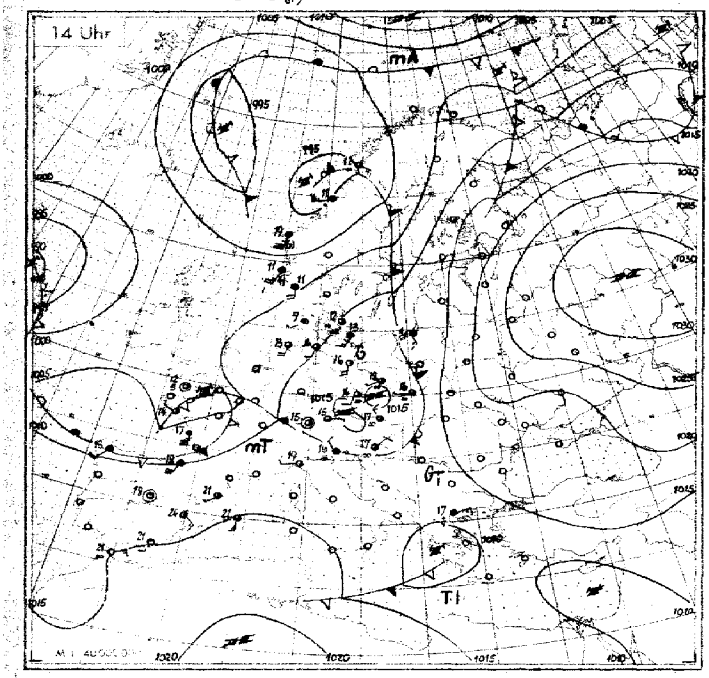
Binnenstationen

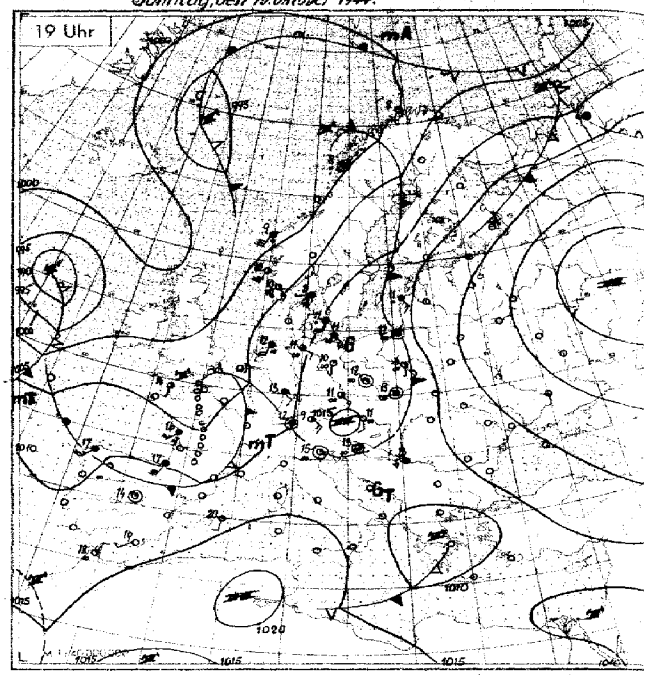
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	CC_{Tr}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U_{10}app	RRTTE
...nblick	3106	503	xx	46409	24349	33653	0x904	xx	49304	22619	93459	8x310	93539						04	59425	46225	94454	2x...	02564
...spitze	2962	416	00	02990	18525	06453	78902	04	02990	20525	05451	52502	00519	04	04890	12323	05452	60604	54	03962	22408	04541	0x...	04...
...itzkogel	2397	506						xx	46009	20379	59850	8x804	97xxx	00	43409	24549	58654	9x804	04	01400	22224	05...	0x...	04...
...eekoppe	1802	428	xx	46009	20549	35403	8x208	xx	49109	51749	93502	0x804	00041	xx	67009	51849	34905	0x...	xx	43409	51849	06...	0x...	04...
...rkogel	1577	862	70	02824	13444	38406	80805												80	41702	12132	05...	0x...	02...
...berg/Sch.	1498	427	47	04822	18544	45607	64907	07	02990	18538	44304	9x303	00070	02	03740	20636	43007	9x703	xx	46...	20...	14...	2x...	24...
...eck	1446	511	xx	46009	24349	58306	9x704	xx	49109	26149	58305	0x701	97090											
...zer	1214	519	44	02843	24445	46640	66704	04	12890	12424	44406	88805	00400	00	02890	16404	13908	8x804	07	12890	18507	11337	2x...	02...
...elsberg	1213	419	24	05744	23225	15540	63604	06	05782	18224	-	-	-	5x	05638	16628	10605	0x804	50	05755	13725	08...	0x...	04...
...isgrinde	1166	561	26	02892	16425	13908	7x805	57	12852	16327	11807	7x801	20400	5x	05758	16328	11608	8x803	xx	16...	18...	13...	0x...	00...
...ken	1141	418	34	03945	18545	81804	01703	xx	49209	18729	79904	8x805	00050	xx	61009	61964	13905	9x820	50	05665	14464	12...	0x...	04...
...erkuppe	923	423						54	03754	16428	83807	9x805	97400	50	05525	51608	99706	9x804	xx	15...	14...	98...	0x...	04...
...berg	915	446	87	02834	18527	03407	9x905	57	03754	18628	01706	0x704	00060	xx	48009	51929	04505	0x710	xx	57025	15...	95...	0x...	24...
...ge Asten	840	417																	xx	16...	14...	13...	0x...	24...
...berg/Ts.	801	424	40	98444	18447	18607	0x907	57	05585	14526	15607	0x708	-	xx	46209	20549	12208	0x707	xx	46219	18...	14...	0x...	24...
...rit	673	397	24	02849	13425	32944	75909	52	03958	14328	20942	0x807	00430	6x	63507	57587	28410	8x810	62	13709	16...	22...	0x...	24...

Berichtigungen

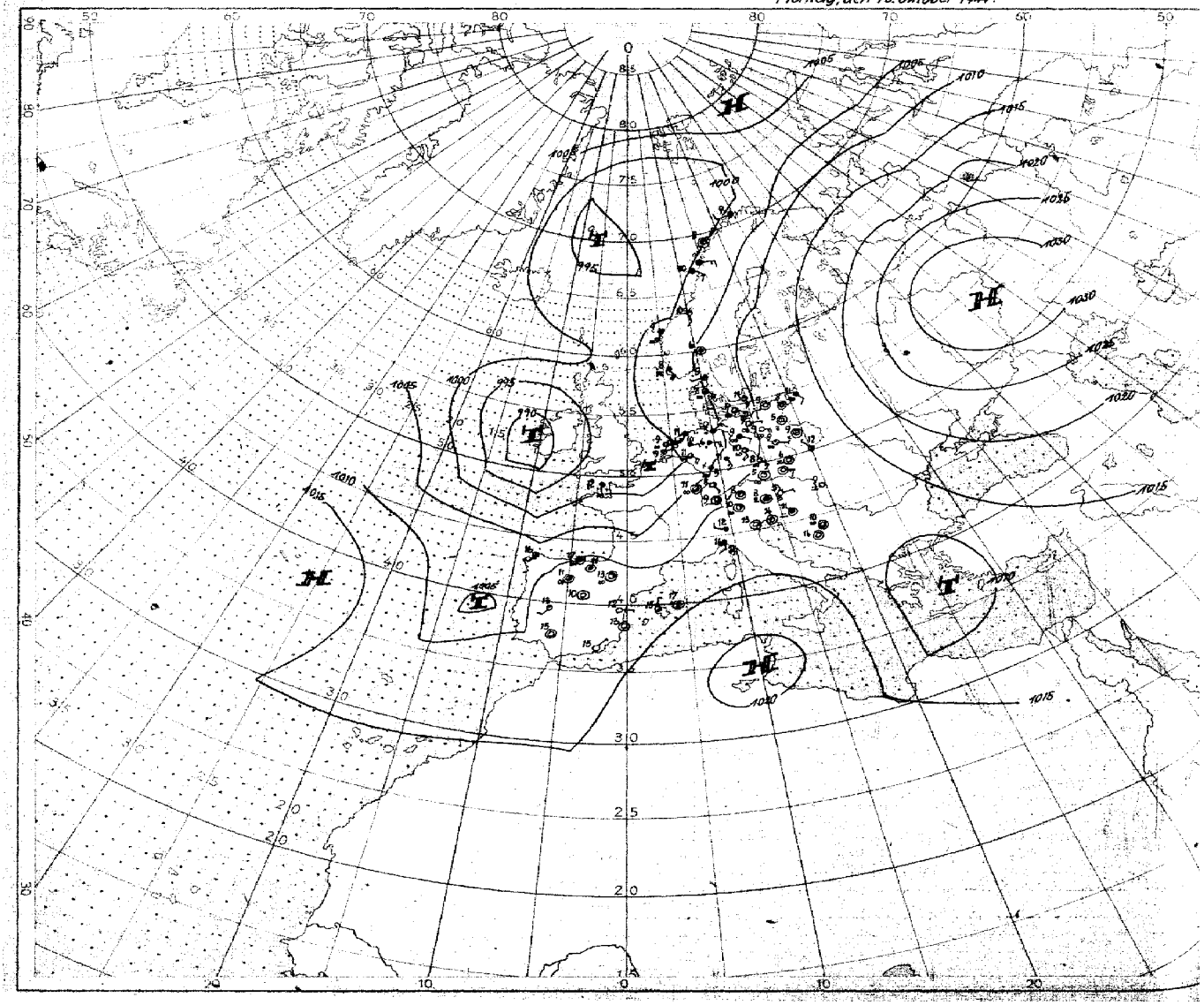
Sämtliche Karten des „Tagl
weiteres nach der von der
gezeichnet (Erlaß RLM

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





Wetterlage von heute nacht: *Montag, den 16. Oktober 1944.*



Nr. 290 / **Höhen-Aufstiege** — Montag den 16. Oktober 19[illegible]

1. Teil

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG Ha Ha Ea Ta Ta

Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ s_0 s_1 s_2 99 $H_{a_0}H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_0}$ $H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}z_a$

QLLII nn 99 88

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

Markante Punkte $P_aP_rTTU_a$ $P_aP_rTTU_r$

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

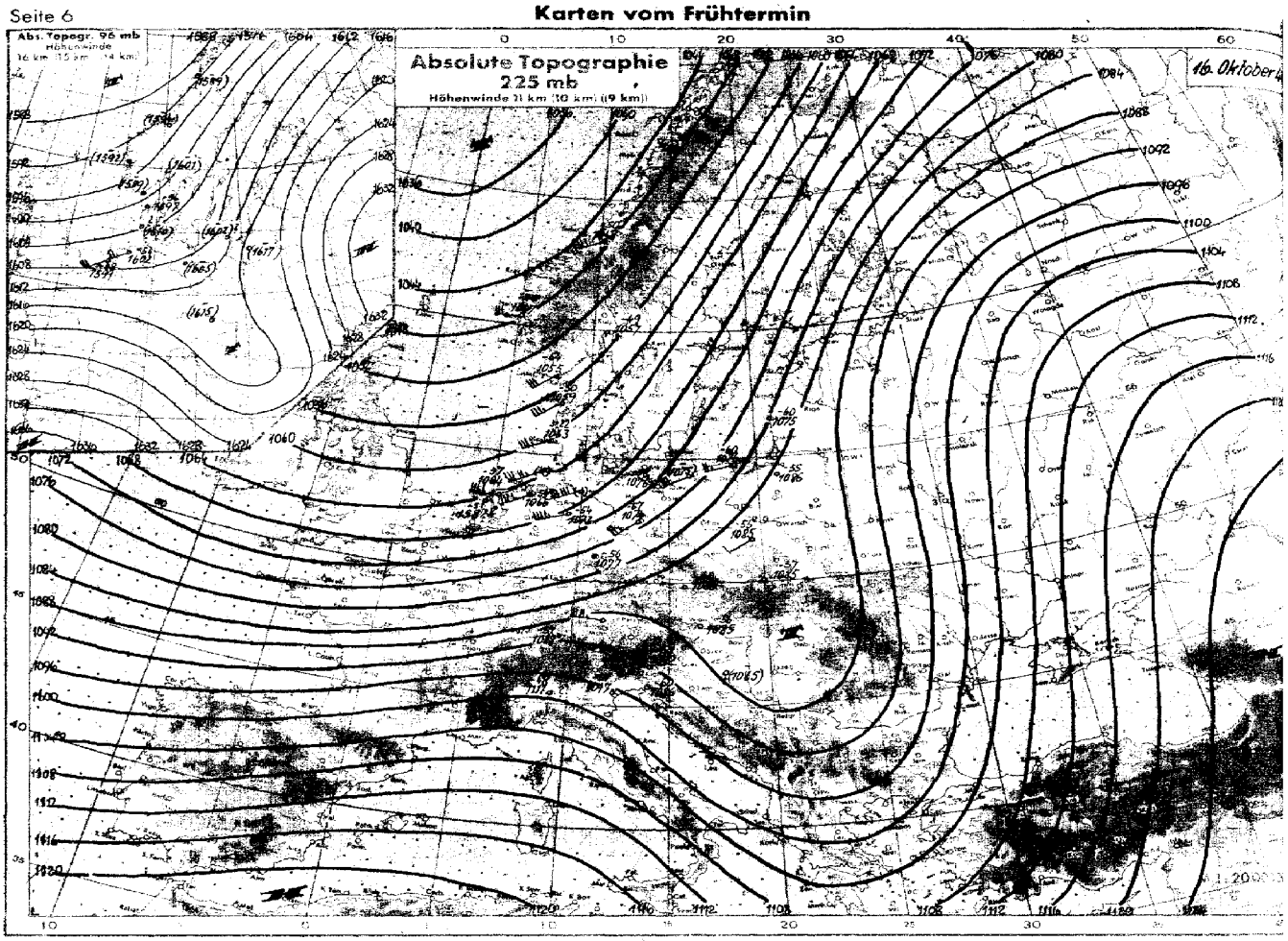
	Ort / Kennziffer / Höhe	Toomsbo 205 108 m	Bodø 010	Bergen 032 65 m	Kjeller 044 m	Kristiansand 062 30 m	Hasvik-Tårn 103 27 m	Reval 406 5 m	Kiruna wärd. 645 90 m	Schleswig 306 —	Heiligenbeil 343	Berlin-Tempelhof 390 48 m	Nest 435 51 m	Swinemünde 405 —	Hamburg 433 12 m	Hengelo 480 49 m	Emden 154 1 m	Neumünster 010 —	bei Reiden 294 —	Cabo Carvoeiro 268 6 m	Calais M. 268 25 m	Le Havre 230 119 m	Guernsey 148	Greenhithe 320 30 m	St. Nazaire —	Ile Grave 900	Paris 715 93 m	Brüssel 276 56 m	Köln 406 46 m	Münster 687 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m		Lindenberg 625 122 m
00	uu G_1G_2	15 17	15 17	15 19	15 19	15 17					15 15	15 17	15 14	15 17			15 16	15 17	15 14				15 13			15 16					15 17	15 17	15 17		15 17
50	41	-	-	-	-	-					-	- 57	-	-			-	-	-				-			-					-	-	-		-
00	96	-	-	-	-	- 51					-	- 55	-	- 55			-	-	-				-			-					-	-	- 54		-
50	TT 225	-	- 48	- 53	- 52	- 50					-	3 - 56	-	- 54			-	- 54	-				-			-					-	- 58	- 54		-
00	TT 300	- 49	- 51	- 54	- 54	- 48					-	6 - 46	- 47	- 47			-	- 48	- 43				- 49			-					-	- 50	- 47		-
50	TT 400	7 - 36	- 38	- 41	- 37	- 34					-	6 - 29	3 - 33	- 35			- 32	- 35	- 31				- 35			- 35					8 - 29	- 32	- 31		-
00	TT 500	8 26 - 24	8 31 - 34	8 26 - 28	8 30 - 27						- 30	0 41 - 36	3 36 - 31	5 36 - 33			- 24	8 34 - 28	- 23				- 25			- 15					8 40 - 28	8 40 - 32	8 34 - 32		-
50	TT 600	5 32 - 18	5 30 - 16	5 24 - 18	5 25 - 17						- 11	5 42 - 7	5 33 - 15	5 33 - 16			- 14	5 30 - 16	- 13				- 11			- 6					5 38 - 20	5 35 - 17	5 34 - 17		5 35 - 18
00	TT 700	5 16 - 8	5 19 - 8	5 22 - 10	5 23 - 9						- A	5 30 - 3	5 30 - 3	- 7			- 8	5 28 - 8	- 7				- 7			+ 0					5 27 + 3	5 25 - 5	5 25 - 5		5 26 - 9
50	TT 800	5 24 - 2	5 26 + 1	5 18 - 4	5 23 - 2						+ 3	5 38 + 5	5 29 + 1	5 26 + 1			0 24 - 1	5 30 - 0	+ 0				- 1			+ 6					5 28 + 0	5 26 + 0	5 25 - 3		5 28 + 0
00	TT 900	5 16 + 0	5 15 + 7	5 25 + 3	5 20 + 1						+ 18	5 32 + 18	5 31 + 8	5 32 + 6			5 28 + 4	5 30 + 0	+ 8				+ 5			+ 10					5 31 + 6	5 26 + 6	5 26 + 8		5 30 + 4
00	950	27	25	24	25						-	33	32	33			30	32	-				-			-					32	32	31		32
00	TT Boden	24 + 4	26 + 4	28 + 0	26 + 5						38	32 + 8	33 + 10	31 + 9			32 + 2	31 + 9	32 + 10				32 + 18			43 + 15					32 + 8	36 - 8	33 + 8		32 + 8
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-						-	1067	-	-			-	-	-				-			-					-	-	-		-
$H_2H_3H_4$	96	-	-	(1685)	(1688)						-	1691	-	1688			-	-	-				-			-					-	(1691)	1691		-
$H_4H_5H_6$	225	-	1057	1047	1057						-	1094	(1098)	1075			-	1066	-				-			-					-	1075	1077		-
$H_6H_7H_8$	300	873	872	864	876						-	930	897	892			(888)	884	886				885			(919)					-	893	896		-
$H_8H_9H_{10}$	400	689	684	677	687						-	714	704	700			695	693	699				696			712					707	703	703		-
$H_{10}H_{11}H_{12}$	500	528	523	524	530						523	554	547	544			538	537	542				539			555					547	545	545		(547)
$H_{12}H_{13}H_{14}$	600	395	397	394	400						403	416	412	410			405	403	408				405			418					411	410	411		418
$H_{14}H_{15}H_{16}$	700	278	281	280	285						300	299	295	295			289	287	291				288			298					293	293	293		295
$H_{16}H_{17}H_{18}$	800	176	178	178	183						195	194	194	190			186	184	189				184			192					189	189	190		193
$H_{18}H_{19}H_{20}$	900	83	85	85	90						100	98	97	96			92	90	95				91			96					92	90	91		98
$H_{20}H_{21}H_{22}$	1000	- 2.8	- 1.3	3.1	4.7						13.0	11.4	10.6	9.3			6.5	4.3	8.0				5.6			9.1					7.7	6.9	9.3		11.7
$H_0H_2H_4$	41/96	-	-	-	-						-	1067	-	-			-	-	-				-			-					-	-	-		-
$H_2H_4H_6$	96/225	-	-	1038	(1043)						-	1077	-	1033			-	-	-				-			-					-	(1525)	1532		-
$H_4H_6H_8$	225/500	-	928	923	925						-	941	(931)	934			-	929	-				-			-					-	927	932		-
$H_6H_8H_{10}$	500/1000	591	591	594	597						598	592	586	585			591	591	585				594			596					590	590	590		(605)
		-	-	-	-						-	-	-	19564			-	-	-				-			-					-	19581	19583		-
		-	-	10541	-						-	-	-	13571			-	-	-				-			-					-	13581	13581		-
		-	-	11591	-						-	-	-	23596			-	-	-				-			-					-	23581	23584		-
		18581	-	24541	-						-	-	-	18541			-	-	-				-			-					-	18571	18581		-
	Markante Punkte	33982	-	34981	33991						-	0+574	0+554	0+559			-	-	-				-			-					-	43157	43158		-
		43849	-	45841	43941		-				-	45531	45531	45551			42981	-	-				-			-					43998	43720	43581		-
		62697	-	68846	62531		88511				-	68783	66541	67871			68851	60531	-				63071			-					59668	59347	59239		59653
		84594	83981	87738	83961		105601				107744	105787	105534	106781			104811	100531	-				103871			-					85638	85648	85741		84593
		101587	98980	102639	98841		119272				88081	54648	92536	68591			53921	34545	-				65591			-					54439	54557	73588		93595
		45097	43991	74576	55615		64014				92121	61560	73559	85067			63612	65608	64961				66681			68831					74204	73570	74518		74597
		99407	95145	83529	93686		97660				95411	95124	96128	87347			93295	95109	64207				94071			65521					98518	94167	99120		81015
		99397	00126	00098	99307		99090				00140	00187	01148	01147			00100	01128	01138				00129			00150					03156	99137	00143		00147
	Klartexte	Hamburg:				Münster:											Frankfurt:									Lindenberg: Drachenaufstieg Einsatzmeldung auf Grund d. Fk. Ca. Stand 2000m				Breslau:						

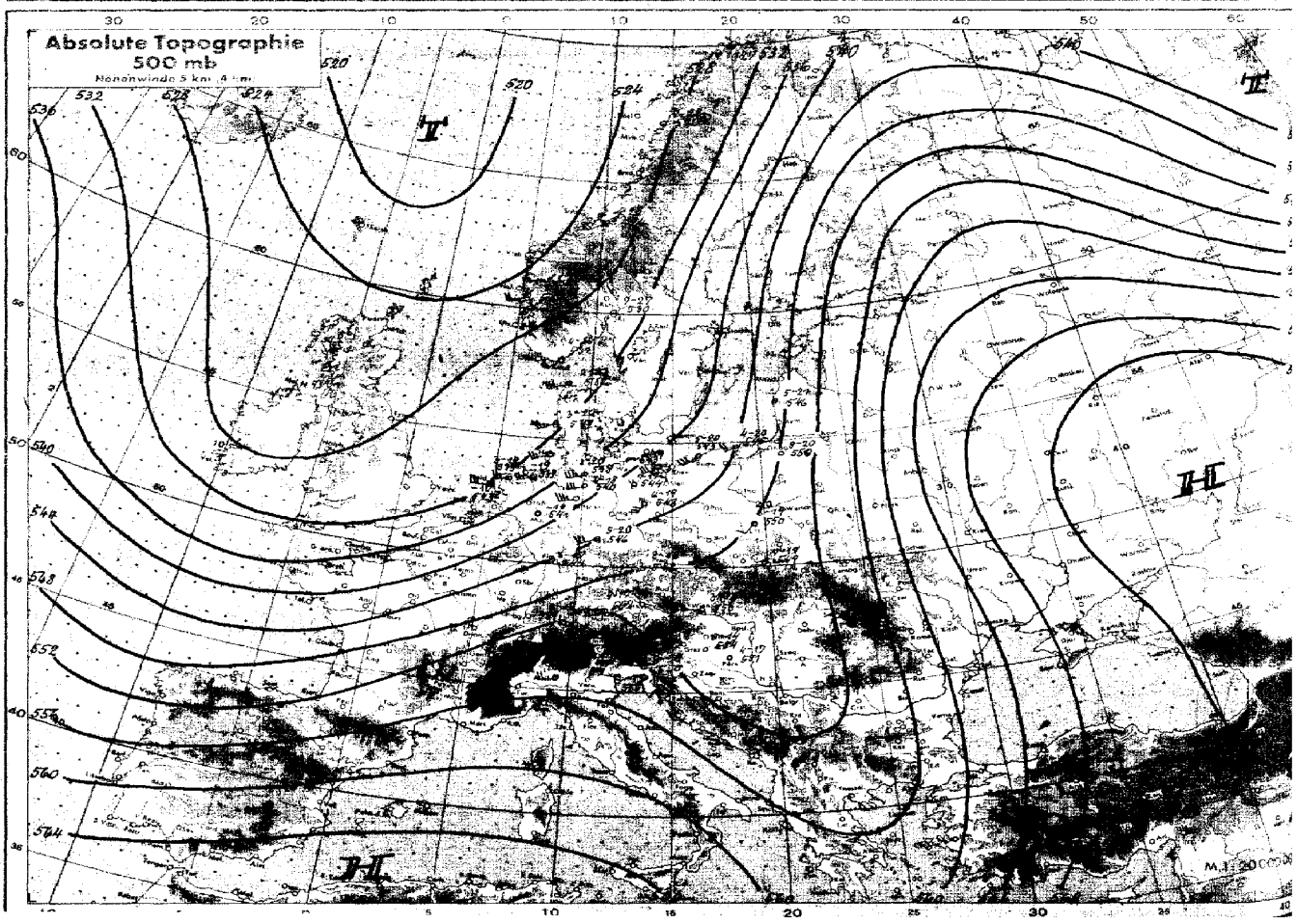
	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 791	Bukarest 595 —	Konstanza 662 12 m		Saloniki 734 1 m		Rom 260 3 m				Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 688 86 m	—		Konstanza 662 12 m	Belgrad 791	Stornoway 762	Mal-(and) 302	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 502 484 m	Wien 501 157 m	Kakau 561	Kirkau 334			Minsk 887	Lutz-wasserstrahl 557
00	uu G_1G_2																		15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 18				16 17
50	41																		-	-	-	-	-	-	-	-				-
00	96																		- 59	-	- 56	-	-	-	- 57	-				-
50	TT 225																		- 57	-	- 56	-	- 53	- 51	- 68	-				- 68
00	TT 300																		- 68	- 41	- 43	-	- 44	- 46	- 45					6 - 47
50	TT 400																		- 29	- 26	6 - 27	- 26	- 29	5 - 30	5 - 29	- 29				4 - 31
00	TT 500																		4 - 17	6 - 16	5 - 18	6 - 16	6 - 14	6 - 16	6 - 15	- 17				6 - 16
50	TT 600																		6 - 7	6 - 6	6 - 7	6 - 7	6 - 9	6 - 9	6 - 8	- 8				6 - 11
00	TT 700																		6 - 2	6 - 0	6 - 1	6 - 2	6 - 3	6 - 3	6 - 3	- 3				6 - 1
50	TT 800																		6 + 5	6 + 6	6 + 7	6 + 5	6 + 4	6 + 5	6 + 5	+ 5				6 + 6
00	TT 900																		6 + 9	6 + 11	6 + 12	6 + 11	6 + 10	6 + 11	6 + 11	+ 11				6 + 10
00	950																		-	- 28	- 26	37	37	40	-					42
00	TT Boden																		+ 18	6 + 18	6 + 20	6 + 16	6 + 16	6 + 16	6 + 12	-				6 + 16
$H_0H_1H_2$	41																		-	-	-	-	-	-	-	-				-
$H_2H_3H_4$	96																		1630	-	1628	-	-	1623	1622					-
$H_4H_5H_6$	225																		1093	-	1096	-	1098	1091	1089	(1086)				1090
$H_6H_7H_8$	300																		910	916	911	-	910	907	907	904				904
$H_8H_9H_{10}$	400																		715	717	714	718	715	713	712	710				711
$H_{10}H_{11}H_{12}$	500																		555	565	553	555	556	553	552	550				551
$H_{12}H_{13}H_{14}$	600																		418	418	417	428	418	417	416	413				416
$H_{14}H_{15}H_{16}$	700																		300	299	297	309	300	299	298	295				298
$H_{16}H_{17}H_{18}$	800																		194	193	191	192	194	194	193	189				192
$H_{18}H_{19}H_{20}$	900																		99	97	96	99	99	98	97	96				97
$H_{20}H_{21}H_{22}$	1000																		11.5	10.7	7.9	8.8	11.6	11.5	10.0	7.8				10.6
$H_0H_2H_4$	41/96																		-	-	-	-	-	-	-	-				-
$H_2H_4H_6$	96/225																		528	-	532	-	-	(532)	533	-				-
$H_4H_6H_8$	225/500																		557	-	542	-	541	538	537	(537)				539
$H_6H_8H_{10}$	500/1000																		544	546	544	547	543	542	543	543				541
																			-	-	-	-	-	-	-	-				-
																			-	30911	-	-	-	-	-	-				-
																			-	32871	30531	-	-	-	-	-				15551
																			-	36821	12571	-	-	15551	-	-				15571
																			-	43724	15541	-	17551	19551	-	-				20541
																			-	46714	19531	-	19561	22541	19571	24581				20531
	Markante Punkte																		40591	76045	22571	-	25521	33921	19531	45731				48794
																			18551	73048	47619	42741	32971	66550	62578	62571				52686
																			21691	86097	76045	51635	50637	68566	46580	66541				79055
																			53924	93128	84078	52045	63560	75015	76015	82071				81930
																			67548	95158	92136	93155	85560	97457	93137	93131				95136
																			01188	00159	99136	95166	95138	00157	99154	99101				99114
	Klartexte	München: >Gr. no. 2, ff. E-2.0 La-Feld i. Mtg. 9.6.8 Hfg Acc 6.8 Gr. Ha C. Ca. mob				Wien:											Paris:														

Vortag

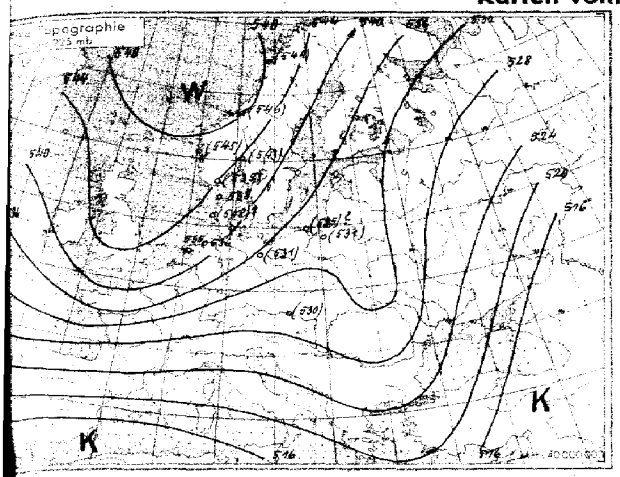
Vortag

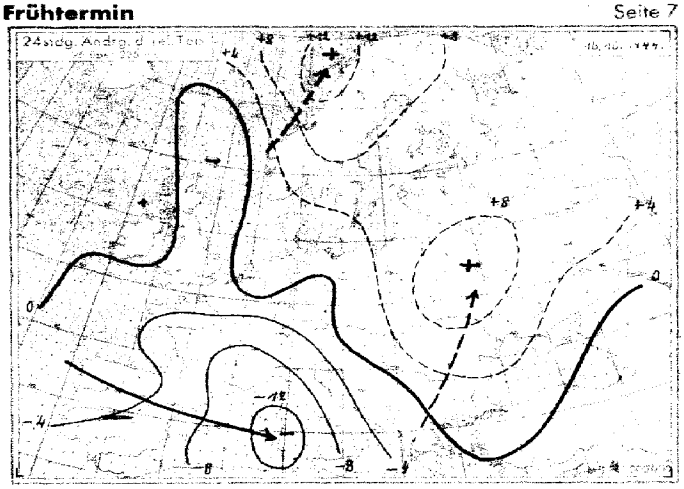
Karten vom Frühtermin

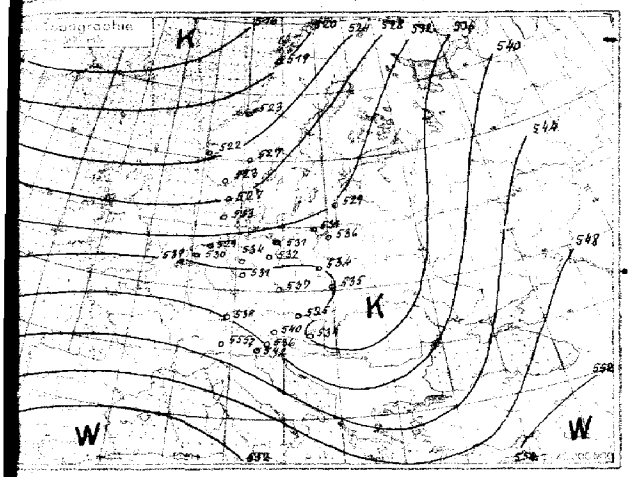


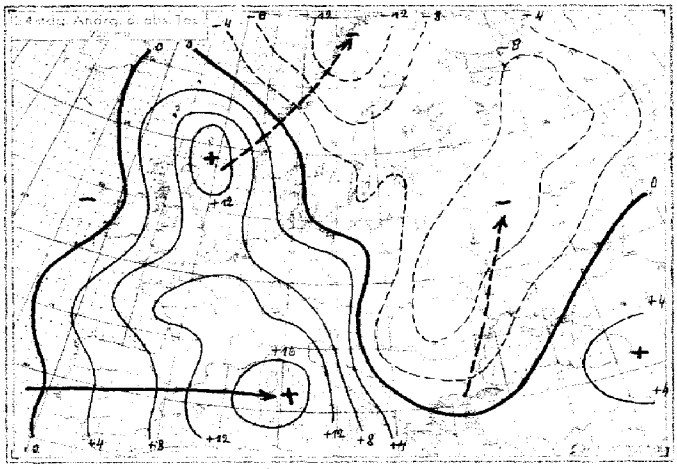


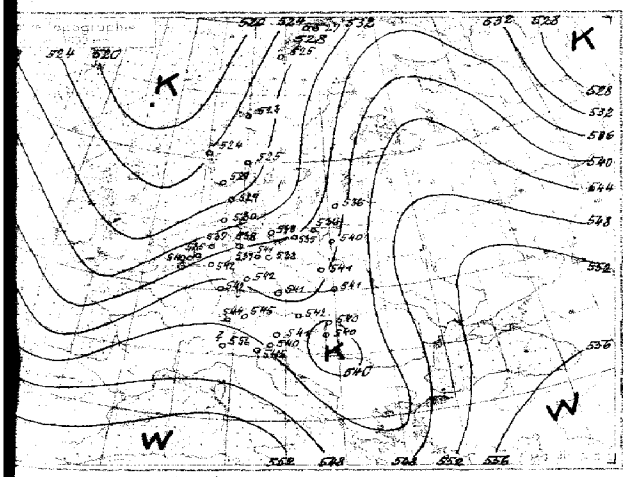
Karten vom Frühtermin

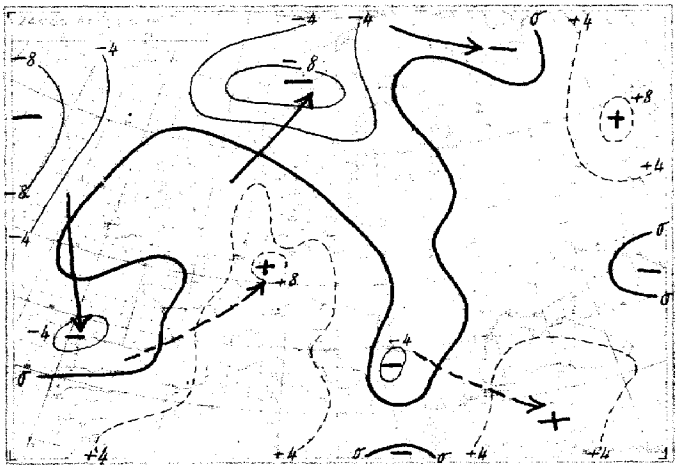


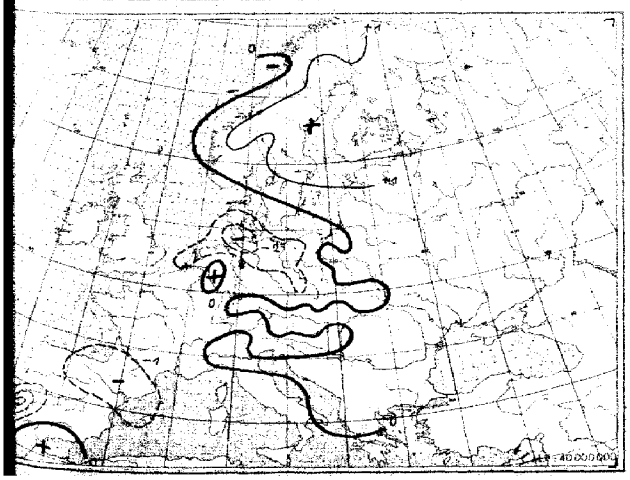


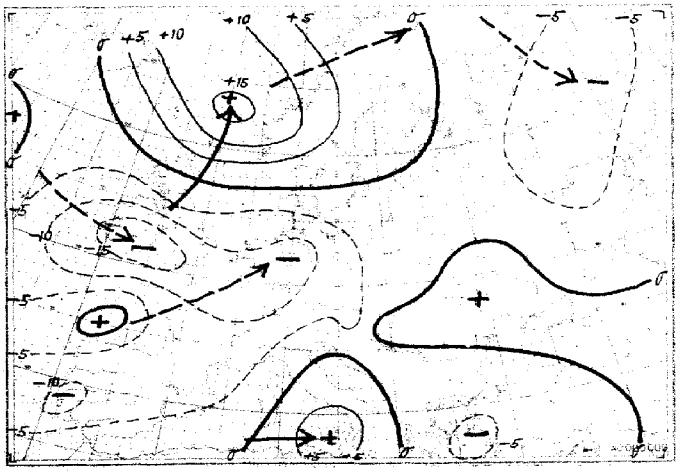












Nr. 290

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 16. Oktober 19

Seite

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

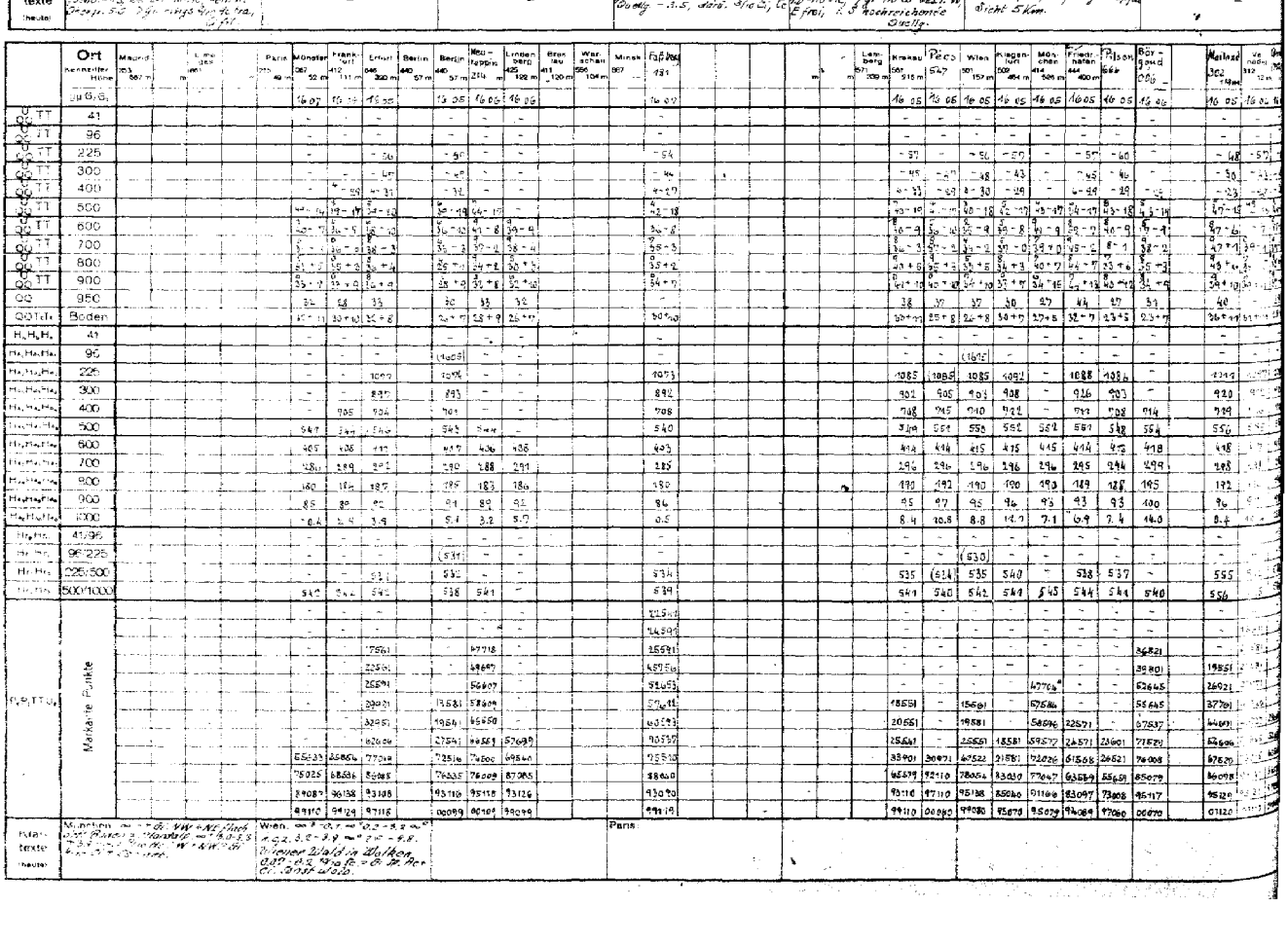
Mittlerer Teil: $H_5 H_2 H_1$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_2 H_1$ bzw. H_1 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 96 u. 295, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T_0 U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

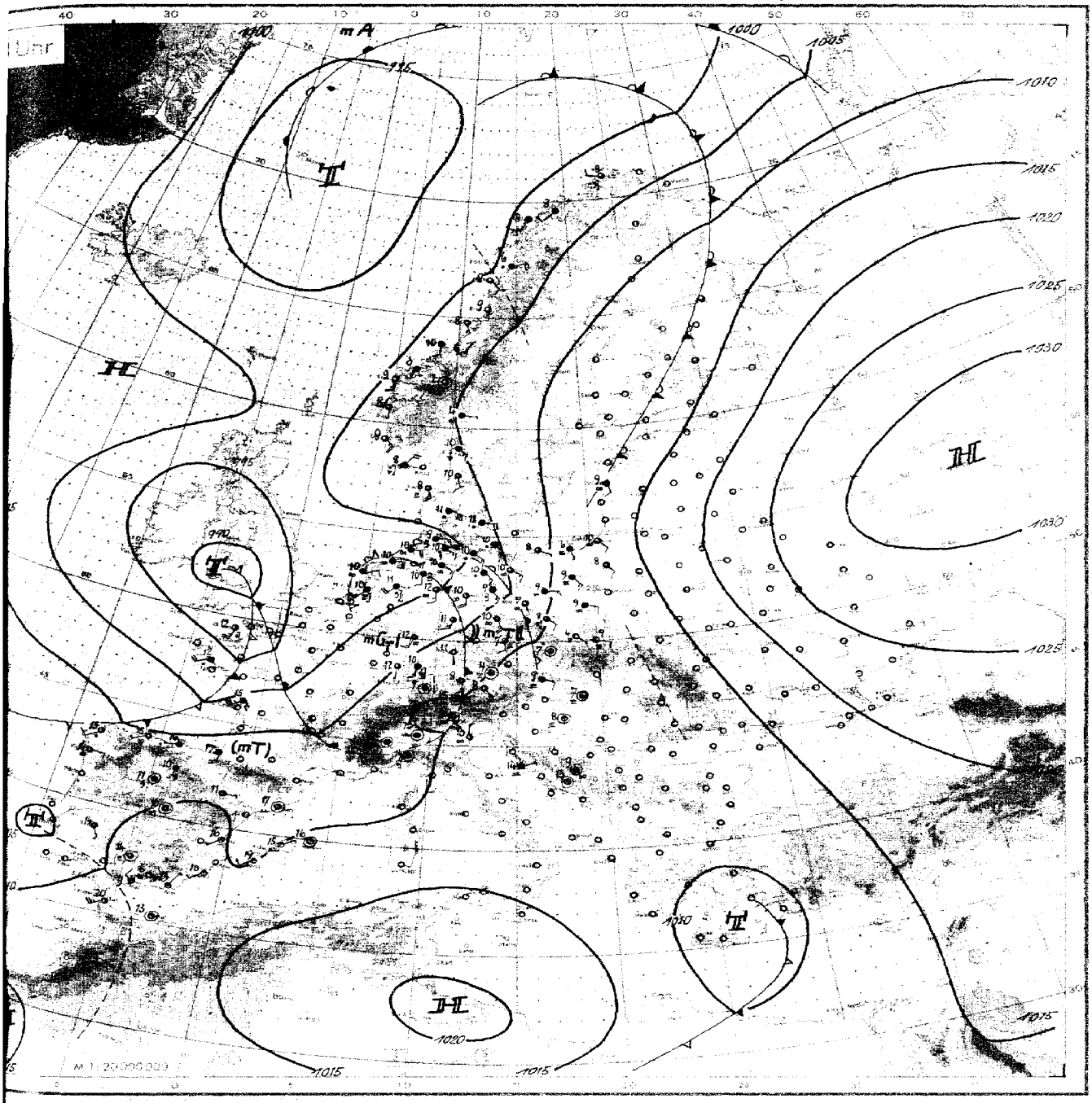
	Ort Kennziffer Höhe	Vardö 702 20 m	Tromsö 1008 100 m	Bodö 010 10 m	Rovaniemi 807 90 m	Ala-kurtti 111	Kuopio 387 125 m	Vaasa 483	Oxdrontarn 017 50 m	Bergen 222 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hamburg 185 27 m	Blavilsk 484 m	Hel binki 489 40 m	Aberdeen 810 72 m	Lerwick 557	Stornoway 319	Lerwick 471	Boden-hafen 260 3 m	Swine-münde 405 m	Nest Rügen 266 m	Hamburg 400 12 m	Helgo-land 465 42 m	Emden 154 1 m	Helder 391 m	Hook v. Holl. 308 1 m	Aber-wrac'h 010 m	Cassel ft. 308 26 m	Le Havre 330 119 m	Cher-bourg 305 112 m	Brest Cama. 250 30 m	Na
	gu G.Z.		16 05	16 05					16 05	16 06	16 05	16 05	16 06				16 06	16 05	16 04	16 04	16 05	16 06	16 06			16 05	16 04		16 06					
U	TT	41																																
QQ	TT	96																																
U	TT	225		-50					-50	-50	-49	-51	-50	-49			-55	-55	-60		-58					-54	-51		-57					
QQ	TT	300	-51	-53					-51	-54	-52	-54	-52	-51			-47	-46	-49		-48	-48	-48			-50	-49		-47					
QQ	TT	400	-38	-41					-40	-39	-37	-37	-36	-36			-31	-32	-33		-32	-31	-31			-34	-29		-33					
U	TT	500	-28	-28					-27	-28	-29	-27	-30	-22			-10	-20	-21		-20	-19	-18			-19	-17		-18					
QQ	TT	600	-17	-16					-23	-19	-27	-27	-30	-15			-10	-10	-14		-10	-14	-11			-11	-9		-12					
U	TT	700	-7	-5					-22	-18	-22	-10	-9	-9			-2	-3	-4		-4	-8	-2			-4	-1		-6					
QQ	TT	800	-3	-6					-21	-13	-3	-3	-2	-1			+5	+4	+3		+1	-2	-1			+1	-3		-1					
U	TT	900	+3	+4					+20	+3	+5	+5	+5	+5			+9	+9	+8		+7	+7	+7			+5	+6		+6					
QQ		950	24	24					20	22	22	25	23				22	25	23		28	27	30			28			30					
QQTdTd		Boden	22 + 3	12 + 3					23 - 2	21 + 5	22 + 6	24 + 7	22 + 6	20 + 6			24 + 7	26 + 8	28 + 8		19 + 5	24 + 9	24 + 8	22 + 11		18 - 9	+ 10		28 + 9					
$H_5H_2H_1$		41	-	-					-	-	-	-	(2228)	-			-	-	-		-	-	-			(2157)	-		-					
$H_5H_2H_1$		96	-	1589					(1594)	(1589)	(1601)	(1589)	1597	(1610)			-	(1617)	-		(1602)	-	-	-		1602	-		1589					
$H_2H_1H_1$		225	-	1045					1048	1047	1057	1055	1059	1043			1065	1058	1075		1076	1076	(1075)	-		1066	1082		1064					
$H_2H_1H_1$		300	838	845					864	867	872	874	879	877			903	902	895		897	910	875	-		885	899		886					
$H_2H_1H_1$		400	681	672					678	680	684	686	689	682			713	708	704		704	703	702	-		695	724		692					
$H_2H_1H_1$		500	527	526					524	526	530	531	532	531			550	550	546		545	545	543	538		537	543		533					
$H_2H_1H_1$		600	396	395					394	395	399	401	399	398			415	415	412		408	408	408	403		401	407		398					
$H_2H_1H_1$		700	281	281					280	280	284	284	284	282			298	296	294		292	290	291	284		283	288		281					
$H_2H_1H_1$		800	177	179					178	178	182	180	181	179			190	191	190		189	186	187	186		178	183		177					
$H_2H_1H_1$		900	85	86					85	86	89	87	88	86			95	97	96		95	92	93	89		85	89		88					
$H_2H_1H_1$		1000	3.7	4.0					1.2	1.0	3.0	2.4	3.0	2.9			9.1	10.5	9.8		8.3	8.6	7.8	8.0		-0.4	3.7		-1.7					
H_2H_1		41/96	-	-					-	-	-	-	(631)	-			-	-	-		-	-	-			(585)	-		-					
H_1H_1		96/225	-	(544)					(548)	(545)	(543)	(535)	538	(548)			-	(531)	-		(525)	-	-	-		536	-		535					
H_1H_1		225/500	-	549					523	522	527	523	527	523			534	536	529		531	533	(531)	-		529	533		530					
H_2H_1		500/1000	527	525					523	524	525	529	529	530			541	540	536		536	538	535	538		527	540		535					
$P_0P_1TT_0U_1$	Markante Punkte		-	-					-	-	-	1558	-	-			20531	-	-		13681	(1606)	-			-	-		-					
			-	-					15991	13521	-	2667	-	-			24577	-	-		21581	18541	-	-		-	-		-					
			-	-					24551	14601	-	2956	08551	-			28991	-	-		24491	22581	22651	-		-	24571		-					
			-	-					28521	19901	-	3741	12571	-			30283	-	-		42707	24571	25581	-		02541	29817		-					
			-	-					35971	27571	-	4481	19501	15551			44754	-	-		72531	25581	28715	-		20531	35618		12571					
			25571	-					47615	28571	-	5175	27591	18991			57627	-	-		73581	40731	65573	46752		23541	43581		14581					
			28571	-					53755	32501	-	5374	32571	21511			62691	57501	23601		74641	49581	72633	67823		25581	49581		21531					
			42876	12511					57712	35971	-	5673	48702	25421			68536	45798	69565		75581	58541	74556	73529		28581	71616		24591					
			76536	22581					83628	45824	-	6761	52712	27531			86714	64588	84267		86074	76571	86051	75510		57061	76031		54655					
			84588	25589					88031	47707	15511	8251	55704	29627			89101	81111	87117	32040													
			87087	26574					93038	51751	32511	8609	49077	30569			94129	98128	97128		97101	96111	95089	98090		74518	86051		97690					
			93087	30751					00096	99091	98040	99086	00070	00070			00070	01177	01109		98060	01096	01080	00110		00060	00090		00100					
Klar texte heute:		Hamburg:														Münster:				Frankfurt, Tarasse, Bod. E, ed. 11								Lindenberg: Grochenanstieg					



	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 08 667 m	Lissa-bon 085 m	Paris 075 46 m	Münster 262 52 m	Frank-furt 412 111 m	Erfurt 440 320 m	Berlin 400 57 m	Berlin 400 57 m	Meu-Tempin 240 m	Lindenberg 425 192 m	Braun-lage 411 ~120 m	War-schau 556 104 m	Minsk 967 m	Fläsberg 181 m	Lem-berg 557 259 m	Krakau 505 215 m	Peco 547 m	Wien 501 157 m	Prugen-hof 509 484 m	Mön-chen 414 526 m	Frieds-hafen 444 400 m	Pilsen 668 m	887 = 9 und 0 006 ~ 140 m	Meiland 362 ~ 140 m	Ve 312 12 m	
	gu G.Z.				16 07	16 04	16 05		15 05	16 05	16 06	16 06			16 07				16 05	15 06	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 06	
U	TT	41																										
QQ	TT	96																										
U	TT	225					-	56	-	50	-	-			-	54			-	57	-	56	50	-	57	60	-	-	48	57
QQ	TT	300					-	47	-	45	-	-			-	46			-	45	47	48	43	-	45	46	-	-	50	51
QQ	TT	400					29	31	-	32	-	-			-	27			-	31	29	30	26	-	29	29	-	-	23	32
U	TT	500			18	17	18	18	16	16	-	-			-	18			-	19	17	18	17	-	18	17	-	-	16	18
QQ	TT	600			5	5	6	6	6	6	-	-			-	8			-	8	9	9	9	-	9	9	-	-	7	8
U	TT	700			0	0	1	1	1	1	-	-			-	3			-	3	4	5	4	-	5	5	-	-	2	3
QQ	TT	800			1	2	3	3	3	3	-	-			-	5			-	5	6	6	6	-	6	6	-	-	4	5
U	TT	900			4	5	5	5	5	5	-	-			-	6			-	6	7	7	7	-	7	7	-	-	5	6
QQ		950			6	6	7	7	7	7	-	-			-	7			-	7	8	8	8	-	8	8	-	-	6	7
QQTdTd		Boden			10	10	10	10	10	10	-	-			-	10			-	10	11	11	11	-	11	11	-	-	10	11
$H_5H_2H_1$		41			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_5H_2H_1$		96			-	-	-	(1605)	-	-	-	-			-	-			-	-	(1605)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_1H_1$		225			-	-	1067	1074	-	-	-	-			-	1073			-	1085	1085	1085	1092	-	1088	1084	-	-	1044	1077
$H_2H_1H_1$		300			-	-	891	893	-	-	-	-			-	892			-	901	905	904	908	-	906	903	-	-	920	911
$H_2H_1H_1$		400			705	704	704	704	-	-	-	-			-	708			-	708	705	710	712	-	711	708	714	-	719	712
$H_2H_1H_1$		500			547	544	546	545	544	-	-	-			-	540			-	546	544	550	550	-	550	548	554	-	556	552
$H_2H_1H_1$		600			405	406	407	407	406	406	-	-			-	405			-	418	414	415	415	415	414	413	418	-	418	415
$H_2H_1H_1$		700			288	289	292	290	288	291	-	-			-	285			-	296	296	296	296	295	294	294	299	-	298	296
$H_2H_1H_1$		800			180	181	187	185	183	186	-	-			-	180			-	190	192	190	190	189	189	188	195	-	192	190
$H_2H_1H_1$		900			85	86	92	91	89	92	-	-			-	86			-	95	97	95	94	93	93	93	100	-	96	94
$H_2H_1H_1$		1000			3.4	3.8	3.9	5.1	3.2	5.0	-	-			-	0.5			-	8.4	10.8	8.8	10.2	7.1	6.9	7.4	14.0	-	8.4	7.6
H_2H_1		41/96			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_1H_1		96/225			-	-	-	(541)	-	-	-	-			-	-			-	-	-	(530)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_1H_1		225/500			-	-	531	532	-	-	-	-			-	534			-	535	(514)	535	540	-	538	537	-	-	555	536
H_2H_1		500/1000			542	542	542	538	541	-	-	-			-	539			-	541	540	542	544	545	544	544	540	-	556	544
$P_0P_1TT_0U_1$	Markante Punkte				-	-	-	-	-	-	-	-			-	22540			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	-			-	24590			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	7561	-	-	17718	-	-			-	25581			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26521	-
					-	-	22561	-	-	24667	-	-			-	28581			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29801	19851
					-	-	25591	-	-	26607	-	-			-	32065			-	-	-	-	-	-	-	-	27706*	-	32645	26021
					-	-	29921	-	13581	29809	-	-			-	35581			-	18581	-	15691	-	27581	-	-	-	-	35685	32701
					-	-	32951	-	19641	32650	-	-			-	40593			-	20551	-	19581	-	28596	22571	-	27537	-	44601	36751
					-	-	36266	-	27541	39551	27639	-			-	90539			-	25541	-	25551	18581	29577	26571	23601	27579	-	52699	42801
					65633	25854	77098	-	72516	74600	69540	-			-	95510			-	33901	30971	30521	21581	32026	31566	26621	76008	-	67570	56001
					75025	68586	84085	-	76335	76009	87085	-			-	98640			-	46579	42110	78054	43030	77647	63569	55659	85079	-	86098	70001
					89087	96158	93168	-	95119	95118	93126	-			-	99040			-	93110	97110	95188	85046	91196	83097	73908	95117	-	95120	84001
					99110	99129	97118	-	00089	00109	99099	-			-	99619			-	99110	00090	99080	95079	95079	94084	97086	00070	-	01120	99001
Klar texte heute:		Madrid:													Paris:															

Wien: ∞ = -0.1 — 0.2 — 5.2 ∞ = 2.3, 2.6 — 3.9 ∞ = 7.6 — 6.8. Dünner Wald in Wolken, Ost — Nord, Berge Ost — Süd, Berge Ost — Süd.

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



Wetterübersicht Montag, den 16. Oktober 1944.

Europa steht unter dem Einfluß der seit einem Monat außerordentlich beständigen Zyklone, die nur durch eine kurze zyklonale Phase um den 10.10. unterbrochen wurde. Die zeitlo... Frontalzone verschärfte Situation an ihrem Westrand lag etwa an der 10-Straße ... östlichen Mittelatlantik. Letzte Reste davon verursachen über Ostportugal noch geschich... Bewölkung zwischen 1500 und 3000 m, die sich gestern nachmittag noch einmal beim ... einer schwachen Welle verdichtete, wobei vereinzelt auch Regen auftrat. In der westlichen Biskaya heiteren Zone kam es wiederholt zu großflächigem Bodennebel, der ... sich auf schwache Massengegensätze zurückzuführen ist.

Der Nordteil der vom Atlantik kommenden Störungen wurde von einer Frontalzone der norwegischen Küste aufgenommen, die über Nordnorwegen nach Osten umbiegt und somit an den Nordhang des russischen Steuerungszentrums Anschluß gewinnt. Die Frontalzone gegenüber der frischen arktischen Luft über dem Eismeer ist wahrscheinlich ... Der kräftige Nordseesturmwirbel vom 14.10. füllte sich seit gestern sehr rasch ... Mittelnorwegen ist zwar die Tagesdauer 5° kälter geworden, der kräftige Druckfall von 24-stünd. 10 mb, der dreistündig auch auf Nordnorwegen übergegriffen hat, ... zu einer allgemeinen Rechtsdrehung des Höhenwindes. Wahrscheinlich umfaßt diese Umprozeß großräumig das gesamte zyklonale Steuerungszentrum des Nordmeers, dessen Schwerpunkt weiter nach Süden verlegt.

Die zyklonale Umbruchsstelle über Westeuropa ist allmählich unscharf geworden. Das neue gestern über der Bretagne beobachtete Störungszentrum konnte sich ... erheblich vertiefen. An seiner Nordseite erfolgte im Raum Irländische See unter Erwärmung von 5-6° ... Warmfront, längst sich gegenüber der frischen Kaltluft, die am Vortag von der Nordsee eingeflossen war, schärfer aus. Im nordwestlichen Reichsgebiet wurden teilweise bis zu ... Niederschlag... und schwach angedeutet erkennbar. Im Golf von Genua bildete sich vorübergehend durch die Orographie verursacht, eine Welle aus. Über Spanien erfolgte das Eindringen der Kaltluft nur zögernd, da sie mit einer neuen atlantischen Welle, die jetzt die Bretagne erreicht hat, innerhalb der Frontalzone verblieb. Hinzu trat noch ein aufhaltender Druckfall, der von Madeira nordostwärts vorstieß und der über Südportugal in 24 Stunden über 10 mb Druckfall brachte. In Verbindung mit dem Druckfall vor der neuen Atlantikwelle wird dadurch möglicherweise die Voraussetzung geschaffen zu einem abschließenden Kaltluftvorstoß bis ins westliche Mittelmeer. Die Atlantiklage ist sehr unsicher. Wahrscheinlich ist ein neues Ansetzen von Störungen an der Front von Westnordwest nach Ostsüdost gerichteten Frontalzone, während der Kontinent ... andererseits durch die russische Antizyklone weiterhin von Osten flankiert wird.

gez. Brauer.
Zentrale Wetterdienststelle.

Montag den 16. Oktober 19

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenarte o		Höhe m	JJJ	GG$_{LT}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_{LT}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR TrTrSvSv	GG$_{LT}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_{LT}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR
Vardö	c	12	004																					
Ingoi	o	4	005						0r	01990	17231	98508	70802	00090	52	03964	24228	99709	8x406	52	21935	25226	02308	8x307	
Tromsö	o	102	008	5x	23476	24417	98508	6x805	5x	25988	16488	97609	6x803	97091						82	03964	80268	04588	7x302	
Bodö	o	17	010	5x	25697	43527	95712	5x703	5x	62758	00068	99008	9x315	03121	87	03840	08328	99209	6x302	5x	61868	06488	00406	9x703	
Narvik	o	37	014	12	03654	24503	96211	7x249												0r	01990	14362	01608	70306	
Kirkenes	o	41	021	87	10763	18786	94540	8x313	82	62658	18798	98709	8x205	-	54	02764	18585	00304	x x804	54	02843	16524	00709	80104	
Utsira	o	56	028	30	25954	18584	00741	80302	20	02754	18514	04410	20402	95376						37	02753	12585	00619	90810	
Lister	o	9	030	80	03765	16486	03611	98704	9x	28864	13584	03410	8x801	93581						80	25864	04488	01608	93804	
Feröer	o	9	036	5x	02844	19624	86112	77365	62	81794	18327	05711	8x801	95711						52	81745	11388	05110	9x301	
Aarhus	o	47	180	5x	91643	10488	08311	8x404	80	25846	20286	07420	80203	-	50	03844	14384	05610	90808	6x	64758	16638	03311	9x806	
Kopenhagen	o	1	181	5x	05744	16527	10642	8x804	5x	05668	18428	09742	9x300	97160	12	15690	14227	16811	9x809	62	62425	08568	03611	0x807	
Skagen	o	3	182						34	25734	24488	07618	80807	04274	50	11740	22403	06405	80902	34	02734	14247	04010	80804	
Biarritz		29	202																						
Lyon		196	210																						
Paris Le Bg		46	215																						
Brest		76	220																						
Le Havre	o	119	230																						
Marseille		12	231																						
Nantes		236	237																						
Châteauroux		153	252																						
La Coubre	o	6	269	51	03744	16722	08017	90809																	
Helder	o	6	291	50	02753	12526	06313	83907							5x	05645	08457	00909	9x610	5x	05635	16338	97610	9x708	
Vissingen	o	1	290																						
De Bilt		12	293	90	12754	18527	-	-	52	62654	16168	-	-	-	5x	62548	16468	99410	9x813	5x	41338	30248	98310	9x802	
Genua	o	2	305	20	23852	24124	11819	36602							87	25855	16288	12016	90902	52	22455	00858	09914	90801	
Venedig	o	10	312	5x	11756	28142	13210	9x804	00	05590	00013	12415	92504	00058	00	05590	00000	12013	90300	04	05690	32104	11513	92504	
Zara	o	12	315																						
Rom	o	3	322																						
Brindisi	o	16	331																						
Cagliari	o	35	338																						
Syrakus	o	15	655																						
Madrid		667	353	40	01852	00713	xxx18	61808	54	01890	00013	12214	81808	00180	00	00790	01000	99410	90705	04	09990	00000	xxx40	92703	
Almeria	o	65	356	14	01951	18212	15421	41907	00	00993	22210	13619	80502	00190	00	00890	02400	13515	80704	11	01951	22401	11813	80801	
Mahon		40	367	20	22567	16314	15621	68808	50	02752	16249	13819	73804	00210	00	00790	00000	11917	90906	xx	1552	01212	12216	90702	
Barcelona	o	42	358	20	02762	20124	13521	51808												83	04552	02015	07417	09807	
La Coruña	o	57	362	63	13758	20428	09546	8x660	6x	02758	20528	07247	8x805	09274	52	02754	02024	08216	80803	67	03755	20267	01015	70603	
Lissabon		227	384																						
Funchal	o	110	395																						
Pt. Delgada	o	22	396																						
Horta	o	65	398																						
Teneriffa	o	37	400	50	02846	08326	18122	50103	61	02748	08226	16323	50603	00190						71	01514	24122	17418	70200	
V. Cisneros		6	404						00	05720	02400	14524	50201	00280						25	24720	24413	18814	60306	
Pinsk		137	569																						
Kauen		83	466																						
Riga		2	470																						
Dorpat		61	476																						
Helsinki		15	481																						
Vaase		9	483																						
Kuopio		233	484																						
Rovaniemi		80	807																						
Budapest		130	541	27	12263	22117	13317	70606	00	05790	00000	14232	84102	-						xx	48009	00049	13707	9x403	
Bukarest		90	575																						
Klausenburg		374	590																						
Belgrad		138	701						30	81458	28x98	09213	90403	-											
Sofia		538	720																						
Athen		299	730																						
Canea (Kreta)		63	737																						
Tunis		10	080																						
Orel		191	841																						
Dno		71	858																						
Minsk		211	867																						
Smolensk		234	869																						
Kiew		185	957																						
Dnjepropetrowsk		62	968																						
Odessa		50	975																						
Mariupol		40	981																						
Sewastopol		8	988																						
Bergstationen:		**Höhe m**	**JJJ**	**GG$_{LT}$**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**GG$_{LT}$**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**R R T T E**	**GG$_{LT}$**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**GG$_{LT}$**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**R R T L**
Mussalla		2926	726																						
Lomnitzer Spitze		2640	685																						
Feldberg		2072	024																						
Mt. Ventoux		1900	248																						
Puy de Dôme		1467	246																						
Izaña		2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

tt = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Ort	Berlin	Hamburg	Hannover	Leeuwarden	Erfurt	Belgrad	Wien	Emden	Neuenberg	Berlin	Emden	Bergen	Leeuwarden	Dronthelm	Kristiansund	Ort	Guernsey	Nest	Hamburg	Dronthelm	Stericize	Bergen	Kiesenfurt	Marsland	Blankenmalin	bei El Greve	Wettermessage
ttGG	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 16	15 16	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	ttGG	15 17	15 16	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 16	C = Wolkenart vv = km/St. dd = Zugr. 36 = N
0 km																0 km											
0,5 ..																0,5 ..											
1,0 ..																1,0 ..											
1,5 ..																1,5 ..											
2,0 ..																2,0 ..											
2,5 ..																2,5 ..											
3,0 ..																3,0 ..											
3,5 ..																3,5 ..											
4,0 ..																4,0 ..											
4,5 ..																4,5 ..											
5,0 ..																5,0 ..											
5,5 ..																5,5 ..											
6,0 ..																6,0 ..											
6,5 ..																6,5 ..											
7,0 ..																7,0 ..											
7,5 ..																7,5 ..											
8,0 ..																8,0 ..											
8,5 ..																8,5 ..											
9,0 ..																9,0 ..											
9,5 ..																9,5 ..											
10,0 ..																10,0 ..											

Ort	Berlin	Hamburg	Hannover	Leeuwarden	Erfurt	Belgrad	Wien	Emden	Neuenberg	Berlin	Emden	Bergen	Leeuwarden	Dronthelm	Kristiansund	Ort	Guernsey	Nest	Hamburg	Dronthelm	Stericize	Bergen	Kiesenfurt	Marsland	Helgoland	Hannoversch Münden	Lindenberg	bei El Greve
ttGG	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 16	15 16	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	ttGG	15 17	15 16	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 16	15 17	15 16
0 km																0 km												
0,5 ..																0,5 ..												
1,0 ..																1,0 ..												
1,5 ..																1,5 ..												
2,0 ..																2,0 ..												
2,5 ..																2,5 ..												
3,0 ..																3,0 ..												
3,5 ..																3,5 ..												
4,0 ..																4,0 ..												
4,5 ..																4,5 ..												
5,0 ..																5,0 ..												
5,5 ..																5,5 ..												
6,0 ..																6,0 ..												
6,5 ..																6,5 ..												
7,0 ..																7,0 ..												
7,5 ..																7,5 ..												
8,0 ..																8,0 ..												
8,5 ..																8,5 ..												
9,0 ..																9,0 ..												
9,5 ..																9,5 ..												
10,0 ..																10,0 ..												

Piloten Vortag

Piloten heute

5374/Aug.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 291

Dienstag, den 17. Oktober 1939

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 OEZ.

Deutschland

Stationen: Wache	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
burg-K.	18	403	24	05763	24422	98415	76804	52	62545	12428	98594	0X605	98420	5X	01755	18448	95511	8X807	52	58981	18448	95611	83406	98420	
burg/Fgh	41	400	5X	05428	14348	96911	9X937	52	64657	12228	97411	0X745	94421						6X	57465	14748	94611	9X304	95611	
	28	460	5X	05638	14328	98815	9X906	57	63695	13328	95513	94903	94411	5X	11548	24388	98611	9X701	5X	05638	13828	95510	9X7..	5981	
emünde/eo	1	406	54	05644	16728	99745	77702	52	62645	14528	98319	8X903	00270	52	62657	14628	98513	8X807	5X	05838	18658	9X210	9X304	94181	
ha	1	464						57	05654	14348	98412	8X801	98460	5X	01658	14568	98613	8X805	54	23956	18284	97641	8X408	93181	
rland	16	461	5X	09458	10326	95944	8X708	5X	64648	14458	93940	9X713	92141						5X	25632	18468	93511	8X312	96190	
rland/	50	465	5X	91638	18428	96812	9X700	5X	62638	14668	93213	0X807	93361	5X	12835	53665	92341	28702	5X	03836	15436	92811	84203	92580	
w	6	401	5X	05438	14566	95802	8X8..	6X	62628	18566	93913	9X706	96361	5X	01763	16602	93010	96304	56	25636	16612	93410	93206	91781	
er	4	442	5X	05745	16368	99714	8X705	52	64655	16468	95613	0X702	93141	6X	22468	08763	93210	9X261	54	25734	16462	99428	99405	81261	
ort	22	402						5X	62736	03268	94612	0X603	94141						5X	25538	25706	23510	8X..	5...	
ord	178	187	52	62854	14328	99445	8X808	52	62504	16864	95643	9X813	94151						54	23933	16826	99828	81205	84 50	
over	51	421	54	03565	16328	98847	9X715	52	64655	04288	99914	9X706	93171	57	22488	18365	96811	8X707	57	03744	18335	98511	81205	83380	
eburg	45	406	54	02754	16535	96417	75805	52	65754	14498	98415	7X836	00180	5X	61448	14188	97914	8X705	52	22665	14368	98311	9X206	93161	
	123	437	54	61765	14456	-	-	-	-	-	-	-	-	5X	65595	28005	96610	9X661						
	48	436																						
ev	202	407																						
	265	049	6X	62738	18568	99544	9X711	62	12634	16568	98212	9X706	96142	5X	13748	49408	08309	9X...	5X	13748	18XXX	23.00	9X41.	0X..	
el	269	351	57	10704	00135	-	-	52	62525	18368	98010	9X055	-						56	15635	20567	99709	82605	08180	
furt/M.	111	412	6X	03745	16668	91519	8X806	5X	62754	16528	92915	9X703	97184	6X	23644	16368	00840	9X766	84	03744	20564	92410	93207	98041	
brücken	189	441																						
berg	315	426	9X	62756	02367	95147	6X207	62	64657	14268	96515	7X905	97470	52	62558	18268	03013	8X701	52	44634	26268	04510	9X307	03191	
nbad	538	516																						
burg	151	219						52	63755	18126	12212	9X735	84171	5X	62648	18128	04812	9X...						
ngen	427	443						52	62745	16468	16514	7X912	97172	52	64632	00068	02312	9X804						
chshr.	400	444	5X	02867	24407	94516	7X711	5X	03762	22128	05513	8X801	10461											
ren	526	414	54	02892	08824	84348	58110	57	02878	08226	95815	80209	00190	54	03760	18205	03010	95706	52	08465	22219	94841	9X215	97190	
uck	573	507	54	02463	18624	04090	32117	55	02973	22424	02847	44902	00490	57	62890	24527	03815	5X904	57	02873	06226	04210	85425	90160	
ründe e.	3	455	57	05664	14367	12645	76808	52	05654	14227	01344	80882	97160	5X	85612	14428	99043	7X816	5X	12548	14568	14912	1X106	22201	
	1	404	57	02763	14466	20911	61808	57	02754	16425	82943	74703	00480	50	02756	16528	15711	7X81.	52	01655	16568	08413	9X405	93641	
w	70	450	57	02764	18325	22248	64928	54	02764	12224	02214	80803	97161	57	61663	14468	97743	8X804	57	22754	00264	99420	62307	94101	
	48	440	54	05772	16327	00446	78718	54	02764	14425	02618	7X903	00140	5X	02768	14428	99613	8X804	5X	22665	20468	00712	9X405	94101	
ubitz	131	449	54	05665	16527	02617	9X704	57	02765	16626	00446	70703	00170	5X	02625	14467	99441	8X702	52	12624	16561	81134	9X206	92184	
	320	646	54	2295	64427	04546	66718	54	02765	04567	12542	8X747	94171	61	02755	18435	19545	8X702	57	22754	18307	21259	8X304	91291	
den	230	410	54	05664	14524	07207	56904	57	02765	14527	15512	7X922	97171	5X	65678	14362	03513	8X804	52	12547	14468	12712	8X702	94121	
w	449	458						57	02754	16427	10147	-	-	5X	05744	16336	-	-						
	363	669	54	05790	13444	08946	60705	05	05790	16526	05613	7X803	90170	5X	05664	12424	04210	90707	6X	05658	14228	04405	9X104	00990	
ers	408	670	65	03890	10326	15617	66809	52	05663	10223	06611	90504	00176	5X	05538	12328	03905	9X705						
g	263	676	10	05554	12346	12716	66718							5X	05658	12328	07812	9X804	5X	03755	14328	05613	8X703	-	
	302	865						54	02754	16432	04612	8X821	10490						5X	02358	02248	05208	1X581	00060	
urg	434	508	00	04740	00824	14748	96810	00	04740	00823	05411	84311	00180	57	05703	02325	03809	80202	57	05754	23227	04405	8X306	00270	
	157	501	21	05762	12547	08448	61819	00	05690	12520	18312	80704	-	6	05635	14428	04412	90804	56	05658	02228	04411	9X703	-	
	334	506	80	05764	00825	-	-	54	05640	00025	09314	98902	00170	XX	46009	50849	74441	78821	54	12546	00412	05205	92805	07144	
arun	449	502	54	04762	60003	-	-	54	12804	00024	09411	98801	00170	04	05640	00002	-	-	57	08775	00026	XXXXX	90XXX	00XXX	
nwalde	7	429						50	05674	12210	05315	70817	-						47	81663	14215	04642	90804	00184	
g	15	406	5X	05725	14448	07843	82742	05	05790	14420	04613	80785	92140	05	05790	16306	05411	90719	54	05590	14426	14911	87202	72691	
gberg	20	422	57	04752	12743	10315	76807	00	04740	11468	09413	78610	80152	57	02740	12402	03513	90726	6X	05638	05518	17511	04421	01190	
el	3	447																						
	47	561						00	05690	12206	07713	86201	00170	00	05690	12330	04410	90724						
	99	552	00	05690	16523	06017	02704	04	05690	12323	05513	81611	00177	00	05690	10303	14040	85805	57	05698	13305	03042	85401	00190	
berg/Schl	148	420	05	02790	16227	05620	56405	04	04790	10413	15213	82401	00490	74	01790	12224	03409	94927	54	05654	16167	03204	8X827	91241	
u	117	411	04	02790	14424	17448	64703							00	05790	12303	05513	94530	57	05690	12327	14211	82611	00190	
tz	256	454	10	05763	20415	04528	58507	00	05690	18244	04212	98401	00460	00	05690	12200	08806	90305	04	15698	12214	06309	95832	00570	
rnau	107	556																						
ppow	135	555																						
ennstadt	176	557	04	05790	14243	00346	70709	04	05690	14203	09513	90231	02160	00	05690	14307	02258	90707	5X	47205	16218	07617	0X704	00170	
	203	559																						
u	218	561	20	11862	04413	09919	64817	00	05690	06200	09913	90101	00200	24	05590	06101	08708	90708	60	05596	06314	07838	32732	00140	
berg	330	571																						

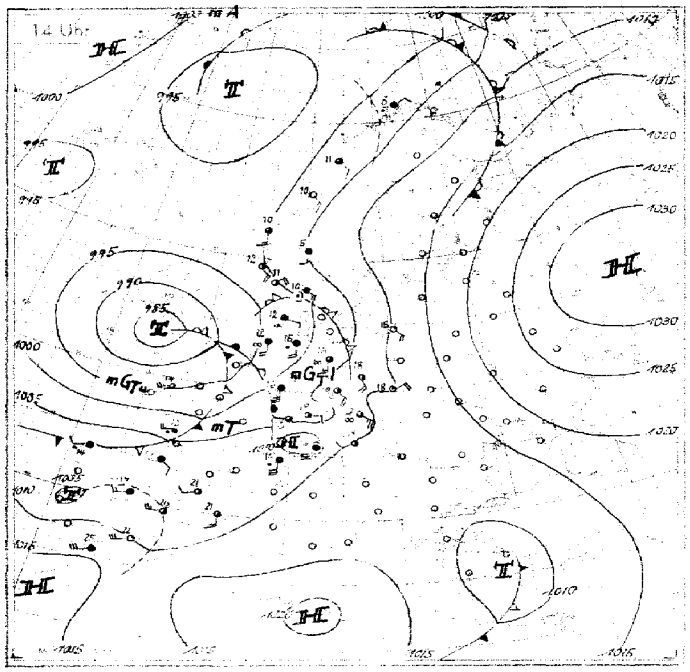
Stationen:

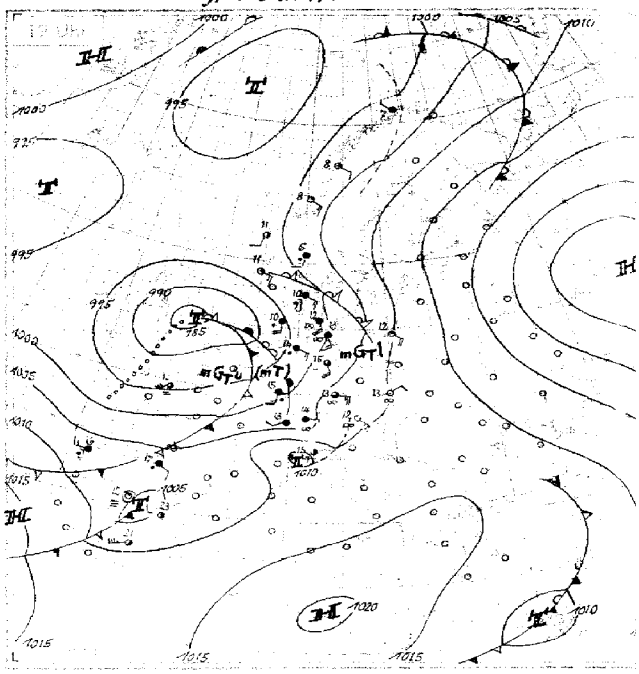
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
blick	3106	503	57	129X4	23827	91452	87732	04	05690	14223	-	-	-	XX	46009	22749	89153	0X884						
pitze	2962	416	54	02943	18525	03840	72604	54	02954	14429	02451	82601	00119	57	28805	43426	01851	72705	52	49404	10428	00752	8X502	00539
	2397	506						XX	46009	12749	56231	1X301	99XX2	54	46009	57649	57460	9X512	XX	46009	08740	82781	0X285	02XX4
eekopfe	1602	428	04	04890	53745	29705	74802	XX	46009	51849	29408	0X824	00241	XX	46009	51869	26403	0X908						
kopf	1577	862	07	02990	00044	93240	41657	55	02791	22224	33113	41305	41XX1											
berg/Thür.	1498	427						XX	46009	14564	12429	0X861	96061	XX	67009	59869	38005	0X763	XX	67009	29869	39402	2X504	48011	
ick	1446	511	00	04890	22204	71309	82763	XX	46009	24249	53315	02300	09100	XX	46009	24569	53400	0X302	70	02871	34576	99807	87306	00170
er	1214	519	04	12906	14325	72942	8X703	54	12963	14324	09614	66703	00130	12	12890	46225	64305	77307	57	12890	24226	86624	9X502	0X.0
elberg	1213	419						57	05743	40726	-	-	-	5X	05668	18428	64207	8X804	XX	67009	29869	40636	0X402	90611
isch-Hdf.	1166	561						XX	46009	18659	39007	0X802	19774	XX	67009	59869	79715	0X803	XX	46009	29869	0X441	0X303	58403
ke	1141	418	XX	46009	51849	73707	0X502	XX	67009	51949	73308	0X707	82081	XX	67009	59869	69187	0X501	XX	46009	55869	69513	0X304	42101
elfontäne	923	423						5X	05548	54838	96412	22805	51101						XX	46009	22869	95405	06301	44941	
oberg	915	445						XX	46009	51969	92210	1X707	01401	XX	46009	51969	94408	8X702						
e Ahorn	840	417						XX	67009	18669	00209	18804	26421						5X	06628	11822	50603	22201	-	
berg Ts.	801	424	XX	67009	18669	89940	7X906	XX	46009	20469	68210	0X804	20115	5X	44428	24568	07926	0X224	XX	46009	21869	94506	0X218	-
	573	397	9X	49426	46568	24813	0X802	XX	67009	51549	22411	07806	14424	6X	41838	55788	22407	0X903	2X	46606	35766	24207	0X108	-

Berichtigungen

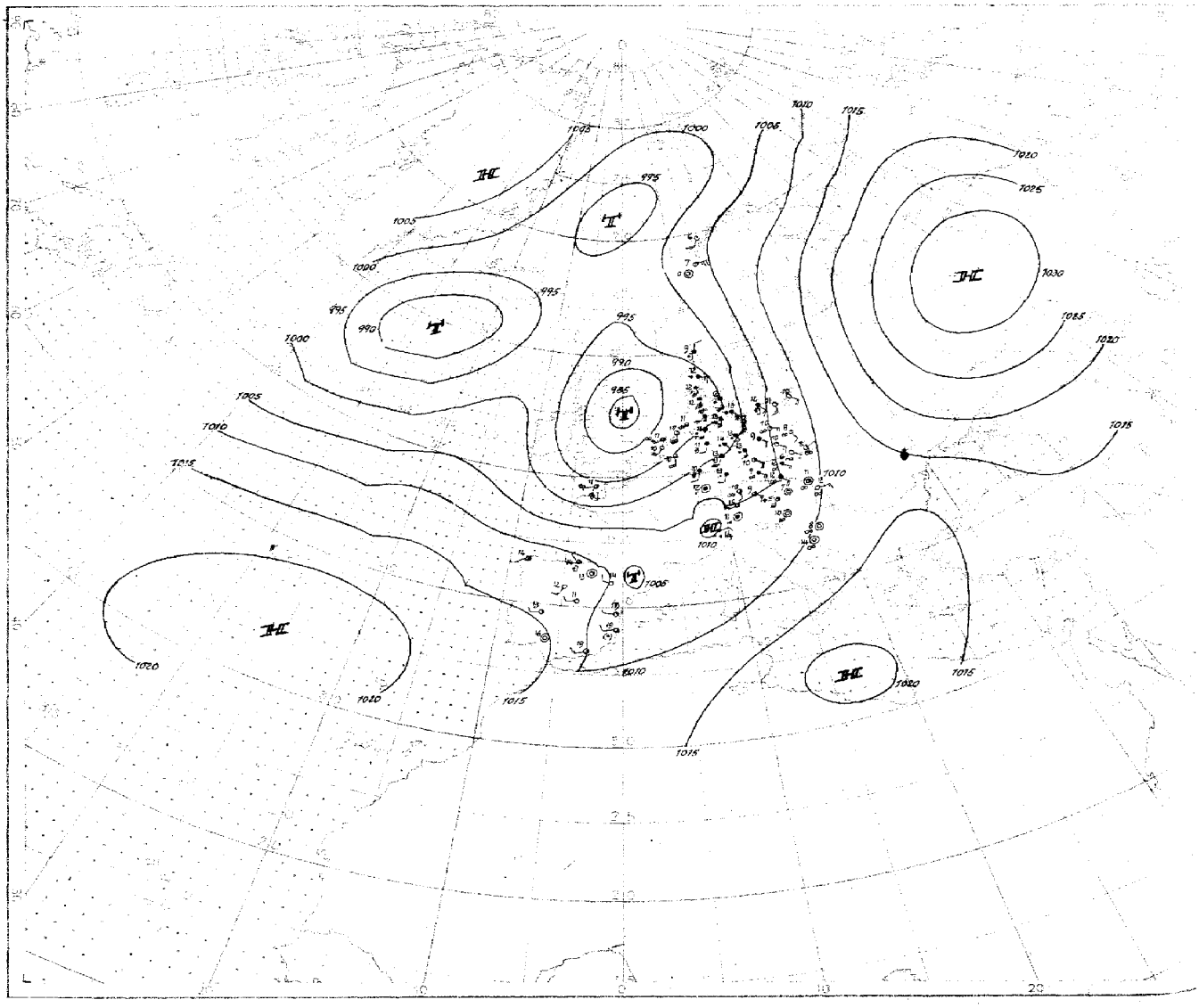
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der vor
ausgabe. [illegible]

Wetterlage von gestern: Montag, 16. Okt. 1944





Wetterlage von heute früh: Dienstag, 17. Okt. 1944



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 17. Oktober 1944

Kenngruppe: IIIGG Ha He Ea TiTi

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ $s_is_is_is_iG$ G | $Ha_1Ha_2Ha_3Ha_4Ha_5$ $Hr_1Hr_2Hr_3Hr_4Hr_5$

Q L i i y y 9 G G

Hauptisobarenflächen $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2U_{a1}$ $Ha_1Ha_2Ta_2Ta_3U_{a2}$ $Ha_1He_1Ta_2Ta_3U_{a2}$ .... $He_2He_3Ta_2Ta_3U_{a2}$ $Ha_2He_2Ta_2Ta_3U_{a2}$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2U_{a1}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

Markante Punkte $P_0P_1TTU_0$ $P_2P_3TTU_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_2Q_2Q_2Q_2Q_2$ $TTTP_1P_2$

Ort (genetischer Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 025 80 m	Kiel-Holtenau 041 m	Kristiansand 009 30 m	Hamburg 183 27 m	Essen 610 -	Krasnogward 945 80 m	Schenek 356 -	Nest Romo 5m	Nest Lödöse 5m	Gotenhafen 260 3 m	Swinemünde 450 -	Hamburg 403 12 m	Helgoland 460 42 m	Lindenberg 154 1 m	Kuxhaven 025 -	Le Havre 230 118 m	Le Bourget 201 112 m	Brest Chateau 220 30 m	St. Nazaire -	Le Bourget 756 -	Paris 215 49 m	Brüssel 178 56 m	Köln 235 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 413 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 428 129 m
$Hu\,G_1G_2$	16 17		16 16	16 17		16 17	16 17			16 16	16 17		16 17	16 17	16 16	16 16	16 16	16 17	16 16	16 16		16 16					16 17	16 17	16 17	16 17
41	-		-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-
96	-		- 57			- 58	-			-	- 57		-	-	- 46	- 49	-	-	-	-	-							-	-	-	-
225	- 49		- 58	- 60		- 52	- 51			- 59	- 57		-	-	- 60	- 55	-	-	-	-	-							-	-	-	-
300	- 53		- 52	- 52		- 49	- 53			- 47	3 -46		-	-	- 47	- 45	- 47	- 47	- 51	-	-							-	- 47	- 47	-
400	- 42		- 37	5 -38		6 -39	- 40			- 34	6 -29		-	-	- 35	- 30	- 35	5 -34	- 45	-	-							-	-	- 31	-
500	32-32		33-36	36-25		39-20	27-28			39-19	40-49		- 18	43-18	39-18	43-18	- 22	36-24	- 32	43-16									-	-	-
600	23-20		29-15	29-14		33-9	15-19			38-10	38-9		- 10	39-10	33-9	- 12	- 10	29-12	- 14	34-32									-	-	-
700	24-10		24-6	26-9		- 4	25-9			38-2	39-3		36-2	34-2	33-3	- 2	- 4	33-5	- 5	29-16									-	-	-
800	22-5		25-1	28-2		32+2	33-4			37+5	38+4		37+4	35+2	34-1	35+2	- 3	32+2	- 3	27+2									-	-	-
900	23+2		24+4	26+4		34+6	27+5			36+11	37+11		37+9	35+9	29+4	34+6	- 19	32-6	- 7	29+7									-	-	-
950	22		25	25		34	27			35	36		38	36	34	33	-	33	-	33									-	-	-
$Ta\,U_{a1}$ Boden	22+5		27+3	30+7		32+10	19+2			36+11	39+10		36+10	38+12	34+13	34+12	34+12	34+13	34+17	33-8									42+12	25+12	46+12
41	-		(2087)	-		(2145)	-			-	(2145)		-	-	(2148)	(2163)	-	-	-	-	-									-	-	-
96	-		1579	(1599)		1640	(1598)			(1611)	1649		-	-	1620	1643	-	-	-	-	-									1602	-	-
225	1041		1059	1065		1068	1052			1037	1068		-	-	1062	1072	-	-	-	-	-									1111	1124	-
300	857		873	874		886	870			896	905		-	-	884	889	883	879	879	-	-									921	934	-
400	673		684	686		694	683			703	711		703	(648)	693	699	691	686	688	-	-									719	726	721
500	528		529	536		536	529			544	551		543	525	535	536	539	529	534	538	-									551	552	552
600	393		397	399		400	398			409	416		407	402	399	399	399	395	396	402	-									417	417	416
700	279		284	283		282	283			291	297		288	285	285	284	282	277	278	284	-									297	298	297
800	177		178	181		178	185			185	191		183	179	179	179	177	173	173	181	-									192	193	196
900	85		84	88		84	88			90	96		88	84	82	82	83	79	79	87	-									97	95	93	91
1000	9.6		4.5	8.4		4.9	8.4			3.3	8.7		7.3	7.4	5.4	3.5	3.6	7.5	9.3	6.8	-									7.1	9.5	6.6
H_0H_1 41/96	-		(308)	-		(535)	-			-	(537)		-	-	(541)	(548)	-	-	-	-	-									-	-	-
H_1H_2 96/225	-		528	(544)		542	(546)			(535)	532		-	-	532	542	-	-	-	-	-									541	-	-
225/500	548		532	529		532	523			532	530		-	-	533	537	-	-	-	-	-									538	532	-
500/1000	522		534	528		538	526			541	542		542	544	539	539	537	536	536	538	-									544	542	544
Markante Punkte	-		-	-		-	-			-	36540		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-							-	-	-
	-		-	-		-	-			-	08549		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-							-	-	-
	-		-	-		-	-			-	73533		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-							-	-	-
	-		-	-		97540	-			-	16534		-	-	24920	-	-	-	-	-	-		72574							-	-	-
	-		07577	-		13524	-			19531	24521		99761	-	10966	08544	-	-	-	-	-		45861							-	-	-
	-		25584			16994	16540			19584	25589		50611	28742	12677	23531	-	-	-	-	-		17561							-	-	-
	-		27564			26540	20934			24564	27564		54004	30038	44441	26531	-	-	-	-	-		24974							25584	-	-
	18944		29534	-		29652	25534			29594	30431		58511	32540	27564	-	-	-	-	-	-		34674							47534	-	-
	32540		32994	34594		32594	34658			34274	67534		84604	35804	37611	37551	38834	36844	38534	45713	-		67527							57594	40564	40609
	65648		64960	70531		75596	76578			77634	77049		87190	80604	79543	78569	79521	78505	82124	85913	-		99011							88504	79081	85584
	85521		92854	96564		84962	86398			94568	94434		98167	97098	85044	97014	95999	92070	95441	96535	-		86569							94568	93990	99498
	99960		00436	98085		99469	99965			00158	00337		98167	00158	99436	00410	00220	99224	00130	00157	-		00593							99568	98515	99478

Hamburg: $\frac{9}{10}$ 106 2 1/4 ost 06-11 0 0 / 0 8 Stu fe 0 - 2 ost 11-13 0 0 / 0 3 stro 2.5 - 3.16 m, Quelle, starke Böen, Keine Cirrus im Westaufstieg

Münster:

Frankfurt: $\frac{9}{10}$ ost 1 2 Stu Fe 0 - 2 ost 2 Stu Fe 0 - 2 ost 11-13 0 0 / 0 3 stro 2.5 - 3.16 m, Quelle, starke Böen, Keine Cirrus im Westaufstieg

Lindenberg: Drachenaufstieg 6 h, 6 h, FC zerrissen und 6 h FC

Breslau:

Vortag

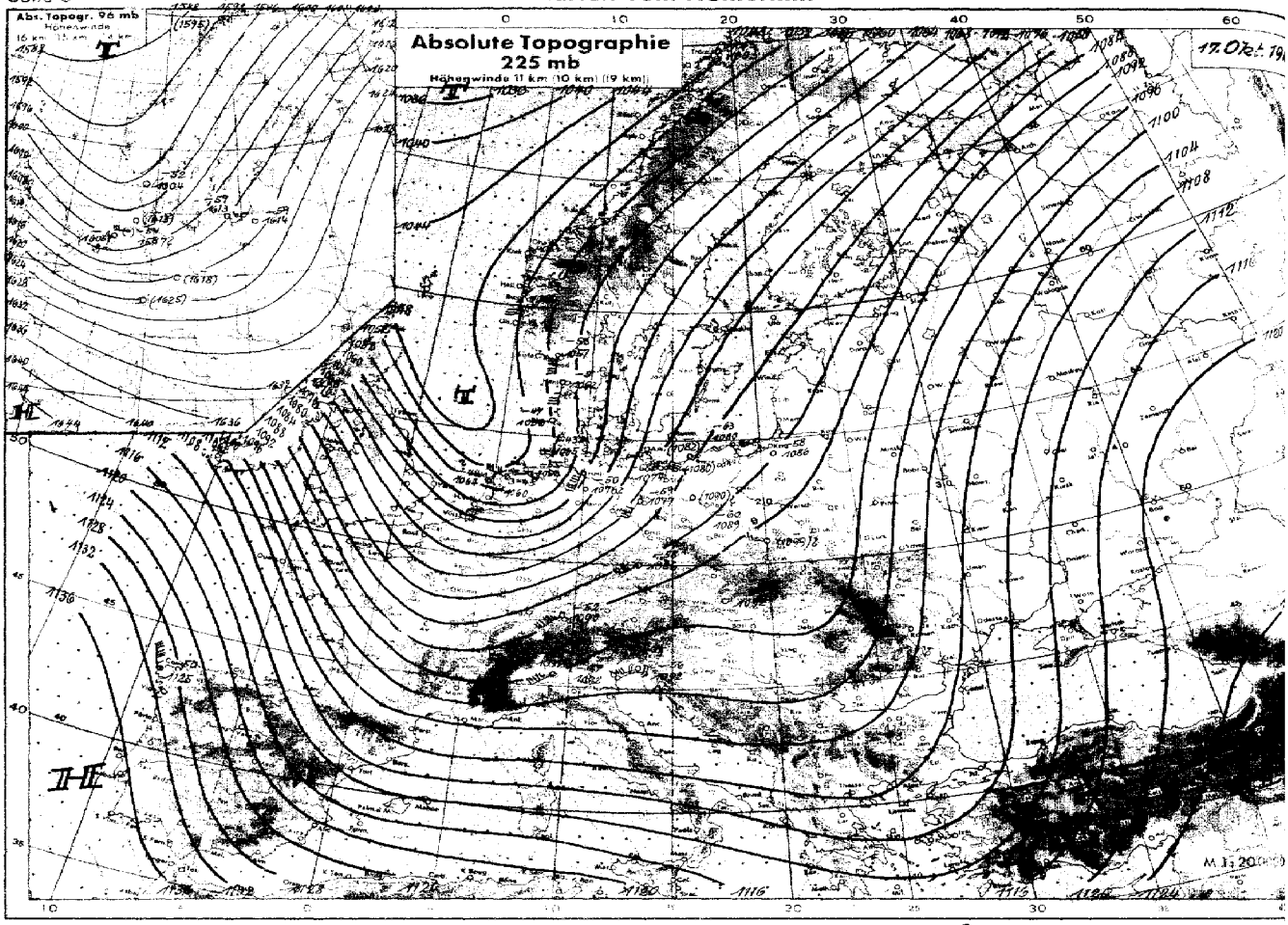
Ort (genetischer Höhe)	Belgrad 705	Bukarest 575	Konstanza 535 12 m	Saloniki 731 -	Rom 502 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 88 m	Kon stanza 535 12 m	3608 224 -	Friedrichshafen 747 - m	München 414 529 m	Plagwitz 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 521 338 m	Minsk 887 -	Warschau 556 104 m	Thorn 511 190 m
$Hu\,G_1G_2$																		
41																		
96																		
225																		
300																		
400																		
500																		
600																		
700																		
800																		
900																		
950																		
$Ta\,U_{a1}$ Boden																		
41																		
96																		
225																		
300																		
400																		
500																		
600																		
700																		
800																		
900																		
1000																		
H_0H_1 41/96																		
H_1H_2 96/225																		
225/500																		
500/1000																		
Markante Punkte																		

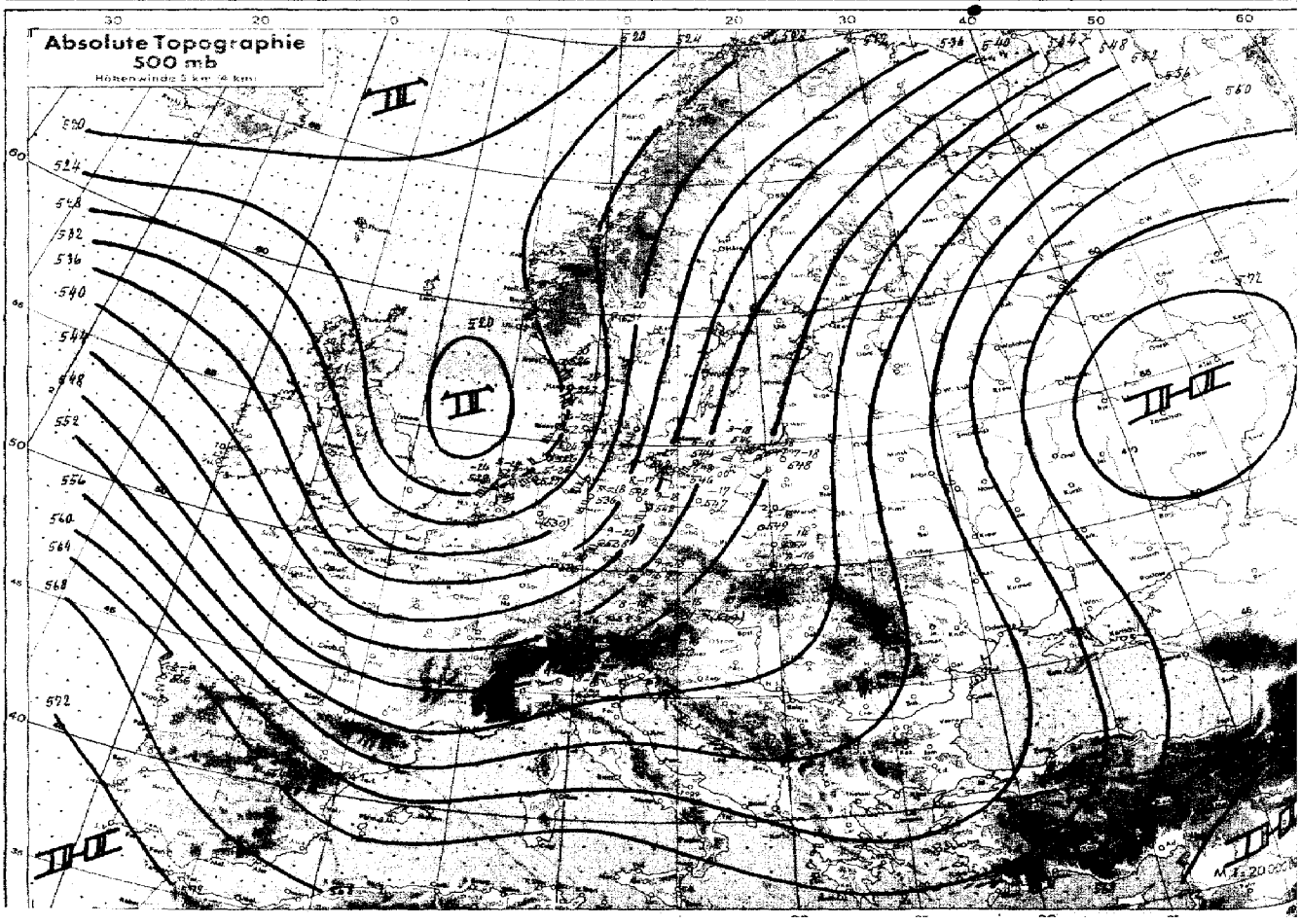
Wien

Paris

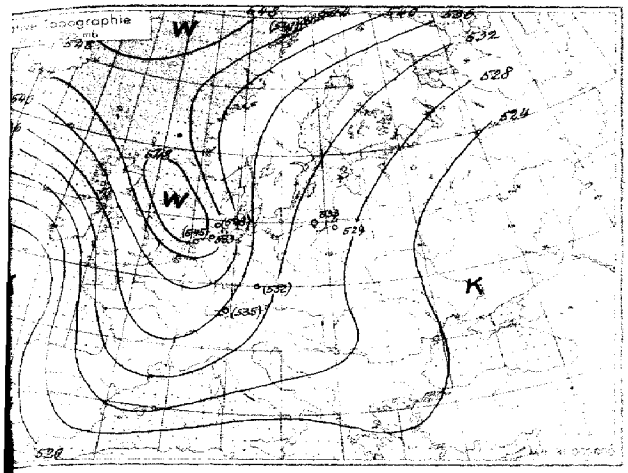
Vortag

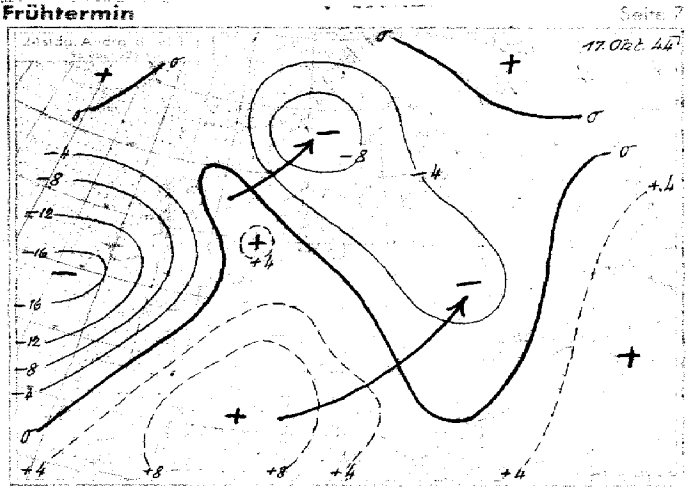
Karten vom Frühtermin

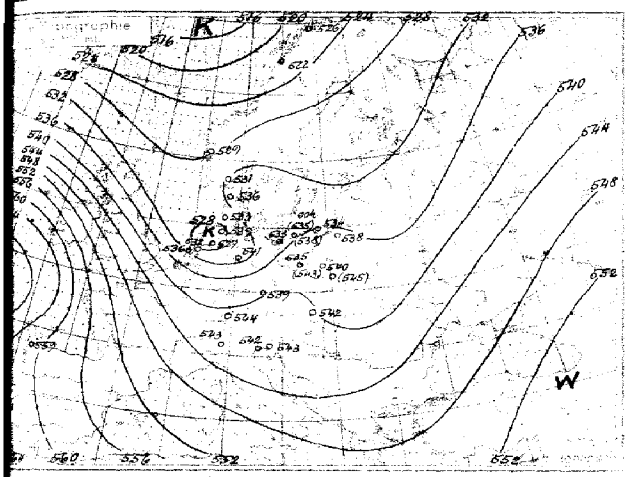


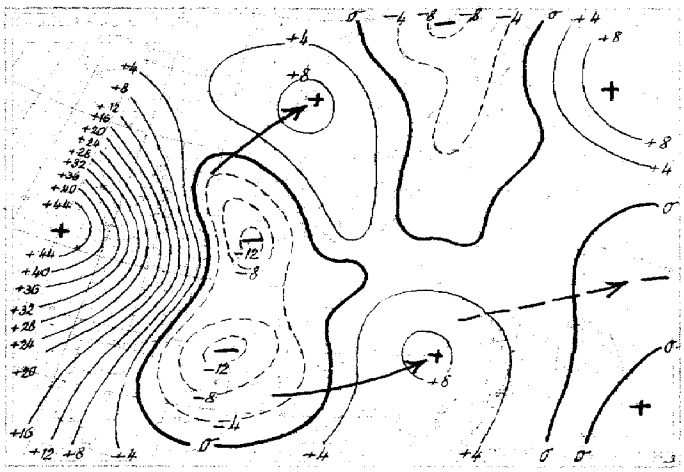


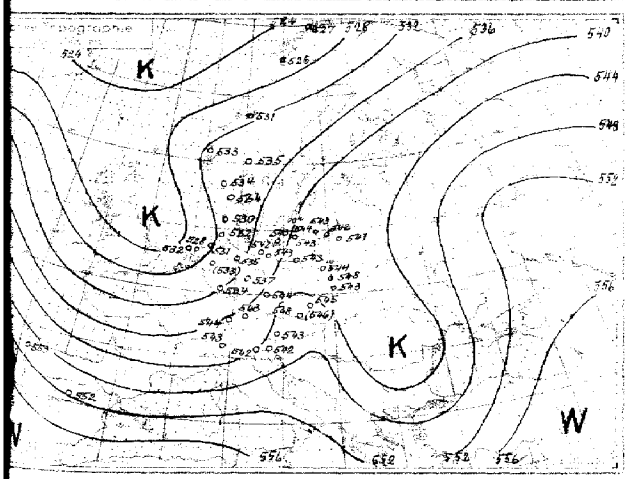
Karten vom Frühtermin

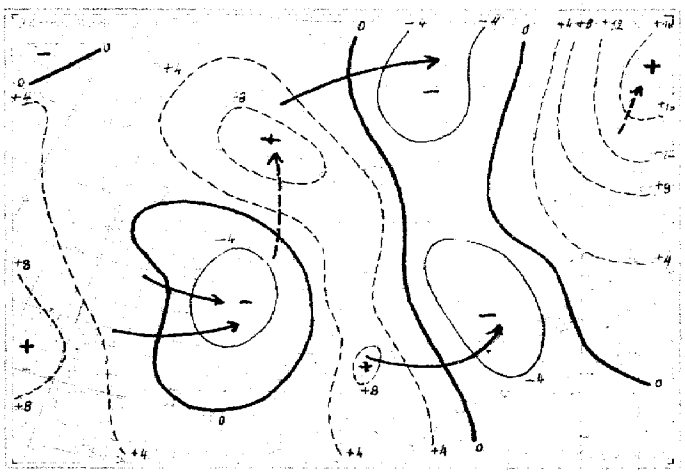


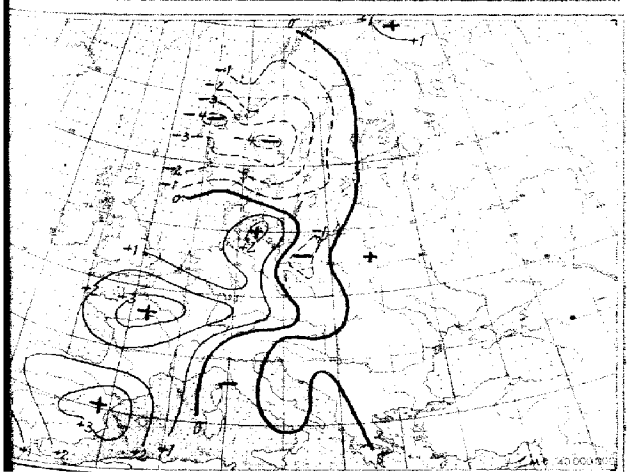


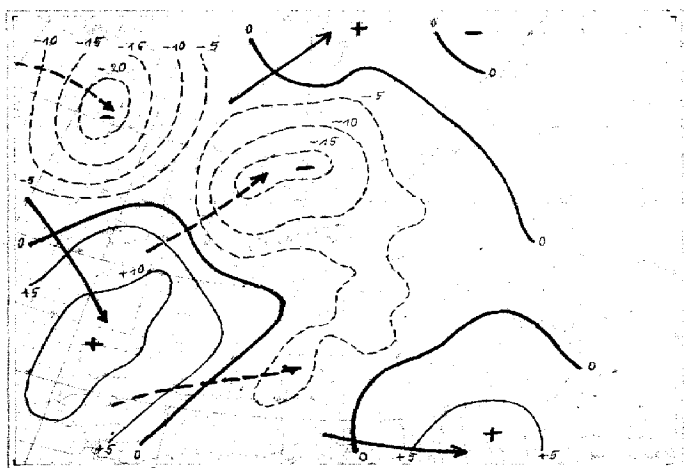












Nr. 241

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 17. Oktober 19

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{QOTT}$ = 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 gpm Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

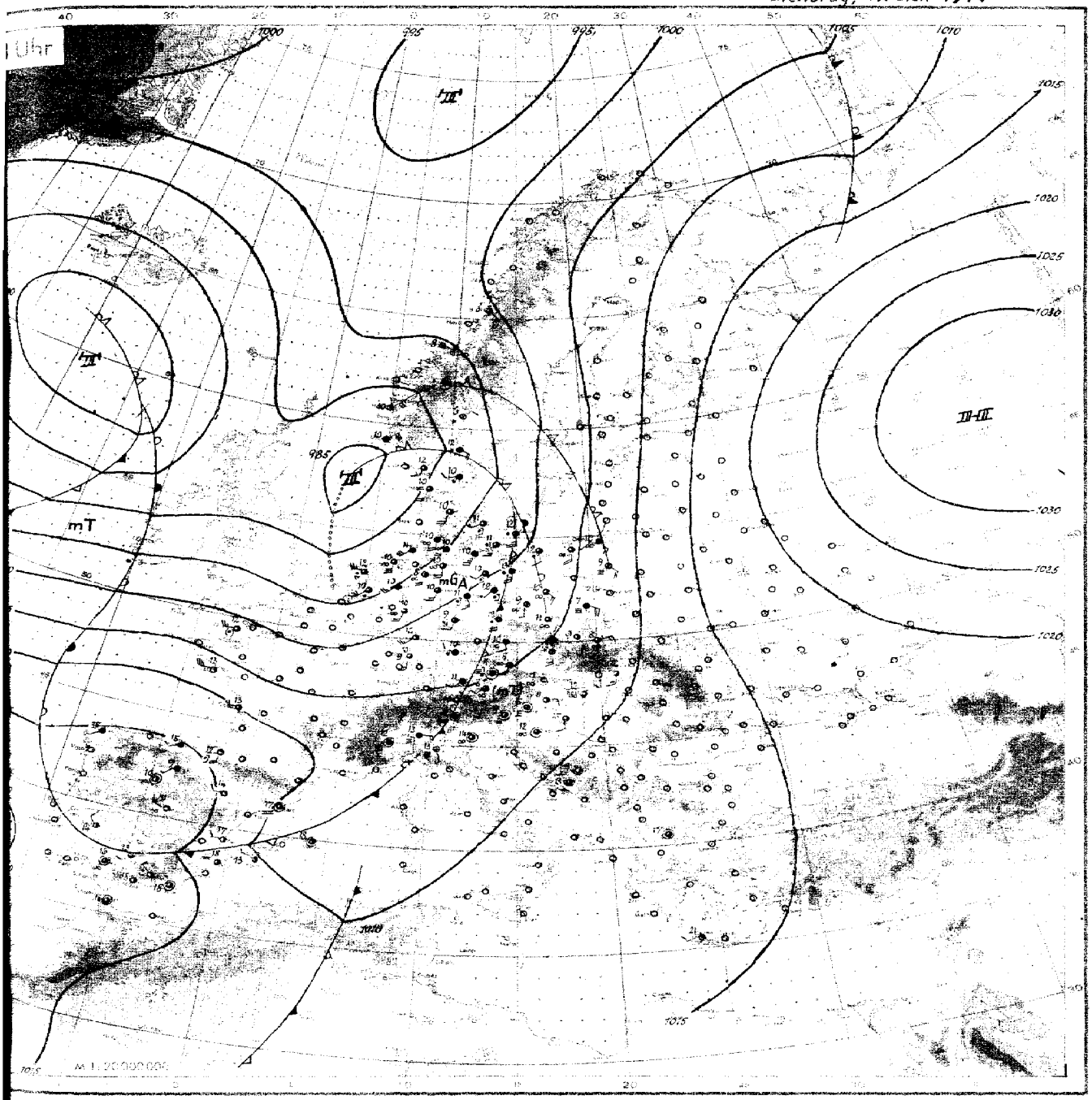
GG Datum
G.G. Uhrzeit (D G Z)

	Ort	Vadsö	Thorshavn	Bodø	Rovaniemi	Akureyri	Kiruna	Vaasa	Dronthеim	Bergen	Kalixfors	Fröskär	Hemsö	Blackåsen	Fagerberg	Aspeboda	Krasnoarmeisk	Schleswig	Gerdaborg	Herlisheim	Goldenstedt	Sumte	Nest	Nest	Helgoland	Emden	Bergen/Hannover	Leeuwarden	Cabauw M.	Cabauw H.	Le Havre	Chièvres	Brest
	Kennziffer Höhe	20101 20 m	01008 102 m	01152 15 m	02607 181 m	04111	02581 195 m	02460	01492 50 m	01022 85 m	02185	02365 30 m	02196	02275	02365 184 m	01910 72 m	02045	10035	03354	03712	03953	03968	04666	04265	04202 42 m	06154 1 m	06294	06260	06447 6 m	06350 25 m	07015 119 m	06451	07110
	GG G.G.	17 05	17 05						17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05				17 05	17 06	17 04	17 05	17 04	17 00	17 04	17 10	17 05	17 04	17 04	17 05				
U	TT	41	-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
QQ	TT	96	-	-					-	-	-	-	-	-62	-				-59	-	-59	-	-	-	-	-54	-	-				
U	TT	225	-55	-52					-	-54	-	-53	-51	-47	-50				-58	-	-63	-58	-	-	-43	-55	-44	-43				
QQ	TT	300	-51	-54					-51	-52	-	-51	-47	-47	-46				-46	-48	-47	-46	-44	-46	-42	-43	-40	-40				
QQ	TT	400	-36	-40					-35	-33	-33	-33	-32	-34	-29				-28	-31	-31	-29	-29	-37	-37	-38	-28					
U	TT	500	20 -26	32 -45					26 -22	26 -23	20 -20	-20	-20	30 -26	35 -18				42 -18	40 -16	38 -18	45 -27	41 -18	41 -18	35 -24	32 -25	-24	-24				
QQ	TT	600	27 -17	25 -16					32 -11	30 -13	30 -11	-12	-13	28 -16	-9				36 -10	32 -9	-11	-8	32 -9	31 -8	30 -13	29 -14	-14	-16				
U	TT	700	28 -9	22 -8					-8	-7	30 -7	-6	-6	29 -7	-4				27 -2	25 -2	29 -2	31 -1	29 -1	34 -2	30 -6	-4	-6	-8				
QQ	TT	800	27 -2	28 -6					25 -1	31 +1	29 +0	30 +0	+1	30 +	+1				28 -4	33 +7	36 -7	32 +6	31 +6	29 +6	28 -1	+0	+0	-2				
QQ	TT	900	23 +3	17 +3					34 +3	38 +7	27 +5	32 +6	+6	29 -5	37 +6				42 +11	31 +12	+13	41 +13	32 +13	33 +13	29 +5	+4	+5	+4				
QQ		950	24	18					22	27	27	-	-	31	-				31	34	-	36	37	34	30	28	-	-				
QQ	TT	Boden	49 + 0	07 -3					20 + 3	26 + 6	27 + 7		30 + 9	33 + 10	28 + 12				28 + 9	28 + 9	30 + 9	32 + 9	33 + 10	31 + 10	32 + 9	27 + 8	30 + 10	+ 8				
$H_0H_1H_2$		41	-	-					-	-	-	-	(2144)	-	-				-	-	(2125)	-	-	-	-	(2120)	-	-				
$H_1H_2H_3$		96	(1595	-					-	-	-	-	1604	-	-				1614	-	1613	-	-	-	(1613)	1587	-	(1605				
$H_2H_3H_4$		225	1053	1051					-	1054	-	1057	1062	1058	1076				1086	-	1080	1074	(1087)	(1082)	1085	1064	1064	1080				
$H_3H_4H_5$		300	872	869					877	878	-	875	879	869	890				903	-	900	894	900	894	894	873	874	869				
$H_4H_5H_6$		400	682	683					687	682	684	684	685	678	696				705	-	706	701	705	704	682	682	684	677				
$H_5H_6H_7$		500	527	529					530	525	531	526	527	523	526				548	547	546	542	546	546	526	527	529	522				
$H_6H_7H_8$		600	396	397					396	395	396	397	392	391	399				412	411	406	406	410	408	392	394	396	389				
$H_7H_8H_9$		700	280	281					278	276	278	274	275	275	281				294	293	292	286	291	289	275	277	279	274				
$H_8H_9H_{10}$		800	177	179					177	172	174	170	171	172	177				188	187	185	181	185	183	172	174	175	171				
$H_9H_{10}H_{11}$		900	85	87					84	87	81	77	78	78	83				93	91	90	85	89	88	78	80	82	78				
$H_{10}H_{11}H_{12}$		1000	0.2	2.0					-1.0	-7.5	-4.0	-8.2	-7.8	-7.5	2.3				6.9	4.8	3.6	-1.7	2.2	0.7	-6.2	-4.6	-3.1	-7.8				
H_0H_1		41/96	-	-					-	-	-	-	(540)	-	-				-	-	(512)	-	-	-	-	(533)	-	-				
H_1H_2		96/225	(541)	-					-	-	-	-	542	-	-				529	-	533	-	-	-	(548)	533	-	(545)				
$H_2'H_3'$		225/500	526	522					-	529	-	531	536	533	541				548	-	544	533	(535)	(538)	539	527	536	538				
$H_3'H_4'$		500/1000	527	526					531	533	535	534	534	530	533				541	542	543	543	544	543	532	531	532	529				
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte		-	-					-	16531	-	-	-	-	-				89594	-	-	-	-	-	-	95911	-	-				
			-	-					-	24531	-	-	-	-	-				13564	-	-	-	-	-	-	47951	-	-				
			-	-					-	29541	-	-	-	-	-				20561	-	-	-	-	10571	-	10561	-	-				
			-	-					-	27591	-	-	-	-	27991				24591	27721	01641	-	-	11571	-	25931	-	-				
			-	-					-	42817	-	16521	09511	-	33931				57624	53645	18681	-	-	33571	30941	29931	-	-				
			-	-					-	58691	37281	19521	13531	-	31931				63581	59645	24631	-	-	47561	34911	28921	-	-				
			11541	23521					28591	16495	05751	28591	23541	-	46741				77136	62591	53659	27581	-	35951	35951	31921	18961	13551				
			13541	29551					53681	62691	54651	35531	26521	23971	57613				83316	68571	66055	45581	-	44541	44811	39961	19951	22931				
			25561	38531					65841	77518	65678	43811	38541	34991	68551				91129	84586	83431	65621	45571	56111	47761	50783	29831	33931				
			85550	92545					98691	86948	73591	86869	82381	43211	75511				93121	92456	91131	76520	86621	92495	84488	86822	53931	29993				
			96077	99559					99048	95411	85038	92081	86571	78781	96048				96029	96456	97091	85098	95156	97427	85043	86291	86961	83907				
			99076	99516					00087	99413	98180	99410	99400	99129	99192				00118	00169	00169	00038	00129	00128	99118	99099	99119	99109				
Klar texte			Hamburg: -						Münster: -				Hellissandur: 1) 1000-Schicht bei 09, im E-Rest 2) 500-700 m-Schicht bei 04, im E-Rest Raum v. 4.98-8.3 Frost gesch.! Hoch E-Rand, im NW 3) 700 m, NE > 60 kn, Front vor, NW-Wind 45, dann 9 m/s, 4) 1000 m: Ca.				Frankfurt: V-Hbr. 1) 2-4 km SE, 2) 4-7 km SE, 3) 4-7 km SE, im E-Rest Raum v. 4.98-8.3 Frost gesch.! Hoch E-Rand, im NW 3) 700 m, NE > 60 kn, Front vor, NW-Wind 45, dann 9 m/s, 4) 1000 m: Ca.				Neu Isenburg: 1) 2-4 km SE, 2) 4-7 km SE, 3) 4-7 km SE, im E-Rest Raum v. 4.98-8.3 Frost gesch.! Hoch E-Rand, im NW 3) 700 m, NE > 60 kn, Front vor, NW-Wind 45, dann 9 m/s, 4) 1000 m: Ca.				Lindenberg: Bracking ausstieg: 10/10 Ns in 2-4 St, Fs, ●, Stch 5 Bas.			Breslau: -	

	Ort	Madrid	Lissabon	Paris	Münster	Frankfurt	Stuttgart	München	Berlin	Prag	Lindenberg	Seehöhe Meteorol. Observ.	Uccle-Ukkel	Nagymaros Slovakei	Krakau	Krakau	Wien	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Seite	Meereshöhe	Mailand
	Kennziffer Höhe	08221	08579	07156	10147	10637	10739	11520	10384	11406	10393	10548	06447	12843	12566	12561	11035	11036	11290	11520	10739			16080
	GG G.G.	17 07			17 07	17 06	17 05	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 03	17 05	17 04	17 05	17 06	17 05			17 35
U	TT	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
QQ	TT	96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
U	TT	225	-			-	-	-	-57	-58	-	-	-60	-59	-	-	-	-	-	-	-52	-			-53
QQ	TT	300	-			-	-	-	-47	-48	-	-42	-46	-44	-	-	-43	-42	-43	-	-	-43			-44
QQ	TT	400	-			-	-38	-32	-	-30	-23	-	-29	-27	-27	-	-29	-25	-26	-	-25	-27			-27
U	TT	500	29 -10			-	28 -20	32 -20	44 -17	44 -18	43 -18	-	-17	43 -16	47	-	42 -16	44 -15	43 -15	-	46 -16	48 -16			49 -18
QQ	TT	600	32 -11			32 -14	33 -10	38 -10	42 -8	43 -9	43 -9	44 -9	-6	42 -9	46 -5	-	42 -9	44 -6	44 -6	44 -6	44 -7	42 -7			44 -7
QQ	TT	700	34 +7			31 -6	28 -2	34 -3	41 -1	39 -2	41 +0	42 -2	-1	39 +1	42 -1	-	40 +3	42 +4	40 +3	42 -1	44 -1	44 -1			45 -1
QQ	TT	800	36 +5			30 +0	29 -0	34 +2	39 +4	41 +6	40 +4	38 +5	+7	36 +6	42 +7	-	40 +4	40 +8	40 +9	38 +5	42 +5	41 +5			42 +5
QQ	TT	900	34 +1			31 +6	28 +6	32 +5	37 +8	38 +10	37 +7	36 +10	+13	34 +10	41 +11	-	39 +11	40 +12	39 +9	35 +10	41 +10	41 +10			41 +10
QQ		950	34			30	29	32	34	33	34	-	34	34	39	-	37	-	36	34	-	39			39
QQ	TT	Boden	35 + 9			28 + 8	26 + 9	26 + 9	33 +10	35 + 11	32 +9	38 + 11	36 + 8	27 + 7	34	-	35 + 9	-	37 + 10	35 + 10	37 + 8	35 + 8	39 + 9			40 + 13
$H_0H_1H_2$		41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
$H_1H_2H_3$		96	-			-	-	-	-	(1548)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1605	-			-
$H_2H_3H_4$		225	-			-	-	-	1077	1086	-	(1090)	1089	1092	-	(1099)	-	-	-	-	1090	-			1091
$H_3H_4H_5$		300	-			-	-	-	896	902	-	903	906	909	-	904	914	910	-	-	905	-			906
$H_4H_5H_6$		400	-			693	697	-	703	707	-	707	710	712	-	710	716	713	-	712	706	708			709
$H_5H_6H_7$		500	536			(580)	535	538	542	547	-	547	549	550	-	550	554	551	(540)	550	545	547			548
$H_6H_7H_8$		900	413			398	400	403	405	410	409	408	412	412	-	413	416	413	411	412	408	410			412
$H_7H_8H_9$		700	301			282	283	285	286	287	290	287	290	292	-	294	296	293	291	293	290	290			293
$H_8H_9H_{10}$		800	192			176	179	180	182	181	184	182	184	187	-	188	189	185	186	187	185	186			187
$H_9H_{10}H_{11}$		900	93			82	86	84	89	86	89	87	88	91	-	92	92	89	89	92	89	89			92
$H_{10}H_{11}H_{12}$		1000	41.1			-3.2	1.1	0.7	0.7	-0.3	2.6	0.6	2.7	5.1	4.8	6.3	6.1	3.1	3.0	6.6	2.6	2.7			5.6
H_0H_1		41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
H_1H_2		96/225	-			-	-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(535	-			-
$H_2'H_3'$		225/500	-			-	-	-	535	539	-	(543)	540	542	-	-	(526	-	-	-	524	-			543
$H_3'H_4'$		500/1000	572			(533)	534	537	542	542	544	-	543	546	545	548	548	548	(546)	543	543	524			543
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
			-			-	-	-	85701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
			-			-	-	-	46751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
			-			-	27875	29465	-	-	-	-	28641	-	-	-	-	-	58625	32891	-	-			-
			-			-	59669	62469	-	-	14581	-	23611	45701	-	-	-	-	58569	45527	40775	43561			23581
			50502			-	55643	58949	-	21574	26581	24510	20981	23883	55698	-	-	23551	-	59571	47648	53548	20521			25601
			74083			55968	63583	78009	41307	24504	22604	25316	62561	74063	63530	-	35371	30901	-	88413	65527	62568	26501			55828
			76074			64616	68593	83048	62542	33751	47199	34049	67511	78037	68530	-	57894	62721	28971	85496	69080	79065	58430			78020
			78037			65049	74564	90089	74519	58649	65582	55978	82081	84136	79070	-	73037	73051	38784	94099	86097	82068	76820			88109
			93135			96108	98044	01108	99089	95129	86409	92117	85111	-	88078	-	98180	92131	93090	94080	91098	92117	92119			96170
			96106			99099	99109	98109	99119	99439	96195	99129	99088	99086	00129	-	98076	98089	99129	98116	97089	96109	98119			99130
Klar texte			München: 1) 0 u. 1.5-3.0 km/s, 2) 1.5-3.0 km/s, 3) 4.5 m/s SE, 2.5 m/s, 4) 7 m/s SE, 5) 4 m/s			Wien: 0.0-0.3 km/s, 0.5-1.5 m/s variabel, 2.5 m/s SE, 3.5 m/s SE, 4.5 m/s SE, 5.5 m/s SE, 6.5 m/s SE, 7.5 m/s SE, 8.5 m/s SE, 9.5 m/s SE, 10.5 m/s SE, 11.5 m/s SE, 12.5 m/s SE, 13.5 m/s SE, 14.5 m/s SE, 15.5 m/s SE, 16.5 m/s SE, 17.5 m/s SE, 18.5 m/s SE, 19.5 m/s SE, 20.5 m/s SE, 21.5 m/s SE, 22.5 m/s SE, 23.5 m/s SE, 24.5 m/s SE, 25.5 m/s SE, 26.5 m/s SE, 27.5 m/s SE, 28.5 m/s SE, 29.5 m/s SE, 30.5 m/s SE, 31.5 m/s SE, 32.5 m/s SE, 33.5 m/s SE, 34.5 m/s SE, 35.5 m/s SE, 36.5 m/s SE, 37.5 m/s SE, 38.5 m/s SE, 39.5 m/s SE, 40.5 m/s SE, 41.5 m/s SE, 42.5 m/s SE, 43.5 m/s SE, 44.5 m/s SE, 45.5 m/s SE, 46.5 m/s SE, 47.5 m/s SE, 48.5 m/s SE, 49.5 m/s SE, 50.5 m/s SE, 51.5 m/s SE, 52.5 m/s SE, 53.5 m/s SE, 54.5 m/s SE, 55.5 m/s SE, 56.5 m/s SE, 57.5 m/s SE, 58.5 m/s SE, 59.5 m/s SE, 60.5 m/s SE, 61.5 m/s SE, 62.5 m/s SE, 63.5 m/s SE, 64.5 m/s SE, 65.5 m/s SE, 66.5 m/s SE, 67.5 m/s SE, 68.5 m/s SE, 69.5 m/s SE, 70.5 m/s SE, 71.5 m/s SE, 72.5 m/s SE, 73.5 m/s SE, 74.5 m/s SE, 75.5 m/s SE, 76.5 m/s SE, 77.5 m/s SE, 78.5 m/s SE, 79.5 m/s SE, 80.5 m/s SE, 81.5 m/s SE, 82.5 m/s SE, 83.5 m/s SE, 84.5 m/s SE, 85.5 m/s SE, 86.5 m/s SE, 87.5 m/s SE, 88.5 m/s SE, 89.5 m/s SE, 90.5 m/s SE, 91.5 m/s SE, 92.5 m/s SE, 93.5 m/s SE, 94.5 m/s SE, 95.5 m/s SE, 96.5 m/s SE, 97.5 m/s SE, 98.5 m/s SE, 99.5 m/s SE, 100.5 m/s SE, 101.5 m/s SE, 102.5 m/s SE, 103.5 m/s SE, 104.5 m/s SE, 105.5 m/s SE, 106.5 m/s SE, 107.5 m/s SE, 108.5 m/s SE, 109.5 m/s SE, 110.5 m/s SE, 111.5 m/s SE, 112.5 m/s SE, 113.5 m/s SE, 114.5 m/s SE, 115.5 m/s SE, 116.5 m/s SE, 117.5 m/s SE, 118.5 m/s SE, 119.5 m/s SE, 120.5 m/s SE, 121.5 m/s SE, 122.5 m/s SE, 123.5 m/s SE, 124.5 m/s SE, 125.5 m/s SE, 126.5 m/s SE, 127.5 m/s SE, 128.5 m/s SE, 129.5 m/s SE, 130.5 m/s SE, 131.5 m/s SE, 132.5 m/s SE, 133.5 m/s SE, 134.5 m/s SE, 135.5 m/s SE, 136.5 m/s SE, 137.5 m/s SE, 138.5 m/s SE, 139.5 m/s SE, 140.5 m/s SE, 141.5 m/s SE, 142.5 m/s SE, 143.5 m/s SE, 144.5 m/s SE, 145.5 m/s SE, 146.5 m/s SE, 147.5 m/s SE, 148.5 m/s SE, 149.5 m/s SE, 150.5 m/s SE, 151.5 m/s SE, 152.5 m/s SE, 153.5 m/s SE, 154.5 m/s SE, 155.5 m/s SE, 156.5 m/s SE, 157.5 m/s SE, 158.5 m/s SE, 159.5 m/s SE, 160.5 m/s SE, 161.5 m/s SE, 162.5 m/s SE, 163.5 m/s SE, 164.5 m/s SE, 165.5 m/s SE, 166.5 m/s SE, 167.5 m/s SE, 168.5 m/s SE, 169.5 m/s SE, 170.5 m/s SE, 171.5 m/s SE, 172.5 m/s SE, 173.5 m/s SE, 174.5 m/s SE, 175.5 m/s SE, 176.5 m/s SE, 177.5 m/s SE, 178.5 m/s SE, 179.5 m/s SE, 180.5 m/s SE, 181.5 m/s SE, 182.5 m/s SE, 183.5 m/s SE, 184.5 m/s SE, 185.5 m/s SE, 186.5 m/s SE, 187.5 m/s SE, 188.5 m/s SE, 189.5 m/s SE, 190.5 m/s SE, 191.5 m/s SE, 192.5 m/s SE, 193.5 m/s SE, 194.5 m/s SE, 195.5 m/s SE, 196.5 m/s SE, 197.5 m/s SE, 198.5 m/s SE, 199.5 m/s SE, 200.5 m/s SE, 201.5 m/s SE, 202.5 m/s SE, 203.5 m/s SE, 204.5 m/s SE, 205.5 m/s SE, 206.5 m/s SE, 207.5 m/s SE, 208.5 m/s SE, 209.5 m/s SE, 210.5 m/s SE, 211.5 m/s SE, 212.5 m/s SE, 213.5 m/s SE, 214.5 m/s SE, 215.5 m/s SE, 216.5 m/s SE, 217.5 m/s SE, 218.5 m/s SE, 219.5 m/s SE, 220.5 m/s SE, 221.5 m/s SE, 222.5 m/s SE, 223.5 m/s SE, 224.5 m/s SE, 225.5 m/s SE, 226.5 m/s SE, 227.5 m/s SE, 228.5 m/s SE, 229.5 m/s SE, 230.5 m/s SE, 231.5 m/s SE, 232.5 m/s SE, 233.5 m/s SE, 234.5 m/s SE, 235.5 m/s SE, 236.5 m/s SE, 237.5 m/s SE, 238.5 m/s SE, 239.5 m/s SE, 240.5 m/s SE, 241.5 m/s SE, 242.5 m/s SE, 243.5 m/s SE, 244.5 m/s SE, 245.5 m/s SE, 246.5 m/s SE, 247.5 m/s SE, 248.5 m/s SE, 249.5 m/s SE, 250.5 m/s SE, 251.5 m/s SE, 252.5 m/s SE, 253.5 m/s SE, 254.5 m/s SE, 255.5 m/s SE, 256.5 m/s SE, 257.5 m/s SE, 258.5 m/s SE, 259.5 m/s SE, 260.5 m/s SE, 261.5 m/s SE, 262.5 m/s SE, 263.5 m/s SE, 264.5 m/s SE, 265.5 m/s SE, 266.5 m/s SE, 267.5 m/s SE, 268.5 m/s SE, 269.5 m/s SE, 270.5 m/s SE, 271.5 m/s SE, 272.5 m/s SE, 273.5 m/s SE, 274.5 m/s SE, 275.5 m/s SE, 276.5 m/s SE, 277.5 m/s SE, 278.5 m/s SE, 279.5 m/s SE, 280.5 m/s SE, 281.5 m/s SE, 282.5 m/s SE, 283.5 m/s SE, 284.5 m/s SE, 285.5 m/s SE, 286.5 m/s SE, 287.5 m/s SE, 288.5 m/s SE, 289.5 m/s SE, 290.5 m/s SE, 291.5 m/s SE, 292.5 m/s SE, 293.5 m/s SE, 294.5 m/s SE, 295.5 m/s SE, 296.5 m/s SE, 297.5 m/s SE, 298.5 m/s SE, 299.5 m/s SE, 300.5 m/s SE, 301.5 m/s SE, 302.5 m/s SE, 303.5 m/s SE, 304.5 m/s SE, 305.5 m/s SE, 306.5 m/s SE, 307.5 m/s SE, 308.5 m/s SE, 309.5 m/s SE, 310.5 m/s SE, 311.5 m/s SE, 312.5 m/s SE, 313.5 m/s SE, 314.5 m/s SE, 315.5 m/s SE, 316.5 m/s SE, 317.5 m/s SE, 318.5 m/s SE, 319.5 m/s SE, 320.5 m/s SE, 321.5 m/s SE, 322.5 m/s SE, 323.5 m/s SE, 324.5 m/s SE, 325.5 m/s SE, 326.5 m/s SE, 327.5 m/s SE, 328.5 m/s SE, 329.5 m/s SE, 330.5 m/s SE, 331.5 m/s SE, 332.5 m/s SE, 333.5 m/s SE, 334.5 m/s SE, 335.5 m/s SE, 336.5 m/s SE, 337.5 m/s SE, 338.5 m/s SE, 339.5 m/s SE, 340.5 m/s SE, 341.5 m/s SE, 342.5 m/s SE, 343.5 m/s SE, 344.5 m/s SE, 345.5 m/s SE, 346.5 m/s SE, 347.5 m/s SE, 348.5 m/s SE, 349.5 m/s SE, 350.5 m/s SE, 351.5 m/s SE, 352.5 m/s SE, 353.5 m/s SE, 354.5 m/s SE, 355.5 m/s SE, 356.5 m/s SE, 357.5 m/s SE, 358.5 m/s SE, 359.5 m/s SE, 360.5 m/s SE, 361.5 m/s SE, 362.5 m/s SE, 363.5 m/s SE, 364.5 m/s SE, 365.5 m/s SE, 366.5 m/s SE, 367.5 m/s SE, 368.5 m/s SE, 369.5 m/s SE, 370.5 m/s SE, 371.5 m/s SE, 372.5 m/s SE, 373.5 m/s SE, 374.5 m/s SE, 375.5 m/s SE, 376.5 m/s SE, 377.5 m/s SE, 378.5 m/s SE, 379.5 m/s SE, 380.5 m/s SE, 381.5 m/s SE, 382.5 m/s SE, 383.5 m/s SE, 384.5 m/s SE, 385.5 m/s SE, 386.5 m/s SE, 387.5 m/s SE, 388.5 m/s SE, 389.5 m/s SE, 390.5 m/s SE, 391.5 m/s SE, 392.5 m/s SE, 393.5 m/s SE, 394.5 m/s SE, 395.5 m/s SE, 396.5 m/s SE, 397.5 m/s SE, 398.5 m/s SE, 399.5 m/s SE, 400.5 m/s SE, 401.5 m/s SE, 402.5 m/s SE, 403.5 m/s SE, 404.5 m/s SE, 405.5 m/s SE, 406.5 m/s SE, 407.5 m/s SE, 408.5 m/s SE, 409.5 m/s SE, 410.5 m/s SE, 411.5 m/s SE, 412.5 m/s SE, 413.5 m/s SE, 414.5 m/s SE, 415.5 m/s SE, 416.5 m/s SE, 417.5 m/s SE, 418.5 m/s SE, 419.5 m/s SE, 420.5 m/s SE, 421.5 m/s SE, 422.5 m/s SE, 423.5 m/s SE, 424.5 m/s SE, 425.5 m/s SE, 426.5 m/s SE, 427.5 m/s SE, 428.5 m/s SE, 429.5 m/s SE, 430.5 m/s SE, 431.5 m/s SE, 432.5 m/s SE, 433.5 m/s SE, 434.5 m/s SE, 435.5 m/s SE, 436.5 m/s SE, 437.5 m/s SE, 438.5 m/s SE, 439.5 m/s SE, 440.5 m/s SE, 441.5 m/s SE, 442.5 m/s SE, 443.5 m/s SE, 444.5 m/s SE, 445.5 m/s SE, 446.5 m/s SE, 447.5 m/s SE, 448.5 m/s SE, 449.5 m/s SE, 450.5 m/s SE, 451.5 m/s SE, 452.5 m/s SE, 453.5 m/s SE, 454.5 m/s SE, 455.5 m/s SE, 456.5 m/s SE, 457.5 m/s SE, 458.5 m/s SE, 459.5 m/s SE, 460.5 m/s SE, 461.5 m/s SE, 462.5 m/s SE, 463.5 m/s SE, 464.5 m/s SE, 465.5 m/s SE, 466.5 m/s SE, 467.5 m/s SE, 468.5 m/s SE, 469.5 m/s SE, 470.5 m/s SE, 471.5 m/s SE, 472.5 m/s SE, 473.5 m/s SE, 474.5 m/s SE, 475.5 m/s SE, 476.5 m/s SE, 477.5 m/s SE, 478.5 m/s SE, 479.5 m/s SE, 480.5 m/s SE, 481.5 m/s SE, 482.5 m/s SE, 483.5 m/s SE, 484.5 m/s SE, 485.5 m/s SE, 486.5 m/s SE, 487.5 m/s SE, 488.5 m/s SE, 489.5 m/s SE, 490.5 m/s SE, 491.5 m/s SE, 492.5 m/s SE, 493.5 m/s SE, 494.5 m/s SE, 495.5 m/s SE, 496.5 m/s SE, 497.5 m/s SE, 498.5 m/s SE, 499.5 m/s SE, 500.5 m/s SE, 501.5 m/s SE, 502.5 m/s SE, 503.5 m/s SE, 504.5 m/s SE, 505.5 m/s SE, 506.5 m/s SE, 507.5 m/s SE, 508.5 m/s SE, 509.5 m/s SE, 510.5 m/s SE, 511.5 m/s SE, 512.5 m/s SE, 513.5 m/s SE, 514.5 m/s SE, 515.5 m/s SE, 516.5 m/s SE, 517.5 m/s SE, 518.5 m/s SE, 519.5 m/s SE, 520.5 m/s SE, 521.5 m/s SE, 522.5 m/s SE, 523.5 m/s SE, 524.5 m/s SE, 525.5 m/s SE, 526.5 m/s SE, 527.5 m/s SE, 528.5 m/s SE, 529.5 m/s SE, 530.5 m/s SE, 531.5 m/s SE, 532.5 m/s SE, 533.5 m/s SE, 534.5 m/s SE, 535.5 m/s SE, 536.5 m/s SE, 537.5 m/s SE, 538.5 m/s SE, 539.5 m/s SE, 540.5 m/s SE, 541.5 m/s SE, 542.5 m/s SE, 543.5 m/s SE, 544.5 m/s SE, 545.5 m/s SE, 546.5 m/s SE, 547.5 m/s SE, 548.5 m/s SE, 549.5 m/s SE, 550.5 m/s SE, 551.5 m/s SE, 552.5 m/s SE, 553.5 m/s SE, 554.5 m/s SE, 555.5 m/s SE, 556.5 m/s SE, 557.5 m/s SE, 558.5 m/s SE, 559.5 m/s SE, 560.5 m/s SE, 561.5 m/s SE, 562.5 m/s SE, 563.5 m/s SE, 564.5 m/s SE, 565.5 m/s SE, 566.5 m/s SE, 567.5 m/s SE, 568.

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

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 17. Okt. 1944 Seite 3



Wetterübersicht Dienstag den 17. Oktober 44

Die beiden steuernden Aktionszentren sind weiterhin die russische Höhenzyklone und der tiefe Druck im Raum der Färöer. Es sind dies die Gebiete, innerhalb derer die interdiurne Druckveränderlichkeit in der letzten Berichtsfrist ihre Maxima erreichte. Dabei hielt der Prozeß der Abschwächung der Druckgegensätze an der nur vorübergehend schwächer ausgeprägten Zone der Umbiegungsstelle über Mitteleuropa an, während sich jetzt an der Vorderseite in der Divergenz des wieder gekräftigten britischen Höhentiefs eine merkliche Verstärkung des Druckfalls über Südnorwegen einstellt.

Auf der Vorderseite des nur langsam zur südnorwegischen Küste ziehenden britischen Tiefs ist in Norwegen durchgehend Erwärmung eingetreten. Da es aber gleichzeitig hinter der Kaltfront in Dänemark befestigt geworden ist, hat die Höhenströmung unter Linksdrehung kräftig zugenommen. Bei geringerer Stärke ist in Westnorwegen sogar Drehung auf Ost erfolgt, wobei es an der gesamten norwegischen Nordwestküste stellenweise aufgeheitert hat. Damit ist auch der Beweis dafür, daß der gestern über Südnorwegen hinweggezogenen Störung, wie der ihrer Vorgängerin, die heute Polarfront erreicht hat, zu erklären.

Noch im ostdeutschen Raum ist vor der Übermfront noch Erwärmung, im Osten und Südosten mit zunehmendem Absinken, eingetreten. Bei stärkender Abkühlung in Mitteldeutschland, die sich westlich der Reichsgrenze mit Annäherung an die Trogachse noch verstärken muß – worauf die auffrischenden linksdrehenden Höhenwinde in Westdeutschland hindeuten – hat die Niederschlagstätigkeit bedeutend zugenommen. Nach Durchzug einer flachen, wellenartigen Störung von der südlichen Biskaya her wurden auf dem Feldberg/Schw. durch Stau verstärkt, in 24 Stunden 55mm Niederschlag und seit gestern abend eine Abkühlung um 5° gemessen.

Der über Frankreich eingetretene kräftige Druckanstieg hat auch auf Spanien in gleicher Stärke übergegriffen. Doch ist hier seine Erklärung mit einfließender Kaltluft nicht in vollem Maße möglich, da oberhalb 2000m Erwärmung um 3 bis 6° eingesetzt hat und die Höhenwinde unter Auffrischen auf Nordwest gedreht haben. Er leitet daher wahrscheinlich einen hochreichenden Vorstoß des Azorenhochs nach Osten ein. Neu einsetzender Druckfall bei Island deutet auch auf dem ostwärtigen Atlantik auf Warmluftadvektion hin. Im Gefolge dieser Entwicklung dürfte für Mitteleuropa der Höhepunkt der derzeitigen zyklonalen Phase noch nicht überschritten sein.

gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 17. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Basenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTTE	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	52	22894	06228	22208	9X804	52	03864	28428	04807	9X402	95280											
Tromsö ○	102	008	62	02965	18468	02306	9X302	5X	02965	19965	02567	7X304	02087											
Bodö ○	17	010	54	02973	12205	02214	6X102	10	04962	10202	03308	60204	93103	30	00990	08500	53307	60903						
Nordöyan ○	37	014	30	00990	12300	02520	60302	04	04990	12301	02408	70300	00190						04	02990	12506	98008	76706	12396
Krakenes ○	41	021	14	02881	14335	00410	62603	45	02883	16224	99241	62603	30887						84	03893	14248	90410	71815	02841
Utsira ○	56	028	20	02853	10414	95512	73902	20	04968	12313	99841	80805							62	64554	04408	86910	9X810	13352
Lister ○	9	030	80	04883	04424	99341	73744							XX	63X49	04468	90610	9X744						
Fergel ○	9	036	5X	63648	10468	03490	64807												62	64544	11468	89042	90814	13354
Aarhus ○	47	180						5X	21548	14558	96612	9X805	99351	5X	03748	14568	91912	8X910	54	02746	18467	94510	99210	13376
Kopenhagen ○	1	181	62	62625	14568	00241	9X708	52	05538	14468	99212	92203	02451	62	62534	14568	94812	6X841	51	22745	20967	96411	9X240	13476
Skagen ○	3	182	6X	22648	12368	24710	8X810	6X	21538	12368	98010	8X806	-	6X	63738	12368	93812	9X814	6X	61738	22268	90340	9X803	
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	296	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	58	64688	24468	02348	55803																	
Helder ○	6	291	5X	62755	14528	93641	9X814	34	01762	20563	90813	81602	-	5X	05646	20482	90711	9X604	8X	25754	24567	90742	8X404	13572
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	290						5X	02845	18427	-	-	-	54	04790	16420	-	-	5X	62735	20428	93910	8X204	
Genua ○	2	305	62	51735	49668	09414	90705																	
Venedig ○	10	312	52	58465	00028	11346	80806	52	52455	30654	11345	90601	-						57	05563	00027	07914	9X503	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	6X	03768	22328	87647	70300	5X	87558	00069	10012	01504	06461	50	00790	24280	12841	00365	80	05753	26303	16041	90342	99891
Almeria ○	65	356	50	01890	09602	08982	53913	84	12854	22744	09191	70405	00360	X0	01844	22314	09419	86103	64	01890	00014	22648	88343	13131
Mahon	40	357	10	02852	16344	07221	73809												32	02752	00014	07848	88308	00151
Barcelona ○	42	358	07	02590	20226	06421	7X841	04	05690	18115	05519	81503	00160						83	04553	00017	09547	89343	00145
La Coruña ○	57	362	5X	66648	20268	06314	81807	6X	22658	20368	09616	9X342	86361	50	02754	20414	12914	30302	5X	03758	20158	15915	8X308	87357
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	53	04972	0810[illegible]	13595	50290	14	04971	08103	17924	60603	00090						71	01853	00018	23230	X0703	04158
V. Cisneros	6	404						07	05890	02514	25328	60403	03370						70	01763	37613	14418	80400	00360
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						40	01864	12024	10915	80401	-	54	05790	00004	09941	90806	67	05644	04125	09042	9X300	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	588	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	24	04863	30214	10322	80502												24	01863	22213	14321	70306	00126
Tunis	10	080																						
Oral	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTTE	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izuna	2367	401						20	01921	30402	xxx09	80601	00120						60	00800	28400	xxx07	60603	00260

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Emden	Berlin-Schönefeld	Berlin-Tempelhof	Berlin-Gatow	Bergen	Friedrichshafen	Westerland (Sylt)	Hamburg	Berlin	Braunschweig	Emden	Bergen	Emden	Ort	Uetersen-Heist	Klingenthal	Boizenburg	Kloster (Usedom)	Krakau	Grambek	Dranske-Reddevitz	Friedrichshafen	Elsterwerda	Eggert	Wetterkennzahlen
uu G_1G_2	15	17	16	15	17	16	15	15	17 04	17 09	17 05	17 05	17 17	17 05	17 05	uu G_1G_2	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	C = Windstärke
21 km																7.0 km	2.9 28 30	3.0 27 50		2.9 23 60	3.0 29 30	2.9 27 30	3.0 22 70	3.0 32 40	3.0 31 40	3.0 25 [illegible]	vv = km/h
20.0 „																5.3 „	23 90	26 40	23 40	2.9 23 60	3.0 27 40	2.9 27 30	3.0 28 50	3.0 32 40			dd = [illegible]
19.0 „			18.5 33 40																								
18.0 „			18.5 33 50		18.5 25 30		22 50						18.0 25 60		15.6 27 60	4.0 „	25 80	26 30	23 40	2.9 23 50	3.0 26 50	2.8 24 50	2.9 24 30	3.0 27 50	3.0 34 70	Ort	
17.0 „	17.5 25 30		17.5 25 30		25 40		22 50					21.0 25 40	27 60		27 60	3.0 „	23 80	26 30	23 30	3.2 23 60	2.8 23 50	2.9 24 40	2.9 24 30	3.0 27 50	3.0 34 60	uu G_1G_2	
16.0 „	17.5 25 30		17.5 25 30		25 40		22 50	23 40	22 70	19 130	19 [illegible] 80	17.5 25 40	26 50	17.5 [illegible] 40	26 50	3.0 „	24 80	25 30	22 30	22 50	20 20	20 40	21 50	23 40	25 40	32 60	Cw. Höhe
15.0 „	21 130	24 130	17.5 25 30	22 130	24 50	22 70	23 40	23 40	22 70	20 140	21 90	18.5 25 40	23 50	17 70	23 50	2.8 „	19 40	22 05	18 25	19 50	19 30	17 30	23 30	23 40	08 55	20 20	dd vv
14.0 „	22 120	24 130	17.5 25 30	22 130	24 50	22 70	23 40	23 40	22 70	20 140	20 80	18.5 25 40	23 50	17 70	23 50	Ort	Blankenhuk	Uetersen-Heist	Kraukau	Dranske-Reddevitz	Pillau	Hornisgrinde	Fuldbergen	Eutin-Neudorf	Kristiansand	Aar bei Egersund	Ort
13.0 „	21 120	19 30	21 30	19 120	24 70	22 70	24 40	23 40	22 70	21 140	20 80	22 40	23 50	15 60	23 50	uu G_1G_2	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	uu G_1G_2
12.0 „	22 60	20 40	21 30	21 100	23 60	20 90	21 30	22 90	21 40	21 70	24 80	21 40	22 50	14 30	22 50	7.0 km	4.8 [illegible] 30	4.8 24 20	4.5 24 10	4.5 22 90	4.6 23 90	4.7 [illegible] 50	4.7 [illegible] 50	4.8 [illegible] 30	4.8 [illegible] 30		Cw. Höhe
11.0 „	21 50	20 40	21 40	21 70	22 70	20 90	20 20	22 70	20 80	22 60	22 90	20 58	21 60	13 30	21 50	5.3 „	20 70	22 10	22 20	20 50	22 60	17 100	20 60	23 60	18 [illegible]	36 10	dd vv
10.0 „	22 90	18 40	20 30	21 70	22 70	23 60	17 [illegible]	23 60	18 80	23 50	22 70	20 50	22 60	13 30	22 50	4.8 „	21 40	22 20	21 20	18 50	21 60	19 90	20 120	23 50	18 [illegible]	32 80	Ort
9.0 „	-	17 50	20 70	22 70	24 40	23 60	14 30	26 60	18 70	24 50	23 60	20 50	24 50	13 10	24 50	3.0 „	24 40	22 40	19 20	18 40	20 40	20 40	24 30	21 30	17 40	32 70	uu G_1G_2
8.0 „	23 60 [illegible]	16 40	19 60	23 50	20 40	20 60	13 30	24 30	19 60	-	22 50	19 50	24 60	18 05	24 60	2.0 „	24 50	23 40	19 20	18 30	22 30	22 40	23 50	20 40	19 30	32 70	cw. Höhe
7.0 „	22 [illegible]	15 40	18 30	23 50	19 30	16 50	13 30	[illegible]	19 70	[illegible]	20 30	16 40	24 80	C°	24 80	0.8 „	24 [illegible]	24 40	18 40	18 05	18 30	23 40	24 40	18 30	18 30	25 70	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 9 Nr. 292 — Mittwoch, den 18. Oktober 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

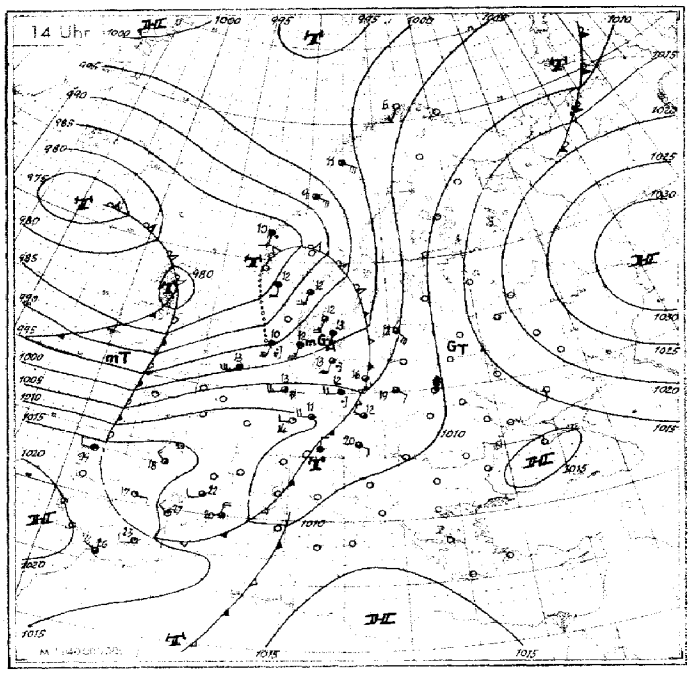
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Sorte E	Höhe m	JJJ	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	RR T_{RR} S_{RR} E	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	RR T_{RR} S_{RR} E
Aurich	18	403	5x	12745	18527	98012	7x324	5x	23778	18528	98911	8x104	93331	6x	82455	16528	98611	6x444	5x	21744	18303	98611	97385	93115
Emden/Flgh.	41	400	8x	25735	19528	99512	8x763	8x	25546	16482	94611	9x305	94430						8x	25745	53567	82910	74204	09504
	28	460	5x	15757	51527	98542	7x886	5x	25755	51528	97911	9x103	92420	5x	52038	49468	91211	9x818	5x	25745	51525	98542	84218	07491
Hamburg-Fuhlsbüttel	1	406	7b	23847	18421	99213	7x212	5x	13855	16488	99711	9x215	99280	5x	25058	51528	98011	6x727	6x	22825	18867	92772	9x202	73567
Hamburg	1	464	5x	03748	18328	99413	8x314	84	24744	18481	99511	96814	97877	5x	05758	16526	98414	8x604	5x	23727	18367	92861	8x605	04371
Helgoland	16	461	80	05946	16980	98412	80330	80	25555	20686	93512	81102	97430	5x	25755	53566	82210	6x815	84	25744	53565	82312	81115	04401
Helgoland	50	465	5x	05744	53825	98011	9x202	57	05753	53824	94612	86101	10670	5x	25755	53568	82210	6x811	84	25744	53567	89413	80346	04671
Husum	6	401	6x	25938	18668	95410	8x304	57	15753	18758	95542	8x903	92276	5x	21458	20768	81418	9x880	36	10753	10617	91111	8x302	83870
Westerland	4	442	8x	25845	20681	98412	8x215	7x	03855	18486	96811	9x303	95421	5x	04648	51768	9x0418	9x746	36	04868	15763	92410	80106	04
Fehmarn	22	402						17	03390	20528	98913	8x901	01131	6x	04732	21862	93618	8x611	20	04892	2-502	9x211	92841	80114
Kiel	178	187	8x	25755	55527	04312	7x305	8x	25748	22486	82741	7x362	95431						5x	82755	57468	97612	8x412	80161
Schwerin	51	421	86	82855	20487	99414	7x103	5x	26685	30932	01312	7x603	90450	5x	25555	22475	96711	9x745	57	82755	57367	96411	9x403	04701
Neubrandenburg	45	408	57	10764	20527	82414	7x205	5x	05755	18438	00712	8x007	97150	5x	82756	10429	04014	9x541	56	10755	10657	98312	8x504	11401
	123	437	57	10332	18536	21612	80308																	
	48	436																						
	202	407																						
	265	049	6x	03536	18562	06140	8x307	5x	03756	18666	09411	8x701	93130						56	03518	51452	02212	04805	10404
	289	361	84	02844	20585	02611	80311	84	02834	20488	14740	97835	97430	5x	61507	20468	01212	807 27	6x	62642	18525	98419	00750	67741
Dortmund	111	412	8x	24857	20527	06612	7x329	57	04555	20567	09411	8x104	97151						6x	22707	20568	19112	04715	05161
Münster	189	441																						
Münsterberg	315	426	5x	03857	24527	68213	5x439	5x	05758	26228	10611	8x215	94451	6x	05755	20128	06211	9x783	5x	35658	16468	06312	7x704	04401
Münsterdorf	538	516																						
Hamburg	151	219	80	24857	20427	18547	X0536							52	22756	16420	09613	9x307	5x	03855	18328	85915	8x708	74801
Hannover	427	443	74	24857	18316	09014	66209							52	22767	20348	09210	6x707	5x	23756	20347	88818	77857	04084
Münchshof	400	444	20	01953	21415	10944	81265	50	12756	21124	16812	70225	02110						5x	24164			59911	79557	84190
Bremen	528	414	84	02442	24467	28511	8x202	5x	04752	26823	15709	10224	00652						57	04824	21427	21212	7x707	00401
Bruchhausen	573	507	82	04867	20428	01511	9x707	50	12753	28124	16810	70225	02110	5x	12756	24428	14416	8x706	57	12824	24427	21212	7x707	00401
Bremünde	3	455	53	03456	16268	04911	9x300	50	05758	16386	04311	98458	92481	5x	12756	24428	14416	8x706	52	02836	51768	9x511	04811	01451
	1	404	5x	02845	18358	02711	04464	5x	15752	17524	03511	32864	04481	5x	12753	18427	01410	9x807	57	04825	44468	99411	04806	04463
	70	450	6x	04746	20427	03813	7x701	50	05755	23467	01511	76207	02414	7x	12756	24428	14410	8x701	xx	01326	53568	59611	8x603	02163
	48	440	5x	22745	18467	22313	8x601	50	21856	18413	04612	70207	03115	5x	24756	18468	01410	8x704	6x	22758	12568	99711	98806	82404
Neuhaus	131	449	57	02755	12566	02111	8x555	5x	02756	15426	05912	7x307	99110	5x	04756	12468	04910	8x702	57	14752	12767	04611	04	04
	320	646	60	12855	16435	10412	7x1 5	5x	12856	26566	00411	76207	02405	5x	24857	21427	04710	8x704	7x	01546	12567	12611	6x42	9x450
Neuhaus	230	410	84	15864	22467	11711	8x107	5x	22756	20427	05911	7x468	99140	50	12756	18411	04710	80607	57	13854	14461	22411	7x505	12401
Neuhaus	449	458						54	04755	18426	-	-	-											
	363	669	5x	12755	20465	06412	8x204	42	12754	26527	04611	85810	96100	5x	12764	18426	10410	80707	5x	03518	18328	97811	9x405	96021
Neuhaus	408	670	52	02856	28427	07513	8x209	50	02754	24427	11716	76211	97430	50	8407	24428	11710	80705	57	12762	20467	10647	5x706	86201
Neuhaus	263	676	57	04754	18328	15545	7x301	57	22855	20368	19316	96209	21141	50	5401	20367	14417	80 00	55	15690	15305	-	-	-
Neuhaus	302	865	53	12755	11716	15511	56010												53	07555	18325	15525	5x402	-
Neuhaus	434	506	87	23762	24467	15512	9x414	54	05754	12727	10537	92169	23151	57	15852	12428	14410	8x802	57	23552	14428	11315	30721	01259
Neuhaus	157	501	59	02754	26225	04417	96307	57	05755	24427	15511	92111	23151	50	15755	22111	15 3	80705	57	15696	24469	21509	93806	96196
Neuhaus	334	505	52	02816	18427	-	-	5x	02758	20668	10313	9x215	04491	5x	15758	20368	15	8x503	5x	15758	20367	13412	8x801	04194
Neuhaus	449	502	57	03864	00128	15816	7x414							54	05752	20 42	-	1702	5x	21758	20367	18407	9x451	10754
Neuhaus	7	429						10	22563	20468	04910	80302	11151						57	13 56	12316	15711	12805	12401
Neuhaus	15	406	57	05790	14427	03815	7x705							5x	12756	21042	05 12	87207	50	15756	14426	22707	21212	02481
Neuhaus	20	422	5x	05747	15527	06712	8x706	5x	12753	16326	04812	86702	01107						50	07413	51402	03209	10710	02781
Neuhaus	3	447																						
Neuhaus	47	551						5x	32704	12528	04213	86071	21167						54	11772	16403	04825	03405	00402
Neuhaus	99	562	57	05764	12228	03315	8x904	5x	22756	21127	25311	94518	22157	5x	04756	24 52	16	8x						
Neuhaus Schl.	148	420	5x	28568	24262	04913	9x705	57	05760	22467	05412	94902	94101	5x	12753	24	15	8x	5x	02754	14382	02110	7x415	96671
Neuhaus	117	411	59	02754	14327	13546	7x601	53	15855	24498	07512	94611	22171	50	12753	14402	12 3	80707	52	22863	16428	25611	7x405	96796
Neuhaus	256	454	5x	15762	22326	25215	7x701	5x	25642	24328	07813	8x212	00171	5x	12752	20367	14 2	81114	57	25721	20411	09815	6x512	11401
Neuhaus	107	556																	46	04762	20352	-	-	-
Neuhaus	135	555																						
Neuhaus	176	557	5x	05758	13448	05944	7x705	5x	05664	18364	05545	7x708	97160	56	05690	18262	00468	80361	54	04790	16462	03439	84567	90112
Neuhaus	203	559																						
Neuhaus	216	561	54	02864	12225	05249	43705	5x	05656	34228	07515	7x209	00190	5x	05664	34264	09412	80113	52	05803	04050	10405	80721	60910
Neuhaus	330	571																						

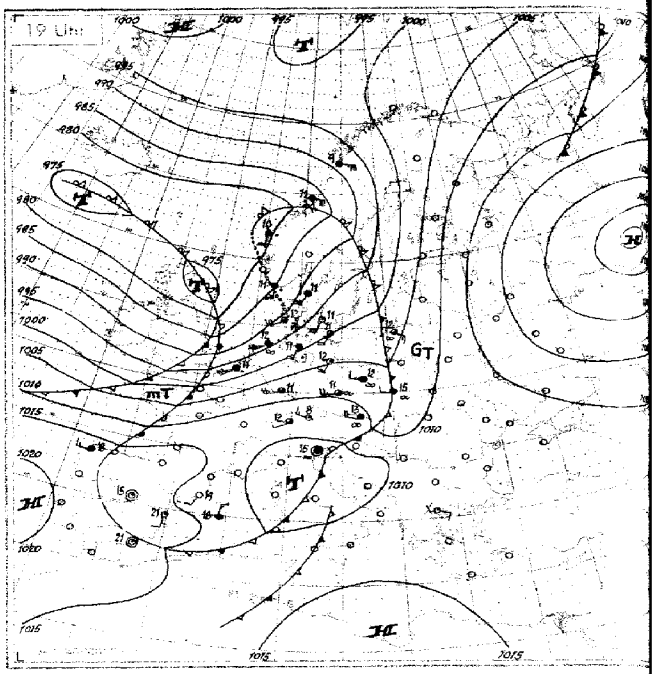
Stationen:	Höhe m	JJJ	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	R R T T E	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	GG_{LM}	$ww_1 VhN_1$	DDFWN	PPPTT	UG_1 app	R R T T E
Zugspitze	3106	503						07	48845	28275	99954	9x305	84529	07	01840	26227	5295	8x205						
Feldberg	2962	416	xx	14409	24579	xx59	2x209	84	01999	22543	04356	80214	55539	xx	17819	24502	05312	8x205	57	02844	53867	04860	50737	47409
Brocken	1142	506																	xx	16619	53967	04825	50737	47409
Inselsberg	1602	428	xx	57109	53769	26704	1x900	xx	46009	55864	27704	0x126	01641	xx	05792	53949	25821	2x762	xx	57109	53605	24060	84010	01641
Hohenpeißenberg	1577	862	xx	57109	26489	34014	8x309																	
Feldberg	1493	427	2x	28847	28767	49712	1x208	5x	49 4xx	18728	44302	0x204	20820	5x	46039	64263	43403	1x703	xx	47709	55949	42316	4x7	96021
Schauinsland	1446	511	7x	02867	28427	54310	7x803	5x	53838	28349	63806	8x201	02121	56	01845	23543	26515	8x21	4x	42809	28346	95065	83702	03209
Hohenpeißenberg	1214	519	6x	03628	18368	65805	9x416	9x	02726	22526	42464	9x205	22400	50	04847	18624	71603	85307	xx	46209	60766	49	7x	5
Zugspitze	1213	419	xx	48029	57949	67804	0x205	xx	46009	57759	-	-	-	xx	46	55844	65	8x	xx	46009	55	49	7x	5
Zugspitze	1166	561	xx	41729	18518	76754	0x208	xx	46009	18549	77814	0x302	01451						xx	48009	18	49	7x	5
Zugspitze	1141	418	xx	49189	65849	72804	0x289	xx	46009	55989	72804	0x204	22041	xx	46009	59	82	8x	xx		57	49	7x	5
Arkona	923	423	60	46089	32649	-	-	60	46009	32661	20406	00309	94100	5x	47809	6589	26405	2x	xx		50	49	7x	5
Rügen	915	445						xx	44	29	97505	0x508	-											
Aachen	840	417						8x	03725	53828	05306	0x103	01071											
Feldberg	801	424	xx	36009	32549	43306	8x744	xx	46009	32549	44706	0x205	94091						xx	57809				
Köln	673	397																						

Berichtigungen

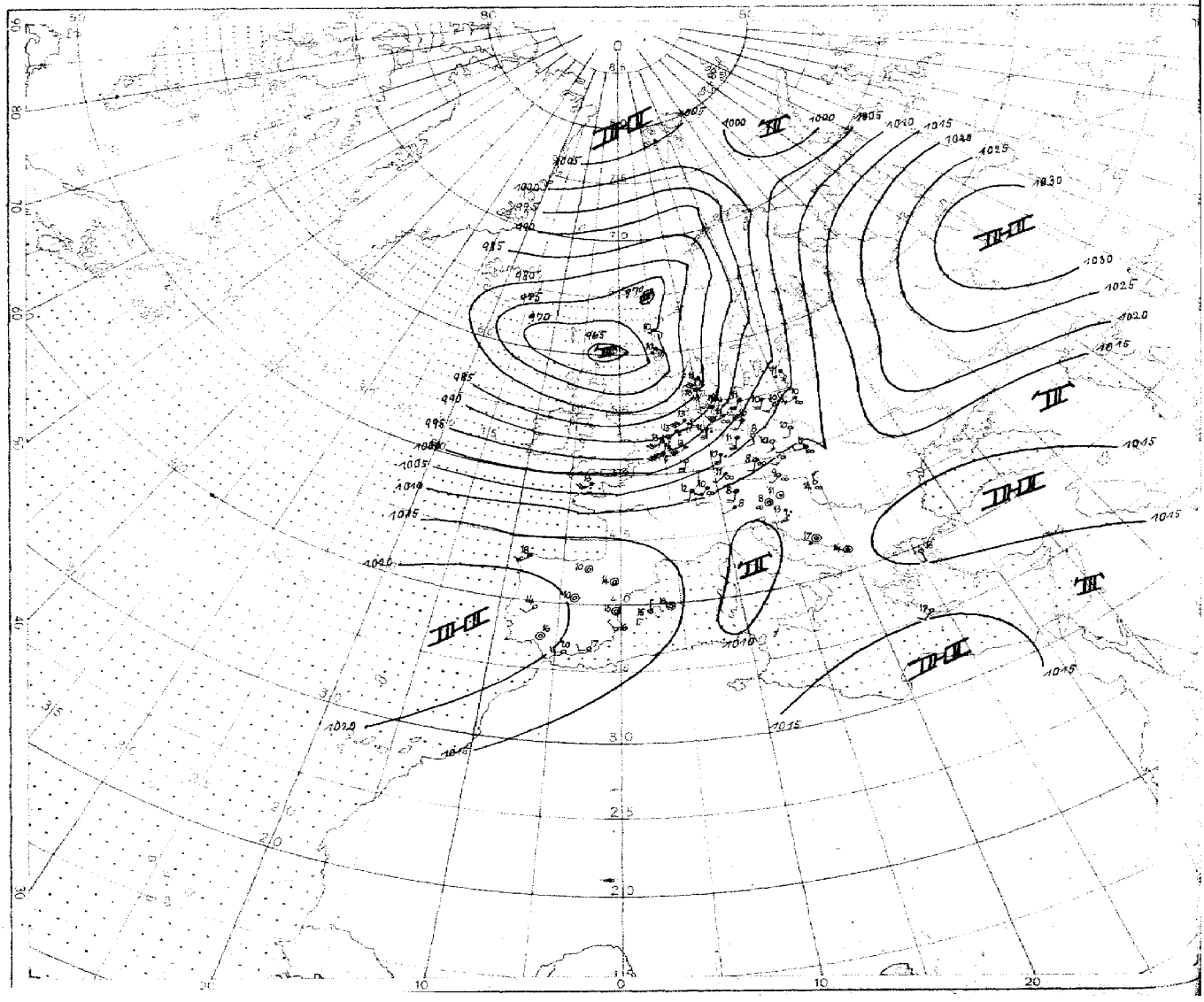
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der
gezeichnet (Erlaß R

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 17. Okt. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 18. Okt. 44*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 18. Oktober 1944

Kenngruppe: I I I 6 6 Ho He Ea Ti Te

Schlüssel: Q, Q, Q, Q, Es s₁ s₂ s₃ 6 6 | Ha, Ha, Ha, Hz, Hz Hz, Hz, Hz, Hz, Hz

O L L I I w w 9 6 6

Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua H, H, T, T, U

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

Pseudopot. Temperatur 9 Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, I I I P, P

Ort	Troppau 538 102 m	Budapest 0-10	Belgrad 0-7 86 m	Agram 041	Klagenfurt 025 90 m	Hannover 038 27 m	Wesel 475 3 m	Krakau 845	Graz 849	Metz (Frankreich) 286	Fassberg 785	Osten 560 8 m	Saarbrücken 465	Hamburg 409 10 m	Helgoland 480 42 m	Emden 354 1 m	Aachen 241	Ostende 240	Cabourg 305	Le Havre 290 118 m	Guyancourt 545	Brest-Lanvéoc 295	St. Nazaire 255	Ile d'Yeu 280	Paris 213	Bissau 1276	Rom 436	Münster 05	Frankfurt 412	Lisbon 540	Berlin 440	Lindenberg 105 192 m
Q, Q, Es	17 17	17 17	17 17	17 17		17 17			17 17	17 17	17 17		17 16	17 17		17 16	17 14	17 17				17 12								17 17	17 17	17 12
41	-	-	-	-		-			-																					-	-	
96	-	-	-	-		-			- 59	-	-		-	-		-	-					-								-	- 58	-
225	-	-	-	-		- 46			- 40	- 50							- 95	- 54				- 47								- 44	- 47	
300	- 53	-	-	-		- 42			- 45	- 40			-	-		- 43	- 42	- 40				- 36								- 42	- 44	-
400	- 37	- 29	- 36	- 36		- 33			- 36	- 29	- 28		- 33			- 29	- 29	- 25				- 22								- 33	- 34	-
500	- 25	- 15	- 05	- 22		- 20			- 17	- 17	- 20		- 23	- 12		- 17	- 16	- 14				- 12								- 24	- 12	- 11
600	- 15	- 09	- 15	- 12		- 11			- 08	- 05	- 12		- 13	- 10		- 12	- 09	- 07				- 03								- 13	- 10	- 10
700	- 04	- 02	- 10	- 05		- 06			- 03	- 03	- 07		- 01	- 08		- 03	- 05	- 02				+ 03								- 05	- 05	- 03
800	+ 03	+ 02	- 07	+ 02		+ 00			+ 05	+ 04	-		+ 01	- 09		+ 03	- 03	+ 01				- 07								- 02	+ 01	+ 04
900	+ 12	+ 16	+ 11	+ 17		+ 05			+ 07	+ 16	- 16		+ 07	+ 03		- 06	+ 05	+ 06				- 10								+ 05	+ 09	+ 08
950	32	24	29	30		24			39	32	-		33	30		-	29	32				-								30	33	32
Boden	+ 60 0	+ 22	+ 31	+ 32		+ 33			+ 34	+ 32	+ 28		+ 32	+ 30		+ 30	+ 34	+ 34				+ 43								+ 31	+ 38	+ 34
41	-	-	-	-		-			(+ 43)	-	-		-	-		-	-	-				-								-	-	-
96	-	-	-	-		-			+ 42	-	-		-	-		-	-	-				-								-	+ 05	-
225	-	-	-	-		+ 07			+ 06	+ 08	-		-	-		+ 06	+ 08	+ 08				+ 09								+ 08	+ 07	-
300	872	-	(883)	(874)		880			904	895	891					893	892	897				914								895	883	-
400	688	696	672	684		685			709	700	694		692			696	696	698				720								698	694	-
500	529	536	524	527		526			549	538	538		534	535		535	536	537				555								539	538	540
600	396	399	400	393		398			412	404	400		401	400		397	400	399				415								404	403	403
700	297	301	284	296		295			293	286	283		284	282		281	282	281				294								286	286	285
800	196	196	144	192		191			187	180	180		182	179		177	179	175				187								183	182	180
900	93	82	74	78		78			92	88	86		87	89		84	80	82				94								90	88	87
1000	4.1	3.1	4.6	7.9		7.9			5.7	9.2	8.7		8.8	9.1		7.9	8.6	8.9				9.4								9.5	8.8	8.4
96	-	-	-	-		-			(5.8)	-	-		-	-		-	-	-				-								-	-	-
225	-	-	-	-		-			5.7	-	-		-	-		-	-	-				-								-	5.8	-
300	-	-	-	-		5.4			5.5	5.4	-		-	-		(5.1)	5.4	5.5				5.6								5.4	5.4	-
1000	5.3	5.3	5.3	5.3		5.4			5.5	5.5	5.5		5.3	5.3		5.5	5.3	5.4				5.3								5.5	5.5	5.3

Markante Punkte

Vorlag

Münster

Frankfurt

Lindenberg Deutschlandsberg Mo Breslau

Ort	Belgrad 70	Rom 0-10	Kon stanza 560	Schr 729	Rom 925	Zürich 720	Kanea 720	Rhodos 606	Kon stanza (Belgrad) 361	Schr 724	Rom 545	Zürich 560	Kanea 720	Rhodos 606	Mün 06	Frank furt 412	Lis 540	Ber 440	Lin 192 m	Brest 540
Q, Q, Es																				
41																				
96																				
225																				
300																				
400																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
1000																				
96																				
225																				
300																				
1000																				

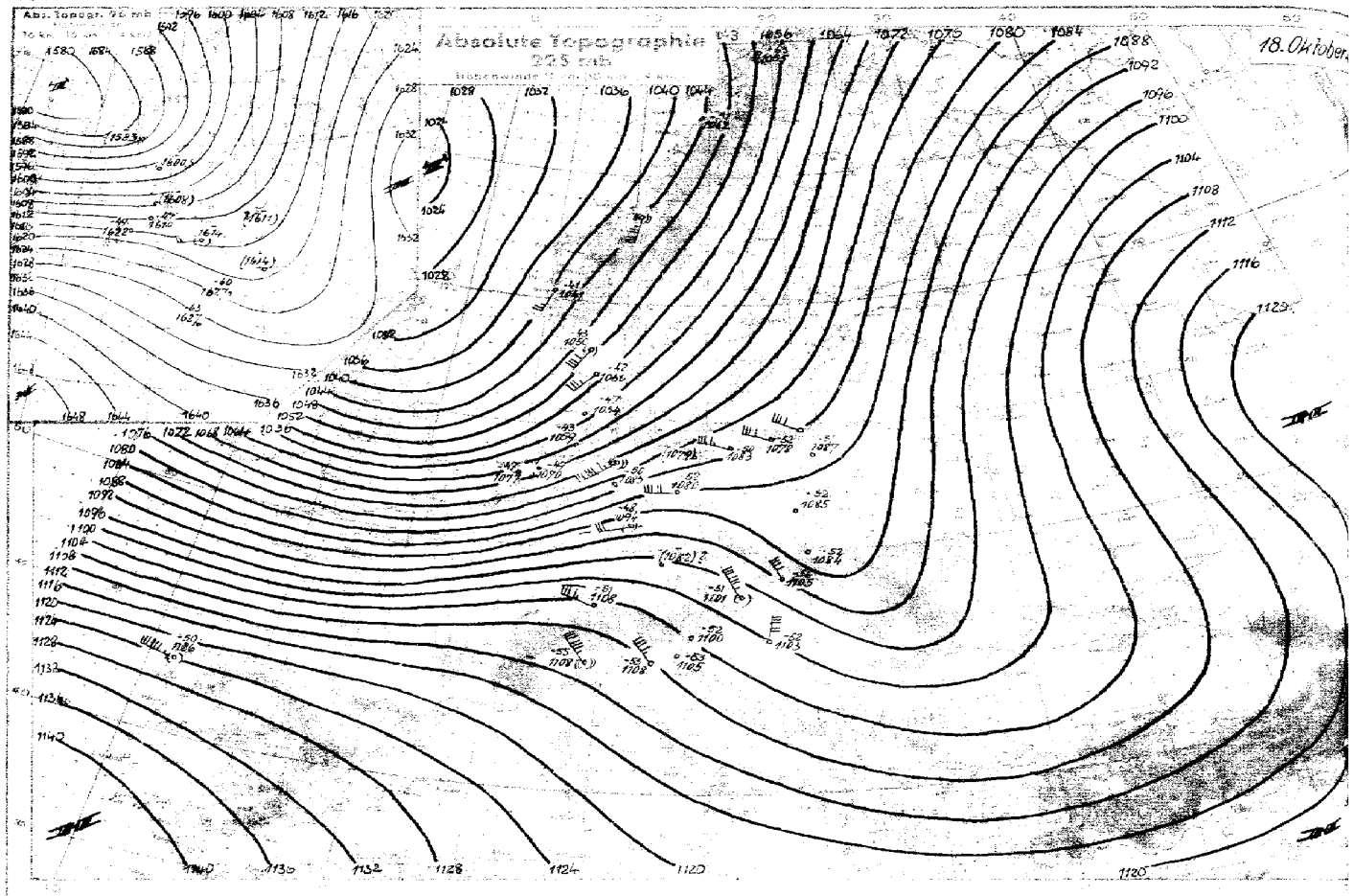
Markante Punkte

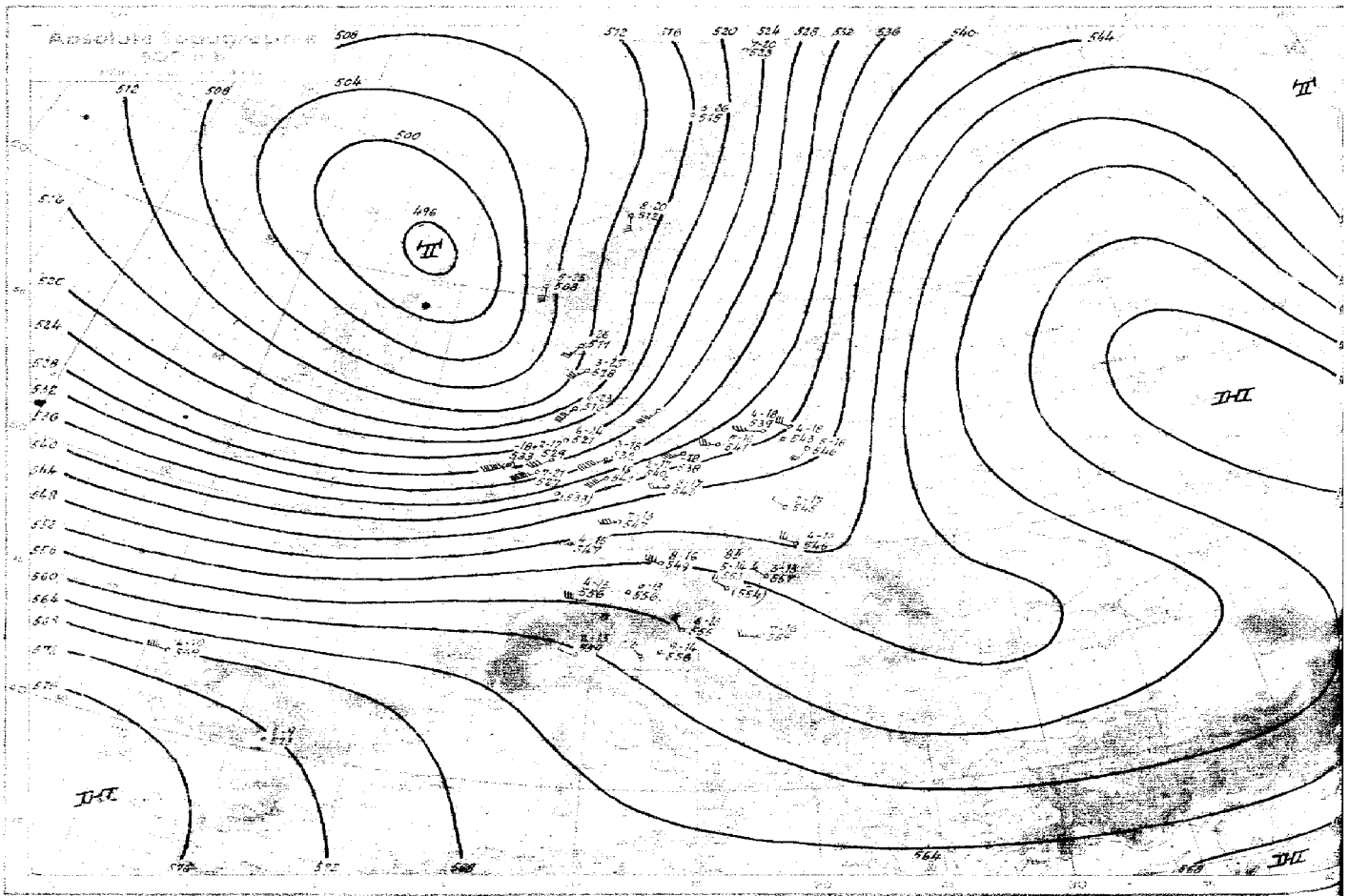
Vorlag

Wetter: 20 im Schacht -2,4 vd.: Tiefster Feld Neo Es 7 ab 3c im Aufstieg zum Ak 10 ab 3c zum ab 2x Bodenstat. WETTAK Aufstieg zu schwierig

Paris

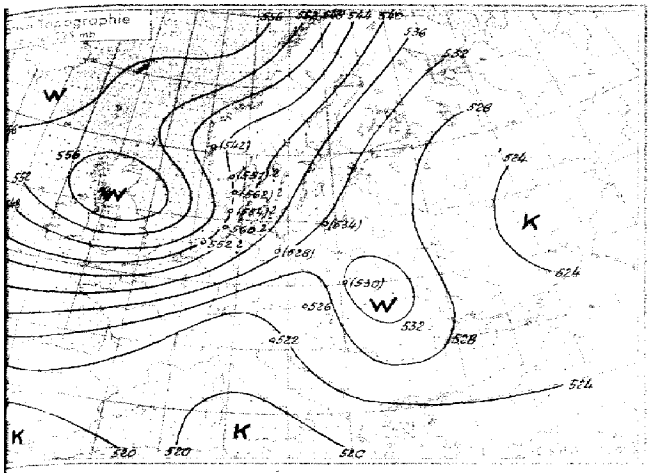
Karten vom Frühtermin

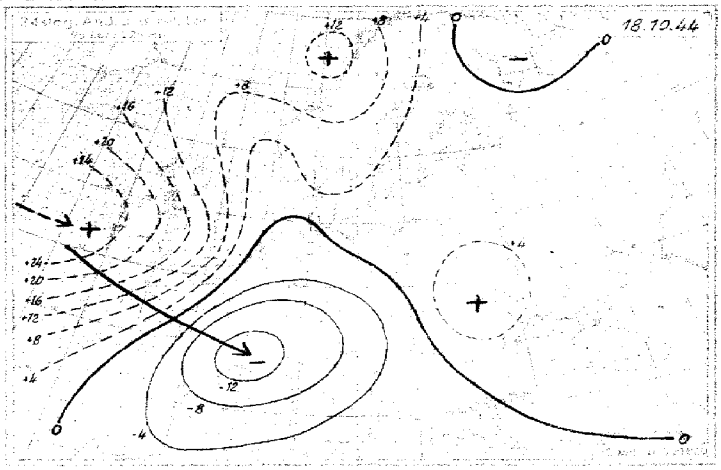


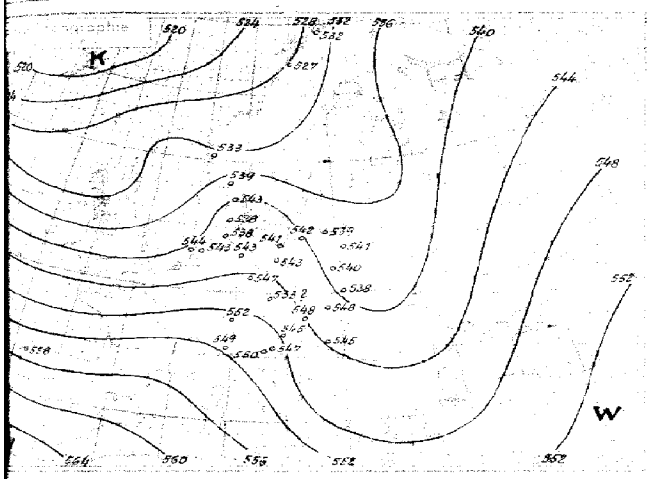


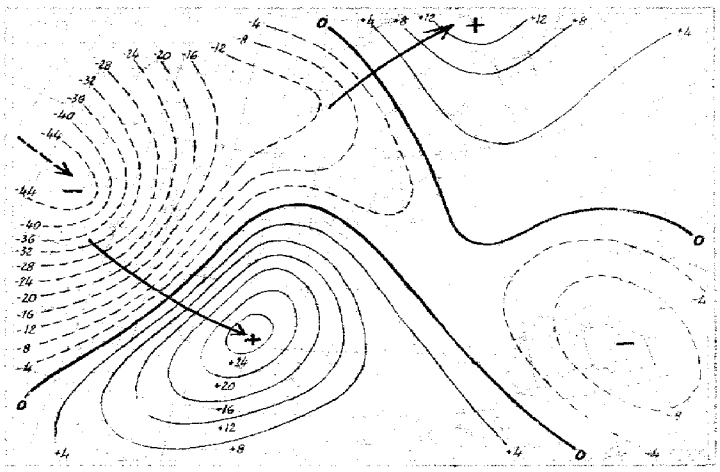
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW = SW 30 km/h

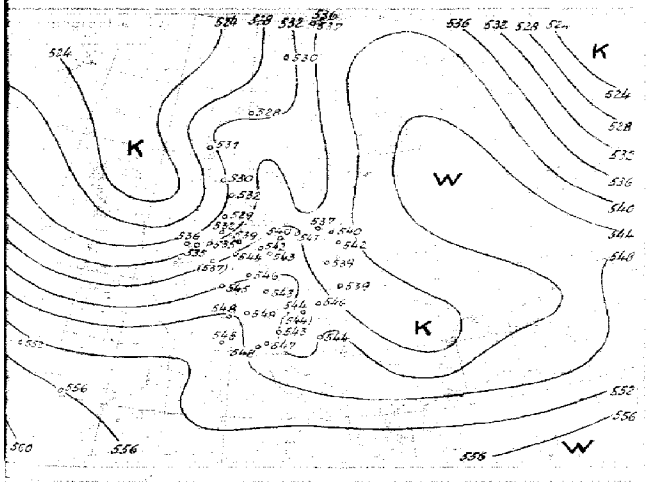
Karten vom Frühtermin

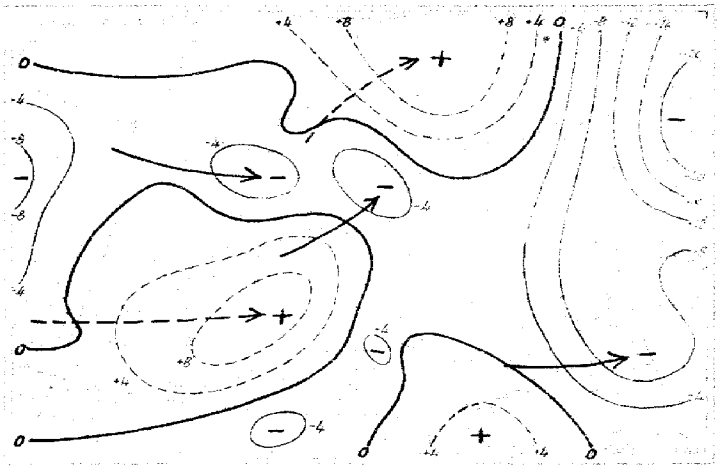


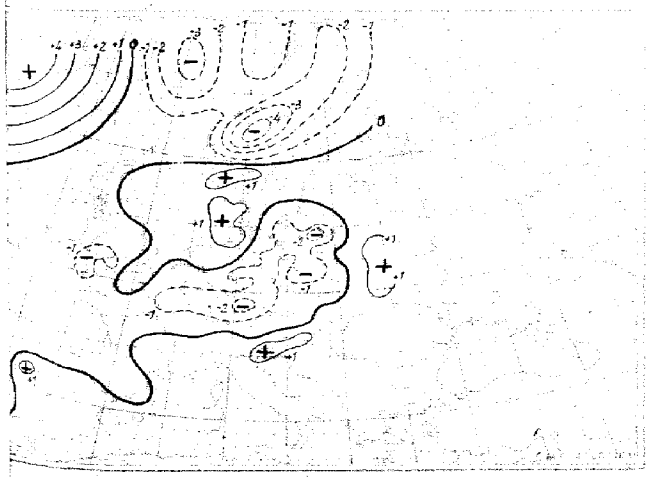


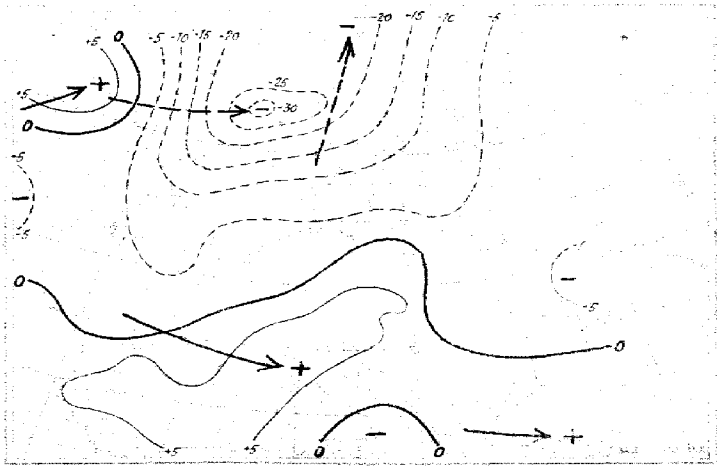












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 232

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 18. Oktober 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: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern

Unterer Teil: $H_1H_2 \; H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_1TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

WT = Datum
GMZ = Uhrzeit (G.M.Z.)

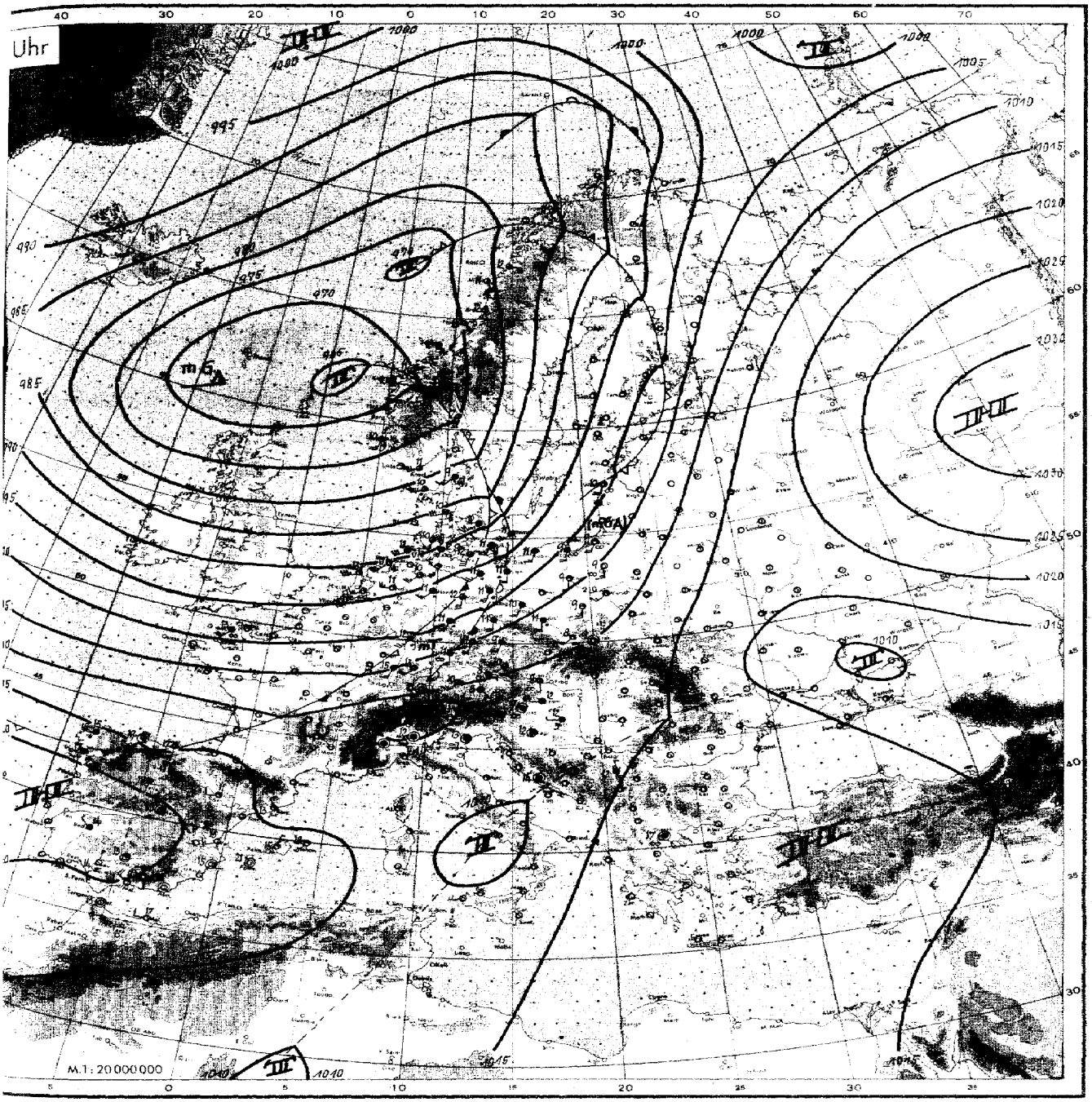
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vardø	Fromsø	Sorkjosenni	Røros	Ala Kurtti	Kiruna	Vaasa	Dronten	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hasstholm	Blee-Sands Fort	Helsinki	Aberporth	Wrangway	H_1H_2	H_2H_3	H_1H_3	Beitostølen	Sveio	Nesbyen	Hamburg	Meiningen	Emden	Heiligenbeil	Lerwick	Celsius H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Cheboure	S. Ha. Zurich
	Kennziffer Höhe	20 m	1008 102 m	1020 93 m	1007	1017	997 125 m		1021 60 m	1020	1019	1019 30 m	1019	1019	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018
	WT GMZ	18 05	18 05	18 05				18 05		18 05		18 05	18 06	18 06				18 04	18 05	18 06	18 04	18 05	18 06	18 04	18 04	18 05	18 04	18 04					
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-	-				-		-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-	-				-		-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	-38	-38				-		-47		-43	-48	-49				-53	-54	-	-52	-	-50	-	-43	-	-47	-47					
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-	-44	-50				-		-46		-44	-43	-44				-44	-42	-	-44	-43	-44	-	-44	-42	-45	-45					
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-37	-37	-39				-34		-36		-34	-33	-38				-38	-39	-	-30	-29	-29	-	-30	-31	-30	-30					
$\frac{U}{QQ}TT$	500	40 -20	39 -26					40 -40		40 -35		41 -34	41 -35	34 -33				44 -45	41 -38	40 -38	40 -38	38 -38	40 -38	39 -34	38 -34	38 -32	38 -38	38 -38					
$\frac{U}{QQ}TT$	600	35 -31	37 -36					36 -36		38 -36		36 -35	37 -36	36 -36				-38	41 -38	37 -38	40 -40	38 -38	38 -38	38 -36	38 -36	38 -32	38 -36	38 -38					
$\frac{U}{QQ}TT$	700	32 -40	32 -36					-38		-37		-37	-37	-37				33 -41	37 -38	32 -37	41 -43	37 -38	38 -38	34 -38	34 -38	-38	-36	-36					
$\frac{U}{QQ}TT$	800	29 -41	30 -43					32 -38		31 -38		32 -38	34 -38	33 -38				37 -46	36 -41	34 -38	36 -42	37 -44	34 -42	36 -42	36 -42	37 -41	37 -41	37 -41					
$\frac{U}{QQ}TT$	900	24 -46	25 -46					28 -48		31 -46		31 -46	31 -46	31 -46				35 -48	34 -48	32 -48	37 -48	36 -47	34 -47	32 -48	32 -48	34 -48	33 -47	33 -47					
QQ	950	19	31					29		31		31	33	33				34	36	38	-	33	38	34	34	33	-	-					
QQTeTi	Boden	29+5	30+7					28+7		28+7		32+7	30+8	31+8				32+10	36+7	36+8	36+7	29+8	28+8	36+8	34+8	34+10	31+10	32+10					
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-				-		-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	(1174)	-	-					
$H_2H_2H_2$	96	-	-	-				-		(-583)		(1060)	(1023)	(1008)				-	-	-	(1044)	-	-	-	1029	-	-	1022					
$H_3H_3H_3$	225	1059	1045					-		1041		1030	1030	1025				1085	1087	-	1073	(1079)	(1081)	-	1059	-	1077	1078					
$H_4H_4H_4$	300	874	869					-		874		870	870	872				895	902	-	893	892	896	-	890	(883)	887	881					
$H_5H_5H_5$	400	682	670					670		673		666	674	673				910	906	-	698	698	701	(692)	697	688	693	686					
$H_6H_6H_6$	500	525	515					512		508		511	518	516				547	546	543	539	538	541	532	531	529	533	527					
$H_7H_7H_7$	600	386	383					378		372		379	385	381				403	402	404	403	402	404	396	389	394	398	393					
$H_8H_8H_8$	700	270	267					262		254		263	268	269				283	288	287	285	283	285	278	273	278	281	276					
$H_9H_9H_9$	800	166	164					159		156		160	165	166				179	185	182	181	179	180	173	169	174	177	172					
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	72	71					64		62		67	74	73				82	89	86	87	85	86	79	75	80	85	78					
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	-15.0	-14.6					-14.0		-13.3		-13.8	-14.6	-13.8				-12.8	-13.8	-13.8	-14.0	-12.2	-12.8	-13.8	-13.0	-14.0	-14.0	-13.7	-13.4				
H_1H_2	41/96	-	-	-				-		-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	(555)	-	-					
H_2H_3	96/225	-	-	-				-		(-541)		(551)	(543)	(554)				-	-	-	(534)	-	-	-	560	-	-	552					
H_3H_5	225/500	532	527					-		533		539	543	538				543	541	-	539	(541)	542	-	538	-	544	545					
H_5H_6	500/1000	537	530					532		531		530	532	529				544	542	540	537	540	541	539	532	535	534	535					
$P_1P_1TT\,U_1$	Markante Punkte																																
Klar-texte (neue)		Hamburg:			Münster:			Neuhaus:							Frankfurt:			Nürnberg:			Lindenberg:			Breslau:								

	Ort	Malmö		Paris	Münster	Frankfurt	Luzern	Sentis	Bern	Neuchâtel	Lindenberg	Breslau	Mask																				
	Kennziffer Höhe	1013	1000	1020	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008																				
	WT GMZ	18 07			18 07	18 07	18 05		18 05		18 04	18 04	18 05																				
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-			-	-	-		-		-	-	-																				
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-			-	-	-		-		-	-	-																				
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-			-	-	-48		-52	-	-	-	-52																				
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-			-	-	-41		-42	-	-	-	-43																				
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-			-	-	-36		-38	-	-	-	-38																				
$\frac{U}{QQ}TT$	500	43 -4			-	45 -45	42 -43		44 -42	42 -42	-	-	42 -42																				
$\frac{U}{QQ}TT$	600	42 +3			38 -40	39 -40	40 -40		38 -40	38 -40	-	-	38 -39																				
$\frac{U}{QQ}TT$	700	41 +2			38 -41	43 -43	39 +2		41 -41	42 -43	43 -43	-	39 -41																				
$\frac{U}{QQ}TT$	800	39 +10			42 +3	47 +5	38 +8		42 +5	41 +6	43 +5	-	37 +6																				
$\frac{U}{QQ}TT$	900	35 +14			38 +10	38 +9	36 +8		38 +6	37 +9	-	-	36 +7																				
QQ	950	30			36	38	35		37	33	33	-	32																				
QQTeTi	Boden	32+7			34+10	36+12	35+9		34+8	33+12	31+8	-	29+6																				
$H_1H_1H_1$	41	-			-	-	-		-	-	-	-	-																				
$H_2H_2H_2$	96	-			-	-	-		(1044)	-	-	-	-																				
$H_3H_3H_3$	225	-			-	-	1095		1084	-	-	-	1085																				
$H_4H_4H_4$	300	-			-	-	898		900	-	-	-	902																				
$H_5H_5H_5$	400	-			-	-	716		703	-	-	-	705																				
$H_6H_6H_6$	500	573			(533)	547	547		543	540	-	-	546																				
$H_7H_7H_7$	600	432			399	409	410		406	403	-	-	409																				
$H_8H_8H_8$	700	309			384	390	393		386	385	387	-	390																				
$H_9H_9H_9$	800	201			182	189	182		185	179	182	-	185																				
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	103			84	88	87		86	84	87	-	94																				
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	16.5			9.7	2.3	4.2		0.7	3.8	4.3	-	5.8																				
H_1H_2	41/96	-			-	-	-		-	-	-	-	-																				
H_2H_3	96/225	-			-	-	-		(538)	-	-	-	-																				
H_3H_5	225/500	-			-	-	547		543	-	-	-	540																				
H_5H_6	500/1000	550			(537)	545	546		543	542	-	-	537																				
$P_1P_1TT\,U_1$	Markante Punkte																																
Klar-texte (neue)		München:			Wien:			Wien: - Forts.							Paris:																		

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 18. Okt. 44*



Wetterübersicht *Mittwoch,* den *18. Oktober* 1944.

Seit Tagen spielt sich das lebhafte Wettergeschehen vor-
[illegible] im Bereich der vom Atlantik nach Westeuropa und von hier weiter nach Nord-
[illegible] verlaufenden Frontalzone ab. In der dieser Temperaturverteilung entsprechenden
[illegible]strömung drifteten in rascher Folge Tiefdruckgebiete vom Atlantik in den britischen
[illegible] wo sie als der zyklonalen Umbiegungsstelle an Energie verloren und auf Nordost-
[illegible] einschwenkten. Im allgemeinen hatten sie sich bei ihrer Weiterwanderung längs
[illegible]skandinavischen Küste rasch soweit abgeschwächt, daß sie nur noch als Randausläu-
[illegible] folgenden Zyklone in Erscheinung traten. So ist auch das gestern früh über der
[illegible] liegende Tief heute nicht mehr als selbständiges Druckgebilde zu erkennen.
[illegible]rderseite beteiligt aber noch die Warmluftadvektion nach Nordskandinavien sodaß
[illegible] eine hochreichende 24-stündige Temperaturzunahme um 5-6° aufweist. Die Kalt-
[illegible] des Tiefs hat das ostwärtige Reichsgebiet sowie das Gouvernement und Ungarn über-
[illegible] und diesen Gebieten Abkühlung um 5-6° gebracht. Bei ihrer Wanderung nach Osten
[illegible] sie im Bereich der zyklonalen Umbiegungsstelle an Wetterwirksamkeit, lediglich im
[illegible]gebiet treten in ihrem Bereich noch stärkere Bewölkung und örtliche Niederschläge

Wegen Mangels an Meldungen vom Atlantik ließen sich
[illegible]dung und Verlagerungsgeschwindigkeit des dem gestrigen Nordsee-Tief folgenden jetzt
[illegible]nem Kernduck unter 965 mb nordostwärts der Shetlands liegenden Sturmwir-
[illegible]r schwer abschätzen. Bis in die späten Vormittagsstunden hielt im westlichen Mit-
[illegible]ppa kräftiger Druckanstieg an; erst mittags setzte im Kanalgebiet noch kräftigerer
[illegible] Kaltluft ein, der dann rasch nach Nordosten an Raum gewann und dem bald ein
[illegible]sches Auffrischen des Windes im Bereich der Deutschen Bucht folgte. Dieser Sturm-
wirbel beherrscht jetzt nahezu den gesamten mittel- und nordeuropäischen Raum. Er brachte eine erhebliche Umstellung der Druckverteilung in der Höhe. Die Warmluftadvektion an seiner Südostflanke nach Mitteleuropa führte zu einer Verschärfung der Frontalzone und damit des Höhendruckgradienten. Im Küstengebiet der Deutschen Bucht frischten die Winde in 5.000 bis 10.000 m teilweise auf 200 km/h auf. Die Umbiegungsstelle der Höhenströmung verlagerte sich bis in das 96 mb-Niveau hinauf etwa 1000 km nach Osten. Damit dringen auch die Fronten des Sturmtiefs rasch nach Osten vor, wobei sie allerdings in der kräftigen Strömung an scharfer Ausprägung verlieren.

Auch heute ist die Lage auf dem Atlantik unbelebt. Es muß jedoch zumindest mit der Ausbildung einer neuen Welle an der Kaltfront gerechnet werden, die sich morgen bereits über dem westlichen Mitteleuropa auswirkt.

gez. Künner,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 18. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTRTR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005	00	00990	18300	03806	70604																
Tromsö ○	102	008	14	02962	16414	02506	66803	50	01963	04113	98406	50815	00070						62	02963	16566	84111	60709
Bodö ○	17	010	10	02954	43624	97741	66811	50	03865	44728	90309	77722	00110						54	01964	41624	81442	60602
Nordöyan ○	37	014	10	02883	10527	94609	72747	62	61755	08668	80411	7x705	02371						14	02883	12626	75510	60607
Krakenes ○	41	021	62	61764	16368	83510	8x845							52	61764	12268	86810	00300	52	03768	12568	6981x	70604
Utsira ○	56	028																	62	22655	18588	72410	90300
Lister ○	9	030	94	03658	16488	87212	9x805	xx	03749	16588	85311	9x606	06481										
Ferder ○	9	036	5x	32147	18687	90312	8x304	5x	03838	18688	90010	7x804	06471						52	81646	21687	78811	80407
Aarhus ○	47	180	80	02876	16626	94711	70302	5x	63748	18586	00509	0x806	-	5x	64748	49868	85911	8x826	84	81645	22667	85910	80205
Kopenhagen ○	1	181	87	02745	18527	98412	83402	5x	02855	18526	95511	8x903	00280	62	62635	18628	92911	9x816	50	02834	20665	89342	90503
Skagen ○	3	182	80	02747	18327	92712	80305	5x	03738	18528	98011	8x802	00570	5x	63738	18668	88411	8x826	40	25731	20387	81909	80404
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	158	252																					
La Coubre ○	6	269																					
Helder ○	6	291	84	02755	55685	95613	80408	5x	64436	22868	43412	0x915	01541	50	05643	9xxx	91214	70705	20	02755	55724	91513	70402
Vlissingen ○	1	292																					
De Bilt	12	293												5x	62535	18668	-	-	34	05754	22301	-	-
Genua ○	2	305																					
Venedig ○	10	312						04	84670	80068	09515	00306	-						5x	64567	80027	13413	4x305
Zara ○	12	315																					
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	655																					
Madrid	667	353	77	85672	06113	16317	60000	00	00990	00000	18015	81303	00190	00	06790	00000	02110	00000	xx	48059	60009	21210	0x403
Almeria ○	65	355	10	04852	29113	16123	11103	40	01951	00011	17124	60405	00190	00	00890	22200	19117	70300	00	00870	00000	19016	80402
Mahon	40	357	04	02790	32545	14120	63104	54	02752	32314	14118	74101	00200	00	05790	00000	16716	80402	54	04852	22112	17118	80404
Barcelona ○	42	358	10	02765	20245	11922	50302	00	07790	18100	13219	70309	00160						54	01551	30201	13913	80503
La Coruña ○	57	362	5x	03758	24258	17419	8x101	5x	03755	26328	17418	7x800	97371	5x	03758	20328	18548	8x603	xx	62548	24668	18415	0x306
Lissabon	227	384																					
Funchal ○	110	395																					
Pt. Delgada ○	22	396																					
Horta ○	85	398																					
Teneriffe ○	37	400	80	02844	32334	16125	60002	80	02856	32216	18323	60603	87080										
V. Cisneros	6	404	76	01763	37600	14424	50907	70	05963	02603	13224	80603	00390										
Pinsk	137	569																					
Kauen	83	486																					
Riga	2	470																					
Dorpat	81	476																					
Helsinki	15	481																					
Vaasa	9	483																					
Kuopio	233	484																					
Rovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541						50	02855	28225	09517	6x307	-						84	01490	00003	12410	75202
Bukarest	92	575																					
Klausenburg	374	590																					
Belgrad	136	701																					
Sofia	538	720																					
Athen	239	730																					
Canea (Kreta)	63	737												00	00990	20208	14717	70005	10	01871	00041	15820	72304
Tunis	10	060																					
Orel	191	841																					
Dno	71	858																					
Minsk	211	887																					
Smolensk	234	889																					
Kiew	185	957																					
Dnjeprodserschinsk	62	966																					
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**
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685																					
Fanaraken	2072	024	50	77089	14549	62753	00609																
Mt. Ventoux	1900	248																					
Puy de Dôme	1467	246																					
Izana	2367	401																					

Höhenwinde (dd vv)

GG = Datum G_5G_5 = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Hamburg	Kiel/Schiff	Bergen/Flugw.	Emden	Krakau	Berlin	Bleckede	Tromsö	Wurstorf	Berlin	Nauen (Funk)	Hamburg	Erfurt	Ber. Funkt.	Ort	Helgoland	Helder	Nest (Funk)	Skrunde	Erfurt	Feldberg	Neuenburg	Berlin Funkt.	Prisen	Bitterfeld	Ort
G_5G_5	17 15	17 15	17 15	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	18 05	18 05	18 04	18 04	18 05	18 05	G_5G_5	17 16	17 16	17 16	17 16	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	G_5G_5
2.0 km															7.0 km	27 40		18 100	18 130	30 90	30 110	30 100	33 110	29 70	26 20	
3.0 ..															5.3 ..	29 80	29 90	19 80	19 100	28 90	29 80	34 120	34 110	26 60	25 70	
4.0 ..						29 30	29 20			25.0 29 40					6.0 ..	27 50	29 70	19 80	21 70	27 70	28 70	28 40	28 60	27 60	25 50	Ort
5.0 ..					30 140		29 50	29 130		26 60					8.0 ..	26 50	27 80	29 80	23 50	26 70	27 110	26 50	27 60	27 60	25 100	G_5G_5
6.0 ..	33 120	33 110	20 90			28 70	29 130		23 130	27 100	29 90			26 60	10.0 ..	25 60	25 70	20 50	24 60	25 60	26 60	26 60	26 60	26 60	24 50	Cu. Höhe
7.0 ..	34 130	34 140	20 90	24 100	34 130	27 80	29 130	25 100	23 110	26 100	28 100	23 130	27 80	29 90	6.8 ..	24 70	24 80	22 60	23 60	24 60	25 60	27 30	26 70	26 60	28 60	dd vv
8.0 ..	34 140	34 140	20 90	30 100	38 130	30 80	29 130	28 90	24 120	26 90	28 90	23 140	26 70	28 90	Ort	Geesthacht	Edbergen	Bleckede Funk	Kopenhagen	Lüttichhamst.	Geesthacht	Emden	Krakau	Salzgitter Fortu.	Klagenfurt	Ort
9.0 ..	29 80	34 100	18 70	34 100	30 90	23 60	28 80	26 50	22 60	24 120	26 70	27 70	24 130	26 90	G_5G_5	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 04	18 05	G_5G_5
10.0 ..	26 50	27 70	18 70	26 90	28 80	22 50	25 80	24 50	20 50	24 110	26 50	25 70	24 130	27 80	7.0 km		28 100	22 110	24 100	24 60		24 220	26.0 24 50	24.0 29 20	33 30	Cu. Höhe
11.0 ..	24 50	27 50	19 60	24 60	27 60	24 50	24 70	23 50	20 50	25 100	26 50	25 70	23 110	27 70	5.3 ..	23 40	23 110	23 100	23 100	34 90	23 80	24 180	28 150	27 70	34 80	dd vv
12.0 ..	24 60	26 70	19 60	25 70	26 80	24 40	25 60	22 60	22 40	25 100	25 60	24 70	24 110	25 70	4.0 ..	29 50	23 80	24 90	23 80	25 90	25 80	24 90	-	25 60	35 100	Ort
13.0 ..	24 60	26 70	19 60	24 70	25 80	24 50	23 70	22 60	22 60	25 100	25 60	22 80	-	23 10	3.0 ..	24 40	24 80	24 70	21 80	32 60	24 40	25 90	28 60	25 60	27 80	G_5G_5
14.0 ..	23 50	26 60	19 60	22 70	24 70	23 70	24 40	22 60	19 70	23 70	23 50	21 70	24 55	24 60	2.0 ..	24 90	25 70	25 80	25 70	24 50	24 30	24 80	25 60	23 60	24 30	Cu. Höhe
15.0 ..	23 50	24 60	19 60	21 70	23 70	22 50	23 30	22 40	18 70	22 80	21 30	20 60	22 30	24 40	1.8 ..	22 40	24 120	25 80	-	23 30	22 40	25 70	26 30	22 60	30 00	dd vv

Wolkenmeldungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: a9 **Nr.** 293

Donnerstag, den 19. Oktober 1944

:1

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

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte o.	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RR $\frac{T_R T_R}{5 V_{RR}}$ E	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RR $\frac{T_R T_R}{5 V_{RR}}$ E
Jurg-Fx	18	403	9X	93426	21648	93213	8X726	50	05613	18493	98411	80712	02160	02	07790	18410	04508	98901						
Jurg-Fish	41	400																						
	28	460	83	03745	20426	90413	7X905							8X	21602	12488	91408	9X202	5X	01752	12312	03515	8X506	12260
munden	1	406	9X	24846	20626	93213	80502	10	03957	24434	9X809	86201	05421	16	13752	12485	92209	96320	5X	05644	10195	93312	9X205	02162
s o.	1	464	84	23854	20634	90245	80704	21	25745	18489	99410	9X821	24414	5X	81732	12487	92119	9X811						
rend	16	461	8X	25494	55627	97540	9X702	20	25746	22435	89412	8X705	01141	3X	25746	12734	89918	90415	5X	05752	12420	09402	9X202	02181
end o.	50	465	86	24746	20666	89441	83602	5X	26745	27786	88612	8X4	24411	52	25746	10414	83118	23466	5X	61745	14408	28306	9X4	02181
n o.	6	401	81	25854	51633	20142	80635	52	25443	51602	24714	8X501	04363	51	25721	16435	90207	92501	52	21442	12425	87409	9X406	02182
n	4	442	87	25646	20687	92512	8X818	5X	62754	20525	91810	8X361	0446!	51	21782	16421	84407	90301	5X	05757	16321	81709	4X702	03702
ein	22	402						80	21841	24481	12211	80401	12490	5X	21752	12643	81111	0X715	5X	02821	20567	87715	5X4	12441
ad	178	187	80	25854	55588	98043	7X906	50	84825	20425	94446	76715	01741						5X	64645	26528	12504	6X601	04780
ver	51	421	87	93744	20435	94184	6X718	5X	25443	18294	93516	81704	24452	51	00191	18416	94409	28963	54	02835	10406	91843	4X402	04080
burg	45	408	52	64754	46326	97143	82807	2X	81745	46327	96491	87701	01149	61	05895	46482	96208	90602	50	25754	12747	91462	8X702	01470
	123	437																						
	48	436																						
n	202	407																						
	265	049	2X	02845	51657	99213	7X809	8X	21742	18457	99484	8X402	19157	1X	21443	51748	97221	9X811	5X	47746	12461	84409	6X412	5X284
	289	351	84	23855	20522	-	-	5X	12825	21585	96336	90681	01431						51	02835	20462	98316	10808	01094
urt/M	111	412	8X	10845	23429	99845	7X908	8X	21842	24381	99411	7X402	03161						50	22844	22564	95410	60603	10081
ecken	189	441						5X	25542	16482	12841	81411	12454	5X	28548	10468	99211	8X715	5X	28636	52567	98111	7X806	05X21
erg	315	426	92	25845	14387	05445	7X701	2X	25554	16482	12811	8X711	12462						52	21742	16360	00421	5X705	01582
bad	538	516																						
rg	151	219																	0X	21742	16424	91403	5X409	11494
gen	427	443	5X	24855	20728	03446	7X712	8X	28847	22387	01211	8X501	14461	52	21784	18224	02808	80804	5X	22847	12467	05503	8X402	01071
chsnf.	400	444	5X	02284	21487	94514	70703							52	12842	21324	05413	76402						
ben	528	414	52	41864	20468	95694	7X702	6X	24756	26428	23412	8X402	03464	52	15842	20442	94806	7X401	5X	03265	20409	98413	7X202	03572
ack	573	507	51	03783	12128	07542	7X711	5X	25484	32425	01316	95841	00160	52	25442	20467	05413	8X307	51	05704	14460	01407	4X704	30174
munde o.	3	456	52	64765	18584	95013	80904	7X	11572	16021	10411	80506	24463	51	00772	16224	05704	90402	41	05940	12541	05504	07815	52260
	1	404	82	03535	51408	97512	8X202	51	24742	16402	10411	80704	24463	50	25747	16424	05704	93402	50	25643	12520	96143	7X06	00020
	70	450	54	02844	55565	95442	80804	52	24754	22431	94410	70704	04781	51	00742	12516	04414	90402	54	01748	16401	98854	03245	80041
	48	440	5X	50758	18368	99412	9X705	5X	11742	12622	32411	8X502	02481	51	05726	24472	97404	80205	54	25982	12421	16407	99542	37661
sitz	131	449	81	23445	20468	98743	9X705	50	02752	16427	97411	9X606	05552	50	05842	16383	97401	8X202	54	02724	12425	96525	80762	04471
	320	646	86	10954	43586	98312	72702	51	02854	16420	76410	97703	96402	50	21742	12420	12401	80902	51	12734	15415	97302	20707	83471
n	230	410	51	03855	28568	98713	9X705	52	21754	20488	94203	8X702	12461	52	25422	20465	05416	84404	54	12783	16525	94705	76702	93086
	449	458												5X	44746	16282	-	-	5X	44746	16282	-	-	-
	363	669	5X	82748	48628	3543	8X710	5X	44745	46307	24412	4X705	64401	51	28765	22425	01510	8X401	51	12840	47446	03526	8X424	62024
es	408	670	51	02853	46326	05642	80701	51	02795	46329	14749	7X701	11461	5X	12745	16401	02705	8X704	52	12859	42527	81702	8X704	05084
	263	678	51	12765	46467	12412	8X906	51	13894	46326	16215	8X305	01164	5X	14458	12468	12601	8X705	51	12745	44526	-	-	-
	302	865																	52	05704	12436	00702	40401	14581
ng	434	506	81	82790	20436	-	-	51	02790	13328	00042	7X802	93170	5X	42874	20268	14411	8X721	51	21701	12502	14410	8X701	81064
	157	501	81	05732	14427	09818	5X610							5X	12745	24528	12402	7X410	41	01732	26502	12401	8X402	03114
	334	505	84	25754	14438	10415	27809	51	12465	16437	05810	9X401	02491	5X	52703	16425	02310	8X801	5X	64672	12502	10	9X201	82084
rfurt	449	502	74	32764	14427	48144	75745	61	25744	12648	07712	4X702	01469	5X	02805	16426	04403	8X704	54	14864	28416	02	90101	26084
walde o.	7	429	8X	24558	14528	95812	9X802	50	12425	11756	12311	90803	02164						5X	13502	16412	96408	10X25	66051
	15	405	51	62741	19527	01713	0X809	5X	02852	18458	4X4	1X401	82164	5X	05821	16426	16821	9X201	21	15762	16412	96122	81581
berg	20	422	5X	02756	18458	98413	8X709	51	13744	10428	10411	8X704	12464	5X	13755	11563	81404	8X564	51	05422	16424	98441	9X704	11584
	3	447																						
	47	561	5X	12846	16568	04712	8X707							5X	12642	18242	98202	8X202	5X	05835	16421	98310	00232	24034
	99	552	5X	64746	49529	00612	8X804	5X	15824	16468	97442	5X804	22760	51	12745	18468	98641	7X804	51	61746	22542	98403	1X	24034
g Sand	148	420	5X	50758	18358	03312	7X909	5X	41752	18361	18743	8X402	21160	50	44753	18424	98	28	5X	01752	28412	90821	9X702	03804
	117	411	5X	13965	12468	03114	7X808	5X	02864	12424	0493	7X703	01460	5X	13742	10426	03721		51	13502	12438	99641	8X413	04404
	255	454	81	13758	20238	13714	7X710	50	05770	16426	18411	8X703	91740	5	61454	28428	01	8X201	52	04734	20428	99541	9X402	41084
hau	107	556	5X	82755	36427	-	-																	
dok	135	555																						
enste II	176	557	5X	22864	16527	03713	7X807	52	23754	14464	20412	80905	93140	5X	64658	12422	01213	0X403	5X	02835	16428	04411	9X706	11414
	203	559																						
	216	561	47	61804	24207	87516	5X609	5X	13704	03205	21413	6X708	97180	5X	61668	28228	03511	8X203	5X	03702	12868	12411	9X510	9X478
erg	330	571																						

Stationen:	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
lick	3106	503												XX	71809	32449	85750	9X713						
litze	2962	416	5X	11854	20328	84301	6X805	5X	03952	16478	01100	5X313	47326	XX	71809	32449	85750	9X806	XX	46807	52470	96458	9X500	06583
ssen	2397	506	XX	48009	12649	57451	0X812	XX	46009	20449	84705	9X4X1	-	XX	71809	51765	51250	0X944	XX	48409	61774	18205	8X703	63401
ekopf	1602	428	XX	61809	53859	24403	0X304	XX	61909	53809	23704	0X403	13341	XX	71809	53764	53522	0X806	XX	49409	55164	19057	8X705	37525
ogel	1577	862																	52	05764	12436	03508	70681	11081
g S.	1493	427	XX	67809	51769	39407	0X713	XX	46009	55809	36824	0X703	33281	XX	72809	22869	36821	0X744	XX	78059	53275	85701	0X402	41211
el	1446	511	XX	22847	24327	94407	8X708	52	03844	30228	51806	9X504	10080	52	03975	28622	45304	9X706	5X	42728	43265	45302	9X704	80815
	1214	519						XX	67309	20569	05207	2X809	02071	XX	46309	24749	65413	8X702	XX	67309	22549	53503	2X402	10201
berg	1213	419	7X	57709	55759	64726	0X407	5X	64548	37985	61304	0X903	07011	XX	72809	51769	02706	6X260	XX	57809	51769	46702	1X803	07611
gerinde	1166	561	XX	67319	18469	73208	0X841	5X	42747	34487	13705	8X307	31621	XX	76809	23945	70404	8X709	XX	67709	8569	44004	8X404	06034
en	1141	418	XX	49009	56089	67705	0X704	XX	49209	55889	06103	9X303	14071	XX	46009	55949	65903	9X904						
rkhausen	823	423	50	49318	22668	94307	50803												XX	07309	53629	35605	1X614	73626
berg	915	445	8X	41817	51947	92906	1X705	XX	46109	51749	99206	8X703	20028						XX	07809	49969	86004	6X605	44031
Aster	840	417																						
ngitz	801	424	5X	03838	20368	08308	8X965							XX	67809	20769	9X564	0X709						
	673	397	9X	81716	53788	83708	9X703							XX	67809	41847	05605	8X709	XX	46009	24669	13702	1X602	10041
																			XX	21846	55884	40607	1X804	20151

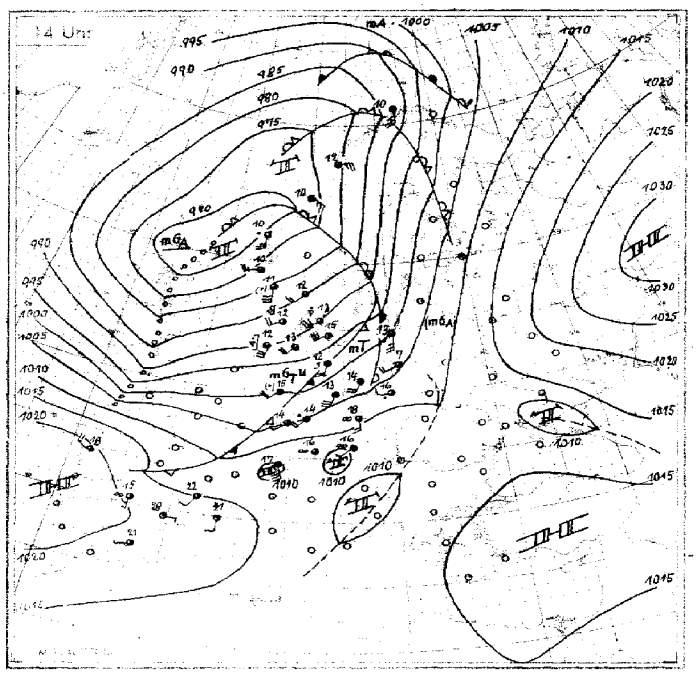
Berichtigungen

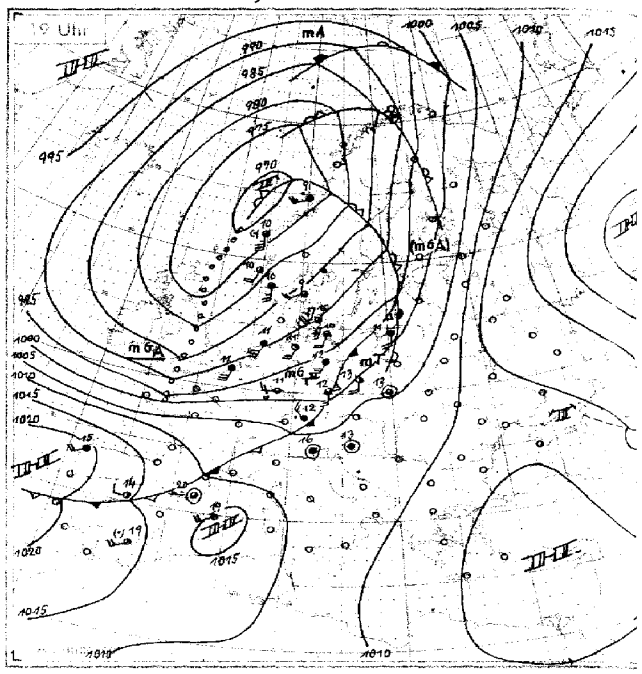
Karten vom 18 Oktober 1944 08 Uhr:

2X 52 306 36648 532 54 89413
5X 43923 41619 80212 50709
8X 34456 47886 78541 83269

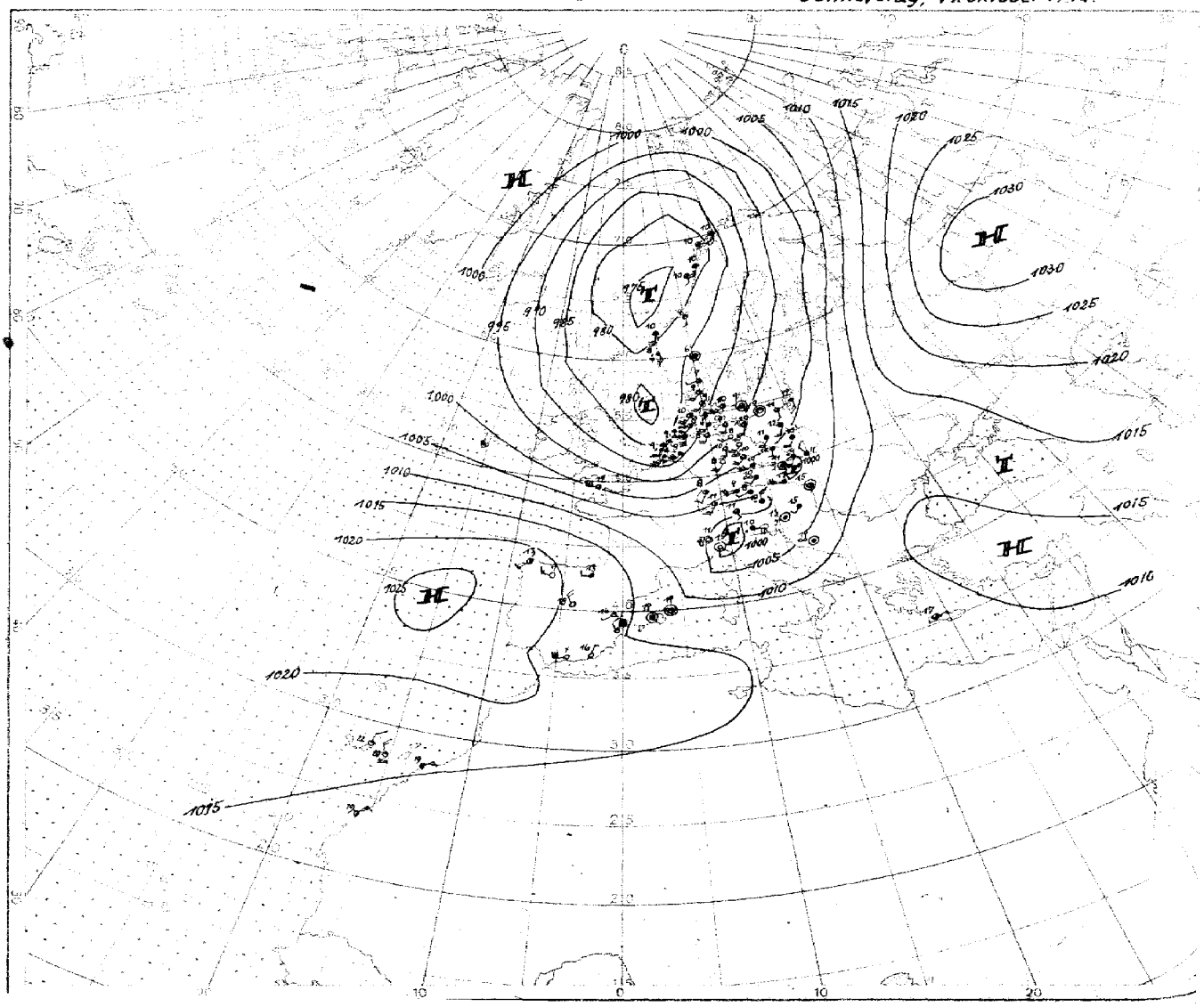
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach de
Gezeichnet: (Erlaß R

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 18. Oktober 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 19. Oktober 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 12. Oktober 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: I I T G G He He Ea Ti Te / Q, Q, Q, Q, Ea s, s, s, @ @ / Q L L J J / V V G G / H_{e_2} H_{e_3} H_{e_4} H_{e_5} H_{T_1} H_{T_2} H_{T_3} H_{T_4} H_{T_5} H_{Z_5}

Hauptisobarenflächen $H_{e_2}H_{e_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ $H_{e_2}H_{e_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{e_2}H_{e_3}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_3}$ $H_{e_3}H_{e_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_4}$ ..... $H_{e_3}H_{e_4}T_{a_4}T_{a_5}U_{a_4}$ $H_{e_4}H_{e_5}T_{a_4}T_{a_5}U_{a_5}$ $H_{e_4}H_{e_5}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_5}$ $H_{e_5}H_{e_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_{e_6}H_{e_7}T_{a_6}T_{a_7}U_{a_6}$ $H_{e_7}H_{e_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_7}$ $H_{e_8}H_{e_9}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_8}$ $H_{e_9}H_{e_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_9}$

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

Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9Q_0$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $111P_1P_2$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 1008 102 m	Bodö 940	Bergen 1022	Kiellor 041 m	Kristiansand 1002 30 m	Hanstholm 1185 77 m	Reval 475 3 m	Kragenwärd 945 60 m	Schamek 556 —	Riga 420 14 m	Göteborg 849 m	Nest 055	Swinemünde 486 —	Fallingbostel 161 m	Helgoland 208 42 m	Emden 154 m	Bremen 0-268 m	Hannover 0-550 m	Cuxhaven W. 1205 6 m	Cuxhaven P. 1205 25 m	Le Havre 980 110 m	Cherbourg 995 110 m	Dieppe-Eckwarth 220 30 m	St. Hazaire —	Brest Grove 7404 —	Preis 915 40 m	Brüssel 276 56 m	Köln 456 48 m	München 1087 52 m	Frankfurt 646 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 428 mb 122 m
gg G_1G_2	18 47	18 47	18 48	18 47		18 47					18 47	18 49	18 46	18 45		18 46	18 47	18 47								18 46				18 47		18 47	18 42
41	-	-	-	-		-					-	-	-	-		-	-	-								-				-		-	-
96	-	- 54	-	-		- 45					-	-	-	-		- 50	-	-								-				-		-	-
225	- 48	- 49	- 48	- 44		- 45					- 54	- 50	-	- 47		- 47	-	- 44								- 52				- 51		- 51	-
300	- 47	- 48	- 54	- 46		- 50					- 42	- 44	- 47	- 50		- 45	- 50	- 44								- 35				-		- 54	- 48	-
400	- 31	- 33	- 40	39		- 40					- 28	30	- 34	36		- 33	- 36	- 38								- 20				-		- 53	- 52	-
500	38-22	38-20	30-25	36-26		32-27					42-25	45-19	36-20	36-23		- 23	- 21	32-25								- 11				-		38-13	38-13	-
600	35-16	35-14	30-15	29-15		27-18					45-17	38-14	39-12	38-13		- 13	- 12	30-15								29-1			35-15	35-16		35-17	-
700	34-4	33-4	- 9	33-6		- 20					43-6	38-7	- 4	- 5		- 2	- 5	26-8								- 4			33-7	33-8		33-7	33-4
800	32-1	25-0	27-3	24-0		30-1					38-9	36-2	27-2	30-0		- 1	+ 2	28-4								- 8			27-2	34-1		34-1	33-6
900	32-2	28-9	29-15	26-9		27-5					32-6	32-8	29-7	29-7		35-3	+ 8	28-3								33-15			35-7	28-9		35-1	32-9
950	32	29	30	29		28					33	33	31	-		37	-	30								35			36	30		35	35
Boden	2546	2243	31-8	2947		30-8					33-10	35-12	32-11	30-12		31-16	2844	30-8								29-15			3046	29-11		32-11	30-11
41	-	-	-	-		(2153)					-	-	-	-		-	-	-								-				-		-	-
96	-	4598	(5576)	(5594)		4604					-	-	-	(5644)		4695	-	(4693)								(5642)				(4628)		-	-
225	4058	4053	4032	4046		4044					4286	4074	(4063)	4092		4089	-	4050								4032				4096		4068	-
300	873	867	848	857		857					904	890	879	877		883	874	864								842				883		886	-
400	680	677	662	670		663					705	695	684	686		690	682	676								658				692		694	-
500	623	549	540	545		545					543	536	532	530		532	531	529								532			(521)	536		535	-
600	378	384	377	383		384					400	400	393	396		396	396	393								404			399	400		403	-
700	270	257	261	267		269					337	282	269	274		276	273	272								305			276	272		269	289
800	165	163	159	163		167					189	178	175	175		173	175	169								201			174	178		177	183
900	70	69	66	70		73					87	83	80	84		79	82	76								106			84	83		88	88
1000	-19.7	-17.1	-19.4	-15.4		-12.1					9.8	-2.1	-4.1	-4.9		-6.5	-4.5	-3.5								14.8			-4.2	-2.5		-5.4	5.9
41/96	-	-	-	-		(582)					-	-	-	-		-	-	-								-				-		-	-
96/225	-	545	(544)	(548)		558					-	-	-	(5593)		547	-	(553)								546				542		-	-
225/300	535	534	524	530		528					543	539	(538)	532		537	-	529								560				542		533	-
300/1000	537	536	528	534		538					542	539	536	535		539	536	534								553				537		534	-
	-	-	-	-		-					-	-	-	-		-	-	-								-				-		-	-
	-	-	-	-		-					-	-	-	-		-	-	-								-				-		-	-
	17541	12504	-	-		-					-	-	-	12547		-	-	-								-				-		-	-
	20657	17786	14521	-		-					-	-	-	20461		19251	-	-								16844				20127		16914	-
	23394	22955	19621	-		23191					-	19571	-	23577		22533	-	-								19364				23281		19871	-
	28791	26772	24981	-		27742					-	24251	24752	27837		27227	-	-								24624				27746		24046	-
	32954	31591	30401	31981		31742					-	29450	30401	34148		33493	-	-								33571				33746		33046	33549
	46771	45657	45852	47754		45711					47527	45951	46201	48033		47301	-	-								47715				47924		47046	47046
	58635	58596	58312	59151		58102					58851	58657	Sweet	58510		58344	26.29	58.33								58.30				58621		58079	57990
	71500	870 15	870 61	871 51		870 71					71453	73362	71476	72249		71611	350	71.51								71.51				71.51		71.51	71.51
	93148	95125	95359	95009		94745					93304	95133	95058	94151		94.15	91.01	95.03								94.51				95.17		94.98	94.98
	111.48	115.25	115.08	114.51		114.51					112.74	115.28	115.26	114.34		114.46	111.41	114.46								114.46				115.22		114.46	114.46

Frankfurt:

Lindenberg:

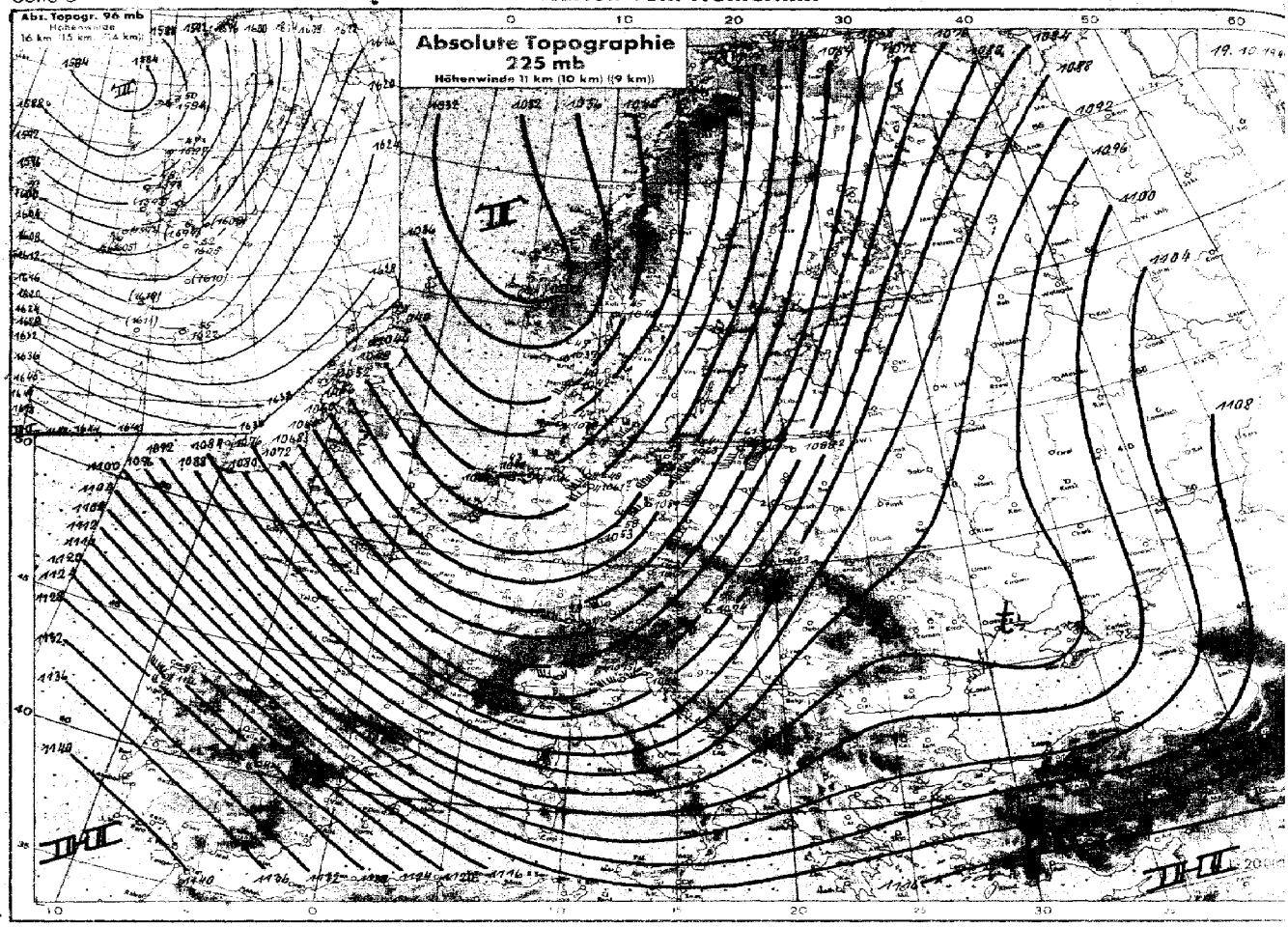
Breslau:

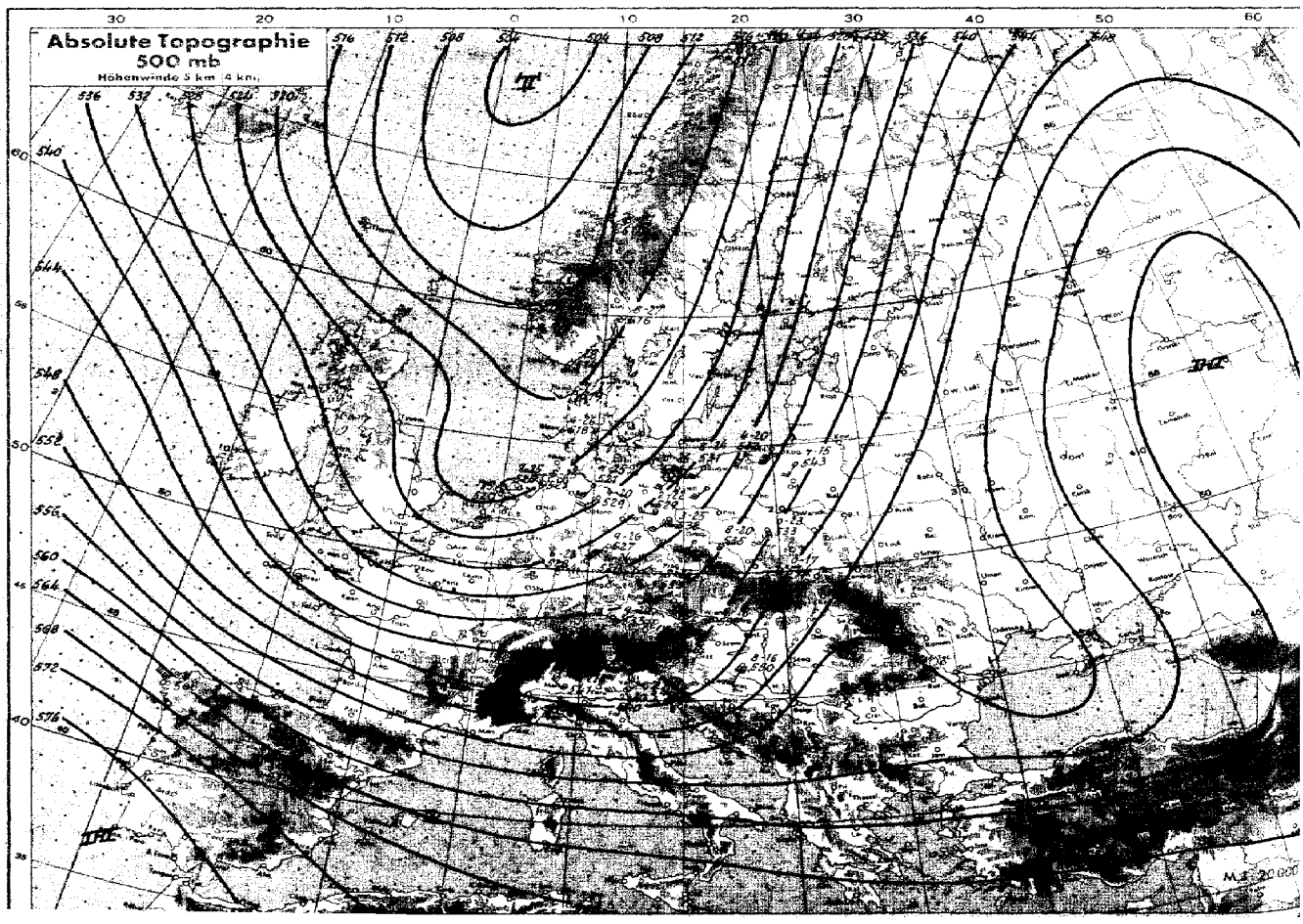
Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 570	Konstanza 560 12 m	Setif 731 1 m	Rom 722 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 695 88 m	Sigacik 752	Bujukdere 745	Friedrichsruh 749	Münchberg 414 526 m	Klagenfurt 500 464 m	Wien 501 157 m	Krems 591	Minsk 887 —	Warschau 555 104 m	Breslau 411 120 m
gg G_1G_2									18 47	18 47	18 48							
41									-	-	-							
96									- 54	-	- 53							
225									- 54	- 51	- 53							
300									- 34	- 39	- 43							
400									- 27	- 28	- 32							
500									37-24	37-26	37-28							
600									43-17	43-19	43-21							
700									46-13	46-14	46-16							
800									47-11	47-11	47-13							
900									47-10	47-10	47-11							
950									47	47	47							
Boden									47-10	47-10	47-11							
41									-	-	(2356)							
96									1649	-	1623				1628			
225									4152	4112	4098	-	4128	4114	4097			
300						914			916	925	934	-	916	912	911			
400						714			718	724	708	-	717	718	712			
500						532			554	560	547	547	555	555	555	546		
600						415			418	421	410	411	417	416	412	409		
700						295			287	301	290	291	296	296	293	298		
800						189			194	199	184	184	193	190	187	182		
900						97			96	99	88	89	95	93	92	88		
1000						7.3			9.8	9.9	4.2	6.9	10.4	5.6	9.2	4.4		
41/96						-			-	-	(630)	-	-	-	-	-		
96/225						-			537	-	534	-	-	-	538	-		
225/300						-			544	552	542	-	543	549	548	-		
300/1000						545			547	552	546	546	548	552	544	544		
									-	-	-							
									-	-	-							
									-	12571	12442							
									-	19591	18451	-	-	21621	18641	-		
									-	19521	17531	-	-	23791	20611	-		
									-	24971	23574	-	-	27218	25711	29824		
									19594	28550	27886	27325	27676	28869	27511	29476		
									15601	16552	16468	15958	16221	16525	16582	16807		
									25511	27057	26378	25559	25911	26526	26530	26423		
									34831	37139	36283	35170	35590	36210	36072	35642		
									44040	47137	46181	45138	45501	46126	46128	45469		
									51149	56157	55138	54	54	55155	55196	54127		

Wien:

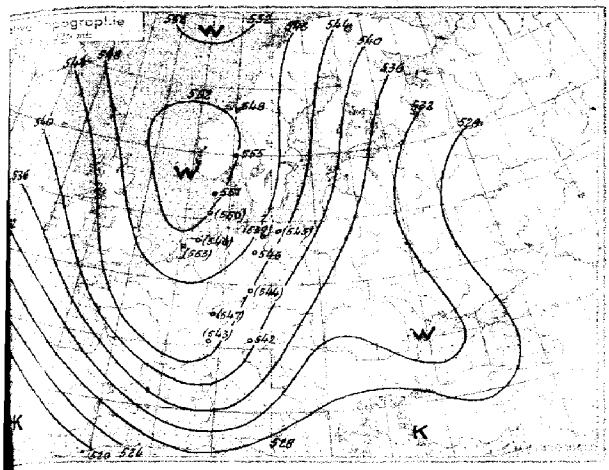
Paris:

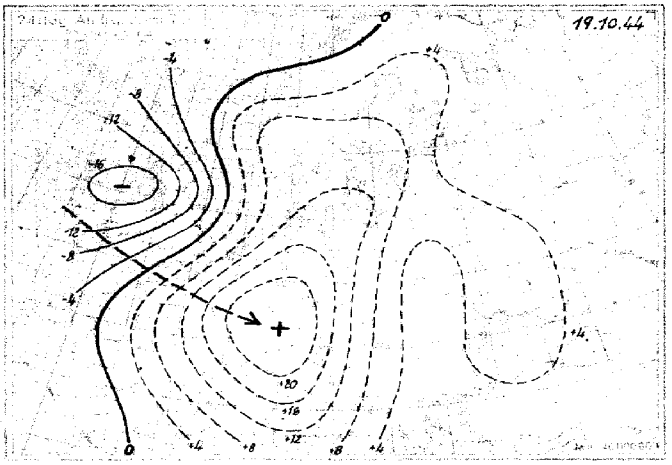
Karten vom Frühtermin

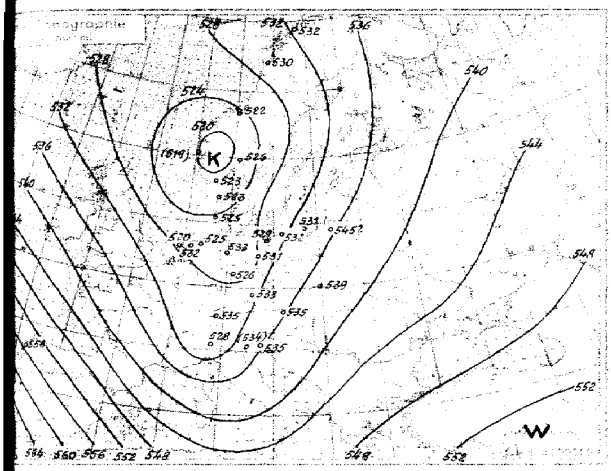


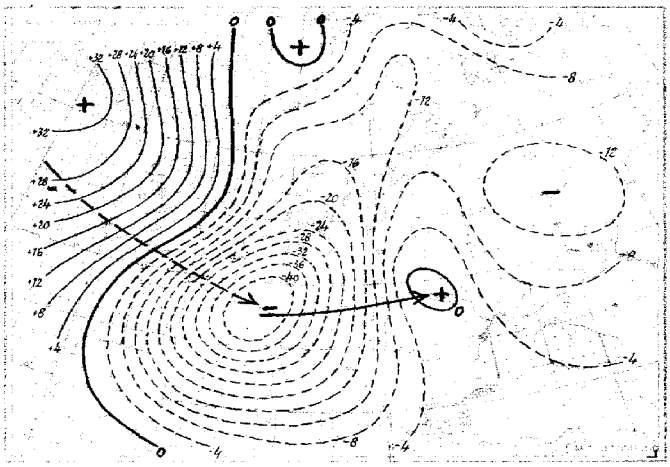


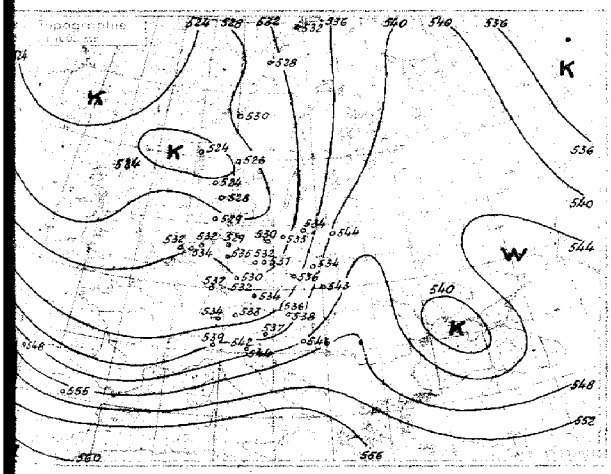
Karten vom Frühtermin

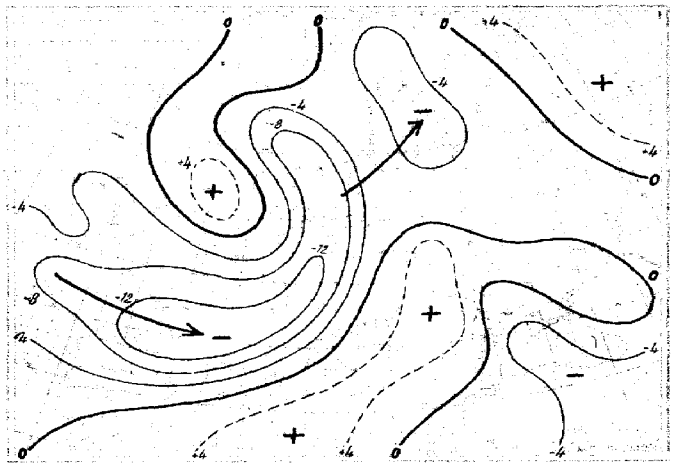


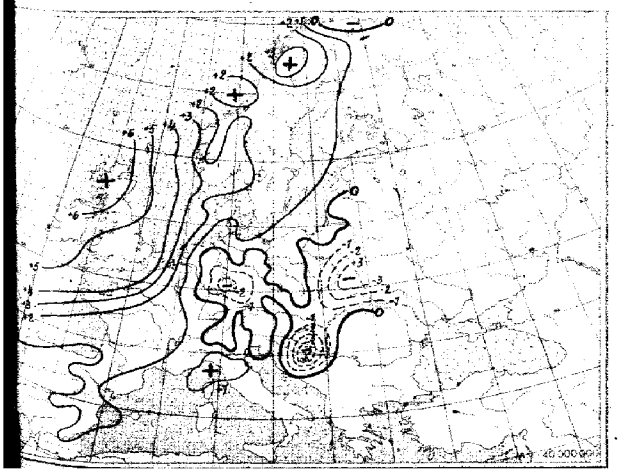


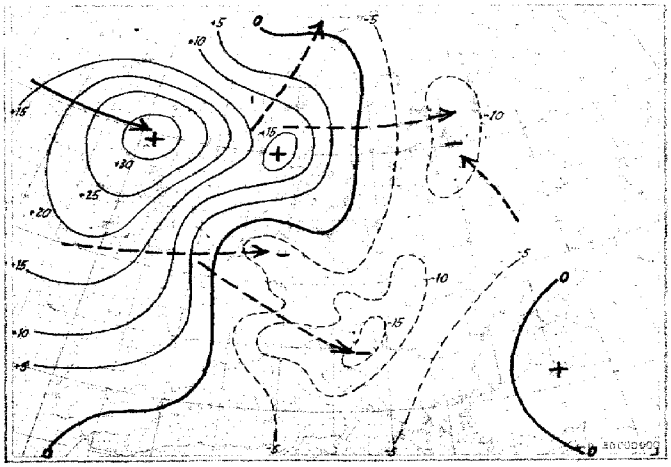












Nr. 293

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 19. Oktober 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

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

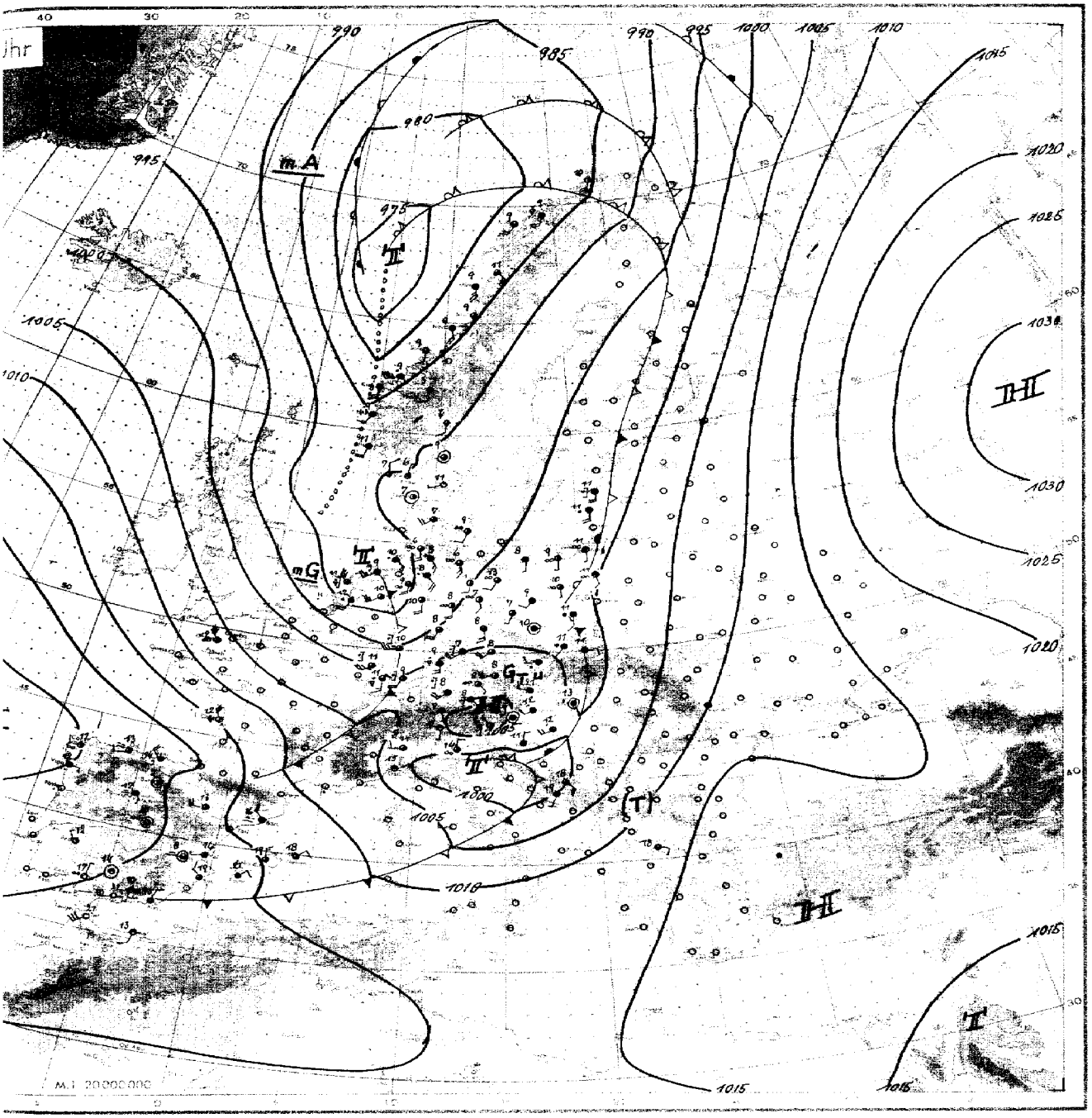
Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Ala Kurtti	Kiruna	Visby	Dronthe im	Bergen	Hyeltet	Kristiansund	Hanstholm	Bjerkandaks	Helsinki	Assa	Riga	Gardelegen	Beilen hafen	Swinemünde	Neufahrwasser	Hamburg	Fuhlsbüttel	Emden	Leeuwarden	Heiligenlee	Cabaix M.	Cabaix H.	La Havre	Cherbourg	Beauvais	Ky
		730 20 m	1009 12 m	1010 15 m	1007 80 m	1011	1007 325 m	1003 —	1017 50 m	1002 65 m	1041 m	1037 30 m	1035 27 m	1031 49 m	1040	1016 72 m	1020 14 m	1019	1020 3 m	1020	1020	1023 12 m	1021	1020 1 m	1020	1018	1018	1018 6 m	1018 25 m	1018 110 m	1018 112 m	1018 30 m	
	uu G.Z.		19.05	19.05					19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05				19.05	19.06	19.05	19.06	19.06	19.05	19.05	19.05	19.06						
QQ	TT	41	-	-																												
QQ	TT	96	-	-					-50	-	-47	-	-48	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-						
QQ	TT	225	-46	-47					-49	-	-45	-47	-48	-49				-55	-61	-53	-54	-	-48	-50	-43	-46						
QQ	TT	300	-46	-45					-55	-55	-54	-54	-56	-54				-42	-49	-48	-47	-	-50	-54	4 -52	-49						
QQ	TT	400	-38	-39					-40	-41	5 -40	-41	-40	-39				6 -36	-32	-36	6 -31	-	-33	-36	5 -37	-38						
QQ	TT	500	8 -25	-27					7 -29	7 -30	6 -26	-28	7 -30	6 -30				7 -29	7 -30	6 -31	6 -24	7 -25	7 -30	6 -29	7 -26	7 -25						
QQ	TT	600	8 -13	-17					7 -18	7 -18	6 -17	6 -18	6 -23	6 -20				7 -23	7 -32	6 -30	6 -25	7 -30	6 -30	6 -32	6 -33	7 -32						
QQ	TT	700	9 -7	-8					8 -9	8 -9	7 -9	-10	6 -8	8 -7				8 -7	8 -7	-8	7 -6	8 -8	-6	8 -5	7 -6	-6						
QQ	TT	800	9 -2	10 -2					9 -5	9 -5	8 -3	8 -4	8 -1	9 -2				8 +6	9 -1	8 +0	8 -1	9 +1	9 -1	9 -0	8 +0	+0						
QQ	TT	900	9 +6	9 +5					9 -6	9 -2	8 -2	+2	9 -5	9 +5				9 -10	9 -8	9 -4	9 +7	9 -4	9 -7	+6	9 -7	-7						
QQ	950	28	30						26	24	25	-	29	30				35	31	26	-31	25	-	-	31							
QQ+T±	Boden	26 -4	31 -5						24 -7	25 -7	25 -6	25 -5	23 +5	30 -9				32 +9	31 -9	25 -7	27 +6	32 +5	28 -5	27	32 +9	33 -10						
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-						-	-	-	-	(2143)	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$H_0 H_1 H_2$	96								1584	-	1597	-	1593	(1593)				-	-	(1594)	(1608)	-	-	(1592)	(1606)	-						
$H_0 H_1 H_2$	225	1047	1043						1036	(1031)	1042	1037	1042	1043				1088	1363	1055	1063	-	1061	1046	1052	1064						
$H_0 H_1 H_2$	300	860	856						854	849	856	852	858	859				903	884	872	881	-	878	865	865	868						
$H_0 H_1 H_2$	400	669	668						668	665	669	667	672	675				705	691	681	686	-	687	675	676	675						
$H_0 H_1 H_2$	500	515	514						514	512	514	514	518	518				545	532	526	531	521	529	521	520	520						
$H_0 H_1 H_2$	600	382	382						383	381	385	383	387	386				409	398	393	397	389	394	388	387	387						
$H_0 H_1 H_2$	700	265	267						267	266	270	269	271	270				286	281	277	281	273	277	271	269	271						
$H_0 H_1 H_2$	800	182	184						183	183	187	186	188	187				190	177	174	177	170	173	168	186	187						
$H_0 H_1 H_2$	900	88	91						90	92	95	94	95	96				85	83	80	83	77	79	74	92	93						
$H_0 H_1 H_2$	1000	-12.2	-14.2						-15.1	-15.8	-10.1	-9.4	-9.5	-21.3				-3.1	-2.7	-4.0	-2.8	-2.7	-6.0	-11.2	-13.6	-12.0						
$H_0 H_1$	41/96	-	-						-	-	-	-	(550)	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$H_1 H_2$	96/225								548	-	555	-	551	(550)				-	-	(539)	(545)	-	-	(546)	(553)	-						
$H_2 H_3$	225/500	532	530						529	(519)	526	523	525					545	533	529	532	-	533	525	532	530						
$H_3 H_4$	500/1000	532	528						530	524	526	524	528	529				544	534	530	533	529	535	532	534	532						
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte																															
Klar texte (heute)		Hamburg: 6/4 u. 5/5 c. 1.0, Sc. St 1.0–2.0, 3/4 Fe, Sc 0.5–0.8, darü. Sc, Ac, Bänke 1.8–8.5 u. 3.8–5.0, darü. Spuren Ci.							Münster: Stets Regen, ccp–0.4, darü. 9/10 Fe, Sc u. 0.3–0.5 darü. Sc, 9/10 Ac-Bänke 1.8–8.5 u. 3.8–5.0, darü. Spuren Ci.								Frankfurt: cc 7–12 –1.5, 0.3–0.3, sowie 0.7 u. 1.0 9/10 Fe u. Sc, 9/10 Kalt-luftbew. 1.5–7.6 m, 40% Raum-erfüll., fern im E > 0 (7.7) 9/10 St.									Lindenberg: Orographische Stratus: 1/10 Fs zunehm. auf 8/10 Fs, Stehl 75 km.			Breslau: 9/10 Sc 1.7–2.3, 10/10 Fs, 1.5–2.0, vorw. im E-Hälfte, mit viel Fallstreifen.			

	Ort	Madrid	Lissabon	Paris	München	Frankfurt	Erfurt	Eelzurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Ufimsa	Pilsen	Rinnkirchen	Lemberg	Krakau	Wien	Wien	Klagenfurt	München	Triest Portorose	Sete	Marseille	Mailand	Venedig
		1001 661 m	m	1000 m	1000 52 m	1000 111 m	1000 200 m	1000 316 m	1000 57 m	1000 122 m	1000 120 m	1000 104 m	1000 197	1000 267	1000 345	1000 547	1000 398 m	1000 219 m	1000 140 m	1000 203	1000 157 m	1000 519	1000 414	1000	1000 231	1000	1000
	uu G.Z.	11.07			19.07	19.07	19.05	19.05	19.05	19.06	19.06			19.06	19.05	19.05			19.05	19.05	19.06	19.05	19.06	19.05			19.05	
QQ	TT	41	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-			-	
QQ	TT	96	-			-	-	-	-52	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-			-	
QQ	TT	225	-			-	-46	-	-50	-	-			-	-53	-			-56	-52	-	-	-	-42			-51	
QQ	TT	300	-			-	-51	-	-54	-	-			-	-49	-			-46	-44	-46	-	-36	-	-49		-51	
QQ	TT	400	-			4 -37	5 -40	-	-33	-	-			-	-36	-			-30	-28	-29	-	-23	5 -35	-38		-38	
QQ	TT	500	5 -15			5 -23	6 -26	6 -25	6 -24	6 -22	6 -20			6 -25	6 -23	6 -24			6 -26	6 -17	6 -18	6 -15	6 -21	6 -26	6 -27		6 -26	
QQ	TT	600	6 -1			7 -15	7 -14	7 -16	6 -15	6 -13	6 -13			6 -15	6 -13	6 -13			6 -13	6 -8	6 -10	6 -10	6 -10	7 -15	6 -13		6 -9	
QQ	TT	700	7 +6			7 -6	7 -6	8 -6	7 -6	7 -7	7 -5			7 -7	7 -5	7 -7			7 -5	7 -1	7 -6	7 -5	7 -5	7 -6	7 -5		7 -5	
QQ	TT	800	8 +11			8 -7	8 -7	8 -5	8 -6	8 -5	8 -5			8 -5	8 -5	8 -5			8 +7	8 +2	8 +3	8 +2	8 -0	8 +1	8 -2		8 +1	
QQ	TT	900	9 +13			9 +6	9 +6	9 +6	9 +6	9 +6	9 +7			9 +7	9 +7	9 +7			9 +11	9 +6	9 +9	9 +5	9 +5	9 +6	9 +11		9 +6	
QQ	950	-			30	30	30	29	34	27	29			36	31				36	32			26	-			29	
QQ+T±	Boden	35 +6			29 +8	31 +9	29 +6	29 +6	29 +7	34 +6	30 +8			35 +20	28 +8				31 +13	34 +10	31 +8		32 +6	26 +5	30 +6		29 +8	
$H_0 H_1 H_2$	41	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-				-	-	-		-	-	-		-	
$H_0 H_1 H_2$	96	-			-	-	-	-	1605	-	-			-	7610				-	-	-		-	-	(3618)		1611	
$H_0 H_1 H_2$	225	-			-	-	1053	-	1054	-	-			-	1067				-	1083	1074		-	-	1072		1068	
$H_0 H_1 H_2$	300	-			-	-	868	-	877	-	-			-	884				864	901	893		905	-	885		885	
$H_0 H_1 H_2$	400	-			-	684	681	(685)	686	-	-			-	693				710	705	699		704	-	694		697	
$H_0 H_1 H_2$	500	570			-	528	527	528	524	532	533			533	535				550	544	539		541	550	537		541	
$H_0 H_1 H_2$	600	428			390	395	394	396	396	390	400			399	401				419	408	403		406	401	403		405	
$H_0 H_1 H_2$	700	306			274	279	278	279	279	283	283			282	284				294	289	286		287	284	286		287	
$H_0 H_1 H_2$	800	198			171	175	175	175	176	180	179			179	180				188	181	182		183	181	182		183	
$H_0 H_1 H_2$	900	102			77	81	82	82	82	87	85			85	86				92	87	87		90	88	88		88	
$H_0 H_1 H_2$	1000	15.1			- 8.0	- 3.5	- 3.0	- 3.4	- 3.0	1.6	- 0.8			- 1.1	0.5				4.3	0.8	0.7		4.1	- 0.6	2.6		1.5	
$H_1 H_2$	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-				-	-	-		-	-	-		-	
$H_1 H_2$	96/225	-			-	-	-	-	546	-	-			-	(544)				-	-	-		-	-	(547)		(543)	
$H_2 H_3$	225/500				-	-	526	-	541	-	-			-	533				-	539	538		-	-	535		528	
$H_3 H_4$	500/1000	555			-	532	530	532	532	531	536			534	534				546	543	538		537	543	534		534	
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte																										
Klar texte (heute)		München: 9/10 Fs 2–3 u. 6/8 Ac/Ci/Cc meist gc-Unterl. 8/10 St 2 9/10 stark aufgelöst. cc 9/10 Ac u. Ci.					Wien: 10/10 vorw. mäß. Regen 1.0–1.6 u. 1.8–2.5, 9/10 Fs, 1.6–2.0, 1.6 vorw. Fetzen, Stratus, vorw. gr. Abstände, Wetter, air temp. at 2 cm 2.5 cm, Uhrturm Eisenspitze 2.8–3.5								Paris:															



Wetterübersicht Donnerstag, den 19. Oktober 1944

In den letzten Tagen zeigte die atlantische Front bereits die Neigung, weiter ostwärts auf das Festland überzugreifen, und seit vorgestern nun haben sich die Gegensätze laufend verschärft. Das Sturmfeld, das bisher auf das nördliche Nordmeergebiet beschränkt blieb, breitete sich rasch über Mitteleuropa hinweg aus. So verlagerte sich auch in der relativen Topographie die Zone des größten Gradienten weiter zum Mittelmeergebiet bis in den Raum Nordspanien. Gleichzeitig mit der verstärkten Südströmung über dem Atlantik Frankreichs setzte sich mit der entsprechenden Lebhaften Nordströmung die arktische Kaltluft in Bewegung. Heute wird der Nordwestraum bei schwachen Topographischem Gradienten allgemein von Kaltluft mit einer Tropopause bei 8500 m beherrscht. An ihr wurden Temperaturen von minus 54 Grad gemessen.

An den Nordseite des inzwischen von der westlichen Küste um nur 500 km nach Norden gezogenen Tiefs ist die Kaltluft in breiten Strom nach Mitteleuropa vorgestoßen. Die Kaltfront selbst schwenkte rasch weiter bis nach Norwegen hinein, kam aber in ihrem südlichen nur mit halber Heftigkeit voran und gab so Anlaß zur Ausbildung zweier Tiefs. Entsprechend ist in den osteuropäischen Kaltluftmassen geringer Abkühlung in unteren Schichten leichte Neigung mit Gleitbewölkung nachweisbar. Sehr stark unterscheidet sich der südliche Teil der Front vorgelagerten Tiefs südlich der Alpen. Hierfür dürfte neben der topographischen Wirkung auch eine Divergenz der Höhenströmung verantwortlich sein, die durch die im westlichen Raum anstehende Kaltluft verursacht wurde.

Identisch mit der Hauptrichtung der Abkühlung, deren Beträge über dem Nordseegebiet 15 Grad erreichen, ist die einer Kaltlagelinie, die vom Westkanal rasch nach Südwestdeutschland vordrang und sich in der anschließend nach hier verlagerten Strömungskonvergenz auflöst. Es hat während sonst mit einer solchen Erscheinung nur ein passiver Trog verknüpft ist, infolge der Lebhaftigkeit der Zonalströmung den Charakter einer selbständigen Druckwelle angenommen, die zur Bildung eines Tiefs über der südl. Nordsee führte. An seiner Vorderseite trat deutlich aufgleitende Erscheinung, und über der Nordsee und der dänischen Küste ist sogar leichte Erwärmung belegt.

Diese Vorgänge stehen, wie es in diesem Herbst schon länger zu verfolgen ist, in keiner Bindung zum jahrlichen Regelablauf. Die Weiterentwicklung ist nach den atlantischer Meldungen auch heute unsicher, insbesondere, ob es einem neuen atlantischen Tiefgebiet möglich sein wird bald wieder von Irland aus in Richtung auf Mitteleuropa vorzustoßen.

gez. Drezowsky

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○			GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RRTTE		GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RRTTE	
Vardo ○	12	004																								
Ingöy ○	4	005	54	03943	17528	88840	7x208													54	02933	16684	34240	70703		
Tromsö ○	102	008	62	02763	18417	98411	6x801								50	02864	18326	79040	76602	5x	x1168	17111	85463	74509		
Bodö ○	17	010	54	01964	28526	79112	5x208								50	02865	41526	78910	60208	54	29965	10421	03041	66215		
Nordoyan ○	37	014	57	02980	10566	72010	6x841	42	62855	20568	77909	9x105	-							54	02982	15424	85809	53304		
Krakenes ○	41	021	87	64764	76567	74140	83300	84	20764	76765	73140	03207	05371		52	03464	16667	85910	80004	62	62664	16668	84589	04809		
Utsira ○	56	028	37	02750	22585	75810	85307	30	02754	18484	79410	80307	04471							92	03654	18488	86211	04302		
Lister ○	9	030	96	10754	76685	80511	7x208	xx	02754	16624	80310	8x295	04571							97	02754	32297	90260	00240		
Farrer ○	9	036	3x	02654	19684	81111	8x305	30	02644	18624	83511	9x305	07561							21	02864	00015	90309	86342		
Aarhus ○	47	180	80	26796	20486	87512	70800	50	05745	20395	87540	80201	99270		50	01764	20324	89309	90204	54	02644	20367	91507	76302		
Kopenhagen ○	1	181	86	84756	20586	94943	70302	80	25754	20385	90340	80300	07494		54	2864X	18544	91740	80203	86	35754	18504	93209	85704		
Skagen ○	3	180	86	02743	20346	89412	80306	37	02744	20327	85709	80303	93374		40	01843	22113	87607	88306	40	01842	22102	90344	00241		
Biarritz	29	202																								
Lyon	196	210																								
Paris/Le Brg	46	215																								
Brest	75	220																								
Le Havre ○	119	231																								
Marseille	12	231																								
Nanzig	236	237																								
Châteauroux	153	252																								
Le Coubre ○	6	269	60	02655	20425	19716	09304																			
Helder ○	6	291	20	05754	20385	76812	83805								5X	02538	16468	84409	06745	87	25734	28455	81041	29240		
Vlissingen ○	1	292																								
De Bilt	12	293	20	02755	22626	93214	73703								5X	02745	16508	-	-	52	52595	18468	-	-		
Semie ○	2	305	52	58895	47688	09717	90808								00	00790	00000	02215	70306	00	01790	05402	00845	59404		
Venedig ○	10	312	56	05541	00647	11716	-	57	05544	00008	09816	9x800	00150		5x	623/8	10168	01515	9x820	87	65945	02227	04514	80404		
Zara ○	12	315																								
Rom ○	3	322																								
Brindisi ○	16	331																								
Cagliari ○	35	338																								
Syrakus ○	15	656																								
Madrid	667	353	57	05673	16144	18315	80904	40	02762	24214	78349	76200	00160		00	00790	28330	17945	60389	10	05730	00005	20840	27304		
Almeria ○	65	355	00	04940	22113	18924	71907	00	16840	20513	17419	85604	00280		00	00790	02100	03407	80300	50	53642	02245	17545	76407		
Mahon	40	357	70	02754	40214	16924	80940	90	04890	16243	13920	81904	00220		02	02790	00014	13419	81804	82	02754	04215	15518	71902		
Barcelona ○	42	358	86	05790	92203	14322	61818	92	04690	00015	12320	70204	00360							57	24663	59418	13516	57402		
La Coruña ○	57	362	57	02754	24315	20618	66103	37	10756	20348	24715	8x302	94574		40	xxxxx	20204	23843	80401	56	35654	24215	24712	61802		
Lissabon	227	364																								
Funchal ○	145	395																								
Pt. Delgada ○	22	396																								
Horta ○	85	398																								
Teneriffa ○	37	400	80	02855	02215	18525	50903													71	01752	30180	20851	20303		
V. Cisneros	6	404	01	05840	02600	13024	60908													74	51523	03113	42049	70405		
Pinsk	137	569																								
Kauen	63	466																								
Riga	2	470																								
Dorpat	81	476																								
Helsinki	15	481																								
Vaasa	9	483																								
Kuopio	233	484																								
Rovaniemi	80	607																								
Budapest	130	541	57	02974	14127	10017	5x810	07	01790	12104	08014	80807	00190		57	05664	60206	03415	90845	62	64844	08025	18513	83201		
Bukarest	92	575																								
Klausenburg	374	590																								
Belgrad	138	701																								
Sofia	538	720																								
Athen	239	730																								
Canea (Kreta)	53	737													37	01857	08036	13007	81712							
Tunis	10	080																								
Orel	191	841																								
Dno	71	858																								
Minsk	211	887																								
Smolensk	234	889																								
Krew	185	957																								
Dnjepropetrowsk	62	968																								
Odessa	50	975																								
Mariupol	40	981																								
Sewastopol	8	988																								

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RRTTE	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	GG_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Feuerraken-	2072	024	80	83138	16548	53952	00204	42	46109	22589	56654	00206	93549						xx	77209	19449	63855	00410	91554
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	20	01953	06324	x/xx10	70001												20	06956	10900	xxx07	20300	81930

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nürburg	Kassel	Emden	Frankfurt	Bayreuth	Neuhaus-Solling	Lüneburg-Wendisch	Hannover-Langenhagen	Bad Salzuflen	Berlin	Rest	Krakow	Neuhaus-Solling	Hannover-Langenhagen	Gleiwitz	Ort	Borkum	Prisen	Klagenfurt	Blankenburg	Helgoland	Bad Lippspringe	Wiesbaden-Erbenheim	West	Gütersloh	Berlin	Wolkenmessung
yy G_1G_1	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	yy G_1G_1	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	C = Wolkenart
0 km																ho km											vv = km/sec
0.5 „																0.5 „											dd = Zugr. 36 = N
1.0 „		19/5 30						24/8 30								1.0 „											
1.5 „		06 70					21/7 0			10 60	24/9 30	24/9 30	22 40			1.5 „											Ort
2.0 „	24/8 30	27 70	28 110	28 100	28 100	25/8 60	21 70	22 40	24/7 00	25/8 30	21 90	21 90	22 40	25/8 60	25/8 60	2.0 „	24 40	25 40	25 40	24 60	24 70	24 30	24 60	24 70	26 40	25 60	uu G_1G_1
2.5 „	24 100	27 70	28 110	28 110	28 110	26 90	23 80	23 80	27 100	24 70	23 80	24 70	25 80	27 80	25 68	2.5 „	19 50	23 40	23 30	24 60	23 50	21 40	23 50	24 60	20 40	24 40	Cu. Höhe
3.0 „	23 100	27 70	28 110	28 110	29 110	26 90	23 80	24 70	27 90	25 70	20 70	25 80	27 70	27 80		Ort	Borkum	Bad Salzuflen	Blankenburg	Eggegebirge	Hannover	Bad Lippspringe	Wiesbaden-Erbenheim	Klagenfurt	Bergen	Gütersloh	Ort
3.5 „	22 90	24 60	24 90	25 110	25 110	25 90	22 60	24 50	27 90	27 80	22 70	19 40	25 80	30 60	29 80	3.5 „	19 65	19 64	19 65	19 65	19 65	19 65	19 65	19 65	19 65	19 64	uu G_1G_1
4.0 „	23 90	25 50	25 90	25 110	25 110	25 90	23 60	23 60	28 70	28 80	23 80	24 60	24 80	24 85	30 60	4.0 km		30 430	29 50	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	Cu. Höhe
5.0 „	23 80	25 50	26 90	25 110	25 110	25 90	24 60	23 60	28 70	28 80	23 80	24 60	24 80	24 85	34 70	5.0 „	24 50	30 450	25 50	25/8 40	25/8 40	25/8 40	25/8 40	25/8 40	25/8 40	25/8 40	dd vv
6.0 „	24 80	28 50	26 90	25 110	25 110	25 90	24 60	24 60	28 70	28 80	24 80	24 60	24 80	24 85	34 70	6.0 „	22 60	34 450	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	Ort
7.0 „	24 80	28 50	26 90	25 110	25 110	25 90	24 60	24 60	28 70	28 80	24 80	24 60	24 80	24 85	34 70	7.0 „	23 60	34 450	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	uu G_1G_1
8.0 „	25/8 60	24 60	-	24 50	22 60	27 80	23 60	-	24 80	24 80	23 60	20 50	24 80	24 85	34 70	8.0 „	22 60	34 450	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	Cu. Höhe
9.0 „	25/8 60	24 60	-	24 50	22 60	27 80	23 60	-	24 80	24 80	23 60	18 50	24 80	24 85	34 70	9.0 „	19 60	34 450	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	dd vv
10.0 „	25/8 60	24 60	-	24 50	22 60	27 80	23 60	-	24 80	24 80	23 60	18 50	24 80	24 85	34 70	10.0 „	19 60	34 450	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	25/8 30	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 294

Freitag, den 20. Oktober 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

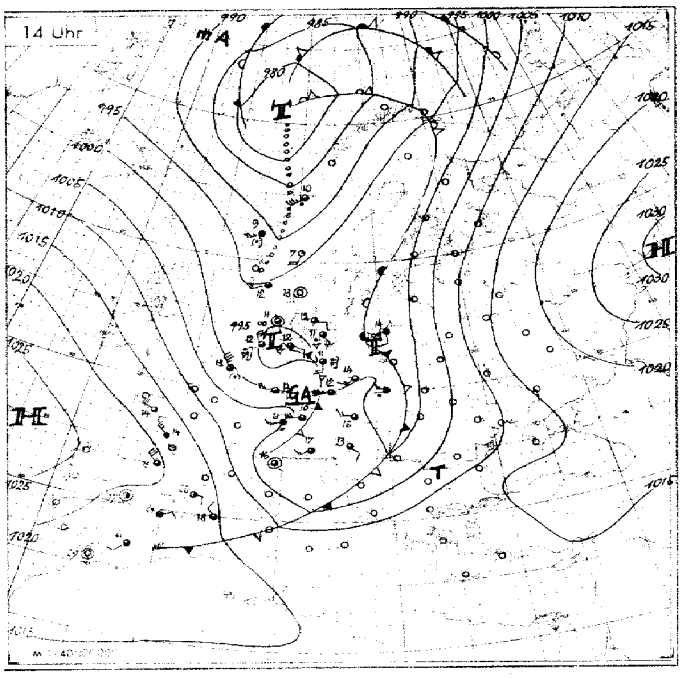
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	RR
Kap Fx	18	403	9X	25755		22427	94842	7X340		5X	25565		32237	00040	9X474		93150	XX	48209		24227	32386	2X343			50	09473		18244	16405	08409		00050
burg/Fph.	41	400	52	25446		26268	94469	9X312		XX	48309		36369	00508	00320		82400									07	43390		26463	07407	24407		00230
	28	460	57	25754		08258	94448	9X310		5X	25758		28328	00410	9X312		94401	07	05530		20203	05107	12156			00	47485		48240	09726	00267		00241
emünden	1	406	87	21454		14327	95741	8X309		54	13255		10128	99343	9X311		93186									50	01448		25303	24210	80218		00230
le	1	464	24	82752		16225	96212	42305		04	05790		10223	99410	80210		00470									50	03754		03224	04610	92443		00770
friend	16	461	54	05634		43325	95416	80216		30	05642		22222	00240	80217		00120	30	84655		22325	05507	90307			50	25625		18063	28308	90213		05071
land	50	465	8X	03845		02328	94811	8X319		50	03844		35324	02441	80320		01281	80	25854		24484	07641	82263			80	02844		32206	18512	7X303		01420
m	6	401	86	25853		31657	95842	83322		86	25853		38583	00443	70324		01480	80	01853		26293	12711	00306			54	23725		42314	04409	23123		04
en	4	442	5X	05594		12428	93442	8X212		8X	81048		30488	01041	6X235		03131	01	05596		24160	98405	90340			XX	42109		12324	14457	6X304		02
born	22	402								00	00895		33420	04309	46335		03496	07	13796		24127	09709	0X307			5X	02847		24327	10709	9X362		00076
od	178	187	8X	52443		24188	94439	9X207		8X	23837		26487	02340	8X349		02401									5X	25355		24114	12809	9X206		00681
ower	51	421	5X	25045		26268	94041	8X306		5X	22628		26362	00240	6X322		03121	5X	05627		24467	28328	9X212			5X	05565		25223	11457	9X207		03026
burg	45	408	8X	62737		26587	94711	7X481										5X	03848		28288	28540	5X316			5X	45645		46357	11409	8X301		31004
	123	437																													
	48	436																													
n	202	407																													
	265	049																5X	05646		20126	13906	0X305			5X	05646		18226	13909	1X123		96030
	269	351	8X	81638		20488	95908	02258		8X	03724		26368	01609	90213		03121									5X	82436		30227	12407	0X205		04071
furt/M	111	412	86	02646		24585	99843	7X307		80	82156		29424	06410	70320		-	50	05643		23263	14309	60302			50	05644		10081	13406	01807		3051
icken	189	441	97	02745		23386	-	-		8X	55646		24355	00536	8X231		-	67	25755		24428	-	-										
berg	315	426	97	81746		20487	01844	03207		90	03732		22484	01554	00346		3487	00	47083		24345	12308	60311										
nbad	538	516																													
g	151	219								04	25744		24087	02409	00245		03120	5X	05645		26228	14609	6X306										
ngen	427	443								8X	05654		26387	12401	9X215		01121									5X	21655		12327	14607	0X305		03171
chshf	400	444	52	03755		30268	98841	7X304		5X	81848		20358	01409	9X309		1013	8X	15730		20209	10308	8X308			7X	10356		12329	16408	5X316		5071
ren	528	414	9X	14657		22826	94410	8X313		8X	24765		26263	02708	8X212		01251	5X	05630		24230	16307	5X611			5X	03746		24358	14405	4X303		21721
uck	573	507	90	12873		23520	93313	5X706		92	02664		22456	00042	7X321		02404	7X	24752		24126	14706	8X208			5X	61355		24332	14414	1X111		10020
mbinde	3	455	87	05654		12225	96642	80300		52	22655		26227	08241	8X360		02340	50	82447		24317	03410	80316			54	47754		22365	15414	1X140		00239
	1	404	74	02853		14245	97314	78701		58	64754		46292	09611	6X304		03141	52	13752		26458	03501	7X312			5X	82824		32452	14407	1X111		7094
	70	450	30	23457		14234	95113	80323		5X	05652		10458	98409	0X413		04131	50	05652		32223	14401	0X414			5X	05623		20228	09413	6X414		41200
	48	440	80	15865		16335	93744	80302		50	05764		20184	96510	90313		95429	5X	32755		28328	15410	5X615			5X	81535		20258	09412	2X612		05181
uditz	131	449	8X	84735		53668	95215	6X001		5X	03745		20359	15410	9X301		93451	5X	05632		26528	06401	1X111			5X	05562		28267	11405	1X114		20281
	320	646	62	62737		20722	97619	9X203		5X	22654		55587	01109	9X217		04121	52	13754		57368	05305	9X217			50	15564		47227	13405	1X121		22054
e	230	410	9X	45827		20527	97212	72800		8X	25757		18387	99510	8X201		04141	52	05635		26458	04406	1X111			5X	59538		26558	17402	0X215		02084
	449	458																5X	13748		31465	15305	6X311										
	363	669	8X	02754		35726	98332	03704		5X	12864		22525	12209	82364		93430	5X	22766		22666	24407	9X307			5X	81757		24447	11406	8X216		22021
es	408	670	7X	02955		22735	00813	80403		5X	02964		22385	12409	70238		11151	5X	02864		24425	07709	70305			5X	02952		23527	13406	1X211		26621
z	263	676	8X	02854		24226	01115	6X303		5X	81855		24285	02710	80206		01141	7X	15735		24467	09706	1X605			8X	13765		00438	-	-		-
	302	865	52	15863		47684	02946	02903		62	70556		24268	24708	8X305		02447									52	03751		27452	14419			6164
urg	434	508	87	12865		59536	04603	50803		9X	03737		26427	07410	7X316		01116	7X	81681		20128	12408	1X212			5X	03835		26451	14411	1X111		04060
	157	501	10	02954		24325	01415	52803		50	01752		24462	04432	60308		94406									5X	02776		22442	16411	7X215		30124
	334	505	10	02894		00024	01416	43802		40	01762		20123	12203	40304		03141	80	15842		23306	24408	6X304			50	5362		61021	17401	2X201		12307
rum	449	502	61	02863		16104	02754	62707		40	01862		16202	01409	80205		00150	50	12441		22221	11403	2X117			XX	40109		00141	14405	1X111		10401
walde	7	429	10	14590		12114	98412	85300		18	22690		00010	26707	90206		00051									10	11842		22142	15411	1X111		3261
g	15	405	52	15547		10128	98412	8X304		12	61532		00048	99341	9X403		91121	52	13754		26469	04410	9X316			14	15420		12361	17405	1X111		1361
sberg	20	422	51	05754		10142	98414	7X408		6X	03435		02208	99412	0X481		04141	61	0110		57 20	04	7X317			8X	25554		33267	03410	6X410		24117
el	3	447																													
	47	561	2X	81732		20262	99842	09012		5X	28478		20188	99609	0X203		92121									5X	15459		20449	07405	8X216		20022
	99	562	10	05254		16327	98315	76901		40	05654		12427	99116	11165		00430									XX	44404		25741				2226
eig/Schl	148	420	2X	03764		18325	97514	52905		54	02762		20184	00706	9X 04		04141	5X	13758		1 18	1 05	44409			5X	13228		26355	12			9261
	117	411	77	02861		18326	99414	62703		52	61755		18327	99941	7X107		94150	5X	13765		1 18	1 05	43307			9X	5 335		32155	0			10284
z	256	454								04	05590		16327	01009	00203		03141	80	05736		24869	04	2X216			5X	05656		10412	8			0105
hau	107	556																													
tock	135	555																													
nnstadt	176	557	5X	02768		XXXXX	99310	8X400		51	02764		24265	00009	90123		01120	50	24763		20133	05504	90304			5X	13764		22275	07409	1X111		61264
	203	559																													
u	216	561	52	64736		24268	99181	-		5X	25655		22467	01509	9X208		78121									5X	08758		27104	08710	6X214		20057
erg	330	571																													

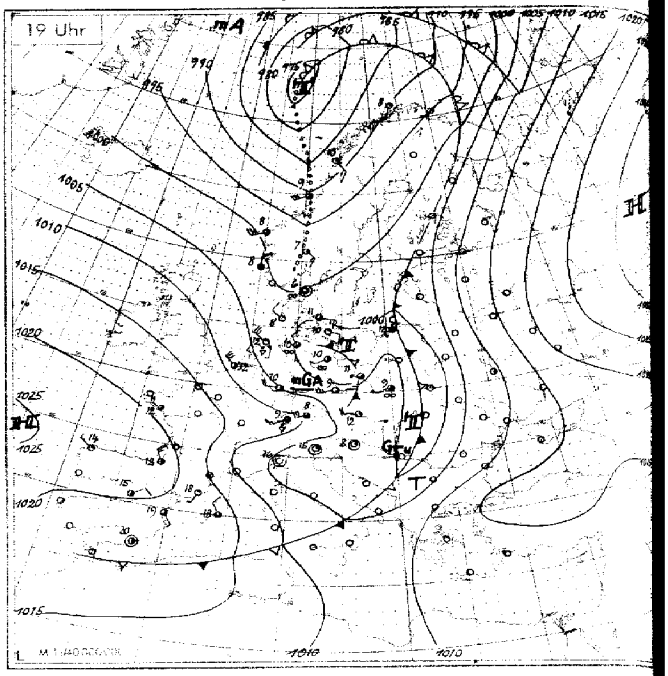
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	R R T T E	CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	CC	ww	VhN	DDFFWN	PPPTT	UC	app	R R T T E
blick	3106	503	2X	02845		26315	84058	8X301		XX	48109		28349	85258	9X203		93549									XX	44009		25579	28160	9X303		15609
pitze	2962	416	XX	44409		59579	97458	9X301		XX	44009		59579	98958	9X205		05579	XX	67809		63579	01858	9X206			XX	44109		35479	12559	9X310		15599
kopf	2397	506	2X	99186		59587	49851	8X305		50	44109		03644	51954	00340		94447	50	49104		66784	53855	19261			5X	14715		04745	57852	96260		44447
ekopfe	1602	428	XX	40009		53649	20800	9X000		XX	46009		55779	51400	7X405		02241	XX	44009		23579	24450	0X329			XX	40009		64574	24000	0X313		04161
hogel	1577	862																													
eig/Schl	1493	427	XX	68104		57964	29100	8X308		XX	67009		59869	43401	0X344		30536	XX	68009		24669	47901	0X306			8X	49136		26789	47856	8X231		62662
kl	1446	511	10	02836		20226	47607	70303		40	01232		26083	-8201	80004		04080	50	01842		24542	50304	82204			10	03240		28425	52621	80411		00016
r	1214	519								XX	67309		24579	65903	8X306		19041									XX	67109		24469	13202	0X304		13261
elberg	1213	419	9X	42707		57967	61408	9X305		XX	46009		59759	-	-		-	5X	67009		59740	66902	7X305			XX	46009		62769	12208	3		10120
gstrinne	1166	561	XX	47009		53469	72304	2X302		XX	40009		24589	75803	0X309		33041	XX	46009		20469	80803	0X304			XX	46009		30349	83203	1X205		12121
er	1141	418	XX	46009		22569	65202	8X203										XX	47009		64659	77102	0X313			XX	49009		26540	30702	6X307		04121
rkeppe	923	423	XX	67009		87269	91405	90307		XX	67009		24346	52403	06315		12074															
berg	915	445	XX	67109		53964	88604	0X125		XX	67109		55849	93204	0X445		14061	XX	46109		52940	99584	1X113			5X	67109		24664	63574	1X307		61161
r Asten	840	417																													
erg/Ts	801	424	9X	03726		24628	06905	8X209		XX	46009		26649	11405	0X249		-	XX	67009		26569	18065	0X210			XX	46209		21269	26824	2X624		72491
t	673	397	9X	32846		53787	33409	73305																							

Berichtigungen

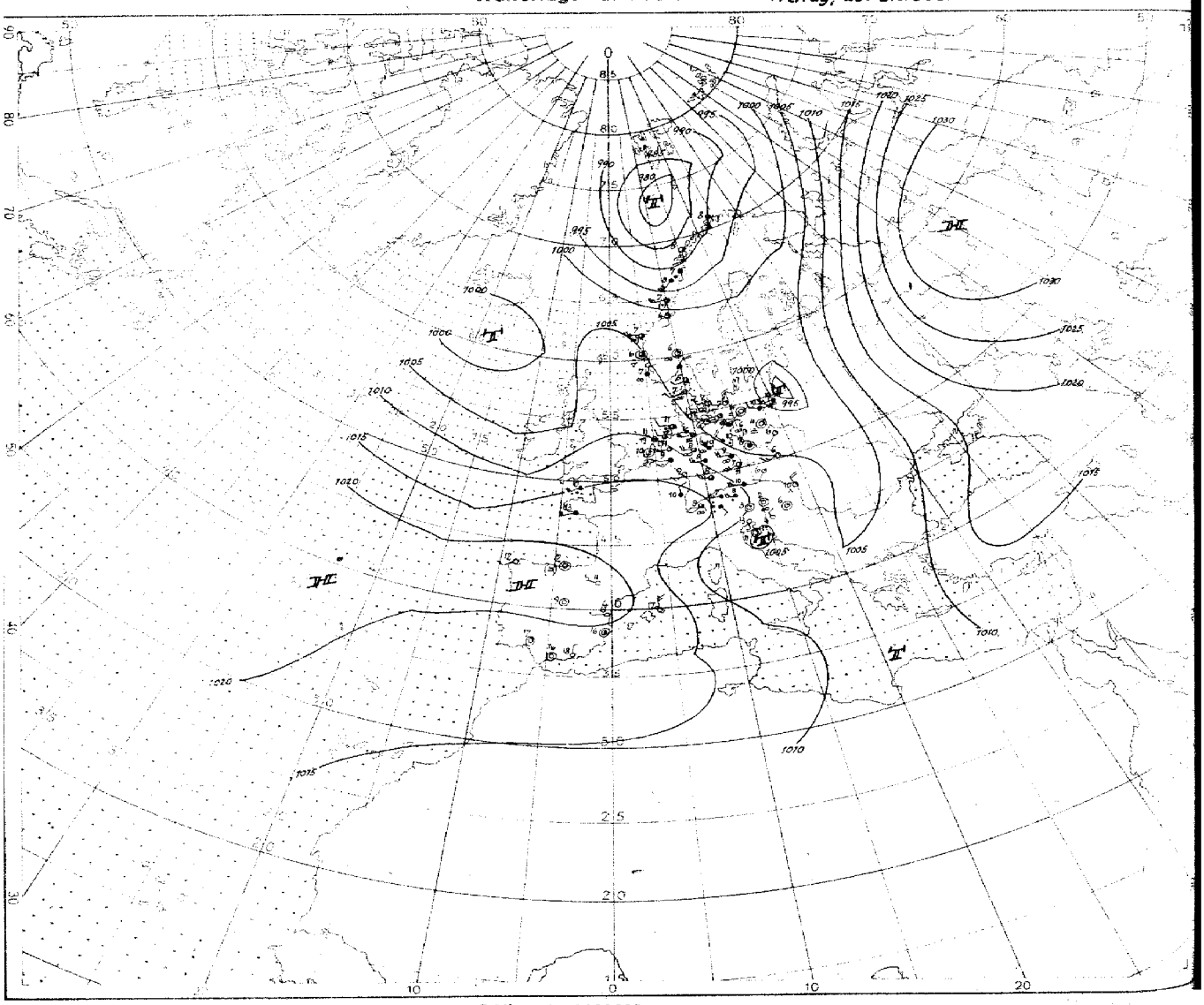
weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß R...

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 19. Okt. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 20. Oktober 1944*



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

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den 20. Oktober 19[illegible]

Kennzahlgruppe

Schlüssel: I I I G G He He Ea Ti Ti
Q Q Q Q Q Fa s s s s G G } $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}$
Q I L r r u u G G G

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

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

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ $III\,P_1P_2$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Bodö 010	Bergen 022 48 m	Kopen 041	Aberdeen (Lossiemouth) 035 31 m	Hemsholm 183 37 m	Reval 476	Kirkenwall 192	Fylde 191	Hellissandur 342	Valentia 340	Gen. Aguilar 346	Neufundland 366	Sable Island 465	Nantucket 403 12 m	Neigo land 454 47 m	Emden 154 1 m	Norderney 260	Lerwick Schloss 340	Caserne M 208 6 m	Cabaret Pt 205 75 m	Le Havre 200 118 m	Chateauroux 205 112 m	Bonn Endenich 205	S. Maria Zaire 205 30 m	El Arenosillo 300	Paris 225	Brüssel 270	Koln 286	Munster 086	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 330	Berlin 440 57 m	m	Lindenberg 408 122 m
$(p_0)\,p_0$	19 17	19 17	19 17	19 17		19 17			19 15	19 16	19 17	19 16	19 16	19 17	19 17	19 18	19 11	19 19	20 20	20 17							20 19						19 17	19 17		19 12
41	-	-	-	-		-						-				-																				
96	-50	-	-	-		-48						-66				-61	-46	-		-45							-62						-57			
225	-48	-46	-50	-47		-49			-47			-53				-42	-47	-		-45							-51						-49			
300	-48	-49	-52	-57		-53			-51			-42	-47	-49		-49	-51	-47		-44							-56						-49	-49		
400	-38	-41	-38	-49		-37			-36			-28	-34	-38		-34	-32	-40		-37							-46						-37	-37		
500	30-26	29-28	30-27	28-29		33+22			33-31	45-32	46-37	32-24	36-25	36-25		34-21	30-22	-25		-27							32-28						34-25	24		34-34
600	27-17	28-16	29-17	28-16		26+14			30-15	42-28	45-28	32-15	37-16	38-16		34-15	35-14	-16		-16							-1						25-14			28-15
700	24-9	25-9	27-9	26-10		+7			-8	35-4	38-2	29-2	31-2	32-2		29-2	30-2	-8		-7							+7						22-10	-6		28-7
800	19-2	21-4	-4	23+0		27-0			27-4	30-0	33+2	28+1	30-0	30+0		28-1	31+1	-1		-1							+15						21-0			30-0
900	16+0	18+5	+5	20+5		22+6			-3	26+2	28+3	24+7	26+9	26+10		27+8	27+8	+7		+6							22+6						16+0	+6		20+7
950	27	30	25	25		30				33	34	31	32	29		30	33	-		27							26						15			25
(p0) Boden	24+3	22+2	24+5	25+5		34+11			32+10	32+11	37+11	34+9	36+8	34+9		30+8	32+11	33+13		29+8							28+12						31+8	31+9		30+8
41	-	-	-	-		(2161)			-	-	-	-	-	-		-	-	(2172)		(2167)							-						-	-		
96	1598	(1584)	(1604)	(1577)		1606			-	-	-	1614	-	-		1614	1612	-		-							1650						1610			
225	1047	1042	1048	1050		1086			1063	-	-	1060	(1063)	-		1067	1055	-		1068							1138						1061			
300	891	857	866	866		827			867	-	-	894	881	872		871	873	877		881							947						895	876		
400	672	670	677	680		658			680	-	-	701	689	684		686	695	680		691							713						684	687		
500	518	517	523	527		506			520	540	543	542	529	533		525	530	525		534							536						541	542		546
600	386	386	392	395		379			392	402	403	398	396	397		393	397	400		401							1435						390	390		402
700	271	271	277	279		262			279	283	285	283	280	281		278	281	284		284							512						285	285		291
800	168	168	174	176		159			173	179	180	179	177	177		176	182	181		180							803						172	178		185
900	75	76	82	83		68			81	86	85	85	83	83		79	84	82		85							1227						85	95		94
1000	-10.7	-8.9	-2.7	-2.0		-1.0			-4.4	-0.3	-3.6	-0.8	-2.4	-2.4		-0.4	-4.1	-3.6		-1.2							2516						-0.0	-0.7		5.4
41196	-	-	-	-		(1554)			-	-	-	-	-	-		-	(1541)	(1553)		-							-						-	-		
225	551	(541)	(546)	(541)		550			-	-	538	-	-	-		547	554	-		-							542						-	548		
500	519	525	525	524		527			530	-	546	(531)	-	-		533	539	-		533							561						-	530		
1000	529	526	526	530		523			527	540	542	533	531	534		534	531	537		534							562						542	536		551
Markante Punkte			12561																								11621									
			14491									14771															14161									
			10001						8421			7781															9121									
			26581						25101			24661				25711											25101						26001			24771
			25551						27761			27111				27511											27661						27661	27661		28666
	16971		17761						16181			15791				17771	17611										16251						16210	15951		14485
	13951	13501	13949	13321		12971			13511	14857	13961	13565	13551	13551		13571	13611										13831						13765	14271		13586
	12791	12121	11586	11671		11981			12111	13027	12853	12601	12491	12581		12511	12611										12651						12602	12901		12587
	11868	11491	11781	11761		11711			11871	12129	12089	11941	11871	11951		11861	11921										11931						11762	11820		11777
	10779	10551	10681	10660		10571			10649	10929	10881	10761	10701	10781		10681	10731										10711						10619	10681		10677
	9210	9157	9080	9146		8973			9117	9513	9381	9221	9161	9241		9201	9251										9227						9203	9404		9087
	7707	7928	7909	7900		7820			7951	8129	8047	7911	7851	7931		7891	7941										7967						7939	8114		8013

Hamburg:

Kopenhagen:

Halbschnellt:

Frankfurt:

Lindenberg:

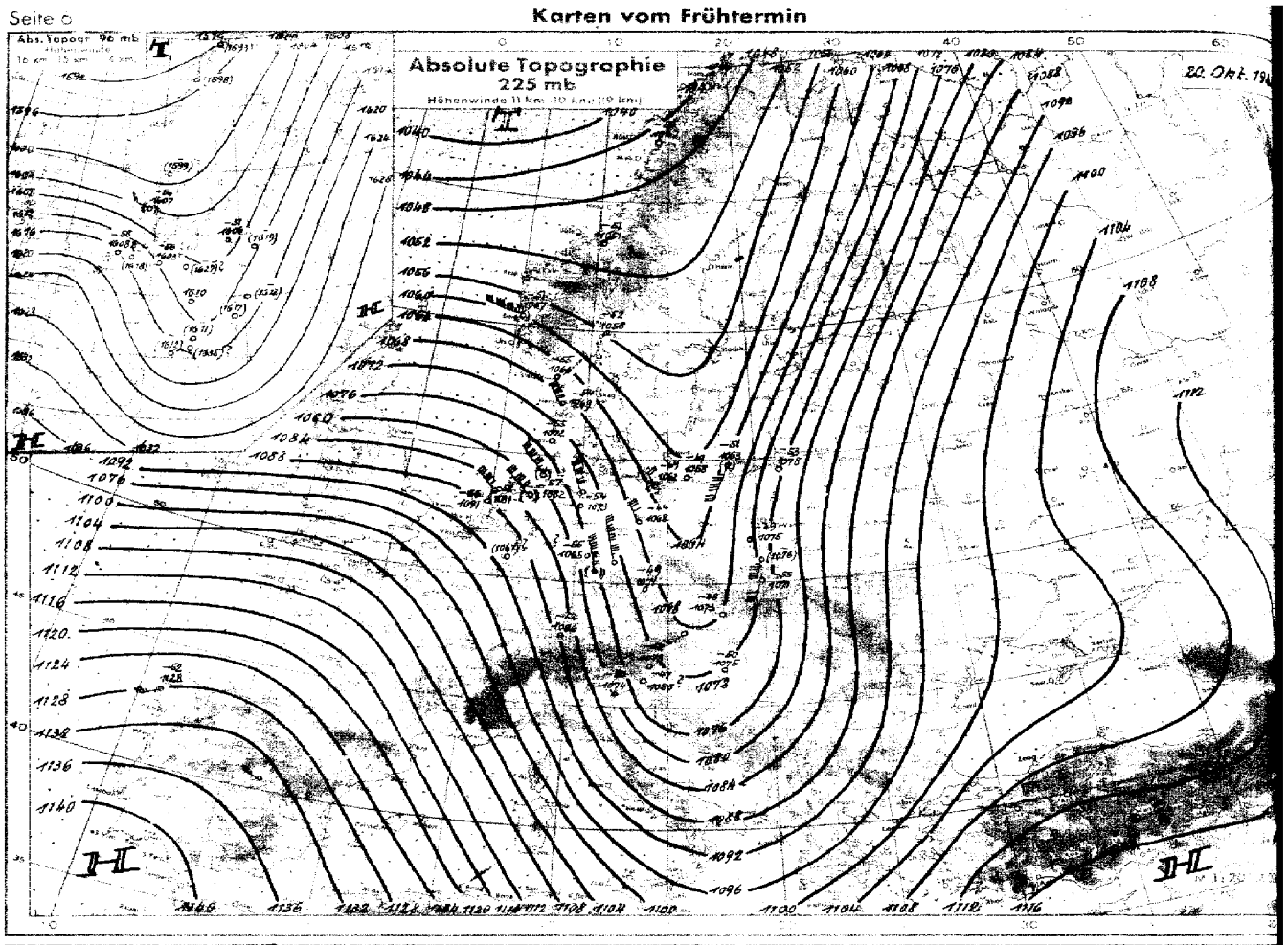
Breslau:

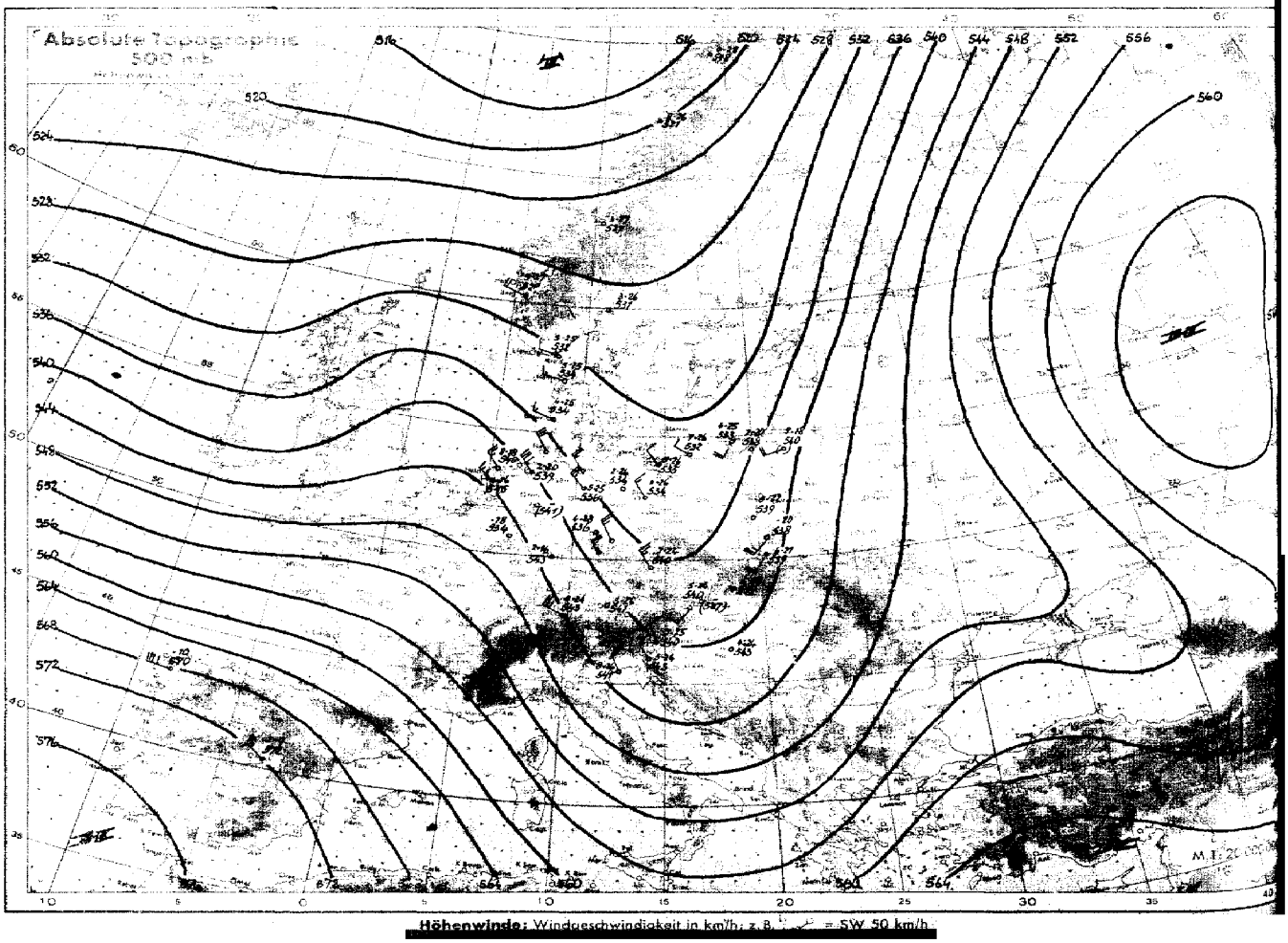
Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 700	Nizza 707	Kurzwasser 300 16 m	Salz 372	Rom 372 3 m	Athen 735 14 m	Hanoa 739	Rhodos 859	Belgrad 700	Sofia 704	Sole 704	Odessa (Friedrichsfeld) 691	Moskau 614	Hagen 500	Wien 550	Wien 550	Lemberg (Lwow) 550	Minsk 087	Warschau 556 106 m	Breslau 401 120 m
$(p_0)\,p_0$																				
41																				
96																				
225																				
300																				
400																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
950																				
(p0) Boden																				
41																				
96																				
225																				
300																				
400																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
950																				
(p0) Boden																				
41196																				
225																				
500																				
1000																				
Markante Punkte																				

Wien:

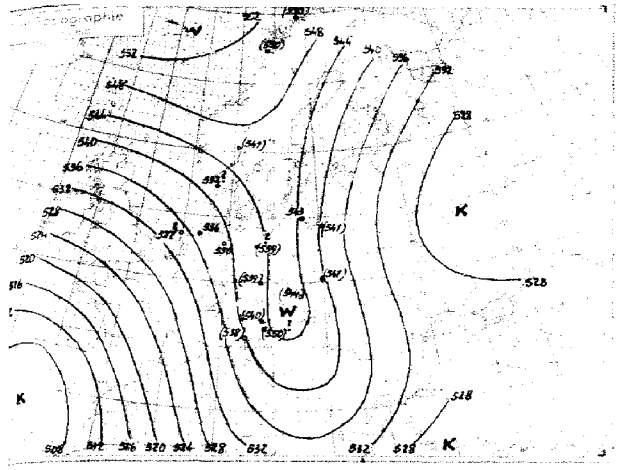
Paris:

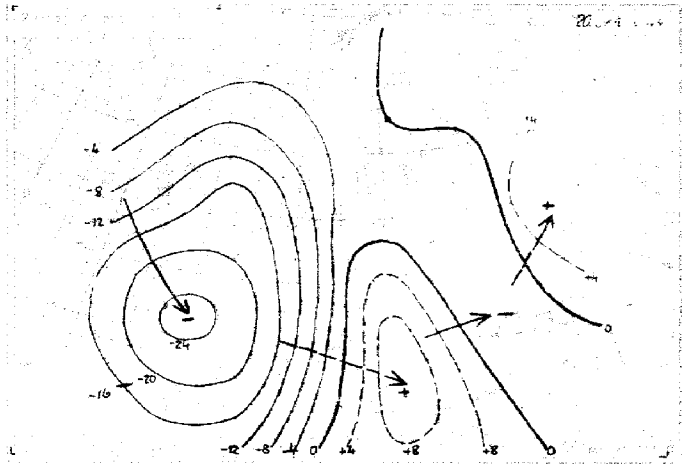
Karten vom Frühtermin

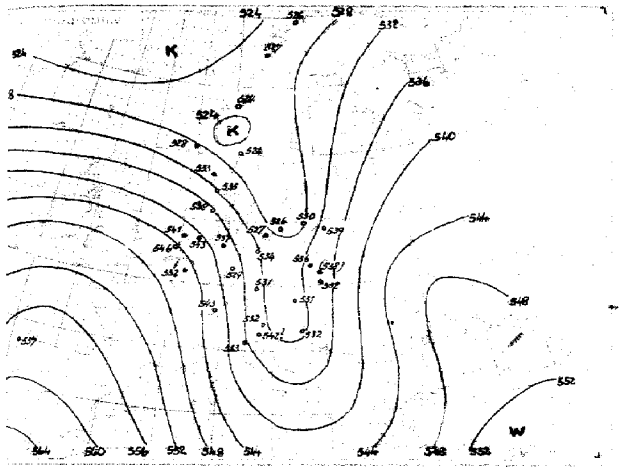


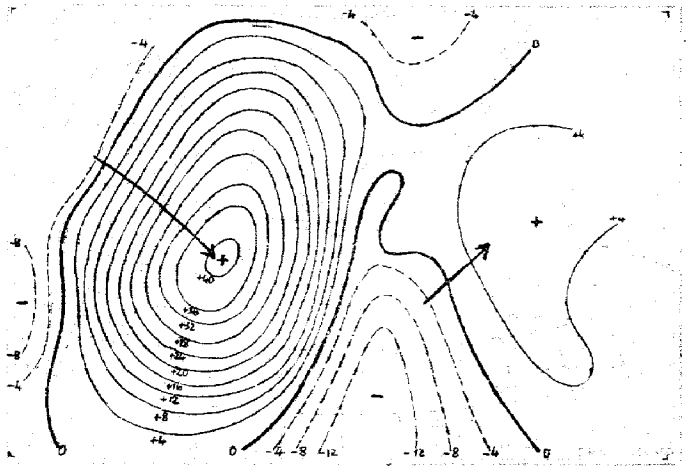


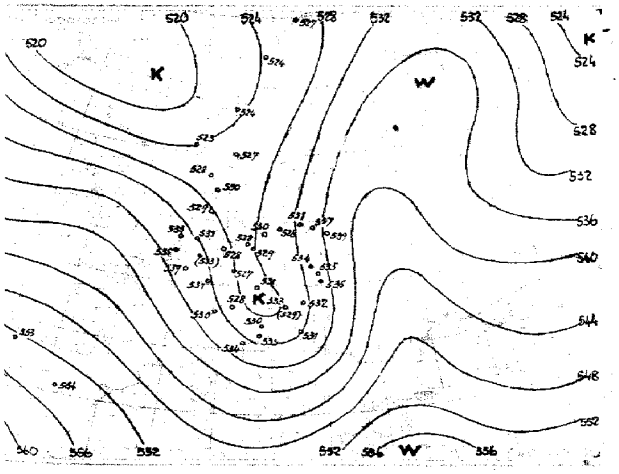
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

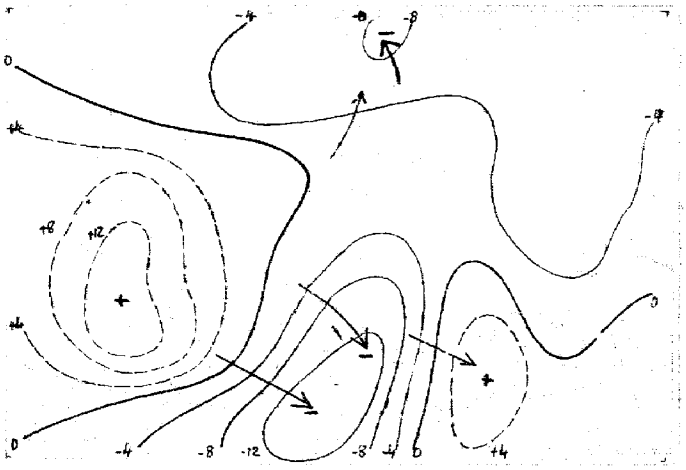


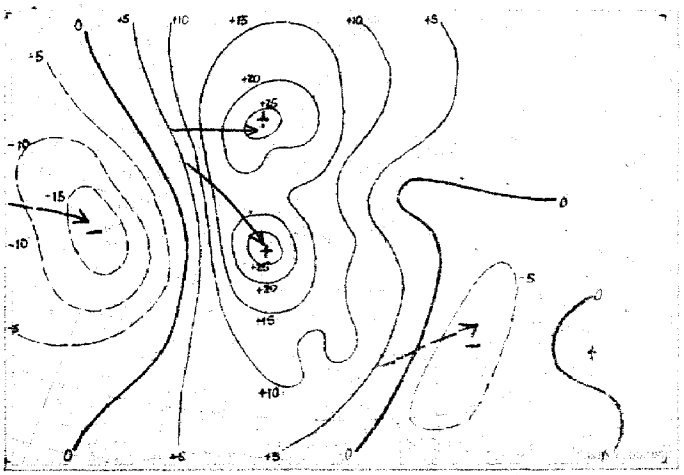












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

(1) – 244

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 20. Oktober 194

Seite

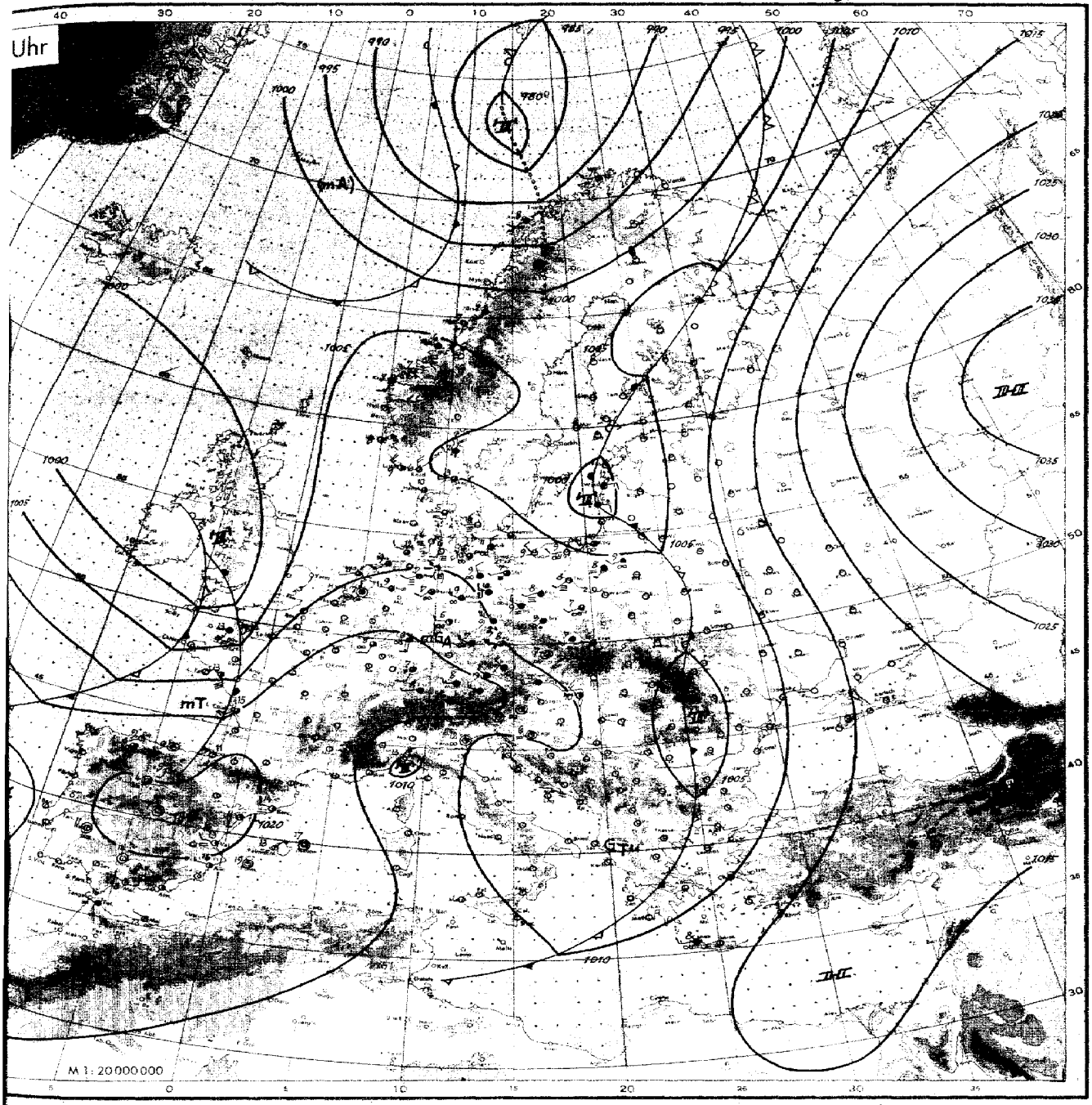
Oberer Teil: $\bar{O}\bar{O}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur (+ °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_0H_1H_2$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 285 u. 500, 96 u. 285, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_1TT_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

g_0 = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alta-karri	Kiruna	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kalmar	Kristiansand	Hanstholm	Blaavands-huk	Hemmoor	Gerdauen	Gossenhafen	Swinemünde	Lolland	Nest	Emden	Helder	Leeuwarden	Cabauw M.	Cabauw H.	Le Havre	Chemnitz	Brest-Cabaret	Stuttgart
	Kennziffer Höhe	700 20 m	808 102 m	1010 25 m	607 80 m	11	387 126 m	493	017 20 m	099 65 m	041	005 30 m	183	184	342	315	200	095 3 m	181	366 m	154 1 m	391	010	005	005 6 m	005 25 m	005 110 m	005 112 m	005 30 m	172
	$g_0G_0G_1$		20.05	20.05					20.05	20.05	20.06	20.05	20.05	20.05		20.05	20.05	20.06	20.05	20.05	20.06		20.05	20.06	20.06					
$\bar{O}\bar{O}TT$	41		-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-54				
$\bar{O}\bar{O}TT$	96		-	-					-	-	-	-54	-			-	-51	-	-56	-	-		-	-	-58				
$\bar{O}\bar{O}TT$	225		-47	-50					-51	-51	-52	-53	-54	-55		-53	-51	-48	-54	-49	-57	-56	-58						
$\bar{O}\bar{O}TT$	300		-52	-51					-50	-48	-51	-46	-44	-42		-46	-50	-48	-49	-50	-41	-39	3 -42						
$\bar{O}\bar{O}TT$	400		-41	-38					-37	-37	3 -37	-34	-35	-31		3 -39	-36	-39	-37	6 -40	2 -29	-27	3 -29						
$\bar{O}\bar{O}TT$	500		3 -28 -18	3 -31 -16					3 -29 -17	3 -29 -17	3 -29 -16	3 -31 -15	3 -31 -15	3 -31 -15		3 -30 -19	3 -29 -18	3 -31 -16	3 -31 -15	3 -30 -16	3 -30 -20	-16	3 -31 -16						
$\bar{O}\bar{O}TT$	600		3 -37 -18	3 -35 -20					3 -29 -17	3 -34 -18	3 -29 -16	3 -29 -15	3 -28 -15	3 -29 -15		3 -34 -16	3 -29 -19	3 -34 -16	3 -30 -15	3 -30 -15	3 -28 -14	-11	3 -34 -14						
$\bar{O}\bar{O}TT$	700		3 -26 -9	3 -25 -10					-30 -10	3 -31 -8	3 -28 -8	-12	4 -7	3 -28 -8		3 -31 -4	3 -30 -3	3 -28 -7	-17	-9	-7	-6	3 -28 -7						
$\bar{O}\bar{O}TT$	800		3 -23 -2	3 -18 -7					-5	-6	3 -24 -1	3 -23 -1	3 -23 -2	3 -24 -2		3 -29 -0	3 -25 -2	3 -24 -1	3 -25 -2	3 -25 -3	-3	-0	3 -30 -0						
$\bar{O}\bar{O}TT$	900		3 -16 +5	3 -19 -2					3 -10 +1	3 -16 -1	3 -23 -3	3 -23 +4	3 -23 -3	3 -24 +4		3 -28 +6	3 -23 -7	3 -21 +0	3 -28 -5	3 -23 -3	3 -16 +4	+6	3 -28 +6						
$\bar{O}\bar{O}$	950		23	19					20	16	23	22	15	17		24	22	20	26	26	-		28						
$\bar{O}\bar{O}TT_0$	Boden		22 +2	20 -1					21 +6	17 -4	20 -4	19 +4	17 +5	21 +6		23 +8	23 +9	24 +9	24 +9	26 +7	26 +8		24 +8	25 +7	25 +8					
$H_0H_1H_2$	41		-	-					-	-	-	-	(2138)	-		-	-	-	-	-	-		-	-	2136				
$H_0H_1H_2$	96		(1593)	(1598)					-	-	(1597)	-	1602	-		-	(1618)	1606	-	1603	-		(1618)	-	1608				
$H_0H_1H_2$	225		1044	1047					1091	1057	1098	1056	1099	1098		-	1078	1053	1062	1073	1058		1082	1091	1081				
$H_0H_1H_2$	300		858	864					871	874	875	881	883	886		-	895	878	876	884	875		897	904	897				
$H_0H_1H_2$	400		671	675					552	683	686	688	690	691		-	700	688	688	690	686		690	706	701				
$H_0H_1H_2$	500		518	521					527	529	531	532	534	534		535	540	533	535	536	532		534	545	540				
$H_0H_1H_2$	600		367	369					396	397	399	400	402	402		403	404	400	402	403	400		405	410	406				
$H_0H_1H_2$	700		271	273					281	282	284	284	286	286		285	285	284	286	286	284		289	292	290				
$H_0H_1H_2$	800		169	173					179	180	181	181	182	183		181	181	181	183	185	182		186	189	186				
$H_0H_1H_2$	900		76	101					87	89	88	88	90	91		87	90	87	90	93	89		93	95	93				
$H_0H_1H_2$	1000		-8.6	-3.4					3.6	5.1	3.7	3.8	4.8	5.7		1.4	0.8	1.8	4.6	3.9	3.7		7.8	9.9	7.5				
H_0H_2	41/96		-	-					-	-	-	-	(5368)	-		-	-	-	-	-	-		-	-	5310				
H_1H_2	96/225		(1550)	(1550)					-	-	(1541)	-	1532	-		-	(1541)	1543	-	1530	-		1536	-	1527				
H_0H_2	225/500		526	527					524	528	524	533	535	538		-	534	530	527	537	536		542	546	541				
H_0H_2	500/1000		521	524					524	523	527	528	530	528		527	528	531	530	526	528		531	535	533				
$P_0P_1TT_0$	Markante Punkte		-	-					-	-	-	-	-	-		-	11581	-	12751	09861	-		11983	-	-				
			-	-					-	-	-	-	-	-		-	1984	-	2068	16851	-		14481	-	-				
			-	-					-	-	-	-	-	-		-	21631	-	22071	20651	-		19621	-	-				
			15941	-					-	21541	-	18571	-	-		-	21551	-	22091	17931	-		20511	-	20431				
			20961	-					-	15531	-	13581	-	10691		-	17831	-	15824	13086	-		16531	13561	11541				
			27951	-					-	18581	-	16911	15531	13601		-	20629	-	19715	16401	17511		19575	16921	16561				
			33771	-					-	23801	-	21641	20651	18941		-	25657	-	25801	21871	21501		23772	21861	21581				
			35971	15783					23551	26725	25571	23541	22581	21861		26752	25510	25511	24651	25827	24781		25092	23821	23538				
			35710	15511					26551	27750	27501	27038	26571	25636		27628	28010	27511	27035	27715	27561		27556	26981	26966				
			33516	15491					30712	29561	29503	29003	28525	28006		29087	30058	29801	29305	29565	29981		29521	28021	28018				
			30077	14811					30601	29514	29509	29078	28536	28149		29117	29759	29501	29201	29540	29178		29591	29101	29119				
			28087	14046					29066	28034	28050	28050	28048	28046		28418	28709	28504	28283	28503	28209		28060	28108	28109				
Klartexte (neutral)		Hamburg:				Münster: $\bar{O}\bar{O}$ T T₀ 41 Ø 0.1-0.3, 96 Ø 0.1-0.5, 225 Ø 0.1-0.5, 300 Ø 0.1-0.5, 500 Ø 0.1-0.5, 1000 Ø 0.1-0.5 mm. geschlossene Decke 1.5-1.7 t, ab 4 Uhr Mz.						Heiligenbeil: $\bar{O}\bar{O}$ T T₀ 41 Ø 0.1-0.8 mm E mit Abstufungen, 96 Ø 0.1-0.5 mm E, 225 Ø 0.1-0.5 mm E, 300 Ø 0.1-0.5 mm E, 500 Ø 0.1-0.5 mm E, 1000 Ø 0.1-0.5 mm E, 1500 Ø 0.1-0.5 mm E, 2000 Ø 0.1-0.5 mm E, 2500 Ø 0.1-0.5 mm E, 3000 Ø 0.1-0.5 mm E, 3500 Ø 0.1-0.5 mm E, 4000 Ø 0.1-0.5 mm E,

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 20. Okt. 1944*



Wetterübersicht Freitag den 20. Okt. 1944

Mit dem Einbruch hochreichender Kaltluftmassen in fast den gesamten mitteleuropäischen Raum war, wie häufig, keinerlei länger anhaltende Hochdruckperiode verbunden. Dem gestrigen 24-stündigen Druckanstieg von 30 mb am Boden, der auch heute noch mit 25 mb über Skandinavien vorhanden ist, folgte sogleich wieder starker Druckfall von Westen her nach. Dementsprechend zeigt die troposphärische Temperatur besonders im Tropopausenniveau außergewöhnliche Schwankungen, wobei Druckanstieg und Erwärmung teilweise zusammenfallen. Der Hauptstoß der Kaltluft behielt seinen Südostkurs bei, sie reichte mit 15° dem Klagenfurter und ungarischen Raum die gleich starke Abkühlung wie gestern dem nördlichen Alpenvorland. Dagegen beschränkt sie sich über dem Gouvernement und Ostpreußen auf wesentlich niedrigere Werte. Dort zog die gestern über der polnischen Platte gelegene Welle unter Verstärkung an der Westabdachung des Baltikums nordwärts und verhinderte damit ein Vorrücken der Kaltfront nach Osten. Erst weiter südlich, wo die zweite Teilstörung Kroatien nach den Karpaten wanderte, kam sie etwas mehr voran und brachte dem Nordwestbalkan Wetterverschlechterung.

Über dem Reichsgebiet verläuft heute die entstandene troposphärische Kältezunge etwa entlang der Oder. Sie verhinderte die Ausbildung von Absinkvorgängen, und an ihrer Westseite herrscht durch das Nachführen wärmerer Luftmassen Neigung zu Regenfällen bei starker vergallener Bewölkung. Erst über dem Nordwestraum ist beginnende Inversionsbildung bei 2500 m feststellbar.

Die von Westen her rasch nachfolgende Warmluft hat sich bereits über dem von den Westalpen nach Südskandinavien reichenden Hochkeil bis zu einer Höhe von 5000 m, über Holland und der Nordsee bis 4000 m durchgesetzt. Gleichzeitig ist die Tropopause wieder um 2000 m, teilweise 3000 m angestiegen, und die Temperaturzunahme erreicht bis nach Oberitalien hinunter 15–18°. Gleichzeitig hat die Höhenströmung wieder von Südwest auf Nordwest gedreht. Der Aufgleitregen des neuen Tiefs passiert bereits Westfrankreich, und das Rückdrehen der Höhenwinde über Nordwestspanien bei überlagerter Abkühlung in der Höhe deutet bereits auf die Nähe der Kaltfront. Damit setzt sich mit einer neuen atlantischen Störungsserie rasch eine reine Westwetterzirkulation durch, die zugleich für die Nordhälfte Fennoskandiens eine Beruhigung bei nunmehr höheren Temperaturen mit sich bringt.

gez. Brezowsky

Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
Verdö o	12	004																						
Ingöy o	4	005						50	01962	17322	90208	70302	00390	54	02953	16314	94008	70801	54	04952	24344	99407	80402	00360
Tromsö o	102	008						40	01963	00043	88709	60306	97180											
Bodö o	17	010						40	01663	12323	87810	50209	00110	5x	62758	16228	94907	8x341						
Nordöyan o	37	014	96	61853	20726	87040	78213	02	62755	22626	94009	7x240	03371	35	16854	23584	03807	62212						
Krakenes o	41	021	87	11654	20598	92609	0x330	87	10764	80587	99908	8x321	06471	87	03764	20527	03208	xx308	57	03794	18328	97609	7x207	03970
Utsira o	56	026						32	03753	32488	99908	9x348	07471						36	02864	04184	05808	80302	04380
Lister o	9	030	94	02655	20497	93342	90211							xx	04983	28523	04809	8x105	50	02764	04406	05806	96210	00490
Ferder o	9	036	20	02853	20214	95511	97311	8x	61742	79302	99211	8x309	00370	5x	03738	02448	05670	9x309						
Aarhus o	47	180	87	02755	10027	96711	7x247	50	05745	28415	04410	80311	00070	50	05683	26313	05607	80308	54	08454	24125	03705	94907	00490
Kopenhagen o	1	181	25	02744	10225	99642	84107	50	02869	10326	00411	8x312	00480	00	05390	24280	04607	90207	00	45090	24440	02906	90306	77140
Skagen o	3	182	55	04842	xxxxx	95213	70x12	50	05624	00014	99306	80308	00161	50	02837	22445	03405	80305	40	04733	22403	05403	80307	05170
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre o	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	44	52653	10417	xxx13	00307												54	04453	xxx14	15112	70912	00xxx
Helder o	6	291	20	25754	30584	98114	70327	8x	25756	30526	05202	81213	97470						54	02754	22115	89411	76903	-
Vlissingen o	1	292																						
De Bilt	12	293	30	05754	24465	98714	73323	96	05655	24485	89411	80302	-	50	04753	00083	-	-	05	05690	88004	11107	08502	-
Genua o	2	305	67	02990	00005	04586	53306	00	00790	02000	04816	60311	00210						00	00990	02300	09943	60303	00140
Venedig o	10	312	67	0286x	20325	03947	60902	14	05762	00023	08245	7030x	00270						04	05790	00001	10312	30343	09470
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	15	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	359	77	01773	00014	18917	59901	04	32890	04214	20615	52403	00480	00	00790	00000	xxx09	80903	04	04790	00803	21967	81701	00070
Almeria o	65	355	00	02990	18415	17221	76906	00	02990	00044	17620	83601	00040	00	00890	32100	18948	70300	24	04952	02243	19548	70300	-
Mahon	40	357	87	02754	28157	15718	83201	8x	02756	30256	16218	7x306	97200	04	04790	32343	17847	60300	54	02854	00015	17747	70401	00490
Barcelona o	42	358	20	02764	08214	15520	50301	40	01662	18112	18048	80307	00360						07	04690	26202	18214	60201	00140
La Coruña o	57	362	94	05752	60017	24718	67901	54	0xxxx	28443	23504	08603	00461	00	00790	00200	24212	70605	54	02754	20545	15814	60410	05170
Lissabon	227	364																						
Funchal o	110	385																						
Pt. Delgada o	22	396																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400	71	65854	08314	11125	64702	70	05842	08302	15323	70704	00180						53	01862	21102	15026	76301	03470
V. Cisneros	6	404	80	04854	04413	22825	69611	84	04850	02515	10422	70504	00380						9x	21654	28458	13120	0x342	97340
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	67	14953	64525	99543	70303	04	02890	00024	02711	73208	-	04	14890	62414	05910	70304	50	02963	28324	09810	44911	00400
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	83	737																	5x	05748	24328	16408	9x307	03070
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	880																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024						xx	77109	25449	71055	00207	02539	00	46089	26379	73557	00107	04	04961	26241	77459	00200	03690
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	04	05802	14813	xxx10	62201	09090

YY = Datum GGG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Stavanger	Emden	Falkberg	Berlin	Hamburg	Hannover	Berlin	Hannover	Swinemünde	Wiesbaden	Braunschweig	Emden	Neuötting	Gütersloh
UUGGG	19 17	19 16	19 15	19 17	19 17	19 17	19 17	20 05	20 07	20 05	20 06	20 06	20 05	20 05	20 04
2.0 km															
4.0 ..													32 9.4 -60		
6.0 ..							30 5.0 -50	24 30					32 9.4 -60	23 11.4 -70	22 10.4 -70
8.0 ..	28 40	31 40	27 40	22 30			30 60	26 30	34 8.5 -50				32 9.5 -50	24 10.0 -60	22 9.0 -60
10.0 ..	29 40	32 40	28 30	20 30	8.4 40	33 50	28 30	34 30	32 9.0 -60	35 8.5 -60	23 30	32 9.0 -60	32 9.5 -50	24 10.0 -60	22 9.0 -60
12.0 ..	30 30	32 40	29 8.5 -30	19 50	8.4 30	32 40	28 20	33 30	32 9.0 -60	34 30	24 50	30 9.0 -60	32 9.5 -50	25 10.0 -60	23 9.5 -60
14.0 ..	31 30	33 50	27 8.0 -40	18 30	27 50	33 50	30 40	32 40	33 9.0 -60	34 30	24 40	34 9.0 -60	33 9.5 -50	26 10.0 -60	24 9.5 -60
16.0 ..	32 30	33 50	34 9.0 -50	20 20	24 30	33 50	30 40	33 30	35 9.0 -60	32 20	22 20	32 9.0 -60	32 9.5 -50	27 10.0 -60	24 9.5 -60
18.0 ..	32 20	34 50	08 10	22 20	24 30	34 20	29 40	33 20	30 20	34 20	24 40	30 20	34 20	32 20	27 10.0 -60
20.0 ..	32 20	34 50	26 10	23 30	24 30	35 20	28 40	32 30	29 20	34 40	33 50	28 40	30 20	33 20	28 10.0 -60
22.0 ..	33 20	34 50	27 10	26 20	26 30	30 20	27 40	32 50	24 40	33 20	32 50	28 40	29 40	34 50	24 10.0 -60
24.0 ..	25 20	34 50	29 10	23 20	25 30	27 40	28 40	33 50	-	33 30	34 50	29 20	28 40	34 40	32 30
26.0 ..	30 20	34 40	28 10	24 20	24 30	21 05	28 40	34 50	24 10	30 20	34 40	29 20	28 40	34 40	32 30
28.0 ..	30 20	34 40	28 10	19 40	24 30	16 05	28 40	33 30	24 10	29 20	34 40	29 20	27 40	33 40	32 30

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	Hannover	Wiesbaden	Gardermoen	Hünfeld/Fulda	Posen	Schleswig	Kopenhagen	Bornholm	Stockholm	Visby	Bodø	Ort
UUGGG	19 15	19 17	19 17	19 17	19 17	19 16	19 16	19 17	19 17	19 17	19 17	19 15	UUGGG
2.0 km	27 10	34 20			22 60		18 40	24 40	30 100				2.0 km
4.0 ..	23 10	33 20	29 50	18 60	18 50	34 30	22 30	24 30	30 40				4.0 ..
6.0 ..	28 10	33 30	34 60	16 50	16 50	34 30	22 29	20 20	24 30	35 13			6.0 ..
8.0 ..	28 10	33 40	34 60	16 40	16 40	34 30	23 28	20 30	24 30	35 50			8.0 ..
10.0 ..	22 10	32 50	30 60	17 20	17 20	33 20	24 20	20 30	24 30	35 50			10.0 ..
12.0 ..	C	33 20	30 40	15 10	15 10	33 10	20 10	17 10	C	25 50	31 80		12.0 ..
14.0 ..	Hamburg	Hannover	Bergen	Gardermoen	Stockholm	Flesland	Göteborg	Oslo	Visby	Falkberg	Kristiansand		Ort
16.0 ..	30 06	30 05	30 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05		UUGGG
18.0 ..	34 480	34 10	34 10		33 420	33 70	35 430	35 40	33 70				C u. Höhe
20.0 ..	34 410	34 80	29 90		29 80	29 80	34 430	35 30	32 50	29 60			dd vv
22.0 ..	33 20	33 50	29 80	24 30	28 30	30 50	33 40	34 40	29 40				Ort
24.0 ..	32 20	33 20	29 90	26 30	28 30	30 50	32 40	35 50	34 40				UUGGG
26.0 ..	30 20	33 20	29 90	26 30	29 30	29 40	32 40	33 40	34 40				C u. Höhe
28.0 ..	18 13	C	29 90	24 30	33 40	27 30	32 40	33 40	34 40				dd vv

Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 295

Sonnabend, den 21. Oktober 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

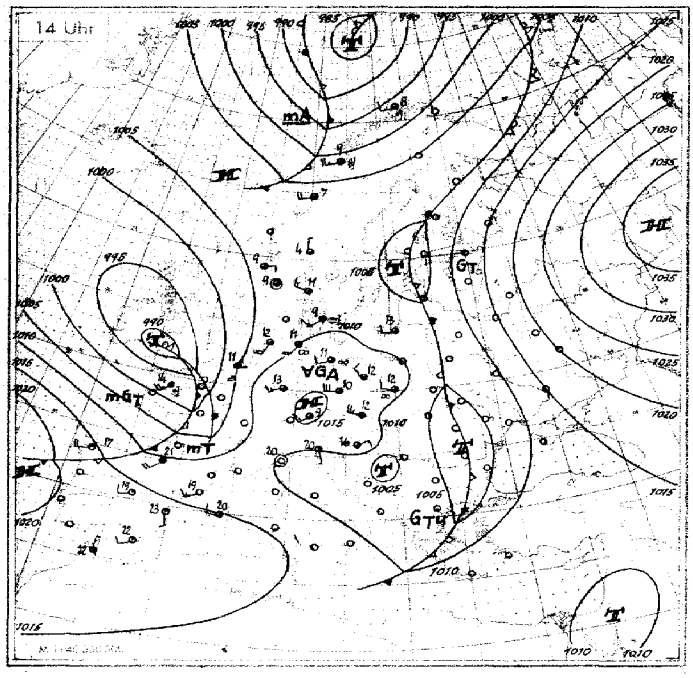
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Borkum	18	409	5X	05645	18447	09911	8X904	50	05584	10224	08940	90702	00120	02	05490	08228	08608	0X602	07	05590	08428	02908	97207	00070
Norderney	41	400	26	02756	16447	08812	8X804	5X	05655	16225	07809	8X802	00420						5X	05566	12327	10809	9X309	00080
Emden	28	460	5X	08968	18348	09509	9X702	5X	05667	10287	09409	0X603	00050	5X	05666	12226	09209	9X401	07	05690	10326	11209	8X309	00080
Leuchtturm Alte Weser	1	406	5X	05636	20322	10910	8X902	50	05633	16223	10709	80301	00460	04	05790	12327	11407	90301	00	05690	12224	12807	98705	00060
Leuchtturm Roter Sand	o	1	464											00	05790	12200	11008	80302	57	05654	10327	11008	07308	00460
Wilhelmshaven	16	461	54	05755	18326	07543	79804	5X	05545	14488	06810	0X300	99430	04	22570	12468	07210	9X300	54	05673	10525	09709	90309	91021
Mellum	o	50	465	26	02854	18485	08112	8X904	51	03752	18598	07411	8X403	00370	5X	05798	12628	06211	8X703	5X	05677	15627	07911	8X306	00460
Minsener Oog	o	6	401	24	02843	18526	07812	8X909	52	05674	12628	05411	8X807	00360	5X	62778	10668	05412	6X702	53	05774	08665	06510	82407	04960
Wangerooge		4	442	8X	02854	20345	09813	75805	02	05690	12328	07740	9X803	00440	02	05490	12428	06409	8X803	57	05644	10227	07603	8X306	00090
Spiekeroog		22	402	52	03851	20328	09114	8X809							5X	03248	08328	03910	8X803	07	02890	08427	05009	8X306	00090
Langeoog		178	187	84	02754	18365	11043	70708	07	05790	16328	09209	7X702	00430						50	02765	08225	07409	80405	00080
Norderney		51	421	7X	05755	18327	10543	7X707	92	05890	12328	08510	8X705	00440	20	05690	12228	07109	8X704	52	05955	10427	08008	9X205	00070
Helgoland		45	408	20	05754	26324	11814	60905	50	05663	14223	11209	80501	00450	5X	05658	16128	10008	90603	05	05590	10125	10807	99503	00070
Cuxhaven		123	437																					
Scharhörn		48	436																52	05764	12355	04410	72407	94801
Hamburg		202	407																					
Bremen		265	049	57	03754	16527	14041	7X817	07	05790	16328	06340	7X813	00420	5X	02748	16328	03809	8X103	54	05654	16166	03909	94401	04081
Hannover		289	351	54	02749	20685	12211	74905	02	05890	12228	09309	80609	92120	5X	05658	10228	07109	80905	57	≈ 564	10228	07708	-	-
Fürstenwalde/M		111	412	26	02834	20324	12713	62642	07	05790	08267	06340	71842	99430	5X	55688	00028	06609	8X705	57	05654	02160	06708	07402	00484
Berlin-Tempelhof		189	441	87	02755	16327	14942	6X818	07	03790	16428	07540	9X842	00X41						54	05664	14425	04410	82204	0X351
Brocken		315	426	80	05755	20425	15842	70902	00	05790	06325	92208	88705	00420	52	05650	12428	03809	7X605	57	05755	08228	09207	8X306	00660
Helgoland		538	516																					
Magdeburg		151	219												4X	22658	18468	06109	0X802	07	04896	30265	05607	05401	02071
Leipzig		127	443						07	05790	12426	09308	72767	99420	54	07184	60566	07107	80603	57	05754	00067	07307	9X402	04061
Dresden-Strehlen		400	444												52	05765	32428	08707	9X002					
Chemnitz		528	414	26	02854	20325	15509	70906	00	01890	10323	11807	85706	00420						57	02975	18227	08907	8X704	00650
Fichtelberg		573	507	20	02854	03264	15346	70702	05	04990	24102	13706	84605	00440	07	42790	06106	14305	9X614	04	05796	04425	10405	90702	97030
Swinemünde	3	455	80	05755	24245	10412	80401	50	05653	18403	12208	90403	00060	00	05592	14126	12405	90304	XX	48409	14429	14404	02409	00109
Arkona	1	404	90	05643	24446	11441	9X204	5X	02754	22226	12410	8X302	00430	00	04490	10420	13403	00300	XX	48405	10249	14705	0X206	00030
Hiddensee		70	450	5X	05745	22227	14410	8X303	04	04790	18123	12206	00300	00460	00	08490	10460	11495	89200	04	05496	10447	13005	06305	00034
Rügen		48	440						00	05690	10420	12009	88701	99420	00	05590	14220	11906	00602	50	47325	10408	13206	07205	00050
Saßnitz		131	449	20	02754	27424	12213	70702	04	05890	20124	14808	90701	99437	02	05590	12226	13008	80605	55	05562	10415	10008	86300	00074
Arkona		320	646	84	02854	14127	10711	7X904	55	05663	00024	11408	86904	90420	5X	05662	12428	08808	8X405	57	02771	00026	02408	7X402	00070
Darßer Ort		230	410	84	05654	26364	12716	70200	00	05590	14320	12607	90702	99440	00	05590	01003	-	-	07	05699	14327	11706	06404	00041
Warnemünde		449	456												00	05542	18490	10406	00706					
Gedser		363	669	8X	02747	24627	13910	7X205	54	05654	19225	13609	70301	99440	90	05690	12300	12205	90705	XX	46109	06249	12203	9X904	00084
Fehmarn		408	670	87	02855	28366	13911	70902	60	05790	00020	14405	09301	99440	00	05690	32109	12402	90705	5X	05557	00007	14005	9X260	00020
Kiel		263	676	81	02854	28243	11812	70102	80	05757	26324	13309	90105	99440	50	05653	30203	13605	90601					
Kiel-Holtenau		302	865						54	03764	00028	14309	70803	XX047					54	05494	00007	09905	0X606	00040
Hamburg		434	508	8X	12357	02227	14711	6X706	00	05690	20400	15207	80400	00440	5X	05670	12247	09805	8X206	07	02890	12426	09407	70304	00040
Lüneburg		157	501	57	03866	26568	12812	6X302	04	04790	28323	XXXXX	70703	99430	00	05790	28400	12803	00303	XX	46109	02406	12603	0X401	00000
Celle		334	505	20	02875	28425	12214	60204	48	04891	28404	14606	80205	00450	00	05790	00000	14600	90301	57	05590	00025	13400	99804	00510
Hannover		449	502	14	04872	00003	-	-	04	04890	08104	14307	80401	00450	00	05790	00000	14600	90903	07	02890	28425	13302	00603	00040
Fürstenwalde		7	429	10	04664	28214	10412	80303	90	00690	00080	12307	90307	00060						06	45099	00030	16204	90307	97001
Berlin		115	465	20	02854	22304	09113	60307	40	05673	00023	14908	00308	00450	00	05690	00000	13305	90302	50	43254	03044	16002	00309	00504
Lindenberg		20	422	87	02754	24225	08713	74309	50	05562	24103	11308	03301	00080	90	45190	00010	17703	00203					
Potsdam		3	447																					
Berlin		47	561	26	05742	64124	12612	80207	58	08372	00082	12907	00205	99430	XX	46009	00009	13705	0X203	XX	46009	08109	16005	0X207	97031
Berlin		99	562	80	02854	28326	11312	80205	51	05635	26125	12310	90205	00420	00	05490	02140	13206	06204	XX	48009	00049	14705	0X206	00048
Lindenberg Schn.		148	420	8X	02755	26225	11511	8X105							00	05490	16160	12704	00300	5X	05538	12258	13306	0X304	95034
Berlin		117	411	8X	02755	28267	11112	8X401	50	22763	26163	12809	80205	03121	XX	46109	00049	13406	0X704	5X	43228	28445	14407	0X406	92350
Berlin		255	454	96	25754	26225	10611	80204							XX	48409	00049	13304	0X300	5X	45328	12243	13908	0X305	00061
Berlin-Tempelhof		07	556	5X	05645	24228	-	-												5X	45346	32448	-	-	-
Berlin-Dahlem		135	565																					
Berlin-Hannsdorf		176	557	5X	05749	26228	10611	8X205	5X	05658	32428	12208	9X202	00110	XX	48009	00049	13008	0X101	XX	46109	08149	14908	0X206	00070
Berlin		303	559																					
Berlin		216	561	27	05654	24227	10312	70403	54	08461	24223	12209	90204	00140						XX	48309	28149	14407	0X204	00060
Lindenberg		330	571																					

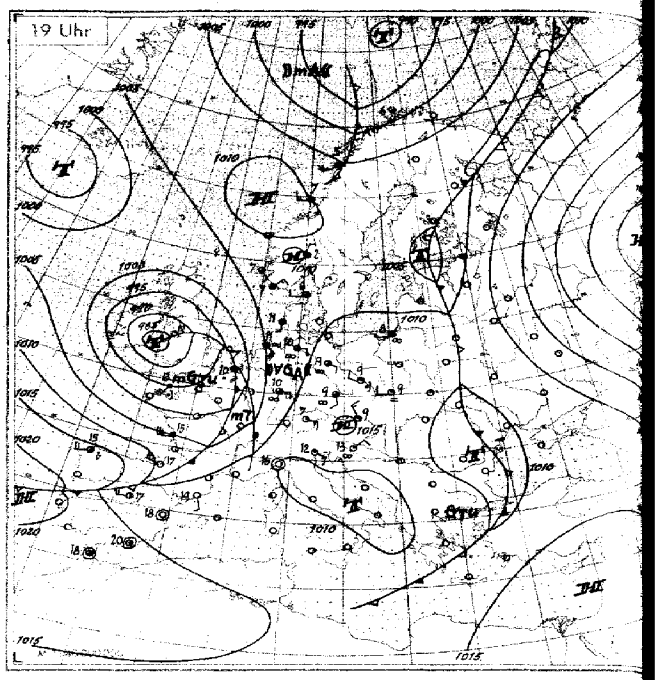
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Zugspitze	2964	503						04	04942	22103	89857	85802	00569						07	02954	04345	88657	96604	00589
Wank	2962	416	26	492X5	16379	03757	90802	84	04990	28404	02957	75804	97579	01	02890	28106	02225	6X300	5X	02957	10327	00657	8X804	00570
Feldberg/Schw.	1397	506						04	05790	26122	57655	80301	97XX7	XX	48009	47729	55756	9X402	07	02890	28445	54756	40701	00X17
Brocken	1602	428	XX	46009	63779	30650	8X305							00	00890	16480	84051	80905	10	04890	14645	34150	64402	00524
Hohenpeißenberg	1577	862						07	04892	00012	36200	70803	XX047											
Berg Schn.	1493	427												XX	47009	53849	40302	6X904						
Zugspitze	1446	511	20	02844	32524	54606	60205	04	04890	32524	56804	8X701	00060	08	04890	32200	56800	80301	54	02843	28324	57602	89703	00500
Wasserkuppe	1214	319						XX	48309	12229	74002	0X704	95040	02	03790	08528	70934	80808	57	02954	16427	70403	56401	00090
Feldberg/Schw.	1213	419	XX	49609	26649	43702	0X300	00	05689	18302	73401	08802	81031	XX	49409	47749	70607	0X804						
Hohegeiß	1166	561						05	02890	14425	76003	88804	00060											
Fichtelberg	1141	418						XX	46009	18649	79402	0X706	00040	XX	46009	49849	77402	8X704	07	02890	16646	77604	0X203	00040
Inselsberg	923	428	50	41856	20446	32006	00903	50	49318	16428	02704	80808	00060	XX	46009	16649	99904	00805	57	49314	14449	00303	09402	00030
Brocken	915	445	8X	02836	20446	03405	0X904	XX	46409	16729	00809	0X605	00850	5X	05648	12328	97904	0X705						
Darßer Ort	840	417	50	05748	16248	11505	00908							5X	67109	14569	04604	00206						
Fichtelberg	801	424	86	05425	16446	18706	9X808	87	05628	14628	14305	0X609	00061	5X	03459	16462	13405	9X502	XX	21009	14869	15205	01204	01021
Schmücke	673	397																	XX	48709	10349	26206	0X801	04061

Berichtigungen

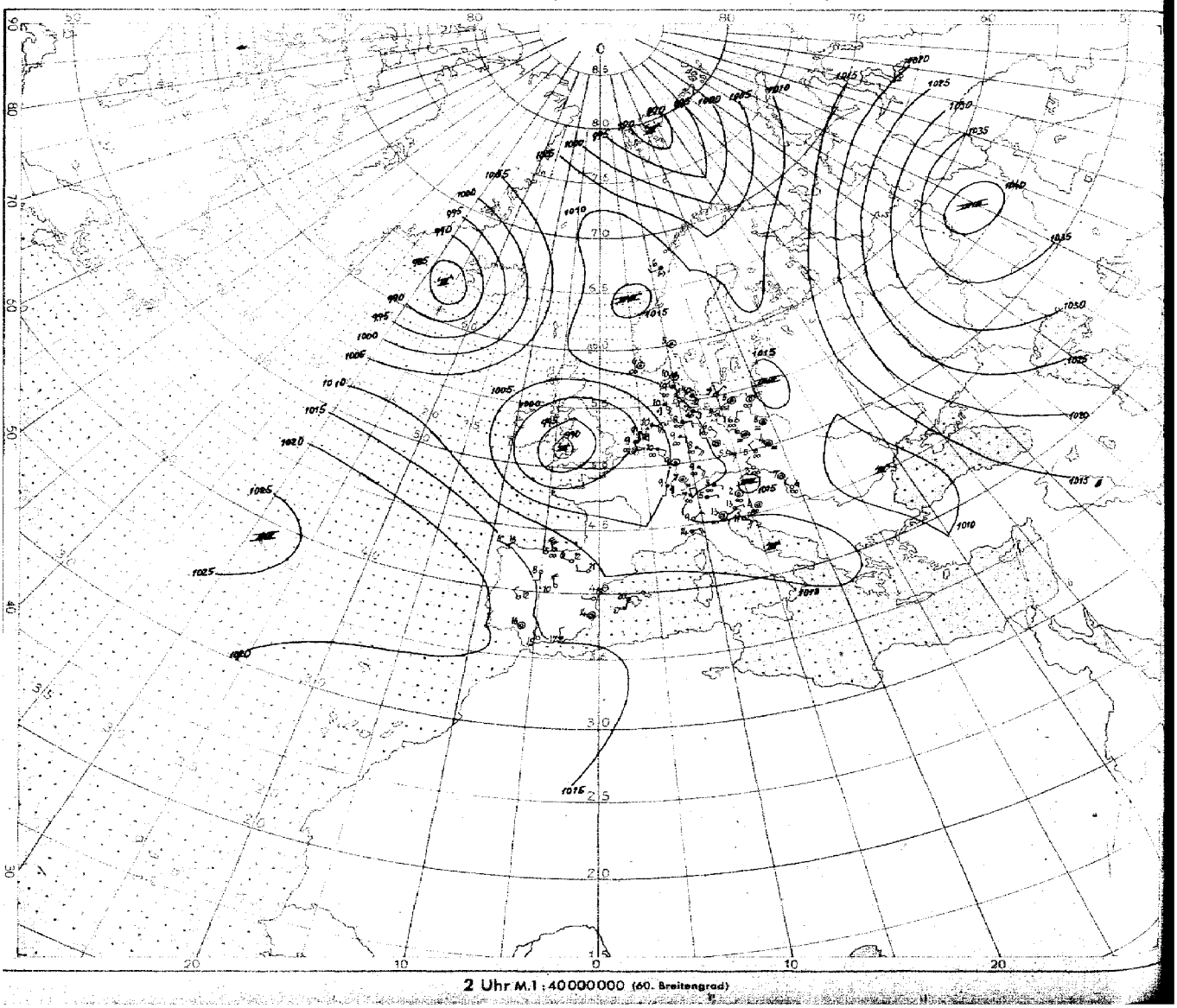
... Wetterkarten des „Tägl...
weiteres nach der von der ...
gezeichnet. (Erlaß RLM. ...

Wetterlage von gestern: *Freitag, 20. Okt. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 21. Okt. 44*



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

Höhen-Aufstiege

I. Teil

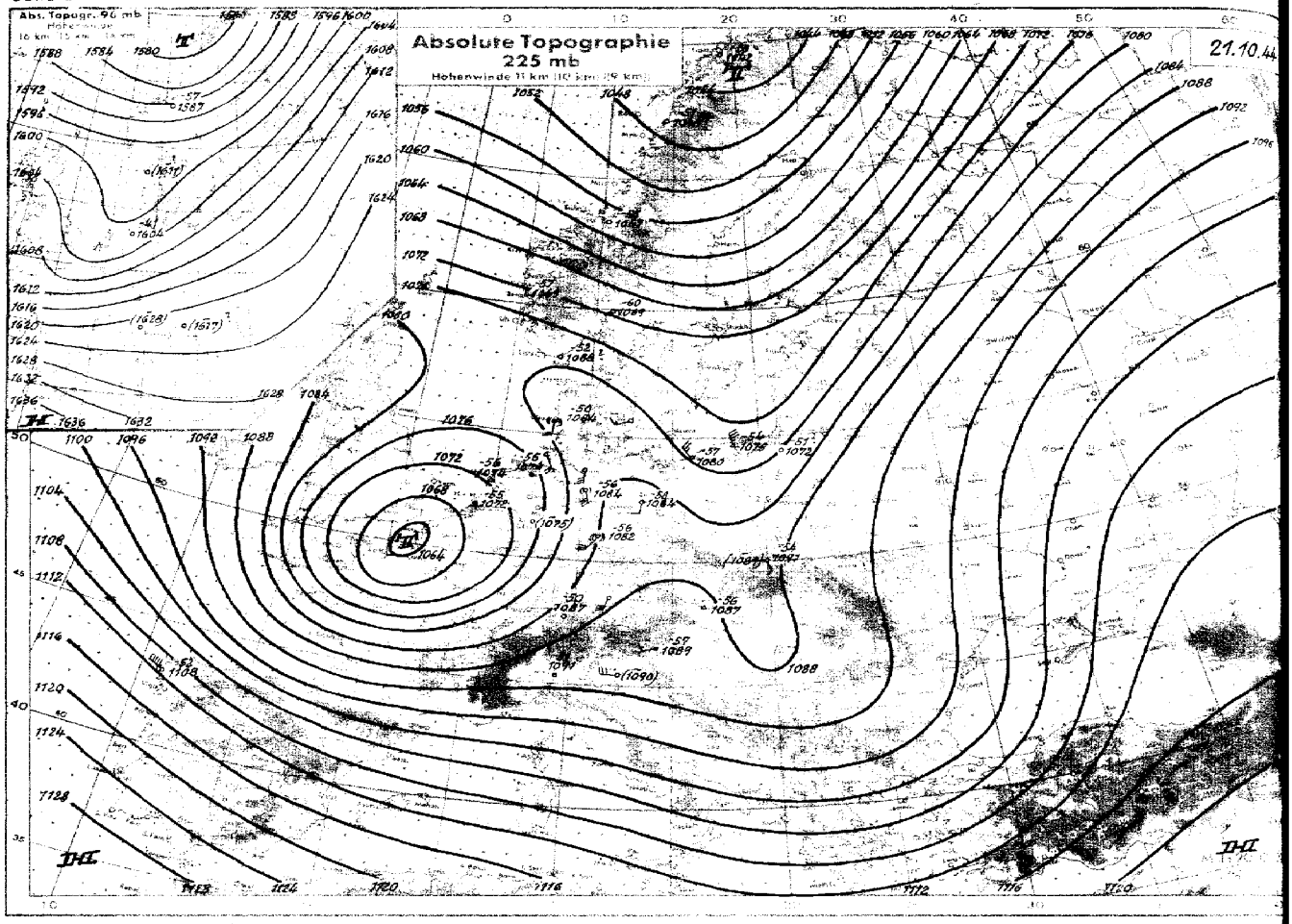
Sonnabend den 21. Oktober 1944

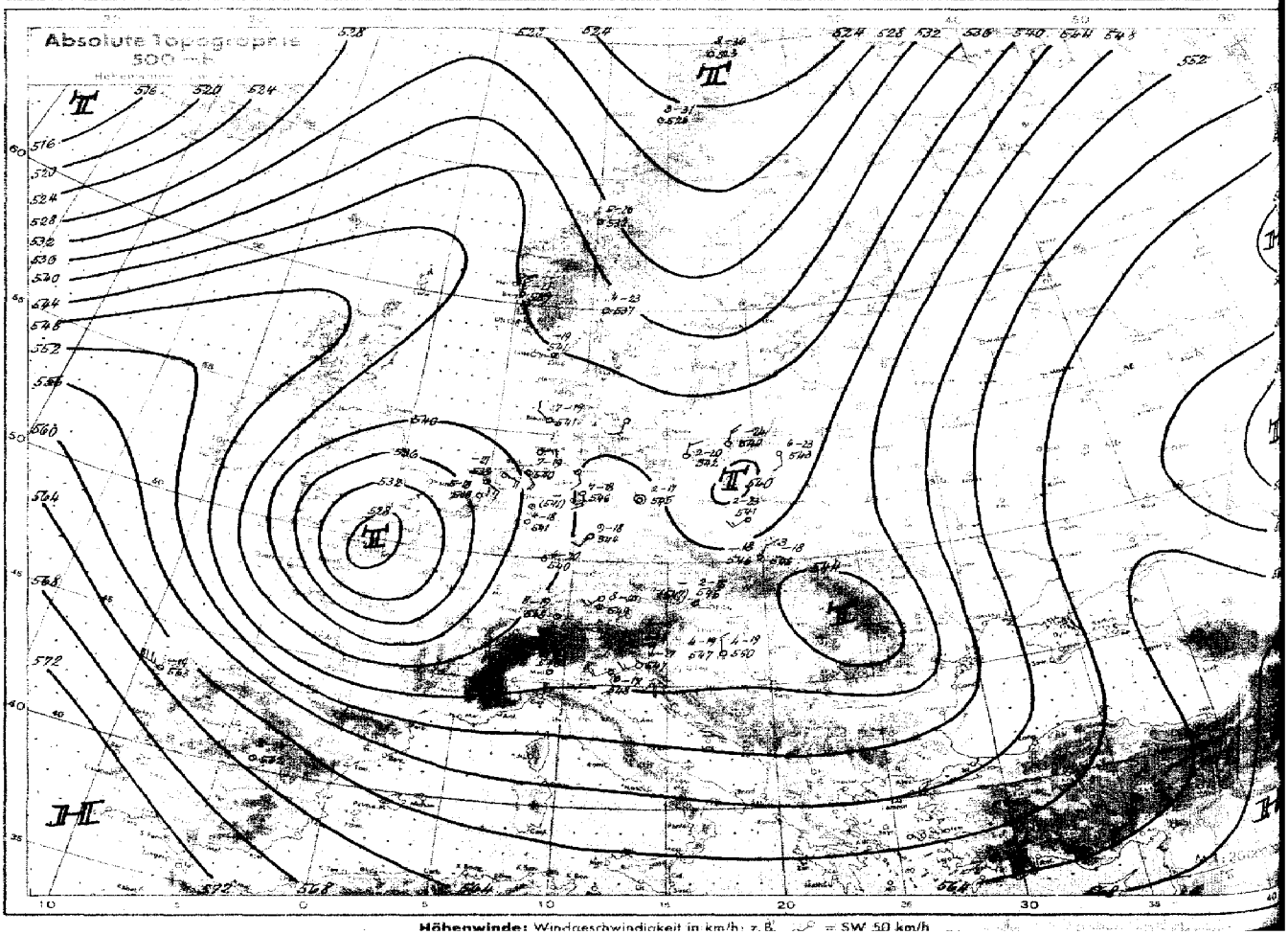
Hauptgruppe:

Schlüssel: J I I G G Ho He Ea Tt Tr
Q Q Q Q Q Ea s s s s G G Ha Ha Ha Ha Hi Hi Hi Hi Hi
Q L L I I u u g g G

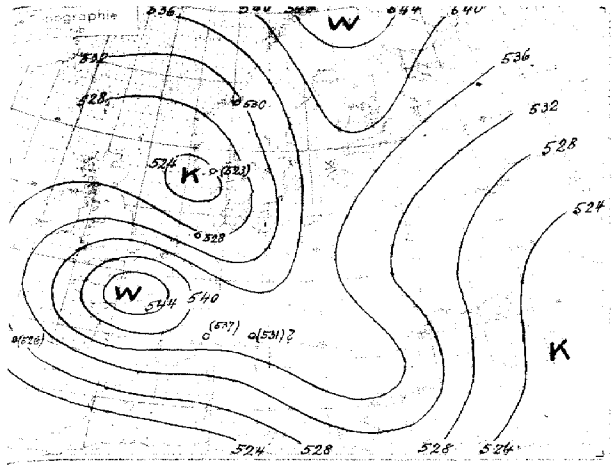
Hauptisobarenflächen Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua
Markante Punkte P P T T U P P T T U ...
Pseudopot. Temperatur 9 Q Q Q Q Q

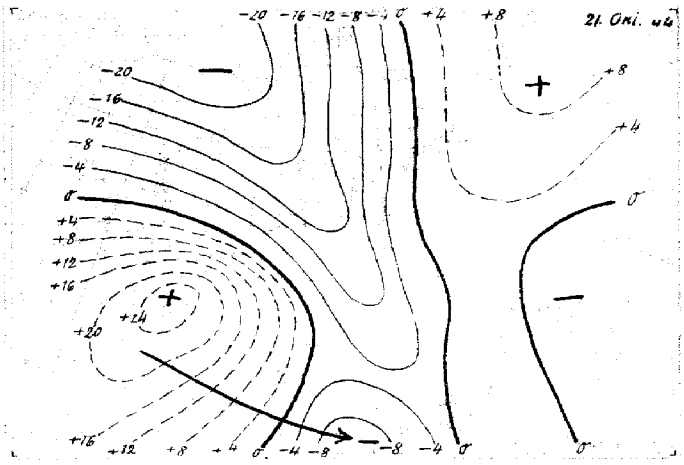
Karten vom Frühtermin

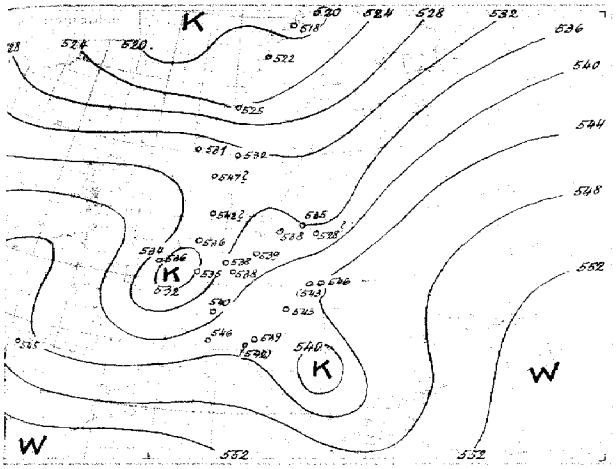


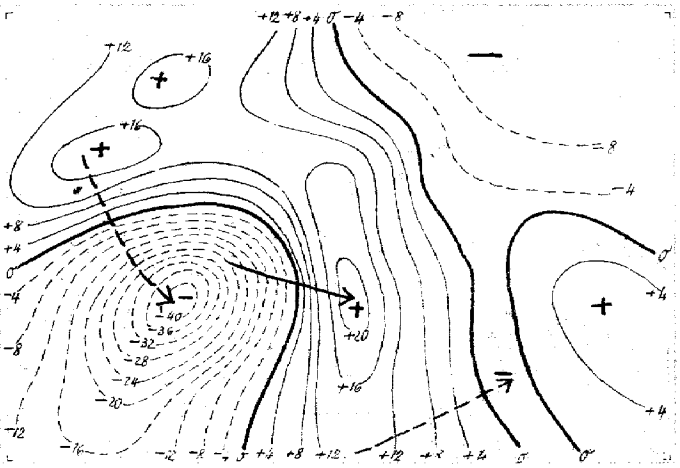


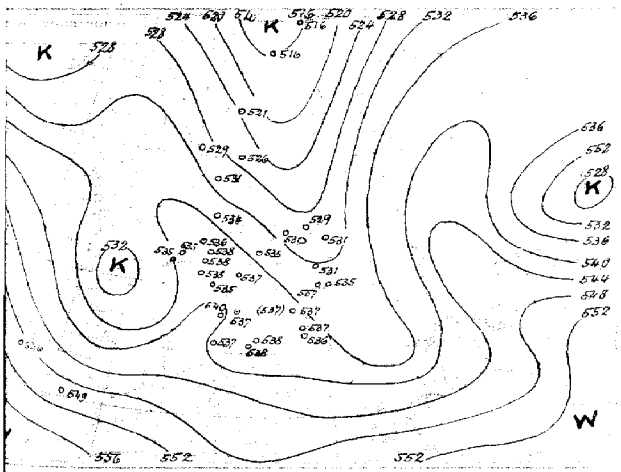
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ⟶ = SW 50 km/h

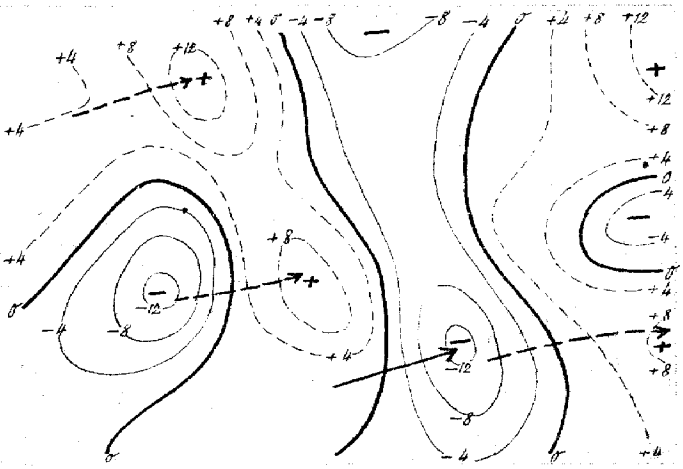


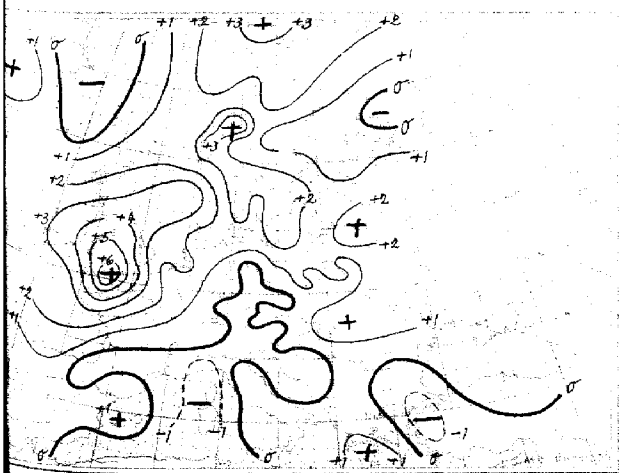


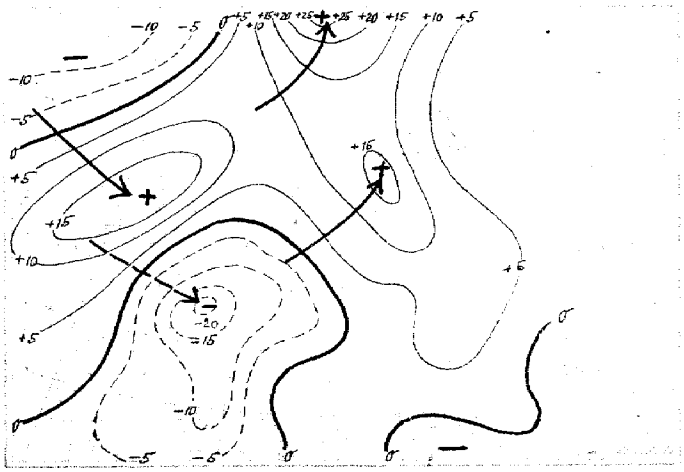












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 295

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 21. Oktober 19

Seite

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

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

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

gg = Datum.
$S_0 S_0$ = Uhrzeit (0 G.Z.)

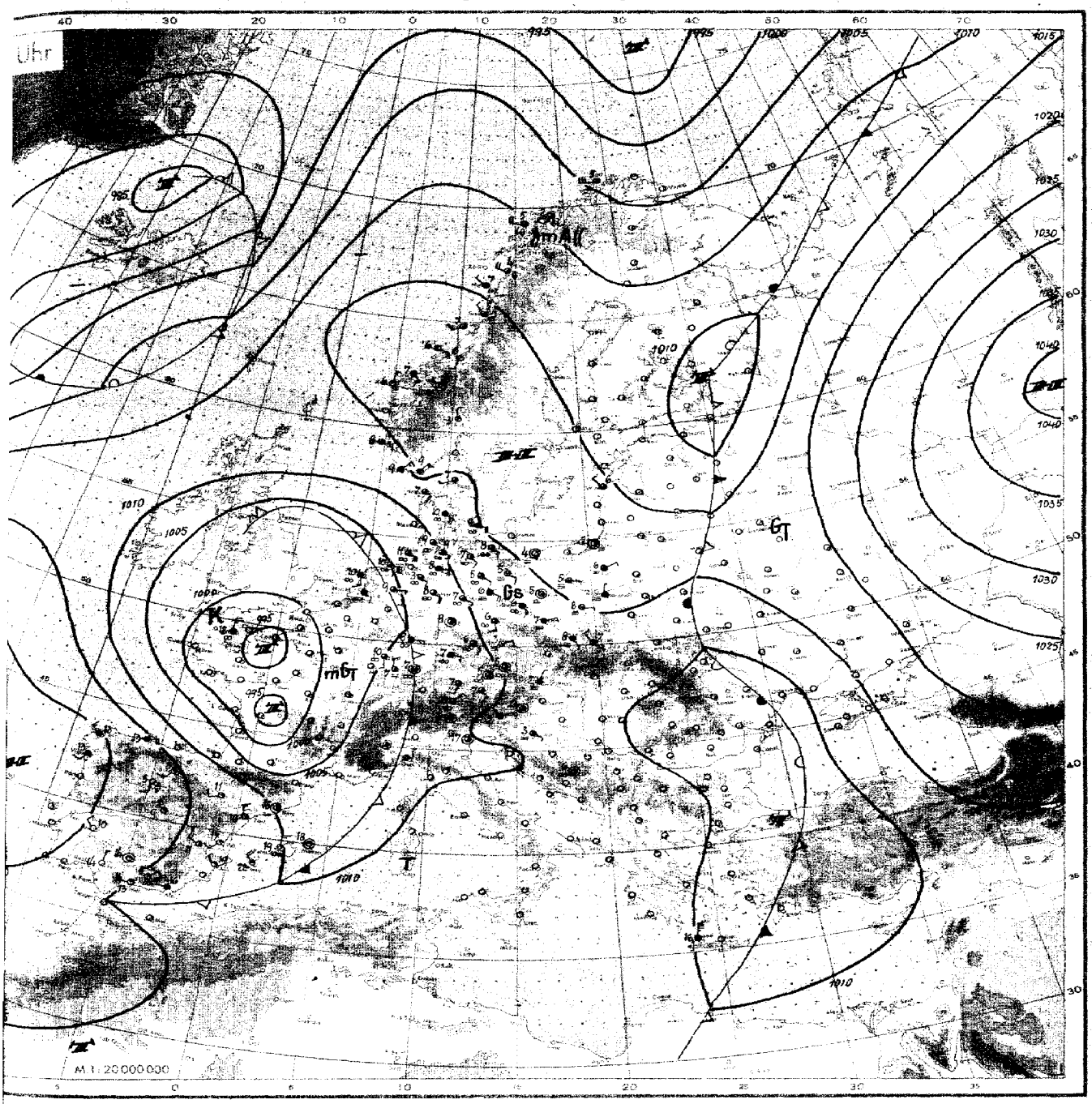
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Royan	Aberporth	Kirkwall	Vaasa	Oranienburg	Bergen	Kiel	Kopenhagen	Hannover	Zwölfhausen	Hel	Aberporth	Kiruna	Schiermonnikoog	Riga	Sotenäs	Swinemünde	Aachen	Hamburg	Zoppot	Emden	Heiden	Essen-Mariaborn	Calais M.	Calais Ti.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	
	Kennziffer Höhe	703 20 m	699 102 m	690 15 m	707 62 m	711	697 156 m	681	617 50 m	629 70 m	641	1080 30 m	1188 22 m	1124	481 46 m	610 72 m	645 80 m	356	470 14 m	600	685	666	668	681	664 1 m	691	640	698 25 m	698	695 110 m	695 112 m	220 30 m	
	$gg\ G_1 G_2$		21 03	21 05					21 02	21 05	21 02	21 05		21 06						21 04		21 04		21 05	21 05	21 04	21 04						
$\frac{U}{QQ}TT$	41		-	-					-	-	-	-		-						-		-		-	-	-	-						
$\frac{U}{QQ}TT$	96		-	-					-11	-	-	-		-						-		-		-	-11	-	-						
$\frac{U}{QQ}TT$	225		-03	-04					-07	-07	-06	-02		-06						-04		-07		-06	-08	-06	-05				-07	-07	
$\frac{U}{QQ}TT$	300		-02	-04					-07	-06	-07	-04		-07						-06		-04		-05	-07	-10	-08				-08	-08	
$\frac{U}{QQ}TT$	400		-02	-01					-01	-03	-01	-07		-05						-01		-01		-01	-01	-01	-01				-01	-01	
$\frac{U}{QQ}TT$	500		25-35	25-33					37-24	33-21	27-23	-19		29-19						24-20		26-27		27-16	43-19	-23	48-18						
$\frac{U}{QQ}TT$	600		23-23	23-23					25-20	27-16	25-20	35-16		36-11						35-14		28-19		40-9	40-9	-11	37-11						
$\frac{U}{QQ}TT$	700		17-15	21-14					21-10	33-8	24-8	-7		-7						-7		21-7		-5	-6	-5	35-2						
$\frac{U}{QQ}TT$	800		12-14	15-9					-9	-1	31-4	25-3		25-3						-4		21-3		31-12	27-1	+1	28-0						
$\frac{U}{QQ}TT$	900		12-14	15-2					19-6	23-13	19-2	22-14		26-6						23-14		25-14		28-8	26-15	-6	31-8						
QQ	950		15	16					16	19	20	25		29						22		24		24	24	-	25						
QQTeil	Boden		17+1	19+2					11+1	13+2	11+6	20+5		26+9						15		17+7		23+5	19	17+4	25+2						
$H_1 H_2 H_3$	41		-	-					-	-	-	-		-						-		-		-	-	-	-						
$H_2 H_3 H_4$	96		-	-					1287	-	-	(1311)		-						-		-		-	1664	-	-						
$H_3 H_4 H_5$	225		1044	1048					1057	1069	1064	1092		1084						1075		1090		1084	1076	1076	1072						
$H_4 H_5 H_6$	400		840	840					876	885	868	900		902						842		896		900	894	891	895						
$H_5 H_6 H_7$	500		678	678					687	696	695	731		720						657		701		706	700	697	697						
$H_6 H_7 H_8$	600		523	521					532	539	537	541		541						540		542		546	545	538	538						
$H_7 H_8 H_9$	700		373	367					401	404	402	402		402						402		403		409	404	403	403						
$H_8 H_9 H_{10}$	800		236	236					287	287	286	287		289						291		292		291	286	285	286						
$H_9 H_{10} H_{11}$	900		132	132					182	182	182	182		182						188		183		187	182	181	181						
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000		54	54					96	96	96	96		96						96		96		93	89	88	88						
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1100		14	17					11.7	12.1	11.1	10.2		7.2						11.4		11.2		6.9	4.6	2.5	3.6						
$H_{12} H_{13}$	41 96		-	-					-	-	-	-		-						-		-		-	-	-	-						
$H_{13} H_{14}$	96 225		-	-					530	-	-	533		-						-		-		-	528	-	-						
$H_{14} H_{15}$	225/500		511	512					532	531	534	547		542						505		525		532	531	536	534						
$H_{15} H_{16}$	500/1000		516	516					521	527	529	551		546						521		520		538	533	532	532						
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte									1028.1																							
										1025.1																							
										1022.1	1027.1			1015.1																			
				1026.1					1021.1	1021.1	1023.1			1007.1																			
			1021.1	1021.1					1016.1	1016.1	1018.1			1000.1																			
			1015.1	1015.1					1010.1	1010.1	1012.1	1013.1		994.1																			
			1009.1	1009.1					1004.1	1004.1	1006.1	1007.1		988.1																			
			1003.1	1003.1					998.1	998.1	1000.1	1001.1		982.1																			
			997.1	997.1					992.1	992.1	994.1	995.1		976.1																			
			991.1	991.1					986.1	986.1	988.1	989.1		970.1																			
			985.1	985.1					980.1	980.1	982.1	983.1		964.1																			
			979.1	979.1					974.1	974.1	976.1	977.1		958.1																			
			973.1	973.1					968.1	968.1	970.1	971.1		952.1																			
			967.1	967.1					962.1	962.1	964.1	965.1		946.1																			
			961.1	961.1					956.1	956.1	958.1	959.1		940.1																			
			955.1	955.1					950.1	950.1	952.1	953.1		934.1																			
			949.1	949.1					944.1	944.1	946.1	947.1		928.1																			
			943.1	943.1					938.1	938.1	940.1	941.1		922.1																			
			937.1	937.1					932.1	932.1	934.1	935.1		916.1																			
			931.1	931.1					926.1	926.1	928.1	929.1		910.1																			
	Klartexte (heute)	Hamburg				Muenster												Frankfurt													Lindenberg			Beetsau

	Ort	Madrid		Lissabon		Nizza	Marseille	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin		Kopenhagen	Oranienberg	Warschau	Minsk	Konstantinopel		Turin	Clermont-Ferrand	Krakau	Wien	Wien	München	Prag	Krakau	Mailand	
	Kennziffer Höhe	293 667 m		292		425	440	415	440	440	447 m		425	425	422	682	849		545	556	561	507	501	440	444	428	708	
	$gg\ G_1 G_2$	21 07					21 07	21 07	21 07	21 05																		
$\frac{U}{QQ}TT$	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																											
QQTeil	Boden																											
$H_1 H_2 H_3$	41	-					-	-	-	-																		
$H_2 H_3 H_4$	96	-					-	-	-	-																		
$H_3 H_4 H_5$	225																											
$H_4 H_5 H_6$	400																											
$H_5 H_6 H_7$	500																											
$H_6 H_7 H_8$	600																											
$H_7 H_8 H_9$	700																											
$H_8 H_9 H_{10}$	800																											
$H_9 H_{10} H_{11}$	900																											
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000																											
$H_{11} H_{12} H_{13}$	41 96	-					-	-	-	-																		
$H_{12} H_{13}$	96 225	-					-	-	-	-																		
$H_{13} H_{14}$	225/500																											
$H_{14} H_{15}$	500/1000																											
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte																											
	Klartexte (heute)	München 2.6-2.6 %/ckl, 1 N 33-					Wien 003 - 5.3, cc (23-24)											Paris											

Art gesucht Bar-, Bewölkung, Wetter

Wiener Rest -0.3 2.1 - 2.5,



Wetterübersicht Sonnabend den 21. Oktober 1944

Der nach rascher Vertiefung des Tiefs über England, lassen. Kerndruck gestern nachmittag mit 985 mb angenommen werden außte, man ebenso schnell einsetzende Auffüllungsprozeß ist für die ntwicklung der Großwetterlage typisch. Auf der Vorderseite des Tiefs ägte, vor allem in der oberen Troposphäre, ein in seiner Intensität übergroße Wärme- seltener Warmlufttransport nach Norden ein. Die Erwärmungs- beträge erreichten dabei oberhalb 500m innerhalb 12 Stunden im Alpengebiet bis zu 15°. Dieser Warmluftvorstoß war in der Stratosphäre außerordentlich ausgeprägt, so daß 24-stündig erst an seiner Westflanke Druckfall kompensiert, so daß 24-stündig erst an seiner Westflanke Druckfall verzeichnet. Die nachfolgende Abkühlung hat ihren Hauptsitz ebenfalls in der oberen Troposphäre, erreicht aber mit ihren Höchstwerten etwa nur die Hälfte der vorher eingetretenen Erwärmung. Dem 24-stündigen Druckanstieg in Höhe der 225-mb-Fläche – Anstieg über Holland bis zu 40 dkm gegenüber gestern – folgt heute ein gleich starker Druckfall. Die Ausbildung eines Höhentiefs erfolgt auf der Ostseite des britischen Tiefs und derselbe Prozeß an der Westseite der neuen, kräftigeren isländischen Störung führte zur Abschnürung eines abgeschlossenen Höhentiefs über dem Kanalgebiet.

Der zweite Vorgang, der den Umbau der Großwetterlage begünstigt, ist der anhaltende Druckanstieg über Südskandinavien, der bereits ein abgeschlossenes Hochdruckgebiet aufbaute. Dieser Druckanstieg ging in seinem größten Teil mit Erwärmung parallel, nur über Nordnorwegen ist an der Rückseite des Eismeertiefs dabei zyklonal Abkühlung eingetreten.

An der Westabdachung des weiter verstärkten russischen Hochs herrscht bei starkem Gradienten Warmluftzufuhr bis ins Eismeer, in dessen ostwärtigem Teil die weit übernormalen Temperaturen noch nicht absanken. Westlich der von Ostfinnland zum Schwarzen Meer sich erstreckenden, schwachen Tiefdruckfurche läßt sich die troposphärische Kältezunge über dem Gouvernement mit schwachen, südwestlichen Höhenwinden und geringer Abkühlung noch immer nachweisen.

Mit dem weiteren Einfließen der westeuropäischen Kaltluft ins Mittelmeer wird sich das Höhentief über dem Kanal nach Südosten in Bewegung setzen. Diese Entwicklung dürfte zur Bildung einer Hochdruckbrücke vom Azorenhoch zu dem noch in Verstärkung befindlichen skandinavischen Hoch führen.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 21. Oktober

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Bodenstationen: Küstenorte																								
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005	52	22851	23226	96408	8X242												54	02853	24685	04305	7X941	
Tromsö	102	009						62	69955	18598	97407	6X504	99061						96	25855	20267	09202	9X344	
Bodö	17	010	9X	22856	53587	02907	7X234	9X	82747	55588	05905	9X208	07071						9X	84856	26487	14004	7834	
Nordöyan	37	014	9X	10556	22487	08107	60208	8X	02867	24327	09807	6X206	-						20	02873	22324	10707	52341	
Krakenes	41	021																	00	01990	02403	45906	74309	
Utsira	56	029	54	02875	09245	86309	80102	07	02790	13305	86407	90405	00371						50	02865	02325	13408	80308	
Lister	9	030	50	02766	00036	06809	70201	4X	03969	04328	07407	8X206	00391						47	03962	04328	14309	8X341	
Farder	9	036	5X	02747	02327	06808	9X303	5X	03748	03228	08509	9X305	00270											
Aarhus	47	180	52	02858	10227	08411	80401	5X	03848	14328	08641	9X303	00280	50	02856	14426	10610	80302	5X	05748	10428	14010	8X340	
Kopenhagen	1	181	5X	42548	20448	09509	0X803							50	02856	14326	12410	70303	54	05645	08428	15209	9X341	
Skagen	3	182	50	02844	24804	06741	70304	56	02844	04406	08006	90303	00480	50	02746	08016	15416	88304	54	02736	22426	14307	80341	
Biarritz	29	202																						
Lyon	195	210																						
Paris Le Btg	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	52	05690	16328	05340	7X715	5X	60667	17528	01041	7X913	-	5X	08538	12568	00409	8X300	5X	05648	14368	03540	9X412	
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	57	05642	14328	-	-	52	05776	14428	-	-	-	5X	62438	32268	01009	9X704	5X	05545	10268	-	-	
Gorlitz	2	305	00	01990	00002	09220	42800	10	00990	03000	10416	70304	-	54	04863	04404	08044	80805						
Venedig	10	312	12	04864	14101	11820	00200	04	01891	10302	12412	74304	-	05	05664	00004	11413	80803	83	02xxx	00017	10017	90502	-
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	685																						
Madrid	667	353	50	05778	22202	44619	50810	40	04963	87414	13647	59705	00200	00	00790	28500	98740	50804	20	04752	28302	16309	60402	
Almeria	65	355	10	04851	20311	18622	70908	50	01854	00414	16220	90606	00180	50	02845	30245	14317	90807	5X	03748	24228	12346	8X402	
Mahon	40	357	80	02755	24215	15990	70941												20	04753	00413	08248	90400	
Barcelona	42	358	00	00790	20306	14619	50842	58	02742	65740	24418	70704	00370	82	01753	18314	10118	85744	80	04564	00014	10015	80303	
La Coruña	57	362	50	01753	23483	16217	70402	96	81064	24417	17645	9X304	07044	6X	57648	59438	19123	8X303	5X	03454	28328	20343	75303	
Lissabon	227	364																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffe	37	400	50	05773	12415	16726	70801												53	04854	08114	16822	80104	
V. Cisneros	6	404	45	05754	16224	10428	51807												54	04853	06214	12422	80202	
Pinsk	137	569																						
Kauen	82	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	91	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	482																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						58	14975	85405	11041	70304	00150	00	00790	60001	11307	80300	04	05790	00026	12806	8X304	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Krete)	83	737																						
Tunis	10	080																						
Oran	191	641																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	827																						
Smolensk	234	879																						
Kiew	185	957																						
Dnjeprpetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	034						05	02964	20414	79657	84406	00559						00	00990	90004	85483	50410	
Mt. Ventoux	1909	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (GSZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Vent	Essen	Emden	Bremerhaven	Hannover	Bad Kissingen	Berlin	Kassel	Köln/Bonn	Hohenpeißenberg	Meiningen	Berlin	Stuttgart-Echterdingen	Konstanz	Mannheim	Frankfurt/Main	Emden	Ort	Germersheim	Bergen/Hann.	Braunschweig	Gelsenkirchen	Basel/Mulhouse	Erfurt	Prag-Ruzyne	Gütersloh	Nürnberg	Ostseebad Arkona	Ostseebad Heringsdorf	Ostseebad Elbe	Wetterkennziffern
gg G_1G_1	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 17	20 17	20 17	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04	24 05		gg G_1G_1	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 16	
27 gkm																		7.0 km	20												C = Wolkenart
0.6 ..																		5.3 ..	24 50	23 30	23 40	27 10	32 60	35 90	34 60	23 40					vv = Wolkenhöhe
1.6 ..			14 5 22 50	13 5 21 110		15 0 25 40	16 0 26 80						13 0 16 60	09				4.0 ..	23 30	22 20	22 40	25 30	24 60	31 70	35 20	34 30	22 20	29 130	Ort
1.8 ..	30 80	13 10	13 5 21 110			24 30	29 95	32 140										3.0 ..	25 20	22 10	24 40	29 10	26 60	22 10	29 20	28 20	22 20	29 80	uuG$_1$G$_1$
1.9 ..	33 80	13 10	13 5 21 110	13 5 21 110	18 50	30 120	32 140	10 5 24 50	10 0 19 60	15 05	18 20	20 0 30	23 60	36 180				2.0 ..	26 20	22 05	19 60	27 70	24 80	24 30	29 20	24 20	18 20	28 50	Cu. Höhe
2.0 ..	35 150	18 120	18 90	25 40	27 50	29 130	34 110	30 120	34 60	20 70	15 05	20 20	33 80	24 80	16 70			1.8 ..	27 10	22 70	18 70	30 30	22 50	20 20	28 05	20 10	05 10	30 50	dd vv
2.0 ..	35 170	18 150	18 90	27 40	27 30	18 100	34 50	34 90	35 60	22 50	12 05	18 05	35 80	25 60	15 40			Ort	Erfurt	Braunlage	Lüdenscheid	Mühlhausen	Bergen	Fichtelberg	Hansa-Helm	Hansa-Pat-E	Hansa-Hamburg	Hansa-Helgol.	Ort
5.3 ..	29 10	24 60	24 50	34 50	36 40	22 30	28 50	34 50	34 50	05 80	22 30	04 05	32 40	25 40	15 10			uuG$_1$G$_1$	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	uuG$_1$G$_1$
4.0 ..	34 10	26 40	24 30	23 30	24 30	28 20	30 30	29 20	32 10	24 20	18 05	18 05	29 30	28 20	16 30			7.0 km	22 60	18 50	19 40		25 50	27 30	24 60	24 60	24 60	25 80	Cu. Höhe
3.0 ..	37 10	53 30	32 20	25 40	29 30	28 10	31 30	29 10	08 30	25 40	03 05	18 10	30 30	27 30	14 40			5.3 ..	22 60	12 10	15 40	23 30	30 40	21 20	29 05	25 30	17 40	16 40	dd vv
0.8 ..	29 20	36 50	32 70	40 60	30 70	23 50	28 10	14 10	25 20	25 05	14 30	33 10	-	16 40				4.0 ..	17 30	32 40	15 20	24 30	24 50	19 30	24 30	20 20	15 20	14 30	O.t
1.3 ..	26 20	34 40	30 30	22 50	19 60	24 10	25 50	28 10	14 30	27 30	29 05	14 20	29 40	24 30	15 40			3.0 ..	15 40	40 60	17 20	23 30	40 70	16 40	19 30	16 30	13 20	13 30	
0.8 ..	24 10	34 20	36 50	19 50	18 30	24 10	23 10	14 20	27 20	30 05	14 20	25 50	14 30	14 30				2.0 ..	15 40	40 20	15 30	22 30	26 05	16 50	13 30	19 20	14 40	15 50	
0.3 ..	27 20	34 40	-	10 40	18 30	24 05	23 10	18 10	22 05	19 20	32 05	0	13 40					0.8 ..	17 50	-	14 30	17 40	23 05	14 40	18 30	-	14 40	13 40	dd vv

Pilote: Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

ng: 69 **Nr. 296** **Verlagsort Hamburg** Sonntag, den 22. Oktober 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in GGZ

Gestern 14 Uhr

	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ
	18	408	04	05790	08524	12644	64306
	41	400					
	28	460	47	04752	08624	13912	70306
	1	406	50	05644	10324	17241	72213
	1	464	50	05790	10526	13314	74206
	16	461	54	05674	08526	13913	70307
	50	465	57	05690	10626	10410	8X310
	6	401	03	05690	10616	08311	8X309
	4	442	57	05673	12327	09011	8X307
	22	402					
	178	187	57	02864	02866	09313	66306
	51	421					
	45	408	07	05690	08528	12412	72206
	123	437					
	48	436					
	202	407					
	265	049	7X	02757	12327	05216	6X204
	289	351					
	111	412	14	02762	32324	04317	65904
	189	441					
	315	426	07	02790	08327	09511	7X201
	538	516					
	151	219	57	05665	06227	05614	8X300
	427	443	07	02887	10127	05913	6X400
	400	444	51	03866	04228	05214	7X405
	528	414	57	02873	06345	07811	71504
	573	507	02	64664	24528	08340	6X704
	3	455	84	05753	04324	16612	87304
	1	404	5X	05536	10446	16709	0X305
	70	450	50	02745	10825	14509	80303
	48	440	74	02743	10345	14343	74402
	131	449	51	05653	08428	10611	7X900
	320	646	57	02773	08226	09711	6X304
	230	410	50	05663	14827	11811	77102
	449	458	07	05790	16427	-	
	363	689	5X	05448	06328	12008	8X703
	408	670	52	05754	10328	10709	8X203
	263	676	20	05654	14225	13013	66503
	302	865	55	02762	16425	08713	63805
	434	508	57	02774	30426	07812	60201
	157	501	04	05790	12424	11214	62603
	334	505	14	02863	00024	10712	64802
	449	502	15	02862	18426	10012	50605
	7	429	90	01664	04134	17911	90303
	15	406	57	05653	02127	17312	8X303
	20	422	76	02855	00025	18111	70204
	3	447					
	47	551	5X	05428	06128	17508	0X204
	99	562	76	05653	08345	16011	82403
	148	420	5X	02747	10327	13711	7X000
	117	411	5X	05647	08327	14611	7X701
	256	454	20	02753	12315	13612	75702
	107	556					
	135	555					
	178	557	5X	05635	08246	15911	8X200
	208	559					
	216	561	24	05752	08444	1471X	-
	330	571					

Gestern 19 Uhr

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_TT_D}{5V_{ss}}E$
	04	05690	06503	15909	88343	00150
	X7	05690	08523	17040	88341	00130
	50	05635	10328	18109	87207	00150
	50	05741	06024	18540	95208	00270
	54	05773	10613	16610	90340	00130
	07	05690	08527	14912	83343	00460
	03	05690	08528	13412	7X310	00260
	07	05690	08526	13411	7X308	00140
	54	05655	08324	12410	7X313	00130
	52	05654	08428	13418	8X312	00130
	50	05553	04323	14409	70210	00120
	50	05664	06424	07712	80300	-
	04	02790	08426	14409	70209	00490
	07	05790	08526	10908	70204	00410
	55	02963	02366	06510	8X203	97130
	55	05563	04326	08807	90908	97120
	04	04890	22303	08707	80204	97130
	04	05790	08524	12910	84311	00370
	50	05643	08203	12309	84306	00410
	50	05635	10325	16608	90305	00490
	50	05434	06305	16008	90208	00420
	52	05555	06426	13009	8X904	00420
	07	05690	06227	12309	80310	00410
	30	05590	06420	13608	80407	00430
	5X	05446	06326	13407	90204	00090
	5X	05655	12428	10708	8X202	00090
	40	05663	04325	13916	85402	00430
	64	02764	08027	09307	70302	00440
	04	05690	30424	09407	80305	00430
	04	05790	28303	12108	80003	00440
	57	03854	00028	11410	8X302	03443
	47	05664	10428	10209	0X302	00430
	00	00490	02480	20008	90307	00060
	50	05552	04402	20007	00207	00424
	30	05590	00020	21108	90342	00434
	50	05443	00025	19308	90107	00404
	5X	05635	06324	17708	9X205	00420
	5X	05648	02328	15708	9X300	00444
	50	05465	06226	15209	82205	00440
	5X	05558	10418	14411	7X403	00430
	50	05554	04227	18410	8X003	00420
	5X	58558	02468	15510	9X103	91424

Heute 2 Uhr

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ
	5X	05435	06426	18508	9X304
	00	05790	08500	19810	90303
	00	05690	10400	20407	00204
	50	05743	06403	20911	90303
	00	05490	08500	20209	00306
	50	05644	10624	18809	80306
	5X	05538	08708	17309	8X308
	5X	05548	06308	16909	9X307
	5X	05538	08428	16408	9X206
	00	05590	02400	11508	90805
	5X	61568	04228	11309	8X205
	5X	02548	02228	10611	9X704
	57	05764	08227	11407	8X306
	5X	62668	02225	09010	0X205
	50	05663	02463	10007	00302
	00	00890	22100	08806	9X204
	5X	05538	06245	09204	8X304
	04	04890	12401	11706	00304
	00	05790	10300	21007	00403
	50	05654	08204	20808	90403
	5X	05448	10248	19007	9X205
	5X	05534	08424	04804	90403
	XX	46409	04429	14706	0X403
	5X	08435	08408	15008	9X104
	04	05470	02223	02409	00305
	05	05590	06220	11406	00704
	50	05555	12225	12408	80300
	00	00890	00300	22607	90402
	00	04690	32420	23005	05202
	00	05590	06140	21006	00204
	5X	42547	04307	18907	0X304
	50	02745	04325	16807	9X300
	52	64645	06368	16309	9X404
	5X	62538	08468	14408	9X905
	5X	05558	06428	18309	8X201
	6X	62538	06568	14708	8X704

Heute 8 Uhr

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_TT_D}{5V_{ss}}E$
	5X	05648	06428	20407	8X302	00070
	80	81644	10206	20718	92304	97080
	5X	05656	08307	21408	9X303	00070
	5X	05645	08328	21508	9X302	00460
	20	02743	10506	22510	80305	00374
	04	05690	08505	20908	0X403	00080
	5X	05637	10627	20408	9X304	00460
	5X	05637	08727	18908	8X303	00360
	5X	05645	06428	18608	8X206	00060
	5X	02737	08327	16208	8X304	00080
	5X	05645	06328	16808	9X304	00070
	5X	05535	08428	17808	9X205	00070
	5X	05538	06228	18408	9X103	-
	54	05474	00025	-	-	-
	54	05545	02266	12707	0X403	94074
	50	05535	08328	-	-	-
	5X	05548	32368	12409	8X403	97080
	57	05555	00067	12209	8X805	04X94
	53	04673	00025	12403	00304	00084
	5X	05664	30325	10908	90203	94070
	5X	05546	00028	11306	0X305	94054
	5X	05548	32368	12409	8X403	97080
	57	05555	00067	12209	8X805	04X94
	57	05764	08227	11407	8X306	-
	5X	05534	04426	16008	9X204	00060
	5X	05438	06548	15507	0X303	00056
	5X	05635	06428	15208	8X303	00060
	XX	46409	02309	-	-	-
	5X	05558	06328	15407	0X201	00054
	5X	05545	04128	12407	8X405	00070
	XX	46209	12149	12704	0X303	00000
	XX	46109	12149	11404	0X307	00060
	8X	43490	00092	13903	02304	00020
	57	08453	00026	13406	00403	00540
	XX	46409	00040	13403	0X405	92034
	70	01664	04144	23304	90304	00060
	00	00890	00300	22607	90402	
	05	05590	04325	24804	86204	00334
	XX	46209	12149	12704	0X303	00000
	XX	46109	12149	11404	0X307	00060
	8X	43490	00092	13903	02304	00020
	57	08453	00026	13406	00403	00540
	XX	46409	00040	13403	0X405	92034
	70	01664	04144	23304	90304	00060
	52	62443	08228	24306	0X300	97054
	6X	64528	04328	19307	9X404	02070
	5X	62648	06368	17707	9X404	04054
	62	52625	04868	16308	0X404	08074
	52	05634	10867	15009	9X302	05071
	5X	62638	06568	17707	9X400	02074

Heute 2 Uhr

	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	R,R,T,T,E
	3106	503	XX	99209	18529	87556	0X906	
	2962	416	XX	77109	12379	99756	8X804	
	3377	506	24	43264	14324	55454	90604	
	3002	428	00	42890	16345	32304	76302	
	3577	862						
	3493	427	51	02945	08527	39704	9X800	
	3446	511	XX	48209	20229	53403	9X804	
	3214	519						
	3213	419	XX	49009	12649	71304	0X300	
	3166	561						
	3141	418	57	05644	12526	79903	70402	
	3123	423						
	3115	445	56	02955	12326	00607	78205	
	3140	417						
	3101	424						
	3073	397						

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	R,R,T,T,E
	XX	46009	24549	87657	9X804	=
	50	41803	18473	99856	80304	05549
	XX	49009	18349	55453	9X403	00XX4
	XX	46009	45749	33051	0X403	00024
	54	02975	16445	32404	60301	XX074
	XX	46009	24349	53403	0X202	00046
	XX	46009	02549	71302	0X202	00060
	XX	46009	45749	72802	0X304	00024
	XX	46009	10749	82003	0X403	00040
	44	05454	10325	03305	9X305	00080
	07	05790	10626	04905	95406	00070
	5X	05537	10427	10506	00408	00060
	43	05564	32424	16406	0X204	00080
	54	02855	04426	29608	8X803	00440

Heute 8 Uhr

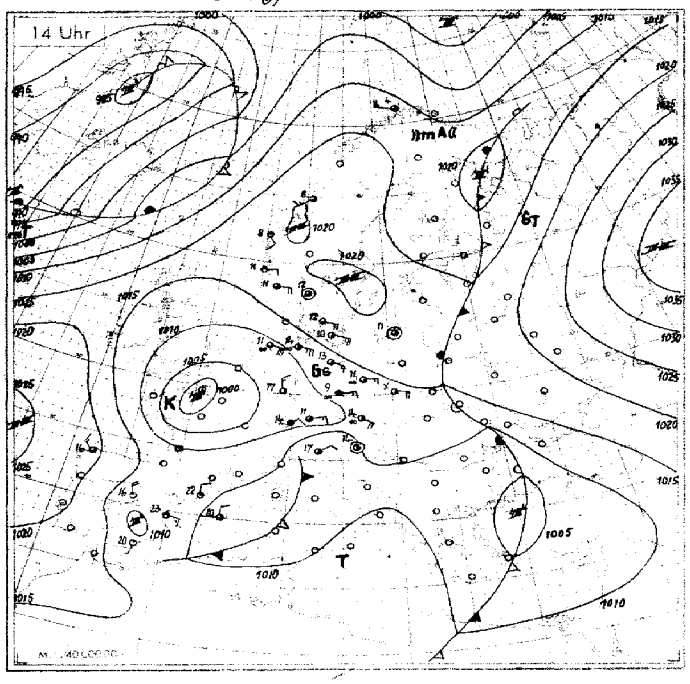
	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	R,R,T,T,E
	07	02955	20345	87757	8X403	40589
	6X	64528	04328	19307	9X404	02070
	XX	02990	02325	00457	79401	00579
	XX	46009	10249	45254	9X303	01XX5
	XX	46009	08679	33254	0X304	08548
	5X	49116	04406	42404	83304	00040
	XX	46009	18249	54304	0X303	94004
	XX	46109	08649	21202	0X204	00010
	XX	46009	12649	73702	0X403	93041
	XX	46109	06449	77403	0X305	04021
	XX	57009	05759	83904	0X401	93004
	XX	46009	02869	03702	0X301	94041
	XX	46009	08349	17603	00701	-
	XX	48209	02449	X4104	0X304	00034

Berichtigungen

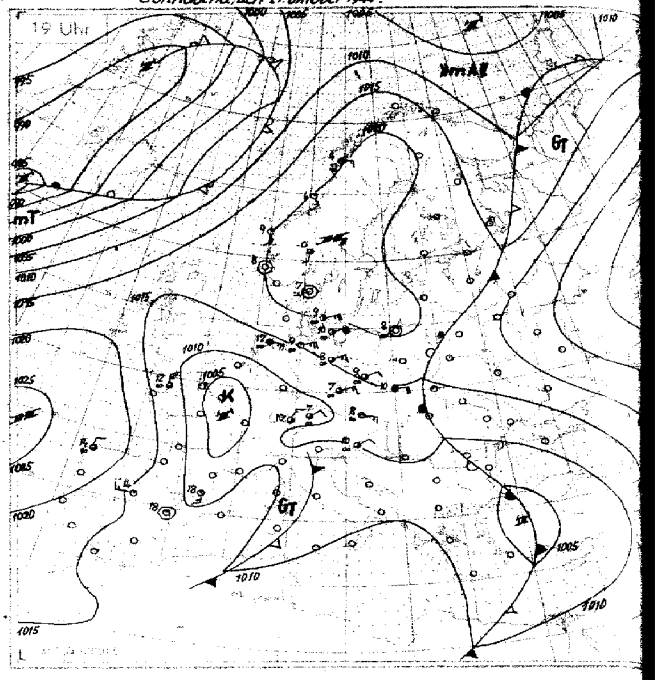
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der vor
gezeichnet. Erlaß

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 21. Oktober 1944.*

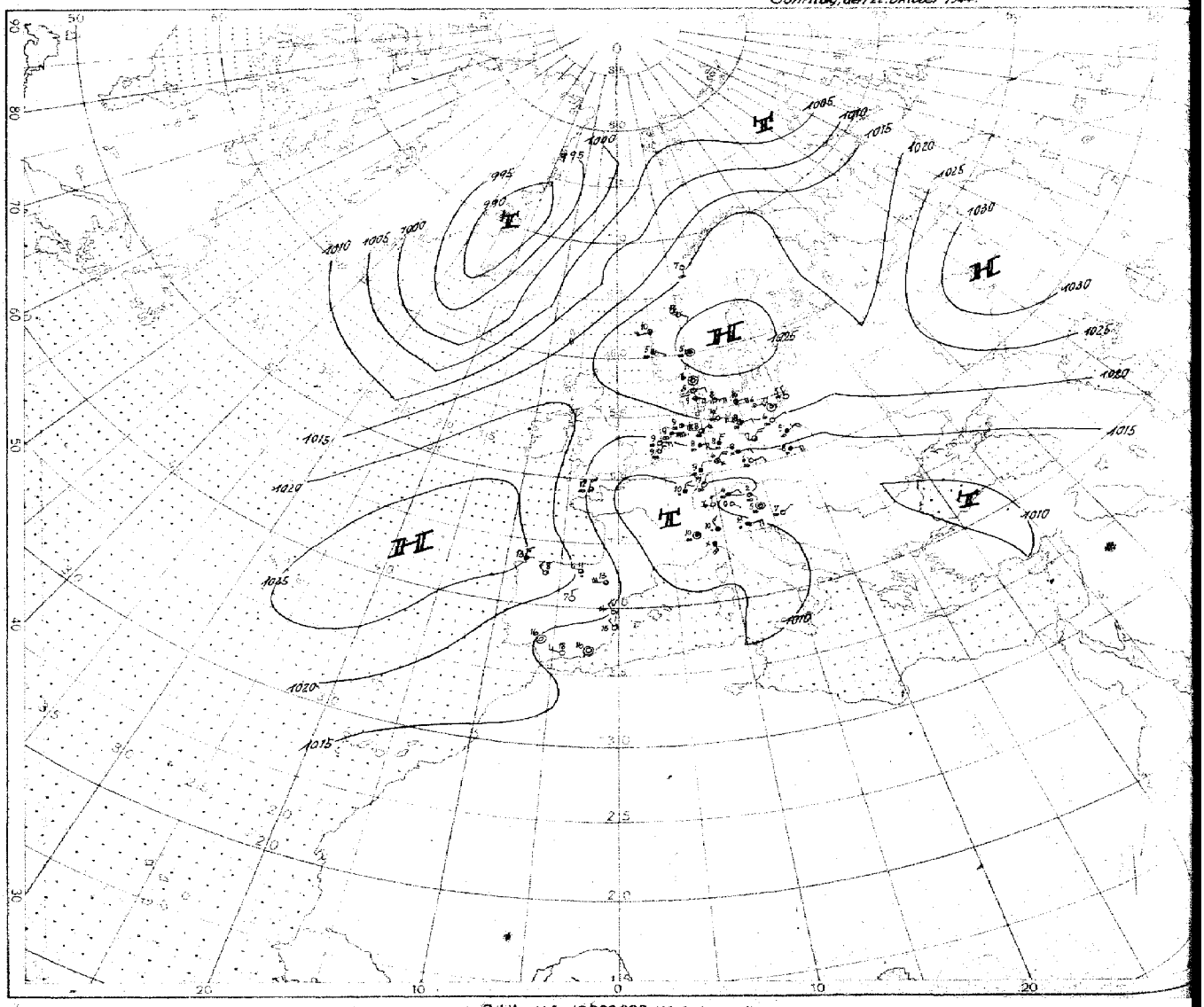
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 22. Oktober 1944.*



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

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 22. Oktober 1944

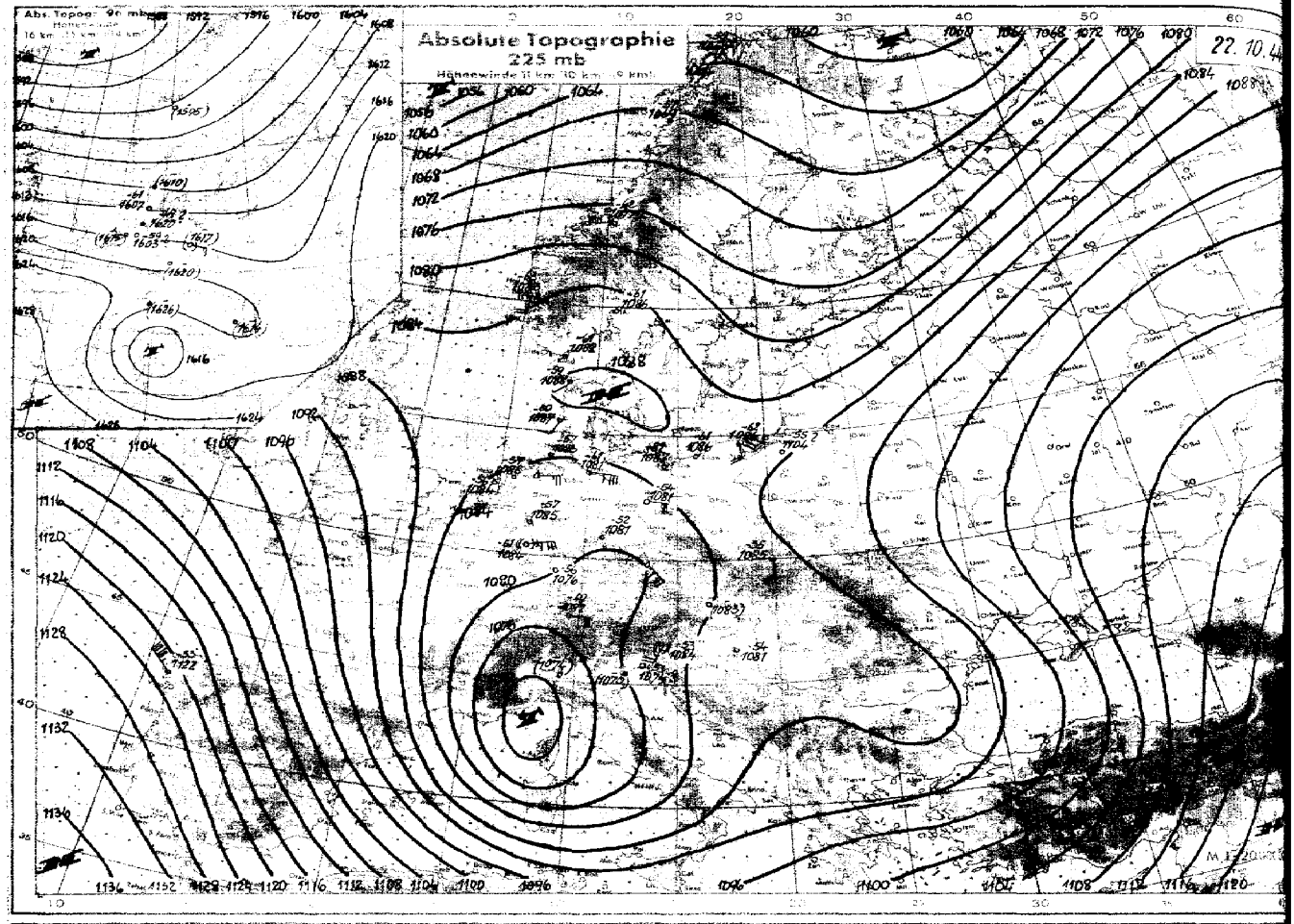
Kennziffern:

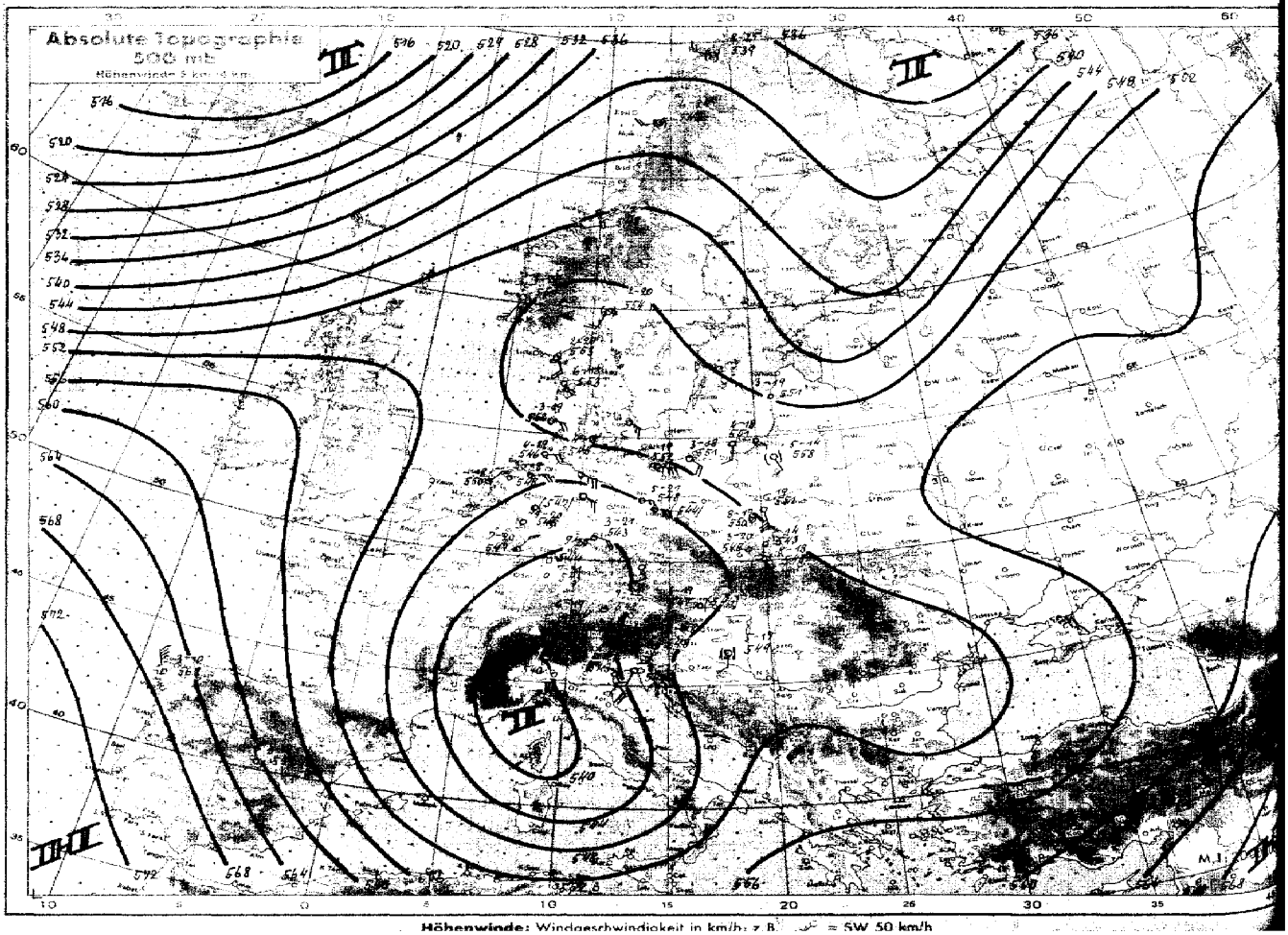
Schlüssel: I I I G G $He_1He_2E_3T_1T_2$
$Q_1Q_2Q_3Q_4E_5$ s_1 s_2 s_3 G G G $He_4He_5He_6He_7Hr_8$ $Hr_9Hr_{10}Hr_{11}Hr_{12}$
Q J J I I y y G G G

Hauptisobarenflächen $He_1He_2T_3T_4T_5U_6$ $He_1He_2T_3T_4T_5U_6$ $He_1He_2T_3T_4T_5U_6$ ..... $He_1He_2T_3T_4T_5U_6$
Markante Punkte P,P,TTU; P,P,TTU; .....
Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9Q_{10}$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ IIIP₁P₂

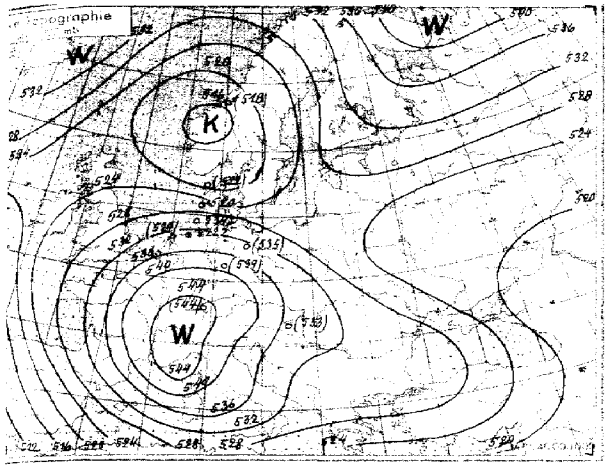
Ort (Kennziffer / Höhe)	Fromelles	Grandhelm	Bergen	Kiel	Kristiansand	Haparanda	Reval	Neuf	Lützow-Insel	Oberdrauburg	Boden	Reine-Mündung	Fabergs	Helgoland	Emden	Sauwerd	Hellendoorn	Lindenberg	Celsius II	Le Havre	Cherbourg	Brest-Châteaulin	St. Nazaire	Fl. Brawi	Paris	Essen	Nöll-Kurhaus	Münster/Westf.	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Lindenberg
1000																																
950																																
Boden																																
41																																
96																																
225																																
300																																
400																																
500																																
600																																
700																																
800																																
900																																
950																																
Boden																																
41																																
96																																
225																																
300																																
400																																
500																																
600																																
700																																
800																																
900																																
950																																
Boden																																
41/96																																
96/225																																
225/500																																
500/1000																																
Markante Punkte																																

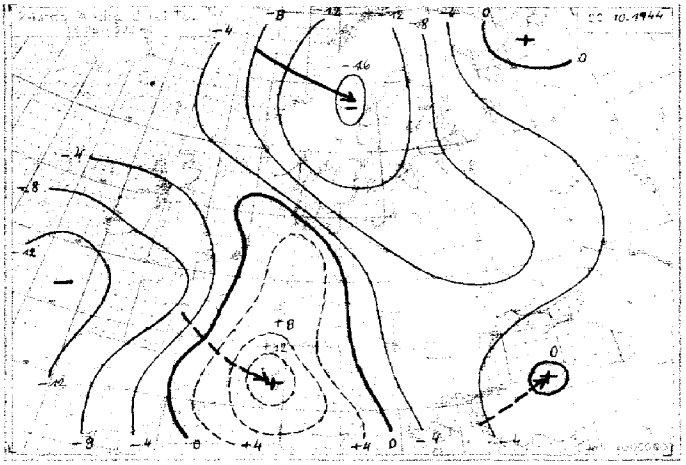
Karten vom Frühtermin

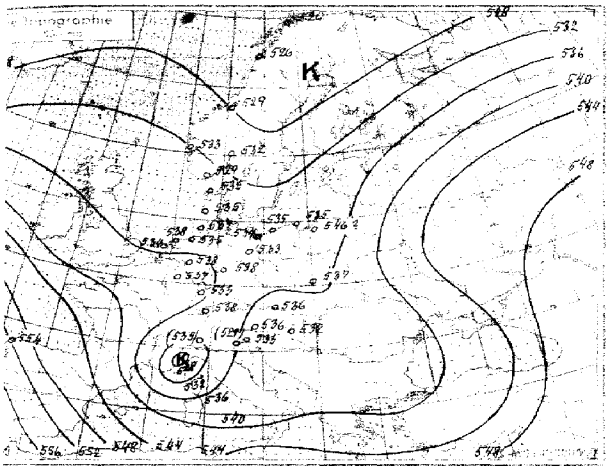


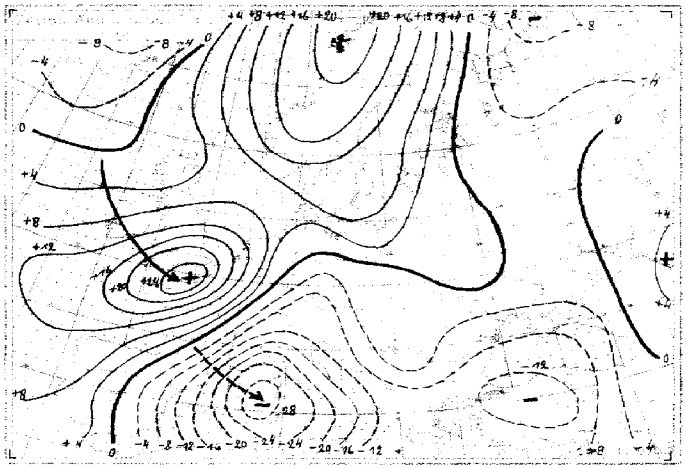


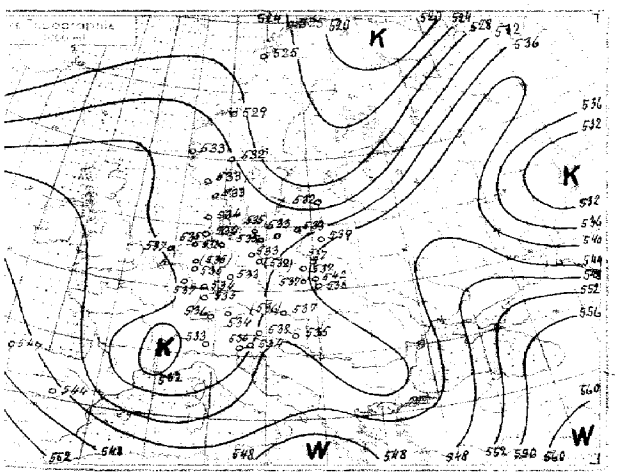
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

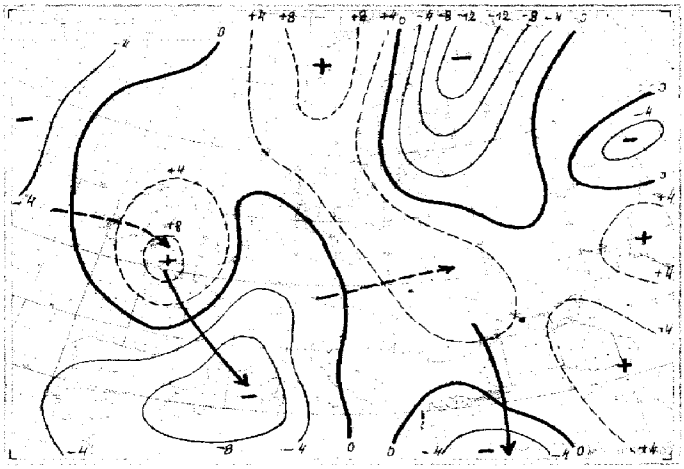


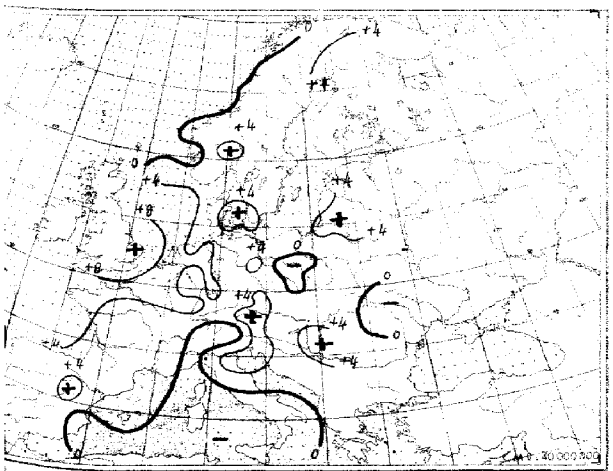


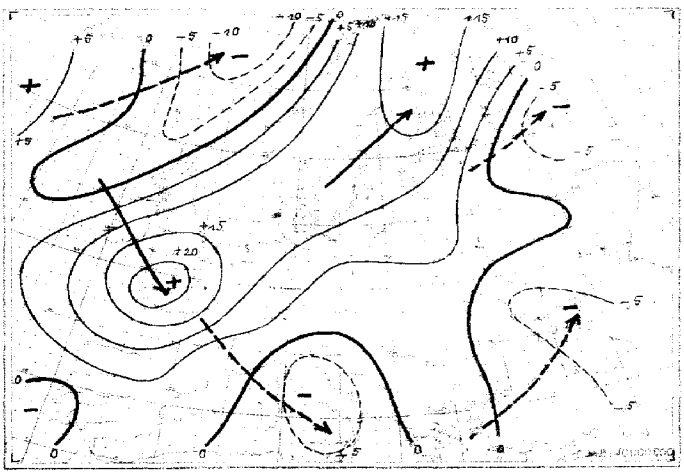












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 296

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 22. Oktober 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 dgn. Dekametern.
H_2H_3 H_3H_4 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 226 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

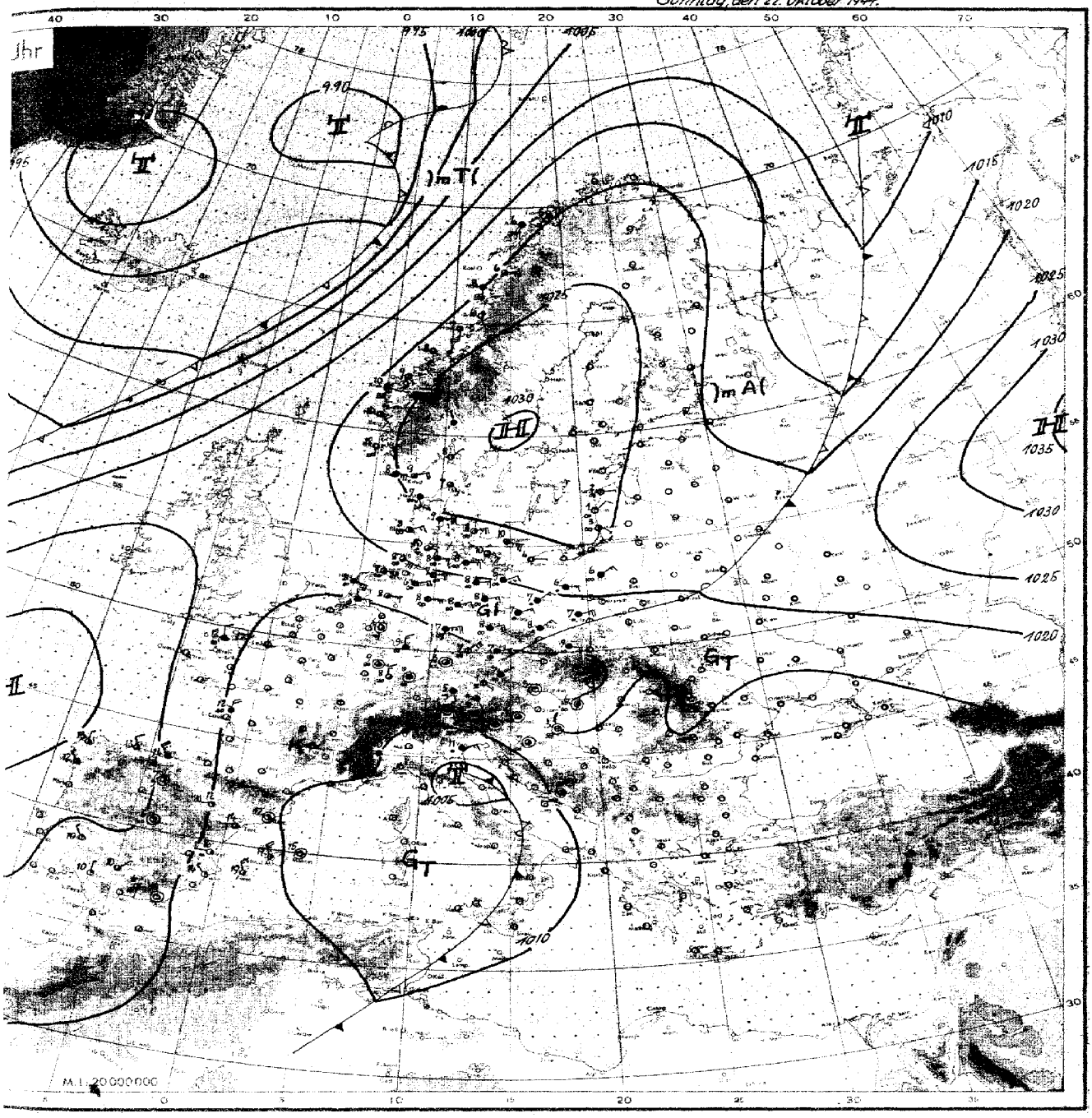
GG: Datum
G_2G_3: Uhrzeit (G.C.T.)

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

	Ort	Vaesö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Kiruna	Vaasa	Dropt	Bergen	Hjeltoe	Kristiansund	Hanstholm	Blindern	Hemsedal	Aasenlösing	Krasnowardeisk	Lerwick	Jokioinen	Botenheim	Swinemünde	Nestved/Tystofte	Hamburg	Helgoland	Emden	Heiligenhafen	Schleswig	Cuxhaven	Cassel-Ha.	Cassel-Fr.	Le Havre	Chemnitz	Brest-Guipavas	St. Mathieu
	Kennziffer / Höhe	709	2008	010	107	111	307	403	017	092	091	092	185	181	401	010	040	473	319	500	435	266	433	154	191	208	209	208	200	200	300	300	300	300
		30 m	102 m	15 m	107 m	45 m	125 m	3 m	50 m	45 m	3 m	30 m	27 m	184	49 m	79 m	30 m	6 m	3 m	3 m	3 m	12 m		1 m	3 m	40 m	6 m	6 m	85 m	110 m	115 m	30 m	6 m	30 m
	GG G_2G_3		22 05	22 05					22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05				22 05	22 05	22 06	22 05	22 06		22 10	22 05	22 04	22 05							
U TT	41		-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-							
QQ T1	96		-	-					-	-	-	-	-	-	-61			-	-	-	-	-		-49	-59	-	-							
U TT	225		-56	-57					-62	-63	-61	-61	-59	-60				-65		-62	-62	-61		-57	-61	-56	-57							
QQ TT	300		-61	-58					-69	-67	-67	-69	-67	-66				-66	-22	-67	-68	-66		-65	-67	-65	-64							
QQ TT	400		-65	-36					-53	-31	-32	-34	-31	-29				-31	-29	-30	-29	-30		-31	-30	-30	-28							
U TT	500		32 -28	32 -26					39 -28	37 -20	37 -20	40 -18	38 -19					38 -19	37 -16	41 -18	40 -19	40 -18		41 -18	41 -18	40 -18	38 -18							
QQ	600		33 -14	32 -13					-12	34 -9	33 -10	-11	32 -12	33 -10				33 -11	34 -9	33 -12	34 -10	34 -11		35 -11	31 -12	-9	33 -11							
QQ TT	700		33 -11	32 -10					22 -9	28 -6	35 -6	-8	34 -6	28 -7				27 -6	36 -7	-6	-5	35 -5		-6	-6	-5	28 -5							
U TT	800		19 -8	19 -5					-2	26 -3	25 -3	22 -2	20 +0	25 +5				24 -1	26 -2	23 -3	22 -2	23 +4		22 -1	22 -2	-2	28 +1							
QQ TT	900		10 -5	15 -1					-2	24 +4	19 +1	21 +2	22 +2	22 +4				20 +2	26 +4	25 +3	22 -6	23 +4		22 +6	+51	+7	22 +6							
QQ	950		16	15					43	21	21	23	23	23				23	25	25	26	22		20	-	-	19							
QQ T_2T_3	Boden		12 -2	05 -3					07 -1	17 +3	16 +4	21 +7	19 +6	20 +7				07 +3	13 +3	25 -7	21 +7	18 +5		22 +7	21 +7	24 +8	21 +6							
$H_2H_3H_4$	41		-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		(2164)	-	-	-							
$H_2H_3H_4$	96								(1595)	-	-	-	(1610)	1607										1620	1603	-	(1615)							
$H_2H_3H_4$	225		1065	1069					1077	1083	1086	1082	1088	1082				-	1134	1086	1087	1086		1086	1081	1084	1086							
$H_2H_3H_4$	300		884	892					898	902	905	902	907	906				904	918	905	907	905		903	900	904	904							
$H_2H_3H_4$	400		695	698					706	709	712	710	713	711				711	720	711	712	711		708	706	709	705							
$H_2H_3H_4$	500		539	542					548	551	554	553	553	552				551	553	551	552	551		548	546	550	548							
$H_2H_3H_4$	600		446	449					414	416	418	418	418	416				417	421	416	416	416		413	411	414	413							
$H_2H_3H_4$	700		290	293					297	299	301	300	301	298				300	302	299	299	299		296	295	296	295							
$H_2H_3H_4$	800		189	191					192	195	197	197	198	196				197	197	196	196	196		192	191	192	191							
$H_2H_3H_4$	900		97	100					102	103	105	104	105	102				104	103	104	102	103		99	98	99	98							
$H_2H_3H_4$	1000		48.9	47.2					48.8	48.1	51	49.9	50.2	49.7				49.9	48.6	48.7	47.1	48.2		46.5	46.3	47.3	47.2							
H_2H_3	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		(5241)	-	-	-							
H_2H_3	96/225								(518)	-	-	-	522	520										534	522	-	(529)							
H_2H_3	225/500		526	526					529	533	532	529	535	535																			
H_2H_3	500/1000		525	525					529	533	532	533	533	534				532	530	533	535	533		534	532	537	535							
$P_2P_3TTU_3$	Markante Punkte								10691	20581										-	2102	-		08511	18691	18561								
									14581	36861										-	22031	17581		11541	22621	21571	-							
									21041	45779	-	22011	-	10611				(1551)		-	26541	20611		13551	24611	24551	-							
									09121	48124	-	25511	-	12021				27961		-	29501	22021		13521	28711	26551	12551							
			26551	-					01611	57012	-	40703	12591	15901				48595		-	48751	45731		18541	67893	55631	14581							
			27551	-					71553	76257	-	57651	21611	20621		30791	53625	22031	57491	57983			19581	71651	65571	18571							
			28941	21591					74551	76558	-	59611	54851	57615		59613	63576	64945	57631	58596			21581	75501	69061	20621							
			29591	22581					82518	78556	23611	63005	64813	65584		62414	68526	66572	74531	73546			24581	78521	68061	37643							
			28591	24581					89421	78541	26631	73531	84014	76525		78514	72005	74551	77548	77525			25731	81527	93081	45733							
			32018	25581					92021	80071	28539	89019	86007	87127		84517	78216	81541	93078	87072			27061	87042	96071	92077							
			37036	28623					94018	99086	36040	94089	97078	96378		03077	75079	84521	98091	90069			32038	93011	99103	94036							
			00047	03519					02509	02077	00040	02080	02990	02070		33020	22030	02115	02081	02500			01069	02070	02095	02089							
	Klartexte (neute)	Hamburg: -			Münster: QQ T = 0.7, daran 10m weiter de. -0.8, darin 30 = -5.0, 1.5 % nachrichtl. Ab 5.6, 1 E % Ab tanz 6.0, 3 gr. verhalt Spur 6 u. 0.5											Frankfurt: QQ T = 0 m 0.7 - 1.0, 48-16 Tiefe u. Trm. d. Duch. 1.5°, 3.5 0.0 Tiefen Pt. 1.5 b. cool, 5.4-6.0 Tiefe d. Pt. u. 6.6 anstieg 7.3-7.5, 9 % 6 - 6.4 u. NW 9 % C. 6.5										Linsenberg: Drachenaufstg. 9 % As zunehmd auf 70 % As Fs, Strat 5 km, t°.				Breslau: -						

	Ort	Macrihanish	Lerwick per	Valentia	Kirkwall (Wick)	Stornoway	Münster	Frankfurt	Uccle	Berlin	Berlin	Essen	Lindenberg	Bad Lauterberg	Warschau	Minsk	Kiew	Lwow	Lodz	Krakau	Wien	Budapest Kraskau	Pecs	Wien	Klagenfurt	München	Feldkirchen	Salzburg	Meersburg	Mailand	Verona
	Kennziffer / Höhe	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
		66 m	m	m	m	m	52 m	111 m	100 m	57 m	57 m	437 m	125 m	120 m	104 m					458 m	501 m	156 m	216 m	547	507	157 m	502	494 m	1006 m	515	384 m	109 m
	GG G_2G_3	22 07			22 06	22 05	22 07	22 07	22 05		22 05	22 07	22 06		22 05					22 06	22 05	22 04	22 05	22 05	22 06	22 05	22 04	22 05				
U TT	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-				
QQ T1	96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-				
U TT	225	-			-	-51	-56	-	-	-52	-	-53	-57	-						-	-55	-	-53	-	-58	-	-24					
QQ TT	300	-			-	-55	-47	-	-	-52	-	-48	-52	-						-	-45	-49	-39	-48	-	-46	-	-46					
QQ TT	400	-			-	-32	6 -33	-	-	-32	-	-32	6 -30	-					-31	-	7 -30	8 -30	-35	-41	-	-36	-	6 -32					
U TT	500	3 49 -19			3 -20	3 -21	-	3 -21	3 -21	3 -21	3 -20	3 -20	-	-	-19				8 +5 -17	3 -20	3 -23	3 -18	3 -19	4 -23	3 -17	4 -41	3 -18	3 -36	3 -22	3 -19				
QQ TT	600	2 -5			3 -10	3 -15	-	3 -14	3 -10	3 -11	3 -12	3 -11	-	-	-9				3 -8	3 -9	3 -10	3 -11	-16	3 -12	3 -9	3 -11	-6	3 -11	3 -11	3 -11				
U TT	700	3 -6			3 -21	3 -29	-	3 -28	3 -24	3 -25	3 -25	3 -25	-	-	-3				3 -22	3 -26	3 -27	3 -24	-25	3 -27	3 -24	3 -26	-21	3 -26	3 -24	3 -24				
QQ TT	800	3 -8			3 -32	3 -36	-	3 -35	3 -28	3 -28	3 -30	3 -27	-	-	-14				3 -33	3 -35	3 -37	3 -32	-33	3 -37	3 -33	3 -38	-28	3 -37	3 -32	3 -31				
QQ TT	900	3 -9			3 -31	3 -39	-	3 -38	3 -31	3 -32	3 -34	3 -32	-	-	-17				3 -33	3 -37	3 -39	3 -34	-36	3 -39	3 -34	3 -39	-31	3 -39	3 -34	3 -33				
QQ	950	-			24	23	24	24	24	-	24	27	26	-	-					24	28	28	29	-	24	28	-	-	-				
QQ T_2T_3	Boden	27 -3			26 -5	22 -7	23 -6	24 -8	23 -5		23 -7	25 -7	26 -7	23						24 -6	25 -7	25 -8	18 -3	-	16 -3	16 -3	20 -2	26 -5	-	5			
$H_2H_3H_4$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$H_2H_3H_4$	96	-			-	-	-	-	(1620)	-	(1607)	-	-	-	-					-	-	-	-	(1614)	-	-	-	(1626)	-			
$H_2H_3H_4$	225	-			1084	1078	-	-	1081	-	1081	1085	-	-	-					-	1085	(1089)	-	1081	-	1084	-	1082	-			
$H_2H_3H_4$	300	-			899	893	-	(896)	894	-	899	901	-	-	-			(965)		-	901	901	914	909	-	902	-	896	-			
$H_2H_3H_4$	400	-			706	701	-	702	700	-	707	705	-	-	(709)			710		-	708	706	715	708	-	708	-	703	-			
$H_2H_3H_4$	500	559			547	543	(547)	544	543	-	546	546	(544)	-	551			550		548	548	547	553	549	(546)	548	542	546	-			
$H_2H_3H_4$	600	421			412	409	412	409	-	-	416	411	409	-	414			414		413	412	412	416	415	411	412	407	409	-			
$H_2H_3H_4$	700	301			294	291	295	292	292	-	295	294	292	-	297			295		294	294	293	295	294	293	294	290	291	-			
$H_2H_3H_4$	800	196			189	188	190	188	188	-	192	190	189	-	191			190		189	189	187	189	189	189	189	186	186	-			
$H_2H_3H_4$	900	101			95	94	97	96	94	-	100	98	97	-	97			97		96	96	96	95	95	95	95	93	93	-			
$H_2H_3H_4$	1000	48.3			46.1	46.7	48.1	46.5	47.2	-	48.0	46.8	47.4	-	48.4			48.0		47.4	47.3	46.2	48.2	46.2	46.3	46.5	46.5	46.3	-			
H_2H_3	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
H_2H_3	96/225	-			-	-	-	-	(534)	-	(535)	-	-	-	-					-	-	-	-	(533)	-	-	-	(524)	-			
H_2H_3	225/500	-			537	536	-	-	538	-	533	539	-	-	-					-	537	(536)	-	532	-	536	-	538	-			
H_2H_3	500/1000	544			537	535	(535)	536	538	-	533	535	(532)	-	537			537		537	538	537	542	535	(536)	538	534	536	-			
$P_2P_3TTU_3$	Markante Punkte				-	-	-	-	13531		-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	13541		-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	20537		-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	34892	14511	-	-	34678	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	34947	27951	-	20561	43878	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	37891	17581	-	27581	73534	-	-					-	-	-	-	45551	-	-	-	57617	-			
		50063			23511	22571	25621	23596	24118	36591	31601	73568	-	-						36591	25541	38491	25671	53615	-	58127	59699	-	-			
		53032			28981	36291	27341	28546	27807	38531	37841	75540	40781	-						50703	38571	42731	29601	65573	20511	56435	65048	-	-			
		56033			65546	64586	64656	60033	73535	73580	46726	93067	07641	-						65543	28541	95548	65571	65625	24534	28571	47567	87010	-			
		58033			95597	96697	84039	81519	76527	89364	73553	99067	82051	-						86578	33921	82087	70411	85030	74559	66545	84255	98591	-			
		41165			87079	97887	94044	95877	95850	95056	84048	95070	85041	-						95520	75000	97105	75011	96199	94107	85046	89018	94658	-			
		92106			95098	90388	00108	00095	98064	01080	00049	00080	00070	-						98870	99080	99084	98089	00090	99030	98020	95058	94645	-			
	Klartexte (neute)	München: QQ = 0, 0.6-1.0 Tiefe 5% Strat, 0.8 Tiefe = N Aufgleitschicht, 1.0 Tiefe = 5 % m Ac, 1.5 t.C.T.			Wien: QQ = 0, 0.6-0.8 = 0.2, 1.0-1.5 = 0.4 Tiefen 1 Inversionsschicht, 1.5-2.6 Spur, So der 2m 15 u. NW-Wind, 3 Tag Sommer, dann Violet													Hohenpeißenberg: 0.0 Tiefe 0.1 = 0 u. 0.7 - 5.2 % 0.9 Tiefe 1.2 % Ac mit 0.2-3.2 gestaffelt bis 3.4 % Ac, nachmittags Tiefe, dann wieder 1% bis 7.5 - 8.2 % Tiefe 6.0 - 8.2 % Ac, Ac.																	

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 22. Oktober 1944.



Wetterübersicht Sonntag, den 22. Oktober 1944.

Der Aufbau einer Hochdruckbrücke von den Azoren nach ...land hat angehalten. Besonders ihre Nordzelle wurde durch weiteren, von ...land Erwärmung begleiteten Druckanstieg verstärkt, und in der Höhe liegt aber, ...h gestern ein Trog vom Nordmeer aus nach Süden erstreckte, heute ein Hochkeil. ...ch von Skandinavien her wurde der thermische Aufbau dieser Zelle gestärkt, ...t der entstandenen Ostströmung von der Ukraine her Warmluft herange- ...wurde, die ebenfalls im Druckgang überkompensiert war. Heute ist in 2/5 ...reich ein abgeschlossener Kern über Dänemark-Südschweden belegt.

Das gestern über Nordwestfrankreich gelegene Tief, ...Franken rasch zerfiel, wanderte als Abbild des Höhentiefs mit diesem ...Ostseeküsten. Mit der Ankunft des Kaltluftkeiles sank die Temperatur über ...lem um mehr als 10° ab. In seinem weiteren Bereich wird heute die für ...ches zerfallendes Kaltegebiet typische hochreichende, teilweise bereits ausge- ...bte, ergiebige Bewölkung beobachtet. Über dem Nordwestmittelmeer trafen ...s verbreitet bewitterte auf. Mit der mit Herannahen der Kaltluft über Ober- ...m von West auf Südsüdost zurückgedrehten Höhenströmung kam es ...im Laufe des gestrigen Tages zu Ausbildung verbreiteter Aufgleitprozesse, ...och anhalten.

In gleicher Weise führte die aus dem südwestrussi- ...Raum aktivierte Warmluft, die über Ostdeutschland namentlich in ...eren und höheren Schichten Erwärmung um 8 bis 13° brachte, zu ...mlicher Wetterverschlechterung, die mangels stärkeren Druckfalls ohne deutliche Fronten blieb. In Breslau fielen nachts 8mm Niederschlag. Über dem übrigen Reichsgebiet, das innerhalb des allgemeinen zyklonalen Systems nochmals leichte Abkühlung zu verzeichnen hat, hat sich eine flache, aber verhältnismäßig zähe tiefe Schichtbewölkung ausgebildet. An der entstehenden Inversion werden in unteren Schichten Ostwinde von über 60 km/h gemessen.

Auf der anderen Flanke der Hochdruckbrücke herrscht lebhafte Störungstätigkeit. Die Kaltfront der heute über Spitzbergen angekommenen Störung, die mit der gestern noch südwestlich Island gelegenen indentisch sein muß, ist westlich der Lofoten und bei den Färöern beobachtet worden. Vor ihr erreicht die Erwärmung im skandinavischen Raum Beträge bis zu 9°. Innerhalb der kräftigen Frontalzone, deren Einzugsgebiet über große Gegensätze verfügt, wird rasch ein kräftiges Tief nachfolgen.

An dieser Gesamtlage wird sich zunächst wenig ändern. Die Hochdruckbrücke wird sich besonders in ihrem mittleren und nördlichen Teil etwas südwärts verlagern. Sie entspricht der um diese Zeit recht häufigen Lage und deutet möglicherweise auf ein allmähliches Angleichen der Großwetterlagen an diesen singulären Ablauf hin.

gez. Brezonsky,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Seite

Sonntag den 22. Oktober 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005	82	02844	26586	11704	9X245																	
Tromsö	102	008						50	04963	20283	18302	80309	04034						04	03920	19348	18905	69804	00021
Bodö	17	010						58	25854	08324	19404	80400	97050						57	02962	08527	20406	60402	03490
Nordöyan	37	014	16	02873	20326	19608	67305	60	01890	19313	20706	65303	-						20	02923	16515	24707	62304	10390
Krakenes	41	021	60	04990	14403	18508	74402	60	01982	02342	19609	70208	00391						5X	02773	16627	20810	77402	00374
Utsira	56	028	64	04983	06243	17041	74206	60	00890	00000	19308	80409	-						5X	02857	16427	24818	8X302	00381
Lister	9	080	84	02964	08427	18241	70408												20	02767	08417	24508	90204	00370
Ferder	9	086	50	02854	02324	19908	80307	58	02854	04324	22509	80306	00240						5X	02844	04424	27208	9X304	00380
Aarhus	47	180	8X	05757	10487	17411	87309	5X	05747	06411	24211	8X340	00370						54	03858	08728	24609	9X305	10388
Kopenhagen	1	181	20	02754	08825	17812	83304	60	05690	06524	21909	92311	00260	00	00790	08560	23208	80303	54	05772	06504	24408	92305	00274
Skagen	3	182	87	02745	00017	18312	70308	60	04990	00010	20207	80307	00070	50	01743	00013	24706	80308	5X	02747	12117	25107	8X303	00474
Biarritz	28	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	158	252																						
La Coubre	6	269	50	65548	24968	00248	00309																	
Helder	6	291	74	05752	10524	07743	83210	54	05666	10346	10841	80410	00160	60	05490	10300	15009	90205	5X	05636	10528	15108	5X104	-
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	20	05764	04325	06414	73408	00	05790	00022	-	-	-	00	05590	06260	14004	80306	5X	05525	08228	-	-	-
Genua	2	305												50	03853	30228	05710	87802						
Venedig	10	312	27	02863	04127	08247	7X807							52	62768	10388	09013	9X308	52	62655	06368	07541	00202	-
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	866																						
Madrid	667	353	20	04779X	64402	13416	00200	40	04803	57303	10784	50404	00460	00	00790	32280	29407	80303	24	04551	00303	20786	85204	00053
Almeria	65	355	60	01790	18104	11420	81403							00	00890	06000	13916	70405	84	01890	00013	15314	72404	00121
Mahon	40	357	80	04754	32214	08620	70902												84	02853	00013	09815	70404	00131
Barcelona	42	358						40	04964	16311	02718	50201	00380						87	04873	00013	10712	80304	00181
La Coruña	57	362	5X	02747	28327	21516	7X103	50	05745	32215	24114	70404	00440	4X	02658	38328	25113	8X304	54	02744	32114	24913	81306	00370
Lissabon	227	364																						
Funchal	110	365																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	86	398																						
Teneriffa	37	400	55	04754	08113	15716	71000	14	04755	00024	10824	84201	97170											
V. Cisneros	6	404	58	04754	30315	14026	60803	54	04753	22414	13922	80601	00170						4X	482X9	02349	13430	0X303	00220
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	13	02853	00015	11715	50905												07	05783	00014	14606	02304	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	780																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	958																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Funaraken	2072	024	60	01990	00002	88754	71206	64	01961	92201	90757	60306	00629	04	04963	24403	92056	90302	04	009X1	19401	92654	70302	00569
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						98	48793	16935	xxx09	73705	85120											

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Klagenfurt	Wiakau	Gerdauen	Berlin	Borkum	de Bilt	Cuxhaven	Kopenhagen	Berlin	Brüssel	Aurich	Bergen	Dronheim	Emden	Nest Pomm.	Ort	Hornisgrinde	Hamburg	Greenwich	Helgoland	Emden	Erfurt	Buchenbeck	Bremen	Bonnmarke	Wien
uu G_1G_2	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 16	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 07	22 04	uu G_1G_2	24 15	24 15	24 14	24 14	24 16	24 16	24 15	24 19	24 17	24 17
20.0 km																7.0 km	5/5 10	4/5 10	4/5 10	5/5 10	4/5 10		5/5 10			5/5 10
16.0 ..																5.3 ..	5/5 10	4/5 10	4/5 10	5/5 10	4/5 10		5/5 10			5/5 10
13.2 ..																4.0 ..	5/5 05	4/5 10	4/5 10	5/5 10	4/5 10		5/5 10			5/5 10
11.0 ..																3.0 ..	5/5 05	4/5 20	4/5 20	5/5 10	4/5 20		5/5 10			5/5 10
9.0 ..																2.0 ..	5/5 04	5/5 05	3/5 30	5/5 10	4/5 30		5/5 10			5/5 10
7.0 ..																0.8 ..	05	05	3/5 30	5/5 10	4/5 30		5/5 10			5/5 10
5.3 ..																Ort	Ekofisk	Hamburg	Tromsö	Kopenhagen	Hron	Kau	Hornisgrinde	Helder	Pidsen	Ort
4.0 ..																uu G_1G_2	22 05	22 06	22 04	22 05	22	05	22 05	22 04	22 04	22 06
3.0 ..																7.0 km	5/5 10	4/5 10		5/5 10			5/5 10		4/5 10	5/5 10
2.0 ..																5.3 ..	10 40	5/5 10		5/5 10			5/5 10		4/5 10	5/5 10
1.3 ..																4.0 ..	11 30	5/5 10	29 40	5/5 20	14 50		5/5 10		4/5 10	5/5 10
0.8 ..																3.0 ..	12 30	10 50	28 50	18 30	15 30	12 20	5/5 10	07 30	11 20	36 50
0.3 ..																2.0 ..	13 20	11 60	27 40	16 20	15 10	16 40	12 20	09 70	11 30	84 50
																0.8 ..	10 20	07 20	24 40	C	11 30	16 60	11 30	08 30	02 30	62 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/h
dd = Zehntel

9/449

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 299

Montag, den 23 Oktober 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_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
	18	403	5x	05646	06428	19910	8x704
	41	400	80	02744	43485	24042	72804
	28	460	20	02744	29524	08942	75804
	1	406	17	02854	08427	81241	6x904
	1	464	57	03846	06628	21641	8x906
	16	461	50	05634	10525	20742	88902
	60	465	5x	05637	10627	20309	8x301
	6	401	5x	05638	08528	19509	8x902
	4	442	5x	17467	04427	18909	8x204
	22	402					
	178	187	5x	05754	08527	16640	7x903
	51	421	5x	05638	08328	17610	9x805
	45	408	52	51745	04328	17410	8x705
	123	437	55	05654	06426	14641	70204
	48	436	5x	05768	10228	19412	7x904
	202	407					
	265	049	5x	05648	03228	13009	8x100
	289	351	5x	05745	08528	15709	7x604
	111	412	5x	05658	04228	12811	6x703
	189	441	57	05644	32227	12311	7x903
	315	426	9x	05758	08528	12311	7x604
	538	516					
	151	219	5x	05548	32228	10310	8x201
	427	443	5x	05648	00028	11208	8x404
	400	444					
	526	414	5x	05528	00958	11709	9x802
	573	507	02	05790	00028	08210	6x813
ode 6	3	455	52	51744	08528	21410	6x505
	1	404	52	62754	04328	20409	9x807
	70	450	5x	42638	08528	19509	9x904
	48	440	52	05635	05468	17909	8x808
	137	449	5x	51735	04458	16708	9x703
	320	446	5x	05638	06528	15307	8x803
	230	410	5x	03735	06358	15008	9x902
	449	458	5x	05546	03226	-	-
	363	669	57	05654	06325	13311	70704
	406	670	05	05755	12325	10711	69705
	263	678					
	302	865	52	02764	08235	10310	51823
	434	508	5x	05738	28148	11007	8x802
	157	501	23	05764	12325	12714	66804
	334	505	77	05755	04428	12212	6x805
	449	502	5x	62458	00068	12508	0x904
ude 3	7	429					
	15	405	57	03854	06628	22910	7x707
eig	20	422	57	03863	06528	23709	6x707
	3	447					
	47	551	6x	60524	08468	19308	0x707
	99	552	62	61625	08468	17308	9x807
	148	420	5x	58538	04268	16707	0x904
	117	411	5x	05537	06258	14609	0x907
	259	454	5x	05758	16228	15710	8x701
	107	556	5x	05645	04268	-	
	135	550					
	176	557	5x	03737	06368	16409	9x704
	203	559					
	216	561	57	02745	08257	14712	8x004
	330	571					

Gestern 19 Uhr

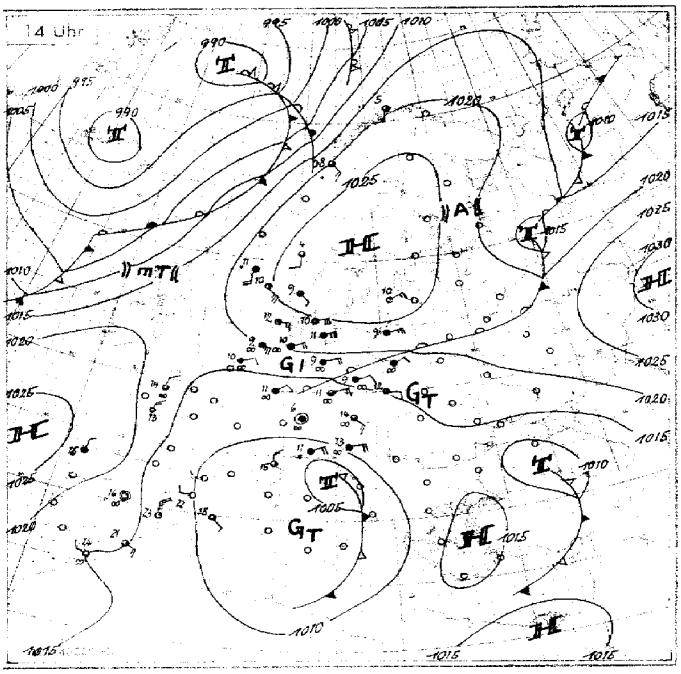
CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SP}}$E
57	05763	02428	18509	7x703	00420
53	03755	06428	19410	8x803	00420
5x	62958	06328	19307	8x704	92499
5x	84748	10888	20410	8x803	97671
40	05642	08524	20309	94802	00430
54	05643	10524	19410	80701	00460
55	05633	06446	18740	8x802	00260
5x	22665	12828	17609	0x903	94411
5x	03858	08228	16340	8x303	00410
5x	05748	06428	15908	8x801	00490
5x	54648	04428	16708	0x904	97400
5x	54638	06258	14908	9x604	97100
50	05654	04226	14010	70604	03420
5x	05648	32228	13208	8x401	00401
5x	03758	06428	15908	8x801	00490
5x	05748	06428	15908	8x801	00490
5x	54648	04428	16708	0x904	97400
5x	54638	06258	14908	9x604	97100
5x	05648	03228	13009	8x100	
5x	03758	06248	15308	8x304	97090
5x	05658	02228	13210	8x303	00450
5x	05548	02128	13210	8x304	02xx0
5x	05658	06228	13809	8x401	00400
5x	05548	32228	13208	8x401	00401
5x	15648	00028	12008	9x203	00420
5x	05656	04128	11708	81701	00470
5x	52428	00048	12308	9x904	97084
52	64458	08328	11304	9x907	97101
62	64635	06668	13809	9x803	96406
52	24636	06368	14009	0x902	04401
5x	54628	06328	14007	0x703	97701
6x	58527	06258	14208	0x702	01031
5x	54535	06558	15308	0x702	97097
xx	57299	06459	15107	0x901	97080
5x	05550	06228	15208	8x904	95081
5x	05546	04328	-	-	-
5x	05540	06427	13510	8x301	00400
56	05653	12326	14409	7x906	00420
50	05756	04226	14110	80203	00440
5x	05548	00028	12208	9x304	00071
5x	52538	00028	12207	9x304	00071
57	05763	08425	13310	9x301	00431
5x	60758	00028	12109	8x803	97420
5x	62448	50408	12308	0x702	03081
52	64753	06468	21609	8x301	04101
52	03884	39528	22407	8x703	00091
5x	05540	06427	13510	8x301	00400
56	05653	12326	14409	7x906	00420
50	05756	04226	14110	80203	00440
5x	05548	00028	12207	9x304	00071
5x	52538	00028	12207	9x304	00071
57	05763	08425	13310	9x301	00431
5x	60758	00028	12109	8x803	97420
5x	62448	50408	12308	0x702	03081
52	64753	06468	21609	8x301	04101
52	03884	39528	22407	8x703	00091
5x	54538	08268	16308	0x705	
5x	21428	08458	15708	0x705	
5x	54538	08458	16308	0x902	
5x	05638	04228	14409	0x705	
5x	52538	00028	13611	0x901	
xx	46009	20379	27556	9x904	
xx	77009	06229	20657	9x204	93554
xx	77009	10479	25555	0x301	03xx7
10	64890	46640	33250	00901	04041
xx	46009	08249	43403	0x304	00040
xx	46009	16449	53902	0x702	0x701
xx	46409	08549	42409	0x304	00040
xx	46009	10249	43703	0x401	92031
xx	57009	10149	48303	0x301	97014
5x	05638	06328	15011	9x302	91121

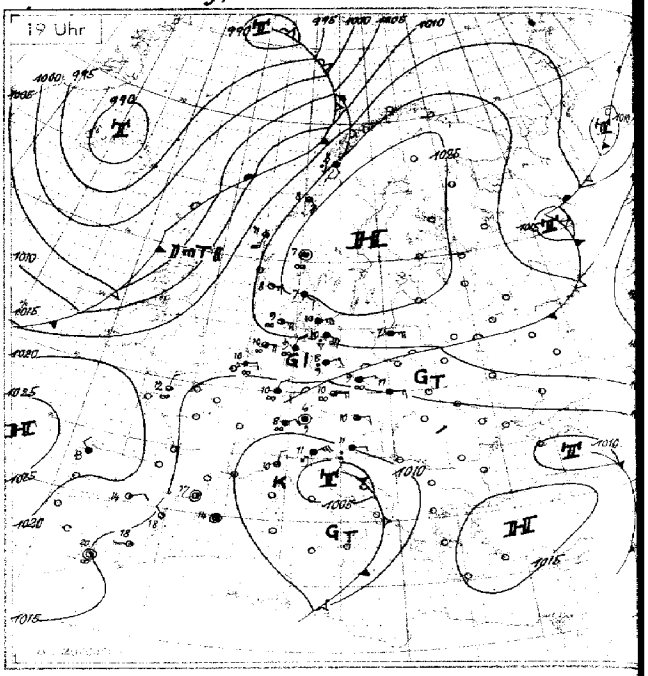
Heute 2 Uhr

CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
5x	05734	06628	15408	0x809
52	60645	08368	15808	9x810
5x	62738	08268	16310	9x808
5x	62535	08468	16438	9x711
5x	61845	10528	15709	8x810
5x	05548	06528	15305	8x811
5x	22558	04268	14907	0x706
5x	03758	04228	14408	9x807
5x	05648	04228	14307	9x706
5x	05648	04258	14908	9x205
5x	05558	04228	12709	9x704
5x	05548	xxx07	0x805	
5x	62538	00028	12408	9x601
5x	62538	20268	14706	0x803
02	62468	60068	12206	0x300
5x	05748	10328	13608	9x809
5x	05548	04228	12709	9x704
5x	05548	00028	12408	9x601
5x	62538	20268	14706	0x803
02	62468	60068	12206	0x300
5x	05548	00028	12408	9x804
5x	05548	00028	12507	0x604
5x	05537	10627	14407	0x602
5x	05537	08627	14307	0x804
5x	05548	00028	12408	9x804
xx	62109	06459	13906	0x306
5x	05538	04128	13707	0x905
5x	05557	06327	13507	0x903
5x	05548	00028	12408	9x804
5x	05655	00025	14708	0x702
5x	05548	00028	12707	9x304
5x	05758	00068	12707	0x903
5x	05548	00028	12407	9x304
5x	05548	00028	12407	9x304
5x	05548	00028	12407	9x304

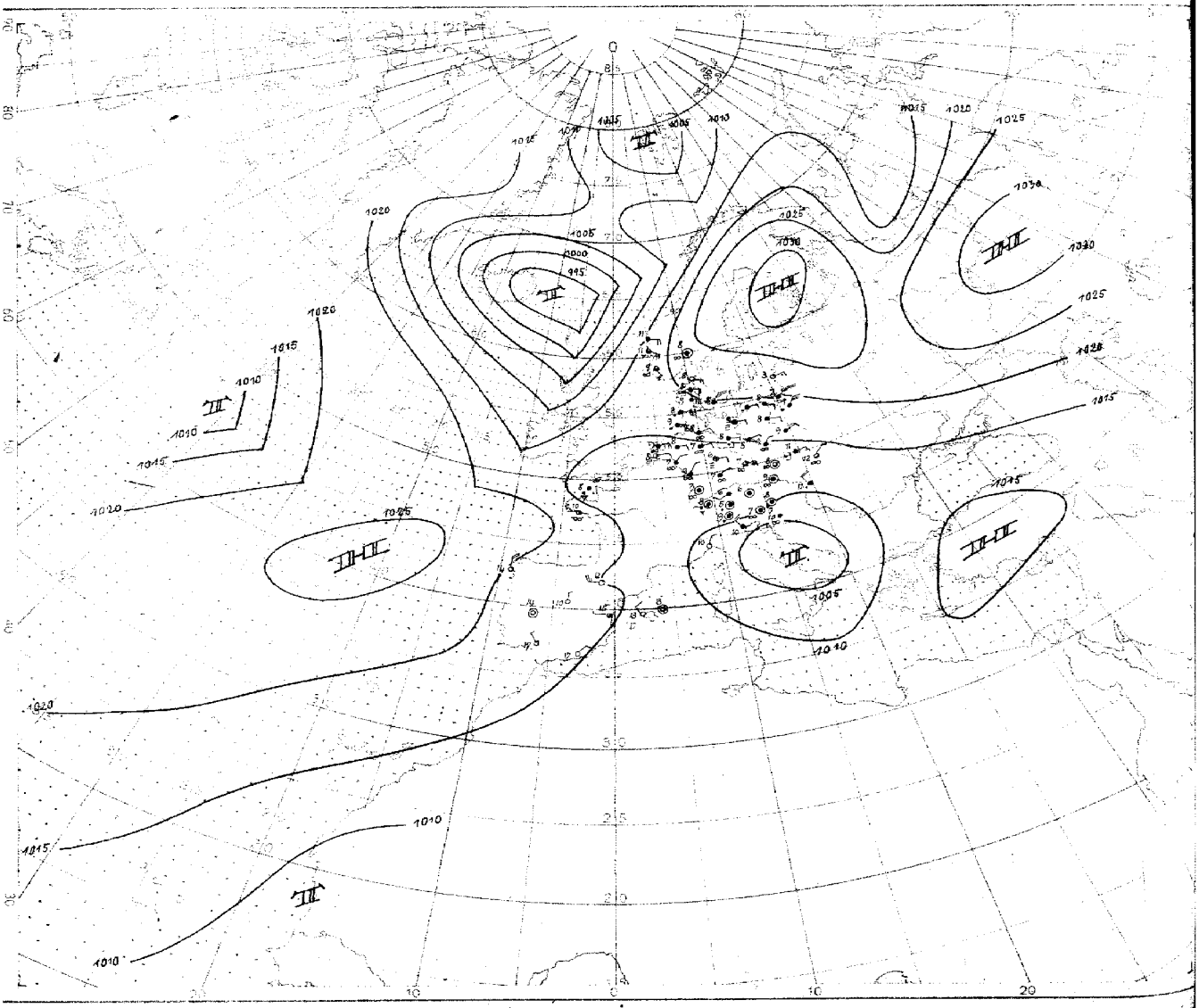
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erloß

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 22. Okt. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 23. Oktober 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag, den 23. Mai 1961, 13 Uhr

Kenngruppe: IIIGG He He Ea Ta Ta

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0$ Ea s_0 s_0 s_0 GG | $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}$

Q_0LLL n_0n_0GG

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ ..... $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}F_{a_0}Y_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}Y_{a_0}U_{a_0}$

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

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIP P

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kiekori	Bodö	Hamtholm	Reval	Krasnowodsk	Petrodaussy	Riga	Goteborg	Sylt-Ellenbüll	Nest	Helgoland	Emden	Helgoländer Bucht	Leuchtschiff Warnemünde	Cataria M.	Cassiopeia	Le Havre	Cherbourg	Nordcap	Skagen	Stockholm	Oslo	Nordsee Süd	Promenade	Essen	Münster	Frankfurt	Lahr	Berlin	Hannover	Lindenberg
	002	012	022	041	046	165	495	845	849	420	060	055	266	488	154	394	610	008	008	290	205	444	295	260	340	360	Rhein 444	457	457	106	052	044	044	027	027
0 G, G_0	22 17		22 17	22 17	22 17	22 17			22 17			22 18	22 16		22 16	22 16	22 17										22 18	22 17	22 16			22 17	22 17	22 17	22 17
41	-		-	-	-	-			-			-	-		-	-	-										-	-	-			-	-	-	-
96	-		-	-	-	-57			-58			-	-		-63	-	-										-	-	-			-	-	-	-
225	-58		-59	-61	-60	-59			-57			-	-60		-61	-54	-										-53	-56	-			-54	-55	-	-
300	-49		-48	-49	-48	-45			-44			-	-44		-44	-40	-45										-48	-47	-			-51	-45	-	-
400	-32		-53	-34	-34	-30			-29			-	-30		-30	-34	-30										-33	-32	-34			-34	-35	-	-
500	-23		-21	-24	-26	-19			-16			-22	-18		-18	-18	-19										-24	-19	-20			-19	-19	-	-
600	-12		-12	-9	-11	-10			-8			-10	-9		-9	-13	-10										-10	-8	-12			-12	-12	-12	-12
700	-8		-6	-9	-10	-5			-4			-5	-3		-4	-5	-3										-5	-6	-4			-4	-4	-4	-4
800	-2		-4	-2	-3	-2			-5			-4	-1		-1	+0	-1										-2	-1	-1			-1	-2	-2	-2
900	+2		+3	+2	+1	+2			+5			+3	+4		+4	+3	+6										+4	+3	+5			+3	+2	+2	+2
950	10		-	13	15	11			12			14	14		14	-	14										16	15	12			14	15	15	15
Boden	17 - 0		20 +4	15 +6	14 -3	16 +9			21 +5			13 +7	16 +9		13 +7	12 +8	13 +7										16 +5	18 +7	17 +8			16 +7	16 +8	16 +8	16 +8
41	-		-	-	-	(2137)			-			-	-		(2167)	-	-										-	-	-			-	-	-	-
96	-		-	-	-	1611			1632			-	-		1626	-	-										-	-	-			-	-	-	-
225	1074		1088	1086	1075	1090			1100			-	1089		1090	1088	-										1078	1079	-			1092	1084	-	-
300	893		898	906	895	907			916			-	907		913	907	902										895	897	-			892	900	-	-
400	701		706	713	703	712			720			-	713		710	710	728										713	704	726			701	707	-	-
500	543		548	555	546	553			560			560	553		550	550	549										540	549	547			544	548	547	-
600	409		414	419	412	417			423			415	417		414	415	413										411	409	412			409	413	412	413
700	293		297	301	296	300			304			297	299		296	297	295										299	292	295			292	295	295	295
800	190		195	198	193	194			198			193	194		192	193	192										189	188	190			189	191	191	192
900	98		102	106	102	104			103			101	102		100	100	98										96	95	94			96	98	99	99
1000	13.2		17.7	21.6	17.7	19.7			18.4			15.9	17.4		15.3	15.3	13.8										12.5	9.7	11.6			12.4	13.2	14.5	14.8
41/96	-		-	-	-	(5265)			-			-	-		(5242)	-	-										-	-	-			-	-	-	-
96/225	-		-	-	-	521			532			-	-		535	-	-										-	-	-			-	-	-	-
225/500	530		540	534	529	537			540			-	536		540	538	-										532	537	-			530	536	-	-
500/1000	530		531	535	528	534			534			534	536		534	533	535										535	535	536			532	534	533	-
Markante Punkte	-		-	-	-	-			13581			-	-		-	-	-										-	-	-			-	-	-	-
	-		-	-	-	-			18511			-	-		-	-	-										-	-	-			-	-	-	-
	-		27531	-	-	-			20921			-	-		-	16521	-										-	-	-			-	-	-	-
	-		26574	-	-	27371			29601			-	-		-	25961	-										-	17511	-			-	-	-	-
	-		34934	28591	-	29621			33851			32611	-		26511	24531	-										-	27991	-			29571	29561	25195	-
	-		49718	29644	-	31621			57619			53581	33591		31654	30581	-										-	34511	-			37531	37541	37536	37863
	35991		52701	37623	32611	37729			75029			69581	38911		38971	38681	-										39504	38531	-			42813	41561	41558	41667
	65017		66661	69524	63587	63642			83065			79541	76540		73651	74981	74991										83687	79744	84595			83693	84551	81758	81542
	73576		71558	72869	66630	69571			93066			79531	76520		74561	74581	76569										75548	82599	78545			79326	79320	79156	79340
	81509		77543	77526	85517	77521			97077			87654	85520		87628	79544	84559										78842	75742	85040			77547	77630	77726	79529
	91084		77551	93850	95145	85548			99087			92524	90890		94020	88531	91630										94280	82543	99447			92020	95031	79530	81520
	100376		82197	100169	102375	102179			102098			102099	102090		102991	102118	102999										100879	102121	100448			98370	101820	100858	101850

Hamburg: Münster: Frankfurt: Lindenberg: Breslau:

Neuruppin: [illegible] Kiel [illegible] Hannover [illegible] Lahr [illegible] Essen [illegible] Promenade [illegible] Nordsee Süd [illegible] Oslo [illegible] Stockholm [illegible] Skagen [illegible] Nordcap [illegible] Cassiopeia [illegible] Cataria M. [illegible] Leuchtschiff Warnemünde [illegible] Helgoländer Bucht [illegible] Helgoland [illegible] Nest [illegible] Sylt-Ellenbüll [illegible] Goteborg [illegible] Riga [illegible] Petrodaussy [illegible] Krasnowodsk [illegible] Reval [illegible] Hamtholm [illegible] Bodö [illegible] Kiekori [illegible] Bergen [illegible] Drontheim [illegible] Tromsö

Vorlage

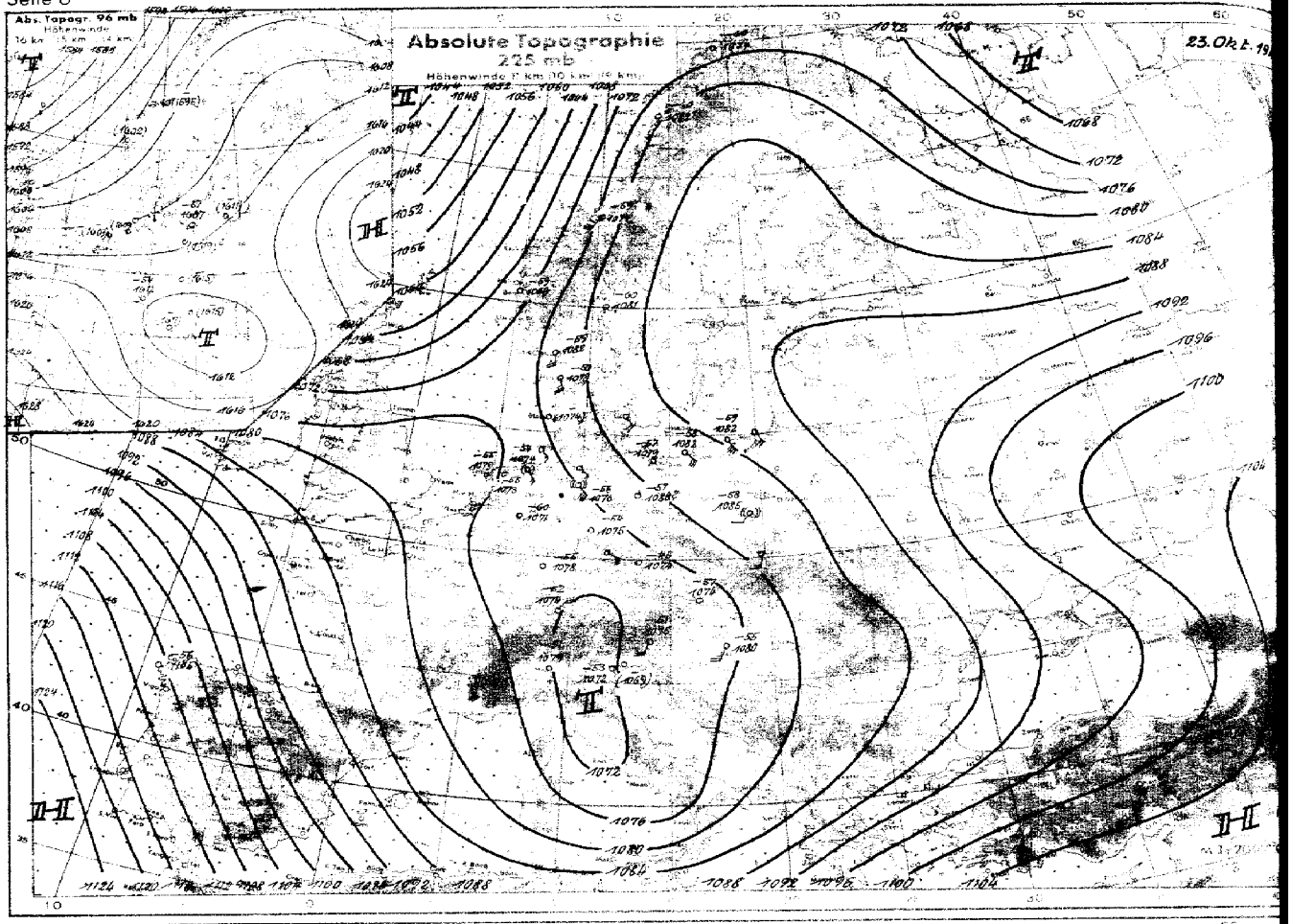
Ort	Belgrad	Bukarest	Wien	Salonik	Athen	Kanea	Rhodos	Der Ertrunkene	Konstanza	Malta	Gerlen	Seite	Friedrichshafen	München	Pilgerruhe	Wien	Budapest	Sibiu	Uzhgorod	Lemberg	Minsk	Warschau	Brüssel
	201	575	580	781	790	237	668	380		382	552	294	595	414	500	501	540	541	542	543	1887	566	41
			12 m	1 m	100 m	14 m	486 m	798 m	12 m					506 m	494 m	157 m		541 m		557 m		104 m	120 m
0 G, G_0								22 16	22 17	22 15			22 17	22 17	22 17	22 17	22 16	22 17	22 17	22 17			
41									-	-			-	-	-								
96									-	-			-63	-	-			-58	-				
225								- 55	- 50	- 54			- 50	-	- 53	- 42	-	- 56	-				
300								- 42	- 47	- 51			- 42	-	- 40	- 50	-	- 49	- 45				
400								- 27	- 33	- 34			- 30	-	- 30	- 34	- 26	- 30					
500								50-45	- 20	38-32			35-29	-	42-36	38-30	36-32	45-38	45-38				
600								3-7	- 32	38-32			38-32	-	38-30	38-32	33-5	44-37	45-37				
700								37-31	35-5	35-0			36-5	-	36-3	37-3	34-2	41-4	38-2	45-2			
800								43-38	38-31	35-1			38-32	-	38-32	38-1	36-2	43-3	39-1	45-1			
900								39-36	34-0	30-4			34-0	-	34-0	35-1	34-1	39-4	38-0	45-0			
950								33	29	30			-	-	-	28	35	35	29				
Boden								33 +11	30 +8	31 +9			28 +5	+11	30 +11	30 +8	33 +8	39 +10	29 +8				
41									-	-			(2152)	-	-								
96									-	-			(1621)	-	(1631)			1644	-				
225								1105	1075	1068			1080	-	1081	1078	-	1092	(1088)				
300								928	893	888			898	-	894	895	-	900	928				
400								744	701	698			704	-	706	703	720	705	743				
500								563	542	544			545	543	542	540	555	555	554				
600								426	408	407			411	408	411	411	417	418	417				
700								307	294	295			292	294	292	293	297	298	298				
800								201	186	186			188	187	188	189	191	193	193				
900								100	93	93			94	94	95	96	97	98	98				
100								9.6	9.2	9.5			9.6	9.3	9.7	10.2	10.0	11.5	10.4				
96								-					(5381)										
225													5342		5341			5326					
500								(5241)															
1000								5490	5321	5428			5355	-	5339	5327	-	5338	(5332)				
								5447	5351	5351			5338	5324	5337	5335	5341	5348	5346				
								10258	-	-			-	-	-	-	-	-	-				
								15054	-	-			-	-	-	-	-	-	-				
								36581	20611	-			-	-	-	-	-	-	-				
								36841	24604	-			-	-	-	-	-	-	-				
								94721	25541	-			15541	-	-	-	10581	-	-				
								57581	20581	-			15541	55651	-	22610	-	55811	20529				
								64551	24550	-			24561	24558	-	24561	24573	24573	24573				
								82551	45521	28544			24550	24552	24541	24541	35941	45946	29574				
								85941	64701	87544			71520	76501	72541	58626	56575	64704	61554				
								87681	63534	65578			79593	65321	69599	62546	74116	74150	73460				
								95681	75532	75546			78393	84010	76529	75527	76049	76554	76069				
								96421	99103	101161			91268	95349	95580	97228	99440	99534	98530				

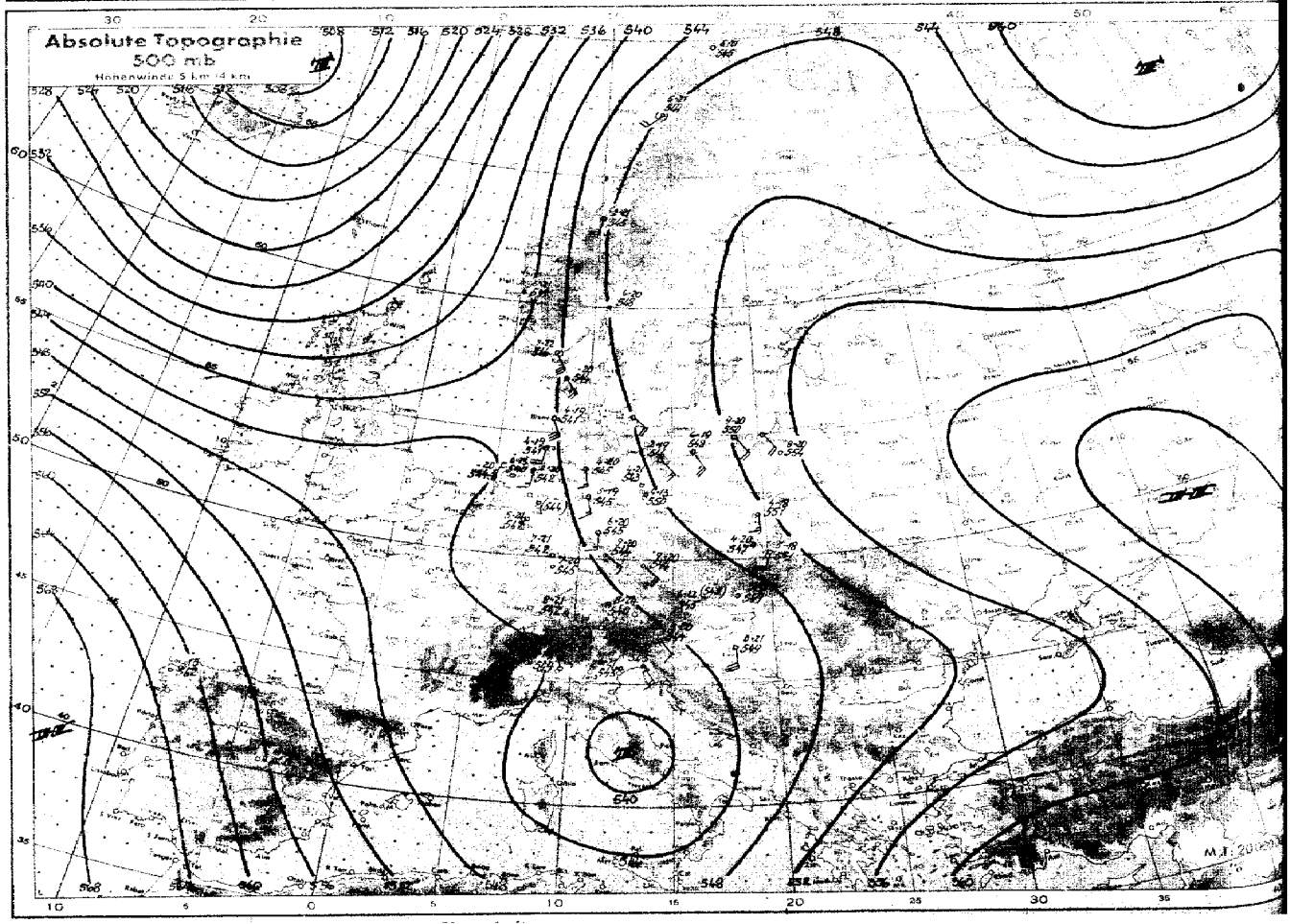
Wien: Paris:

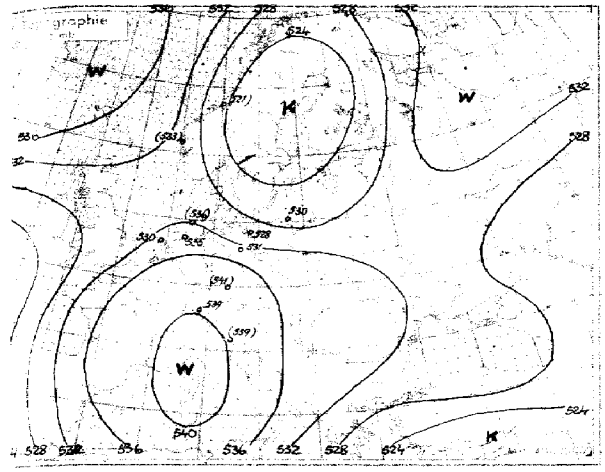
Bericht

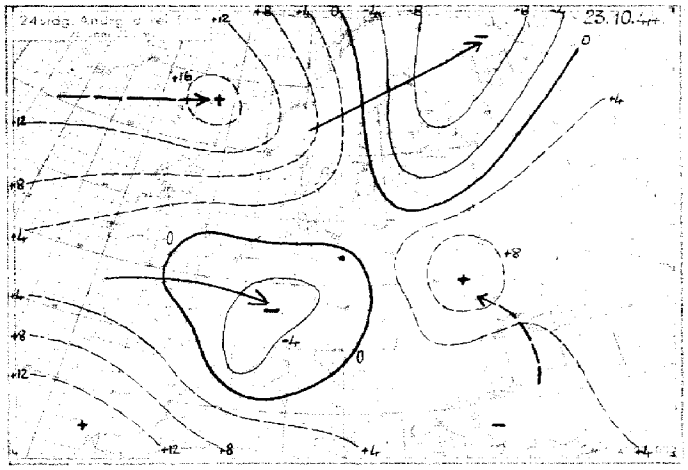
Vorlage 2 m 0.65, Vorl. 0,5-1,0 kochs 3 Messerst. 10% 85 - 94 nach 10 m verschieden, ab - stat. 46.4.0 Inversionsgrenze 2.0.

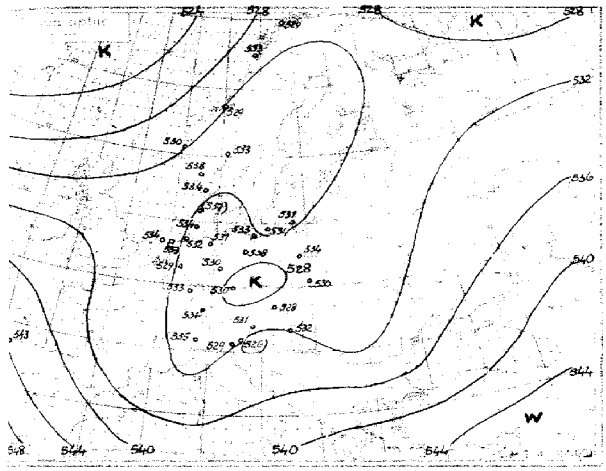
Karten vom Frühtermin

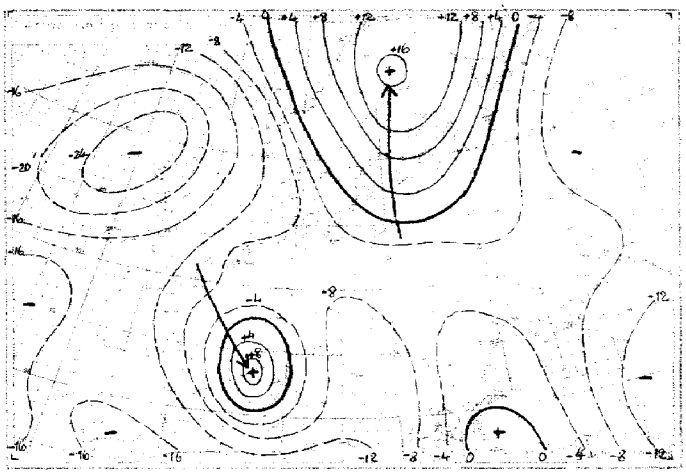


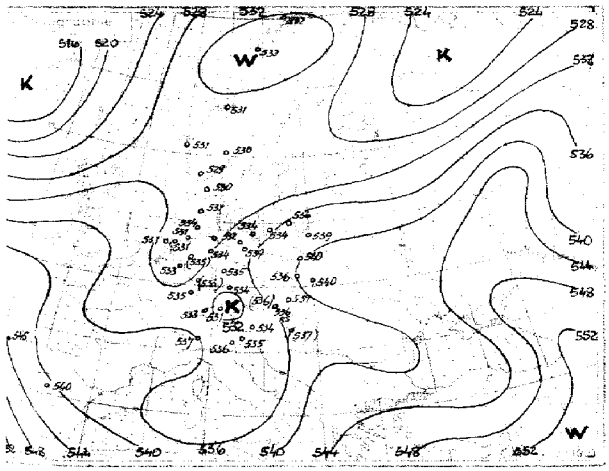


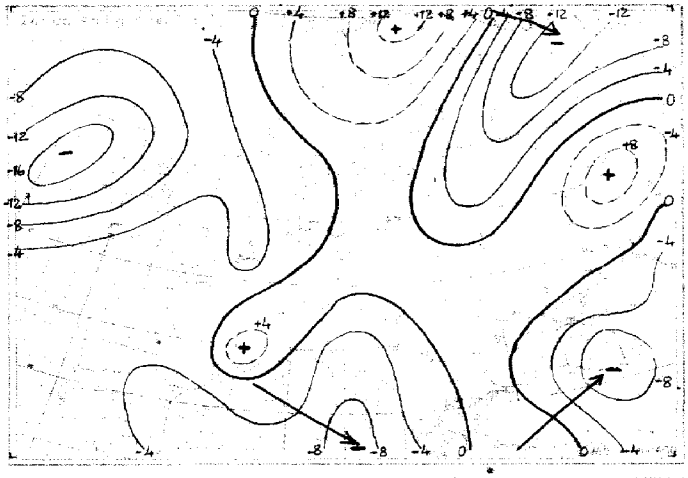


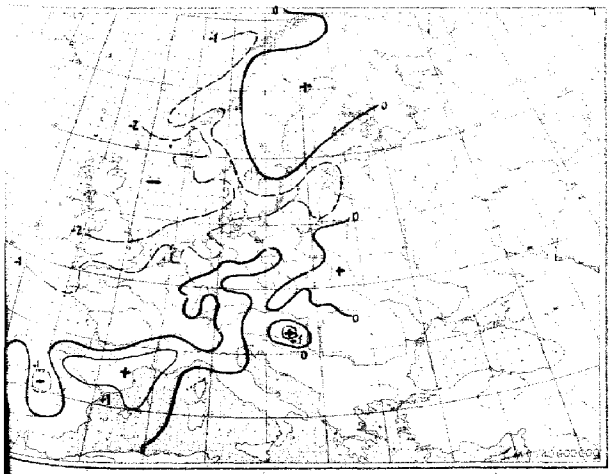




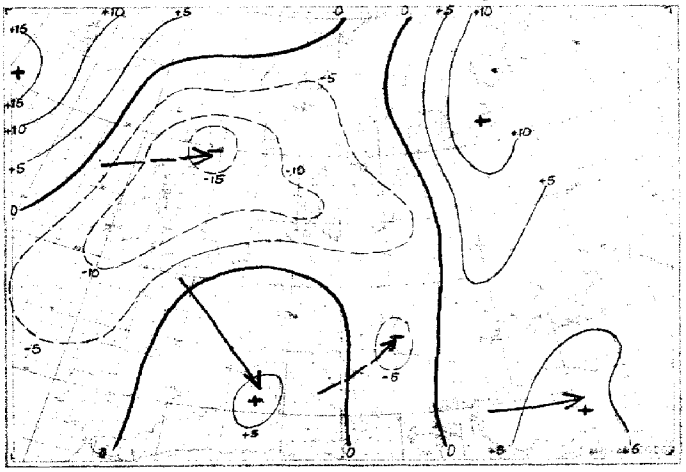








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 39

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 23. Oktober 194

Seite

Oberer Teil: QQTT Relative Feuchte in 1/10 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, 90 u. 225, 41 u. 90 mb Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_1TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

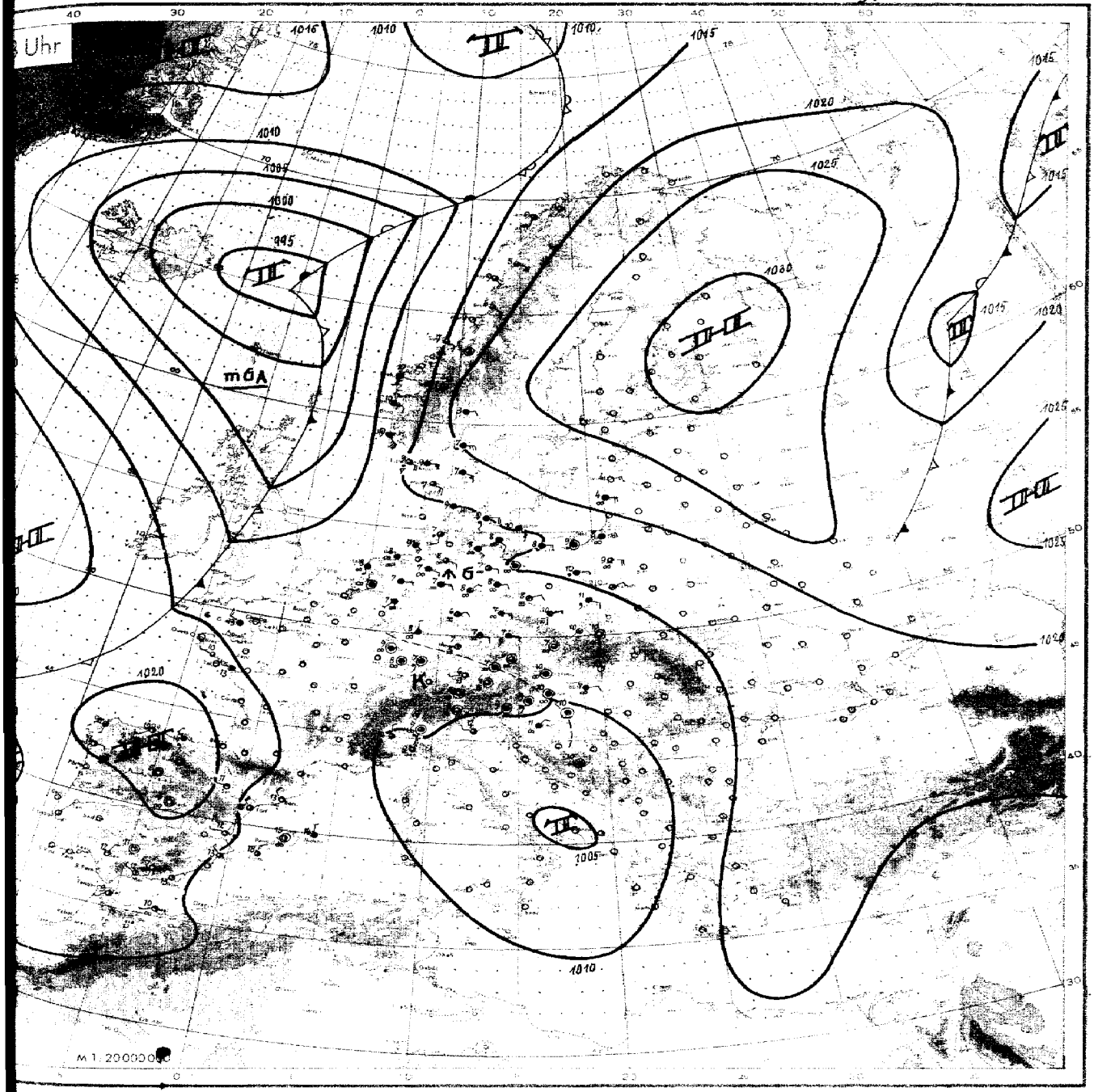
UN Datum
GG Uhrzeit (G.Z.)

	Ort Kennz. Höhe	Valsot 705 20 m	Troppau 706 191 m	Boden 611 194 m	Rovaniemi 600 81 m	Aix 111	Hamburg 380 125 m	Vaasa 401	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Jupiter 041	Kopenhagen 102 30 m	Hamstholm 165 22 m	Blaavands Huk 184 31 m	Helsinki 610 72 m	Zeeschiffe 645 80 m	Kirkenwaag 656 14 m	Schinnik 336 470	Riga m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 465 —	Nest (-Fe) 2.66 —	Hamburg 400 12 m	Helgoland 460 42 m	Emden 154 1 m	Hoff-ster 2491 —	Ijmuiden 040 6 m	Cabo M. 208 25 m	Cabo H. 205 25 m	Le Havre 250 119 m	Cherbourg 202 112 m	Brest Chateau 220 30 m	Ile d'Aix 200
	WB G.G.		23 05	23 05					23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05						23 04	23 05	23 04	23 06	23 11	23 05	23 04	23 06							
QQ TT	41		-	-					-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-							
QQ TT	96		-	-					-	-	-	-	-	-						-	-59	-	-	-	-	-	-							
QQ TT	225		-60	-56					-59	-59	-60	-59	-60	-59						-59	-57	-58	-	-54	-54	-55	8-55							
QQ TT	300		-48	-46					-50	-49	-49	-46	-47	-48						-48	8-42	-47	-	-49	7-49	-44	4-47							
QQ TT	400		9-33	-32					9-33	9-32	9-37	-	9-31	2-31						-32	7-32	5-30	-	-33	-	-33	6-32							
QQ TT	500		3-25	3-24					3-25	3-25	3-29	3-28	3-27	-26						2-23	3-18	4-19	3-20	3-19	3-20	-24	3-23							
QQ TT	600		3-15	3-14					3-15	3-15	3-12	3-12	3-14	-11						3-10	-10	4-12	3-10	3-10	3-12	-11	3-13							
QQ TT	700		3-10	3-10					-5	2-4	3-4	3-5	3-6	-5						-5	3-4	3-5	3-3	-3	-6	-6	3-4							
QQ TT	800		3-5	3-4					2-1	-1	3-0	-1	-1	3-2						-2	2-1	3-4	3-4	3-4	-4	-4	3-3							
QQ TT	900		3-1	3-2					1-1	1-1	3-1	3-2	3-2	2-1						-5	-2	3-4	3-1	2-1	3-1	+2	3-1							
QQ	950		24	26					-	22	17	24	20	23						23		22	22	26	-	-	23							
QQ T.T.	Boden		11-2	11-2					9-3	10-1	12-4	12-6	11-6	10-7						12-8	12-7	11-7	10-7	9-6	11-6	12-8	11-6							
$H_1H_1H_1$	41		-	-					-	-	-	-	-	-						-	-	(2736)	-	-	-	(1604)	-							
$H_2H_2H_2$	96		-	-					1595	(1630)	-	-	-	-						(1611)	1600	-	-	(1611)	(1604)	-	-							
$H_3H_3H_3$	225	1074	1082						1094	1084	1081	1082	1078	(1094)						1082	1079	1081	-	1076	1074	1079	1073							
$H_4H_4H_4$	300	894	900						894	890	900	900	896	890						901	897	900	-	894	891	896	889							
$H_5H_5H_5$	400	702	707						703	698	707	706	705	698						704	705	707	-	700	699	703	699							
$H_6H_6H_6$	500	545	549						545	539	548	544	544	543						550	546	548	545	541	542	544	540							
$H_7H_7H_7$	600	418	424						430	405	412	410	410	408						415	421	423	420	406	407	410	406							
$H_8H_8H_8$	700	294	299						293	288	296	293	294	291						297	293	295	291	288	290	292	289							
$H_9H_9H_9$	800	191	195						189	185	193	192	191	188						192	189	191	189	184	187	190	186							
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	98	100						97	93	102	102	98	96						99	97	98	95	92	95	98	94							
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	13.2	16.2						13.3	8.2	15.2	15.1	14.2	12.1						13.3	12.4	13.4	10.8	9.2	10.6	13.3	9.2							
$H_{12}H_{12}$	41/96	-	-						-	-	-	-	-	-						-	(529)	-	-	-	-	-	-							
$H_{13}H_{13}$	96/225	-	-						(541)	(533)	-	-	-	-						(530)	528	-	-	(536)	(535)	(530)	-							
$H_{14}H_{14}$	225/500	529	533						539	530	533	536	534	(531)						534	533	534	-	534	532	534	533							
$H_{15}H_{15}$	500/1000	532	533						531	531	530	529	530	532						536	534	534	534	534	534	531	532							
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-						-	16571	-	-	-	-						-	875?1	-	-	10581	-	-	-							
		-	-						-	19561	-	-	-	-						19454	13591	-	-	18591	-	-	-							
		-	-						-	24661	-	16541	-	-						17591	19561	-	-	24551	-	13581	-							
		-	-						17464	15591	-	21601	-	-						18581	24571	-	17677	19571	12541	17541	-							
		-	-						21661	18737	-	22931	16571	-						21601	24561	-	18737	22913	13551	20581	-							
		-	-						22491	24662	-	23951	19591	-						26551	26551	-	22631	24561	19561	23836	-							
		20591	-						21595	23622	-	24881	20571	23591						23511	26521	-	24514	24561	20541	24901	16815							
		31851	29581						24551	25541	29591	25851	24892	24581						25541	24021	-	27503	25576	24571	27871	24676							
		25618	22611						26238	28551	26521	25591	25941	23545						22861	26041	24594	27504	24551	26551	25571	25530							
		25538	28585						23561	23528	23551	25531	27554	23515						23651	24041	25619	28599	25551	28561	25524	26048							
		28427	27596						25511	27085	26533	29031	26559	24042						25855	26047	29059	32020	28551	25496	29084	28099							
		29741	29015						30219	31195	30259	32078	30219	30179						32065	32084	32079	34019	30048	33496	30828	31070							
Klar texte	heute	Hamburg: [illegible]				München: [illegible]										Frankfurt: [illegible]												Lindenberg:							

	Ort Kennz. Höhe	Malmö 063 167 m		Prag-Libuš 11464 437	Essen 457	Fuhlsbüttel 181	Münster 087 50 m	Frankfurt 092 111 m	Zürich Sec 500 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 51 m	Neu-Ruppin 214 34 m	Hohen-peißenberg Kbm 122 m	Essen Kbm 41	Warschau 120 m	Stramberg (Mähr) 5500 304 m	Überdauen 682	Bad Neuheim 682	Wasserkuppe 153	Pilsen Glob m	Fürstenfeldbruck 5.47 m	Kremsmünster 556 370 m	Budapest 541	Wien 559 157 m	Innsbruck Turm 404 m	Mannheim 414 526 m	Hendrichen Bauer 480 m	Wien 501 A.S.	Marseille Sec m	Mailand 302 m	Verona m
	WB G.G.	23 00		23 05	23 04	23 06	23 07	23 07	23 05	23 05		23 05	23 05			23 05	23 06	23 06	23 06	23 05		23 05	23 05	23 06	23 05	23 06	23 05	23 05		23 05	23 04		
QQ TT	41	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		
QQ TT	96	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-58	-		-	-		
QQ TT	225	-		-56	-60	-56	-	-	-54	-59		-	-			-58	-	-	-	-55		-55	-	-	-61	-	-52	-60		-59	-55		
QQ TT	300	-		-47	-49	-48	-	-	-50	-46		-	-			4-47	-48	-	-	-52		-49	-50	-	-50	-	-49	-50		-46	-51		
QQ TT	400	-		5-32	4-33	-33	-	-	9-32	-47		-	-			4-31	4-31	-	-	6-33		-32	4-31	-	-33	-	9-33	5-34		-31	-32		
QQ TT	500	3-16		3-18	3-21	3-21	3-19	3-20	3-20	3-18		3-19	3-19			3-18	3-19	3-19	3-20	3-20		3-20	3-19	3-18	3-20	3-19	3-20	3-22		3-21	3-18		
QQ TT	600	3-9		3-9	3-10	3-10	3-12	3-10	3-10	3-8		3-11	3-11			3-9	3-10	3-10	3-9	3-12		3-11	3-9	3-9	3-10	3-10	3-13	3-12		3-11	3-11		
QQ TT	700	3-6		3-6	3-6	3-5	3-6	3-5	3-6	3-5		3-5	3-5			3-6	3-5	3-5	3-5	3-4		3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5		3-5	3-4		
QQ TT	800	3-3		3-3	3-4	3-4	3-4	3-3	3-3	3-2		3-3	3-3			3-4	3-4	3-4	3-3	3-3		3-4	3-3	3-3	3-3	3-3	3-4	3-3		3-3	3-3		
QQ TT	900	3-1		3-1	3-2	3-2	3-1	3-1	3-2	3-1		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	3-2		3-2	3-2		
QQ	950	-		23	23	25	24	27	-	25		28	-			26	-	29	28	28		33	33	34	-	24	-	30		31	31		
QQ T.T.	Boden	25+1		25+8	23+7	23+7	22+7	23+6	25+6	23+7		23+7	30+10			30+10	23+7	30+10	30+9	26+7		28+9	31+10	30+9	28+6	26+6	28+5	29+9		29+9	30+10		
$H_1H_1H_1$	41	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		
$H_2H_2H_2$	96	-		-	-	-	-	-	-	(1619)		-	-			-	-	-	-	(1618)		-	-	-	(1613)	-	1612	-		-	(1614)		
$H_3H_3H_3$	225	-		1078	1079	1076	-	-	1075	1088		-	-			1085	-	-	-	1074		1080	-	-	1075	-	1073	1074		1078	1073		
$H_4H_4H_4$	300	-		896	892	896	-	-	898	897		-	-			904	906	-	-	894		898	902	-	894	-	892	894		896	894		
$H_5H_5H_5$	400	-		702	700	704	-	(700)	703	712		-	-			710	712	-	-	702		706	710	-	702	-	700	703		703	701		
$H_6H_6H_6$	500	555		546	542	545	(544)	542	545	550		543	-			551	554	549	549	544		549	551	(548)	546	540	542	545		544	543		
$H_7H_7H_7$	600	418		411	407	410	409	408	410	413		410	-			415	419	413	413	408		411	415	411	409	406	408	411		409	408		
$H_8H_8H_8$	700	300		295	290	295	291	291	292	294		293	-			296	301	295	294	291		296	296	293	292	290	291	293		292	291		
$H_9H_9H_9$	800	186		189	186	188	187	187	188	190		188	-			192	195	190	189	187		192	191	189	188	186	188	189		187	186		
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	100		95	92	96	94	94	95	96		96	-			97	101	98	96	94		98	99	95	95	93	94	95		93	92		
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	10.0		9.7	9.3	11.1	9.3	9.3	10.3	10.4		11.4	-			10.8	12.5	9.6	10.5	9.2		11.6	10.8	8.5	9.7	8.9	9.6	9.5		9.4	9.3		
$H_{12}H_{12}$	41/96	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		
$H_{13}H_{13}$	96/225	-		-	-	-	-	-	-	(531)		-	-			-	-	-	-	(541)		-	-	-	539	-	539	-		-	-		
$H_{14}H_{14}$	225/500	531		534	536	532	-	-	538	538		-	-			534	-	-	-	530		532	530	-	(531)	-	542	538		535	535		
$H_{15}H_{15}$	500/1000	540		535	535	534	(535)	(535)	536	539		532	-			540	539	542	536	544		539	540	(536)	534	534	533	536		537	536		
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	18581	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-		-	-	13508	-	-	-	-		-	-			-	14401	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-		-	-	19801	-	-	-	-		-	-			-	21201	15781	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-		-	-	24915	-	-	16531	-		-	-			19551	24927	20661	-	-		-	-	-	-	-	20541	-		16531	16551		
		-		-	-	28415	-	-	21531	-		-	-			24561	27660	24631	-	-		-	-	-	-	-	24541	-		21091	21551		
		27591		27541	27561	27591	27561	27555	24551	24551		24581	-			27566	28678	27585	-	25591		27561	27591	27555	27554	27554	24551	24551		24551	24551		
		31586		31541	31561	31591	31561	31555	28551	28551		28581	28561			31566	31627	31585	31561	29591		31561	31591	31555	31554	31554	28551	28551		28551	28551		
		35586		35541	35561	35591	35561	35555	32551	32551		32581	32561			35566	35627	35585	35561	33591		35561	35591	35555	35554	35554	32551	32551		32551	32551		
		39586		39541	39561	39591	39561	39555	36551	36551		36581	36561			39566	39627	39585	39561	37591		39561	39591	39555	39554	39554	36551	36551		36551	36551		
		43586		43541	43561	43591	43561	43555	40551	40551		40581	40561			43566	43627	43585	43561	41591		43561	43591	43555	43554	43554	40551	40551		40551	40551		
		47586		47541	47561	47591	47561	47555	44551	44551		44581	44561			47566	47627	47585	47561	45591		47561	47591	47555	47554	47554	44551	44551		44551	44551		
		51586		51541	51561	51591	51561	51555	48551	48551		48581	48561			51566	51627	51585	51561	49591		51561	51591	51555	51554	51554	48551	48551		48551	48551		
		55586		55541	55561	55591	55561	55555	52551	52551		52581	52561			55566	55627	55585	55561	53591		55561	55591	55555	55554	55554	52551	52551		52551	52551		
		59586		59541	59561	59591	59561	59555	56551	56551		56581	56561			59566	59627	59585	59561	57591		59561	59591	59555	59554	59554	56551	56551		56551	56551		
		63586		63541	63561	63591	63561	63555	60551	60551		60581	60561			63566	63627	63585	63561	61591		63561	63591	63555	63554	63554	60551	60551		60551	60551		
		67586		67541	67561	67591	67561	67555	64551	64551		64581	64561			67566	67627	67585	67561	65591		67561	67591	67555	67554	67554	64551	64551		64551	64551		
		71586		71541	71561	71591	71561	71555	68551	68551		68581	68561			71566	71627	71585	71561	69591		71561	71591	71555	71554	71554	68551	68551		68551	68551		
		75586		75541	75561	75591	75561	75555	72551	72551		72581	72561			75566	75627	75585	75561	73591		75561	75591	75555	75554	75554	72551	72551		72551	72551		
		79586		79541	79561	79591	79561	79555	76551	76551		76581	76561			79566	79627	79585	79561	77591		79561	79591	79555	79554	79554	76551	76551		76551	76551		
		83586		83541	83561	83591	83561	83555	80551	80551		80581	80561			83566	83627	83585	83561	81591		83561	83591	83555	83554	83554	80551	80551		80551	80551		
		87586		87541	87561	87591	87561	87555	84551	84551		84581	84561			87566	87627	87585	87561	85591		87561	87591	87555	87554	87554	84551	84551		84551	84551		
		91586		91541	91561	91591	91561	91555	88551	88551		88581	88561			91566	91627	91585	91561	89591		91561	91591	91555	91554	91554	88551	88551		88551	88551		
		95586		95541	95561	95591	95561	95555	92551	92551		92581	92561			95566	95627	95585	95561	93591		95561	95591	95555	95554	95554	92551	92551		92551	92551		
		99586		99541	99561	99591	99561	99555	96551	96551		96581	96561			99566	99627	99585	99561	97591		99561	99591	99555	99554	99554	96551	96551		96551	96551		
Klar texte	heute	München: [illegible]				Wien: rückgreifender SE. Tre										Paris																	

...uppe verbreiteten Analyse
... vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 23. Okt. 1944 Seite 3



Wetterübersicht Montag, der 23. Oktober 1944

Das im Singularitätenverlauf zu Beginn der 3. Oktoberdekade auftretende Maximum an Ostlagen über Mitteleuropa ist das kräftigste Ostlagenmaximum des 2. Halbjahres. Es erstreckt sich nur über wenige Tage und wird bald durch anschließende große Häufigkeit an Westlagen und Vb - ähnlichen Wetterlagen abgelöst. Auch in diesem Jahr hat die mitteleuropäische Ostlage ihren Höhepunkt nach zweitägigem Bestehen bereits wieder überschritten. Ankaltender leichter Druckanstieg über dem Alpenraum sowie kräftiger Druckfall an der Südwestflanke des fennoskandischen Hochs führten zu einer raschen Abschwächung der Druckgegensätze. Immerhin hielt eine geringe Warmluftadvektion dem ostwärtigen Reichsgebiet an, die den mittleren Schichten eine Erwärmung um 3–5° brachte. Im übrigen herrscht aber über Mitteleuropa Abkühlung vor, die im wesentlichen auf Hebung in Zusammenhang mit dem angedeuteten Druckfall zurückgeht und ihr Maximum im Nordseeraum mit Beträgen bis zu 6° erreicht.

Druckfall und Abkühlung führten zur Durchbrechung des sich von den Azoren über Fennoskandien nach Rußland erstreckenden Hochrückens an einer zwar schon recht schwachen Stelle im britischen Raum sowohl am Boden wie auch in der Höhe. Die fennoskandische Hochzelle verlagert sich am Boden in ostsüdöstlicher Richtung, so daß Norwegen und Großbritannien jetzt in stärkerem Maße in den Bereich der Zyklonenserie vom Atlantik zur Barentssee gelangten. Die Warmfront des vom nördlichen Nordmeer in den Südteil übergetretenen, gewanderten Tiefs hat das norwegische Gebirge unter Auslösung leichter Regenfälle an seiner Westflanke passiert und ist dann weitgehend zerfallen. Die Lage auf dem Nordmeer und Atlantik ist im übrigen nur wenig belegt. Vermutlich ist über dem mittleren Atlantik eine neue Welle an der Kaltfront entstanden, die unter fortlaufender Verstärkung im Bereich der inzwischen etwa über dem südlichen Nordmeer liegenden Höhendepression jetzt das Nordmeer erreicht hat. Die Kaltfront wurde bei den Shetlands erfaßt, ihre Annäherung äußert sich über Nordwestspanien durch Rückdrehen des Windes.

Im Mittelmeerraum ist nach weitgehendem Zerfall des Kaltlufttropfens eine leichte Beruhigung eingetreten. Diese dürfte aber nur von kurzer Dauer sein, da mit der Annäherung der Kaltfront neue Störungstätigkeit zu erwarten ist.

gez. Wurmer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	02	03990	46748	48905	6x300																	
Tromsö ○	102	008	54	02977	18326	48308	92891	54	22974	48416	41907	5x802	00080						54	02964	49217	47909	6x300	00210
Bodö ○	17	010	57	08965	40387	47708	6x903	5x	22856	42268	31608	6x702	02091						07	82990	43625	48805	58202	03550
Nordöyan ○	37	014						82	02990	42526	20808	6x803	00390						04	01990	42543	46216	72884	-
Krakenes ○	41	021						57	02772	48525	48514	63786	00370						84	02990	42543	46216	72884	00340
Utsira ○	56	028	53	03853	46428	24911	8x902												83	03858	02758	44909	8x809	00380
Lister ○	9	030	80	01765	42589	24410	03905	xx	44790	08322	23308	8x703	97370						xx	847xx	09445	48909	8x845	-
Færder ○	9	036	5x	03548	09498	27507	04902	5x	03868	09228	26109	8x802	00180						52	03865	08528	49607	8x809	94484
Aarhus ○	47	180	60	02764	08535	20409	24902	60	02745	06425	23309	88791	00370	5x	03748	10628	49109	8x815	5x	51648	08628	44409	0x891	99481
Kopenhagen ○	1	181	50	52744	06636	23910	82905	5x	03855	06528	22610	8x803	00280	5x	03958	14668	48308	8x813	6x	52925	08458	44609	0x807	10249
Skagen ○	3	180	53	02844	13427	26309	28300	40	12833	13447	24907	81802	00170	57	75xxx	11328	24708	7x809	57	03844	10328	16807	8x841	97360
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Bric	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	5	291	6x	85547	40528	47440	8x202	5x	05647	40428	46809	2x004	00250	5x	05458	40228	44009	94908	5x	05557	46468	44208	9x908	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5x	15845	06328	15911	74902	50	05067	06435	-	-	-	5x	05455	00027	-	-	5x	05455	00028	-	-	-
Genua ○	2	306	27	02853	32324	056 16	80805	07	01890	02425	06640	83480	-	04	01790	02101	07809	80801	74	02864	02124	07408	82380	00490
Venedig ○	10	312	52	41605	37408	06241	8x706	52	22645	37568	06641	8x403	-	5x	56468	28328	65740	xxxxx	84	02855	34237	08442	88402	97380
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	667	353	27	85790	00913	16446	45707	44	32863	36234	16744	50482	00460	00	00790	32100	00510	60901	00	05490	00800	20206	80305	02650
Almeria ○	65	356	04	02990	42349	45421	63644	40	04951	32443	44048	63580	12490	00	04790	04102	45417	8x811	04	01990	04102	45513	73403	00490
Mahon	40	367	84	02855	42495	28948	78204	80	01854	06644	44944	50908	08494	80	02654	00064	13643	90102	90	53755	32165	13844	80405	52110
Barcelona ○	42	368	80	88790	24980	40022	90803	50	04967	00044	44917	60497	00490						87	04763	28413	43543	70403	01350
La Coruña ○	57	362	43	63754	32428	33846	74384	5x	05758	28428	23343	8x802	00270						57	02754	16415	21611	92802	00370
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	6x	67438	00068	14534	8x104	6x	99348	84188	44549	8x104	92252						80	52856	00066	14349	80500	18980
V. Cisneros	6	404	88	04753	02447	43416	50707	54	04753	32444	40234	50805	00390						74	04763	02343	09948	90402	00270
Pinsk	137	569																						
Keuen	83	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	20	607																						
Budapest	130	541												10	05568	06208	11510	00800	62	05636	08228	11507	90609	00410
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	68	737																						
Tunis	10	390																						
Oran	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjeropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	43	983																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussella	2926	726																						
Lemnitzer Saitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	78	49305	00015	92554	90802	xx	46109	13249	91256	00805	00592	YX	83009	00046	82058	0x703	xx	46009	12689	86257	0x601	-
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	101	xx	67489	00099	xxx66	Xxxxx																	

gg = Datum GG = Uhrzeit (DSZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg 0 m	Bremen Kondsbuh 0 m	Hannover 0 m	Lecur-Aarsen	Klogge-furt	Brüssel Zent	Berlin	Dortmund Flughafen	Mainland	Bad Bir Grave	Schwerin	Hannover	Coburg	Klagenfurt	Krakau	Ort	Kristiansund	Nestl	Lillehammer	Drontheim	Bergen	Krakau	Wien	Erfurt	Helder	Troms
uu GG	54	55	33 17	33 16	34 17	33 49	32 47	32 17	32 17	33 46	33 05	33 05	33 06	33 05	33 05	uu GG	22 47	42 46	22 47	22 47	33 47	22 47	22 47	22 47	22 47	22 46
3.6 km																7.2 km	6.0 23 40	6.0 23 30	6.0 46 30		6.0 21 50	6.0 24 50	6.0 15 50	6.0 21 40	-	
5.4 ..																5.4 ..	7.0 15 30	13 60	18 30	23 30	21 40	14 40	15 50	85 30		
16.2 ..			12.4 19 05													4.0 ..	16 30	14 60	18 30	23 30	21 40	11 40	06 30	26 60	Ort	
12.6 ..			16 10			18 80	13 30						11 20	18.8 20 50		3.0 ..	15 30	11 70	17 20	22 60	20 40	18 70	19 30	18 50	06 30	26 60	uu GG	
21.6 ..	11 50	08 30	09 50		14 50	18 30	11 60	08 40		36 160	14 30	13 40	11 40	19 40	19 30	2.0 ..	16 30	11 40	15 20	22 30	19 40	19 70	10 30	09 50	08 30	26 60	Cu. Höhe	
19.8 ..	09 60	07 40	08 80	7.6 26 20	14 50	17 40	13 80	09 60	07 60	32 100	13 40	16 30	10 50	19 30	18 50	0.8 ..	13 30	19 50	13 10	17 18	17 40	09 40	12 30	10 30	10 30	22 50	dd vv	
17.0 ..	09 40	11 30	09 50	09 50	14 30	15 30	19 30	11 40	08 30	31 100	14 40	17 40	15 40	14 20	18 60	Ort	Trondheim	Bodö	Mo i Rana	Nestl	Helder	Erfurt	Mailand	Biarritz	Emden	Bergen	Ort	
5.4 ..	09 40	12 30	10 40	08 40	14 30	15 30	19 30	16 30	06 50	34 90	14 40	17 30	14 30	14 20	20 40	uu GG	42 47	23 85	23 05	23 84	23 85	23 85	23 05	23 85	23 85	23 85	uu GG	
4.0 ..	08 60	11 40	09 30	09 30	15 40	16 30	22 20	24 40	21 30	44 60	16 30	11 20	13 20	18 40		7.0 km	11 50		46 60	6.0 44 60		8.5 47 60	35 40	8.5 25 60	14.3 44 30	18.9 49 90	Cu. Höhe	
3.6 ..	09 60	12 40	10 50	11 30	13 40	14 40	13 40	25 20	35 30	33 30	15 60	17 30	11 20	13 20	18 40	5.4 ..	09 40	23 40	15 60	17 60	14 60	12 40	18 30	14 30	14.3 44 30	18.9 49 90	dd vv	
2.0 ..	09 50	12 30	X	11 30	11 30	11 40	12 30	36 30	04 20	33 40	15 50	-	11 30	12 40	12 30	4.0 ..	10 20	23 40	15 50	19 50	02 10	17 30	34 40	15 30	5.2 49 30	18 70	Ort	
1.3 ..	09 40	12 40	X	12 30	10 30	10 40	10 30	03 20	33 20	35 30	12 40	-	11 30	08 40	10 20	3.0 ..	13 30	23 30	13 40	19 60	13 10	17 20	35 30	12 50	17 30	18 80	uu GG	
0.8 ..	-	12 42	X	12 40	10 80	09 40	09 30	05 05	23 10	36 30	15 50	-	10 20	08 80	09 20	2.0 ..	18 60	20 30	13 30	16 30	16 30	16 30	35 30	09 50	17 40	19 50	Cu. Höhe	
0.3 ..	6.0 25 20	11 40	X	09 40	09 80	07 40	08 30	00 60	12 20	36 40	19 40	09 40	09 -50	00 00	08 20	0.8 ..	03 40	16 80	11 40	14 40	11 85	09 30	21 40	07 30	17 40	17 50	dd vv	

Piloten — Vortag — Piloten — heute

27. OKT. 1944

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 298.

Dienstag, den 24 Oktober 1944.

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

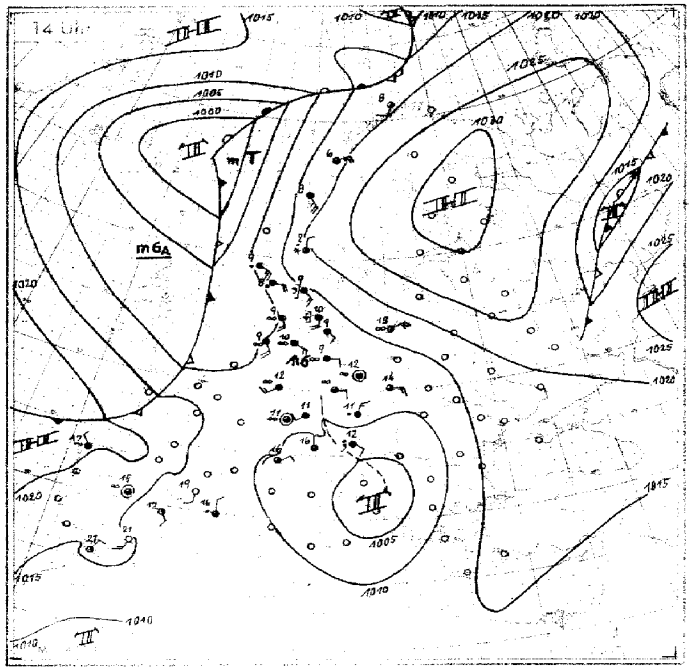
Stationen: Werte o	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$app
Aurig/Fu	18	403	5X	65644	12328	11340	7X607
Burg/Fehm	41	400	80	02744	46365	11010	70807
	28	460	5X	65754	14326	11740	7X807
Emmerlev	1	466	52	63844	12228	12509	9X708
ns o	1	464	52	03844	12258	12509	9X702
Swarm	16	461	5X	65734	12268	10409	8X809
Jens o	50	465	5X	22745	16428	10509	8X706
m o	6	401	5X	65638	14428	10409	8X806
er	4	442	5X	65745	14227	10410	8X807
orm	22	402	5X	02677	00027	10110	8X809
old	178	187	5X	03755	00028	11341	8X803
over	51	421	5X	65436	10228	10809	8X806
eburg	45	408	5X	65644	12228	11410	8X707
	123	437	5X	68467	16227	10310	80706
	48	436					
er	202	407					
	265	049	5X	65658	22128	11109	9X905
	289	351	5X	52365	00028	11108	XXXXX
Hurt/M	111	412	5X	65654	22308	11342	7X705
rücken	189	441	5X	65656	00028	11513	7X804
berg	315	426	6X	51428	28458	12708	01301
enhain	538	516					
burg	151	219					
ngen	427	443	52	62744	22168	11009	8X803
schaf	400	444	52	05755	00057	11341	7X704
hen	528	414	5X	03756	22228	XXXXX	7X702
ruc•	573	507	27	65764	00027	10955	-
mürde o	3	455	50	05757	10227	13510	7X905
	1	404	5X	03715	08228	13711	8X705
	70	450	5X	63758	10328	12509	8X705
	48	440	5X	65746	10428	12309	8X805
quaitz	131	449	5X	05645	10427	10811	8X705
	320	646	5X	47225	00058	11408	08704
en	230	410	70	65[illegible]	12467	12710	86709
n	449	458					
	363	689	5X	65447	08227	-	-
eis	408	670	52	05755	00028	10411	8X704
	263	676	5X	61655	02428	10411	8X703
	302	865					
urg	434	508	26	17355	02127	11010	6X502
	157	501	6X	64438	02308	10811	0X604
	334	505	5X	62658	00028	09012	8X804
rfurt	449	502	57	05654	00028	10210	80X04
wage o	7	429	5X	03569	00028	13911	9X805
g	15	406	54	05744	12247	14712	8X707
sberg	20	422	04	65690	06624	16213	73910
o	3	447					
	47	551	5X	52538	10268	13711	9X705
	99	552	5X	05636	00028	12812	8X704
berg-Schl.	148	420	5X	05648	12228	12210	0X905
ac	117	411	5X	55438	00028	12242	8X706
tz	255	454	22	05553	20128	11812	8X705
ng	107	556					
stock	135	555					
nnstadt	176	557	84	22754	16164	12813	90904
	203	559					
au	216	561	50	62754	08327	11814	76207
berg	330	571					

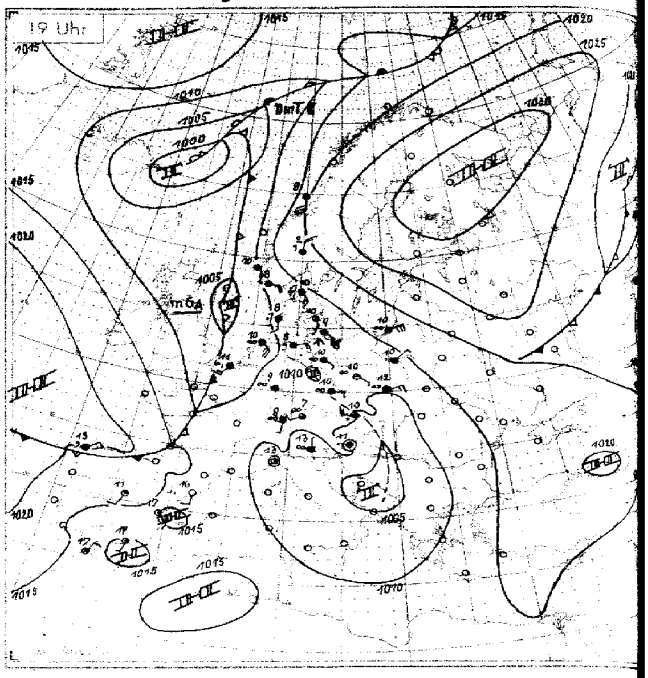
Gestern 19 Uhr

CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$app	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{SS}}$ E
5X	52335	06328	10908	0X401	91101
5X	05648	10228	11408	9X800	00400
5X	03945	10228	10709	9X201	97100
5X	03948	10328	12809	8X304	00110
5X	22441	14468	10108	9X401	93401
8X	03744	14428	09710	8X601	94270
5X	05648	12528	09410	8X601	00260
5X	05656	10128	10008	9X300	00400
5X	05566	00028	11001	8X300	00110
5X	08338	10228	10308	0X601	05090
5X	05544	10228	11310	9X200	00400
5X	05658	16228	10309	8X704	-
5X	05558	00028	11309	9X301	-
57	05544	00065	14010	80700	-
XX	46009	12459	12408	0X507	97101
5X	65658	16428	12508	9X401	04110
5X	05565	22425	12607	8X703	97091
5X	05658	16428	11808	8X206	00120
50	62658	00028	11406	0X703	05121
5X	05766	00026	12308	8X102	00440
5X	62438	26326	10110	0X300	-
57	05563	00024	10008	90400	00100
5X	05558	00028	14341	9X200	95121
04	05690	06623	15810	80301	00130
5X	05535	10258	13311	9X300	94111
5X	03538	00028	12411	9X202	04101
5X	05658	10428	11809	0X601	97101
50	05543	10423	11810	90301	00120
52	08455	02458	11311	9X702	00130
5X	03756	04128	-	-	-

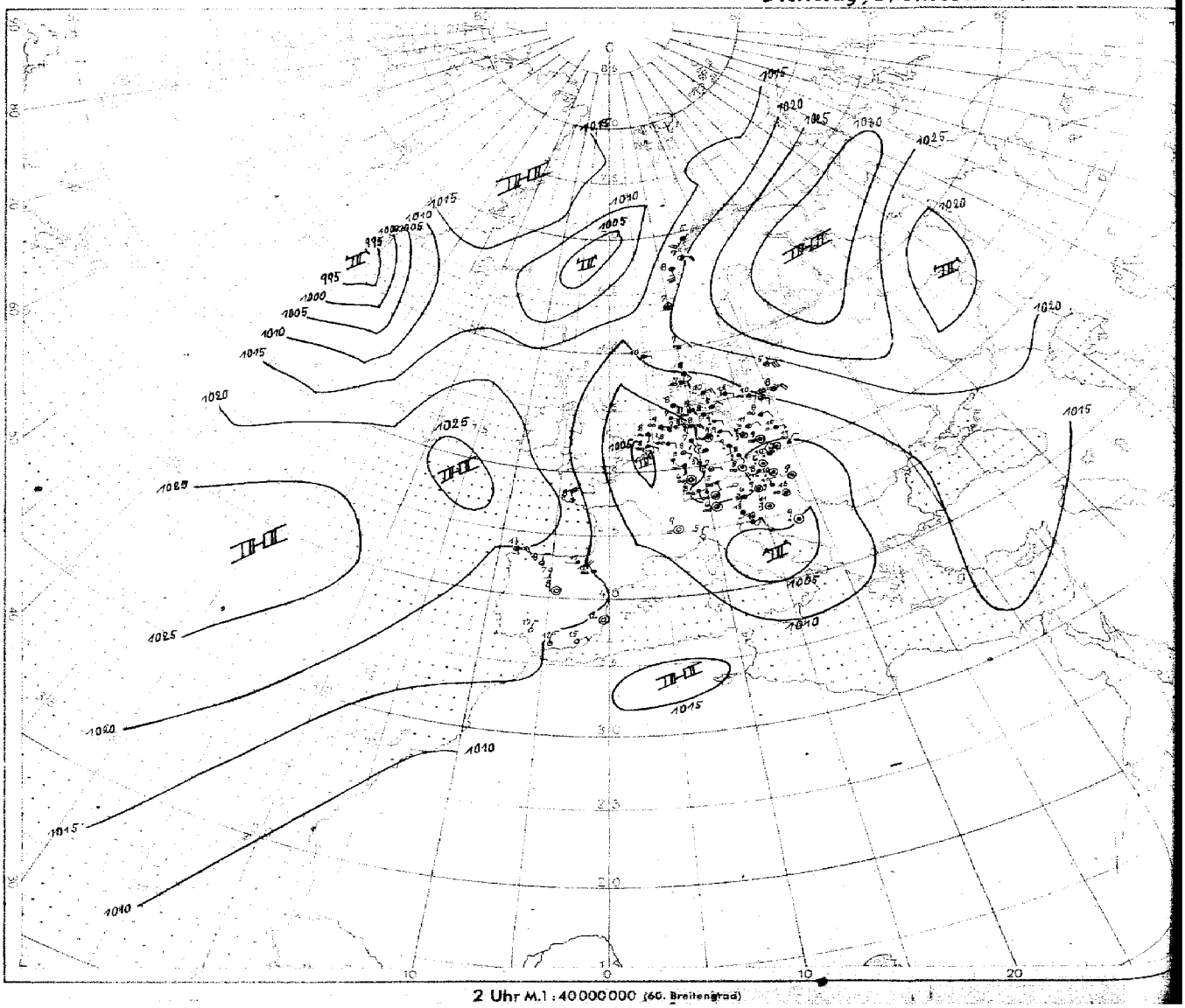
Sämtliche Karten des „Tägl... weiteres nach der vor... gezeichnet. (Erlaß ...

Wetterlage von gestern: *Montag, 23. Oktober 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 24. Oktober 1944.*



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

Nr 298

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 24. Oktober 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_{e}H_{e}E_{a}T_{e}T_{e}$ | $Q_{0}Q_{0}Q_{0}Q_{0}E_{a}$ s_{s} s_{s} s_{s} GG | $H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}$ $H_{r_2}H_{r_2}H_{r_2}H_{r_2}H_{r_2}$ OLLII w_{w} GG

Hauptisobarenflächen $H_{e_0}H_{e_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{e_1}H_{e_1}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ ..... $H_{e_2}H_{e_2}T_{a_2}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{e_3}H_{e_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{e_4}H_{e_4}T_{a_4}T_{a_4}U_{a_4}$ $H_{e_5}H_{e_5}T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$ $H_{e}H_{e}T_{e}T_{e}U_{e}$

Markante Punkte $P_{0}P_{0}TTU_{0}$ $P_{1}P_{1}TTU_{1}$ .....

Pseudopot. Temperatur $9\,O_{0}O_{0}O_{0}O_{0}$ $O_{1}O_{1}O_{1}O_{1}O_{1}$ $O_{2}O_{2}O_{2}O_{2}O_{2}$ IIIP₀P₁

	Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsø 008 / 102 m	Bodø 049	Bergen 002 / 50 m	Kjeller 001	Kristiansund 060 / 30 m	Hanstholm 185 / 27 m	Ravaul 405 / 3 m	Kiruna-mare 040 / 50 m	Oxø-berg 181	Gær-dawy 399	Ørebro 266	Swinemünde 480	Hamburg 109 / 12 m	Helgoland 480 / 42 m	Emden 154 / 1 m	Heiden 894	Lerwick-Fähnen 849	Sumburgh 198 / 1 m	Cabois H. 208 / 25 m	Le Havre 250 / 119 m	Cherbourg 488 / 112 m	Brest Guilleaux 280 / 30 m	St. Nazaire —	Pl. Brave 799	Paris 215 / 40 m	Brüssel 276 / 56 m	Köln 426 / 45 m	Nürnberg 491	Frankfurt 262 / 111 m	Erfurt 646 / 320 m	Berlin 440 / 57 m	Schleswig 725 / m	Lindenberg 625 / 122 m
	gg G₀G₀	28 47	23 47	25 47	23 48		23 47			25 45	23 47	23 46	23 47	23 47	23 47	23 46	23 46	23 47	23 48						23 46				23 48	23 47	23 47	23 47	23 47	23 48
00 TT	41	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-				-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-		-			-	58	-	-	-	-	-61	-	-	-						-				-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-	-51	-54	-56		-64			-61	-59	-55	-60	-	-54	-62	-	-52	-						-				-	-	-53	-68	-	-
00 TT	300	-50	-49	-49	-47		-44			-48	-49	-47	-49	-	-47	-47	-44	-46	-47						-				-	-	-53	-61	-	-
00 TT	400	-34	-34	-35	-33		-32			-33	-33	-31	-33	-33	-33	-33	-29	-33	-34						-				-34	-	-37	-35	-	-
00 TT	500	35-22	37-28	36-25	39-26		39-28			39-24	36-24	39-19	-28	35-28	39-19	41-20	-26	37-21	-24						41-13				41-21	38-24	34-23	-	-	
00 TT	600	32-12	35-18	37-15	34-15		35-11			37-12	37-14	36-10	-11	37-11	35-10	35-11	-11	34-12	-13						-6				43-11	41-14	32-14	32-13	-	34-13
00 TT	700	28-6	28-6	29-8	25-5		36-6			-5	35-2	33-3	-4	32-3	-3	29-5	-6	30-4	-6						36+1				30-5	30-6	30-8	33-6	33-3	36-4
00 TT	800	25+8	23-2	-3	25-3		30-4			27-2	33+4	32+2	+0	29-4	30-4	-4	-3	34-4	+1						+3				29-2	24-3	28-2	26-1	28-0	30+1
00 TT	900	23+4	19-1	20+3	18+1		24+3			22+2	30+10	32+6	+4	23+2	23+3	23+4	+4	25+4	+7						29+10				23+4	20+4	26+4	20+5	28+6	28+8
00	950	21	19	20	19		25			24	31	30	-	33	26	29	28	-	-						38				27	27	27	29	38	30
00 TT	Boden	15-0	11-5	20+1	19+4		26+9			24+7	32+8	29+10	+7	25+7	29+6	26+8	28+10	26+7	24+12						38+13				29+6	27+8	28+11	26+8	25+7	29+8
H₀H₀H₀	41	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	3458	-	-	-						-				-	-	-	-	-	-
H₀H₀H₀	96	-	-1	(4600)	-		-			-	4607	-	-	-	(4606)	4646	-	(4619)	-						-				-	-	-	(4596)	-	-
H₀H₀H₀	225	4043	4044	4068	4048		4075			4045	4082	4081	4073	-	4075	4095	-	4072	-						-				-	-	4064	4068	-	-
H₀H₀H₀	300	893	896	886	895		899			893	902	900	894	(893)	894	892	891	889	904						-				-	-	883	889	-	-
H₀H₀H₀	400	782	783	895	783		788			699	740	787	782	780	780	699	696	696	796						-				788	-	694	699	-	-
H₀H₀H₀	500	545	547	538	545		542			542	551	549	544	542	541	543	537	538	547						562				542	544	538	542	-	-
H₀H₀H₀	600	411	412	405	411		407			407	417	413	410	407	406	405	402	404	413						424				407	407	406	408	-	411
H₀H₀H₀	700	294	295	289	294		289			290	299	295	292	289	288	288	285	286	296						304				290	290	289	294	293	294
H₀H₀H₀	800	190	194	186	196		187			187	194	194	189	186	184	185	183	183	192						198				187	187	186	189	190	189
H₀H₀H₀	900	97	100	93	98		94			94	99	97	95	93	92	93	91	91	98						93				94	94	94	94	96	95
H₀H₀H₀	1000	12.6	16.4	8.5	14.5		9.3			9.6	13.0	11.1	10.4	9.6	7.2	8.1	6.4	8.3	12.5						16.8				8.0	8.9	9.0	9.6	11.2	10.1
H₀H₀	41/96	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	(5432)	-	-	-						-				-	-	-	-	-	-
H₀H₀	96/225	-	-	(5332)	-		-			-	525	-	-	-	(5341)	5441	-	(5421)	-						-				-	-	(5328)	-	-	-
H₀H₀	225/500	(5288)	5317	5310	5330		5330			5331	5381	5331	5328	-	5334	5334	-	5334	-						-				-	-	5325	5326	-	-
H₀H₀	500/1000	5331	5341	5329	5330		5332			5332	5338	5337	5334	5334	5334	5333	5341	5332	5335						5345				5334	5332	5329	5333	-	-
PP,TTU₀	Markante Punkte	-	-	11551	-		-			-	89584	-	-	-	18581	17511	-	-	-						-				-	-	-	-	-	-
		-	-	24554	-		20548			15584	19591	-	-	-	18581	17514	-	-	-						-				-	-	-	-	-	-
		-	-	28511	-		23549			22581	23601	-	-	-	22651	26531	-	-	-						-				-	-	18511	-	-	-
		-	23611	43810	-		29581			27591	35891	-	46581	-	24571	29581	-	-	26561						-				-	-	21521	11681	-	64576
		-	27551	47766	-		34486			28534	43802	46531	23591	34927	33911	32941	-	-	28581						46661				-	-	25541	16651	-	66581
		-	33931	52948	48534		55668			34944	46797	18531	25551	44787	37861	53653	-	44521	36851						48643				-	-	29531	19551	-	69599
		36551	66694	56684	54594		64994			70551	55619	29589	72581	63587	42719	65555	-	38991	56661						77043				-	47137	33991	25601	-	75545
		67579	78086	66610	65551		78551			73581	66556	54661	77648	72539	63585	74564	47584	45561	57661						81041				48891	53671	38668	55651	-	77548
		76525	83542	72564	63684		79558			82801	75486	67595	83021	78539	73521	75591	45761	49546	66574						81091				63584	54498	41638	63629	-	82836
		83946	86548	84544	65680		76581			84031	83856	74629	98651	86620	75531	83570	73581	78565	87584						91142				65585	75538	47029	72569	-	90716
		95176	98155	98894	95538		93650			91920	93107	86856	99031	98040	78551	94044	95881	88039	76571						96131				76559	78548	72068	93049	-	94076
		00167	02116	84185	00859		01090			00089	04497	04490	04418	04059	03898	04090	04441	04099	04179						01199				95010	06169	13286	00109	-	99099
Hier Texte eintragen		Hamburg: Φ_0 ... 29-32 °/₁₀ ST_0 1-3 °/₁₀ St^1 1-3 - 19, bis 4 Zwischenschicht 6000 m auch Reste Wolkenschicht 10000 m ST_1 2-3 °/₁₀ ST_2 2-3 °/₁₀ Cb_1 1 °/₁₀ Ac_1 4-5 °/₁₀ grün. Eis ... ab 6 s N. Hafer, darüber Cirren, bis N. erkennb., G_1/G_2		Münster:															Frankfurt: Φ_0 ... T_0 + 2 ... -2,0 °/₁₀ Fc_1 NW-07, °/₁₀ Sc_2 2,0-3,5 °/₁₀ grasch. Ac_3 SW-14-16 °/₁₀ Ac_3 mächtig, Schaf. / quell. Ac 4,0-5,0 dann Ahs_3, Ac_3 3500 mNN, > 5 Sicht W. Spur. Ci_1											Lindenberg: 07. Ballon ansteig °/₁₀ Fs_1 Sicht 6 km 13. Ballon ansteig °/₁₀ St_1 ab Schicht, Sicht 20 km.										Breslau:	

	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 515	Konstanze 862 / 12 m		Saloniki 731 / 1 m		Rom 502 / 5 m			Athen 730 / 100 m	Kanea 734 / 14 m	Rhodos 806 / 68 m			Mariawald 302 m	Konstanze 862 / 12 m	Belgrad 701	Sofia 762	Sole 294	Wallfischbaten 596	Hammerhorn 457	Klagenfurt 502 / 464 m	Wien 701 / 197 m	Wien 501 / 207	Budapest 644 m	Kraljevo 567 m	Lviv 557	Minsk	Warschau 306	Breslau 411 / 120 m
	gg G₀G₀															23 47			23 47		23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47				
00 TT	41															-			-		- 57	-	-	-	-	- 44	-				
00 TT	96															-			-		- 58	-	-	-	- 54	- 56	-				
00 TT	225															- 52			- 50		- 54	- 54	-	- 54	- 60	- 61	- 61				
00 TT	300															- 48			- 48		- 50	- 49	- 47	- 82	- 47	- 47	- 49				
00 TT	400															- 32			- 34		6 33	8 33	- 31	- 30	- 30	6 29	6 31				
00 TT	500															38-28			38-28		40-28	39-32	7 46-30	41-28	39-24	44-18	42-19				
00 TT	600															35-13			39-14		36-12	36-12	39-19	39-03	39-19	43-09	42-8				
00 TT	700															38-4			39-3		32-7	34-7	32-2	35-6	36-4	40-3	40-7				
00 TT	800															35+8			34+3		32-1	32-1	30-1	34+5	34+5	37+5	38+4				
00	900															34+10			34+6		30+6	28+2	30+6	37+5	37+8	35+9	36+7				
00 TT	950															35			35		-	26	-	32	31	36	33				
00 TT	Boden															35+10			34+10		32+6	28+9	33+7	32+10	32+10	36+10	34+11				
H₀H₀H	41															-			-		2486	-	-	-	-	2460	-				
H₀H₀H	96															(4617)			(4624)		4607	-	(4624)	-	-	4615	4615	-			
H₀H₀H	225															4077			4076		4073	4073	4080	-	4084	4082	4086	4080			
H₀H₀H	300															904			893		893	892	898	-	899	902	905	904			
H₀H₀H	400															704			703		704	679	704	-	703	708	711	708			
H₀H₀H	500															543			543		543	542	545	543	544	548	551	549			
H₀H₀H	600															409			411		408	407	410	408	409	412	414	411			
H₀H₀H	700															292			293		292	290	292	294	294	294	295	295			
H₀H₀H	800															187			188		187	187	188	187	187	189	189	189			
H₀H₀H	900															93			94		95	95	94	94	94	94	95	95			
H₀H₀H	1000															7.3			7.3		7.7	9.3	8.0	8.4	8.2	8.0	8.1	9.3			
H₀H₀	41/96															-			-		529	-	-	-	-	545	-	-			
H₀H₀	96/225															(5401)			(5461)		5341	-	(5401)	-	-	5381	5291	-			
H₀H₀	225/500															5341			5301		5381	5321	5341	-	5411	5331	5361	5311			
H₀H₀	500/1000															5361			5381		5321	5321	5371	5341	5351	5401	5431	5401			
PP,TTU₀	Markante Punkte															-			-		-	-	-	-	-	-	-	-			
																-			-		-	-	-	-	-	-	-	-			
																-			-		19511	-	-	-	-	-	-	-			
																-			-		19511	-	-	-	-	20641	-	-			
																13534			03581		25981	-	-	-	-	15551	-	-			
																16541			13511		08551	-	35881	-	32551	04941	19541	16541			
																20591			19991		13531	-	56681	-	25511	15541	20581	23611			
																25581			21581		25571	-	65681	-	33511	20571	24581	25621			
																35941			33691		21551	-	66591	-	44741	24601	45795	47027			
																53639			77549		61620	-	95008	48739	48731	68658	65539	61042			
																85068			75549		66590	-	85049	74530	74824	73529	75067	85058			
																99189			88438		94912	-	95402	99490	99440	95409	87437	99129			
Hier Texte eintragen		München:				Wien: qo - 6,0 T_0 9-10 °/₁₀ Fs 2500 - 4,4 °/₁₀ Ns 2-4 m, Ac_1 1 m, St_1 1 m, St_2 quell. O_2 bei Reif Sc_1 1-2 m, Cu_1 1 m, Cb_1 1 m, Einbruch ab 8 s, Ac auf-aufgel. 1-2 m ab 4,0 - 2,6 °/₁₀ grün. Eis, anfangs Ac_3 4,0 - 2,6 °/₁₀ St_1 ab 6 s N. Hafer, darüber Ci_1															Wien: Aufstieg: Ausbleiben nach T_0 -1 6,2-3,5 °/₁₀ Sc_1 1,5-2,5 m, Cu_1 1 m, Cb_1 1 m, Einbruch ab 8 s, Ac auf-aufgel. 1-2 m ab 4,0 - 2,6 °/₁₀ grün. Eis, anfangs Ac_3 4,0 - 2,6 °/₁₀ St_1 ab 6 s N. Hafer, darüber Ci_1															Paris:																

Vortag

Vortag

Nr. 298

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 24. Oktober 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_8 H_5 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$Hr_1 Hr_2 Hr_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_i P_i TT U_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

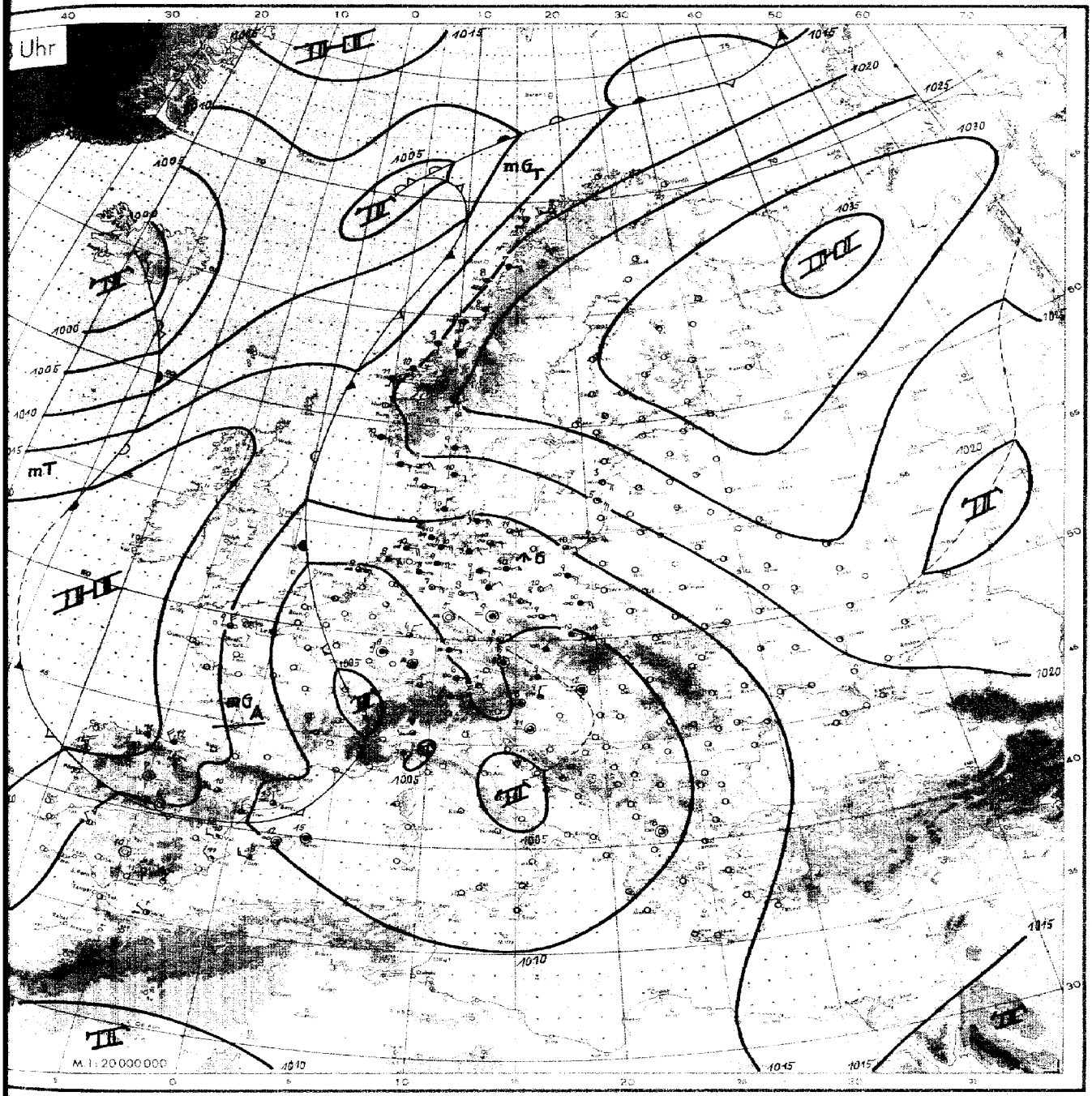
U_N = Datum
$G_1 G_2$ = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 708 26 m	Tromsö 008 100 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 600 80 m	Ala-Kirkki 117	Kiel-Stink. 267 195 m	Vaasa 483	Dronthe im 017 90 m	Bergen 050 65 m	Keeller 041 m	Kristiansand 030 39 m	Hemel Hempstead 1005 27 m	Rheinmünster 184 -	Helsinki 029 48 m	Aasemissina 6910 72 m	Hvarnavard 645 80 m	Schinveg 256	Riga 470 14 m	Berlin-Tempelhof 349 - m	Beden baden 350 3 m	Swinemünde 400 -	Neuhaus 344 -	Hamburg 002 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 184 1 m	Fuhlsbüttel 181 -	Lerwick-Gwendwick 990 -	Holdorf 8891 -	Cabauw 2008 25 m	Le Havre 280 140 m	Chartres 2585 112 m	Brest Guipavas 2780 30 m	St. Mathieu 2800 -
	U_N G. Z.		24 06	24 05					24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05						24 06	24 06	24 05	24 04	24 05	24 10	24 05	24 06	24 06	24 06	24 05						
$\frac{U}{QQ}$	TT 41																																			
$\frac{U}{QQ}$	TT 96																									-64										
$\frac{U}{QQ}$	TT 225		51	59						-54	53	-50	-38	-50						-64	-61	-66	-62	-	-52	-55	-60	-61								
$\frac{U}{QQ}$	TT 300		60	-48						-47	-49	-49	-51	-51						-58	-47	-48	-47	-	-49	-47	-50	5 -48	-							
$\frac{U}{QQ}$	TT 400		10 -33	-34						8 -33	-35	-34	-35	2 -34	-35					6 -30	6 -32	-32	7 -32	-	-34	-34	-34	6 -34	-34							
$\frac{U}{QQ}$	TT 500		9 8 -23 -22	8 -22						8 -22	8 -21	8 -12	8 -21	8 -22	-22					7 -19	7 -20	7 -21	8 -20	5 -22	8 -22	7 -23	7 -23	7 -23	7 -25							
$\frac{U}{QQ}$	TT 600		8 -11	8 -12						-16	-17	8 -12	-15	8 -13	-15					8 -11	8 -11	8 -11	8 -10	8 -12	8 -12	8 -14	-13	8 -14	-14							
$\frac{U}{QQ}$	TT 700		8 -6	8 -7						-6	8 -1	8 -7	-7	8 -8	-8					8 -4	8 -5	-3	8 -7	-2	-8	-7	-8	8 -5	-7							
$\frac{U}{QQ}$	TT 800		8 -5	8 -1						-1	-2	8 -1	-1	8 -2	-2					8 +3	8 +1	8 +0	8 +1	8 -0	8 -1	-1	8 +0	8 -1	-3							
$\frac{U}{QQ}$	TT 900		8 +1	8 +1						8 +2	8 +1	8 +3	8 +3	8 +3	-4					8 +10	8 +7	8 +5	8 +6	8 +6	8 +5	8 +5	8 +5	8 +5	+3							
QQ	950		19	15						19	23	17	26	23	27					26		30	32	27	28	-	-	28	28							
QQ	TTTd	Boden	13 +0	11 -1						17 +2	12 +5	13 +5	14 +7	13 +8	15 +8					10 +5	12 +8	14 +9	13 +10	15 +8	13 +9	12 +6	12 +8	11 +6	15 +8							
$H_1 H_2 H_3$	41																								2148										
$H_{96} H_{96} H_{96}$	96			(1606)						(1606)	(1617)														1601D	(1600)		(1612)							
$H_{225} H_{225} H_{225}$	225		1075	1073						1071	1078	1076	1074	1072						1084	1081	1076	1080	-	1071	1069	1068	1068							
$H_{300} H_{300} H_{300}$	300		893	898						896	899	896	891	893	889					906	901	896	900	-	888	886	887	886	(881)						
$H_{400} H_{400} H_{400}$	400		701	706						703	699	705	701	701	699					710	707	703	707	-	698	696	696	694	690						
$H_{500} H_{500} H_{500}$	500		544	549						546	542	548	544	546	542					551	549	545	549	546	540	537	540	538	534						
$H_{600} H_{600} H_{600}$	600		410	414						412	407	414	411	410	408					415	414	411	414	407	406	405	406	404	401						
$H_{700} H_{700} H_{700}$	700		293	297						296	294	297	294	296	292					298	296	293	296	291	290	288	290	287	285						
$H_{800} H_{800} H_{800}$	800		189	191						192	191	193	191	191	189					193	191	189	191	187	187	186	187	185	182						
$H_{900} H_{900} H_{900}$	900		98	101						100	98	101	98	98	95					98	97	95	97	94	94	93	93	92	90						
$H_{1000} H_{1000} H_{1000}$	1000		14.0	17.3						15.7	13.5	17.5	13.7	13.8	10.7					12.9	11.8	10.0	11.1	9.0	9.1	8.0	8.5	8.8	5.6						
$Hr_8 Hr_5$	41/96																								538										
$Hr_5 Hr_3$	96/225			(528)						(536)	538														540	(538)		(544)							
$Hr_3 Hr_2$	225/500	531	630							529	531	550	531	550						534	532	530	532	-	531	531	528	531							
$Hr_2 Hr_1$	500/1000	530	531							550	529	530	551	530	531					538	537	535	538	533	531	529	531	531	529						
$P_i P_i TT U_i$	Markante Punkte	209 61								13561															07531	10691	14631							
		24551								24551															21501	10611	24571							
		27561								29841											18661				24531	20521	26771							
		35901							30971	34870			11881								34861				25561	25591	31713							
		44771	43581						41827	37681		37446	37931							23611	22501				32971	24521	28657							
		46771	47871						45691	39661		43611	42451							28571	44661	21691	28571	44781	45771	34921	40611							
		54491	50641						53661	47429	49521	47521	47657							36648	49361	42491	42691	36486	43621	47751	46611	43511	43951						
		73581	73541						73611	72521	72641	74017	73630	17501						82048	79528	75211	75881	74697	76141	74551	75721	78501	81721						
		77558	78518						78501	81478	82786	82809	77531	78531						86114	87011	82520	78017	80619	87621	76571	77519	75561	84701						
		84589	86516						82976	82051	79530	81048	87031	85030						90078	88079	85011	81610	79547	75548	82017	80860	76671	74851						
		93067	91076						87017	85041	84029	86079	82031	86070						99069	91027	87508	85100	84038	87020	88031	88080	84087	78641						
		00048	98047						02087	01077	00050	01099	01080	01099						01079	01119	01100	99500	01045	01109	01040	00080	00047	01096						
	Klartexte (neutral)	Hamburg: 20 TTd: 31/26; 40: 31 *80 St gestr. 03: 16, 940 Ac 60 St: 34, W Linien, Tmd: 21/15, hoch, rel. 940 Ac, nach SW 945: 26/16, Fern W Ac-Bänke, fern Su, Min. auf 940 zunehmend. (24 G. Colln.				Münster: 20 Stellenw. 20: 23, dergl. 940 Sc 03: 16, 940 Ac 60 St: 34, W Linien, Tmd: 21/15, hoch, rel. 940 Ac, nach SW 945: 26/16, Fern W Ac-Bänke, fern Su, Min. auf 940 zunehmend. (24 G. Colln.																																	
		Frankfurt: 20 stellenw. = 1605, 20 85: 26, 940 Ac, mäßig gestr. 16, 60 St: 24, W, NW, Tmd: 21/15, hoch, rel. 940 Ac, Ac konf., 960 Ac, Cs, Cbs: NW.																																	
		Lindenberg: Drachengastrip: 940 fs Drs: Regen, Sicht 5 km.																																	
		Breslau: 085-88, nach E-13 *80 St 940 Ac, Cs, Cbs, Ci: 20 Ac, Cs, Cbs, Ci.																																	

	Ort Kennziffer Höhe	Montreal 263 - m	London 039 -	Münster 087 82 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 568 320 m	Berlin 460 57 m	Berlin 460 37 m	Neuruppin 224 129 m	Lindenberg 411 -	Breslau 657 -	Stettin Stolp 597 -	Mühlhausen Stolp 597 -	Pilsen 644 -	Kopenhagen Kastrup 047 -	Hamburg 682 -	Krakau Balice 250 215 m	Wien Hohe Warte 150 197/99	Wien 501 157 m	Hannover Langenhagen 209 -	München Riem 458 -	Innsbruck Flugfeld 176 -	Zürich Flugfeld 065 -	Payerne Flugfeld 064 -	Nancy Essey 2665 -	Straßburg Entzheim 2661 -	Mailand Linate 5600 -	Rom Ciampino 6196 -	Rom Ciampino 6196 -	Rom Ciampino 6196 -
	U_N G. Z.				24 06	24 07	24 07	24 05	24 02	24 05	24 07	24 08	24 09	24 06	24 05	24 05		24 05	24 06	24 06	24 06	24 06	24 08								
$\frac{U}{QQ}$	TT 41																													
$\frac{U}{QQ}$	TT 96																													
$\frac{U}{QQ}$	TT 225				54	-	-	-55	-	-58	-	-	-59	-	-55															
$\frac{U}{QQ}$	TT 300				-46	-	-	-52	-49	-49	-	-	-47	-50	-51															
$\frac{U}{QQ}$	TT 400				6 -32	-	-	6 -36	-33	-33	-	-	3 -31	-34	-34															
$\frac{U}{QQ}$	TT 500				6 -22	-	5 -21	6 -23	6 -21	6 -22	6 -22	-	6 -21	6 -18	-21															
$\frac{U}{QQ}$	TT 600				8 -13	8 -12	8 -12	8 -14	8 -12	8 -13	8 -13	-	8 -11	8 -9	-11															
$\frac{U}{QQ}$	TT 700				8 -5	8 -5	8 -6	8 -7	8 -6	8 -6	8 -6	-	8 -4	8 -2	-2															
$\frac{U}{QQ}$	TT 800				8 +0	8 -1	8 -1	8 +0	8 +0	8 +0	8 -0	-	8 +0	8 +2	+2															
$\frac{U}{QQ}$	TT 900				8 +4	8 +5	8 +5	8 +5	8 +5	8 +5	8 +5	-	8 +5	8 +6	+7															
QQ	950				26	25	25	28	30	29	27	26	30	32	-	21														
QQ	TTTd Boden				26 +6	27 +6	21 +5	28 +7	27 +9	27 +9	27 +9	30 +9	29 +9	28 +9	27	27 +2															
$H_8 H_5 H_3$	41				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
$H_{96} H_{96} H_{96}$	96				-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1605)	-	1605														
$H_{225} H_{225} H_{225}$	225				1071	-	-	1066	1071	1072	-	-	1062	-	1070															
$H_{300} H_{300} H_{300}$	300				888	-	-	884	892	892	-	-	901	898	899															
$H_{400} H_{400} H_{400}$	400				695	-	-	695	700	700	-	-	708	707	699															
$H_{500} H_{500} H_{500}$	500				537	-	540	539	543	543	544	-	545	548	549	544														
$H_{600} H_{600} H_{600}$	600				403	406	405	405	408	408	410	408	410	412	415	407														
$H_{700} H_{700} H_{700}$	700				287	289	288	289	291	292	293	291	292	293	297	290														
$H_{800} H_{800} H_{800}$	800				184	186	185	186	188	188	188	188	188	188	192	186														
$H_{900} H_{900} H_{900}$	900				89	92	91	93	94	94	94	95	94	94	98	93														
$H_{1000} H_{1000} H_{1000}$	1000				4.8	7.1	6.6	8.0	9.0	9.0	9.4	9.4	8.6	7.9	12.6	7.8														
$Hr_8 Hr_5$	41/96				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
$Hr_5 Hr_3$	96/225				-	-	-	-	-	-	-	-	-	(535)	-	535														
$Hr_3 Hr_2$	225/500				534	-	-	526	(528)	529	-	-	534	-	528															
$Hr_2 Hr_1$	500/1000				533	-	534	531	534	534	534	-	536	540	537	535														
$P_i P_i TT U_i$	Markante Punkte				-	-	-	16501	-	-	-	-	-	16521	-	-															
					-	-	-	19511	-	-	-	-	-	20561	-	-															
					-	-	45761	21551	-	-	-	-	-	23591	-	-															
					-	-	57645	28541	-	-	49435	-	-	29555	-	-															
					-	-	58644	29749	-	-	53704	-	-	29547	-	30561															
					-	-	46575	31720	-	-	58656	60638	-	25089	-	24531															
					-	-	46576	34657	-	-	65596	67618	-	27009	-	29541															
					20961	20634	25568	24598	-	-	28043	28029	-	28048	-	26561															
					24561	23634	24586	28640	-	11881	32060	31061	33726	32085	-	29557															
					24631	24570	28576	28098	-	19561	34095	32068	34609	31070	24571	29547															
					27960	26081	27098	32050	31521	33561	38098	38098	40568	35103	28101	32078															
					35560	30084	34060	37070	36090	36090	36080	36090	38093	39115	30553	37050															
	Klartexte (neutral)	München:						Wien: 20 2-4, 20 1-2, stark 8-7 N 2 *80 St 03: 16, 940 Ac 20 Ac-8-6, Wechs. schw., stark 1, Tmax 6-0, 20 8-6 03: 20 940 Ac, 20 ab 22 - 20 Ac, Ns, Ac, Sc, Cb, Ci, Cs, Cbs, Ci, Cs, Cbs, Ci, Cs, Cbs

ppe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 24. Oktober 1944.*



Wetterübersicht — Dienstag den 24. Oktober 1944

Bereits vorgestern erschien der Aufbau einer Hoch-
keilbrücke von den Azoren nach Nordrußland sehr wahrscheinlich, zumal in diesen
gen ausgesprochen singuläre Witterungsablauf mit einer größeren Häufigkeit von Ostlagen
r Mitteleuropa auf diese Entwicklung hinweist. Die Umgestaltung der Druck-
teilung über der Nordsee und dem Nordwesten während der letzten 24 Stunden
int diese Tendenz erneut aufzunehmen. Während mit Zentrum etwa bei
Hebriden der Druck um etwa 20 mb anstieg, ist über Südostfrankreich
rfall um 5 mb erfolgt und die 3-stündige Tendenz weist mit einem lang-
treckten vor. Fallgebiet im westlichen Mittelmeer auf eine Südostverlagerung
er Druckwellen hin. Sie stehen im Zusammenhang mit einem Kaltluftzubruch
Nordwesten her, von dem sich ein Kaltluftkeil über England abgeschnürt
ar, vorübergehend im Gefolge eines ehemaligen tropischen Sturmtiefs, das jetzt
ine erreicht hat, ein breiter Warmluftstrom in Gang gekommen ist.

Mit Kernausbildung des Höhentiefs, das sein
ntrum im mittleren Kanal hat, wurde die Kaltfront der Nordmeerstörung über
Nordsee rückläufig und schwächte sich bei verstärkendem Absinken nach
m westlichen Mittelmeer erfolgt andererseits das Einfließen einer Kaltluft-
ase, womit dem herbstlichen Witterungscharakter dieses Raumes ein neuer
uls verliehen wird.

Im mitteleuropäischen Raum sind die Druckgegensätze
er noch gering. Das Adriatief blieb nahezu am Boden und in der Höhe stationär
n der Kaltluftzunge Nordsee-Adria, die sich etwas nach Osten verlagerte,
e sich mehrschichtige Bewölkung über der Ostmark, und in Böhmen regnete
es anhaltend. In Wien fiel 1 mm Niederschlag. Mit einem Druckfallgebiet, das von
der westlichen Ostsee über Südnorwegen nach Norden abzog, kam es im norwegischen
Ostland bei Verstärkung durch Stau zu Starkregen, der am gestrigen Tage 12 mm erreichte.

An der Südflanke des stationären Französischen Hochdruckgebietes,
das sich weiter südwärts ausdehnt, werden unterschiedlich warme, wirbelhaltige Störungsglieder vom Balkan nach Nordwesten und später nach Westen gesteuert, sodaß der Witterungscharakter Mitteleuropas im wesentlichen bestehen bleibt. Vom Norden und Osten her setzt sich jedoch stärkeres Absinken auch und bei Ausbildung einer flachen Bodenkaltluft kann es, wie über dem nördlichen Generalgouvernement und über Ostpreußen, zur Aufheiterung kommen.

Der Hauptanteil des Druckfalls der Nordmeer-Störung
wurde von der norwegischen Front aufgenommen und in Richtung Spitzbergen weggeführt. Die Fronten hatten sich unter Einbeziehung arktischer Massen, die von einem Ostgrönlandhoch nach Süden geführt wurden, wesentlich verschärft. Es besteht die Möglichkeit, daß sich nunmehr eine durchgehende Frontalzone von Island nach Nordnorwegen ausbildet, wodurch dann die alte norwegische Frontalzone, die seit dem 11. 10. nur kleine Ausbuchtungen nach Ost oder Südost gemacht hat, erstmalig eine größere Rechtsdrehung erfahren würde. Es bleibt andererseits abzuwarten, ob Druckfall an der Westflanke des Höhentroges über England nach Frankreich gesteuert wird und damit nochmals eine wahrscheinlich nur vorübergehende Schwächung der im Aufbau befindlichen Hochdruckbrücke eintritt.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 24. Oktober 19

Ausland	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				
Ingöy	4	005	09 12980 17244 17808 79701	44 81981 18412 19005 65316 00180		54 82963 20245 19405 62821
Tromsö	102	008	55 12963 19345 17608 6x804			
Bodo	17	010	07 12990 39525 18406 56211		14 02890 08424 19107 50383	5x 83968 06428 16307 6x304
Nordöyan	37	014	02 03990 12528 15808 60883	25 12973 16715 15308 59203 00990		07 03890 16438 20508 6x304
Krakenes	41	021				57 83774 16138 19511 6x340
Utsira	56	028	62 62844 12528 18189 7x805	5x 03758 12368 09810 7x404 -	50 03758 18028 15040 70311	5x 03858 08328 17910 8x312
Luster	9	030	6x 63658 18468 19908 6x811	xx 6464x8 18468 11608 9x304 08461		82 63865 08268 18609 9x340
Farder	9	036	52 64855 06468 16207 9x808	52 61555 07768 15208 9x380 05251		5x 61748 05468 24609 9x307
Aarhus	47	180	6x 51648 14358 11809 9x806	50 64555 14555 12409 70406 99271	5x 03858 18428 13440 8x304	5x 51548 02368 15510 9x305
Kopenhagen	1	181	87 35736 16458 12810 8x806	44 61753 12323 13310 81303 93171	5x 03758 06328 13440 8x301	5x 52448 06458 14511 9x305
Skagen	3	182	6x 21638 12358 13609 8x809	66 35736 12388 12548 9x408 01391	5x 03838 12488 14818 9x307	57 03844 08228 17310 9x310
Biarritz	29	202				
Lyon	198	210				
Paris/Le Brg	46	215				
Brest	75	220				
Le Havre	119	230				
Marseille	12	231				
Nanzig	236	237				
Châteauroux	153	252				
La Coubre	6	269				
Helder	6	291	5x 05555 18328 08611 8x708		52 08245 14128 06408 8x401	54 05564 08526 09109 8x410
Vlissingen	1	292				
De Bilt	12	293		5x 47365 00828 - -	5x 06585 10248 10008 8x804	
Genua	2	305	24 04862 04203 06416 79904	50 04883 00313 07443 83202	00 00890 32400 06309 90902	
Venedig	10	312	07 02490 30107 07416 6x703	07 05690 30128 07943 8x403		
Zara	12	315				
Rom	3	322				
Brindisi	16	331				
Cagliari	35	338				
Syrakus	15	665				
Madrid	667	353	87 65773 00015 15415 58805	04 35790 18203 16611 70500 08160	00 80790 00000 19308 x6701	84 04442 00003 15106 84705
Almeria	65	356	20 01951 18311 15124 60907	00 03990 18114 15409 66301 00190	00 00890 06100 14945 70815	10 04953 02313 13113 70603
Mahon	40	357	90 62755 32165 14416 80903			87 02754 00025 09515 80808
Barcelona	42	358	00 00890 16300 13219 90807	00 00890 16200 14016 70301 00180		84 04662 30215 08613 64507
La Coruña	57	362	57 05757 28415 20417 70901	6x 52548 04258 24213 8x303 01241	00 01652 04312 23013 70300	
Lissabon	227	384				
Funchal	110	395				
Pt. Delgada	22	396				
Horta	86	398				
Teneriffa	37	400	00 02747 04257 15421 70000	80 32757 02157 14121 60300 04171		80 02856 08026 13320 7x602
V. Cisneros	6	404	54 04752 30613 09624 60907	00 00870 33500 07921 80602 00380		11 04758 35614 08149 90405
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	67 05755 08128 19513 80708	57 05834 10028 09112 90300 02141	62 22845 00868 06912 90802	62 62515 00068 06712 00801
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				
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	CC wwYhN DDFWN PPPTT UG app	CC wwYhN DDFWN PPPTT UG app RRTTE	CC wwYhN DDFWN PPPTT UG app	CC wwYhN DDFWN PPPTT UG app RRTTE
Mussalla	2926	726				
Lomnitzer Spitze	2640	695				
Zanjeresken	3072	024	00 83049 12649 23759 00780			
Mt. Ventoux	1900	248				
Puy de Dôme	1467	246				
Etna	2967	401				

yy = Datum GG = Uhrzeit (OGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Mest	Bad Kissingen	Kingen-furt	Kopen-hagen	Fal-kenberg	Bjorrila	Berlin	Bröcker-ort	Sel-lieusen-bergen	Krakau	Venedig	Dresd-heim	Emden	Hamel-heim
uu GG	23 18	23 16	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04	24 05	24 05	24 05
27.5 km															
21.5 ..				19.4 26 30										04 40	
16.0 ..			34 20	13.5 25 20	14.4 24 40				19.9 25 30					13.0 24 30	12.5 24 30
13.0 ..	11 30	14 60	33 20	12.5 20 30	16 40	12.9 13 10	11.6 17 40	14 60	15 30	30 20		29 40	13.5 23 30	12.5 06 40	08 30
11.5 ..	-	18 60	32 30	17 50	15 50	12 30	10.0 18 40	14 50	15 30	32 30	15 60	34 40	20 50	12.5 11 05	10.6 14 30
9.0 ..	18 30	18 80	30 40	17 40	19 70	11 30	13.2 17 20	15 40	14 20	26 30	13 70	32 40	20 60	16 05	16 60
7.2 ..	17 20	18 50	29 30	15 40	17 50	14 40	13.7 17 20	16 60	14 30	24 20	15 50	27 30	20 70	16 30	15 50
6.3 ..	17 40	17 50	29 30	14 05	17 40	15 40	13.8 18 05	14 40	14 20	22 20	15 40	17 20	20 50	14 30	15 40
4.0 ..	19 30	17 50	28 20	12 05	17 30	16 30	11 20	14 40	14 50	21 30	15 30	C	19 60	13 30	14 50
3.9 ..	20 30	16 40	26 20	14 05	15 30	17 30	11 10	15 40	13 50	22 20	16 30	C	19 40	12 30	16 40
2.0 ..	22 40	15 90	26 30	26 05	18 40	17 30	09 10	14 20	12 40	22 20	22 30	C	22 30	12 30	14 30
1.3 ..	21 20	14 30	25 20	26 05	17 40	16 30	07 10	12 20	12 50	22 10	17 40	C	22 30	12 30	12 30
0.8 ..	20 30	14 20	23 20	C	16 40	15 40	07 10	10 20	12 40	21 05	12 30	C	12 30	11 30	11 30
0.0 ..	18 30	10 40	C	C	15 40	14 40	30 05	10 40	10 30	C	15 20	C	21 30	11 40	11 30

Pilotenaufstieg Vortag

Ort	Hamburg	Krakau	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Leeuwarden	Dresden	Pilsen	Bergen	Grove
uu GG	13 18	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 16
9.0 km	12.0 12 40	14.0 18 60	10.4 15 50	9.8 15 40	18 50	18 30	6.2 19 90	10.8 18 90	17 100	-
5.3 ..	7.9 14 40	9.3 19 70	7.0 14 60	6.9 19 30	18 30	19 30	5.3 19 70	7.8 18 60	17 80	35 70
4.0 ..	5.3 14 40	5.3 15 40	6.2 16 40	18 40	18 30	17 20	5.3 18 60	17 40	17 60	34 60
3.0 ..	17 40	15 30	16 40	14 40	18 30	16 30	17 50	34 40
2.0 ..	4.8 20	4.9 19 10	4.9 14 50	4.5 15 40	17 20	16 30	20 60	4.9 16 10	17 50	35 80
1.2 ..	4.0 40	4.9 20	4.5 15 30	4.3 13 40	16 30	20 30	18 50	4.9 19 40	18 30	36 30
Ort	Wiesen-burg	Ham-burg	Mest	Erfurt	Kopen-hagen	Bjorn-neholm	Stavan-ger	Hamburg	Leeu-warden	Ort
uu GG	24 05	24 06	24 04	24 06	24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	uu GG
7.0 km	8.1 30 05	12.8 15 30	11.0 14 70	11.0 14 80	14.0 16 90	12.4 15 80	8.4 16 50	8.8 16 40	8.8 16 30	dd vv
5.3 ..	5.3 25	9.2 15 30	7.0 14 70	7.0 14 80	9.2 16 90	7.0 15 80	5.3 16 50	5.3 16 40	5.3 16 30	Ort
4.0 ..	4.3 20 30	4.3 15 30	4.3 14 50	4.3 14 60	5.3 16 70	4.3 15 60	4.3 16 40	4.3 16 30	4.3 16 20	uu GG
3.0 ..	35 20	43 30	44 30	42 30	44 30	43 30	44 30	44 30	44 30	dd vv
2.0 ..	36 20	43 30	44 30	42 30	44 30	43 30	44 30	44 30	44 30	Ort
0.8 ..	C	44 30	44 30	42 30	44 30	43 30	44 30	44 30	44 30	uu GG

Pilotenaufstieg heute

Wolkenmassen: C = Wolkenlücken, vv = kmstd, dd = 10er-Stufen

Ort / uu GG / dd vv

Oberkommando der Wehrmacht

5524/44 29. OKT. 1944

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 299

Mittwoch, den 25. Oktober 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	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	$UC_L app$
Feuerstein	18	403	8X	85646	04427	14642	8X205
Emden	41	400	5X	05646	02427	14642	8X205
Essen	28	460	53	05645	06328	15241	9X105
Fassberg	1	406	54	05734	02226	14943	9X802
Flensburg	1	464	5X	52648	04428	14642	9X303
Gelsenkirchen	16	461	5X	05645	02328	16240	9X306
Gilze-Rijen	50	465	8X	05748	04427	15841	9X108
Greifswald	6	401	5X	05532	06328	15340	9X307
Hamburg	4	442	5X	05648	04228	13941	8X305
Hannover	22	402	87	02690	08127	13341	8X307
Helgoland	178	187	10	05752	06422	12413	60302
Hohenpeißenberg	51	421	5X	05588	06348	13540	8X205
Idar-Oberstein	45	408	5X	05628	04428	12241	9X302
Kahler Asten	123	427					
Kassel	48	436					
Kiel-Holtenau	202	407					
Köln-Bonn	265	049	58	05654	02428	08242	64305
Leipzig	289	351	10	05654	08224	11941	70303
Lindenberg	111	412	10	05664	32225	10043	66304
Magdeburg	189	441	87	05756	08306	18042	9X302
Meiningen	315	426	10	05743	04324	09941	74804
Memmingen	138	516					
München	151	219	24	05653	30124	07042	72904
Münster-Osnabrück	127	443	14	05664	04348	06941	77901
Norderney	400	444	10	00826	04344	XXXXX	66705
Nürnberg	320	414	20	04790	06404	07341	62201
Oldenburg	373	507	50	05574	00946	06740	68706
Pellworm	3	456	54	02648	04358	14341	0X902
Rostock-Warnemünde	1	404	5X	05648	04028	14842	9X303
Saarbrücken	70	450	5X	05637	08228	13641	9X603
Schleswig	48	44	5X	05536	04268	13241	9X402
Stuttgart-Echterdingen	131	449	5X	04328	04448	10403	9X203
Swinemünde	20	446	50	05634	02264	12213	9X302
Trier-Petrisberg	265	506	5X	05528	08268	11710	9X303
Wasserkuppe	921	408					
Wendelstein	1838	409	5X	05628	30228	11840	8X201
Wesermünde	208	502	5X	52648	04258	10130	80404
Wilhelmshaven	20	506	51	05655	04268	10312	8X104
Zugspitze	2964	435					
Aachen	231	508	10	05774	12402	02344	51803
Arkona	1571	501	52	61545	26268	09110	9X304
Bad Kissingen	304	505	72	02864	00024	07745	50201
Berlin-Tempelhof	449	502	08	25658	16423	08941	74604
Bremen	7	429	10	21663	04113	15412	90301
Brocken	1151	425	5X	02765	06265	16344	7X203
Cuxhaven	10	422	08	01890	39629	17713	60202
Donaueschingen	3	447					
Dortmund	41	501	5X	03854	08428	14413	8X203
Düsseldorf	39	502	8X	05648	04358	12842	7X803
Eggegebirge	148	420	5X	03748	04228	13341	9X104
Emden	11	411	52	51636	04358	11812	9X304
Essen	156	454	5X	05548	08228	10112	7X402
Feldberg/Schwarzwald	1497	496					
Feuerstein	35	506					
Fichtelberg	1215	557	5X	05734	36428	12811	8X204
Flensburg	203	559					
Frankfurt/Main	216	561	5X	05738	08558	10712	9X103
Freiburg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	$UC_L app$	RR $\frac{T_R T_R}{S V_{SP}}$ E
Feuerstein	18	403	54	05654	02426	16511	90307	00150
Emden	41	400						
Essen	28	460	5X	05548	04228	17311	8X306	00120
Fassberg	1	406	5X	06438	02228	16310	8X205	97141
Flensburg	1	464						
Gelsenkirchen	16	461	5X	05536	04327	18010	0X407	00110
Gilze-Rijen	50	465	5X	03738	06528	17611	9X307	00370
Greifswald	6	401	5X	05672	04328	17411	9X306	00260
Hamburg	4	442	5X	08248	02228	16211	9X307	00120
Hannover	22	402						
Helgoland	178	187	10	05752	06422	12413	60302	
Hohenpeißenberg	51	421	5X	05588	06348	13540	8X205	00400
Idar-Oberstein	45	408	5X	05628	04428	12241	9X302	
Kahler Asten	123	427						
Kassel	48	436						
Kiel-Holtenau	202	407						
Köln-Bonn	265	049	58	05654	02428	08242	64305	
Leipzig	289	351	10	05654	08224	11941	70303	
Lindenberg	111	412	10	05664	32225	10043	66304	
Magdeburg	189	441	87	05756	08306	18042	9X302	
Meiningen	315	426	10	05743	04324	09941	74804	
Memmingen	138	516						
München	151	219	24	05653	30124	07042	72904	
Münster-Osnabrück	127	443	14	05664	04348	06941	77901	
Norderney	400	444	10	00826	04344	XXXXX	66705	
Nürnberg	320	414	20	04790	06404	07341	62201	
Oldenburg	373	507	50	05574	00946	06740	68706	
Pellworm	3	456	54	02648	04358	14341	0X902	
Rostock-Warnemünde	1	404	5X	05648	04028	14842	9X303	
Saarbrücken	70	450	5X	05637	08228	13641	9X603	
Schleswig	48	44	5X	05536	04268	13241	9X402	
Stuttgart-Echterdingen	131	449	5X	04328	04448	10403	9X203	
Swinemünde	20	446	50	05634	02264	12213	9X302	
Trier-Petrisberg	265	506	5X	05528	08268	11710	9X303	
Wasserkuppe	921	408						
Wendelstein	1838	409	5X	03628	30228	11840	8X201	
Wesermünde	208	502	5X	52648	04258	10130	80404	
Wilhelmshaven	20	506	51	05655	04268	10312	8X104	
Zugspitze	2964	435						
Aachen	231	508	50	05792	08402	13941	70303	00450
Arkona	1571	501	52	61545	00068	10610	XX303	07144
Bad Kissingen	304	505	40	04263	00023	11008	90210	00450
Berlin-Tempelhof	449	502	08	05690	00025	10707	90305	00120
Bremen	7	429	6X	03558	00048	13610	9X300	98054
Brocken	1151	425						
Cuxhaven	10	422	05	01790	06403	00208	80205	00140
Donaueschingen	3	447						
Dortmund	41	501	5X	05658	08328	16012	8X004	05141
Düsseldorf	39	502	5X	05648	06328	14611	9X206	00130
Eggegebirge	148	420	5X	51648	32258	13710	0X103	91111
Emden	11	411	5X	05656	00058	12211	9X305	97120
Essen	156	454	5X	05548	06228	12012	7X806	00120
Feldberg/Schwarzwald	1497	496	5X	03755	08332	-	-	-
Feuerstein	35	506						
Fichtelberg	1215	557	5X	05648	06228	14811	8X203	00120
Flensburg	203	559						
Frankfurt/Main	216	561	5X	05644	03325	12011	0X105	97120
Freiburg	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	$UC_L app$
Feuerstein	18	403	XX	48209	02329	18710	0X203
Emden	41	400					
Essen	28	460	5X	05538	06328	19411	0X303
Fassberg	1	406	5X	05558	04128	18541	9X101
Flensburg	1	464					
Gelsenkirchen	16	461	5X	47228	04258	20310	0X305
Gilze-Rijen	50	465	5X	05548	06328	19811	0X102
Greifswald	6	401	00	05490	04300	19440	90302
Hamburg	4	442	5X	08368	02228	18809	0X204
Hannover	22	402	00	45290	00040	17908	00303
Helgoland	178	187					
Hohenpeißenberg	51	421	5X	05558	04128	17540	9X403
Idar-Oberstein	45	408	5X	05528	32128	16940	0X502
Kahler Asten	123	427					
Kassel	48	436					
Kiel-Holtenau	202	407					
Köln-Bonn	265	049	00	08330	XXX10	16306	60104
Leipzig	289	351					
Lindenberg	111	412					
Magdeburg	189	441					
Meiningen	315	426	07	05590	30205	15407	76205
Memmingen	138	516					
München	151	219	50	08235	06255	16308	90403
Münster-Osnabrück	127	443	00	05490	02228	15089	87204
Norderney	400	444					
Nürnberg	320	414	00	05590	02420	19407	00430
Oldenburg	373	507	5X	05547	02127	15004	0X303
Pellworm	3	456					
Rostock-Warnemünde	1	404					
Saarbrücken	70	450					
Schleswig	48	44					
Stuttgart-Echterdingen	131	449	5X	08328	04068	16009	0X202
Swinemünde	20	446	XX	46109	06440	18407	0X308
Trier-Petrisberg	265	506	XX	48109	32141	15709	0X202
Wasserkuppe	921	408	5X	08278	30228	14908	0X205
Wendelstein	1838	409	5X	05555	04128	15809	0X303
Wesermünde	208	502	5X	09495	00028	13189	0X201
Wilhelmshaven	20	506	6X	58445	32148	-	-
Zugspitze	2964	435					
Aachen	231	508	00	05590	24102	13700	01305
Arkona	1571	501	57	65543	00025	15909	90303
Bad Kissingen	304	505	5X	05558	00028	13108	9X203
Berlin-Tempelhof	449	502	00	47290	00024	15602	02405
Bremen	7	429	10	24673	00814	21906	90342
Brocken	1151	425	5X	01873	00023	21206	90306
Cuxhaven	10	422	00	00790	06400	22605	00103
Donaueschingen	3	447					
Dortmund	41	501	50	05665	08325	18610	80205
Düsseldorf	39	502	5X	05656	04258	16611	8X303
Eggegebirge	148	420	5X	51548	04258	16210	0X903
Emden	11	411	5X	05538	00058	14711	0X303
Essen	156	454	5X	64538	04228	16710	9X101
Feldberg/Schwarzwald	1497	496					
Feuerstein	35	506					
Fichtelberg	1215	557	5X	05658	08228	16210	8X403
Flensburg	203	559					
Frankfurt/Main	216	561	5X	62638	06568	13011	0X100
Freiburg	330	571					

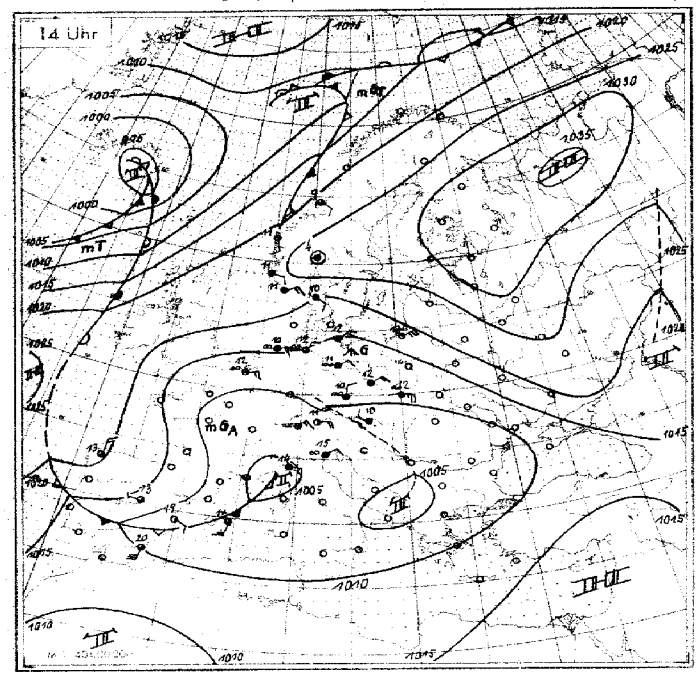
Heute 8 Uhr

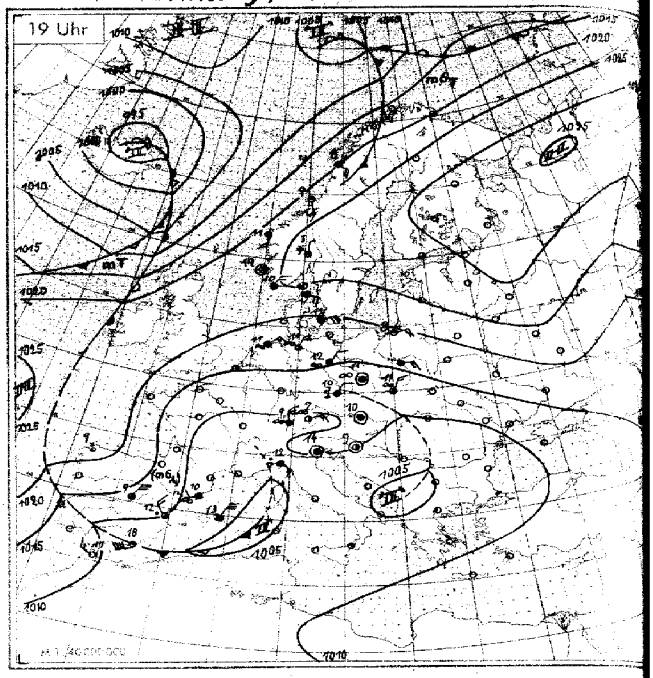
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	$UC_L app$	RRTTE
Feuerstein	18	403	07	01963	22573	90757	98305	00559
Emden	41	400	00	01990	32323	02956	75303	
Essen	28	460	00	00890	20420	56252	70301	00559
Fassberg	1	406	XX	46009	08569	34302	0X303	
Flensburg	1	464						
Gelsenkirchen	16	461	XX	46009	06549	98502	0X204	
Gilze-Rijen	50	465	00	02790	28224	58402	86205	
Greifswald	6	401	YX	06109	08549	74805	0X205	
Hamburg	4	442	XX	46009	10349	75404	0X102	
Hannover	22	402	XX	44109	10549	74804	0X202	
Helgoland	178	187						
Hohenpeißenberg	51	421	XX	46009	06549	85403	0X103	
Idar-Oberstein	45	408	XX	57009	04549	93505	0X205	
Kahler Asten	123	427						
Kassel	48	436						
Kiel-Holtenau	202	407						
Köln-Bonn	265	049	04	03992	32348	98957	87803	00559
Leipzig	289	351	00	02990	08325	04055	62204	00559
Lindenberg	111	412	04	04990	20403	54152	09205	00559
Magdeburg	189	441						
Meiningen	315	426	XX	46009	02569	35702	03404	04049
Memmingen	138	516						
München	151	219						
Münster-Osnabrück	127	443						
Norderney	400	444						
Nürnberg	320	414						
Oldenburg	373	507						
Pellworm	3	456						
Rostock-Warnemünde	1	404						
Saarbrücken	70	450						
Schleswig	48	44						
Stuttgart-Echterdingen	131	449						
Swinemünde	20	446						
Trier-Petrisberg	265	506						
Wasserkuppe	921	408						
Wendelstein	1838	409						
Wesermünde	208	502						
Wilhelmshaven	20	506						
Zugspitze	2964	435						
Aachen	231	508						
Arkona	1571	501						
Bad Kissingen	304	505						
Berlin-Tempelhof	449	502						
Bremen	7	429						
Brocken	1151	425						
Cuxhaven	10	422						
Donaueschingen	3	447						
Dortmund	41	501						
Düsseldorf	39	502						
Eggegebirge	148	420						
Emden	11	411						
Essen	156	454						
Feldberg/Schwarzwald	1497	496						
Feuerstein	35	506						
Fichtelberg	1215	557						
Flensburg	203	559						
Frankfurt/Main	216	561						
Freiburg	330	571						

Berichtigungen

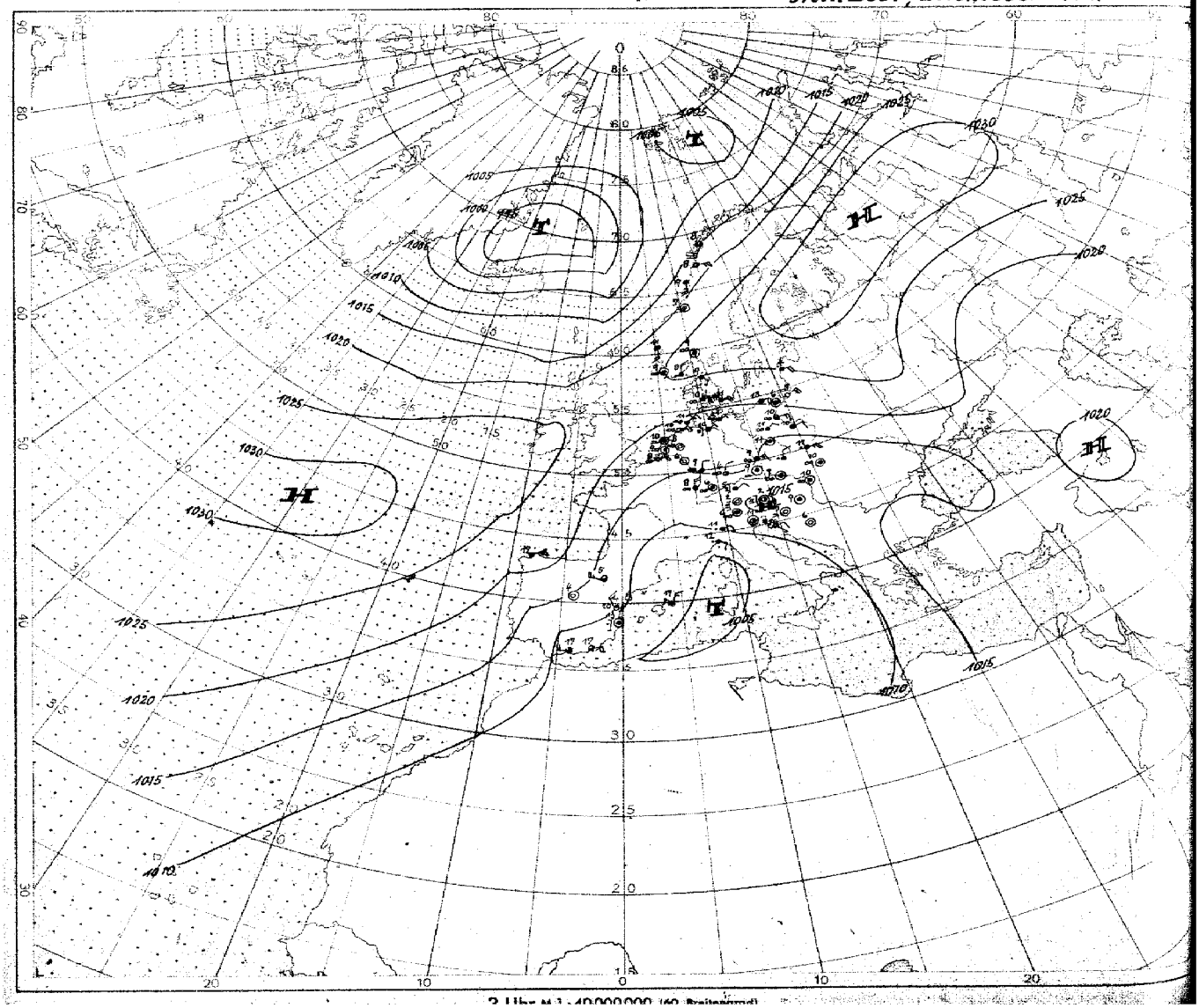
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Dienstag, 24. Oktober 1944.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 25. Oktober 1944



Höhen-Aufstiege

I. Teil

Kennziffern:
I I I G d He He Ea Tsti
Schlüssel: Q Q Q Q 2 5 4 5 4 8 8 8 } $Ha_1 He_2 Ha_3 Ha_4 Ha_5 Ha_6$ $Ha_7 Ha_8 Ha_9 Ha_{10}$
Q L L L L y y 8 8 8 }

Hauptisobarenflächen $Ha_1 Ha_2 Te_3 Te_4 Ua_5$ $He_6 Ha_7 Te_8 Te_9 Te_{10}$ $Ua_{11} He_{12} Ua_{13} Ha_{14} Ha_{15} Ha_{16}$ $Ha_{17} Ha_{18} Te_{19} Te_{20} Ua_{21}$ $Ha_{22} Ha_{23} Te_{24} Te_{25} Ua_{26}$ $Ha_{27} Ha_{28} Te_{29} Te_{30} Ua_{31}$ $H_{32} T_{33} T_{34} U_{35}$
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU, ...
Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14}$ IIIP.P.

	Ort (Kennziffer Höhe)	Tromsö 008 102 m	Bodö 010	Bergen 020 85 m	Kjeller 041 m	Krasnoyarsk 092 30 m	Hamburg 101 27 m	Reval 475 5 m	Krasnoyarsk 840 65 m	Schmek 356	Riga 470 14 m	Oberdrauburg 310 m	Fagernes 484	Swinemünde 405	Wesel 260	Helgoland 486 42 m	Emden 154 1 m	Pt. Reidev 20°	Keflavik 340	Celsius V 206 6 m	Genua 200 25 m	Le Havre 200 119 m	Uberlingen 203 111 m	Lerwick (Gröbe) 063 Nachtr.	Nantes 084	Brüssel 350 56 m	Kiruna 696	München 414	Frankfurt 427 112 m	Prag 460	Innsbruck 484	Zürich 508	Bordeaux 520	Nizza 522
	$G_1 G_2 G_3$		24 47	24 47	24 47		24 47					24 47	24 47	24 46	24 46		24 46	24 46	24 47					24 47	24 47	24 47			24 46		24 47	24 47	24 47	24 47	24 47
	41		-	-	-		-					-	-	-	-		-	-	-					-	-	-			-		-	-	-	-	-
	96		-	-	-		-					-	-	-54	-56		-53	-	-					-	-	-			-		-	-	-	-	-
	225		-52	-56	-56		-56					-58	-52	-51	-52		-54	-52	-49					-51	-	-53			-54		-	-52	-50	-	-
	300		-38	-44	-47		-47					-48	-50	-47	-47		-47	-45	-47					-46	-	-50			-48		-	-50	-50	-	-
	400		-33	-32	-33		-31					-31	-32	-33	-32		-33	-33	-33					-28	-	-24			-		-	-34	-34	-	-
	500		35-33	36-31	38-30		39-30					36-29	36-31	38-30	38-29		37-33	-26	37-2					33-29	35-29	37-29			-		36-31	37-33	37-31	-	-
	600		29 +5	34+10	34+11		35-12					29-11	35-11	35-13	35-10		35-11	-12	36+11					-2	35-7	-14			33+12		34+12	34+12	34+12	-	37+5
	700		24-2	-6	32+5		34+4					34-3	-7	-4	31-2		-7	-6	36-5					+1	32-1	35+1			31-6		32-5	31-6	32-6	-	36-2
	800		24 +3	25-2	28+0		31-1					30+3	28+0	27+2	29+1		29+1	-1	29-0					-2	30+1	-1			29+2		30+2	30+0	29+4	-	29+2
	900		20+3	23+3	21-1		32+5					28+9	29+6	33+7	30+7		28+6	+6	29+5					24+5	30+3	27+2			30-2		29+7	30+5	28+5	-	29+7
	950		18	22	19		31					29	29	32	33		28	+	27					27	-	28			27		29	29	29	-	33
	Boden		16+0	21+6	12+5		28+10					28+6	29+4	31+11	30+10		27-10	27+2	26+0					17+7	19+2	23+1			27+5		27+7	26+5	27+8	-	32+10
	41		-	-	-		-					-	-	(2148)	-		(2155)	-	-					-	-	-			-		-	-	-	-	-
	96		-	-	(1618)		1615					1611	1614	1610	1614		1614	(1628)	(1622)					-	-	(1630)			-		(1625)	(1625)	-	-	-
	225		1076	1088	1085		1084					1089	1094	1078	1087		1089	1081	1081					1112	-	1113			1080		1091	1095	-	-	-
	300		892	904	903		902					907	893	899	903		898	898	897					921	-	923			897		901	896	-	-	-
	400		702	710	701		708					713	703	707	710		706	705	704					726	-	724			701		704	703	-	-	-
	500		544	552	553		550					554	542	549	552		550	547	546					563	553	561			542		549	548	-	-	-
	600		442	447	448		446					449	441	444	446		445	442	441					454	445	452			440		448	446	-	-	-
	700		297	299	301		299					301	294	296	298		295	295	294					303	298	302			293		296	296	-	-	-
	800		195	196	197		196					196	193	192	193		193	193	194					197	193	196			189		192	193	-	-	-
	900		103	104	105		102					101	97	98	99		98	99	99					104	98	103			95		96	97	-	-	-
	1000		18.0	18.5	20.7		16.4					16.5	14.2	13.3	14.3		12.5	12.4	12.5					18.5	13.3	17.1			9.3		12.2	11.8	11.6	-	9.4
	41/96		-	-	-		-					-	-	2338	-		2351	-	-					-	-	-			-		-	-	-	-	-
	96/225		-	-	(1633)		(1631)					(1628)	(1624)	1614	1620		1620	1632	(1611)					-	-	(1632)			-		(1638)	1630	-	-	-
	225/300		536	536	532		534					532	529	529	532		533	534	535					-8	-	552			535		-	524	527	-	-
	300/1000		536	537	533		534					533	534	537	538		534	533	536					545	542	541			536		536	534	536	-	-
	Markante Punkte		-	11641	-		-					11561	12932	12934	-		-	-	-					-	-	11601			-		12	-	-	-	-
			-	13662	-		-					13561	14821	12833	-		-	-	-					-	-	13			-		14571	-	-	-	-
			-	23614	-		-					21581	24511	22.551	-		-	12591	-					14571	-	14584			-		14539	14530	-	-	-
			-	33811	-		31581					29531	34511	32551	32551		-	17551	-					25531	-	27551			-		25531	25514	-	-	-
			-	53161	-		49531					39526	42551	42551	43561		-	25551	25561					36524	-	31891			-		36525	35525	-	-	-
			-	65664	-		63551					55781	59551	59551	62551		57561	47551	49521					52531	-	53871			-		52543	52550	52561	-	-
			-	81572	79551		78551					77782	79820	78551	78551		75551	69551	73551					66541	-	67526			-		73016	73515	73541	-	-
			49521	79541	85521		87551					86526	89541	86551	87551		83551	79551	83551					71921	80563	81553			-		83015	81526	83547	-	80635
			20531	33521	37545		32521					29551	33551	32551	32551		29551	25551	28551					18531	33551	36542			30531		28547	29551	32545	-	29525
			21840	30201	34039		33538					31506	34706	33538	33570		31513	28571	29562					26627	32035	32541			25541		27366	26551	28538	-	26509
			13867	20144	23809		22559					19943	21924	22571	22548		19559	17581	18548					14509	19241	18533			15508		17131	17030	18529	-	16207
			12128	12428	12160		14449					12415	12415	12415	12400		12411	12415	12400					12411	12425	12411			12407		12411	12415	12411	-	12400

	Ort (Kennziffer Höhe)	Belgrad 730	Bukarest 696	Konstanza 690 12 m	Salzburg 728 m	Nov 800 26 m	Athen 731 107 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 694 68 m	Bergen 020	Dunkirk 252	Sola 224	Prag-Kalmh. 595	München 414	Klagenfurt 500 464 m	Wien 501 167 m	Milano 504 45	Krakau 505	Wetterkombination Stuttgart 509 m	Minsk 887	Warschau 666 101 m	Brest-Litowsk 411 180 m
	$G_1 G_2 G_3$														24 47	24 47	24 47		24 47			
	41														-	-	-		-			
	96														-	-	-		-58			
	225														-	-57	-59		-60			
	300														-48	-49	-49		-49			
	400														-34	-34	-34		-33			
	500														40-31	39-32	39-32		40-33			
	600														39-18	39-17	39-18		39-20			
	700														35-5	36-4	36-5		36-5			
	800														36+1	36+3	35+2		36+2			
	900														36+8	37+9	37+8		36+8			
	950														38	38	38		38			
	Boden														36+11	35+10	36+12		36+9			
	41														-	-	-		-			
	96														-	-	(1606)		1630			
	225														(1074)	1079	1075		1078			
	300														894	897	895		895			
	400														702	704	702		703			
	500														544	544	544		545			
	600														408	408	409		409			
	700														293	291	292		291			
	800														195	197	198		197			
	900														95	93	94		93			
	1000														8.4	8.3	8.4		7.8			
	41/96														-	-	-		-			
	96/225														-	-	(585)		582			
	225/300														(536)	535	534		534			
	300/1000														535	536	537		537			
	Markante Punkte														-	24584	24551		-			
															-	18661	18551		-			
															-	26541	26561		-			
															-	35881	36571		36531			
															-	45724	45571		45531			
															-	55541	55581		55544			
															29641	67574	67579		67589			
															54610	65579	75579		79534			
															57760	79529	83039		84057			
															98439	99438	92408		85140			
															99434	99439	95449		95402			

Hamburg:

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg:

Breslau:

München:

Wien:

Paris:

Nr. 299

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 25. Oktober 19

Seite

Oberer Teil: $\frac{U}{QQ}$ T — 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: $P_1P_2TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

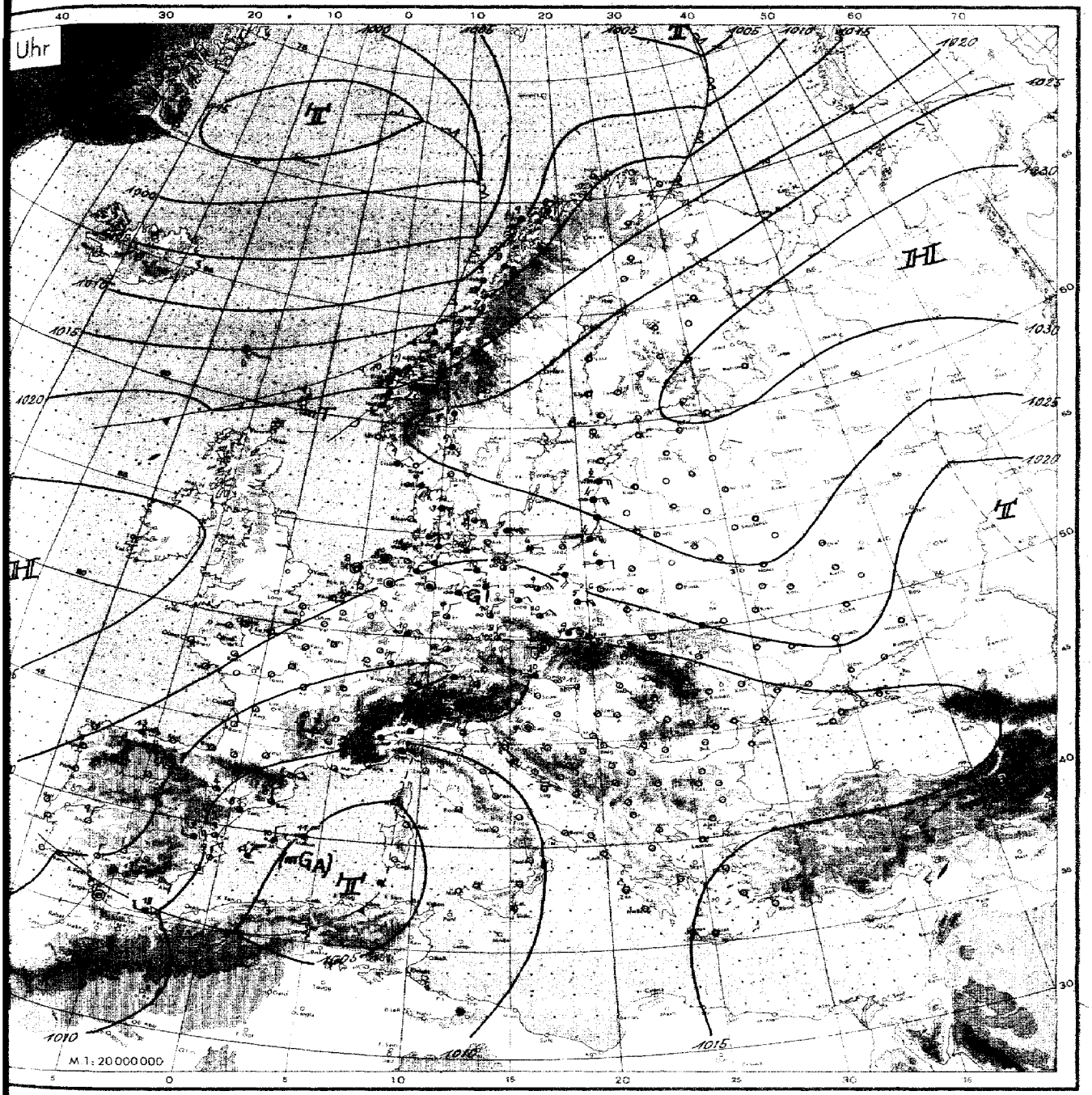
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

$\frac{uu}{G_1G_2}$ Datum, Uhrzeit (G. M. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 703 20 m	Tromsö 905 100 m	Bodö 910 — m	Rovaniemi 891 80 m	Aberdeen 111 —	Kiel 387 29 m	Vaasa 483 —	Dronthein 917 90 m	Bergen 902 65 m	Kjöllefjord 910 — m	Kristiansund 930 30 m	Hansa Raum 1001 27 m	Skagen Feuerschiff 192 —	Hel 881 488 m	Aasiaat 6910 72 m	Kraanholm 6845 80 m	Stornoway 3847 —	Reykjavik 3766 —	Sumburgh 3896 —	Galatasaray 3550 3 m	Swinemünde 3885 —	Greifswald 3941 —	Pottberg 9981 —	Helgoland 3987 40 m	Emden 3954 1 m	Neuder 3891 —	Leeuwarden 3910 —	Cabauw M. 3905 6 m	Cabauw H. 3906 25 m	Le Havre 3928 119 m	Cherbourg 3925 112 m	Brest Chäteau 3905 30 m	St. Mathieu 3904 —
	$\frac{uu}{G_1G_2}$		25 05	25 06					25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05				25	25 04	25 05	25 04	25 05		25 06		25 05	25 04	25 04							
U / QQ	TT 41																																	
U / QQ	TT 96										-53								-55							58								
U / QQ	TT 225	-58	-53						-53		53	-55	-55	55					-50	-56	-58	-59		-57		-56	-61								
U / QQ	TT 300	7 -44	-56						-44		5 -46	-46	-46	-47				-48	-48	-46	-50	-48		-48		-47	-48	-46							
U / QQ	TT 400	6 -30	-29						-28	6 -26	5 -33	-31	7 -32	-31				8 -31	5 -23	5 -32	7 -35	-32		-32		4 -33	-33	2 -29							
U / QQ	TT 500	4 -19	5 -19						4 -19	4 -19	3 -20	4 -19	3 -20	4 -20				4 -20	4 -25	3 -20	5 -23	4 -20		6 -20		3 -20	-20	4 -16							
U / QQ	TT 600	4 -13	5 -13						5 -10	5 -10	3 -12	-11	3 -12	5 -9				5 -11	5 -12	3 -12	6 -15	-12		-11		3 -11	-10	5 -8							
U / QQ	TT 700	5 -10	5 -9						-6	5 -7	3 -5	-5	-6	5 -7				5 -4	5 -4	3 -2	-3	5 -4		-3		-5	-4	5 -6							
U / QQ	TT 800	5 -5	5 -3						-3	5 -3	3 -1	3 -0	4 -1	3 -0				5 +3	5 +4	3 +5	5 +4	5 +4		+0		5 +0	+2	5 +5							
U / QQ	TT 900	5 +4	5 +2						5 +5	5 +2	4 +2	5 +2	5 +6	5 +5				5 +9	5 +7	4 +7	5 +7	5 +7		+8		5 +5	+3	5 +7							
QQ	950	23	16						11	13	11		16	19				21	27	21		20						25							
QQ	T T Boden	10+6	13+1						16+2	21+4	20+6	22+7	25+8	27+5				20+4	22+7	16+3	22+8	25+10		25+9		21+7	24+9	19+6							
$H_1H_2H_3$	41																																	
$H_2H_3H_4$	96								(1622)		1622		(1613)						1618			1621		(1619)		1616	(1625)							
$H_3H_4H_5$	225	1079	1083						1089		1080	1091	1089	1087				(1084)	1083	1091	1079	1082		1082		1084	1086							
$H_4H_5H_6$	300	894	900						904		905	910	904	905				902	901	907	898	901		900		901	902	907							
$H_5H_6H_7$	400	709	705						708	711	712	712	712	712				709	709	713	707	709		708		710	710	714							
$H_6H_7H_8$	500	540	545						558	557	554	553	553	553				551	552	554	551	552		550		551	551	553							
$H_6'H_7'H_8'$	600	405	409						413	416	419	418	418	418				416	418	420	416	417		415		416	416	416							
$H_7H_8H_9$	700	289	293						298	299	302	301	301	299				300	301	302	301	300		298		299	299	298							
$H_8H_9H_{10}$	800	197	200						199	196	198	197	196	195				194	196	197	196	195		194		194	195	196							
$H_9H_{10}H_{11}$	900	134	138						101	103	101	101	102	102				99	102	103	102	102		100		101	102	100							
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	9.8	14.3						15.9	18.8	20.3	17.5	19.0	16.8				15.8	16.6	15.5	17.5	16.0		16.4		15.9	17.5	15.6							
$H_1'H_2'$	41/96																		(530)															
$H_2'H_3'$	96/225								(533)		532		(525)						535			(529)		(537)		532	(537)							
$H_3'H_4'$	225/500	534	538						541		536	540	536	536				(532)	533	535	528	530		532		533	535								
$H_4'H_5'$	500/1000	537	540						532	532	536	534	534	536				538	535	537	536	536		534		536	534	538							
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte								18591													21591				10591	10531								
									19281													19521				21321	21331								
									18591				10621						16571			18551		18561		18501	17511								
			20521						23351				16571						20541	20521		18591		17571		20491	23401								
			23541						24531			23921	24561						27541	25531		21571		21516		24642	27531								
			26711						27702				27676	28613					29561	28531	32581	23691		23716		26981	29661								
			29626						30615	29831	31521	32631	31577	32531					32561	32916	35723	32961		30613		29617	32611								
		20513	20487						27551	29683	26581	29537	27599	29581				26531	29071	29647	27701	29611		27537		27598	29631	28581							
		23537	23578						30515	32571	29521	32631	30266	32677				29551	32561	32760	30705	32611		30511		30611	32631	29574							
		29531	29595						34061	35620	32435	34641	33061	34568				32046	33038	33058	31091	33691		31511		33079	34001	32618							
		36020	35000						37327	37895	36018	36041	35041	35850				35108	37106	37018	36081	36091		37811		37091	37031	36059							
		39888	40017						40271	40051	40041	39071	40206	40156				40063	40219	40284	40299	40211		40080		40080	40190	40250							
	Klartexte (heute)	Hamburg:							Münster: w^2 daraus $\frac{9}{10}$ Hochnebel $D\,1.5\,d_2$, darin $\frac{1}{10}$ $Sc\,2\,d_2$, $\frac{1}{10}$ $Sc\,3\,d_2$,

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

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 25. Oktober 1944



Wetterübersicht Mittwoch den 25. Oktober 1944

Die von den Azoren über die Nordsee nach Nordrußland reichende Hochdruckbrücke, die sich gestern wiederhergestellt hatte, steht in ihrem Mittelteil im Gegensatz zur Lage vor 2 Tagen diesmal nicht durchbrochen, obwohl Temperatur- und Druckverteilung in warmfeuchten Zügen einander ähnlich sind. Der Grund für die Erhaltung liegt darin, daß sich die zyklonalen Vorgänge über dem südlichen Mittelmeer und Nordafrika weniger intensiv und im Abklingen begriffen sind, sodaß großräumiger Druckgegensatz vorherrscht.

Das südwesteuropäische Hochdruckgebiet, in dessen Bereich es über Frankreich und dem westlichen Oberitalien zu teilweise anhaltenden Kaltfällen kam, hat auch über Spanien bedeutende Abkühlung gebracht und sind das Wetter des Mittelmeerraums unbeständig erhalten. Es ging an seiner Nordseite abgeschnitten, wo bereits stärkere Erwärmung und Inversion bei 2000 m feststellbar sind. Über dem Hochgebiet sind keine wesentlichen Temperaturänderungen eingetreten. Lediglich im Südostraum, wo im Zentrum des von dort nach Westdeutschland reichenden Kaltluftkeils liegt, trat nochmals leichte Abkühlung auf, und über dem südlichen Gouvernement wird mehrschichtige Bewölkung mit Regenfällen gemeldet. Die zugehörige Bodenkonvergenz zerfällt an Ort und Stelle, so erhielt sich das herbstliche Wetter mit Hochnebel und schlechter Sicht, und nur der Schwall festländischer Kaltluft, der gestern bereits Ostpreußen überflutet hatte, ist bis zum Oder vorangekommen und hat dort bei einer bis etwa 1000 m reichenden leichten Abkühlung, Aufbesserung gebracht.

Im Nordraum wanderte die schwache weiter aufhellende Störung in die Barentssee ab. Ihre Kaltseite kaltluft ist im Lofotenraum noch in mittleren Schichten angedeutet. Im Ganzen ist sie aber überdeckt durch die allgemeine Erwärmung, die mit Beträgen bis zu 9 Grad an der Vorderseite der neuen atlantischen Tiefs, das altehemals tropischer Wirbelsturm nun in die Drift der gemäßigten Breiten eingesteuert wurde, längs der gesamten norwegischen Küste eingetreten ist. Hier ist auch bereits über der dynamisch erwärmten unteren und mittleren Troposphäre mit Feuchtewerten von 80 % Feuchtezunahme gemessen worden und am Vormittag ist die Warmfront an der Westküste angefangen. Die Hochdruckbrücke selbst wird sich bei anhaltendem Druckanstieg besonders in ihrem Mittelteil weiter kräftigen.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 25. Oktober

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR T_R T_R S_Vs	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardo ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005																					
Tromsö ○	102	008						57	25944	20418	41528	53463	97181						54	03465	41588	44698	5x
Bodo ○	17	010						5x	02866	10467	21006	6x736	97180	5x	02856	02826	17008	6x808	5x	03975	10328	14088	6x
Nordöyan ○	37	014	57	02990	12327	22289	7x282	05	01990	14982	21289	72902	-						57	03993	16528	46610	6x
Krakenes ○	41	021	14	04881	14112	21041	60484	57	03773	16338	21941	7x000	80371	-					52	63654	18868	18048	8x
Utsira ○	56	028	54	03858	28272	21941	8x817	07	07880	08813	22389	97302	98281										
Lister ○	9	030	54	04963	04323	24841	70384	47	03964	04328	23340	8x308	xxxxx						5x	23768	04238	24709	9x
Ferder ○	9	036	5x	04748	03568	23839	9x386												5x	03748	12128	35589	8x
Aarhus ○	47	180	5x	25436	06558	17711	0x315							5x	05648	06458	22040	83302	5x	52458	08358	32710	0x
Kopenhagen ○	1	181	54	05635	06548	17241	9x306	5x	03846	10668	19511	8x308	97281	5x	05738	06428	22941	9x302	6x	25756	18526	23440	8x
Skagen ○	3	182	6x	53038	10258	20440	9x307	5x	03738	08328	21940	8x304	92371	5x	03848	10228	23349	8x303					
Biarritz	29	202																					
Lyon	198	210																					
Parisi e Eng	46	215																					
Brest	75	220																					
Le Havre ○	119	230																					
Marseille	12	231																					
Nanzig	236	237																					
Châteauroux	153	252																					
La Coubre ○	6	269																					
Helder ○	6	291	50	25667	06527	13941	80411	5x	05357	06427	14440	9x209	-	5x	08248	00028	19040	9x304	00	47490	00020	20498	00
Vlissingen ○	1	292																					
De Bilt	12	293	50	05642	02223	12641	72309	07	05492	04984	-	-	-	00	05390	02180	-						
Genua ○	2	305	57	13855	18328	04744	9x783	82	81645	10388	09942	9x287	03458	82	64654	10268	07942	9x204	62	62753	06388	08811	8x
Venedig ○	10	312	87	15754	04225	18345	7x280	47	02853	00028	10044	90307	-	04	01790	00002	11841	90200	87	02754	02125	12642	91
Zara ○	12	315																					
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	655																					
Madrid	667	353	90	02765	24125	xxx43	60814	90	12666	65625	13009	60405	00150	00	03790	00004	14904	60403	87	02853	32414	14686	70
Almeria ○	65	355	20	04962	18642	09520	60817	20	14951	22842	06748	70506	0030	54	02856	06447	06947	05801	50	01963	10223	14745	40
Mahon	40	357	84	02745	18346	07777	70889	62	03756	65682	07842	7x402	07191	62	54656	02252	09211	0x803					
Barcelona ○	42	358	52	03766	28228	07345	6x806	6x	05464	23248	08640	9x211	00630						22	04652	30227	08008	8x
La Coruña ○	57	362	87	02764	33345	24942	60813	80	02664	xx554	21409	30391	95361	5x	03858	04628	34142	6x201					
Lissabon	227	384																					
Funchal ○	110	395																					
Pt. Delgada ○	22	396																					
Horta ○	65	398																					
Teneriffa ○	37	400	50	11853	12343	14423	60981	50	11754	04243	13422	60500	97381						80	02855	04417	14421	70
V. Cisneros	6	404						84	15790	32444	08221	70403	00270						20	14744	02544	11448	90
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						57	02853	00024	10310	90305	-	5x	05762	00026	19212	9x313	57	05634	24287	14741	10
Bukarest	92	575																					
Klausenburg	374	590																					
Belgrad	138	601																					
Sofia	538	720																					
Athen	239	730																					
Canea (Kreta)	63	737																					
Tunis	10	060																					
Orel	191	841																					
Dno	71	858																					
Minsk	211	887																					
Smolensk	234	889																					
Kiew	185	957																					
Dnjepropetrowsk	62	968																					
Odessa	50	975																					
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	8	988																					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	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
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	686																					
Fanaraken	2072	024												40	49303	20403	99954	40904					
Mt. Ventoux	1900	248																					
Puy de Dôme	1467	246																					
Izana	2367	401																					

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Bleavandshuk	Fanø-berg	Wrem	Helgo-land	Meer	Hamel-hallen	Coburg	Prieros-kaja	Dresd-leitzig	Bergen	Krakau	Mail-land	Emden	Fahl-berg	Hannover	Ort	Coburg	Stavanger	Stutt-gart	Gorm-mitten	Nürn-berg	Kraków	Bergen	Flens-burg	Sver-dautsy	Berlin	Wels
gg GG	24 47	24 46	24 47	24 46	24 46	24 47	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 05	gg GG	24 47	24 47	24 47	24 46	24 46	24 47	24 47	24 47	24 47	24 47	
27.0 km																7.0 km	24 40			24.5 09	24.5 09	24.0 50	24.0 42	24.0 60	23.8 41	23.8 49	23.8 50
21.0 ..																5.3 ..	43 30	22 30	24.5 35	43 40	41 30	40 40	43 30	23.5 32	23.5 40	23.5 32	23.5 78
16.0 ..				24.4 33	24.5 70		24.5 84	24.5 87	24.5 30							4.0 ..	42 30	20 30	18 30	42 40	44 40	41 30	43 30	23.5 44	23.5 40	23.5 41	Ort
12.0 ..			24.5 28	24.5 60	24.5 75	24.5 84	24.5 87	24.5 40					24.5 34	24.5 60	24.5 84	3.0 ..	44 40	19 20	44 30	43 40	41 30	43 30	23.5 31	23.5 30	23.5 32	23.5 41	wy G.G.
11.0 ..	24.5 28	24.5 30	24.5 37	24.5 40	24.5 88	24.5 84	24.5 87	24.5 30	24.5 32	24.5 31	24.5 30	24.5 31	24.5 30	24.5 40	24.5 79	2.8 ..	40 30	11 40	44 50	42 50	40 30	43 30	23.5 40	23.5 30	23.5 45	23.5 44	23.5 30	23.5 08	23.5 30	Ort
9.0 ..	24.5 12	24.5 60	24.5 11	24.5 32	24.5 75	24.5 84	24.5 87	24.5 20	24.5 14	24.5 30	24.5 32	24.5 30	24.5 30	24.5 20	24.5 22	2.3 ..	38 30	07 20	46 30	43 50	46 30	43 20	23.5 49	23.5 28	23.5 46	23.5 30	23.5 43	23.5 40	23.5 46	wy G.G.
7.0 ..	24.5 12	24.5 40	24.5 22	24.5 20	24.5 42	24.5 30	24.5 42	24.5 27	24.5 28	24.5 45	24.5 40	24.5 29	24.5 30	24.5 27	24.5 30	Ort	Socher-fort	Klagen-furt	Plamin	Bilbao-Sondica	Berlin	Venedig	Klagen-furt	Bor-deaux	Hamburg	Wels	Ort
5.0 ..	24.5 11	24.5 20	24.5 30	24.5 20	24.5 41	24.5 30	24.5 42	24.5 14	24.5 32	24.5 41	24.5 20	24.5 27	24.5 40	24.5 25	24.5 50	wy G.G.	24.5 44	24.5 85	24.5 35	24.5 86	24.5 25	24.5 05	24.5 25	24.5 05	24.5 25	24.5 04	24.5 86	24.5 87	24.5 04	wy G.G.
4.0 ..	24.5 12	24.5 30	24.5 11	24.5 30	24.5 18	24.5 11	24.5 42	24.5 10	24.5 20	24.5 21	24.5 19	24.5 24	24.5 68	24.5 34	24.5 70	3.0 km		24.5 59			24.5 38	24.5 09	24.5 50	24.5 33	24.5 22	24.5 50	24.5 33	24.5 20	24.5 38	24.5 30	
3.2 ..	24.5 11	24.5 30	24.5 11	24.5 30	24.5 35	24.5 12	24.5 30	24.5 13	24.5 32	24.5 12	24.5 30	24.5 10	24.5 20	24.5 24	24.5 50	5.3 ..	36 80	24.5 68	24.5 80	24.5 86	24.5 43	24.5 40	24.5 42	24.5 48	24.5 40	24.5 32	24.5 35	24.5 12	24.5 30	24.5 20	24.5 40	24.5 40	wy G.G.
2.0 ..	24.5 12	24.5 30	24.5 11	24.5 20	24.5 37	24.5 30	24.5 43	24.5 09	24.5 30	24.5 10	24.5 30	24.5 13	24.5 05	24.5 25	24.5 40	4.8 ..	35 50	24.5 30	24.5 50	24.5 40	24.5 41	24.5 30	24.5 25	24.5 20	24.5 42	24.5 26	24.5 05	24.5 02	24.5 10	24.5 05	24.5 30	24.5 30	Ort
1.3 ..	24.5 09	24.5 20	24.5 09	24.5 22	24.5 05	-	24.5 43	24.5 09	24.5 30	24.5 03	24.5 20	24.5 08	24.5 40	24.5 25	24.5 40	3.0 ..	36 40	24.5 30	24.5 40	24.5 50	24.5 07	24.5 20	24.5 07	24.5 20	C	24.5 43	24.5 10	24.5 09	24.5 40	24.5 06	24.5 30	24.5 40	wy G.G.
0.8 ..	24.5 06	24.5 30	24.5 07	24.5 30	C	-	24.5 12	24.5 32	24.5 40	24.5 08	24.5 05	24.5 24	24.5 48	24.5 20	24.5 30	2.9 ..	34 40	24.5 41	24.5 30	24.5 49	24.5 82	24.5 60	24.5 83	24.5 30	C	24.5 26	24.5 20	24.5 41	24.5 43	24.5 36	24.5 48	24.5 48	Ost Hann.
0.3 ..	24.5 05	24.5 30	24.5 04	24.5 20	24.5 06	24.5 30	24.5 41	24.5 11	24.5 20	24.5 11	24.5 40	24.5 07	24.5 20	24.5 07	24.5 40	3.8 ..	35 50	24.5 41	24.5 50	24.5 80	24.5 06	24.5 30	24.5 07	24.5 30	C	C	24.5 43	24.5 40	24.5 39	24.5 03	24.5 40	24.5 40	Ost Hann.

Geheim!

55 301 | 46 | 28. Okt 1944

gang: 69 Nr. 300

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 26. Oktober 1944.

e 1

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

Deutschland

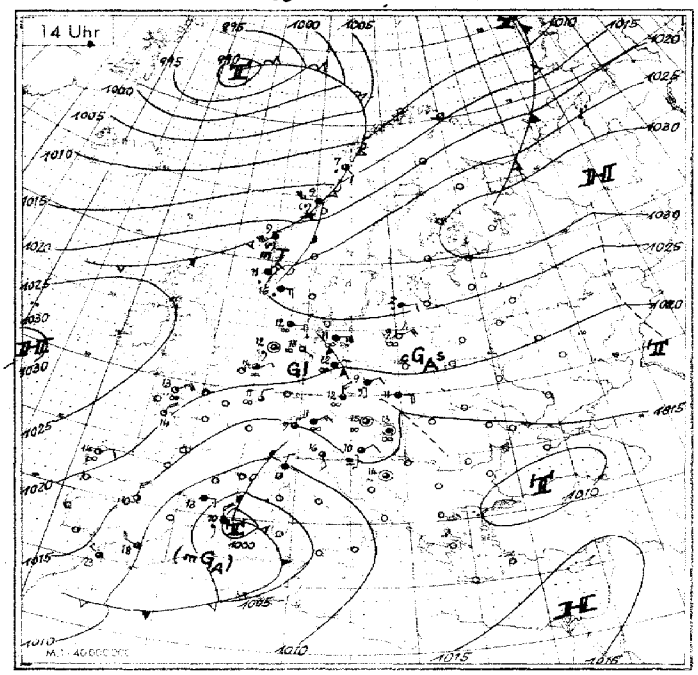
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	Gestern 19 Uhr CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RR $\frac{7h}{SVs}$E	Heute 2 Uhr CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	Heute 8 Uhr CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RR $\frac{7h}{SVs}$E
...ry Fl.	18	403	5X	05656	12327	01613	8X904	5X	05535	02228	03544	9X906	00130	5X	05645	04428	03809	9X902	5X	05537	06427	03508	9X901	00180
...burg/Fgh.	41	400	5X	52427	06258	02344	9X804	-											5X	05647	10327	24009	8X401	30080
	28	460	5X	17248	04228	XXX12	9XXX1	5X	05648	04428	23547	8X305	00100	5X	05645	05428	24340	9X300	5X	05647	04427	24109	8X900	00040
...münden	1	406	57	02744	06126	22012	8X702	5X	05648	04228	20510	8X305	00160	5X	05748	05228	26909	9X202	5X	05537	08427	24809	9X000	00150
...e	1	464	54	05744	06628	22444	80302	50	05745	06625	23240	80303	00470	5X	03648	06528	25410	8X306	5X	05748	06428	25808	8X202	10570
...ünde	15	461	50	05655	06225	22643	90704	5X	08338	04228	23944	9X305	00400	5X	05658	05428	24340	9X300	5X	05646	04426	24009	00304	00870
...end	50	465	5X	05524	06327	22842	9X204	5X	05534	04228	24012	9X304	00250	5X	05634	05426	26241	9X301	50	05642	06426	23810	80002	10462
...n	6	401	5X	04577	08027	22645	9X301	5X	05368	04228	23841	9X304	99050	XX	98209	08309	13044	9X300	5X	05446	06442	22410	2X402	-
...n	4	442	5X	05657	02427	24042	9X304	5X	05558	00498	22041	9X303	00150	5X	08323	02127	22041	9X300	5X	08538	06228	22542	9X300	00054
...sum	22	402	54	04853	09113	24315	60300							5X	03658	00528	22410	9X300	XX	46809	00049	24010	0X300	00104
...ad	176	187	5X	52536	06628	24040	8X300	5X	05538	00058	22646	8X307	99440						5X	05435	06428	24406	8X304	00080
...over	51	421	5X	05548	06268	20911	9X904	5X	05558	00028	22041	9X305	00430	5X	05545	00225	22209	00002	5X	0550W	06328	22109	0X204	00080
...eburg	45	408	5X	05545	06228	20343	8X302	5X	05548	02228	21512	9X304	00430	5X	05648	04428	02340	95801	5X	57328	06258	23408	9X300	47080
	123	437																						
	48	436																						
...en	202	407																						
	265	049	50	05546	02826	18741	70104	5X	05548	02228	19710	8X406	00120	5X	05543	02228	19710	8X300	50	05555	02425	19009	00000	00020
...l	289	351	5X	05638	04228	20411	8X304	5X	05534	06228	22412	0X304	00410											
...furt/M	111	412						5X	05564	02328	19842	8X204	00140	5X	05463	02203	19710	80703						
...bücken	189	441	70	05655	02225	17643	70003	5X	05457	00058	18341	8X205	00X50	5X	05556	02426	18840	8X521	5X	05546	02228	17710	5X500	00X50
...berg	315	426	9X	02757	06327	18012	64102	96	04471	02401	19207	00402	00139	5X	05457	06307	19808	0X290	50	05546	04226	19965	0X300	27564
...nsad	538	516																						
...burg	151	219	80	05655	02224	16143	70800																	
...gen	427	443	50	05655	10325	16812	80604	5X	05555	08528	17510	9X307	00420											
...enstr.	400	444	50	02755	02825	18709	60904	5X	02754	02324	15510	8X305	00130	5X	05705	00206	15807	8X902	5X	05058	04328	15941	7X803	20410
...hen	528	414	5X	05545	04328	15611	8X604	52	3565M	00224	15119	90504	00120	5X	05643	00328	17406	0X301	5X	05658	04326	15908	9X704	00050
...urk	573	507	10	05672	10445	13342	70904	10	05440	10 00	10837	20209	00430	5X	05458	00028	17704	8X804	53	02855	00227	16705	8X404	00050
...münde o	3	455	54	05263	06404	20411	64804	54	05264	06624	23510	90407	00270	50	05540	00100	05106	00801	5X	05435	10248	25704	05403	30070
...n	1	404	53	05744	06427	20412	9X300	54	05490	06100	23508	90807	00120	5X	05558	06228	25704	9X400	5X	05438	06228	25706	0X402	30020
...n	70	450	54	05742	02225	20443	90402	56	05155	00457	24709	0X307	00490	XX	46109	06449	23306	0X702	5X	51328	10258	23608	0X302	97054
...n	48	440	5X	05548	06128	20319	8X004	5X	05557	08428	22041	8X206	60120	5X	05538	06328	23007	0X201	5X	05537	06327	22708	9X403	30070
...austz	131	449	60	05538	02229	19242	8X301	50	08343	02228	20940	9X206	00420	5X	05434	04228	20407	8X304	5X	05548	08228	24708	9X303	30100
	320	646	5X	43228	00458	19840	0X200	XX	44209	00049	24109	0X202	97081	XX	46209	00149	21508	0X802	XX	57109	02359	24408	0X401	20071
...fen	230	410	5X	05645	32128	18712	9X301	5X	35038	30352	20210	9X206	97181	5X	05438	06028	24208	9X300	5X	05458	06328	24208	8X403	30070
...n	449	458	5X	05538	12258	-	-	5X	05500	00252	-	-	-	5X	05332	00228	24709	0X000						
	363	669	5X	05657	32647	17512	8X201	5X	05548	32468	19409	9X307	21120	5X	05154	04228	20809	9X308	5X	05548	08938	20408	0X404	96071
...ser	406	670	5X	05736	08228	46241	8X200	57	05555	30126	17909	9X105	00400	5X	52438	08428	18709	9X900	5X	05527	08457	18110	9X305	97081
...e	263	676						5X	02448	02258	17910	9X203	00414						50	05654	30224	04508	50401	-
...u	302	865	87	02704	98126	15544	60804																	
...burg	434	508	50	05654	30124	15212	70901	52	05742	32105	10609	80304	00400	56	05450	12100	18504	00800	51	44173	12143	17502	90805	-
	157	501	57	05655	00027	15715	7X302	50	43654	00044	17811	40204	91451	50	05335	30028	19209	9X304						
	334	505	20	05755	10225	16042	70304	04	41206	00252	18606	9X308	00120	50	05154	30046	20202	30303	5X	43548	03648	19205	9X405	00020
...nuar	449	502	50	05447	00047	47008	80605	44	05573	00025	18406	06406	00150	XX	46209	00347	20403	0X102	5X	46508	00048	19305	0X604	00020
...wede o	7	429	04	01420	32110	22610	80300	06	00511	00030	20406	90307	91451						5X	03560	38218	24606	7X405	50050
...st	15	405	5X	05648	06328	24007	8X104	5X	05734	04128	24206	90204	00050	56	05490	04211	24403	90502	5X	03335	00227	27441	0X451	87484
...ellern	20	422	60	05690	06420	24309	50401	06	05596	04102	25503	70308	00410	56	05490	04129	27401	93904	5X	05438	06408	28350	9X102	00520
...e	3	447																						
	47	551	53	05743	08524	22408	80102	03	05690	08206	23503	80100	-	56	05570	08120	25002	80403	50	05540	08100	24901	00306	20540
	99	552	5X	05640	04528	24708	8X104	5X	05538	04328	23007	9X204	00110	56	05590	04200	03809	20804	50	05490	06230	24702	40203	80610
...berg Schl.	148	420	75	02754	06225	19310	72102	5X	02754	06228	21107	8X303	30123						XX	46109	06254	23308	0X401	97041
...ll	117	411	52	21747	04258	18909	8X203	5X	52638	04228	20809	9X207	91120	50	05554	00224	22407	60103						
...nz	255	454	5X	05548	08858	16841	8X203	5X	05488	04128	19010	8X106	91120	50	05592	00215	21705	90203	50	44309	12200	23008	80305	30010
...ens.	107	556																						
...ge	135	555																						
...enstadt	176	557	54	05744	08525	90208	05104	05	05690	06244	21087	80401	00120	56	05570	04200	04403	90302	XX	46009	08349	25202	0X703	00001
...l	203	559																						
...el	216	561	57	02755	06427	17511	8X104	5X	02754	06527	19509	8X407	00120	50	05470	04300	02304	90902	XX	46109	08899	24902	0X205	00020
...berg	330	571																						

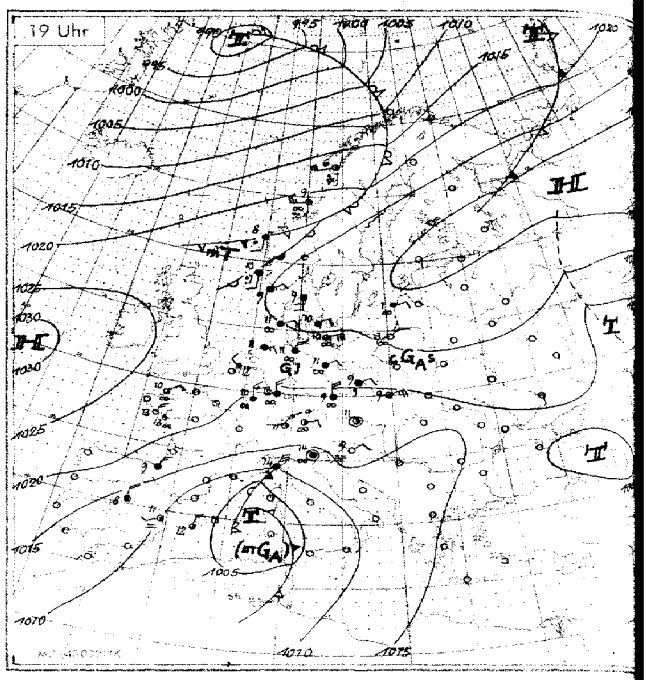
Stationen	Höhe m	JJJ	CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	R,R,T,T,E	CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	CC$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	R,R,T,T,E
...plitz	3106	503	20	02913	20426	98655	87304												60	01990	20503	92456	88300	00579
...pitze	2962	416	60	02990	10325	08654	62301	90	04990	10323	06255	78301	00539	90	00990	10300	06154	50901	96	01990	32101	65154	98802	00559
...kkopf	2392	506	XX	44209	18109	57809	8X102	XX	49409	00049	51430	0X305	-	XX	49209	10249	61453	9X300	XX	46009	10449	60654	04904	30448
...eschine	1602	428	XX	57009	05669	38602	0X100	XX	57009	04659	37501	0X304	03031	5X	49109	45559	38604	0X304	60	04890	44640	38901	30301	99543
...hoge	1577	862																						
...berg Schl.	1498	427	XX	46009	06749	40402	0X102	XX	44409	39897	46702	0X800	00030						XX	46009	06849	45202	0X802	02030
...kel	1446	511	20	05745	00225	57405	90303	40	42823	04283	58404	90205	00080	XX	49209	00249	59403	0X202	XX	46009	10149	58902	08802	97020
...ler	1214	519	XX	46409	08259	78005	0X203							XX	46409	06569	79901	0X300	XX	46109	08649	77709	0X702	00030
...berg	1213	419	XX	46009	04449	79005	0X303	XX	46009	04349	79904	0X302	00054	XX	46209	06339	79802	0X902	XX	57009	13359	79403	0X301	31021
...singhausen	1166	561						XX	46109	05559	83005	0X303	00070						XX	46009	10549	81604	0X401	21030
...ren	1141	418	XX	46009	04469	89404	0X800							XX	57009	06449	90404	0X300	XX	46009	08549	87002	0X902	01050
...erkopf	923	423	50	05634	06446	11108	55203																	
...berg	915	445	XX	46009	08549	09706	0X101	XX	46009	08549	10406	0X803	98061	XX	46009	18449	10305	0X702	XX	57309	08649	09704	0X301	91041
...er Aster	840	417	5X	05738	06308	49087	0X303	XX	48109	06349	19706	0X404	-											
...berg-Ts	801	424	XX	46009	28359	24706	0X402	XX	46009	06409	25507	0X304	04080	5X	49218	04528	25796	0X702	5X	08418	04428	25506	9X302	00050
...tt	673	397	XX	44209	04449	37508	0X301	5X	05638	32448	28408	0X002	05080	5X	05638	04528	30207	0X301	50	45605	04446	37307	80804	00060

Berichtigungen

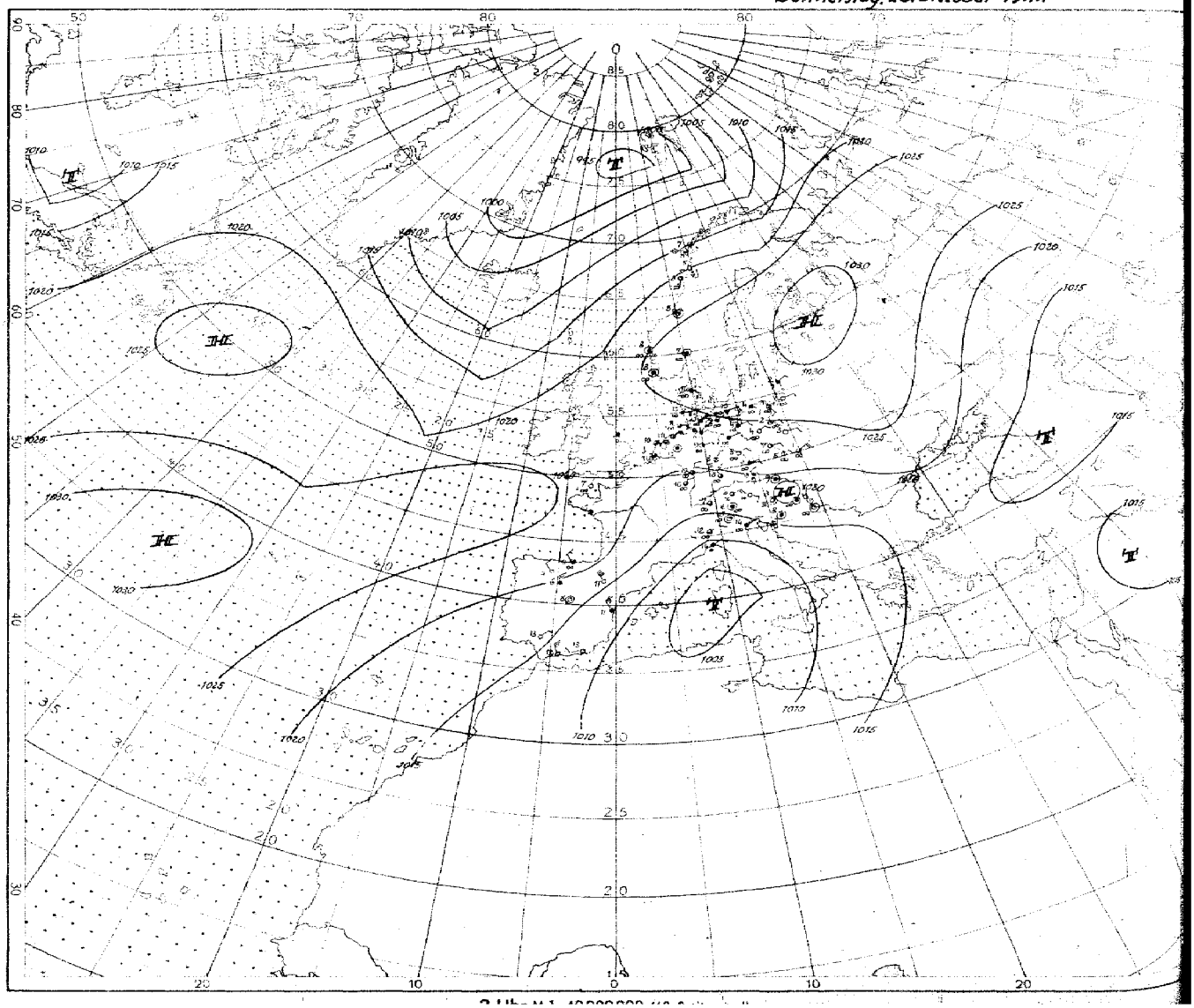
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der vom Ger
gezeichnet. (Erloß RM.

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 25. Oktober 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 26. Oktober 1944*



300

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 2. Oktober 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I G G He He Ea Ta Ta / Q Q Q Q Ea s_1 s_2 s_3 s_4 G G | $Ha_1 Ha_2 Ha_3 He_1 He_2 Hr_1$ $Hr_2 Hr_3 Hr_4 Hr_5$ /
Q L L L i u v 9 6 6

Hauptisobarenflächen $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_1$ $Ha_2 Ha_3 Ta_2 Ta_3 Ua_2$ $Ha_3 Ha_4 Ta_3 Ta_4 Ua_3$ ..... $Ha_5 Ha_6 Ta_5 Ta_6 Ua_5$ $Ha_6 Ha_7 Ta_6 Ta_7 Ua_6$ $Ha_7 Ha_8 Ta_7 Ta_8 Ua_7$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_1 TTU_0$ $P_2 P_3 TTU_1$ .....

Pseudopot. Temperatur 90 $Q_0 Q_1 Q_2$ $Q_3 Q_4 Q_5 Q_6 Q_7$ $Q_8 Q_9 Q_{10} Q_{11}$ 11 P P

Ort	Zrenjanin	Bodø	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hamstholm	Reval	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Nest i/Pomm.	Oerdaten	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Fabiwig	Uetersen	Cazaux	Lorient	La Pallice	Guernesey	Orly	St. Hubert	Paris	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Lindenberg
		102 m		85 m		97 m	3 m	80 m		14 m	266	395	495	12 m	400	12 m	154	010	208	6 m	475	220	165	30 m	985	249	40 m	436	48 m	106	50 m	412	111 m	1046	323 m	425	122 m
	$Q_0 Q_2$	25.17	25.17			25.17					25.16	25.17	25.17	25.17	25.17	25.16	25.16	25.17	25.17		25.12		25.13		25.16	25.16		25.17			25.17	25.17		25.11
T	41	-	-			-					-	-	-	-	-	-	-	-			-		-								-			
T	96	-	-			-					-	-	58	-	-	35	55	-			-		-		61						-			
T	225	-	8 -54			-					-56	-60	-59	-	-54	-52					-49		-54		-50	-48		-56			-55	-56		-
T	300	-	-46			-42					-47	-51	-48	-	-47	-46	-44	-			3 -39		-42		-41	-35		-46			-47	-48		-
T	400	-31	-32			-30					3 -33	3 -36	-34	-	-32	2 -30	0 -32	2 -34			3 -28		-27		-28	-23		-32			5 -33	-35		-
T	500	8 -25	8 -21			6 -20					3 -23	3 -23	3 -24	3 -21	1 -18	3 -17	3 -17	4 -16			3 -23		-17		3 -20	3 -20		3 -21			3 -21	3 -21		-
T	600	8 -17	-15			6 -9					5 -12	5 -12	6 -10	5 -10	4 -9	-9	-9	5 -7			4 -14		-8		5 -10	4 -7		6 -10			4 -12	5 -12		7 -14
T	700	8 -11	-8			6 -3					4 -7	4 -5	-5	5 -4	5 -4	-2	5 -3	5 -2			4 -5		-4		4 -5	-2		5 -4			4 -4	5 -4		6 -3
T	800	7 -6	-4			6 -1					4 -2	4 -1	-1	5 -0	5 -1	+1	-1	5 -1			4 -1		+1		-2	3 -2		5 -1			4 -2	5 -1		7 +4
T	900	6 -2	+3			6 +5					4 -7	4 -7	+7	5 +6	5 +6	6 +6	5 +6	6 +5			4 -3		+5		+5	4 +6		5 +6			4 -1	5 +6		6 +4.7
	950	12	-			28					30	29	-	27	30	32	-	30			27		-		31	31		29			33	29		32
W	Flieden	12 +4	+7			27.9					27.9	28 +3	25.8	28 +3	31 +10	31 +11	30 +12	33 +12			30 +8		28 +11		31 -6	33 +9		29			32 +8	30 +8		29 +9
	41	-	-			-					-	-	-	-	(2154)	(2197)	-	-			-		-								-			
	96	-	-			-					(1615)	1602	-	-	1621	1632	-	-			(1624)		-			1650					(1614)	(1608)		-
	225	-	1083			(1101)					1086	1079	1085	-	1087	1092	(1086)	-			1103		1108		1095	1118		1089			1085	1083		-
	300	-	960			914					903	899	903	-	904	909	914	-			914		923		910	936		902			902	901		-
	400	697	707			718					711	710	711	-	712	715	708	720			716		724		713	724		713			720	710		-
	500	538	550			559					554	554	552	553	552	555	555	559			550		564		554	560		555			552	552		-
	600	406	416			421					420	418	420	419	417	419	419	422			422		427		419	422		419			416	418		418
	700	292	299			304					303	303	302	301	299	300	301	305			303		307		300	303		301			300	301		301
	800	190	197			200					198	199	197	197	195	196	197	198			198		201		195	198		196			196	196		196
	900	98	104			106					104	106	103	104	101	101	103	104			104		107		102	105		102			102	102		101
	1000	13.8	20.0			21.0					18.8	15.8	16.6	18.0	15.8	16.6	17.8	18.1			15.8		21.6		17.7	16.6		16.1			16.3	17.0		15.9
	21/96	-	-			-					-	-	-	-	(5331)	(5391)	-	-			-		-		-	-		-			-	-		-
	96/225	-	-			-					(580)	524	-	-	536	546	-	-			(541)		-		-	585		-			(538)	(527)		-
	225/500	-	533			(542)					532	525	531	-	533	537	(531)	-			547		545		544	558		535			533	531		-
	500/1000	524	530			538					535	537	536	535	537	536	537	541			537		542		538	541		538			536	535		-
		-	-			-					-	8568	8541	-	8585	-	-	-			-		-		-	-		-			-	-		-
		-	-			-						12587	12591		12651		-	-			-		-		-	89691		-			14551	-		-
		-	-			-					13561	20581	13581	-	19531	10852	23561	-			-		-		20101	13581		-			18641	-		-
		-	-			15991					17571	18607	16316	-	26541	16551	14591	-			-		-		21371	14591		-			12481	-		-
		-	-			43776					31571	24591	24577	24642	31961	38560	24733	-			-		17406		28735	18761		-			18801	-		-
		-	-			56795					24567	33471	47571	-	45769	45713	57623	-			-		33871		44761	20543		-			34915	-		-
		-	-			53562					44783	35514	78011	74660	69571	73558	25506	-			-		44711		62391	16931		-			45786	11581		60647
		37828	-			57652					79024	81025	85053	76530	81021	78021	77001	33511			11581		45721		67541	82812		-			65577	20571		64997
		64545	23547			61561					83026	93085	86077	77520	81011	79021	78061	48771			16581		66531		72003	54691		22561			74517	27541		71526
		84537	98059			63591					86108	97067	94083	84046	93071	89511	86515	52749			74016		78011		77031	85016		75023			78068	44771		82057
		114037	96051			79016					96048	98078	98071	97038	95071	92079	96048	57469			77530		78011		86059	86526		85039			85060	63618		86046
		103118	101091			92109					102118	102076	101109	103158	101170	102134	103119	101069			103158		102131		101157	101166		99117			99100	101103		101119

Hamburg:
um 7: 0.4, um 10.5-13 um 18.6 -> Gl. 0.5-0.7 Wlg. 50, ab 17 Wlo. 1.3-2.6 Wlo max. 3c, Übertief Vorstoß in Vm 5.6 Hö He konk., Div im 5. Wg Cb Fx

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg
Ballonaufstieg: 10m St in 0.5, Sturm 20 km.

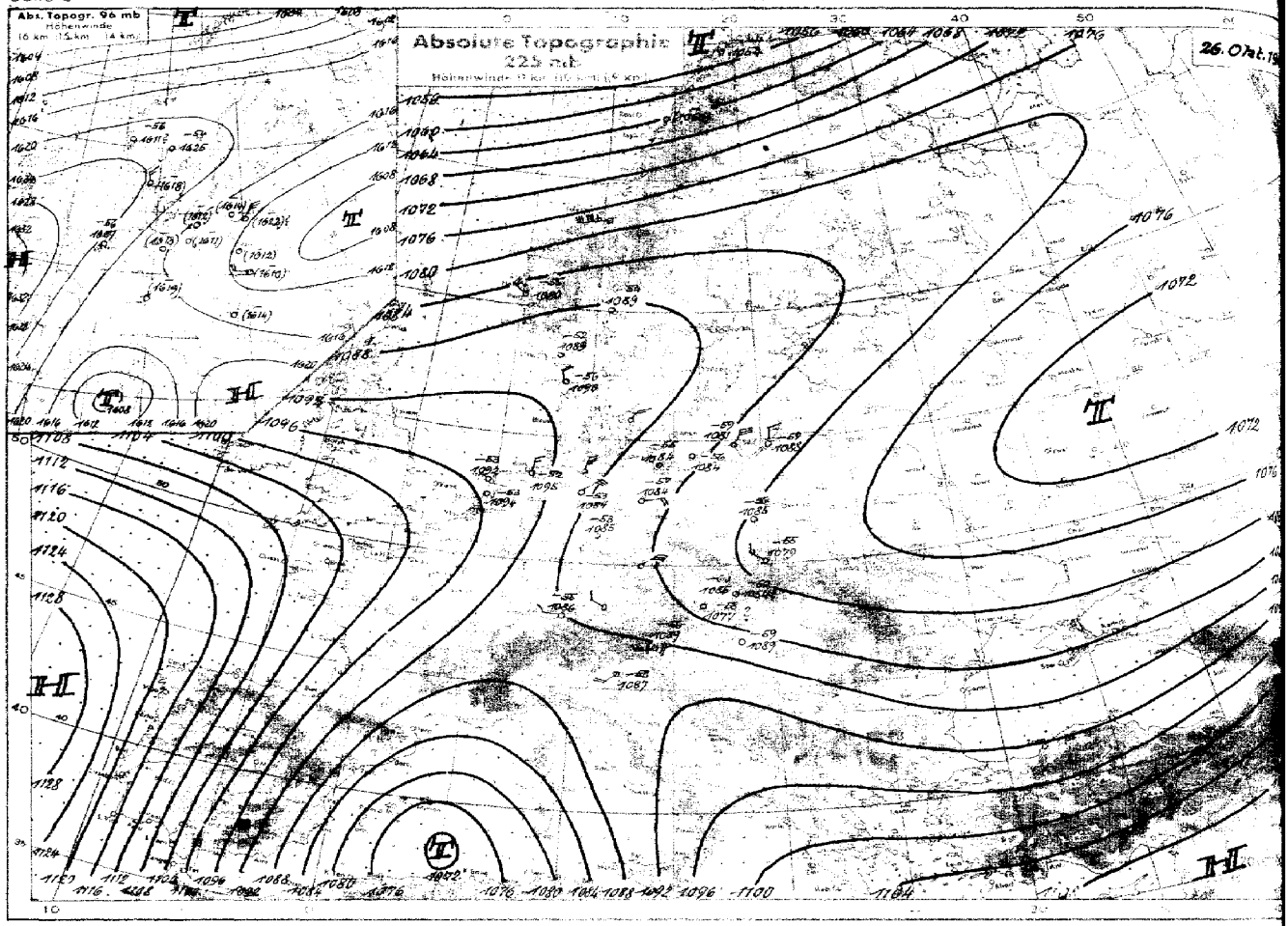
Breslau:

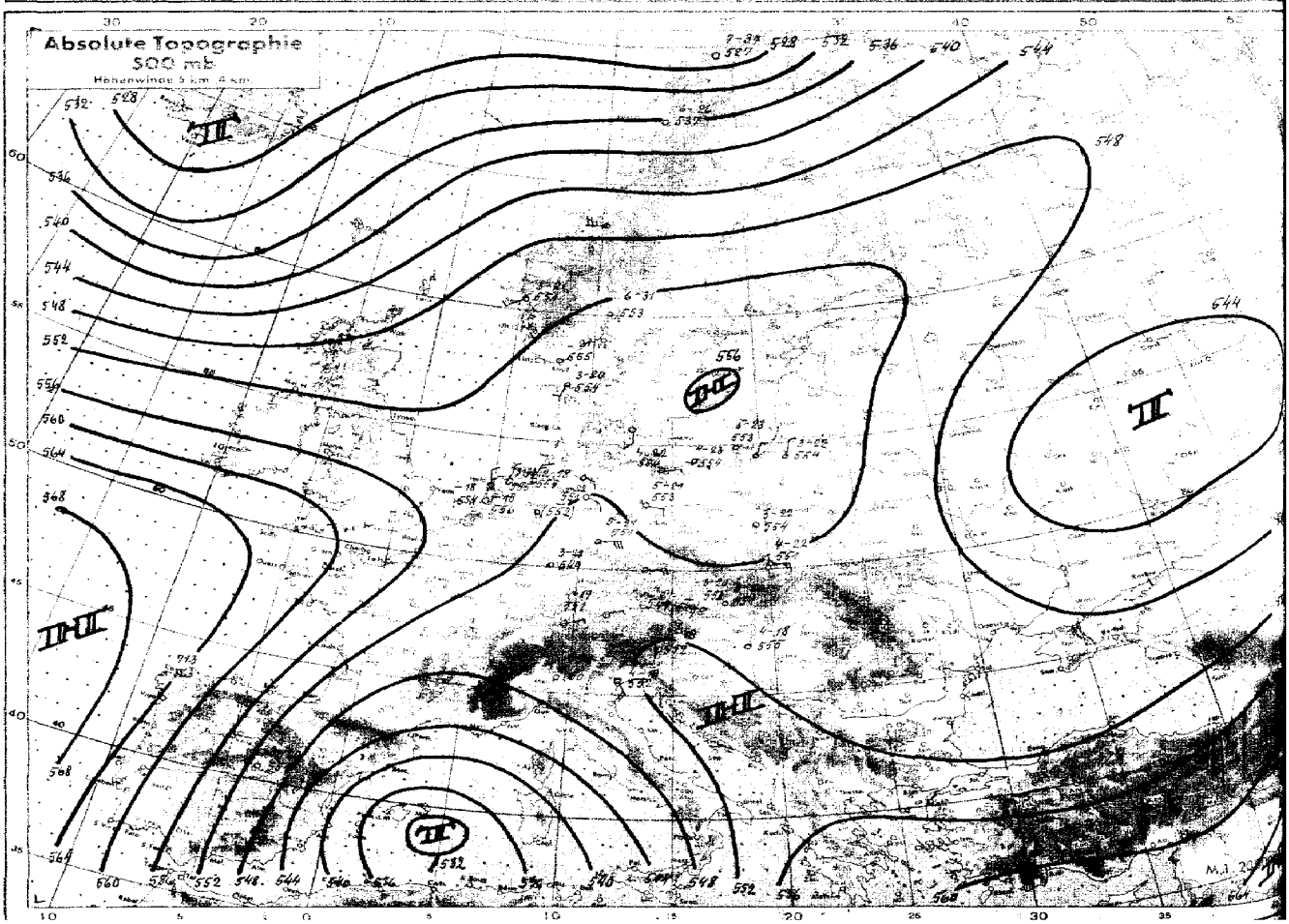
Ort	Zrenjanin	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saloniki	Rom	Athen	Kanea	Rhodos	Konstanza	Belgrad	Flatow	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau	Budapest	Minsk	Lützow-Tarnowitz	Breslau
		701	575	12 m	736	3 m	7206	737	668	562	701	302	595	414	500	501	564	906	697	579	481
	$Q_0 Q_2$											25 17	25 17		25 17	25 17	25 17	25 17		25 17	
T	41											-									
T	96											-	-56		-56	-	-56	-53		-	
T	225											-56	-52		-58	-56	-56	-53		-55	
T	300											-47	-48		-48	-50	-50	-46		-44	
T	400											-30	-31		-32	-33	-33	-33		-34	
T	500											-18	10 -19		8 -23	7 -20	8 -21	7 -22		9 -19	
T	600											8 -15	8 -9		8 -10	8 -11	8 -16	8 -10		8 -10	
T	700											8 -3	8 -1		8 -5	8 -4	8 -5	8 -5		8 -3	
T	800											8 +3	8 +3		8 +2	8 +2	8 +1	8 +2		8 +4	
T	900											8 +9	8 +9		8 +7	8 +8	8 +7	8 +8		8 +8	
	950											-	-		29	35	29	36		28	
W	Flieden											+10	33 +7		32 +6	36 +12	30 +8	36 +14		35 +5	
	41											-	(3146)		-	-	-	-		-	
	96											1618	1623		1612	-	1613	1623		-	
	225											1086	1087		1082	1081	1079	1083		1092	
	300											904	905		902	904	898	899		907	
	400											710	712		709	709	709	706		714	
	500											550	553		551	551	549	549		555	
	600											414	417		416	416	415	414		420	
	700											296	298		297	299	297	298		302	
	800											192	193		193	194	193	193		196	
	900											97	99		99	100	99	98		101	
	950											10.4	12.8		12.9	13.8	13.1	13.0		15.8	
	21/96											-	(5326)		-	-	-	-		-	
	96/225											532	536		531	-	538	534		-	
	225/500											536	534		531	530	532	535		535	
	500/1000											539	540		535	537	536	536		539	
												17571	-		-	-	-	-			
												27571	26591		-	-	-	-			
												35871	33521		-	31571	-	18531			
												57671	18571		-	35581	-	18531			
												64581	25571		-	27551	19561	18511			
												86571	34671		12561	55671	17591	19521			
												74521	26571		16551	67591	13561	25521			
												78081	63571		21561	73521	24631	35521			
												82091	83021		24631	75521	21661	49731			
												98441	86041		64571	87531	95521	93561			
												80148	95521		95101	80131	99521	96131			

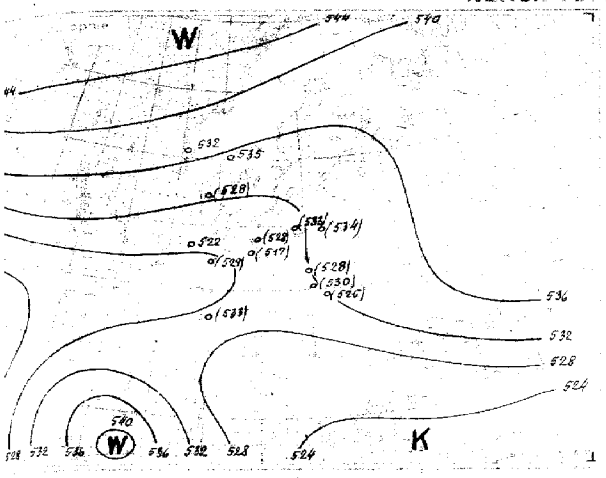
Wien:
um 7: 0.4, um 10.5-13 um 18.6 -> Gl. 0.5-0.7 Wlg 50, ab 17 Wlo 1.3-2.6 Wlo max. 3c, Übertief Vorstoß in Vm 5.6 Hö He konk., Div im 5. Wg Cb Fx

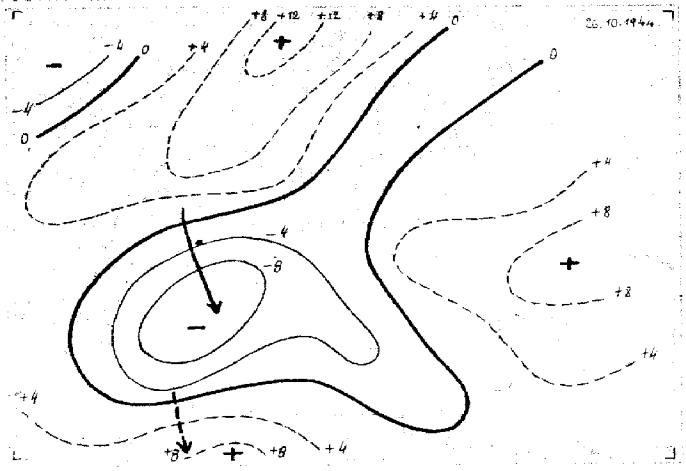
Paris

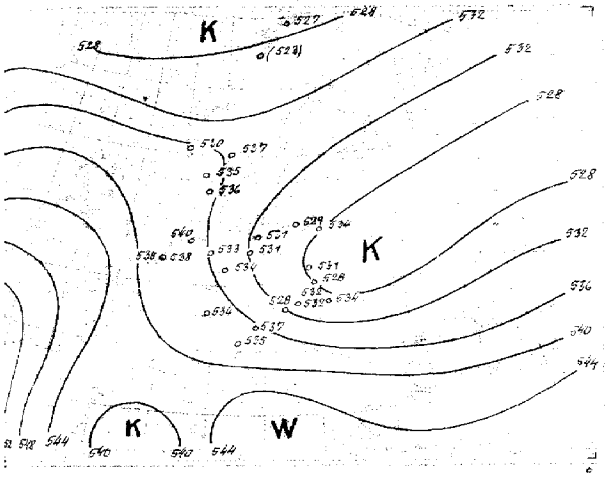
Karten vom Frühtermin

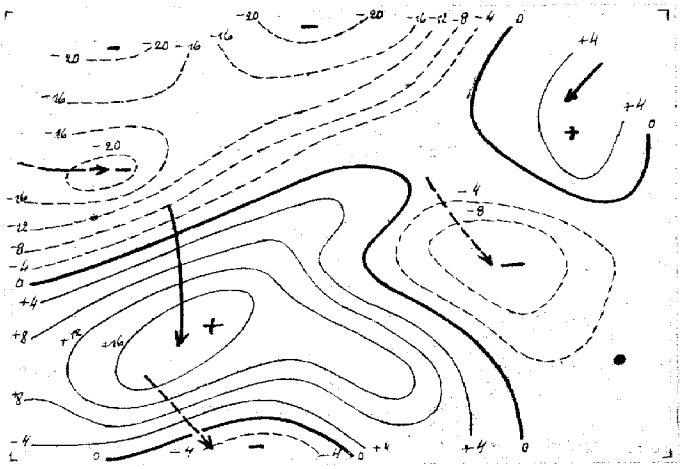


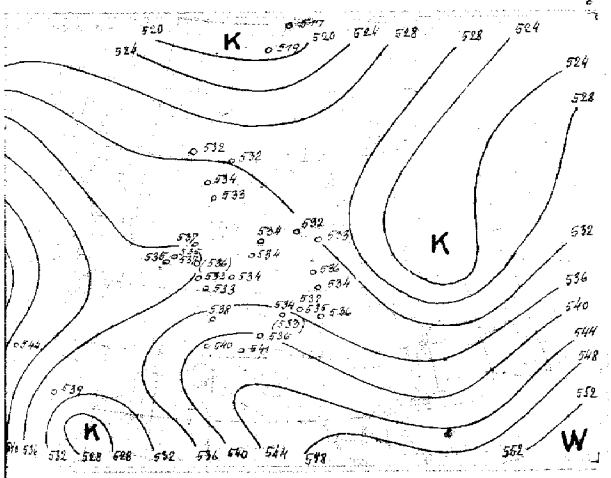


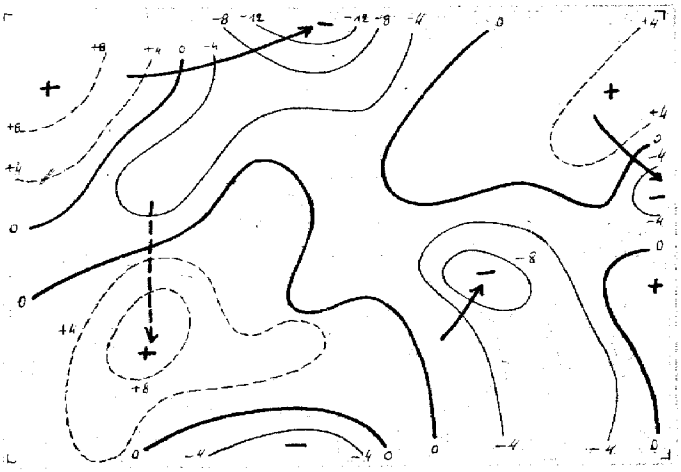




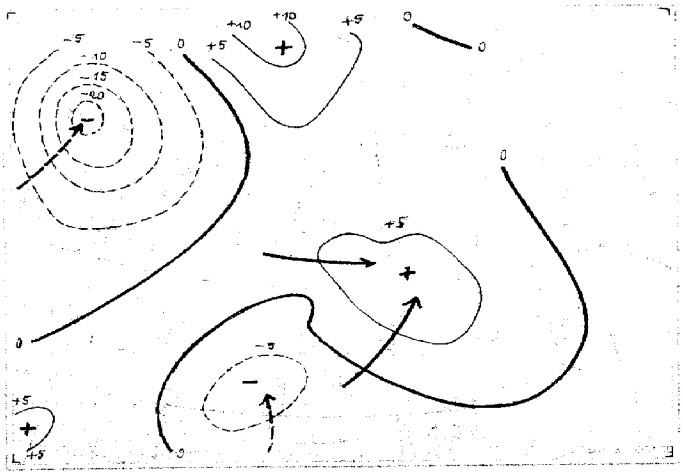








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 500

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 20. Oktober 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_4H_5H_6$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.

Unterer Teil: $H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 500 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_6P_7TTU_6$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

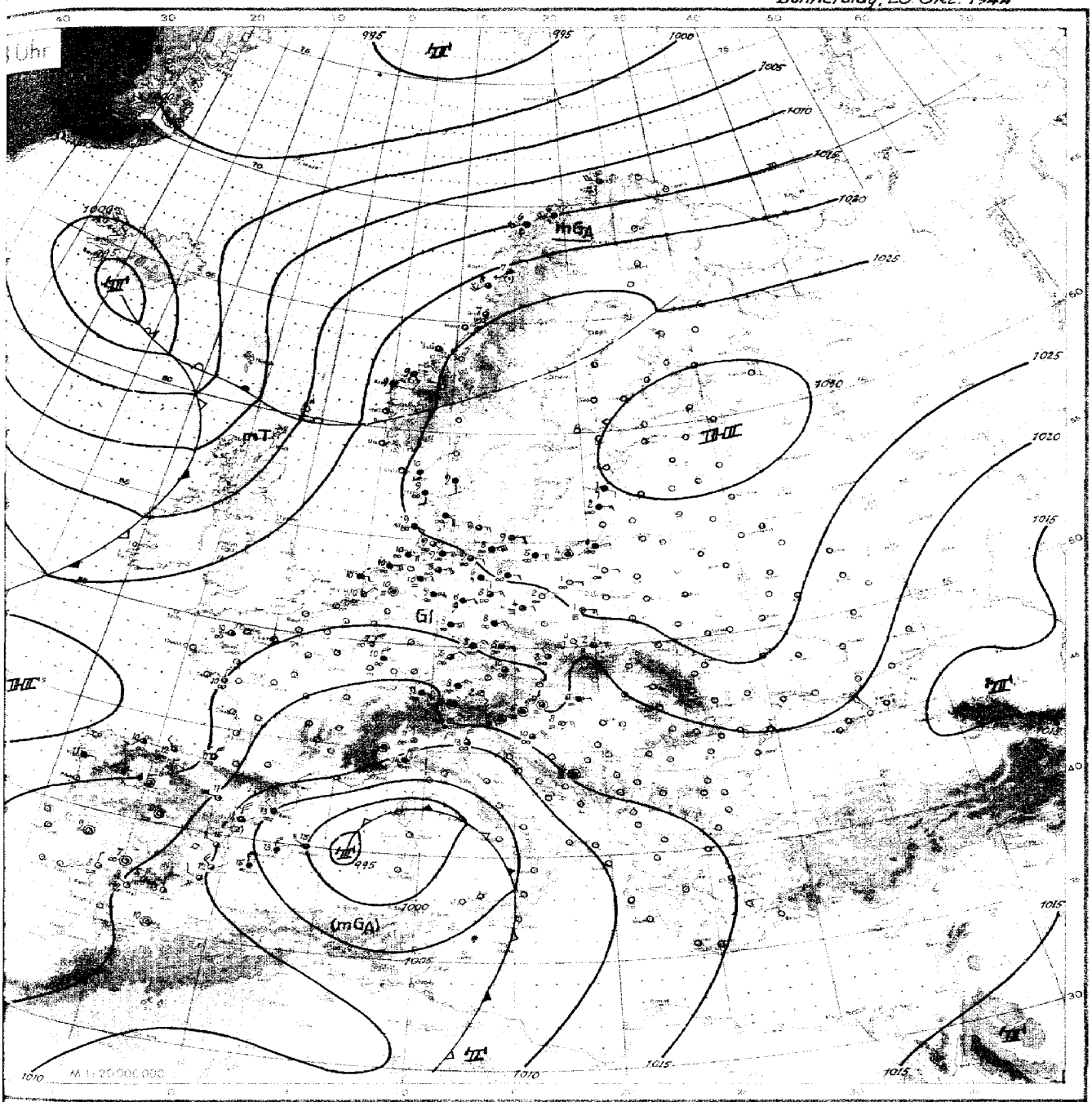
UG = Datum
G.G. = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa [700] 20 m	Tromsö [008] 100 m	Bodö [012] 35 m	Novaja Zemlja [367] 40 m	Ala-Kurtti [111]	Aldan [367] 125 m	Vassa [461]	Utsjoki [017] 50 m	Bergen [650] 60 m	Kuopio [041]	Kristiansand [4032] 30 m	Hanstholm [785] 27 m	Reval [1476]	Hel [3 m]	Aasiaat [4018] 72 m	Kvivfjeld [042]	Geerz-Øer [4064] 347 m	Riga [470] 14 m	Visby Flygplats [2264] — m	Göteborg [350] 3 m	Swinemünde [450]	Tobbercy [3181]	Hamburg [405] 12 m	Emden [154] 1 m	Leeuwarden [240]	Helder [259]	Amsterdam [260] 7 m	Cabauw [308] 35 m	Le Havre [290] 119 m	Cherbourg [205] 112 m	Brest [225] 33 m	Nantes [256]
	UG G.G.		26 05	26 05					26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05			26 05	26 06		26 05	26 04	26 05	26 05			26 05	26 05	26 04	26 04					
$\frac{U}{QQ}TT$	41																																
$\frac{U}{QQ}TT$	96								-56	-56	-56															-56							
$\frac{U}{QQ}TT$	225		44						-58	-55	-54	-52	-56				59	-59		56	-59	-55	-53			52		53	-53					
$\frac{U}{QQ}TT$	300		-45	-51					-47	-47	-45	-44	-45				47	-47		-47	-48	-47	-48			-44		-46	-46					
$\frac{U}{QQ}TT$	400		42	-49					-36	33	-31	-31	-31				31	-33		-33	-35	-33	-32			-31	-29	-30	-30					
$\frac{U}{QQ}TT$	500		34	30					-25	-21	-18	-21	-20				18	-22		-23	-23	-22	-22			-18	-18	-18	-18					
$\frac{U}{QQ}TT$	600		23	22					-15	-11	-13	-11	-11				10	-11		-12	-12	-15	-14			-9	-10	-10	-10					
$\frac{U}{QQ}TT$	700		15	17					-8	-9	-10	-6	-6				-4	-6		-6	-3	-8				-4	-2	-5	-5					
$\frac{U}{QQ}TT$	800		17	18					-7	-9	-9	-2	-2				-0	-2		-2	+2	-5	-0			-1	-1	-3	-3					
$\frac{U}{QQ}TT$	900		16	17					-8	-9	-8	+2	-3				+6	+4		+4	+7	+5				+6	+6	+6	+6					
QQ	950		16	18							22		24				29	28		22		28				27	30							
QQTrTr	Boden		15+1	12+1					+4	+8	21+6	+9	23+8				24+7	10-1		16+5	10+3	16+6	15+9			26+9	25+7	+10	+10					
$H_4H_5H_6$	41									(2174)																(2157)							
$H_5H_6H_7$	96								(1602)	1611	1625		(1618)				(1614)	(1622)		(1614)	(1612)	(1613)				1627							
$H_6H_7H_8$	225		1554	(1060)					1077	1080	1089	1089	1090				1089	1088		1084	1081	1084	1086			1045		1092	1096					
$H_7H_8H_9$	300		867	879					895	902	906	907	908				907	906		906	901	903	901			902		909	910					
$H_8H_9H_{10}$	400		678	691					704	709	712	713	713				714	712		711	709	711	709			715	715	714	716					
$H_9H_{10}H_{11}$	500		527	537					547	551	553	555	554				555	554		554	553	554	551			555	555	554	556					
$H_{10}H_{11}H_{12}$	600		399	406					414	417	419	420	419				419	420		421	419	420	417			419	419	418	420					
$H_{11}H_{12}H_{13}$	700		286	293					298	299	302	303	302				302	302		303	302	302	301			301	301	301	303					
$H_{12}H_{13}H_{14}$	800		185	193					198	197	199	198	199				198	198		199	198	198	197			197	196	197	199					
$H_{13}H_{14}H_{15}$	900		94	101					103	104	105	105	106				104	105		105	105	104	103			103	103	104	106					
$H_{14}H_{15}H_{16}$	1000		10 3	17 7					19 0	19 8	21 2	20 8	21 3				18 6	21 3		21 6	20 9	19 8	18 5			18 3	18 0	18 4	20 6					
$H_{15}H_{16}$	41 96									(533)																530							
$H_{16}H_{17}$	96/225								(525)	532	535		(528)				(525)	(534)			(533)	(528)	(529)			532							
$H_{16}H_{17}$	225/500		527	(524)					539	540	547	545	546				544	544		540	539	541	545			540		538	538					
$H_{16}H_{17}$	500/1000		517	519					536	542	552	554	553				556	553		548	542	544	543			537	537	535	535					
$P_6P_7TTU_6$	Markante Punkte																																
			229 41						41 581	126 01	128 55	44 762										128 51	24 561	25 403			24 521		26 511	26 511					
			216 81						96 651	134 01	139 01	47 751										139 61	146 11	147 61			146 91		149 31	149 31					
			24 731	25 591					84 971	128 51	134 76	136 35	115 71									134 91	135 11	135 08			138 24	137 13	152 61	152 61					
			38 931	39 961					54 691	55 61	54 76	54 61	53 91									54 71	54 81	54 58			54 712	55 85	53 61	53 61					
			58 85	59 76					64 64	63 71	67 09	67 09	65 91									67 81	67 61	67 09			67 672	72 56	67 61	67 61					
			76 67	76 77					72 58	69 73	73 00	76 39	72 11									73 61	73 61	73 10			73 851	74 51	77 51	77 51					
			85 54	89 06					85 02	84 75	84 06	86 01	81 53									84 09	84 09	84 02			84 09	84 50	84 09	84 09					
			00 07	02 64					01 09	02 16	00 00	02 10	02 09									00 00	02 00	02 00			02 100	02 09	02 100	02 100					
Klartexte (heute)		Hamburg:					Münster:										Frankfurt:											Lindenberg:					Breslau:	

	Ort Kennziffer Höhe	Medrin [362] 367 m	Münster [480] 50 m	Frankfurt [472] 111 m	Erfurt [548]	Berlin [440] 57 m	Berlin [441] 57 m	Lindenberg [425] 98 m	Braunau [441] 120 m	Neumayer [682]	Neumayer [682]	Lerwick [557]	Krakau [561] 218 m	Wien [501]	Wien [501] 190 m	Klagenfurt [525] 464 m	München [416] 528 m	Friedrichshafen [595]	Majland [362]	Nedlitz [502]
	UG G.G.	26 07		26 07	26 07	26 05	28 05	26 06		25 47	26 06		26 05	26 04	26 05	26 05		26 05	16 05	26 11
$\frac{U}{QQ}TT$	41																			
$\frac{U}{QQ}TT$	96																			
$\frac{U}{QQ}TT$	225					-63	-59			-60	-60		-56		-56	-58	-56	-55		-56
$\frac{U}{QQ}TT$	300					-46	-48			-46	-46		-49		-51	-50	-45	-47	-44	-46
$\frac{U}{QQ}TT$	400					-36	-33			-32	-32		-34		-36	-34	-30	-34	-31	-32
$\frac{U}{QQ}TT$	500	35 26		37 23	37 21	36 21	36 21			36 20	36 20		36 22		36 22	36 21	41 18	40 19	40 18	40 18
$\frac{U}{QQ}TT$	600	34 10		33 12	33 13	34 12	34 12			35 14	35 11		34 14		33 12	34 12	39 9	38 10	43 9	42 9
$\frac{U}{QQ}TT$	700	33 -		30 5	29 5	34 4	33 4			34 4	34 -		31 3		34 4	30 5	38 2	36 3	39 3	39 3
$\frac{U}{QQ}TT$	800	28 3		30 0	28 1	31 1	31 2			31 2	31 0		29 3		29 3	29 1	32 0	32 0	36 2	35 2
$\frac{U}{QQ}TT$	900	26 10		28 7	26 5	30 4	30 3			30 3	30 3		28 7		32 6	30 5	31 6	31 4	35 5	35 10
QQ	950	-		29	28	31	32			32			28		31	29	28	27	32	32
QQTrTr	Boden	25 12		27 9	27 8	29 6	30 6		27	29			28 0		26 3	29 9	30 10	27 3	31 7	30 8
$H_4H_5H_6$	41																			
$H_5H_6H_7$	96						(1651)						(1610)							
$H_6H_7H_8$	225					1085	1084			1084	1085		1085		1079		1077	1086	1086	1087
$H_7H_8H_9$	300					901	902			902	904		901		898		897	907	903	906
$H_8H_9H_{10}$	400					708	711			704	712		711		708		705	712	710	710
$H_9H_{10}H_{11}$	500	551		550	549	551	553			551	553		554		551	(549)	549	552	551	550
$H_{10}H_{11}H_{12}$	600	416		417	414	417	419	418		418	418		420		417	416	415	416	416	414
$H_{11}H_{12}H_{13}$	700	295		301	299	299	301	301		300	300		302		300	297	298	298	297	296
$H_{12}H_{13}H_{14}$	800	194		196	194	196	197	197		194	196		197		195	194	195	196	195	196
$H_{13}H_{14}H_{15}$	900	98		100	100	100	103	103		101	100		103		101	101	101	100	99	98
$H_{14}H_{15}H_{16}$	1000	18 3		18 9	18 9	18 6	18 4	18 3		18 4	18 -		17 4		16 7	19 5	15 9	16 0	18 3	9 4
$H_{15}H_{16}$	41 96																			
$H_{16}H_{17}$	96/225						(537)						(558)		(530)				(533)	
$H_{16}H_{17}$	225/500					534	531			532	532		531		528		528	537	534	
$H_{16}H_{17}$	500/1000	539		(516)	531	534	534			535	537		536		534	(533)	534	536	538	540
$P_6P_7TTU_6$	Markante Punkte																			
Klartexte (heute)				Wien: 3.04 - 0.5 Mrg St, 0.6 - 2.8 Mrg St, ab 7.6 mehrf. abgebrochen, keiner Quelle = St Spuren Dsgn											Paris:						

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 31.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 26. Okt. 1944 Seite 3



Wetterübersicht Donnerstag den 26. Oktober 1944

Die Hochdruckbrücke Azoren–Nordrußland scheidet noch immer lebhafte Westdrift der nördlichen Breiten von den zyklonalen Vorgängen Bereich des kräftigen Tiefdrucksystems über dem westlichen Mittelmeer ...ung; schwächt sie sich in ihrem mittleren Teil über England durch ...lichen ersetzenden Druckfall stark ab.

Innerhalb der nördlichen Westdrift ist das gestern bei Jan Mayen ...gene Tief über Spitzbergen nach Nordosten gewandert. Hinter ihm ist in ...rungen sehr starke Abkühlung eingetreten, die in der oberen Troposph... bis zu 6° beträgt. Die damit verbundene weitere Verstärkung des Druck... ...ienten führt zur Schwächung des nordmeerischen Hochs an dessen Nord... ...se. Im Mittelnorwegen sind die Temperaturänderungen nur gering. Hier ...t bereits die Warmfront einer neuen, im Raum südostwärts Island an... ...nehmenden Störung an, deren Kaltfront hart vor den Hebriden angenom... ...n werden muß. Durch die Verstärkung der zonalen Zirkulation im ...den hat sich die Hochdruckbrücke in der Höhe etwas nach Süden ver... ...t, wie die Abkühlung mit Feuchtezunahme und das in Hebung über... ...ende Absinken über der Nordsee beweist.

Auf der Südseite der Zone hohen Druckes fließt in vorwiegendem ...ße kontinentale Kaltluft antizyklonal nach Mitteleuropa ein. Hochre... ...chende Kaltluft mit Hebungsvorgängen ist aber erst im westlichen Rußland anzunehmen. Über Ostpreußen bis etwa 2000 m, nach Mittel... ...deutschland flach auskeilend, liegen die Temperaturen um 3–5° unter den gestrigen, ebenso nehmen die Feuchtewerte nach Westen hin zu, sodaß das Aufklaren in der frischeren Kaltluft nur wenig nach Westen an Raum gewann.

Der über Spanien und Frankreich aufgetretenen Erwärmung wird südlich der Britischen und über dem Atlantikpazifik Abkühlung gegenübersteht, worauf die verbreiteten Niederschläge an der spani... ...schen Levante-Küste hindeuten. Mit der weiteren Vertiefung des Mittel... ...meertiefs auf einen Kerndruck von 996 mb hat sich an seiner Vorder... ...seite über Oberitalien und den Ostalpen nochmals geringe Erwärmung eingestellt.

Die Lage über dem Atlantik ist noch ungeklärt. Bei weiterer Störungstätigkeit über seinem Westteil ist noch nicht mit einem ab... ...schließenden Kaltlufteinbruch zu rechnen.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 26. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTaTaSvs	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR
Vardo ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	50	53708	17428	08208	07000	90	01907	20584	10930	11410	01351						82	25234	24525	13205	7541	03410
Bodo ○	17	010	50	04825	12419	13631	90232	80	25854	55634	17106	83205	83484	80	25245	23525	22205	9x025						
Nordöyan ○	37	014	92	10750	23508	18536	72410	20	05743	24513	12709	88310	-											
Krakenes ○	41	021	80	10655	20788	20209	00308	52	02545	18468	13508	00107	27251						57	03764	16128	12169	8x106	10710
Utsira ○	56	026	62	62645	38328	23511	90302	02	22846	10208	23710	90301	-											
Lister ○	9	030	50	03768	08328	25615	08705	20	03207	09428	25709	30911	97361											
Ferder ○	9	005																						
Aarhus ○	47	180						5x	25648	28426	260 10	9x305	00260						5x	05738	10428	26109	7x001	00210
Kopenhagen ○	1	181						5x	23858	05428	25710	8x306	00180						5x	02747	08327	26009	8x402	10710
Skagen ○	3	180						5x	03748	26128	25709	8x303	00170						5x	03748	14228	26309	8x406	10310
Biarritz	26	202																						
Lyon	198	210																						
Parsville Brg	46	215																						
Brest	78	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	93	02753	12144	20113	83401	5x	05657	26127	23012	9x305		50	05456	08126	12210	00981	5x	03448	18228	21810	2x021	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5x	08328	32248	-	-	50	03342	20042	24710	00405	-	5x	25458	24428	-	-	5x	46229	04449	24410	0x202	-
Genua ○	2	305	24	23751	02168	06913	9x401	27	61793	32252	09013	8x412	93171	52	01954	24428	18414	8x606	62	61765	02428	05114	8x803	93110
Venedig ○	10	312	57	12834	14285	13816	7x400	57	05764	00042	11304	8x403	12250	52	25764	24328	13814	8x501	57	05764	32525	14713	7x804	23410
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	856																						
Madrid	667	353	50	12734	12564	12310	94001	20	21917	05402	04108	90304	00110	00	02798	00010	9x308	10000	20	02752	00002	18105	90207	20510
Almeria ○	65	356	24	22113	20415	15612	42405	23	21786	22547	12310	43304	00583	50	15853	22213	15013	12413	54	22954	32114	13513	52552	12410
Mahon	40	357	93	27653	32458	00210	9x809												61	02655	26436	24915	8x110	-
Barcelone ○	42	358	50	02852	28237	15040	63625	07	02747	24167	10329	9x403	XX370						62	04864	26428	24918	4x314	02410
La Coruña ○	57	362	50	13754	24424	23314	72025																	
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400						00	51847	21237	13822	70001	00134											
V. Cisneros	6	404	92	21832	22502	11422	70877	00	20803	23730	14721	60221	00080											
Pinsk	137	569																						
Kauen	85	456																						
Riga	3	470																						
Dorpat	41	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Roveniemi	80	607																						
Budapest	130	541	92	25603	20029	15513	9x426	01	35544	03207	17212	93302		02	15503	21736	15411	03207	02	28435	28345	19511	10114	
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																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	987																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	182	957																						
Dniepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	9	989																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_nacp	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_w	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2772	024	01	42709	21289	11657	90703	00	46284	23279	13054	10105	01539	00	46009	21589	93553	00001	80	49318	46388	93553	2830	92210
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	919x0	28181	xxx37	81302	00111											

GG = Datum GG_w = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Ingolstadt	Königsberg	Faßberg	Hannover	Hannover	Berlin	Hannover	Hannover	Hannover	Bückeburg	Berlin	Emden	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	Ort
	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w
2,1 km	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	GG_w G_w
1,0 ..																7,0 km
1,0 ..																5,0 ..
1,0 ..																4,0 ..
1,0 ..																3,0 ..
1,0 ..																2,0 ..
1,0 ..																0,0 ..
1,0 ..																Ort
1,0 ..																GG_w G_w
1,0 ..																7,0 km
1,0 ..																5,0 ..
1,0 ..																4,0 ..
1,0 ..																3,0 ..
1,0 ..																2,0 ..
1,0 ..																0,0 ..
1,0 ..																Ort
1,0 ..																GG_w G_w

Ort	Leeuwarden	Hannover	Hannover	Bückeburg	Emden	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	Ort
	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w	GG_w G_w
2,1 km	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	
1,0 ..									7,0 km
1,0 ..									5,0 ..
1,0 ..									4,0 ..
1,0 ..									3,0 ..
1,0 ..									2,0 ..
1,0 ..									0,0 ..
1,0 ..									Ort
1,0 ..									GG_w G_w
1,0 ..									7,0 km
1,0 ..									5,0 ..
1,0 ..									4,0 ..
1,0 ..									3,0 ..
1,0 ..									2,0 ..
1,0 ..									0,0 ..
1,0 ..									Ort
1,0 ..									GG_w G_w

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, Hmin/d = Höhe, Zugr. in dd

5531/44 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 301

Freitag den 27. Oktober 1944

e 1

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

Deutschland

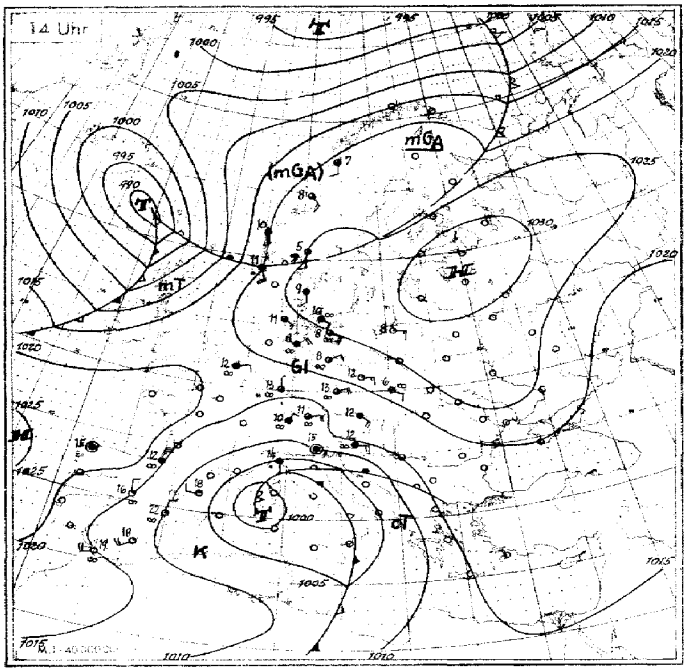
Stationen: Berte c	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	Gestern 19 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	Heute 8 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	RR
burg Fu	18	403	5x	05644	04428	22328	8x809	50	05645	04435	22577	90793	00840	50	05642	05223	17504	10810	5x	09209	03329	14205	7x705	00530						
burg/Fgh	41	400	5x	05457	10727	22649	7x807												5x	09328	12408	18405	9x805	02540						
	28	460	5x	05638	06428	33307	8x817	5x	05638	03328	21407	8x705	00840	50	05643	08328	12205	97815	50	05832	03328	11705	11806	02540						
münde o	1	406	5x	05538	10328	24408	9x908	5x	05538	18328	23506	9x702	00360	50	05440	18328	24405	17802	50	05524	08324	14603	90805	00150						
e o	1	464	5x	15747	10407	24408	8x906	50	05634	05324	23068	80705	00860	80	05436	10406	24408	97807	50	05643	10703	17307	80804	00360						
riand	16	461	50	05733	10424	22442	70843	5x	05638	13528	20707	8x804	00830	5x	05638	17628	17806	8x807	5x	08938	14428	15206	7x908	00550						
end o	50	465						5x	05648	14428	20207	8x705	00360	5x	05648	18528	16806	6x809											
m o	6	401						5x	05538	10528	14828	9x500	00350	5x	05438	10428	16406	9x802											
n	4	442						5x	05545	08328	20068	9x703	00330	5x	05458	08228	15407	9x711											
rr	22	402						6x	03648	08128	18208	81809	-	00	05840	08130	15006	07806	5x	03851	08147	11205	9x807	00530						
od	178	187																	5x	05548	08128	12206	9x809	02850						
ver	51	421						5x	05438	08328	19408	9x704	-	60	05852	08228	16406	8x704	5x	08829	08139	12506	8x706	00530						
burg	45	408	5x	05647	16227	31242	8x807	5x	05655	06227	20856	8x603	97450	10	05400	01208	07805	90407	xx	04209	14339	14905	8x706	00830						
	123	437																											
	48	436	80	05607	00117	17945	60808																						
n	202	407																											
	265	049	5x	05658	02428	17041	8x706	5x	05658	02228	15840	8x603	00410	5x	05658	12228	10205	9x804	5x	02448	05128	11408	9x609	00080						
	289	351	50	05635	06228	19515	80805	50	05532	08228	-	-	-																
urr/M	111	412	5x	05665	02427	16715	7x807	5x	05567	12227	15048	8x704	00130	5x	05768	12028	14810	8x805	5x	08535	02327	11108	8x603	00880						
ucken	189	441	5x	05756	02328	15812	7x608	5x	05658	02228	14741	7x803	05440	5x	05758	10028	14806	8x708	5x	08398	00028	11009	6x804	00841						
erg	315	426	20	02786	04326	14643	70810	5x	05758	04328	13941	7x602	00130	50	05760	05028	10205	80705	5x	02858	05268	11607	6x702	97805						
nbad	538	516																											
berg	151	219						50	05650	04426	18141	8x602	00130						5x	09458	02428	10815	8x702	00290						
rgen	427	443	5x	05648	04228	14410	8x808	5x	05658	02228	12429	8x702	00160						5x	09435	02228	09807	9x704	00240						
chehl	400	444	5x	05758	12228	18210	7x806	5x	05758	12228	21810	8x601	00260						5x	05858	10428	12525	9x801	00870						
ber	528	414	50	05755	06325	12641	80708	50	05750	04225	11407	81705	01130	50	05650	04424	10205	9x704	5x	223 18	24428	08402	7x603	97851						
uck	573	507	10	13890	00000	-	-	10	12800	10165	-	-	-						6x	67842	10446	-	-	-						
münde o	3	455	50	15634	14324	24807	90906	00	00790	10320	23407	81805	00470	10	15640	12730	20405	91810	50	11536	12629	18003	90807	00804						
	1	404	10	05690	00320	12241	90802	00	05590	08320	23306	81803	00440	00	05590	08227	21105	02801	5x	15606	10428	18013	7x602	00500						
	70	450	5x	05638	18328	23607	8x707	00	04570	12426	20905	12806	00870	50	05451	04410	16013	00501	5x	11421	10428	16402	70501	00834						
	48	440	50	05534	14324	22218	80702	00	05490	04320	20707	80703	00490	10	05620	08408	16504	90806	5x	08526	02329	15704	01807	91820						
ewitz	131	449	5x	15537	06227	19910	8x707	5x	05438	08325	18907	9x703	00160	5x	15526	06428	15206	00705	xx	04139	10459	13105	8x704	97851						
	320	646	xx	46229	04359	19310	0x708												xx	08009	04559	13105	9x809	97851						
ler	230	410	5x	05656	00328	23208	8x904	5x	15408	08226	19406	9x	01190																
	449	458	5x	05544	02225	-	-																						
	363	669	5x	05645	00425	18613	70707	50	05545	08225	17509	90702	00130	50	05502	06334	17305	00705	5x	15457	06428	12606	8x706	00660						
ais	408	670	6x	24735	08x08	16642	8x709	5x	04748	08328	16402	8x702	97851	5x	05748	06428	14406	8x702	5x	15758	06428	12606	8x706	00290						
	263	676	50	05574	00004	20412	80903	5x	05696	08228	18409	9x901	97850	00	05730	06428	17405	90701	5x	08826	02227	-	-	-						
	302	855						00	04790	10408	18202	6x602	00170						5x	03401	08207	10641	7x805	97850						
urg	434	508	10	05671	00002	12213	70810	10	05732	10206	10209	60804	01150	5x	05778	00206	02406	8x704	5x	05567	00908	00307	0x702	97861						
	157	501	0x	03648	10466	17813	8x728	00	05640	06105	16709	90804	04430	5x	05878	0028	13501	8x207	5x	12 05	08408	13715	0x704	01081						
	334	505	5x	05648	00458	17331	8x824	6x	04598	12028	19303	8x807	97434	5x	04658	02328	11530	8x807	5x	15748	04668	13708	8x709	00771						
nfurt	449	502	5x	24428	00648	17207	7x808	5x	04436	00268	13908	8x606	02884	5x	02438	10268	08216	7x713	5x	15736	00628	08407	7x706	00771						
rwalde o	7	429	80	00690	08210	25508	80803	00	05595	08402	24404	90614	00854						5x	18502	10416	24202	9x802	02852						
e	15	405	5x	05645	14227	24428	8x706	5x	15536	06428	20406	9x704	00870	xx	14201	08146	20406	8x7	50	1598	12040	22706	90706	97851						
sberg	20	422	50	21733	08303	24708	90804	00	05670	14300	24202	22502	02160	00	02490	08146	20650	01801		15640	08550	25251	90702	02520						
el o	3	447																											
	47	551	00	05790	10300	24111	60808												00	05792	10301	24325	90707							
	99	552	00	05690	16340	23041	70808	00	05692	20300	02407	80801	00410	00	05740	20420	2407	80708			10301	31850	91802	09510						
berg/Schl.	148	420	00	00790	08200	22111	60907							00	00740	08300	1807	81805			08428	13042	9x602	00002						
au	117	411	50	04751	08301	21512	60905	50	04340	08600	23021	90702	10420	5x	05790	08302	19	91805			08328	13013	9x707	02536						
itz	255	454	50	05544	14224	21240	90806	50	05590	18640	20407	70702	90420	00	05698	10447	18028	70604			10428	16102	8x707	20623						
chau	107	556																											
otok	135	555																											
annstadt	176	557	00	00790	08440	23709	60704	00	05690	10408	23706	80702	00400	5x	05658	10408	23502	00801	50	05944	08524	20800	85803	00000						
o	208	559																											
au	216	561	50	05533	10243	22686	80706	50	00790	06406	22305	90111	00100	00	05690	06630	20702	90701											
berg	300	571																											

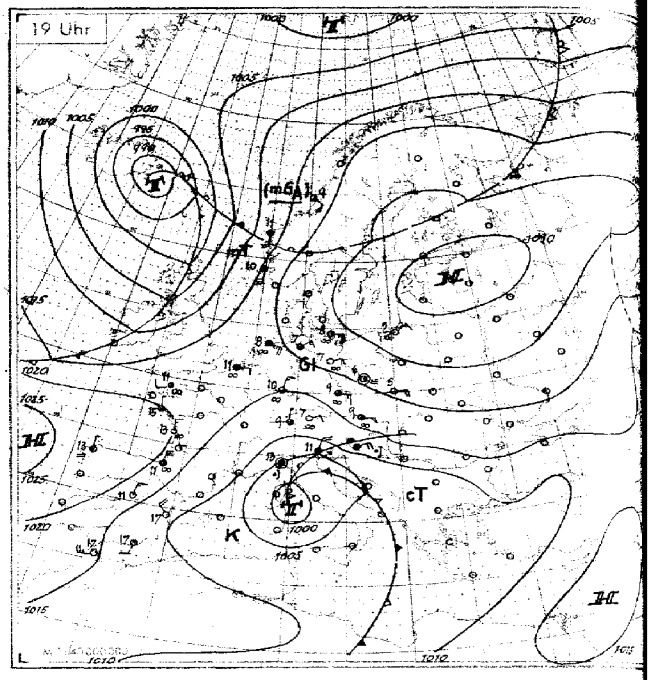
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	RRTTE	CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	CC	ww	VVhN	DDFFWN	PPPTT	UC	RRTTE
plick	3106	503	xx	58009	46609	94356	0x805	xx	48099	48449	89655	0x803	00549														
itze	2962	416	00	04490	10301	23854	98804	00	04498	08303	02654	65802	10830	00	03602	08325	89355	78807									
Takegg.	4347	506	xx	46109	16649	89653	0x704	xx	47749	10749	26352	9x702	02402	xx	46109	51805	53254	8x706									
eeberspitz	1602	428	xx	48109	46549	84300	0x909	xx	48109	10449	91502	03x00	30541	00	42790	47790	34702	08408									
rkoge	1577	862																									
berg Schl	1493	427	xx	46009	89749	45002	0x703	xx	46009	31649	44301	0x701	00230	xx	46009	12349	43702	0x703	xx	46009	83349	43701	0x705	00410				
cki	1446	511	xx	46009	46349	58302	0x804	xx	46009	16556	56403	0x704	00850	xx	46009	16049	54201	8x705	xx	09009	45549	49502	8x706	00301				
ar	1214	519	xx	46109	08769	96401	0x703	xx	46109	06749	94404	0x604	90054	xx	46109	07749	91502	0x704	xx	46209	03849	93702	0x705					
elberg	1213	419	xx	46009	12659	7749 03	0x706	xx	47109	06649	-	-	-														
sgrinne	1166	561	5x	43728	08548	80204	0x807	xx	46209	06499	79857	0x302	00640														
ken	1141	418						xx	46009	08549	87409	0x803	94151														
erkuppe	923	428	xx	46009	04349	09915	00804	xx	46009	36449	82215	0x802	09860														
berg	915	445	xx	46009	08569	28204	1x704	xx	57009	06609	01304	0x330	00054														
er Aster	840	417																									
berg-Tis	801	424	xx	67009	08369	17205	00806																				
ar	673	397	xx	46009	02349	23406	9x807	xx	46009	02349	22205	0x704	00460														
			9x	05648	02428	05567	0x709	5x	15748	02528	34308	0x803	81180	xx	46009	02349	22406	0x704	xx	46009	02349	21707	0x807				

Berichtigungen

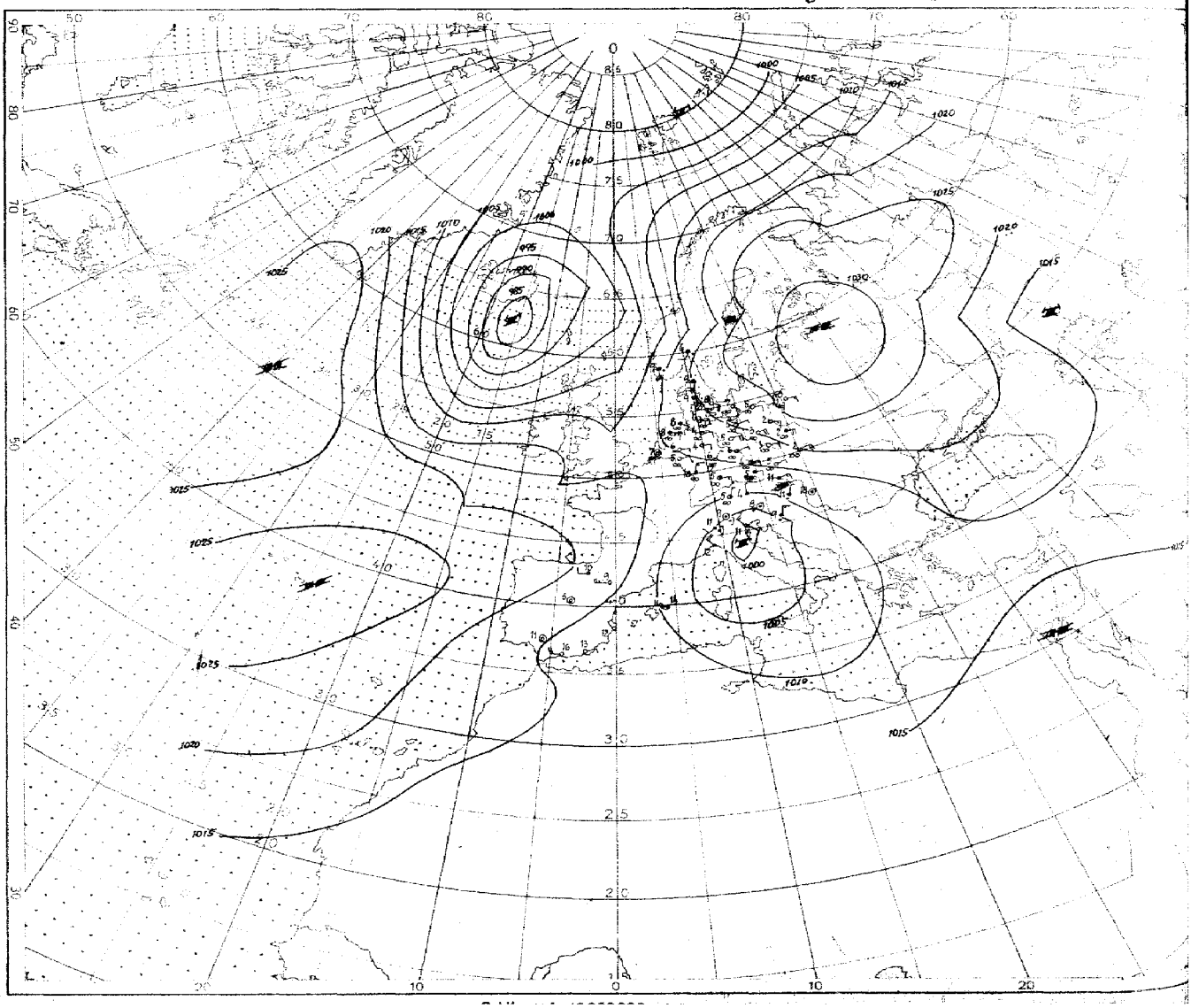
Sämtliche Karten des Täg
weiteres nach der vo
gezeichnet. Erlaß

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 26. Okt. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 27. Okt. 44*



1301

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den 27. Oktober 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I, I G G He He Ea T₀T₀ | $H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}H_{r_3}H_{r_4}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_c$
$O_0O_0O_0O_0E_a$ s_0 s_0 s_0 G G |
O L L i i v_v v_v G G |

Hauptbeobachtenflächen $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_3}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ ..... $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_3}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

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

Pseudopot. Temperatur $9O_0O_0O_0O_0$ $O_1O_1O_1O_1O_1O_1$ $O_1O_1O_1O_1O_1$ IIIP₀P₀

Ort	Eromsch	Orantheim	Bergen	Kiellér	Kristiansand	Hanstholm	Bodø	Kraksund	Schenak	Hoyfjäll	Berufjorden	Haig-Land	Swinemünde	Isoltberg	Heiden	Emden	Lassy-Westpreußen	Hoek v. Holl.	Cattaro M.	Cattaro Tf.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Kriegsmarine	St. Nazaire	Ile d'Yeu	Paris	Brüssel-Uccle	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Lindenberg
	808	801	802	641	1202	160	240	1240	336	266	269	1265	1266	265	261	154	601	1208	1208	1208	1230	1205	1230	1230	1230	1215	1278	1278	1278	1417	1446	1435
	102 m	50 m	65 m	30 m	30 m	27 m	30 m	50 m	—	—	—	—	—	—	—	1 m	—	3 m	6 m	25 m	318 m	112 m	—	30 m	—	40 m	56 m	78 m	87 m	52 m	111 m	300 m	57 m	122 m
00	26 17		26 17	26 17		26 17	26 17			26 16	26 16	26 15	26 N	26 16	26 16	26 17	17							26 16			26 17			26 17	26 17	26 15
41	-		-	-		-44	-			-	-	-		-	-	-								-								
96	-		-	-		-60	-			-	-	-66	-69			-68	-															
225	-48		-	-51		-51	-60			-63	-	-48	-55	-50		-49	-48							-52						-50	-55	
300	-53		-	4 -45		-46	-50			-47	-47	-42	-46	-47	-39	-41	4 -41							-50			-46			-46	-55	
400	4 -39		4 -41	4 -52		8 -41	-55			5 -33	5 -34	-34	-33	5 -31	38	4 -30	4 -31							-24			3 -31			5 -31	-32	
500	8 20-43		39-20	36-21		39-20	41-25			46-22	34+23	39-22	-21	37-20	-17	-19	46-18							45-13			48-20			6 -19	34+21	39-20
600	7 21-21		35-14	36-11		37-12	38-17			36-11	31-13	31-13	5 -12	38-10	-9	-10	37-10							5 -6			8 35-10			8 -11	35-11	36-12
700	9 19+13		29-8	8 34+6		-4	34-9			34-4	37-6	-4	-4	-2	+3	-4	36-4							8 48+1			8 36-6			8 -3	35-5	34-4
800	10 18+7		-5	9 29-1		9 29-1	18-5			29+1	24+0	34+0	+2	+4	+3	+4	9 29+2							44+7			9 30+1			8 -1	30+5	9 27+5
900	10 17-1		24+5	9 22+2		24+5	18+2			25+5	19+4	30+6	+4	+3	+8	+6	31+6							36+7			9 35+4			8 -4	32+7	9 27+7
950	17		24	23		23	18			23	16	29	-	-	-	-	28							33			26			-	27	28
1000	17+2		26+7	24+7		21+6	12-1			22+7	17+5	25+8	+7	23+7	18+10	+9	25+7							36+11			26+5			+17	31-5	32+5
41	-		-	-		(2145)	-				-	(2167)	(2141)	-	-	-	(2166)															
96	1996		-	-		1624	-			(1622)	-	1627	1619	(1616)	-	1633	-							1636						-	1634	
225	1050		-	1089		1093	1090			1088	-	1095	1088	1081		1098	1096							1117			-			1090	1092	
300	870		-	904		907	890			905	902	907	903	906	915	910	909							928			903			904	906	
400	682		701	710		715	699			712	710	712	711	712	717	714	711							729			708			710	710	
500	531		543	552		554	543			556	553	553	554	554	557	554	552							560			550			551	555	553
600	402		409	417		419	411			421	420	419	420	419	422	418	415							420			419			416	420	419
700	285		293	300		302	296			303	305	303	302	301	302	300	299							302			297			297	303	302
800	188		191	197		198	194			199	199	198	198	195	197	196	194							200			198			195	197	198
900	97		98	104		104	102			105	106	104	104	101	103	101	100							105			99			99	102	104
1000	13.5		13.4	10.7		19.5	17.8			20.5	21.6	18.6	19.2	17.1	17.5	16.5	15.0							12.2			15.6			14.6	15.0	18.3
41	-		-	-		(521)	-			-	-	(540)	(533)	-	-	(555)	-															
96	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-															
225	546		-	-		531	-			(634)	-	534	531	(555)	-	536	-							(518)			-			-	543	
300/500	620		-	556		539	537			533	-	541	536	627	-	564	545							651			-			537	537	
500/1000	517		530	552		534	525			535	532	534	534	537	538	537	537							547			530			536	538	555
Markante Punkte	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	10681								10681			-			-	-	
	-		-	-		17611	-			-	-	-	09691	12591	-	08561								12601			-			-	-	
	-		37861	-		35621	-			-	-	-	13991	15571	23961	11601	-							18601			-			-	-	50705
	-		34824	-		29971	-			-	-	-	19581	17531	28921	12561	-							19591			-			21501	-	54675
	-		31785	-		26649	-			15561	-	-	21521	19981	34851	15541	-							22901			-			25601	-	56655
	14981		45752	-		38655	-			20531	18501	20611	27991	24015	43791	19511	15561							31861			-			34669	-	59455
	16551		49271	17541		40599	-			22521	19881	22611	29918	26225	45621	21671	17561							34617			29161			36000	10581	62375
	20511		55681	20521		45581	-			26058	24677	27581	34668	30851	53212	25608	-							42061			35576			42029	13501	70355
	27571		64661	27556		57539	25591			33077	31046	34611	43031	37601	67731	32501	25500							52061			44567			51038	17981	81074
	28971		66611	29004		59061	26656			35059	33015	35601	44071	38951	69101	34071	28065							53071			45917			52020	17107	84076
	25629		61511	23080		55061	20076			29089	27057	29781	37051	31081	59091	27050	19460							42068			38519			46070	09072	74050
	00058		01118	00580		02098	00058			00099	02077	01101	03080	01089	01110	02095	00169							01167			02106			98080	00098	00089

Hamburg:

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg:
Sprechanschlag: Boden ≡ in 0,3 abnehmend auf 1/10 K/s, Sicht zunehmend auf 8 km.

Breslau:

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Salonik	Rom	Athen	Kanea	Rhodos	Konstanza	Belgrad	Malta-Sand	Sofia	Prag-Wien-Prag	München	Klagenfurt	Wien	Wien	Cerkau	Lemberg	Minsk	Warschau	Breslau
	701	575	562	721	393	730	737	666	562	701	501	524	1260	414	1202	1260	1260	1260	1237	1267	1266	1411
	—	—	12 m	1 m	3 m	100 m	14 m	85 m	12 m	—	—	—	—	525 m	454 m	157 m	157 m	157 m	—	—	104 m	190 m
00											26 17		26 17		26 17	26 17	26 17	26 17	26 17			
41											-		-		-	-	-	-	-			
96											-		-57		-56	-	-	58	-			
225											-54		-50		-55	-	-	-55	-55			
300											-46		-43		-44	-	-	-46	-46			
400											-30		-30		-29	-	-	5 -43	-43			
500											45-18		3 -28		6 46-17	-	6 -38	6 38-21	37-21			
600											C 43-9		4 D -7		6 -8	6 36-11	6 35-11	6 35-11	36-12			
700											37-8		36+0		5 35-5	5 31-4	5 32-5	5 34-5	34-4			
800											35+7		35+1		9 35+1	9 28-2	9 29-0	9 30+5	35+3			
900											36+9		9 36-7		9 37+1	9 37+5	9 37+5	9 37+7	36-6			
950											26		-		29	30	28	25	26			
1000											33-15		3-16		29+6	33+10	29+8	25+6	21+5			
41													(2167)		-	-	-	-	-			
96											-		(1630		1623	-	-	1617	-			
225											1585		1093		1090	-	1090	1088	1085			
300											908		906		905	-	910	904	906			
400											708		711		709	-	708	711	711			
500											548		551		549	(560)	549	564	563			
600											412		414		413	414	414	419	410			
700											296		295		295	297	297	301	302			
800											188		189		192	193	193	196	197			
900											93		95		98	100	96	102	106			
1000											7.6		9.8		12.5	13.9	14.0	16.9	18.0			
41													(527)		-	-	-	-	-			
96											-		537		535	-	-	529	-			
225											537		542		540	-	(564)	534	542			
300/500											541		541		538	(536)	535	537	535			
500/1000													-		-	-	-	-	-			
Markante Punkte											-		06571		-	-	-	-	-			
											-		13561		10561	-	-	-	-			
											-		15981		14561	-	-	-	-			
											25511		19301		20521	-	-	09521	-			
											28630		23571		25571	06463	-	13561	-			
											32670		31575		31568	13521	-	19521	-			
											37569		38037		37582	24584	24591	25586	23561			
											43070		43043		43000	37540	36005	36005	35541			
											45180		47089		46030	39128	38027	39054	38036			
											49134		51049		49508	42114	41092	42054	00058			

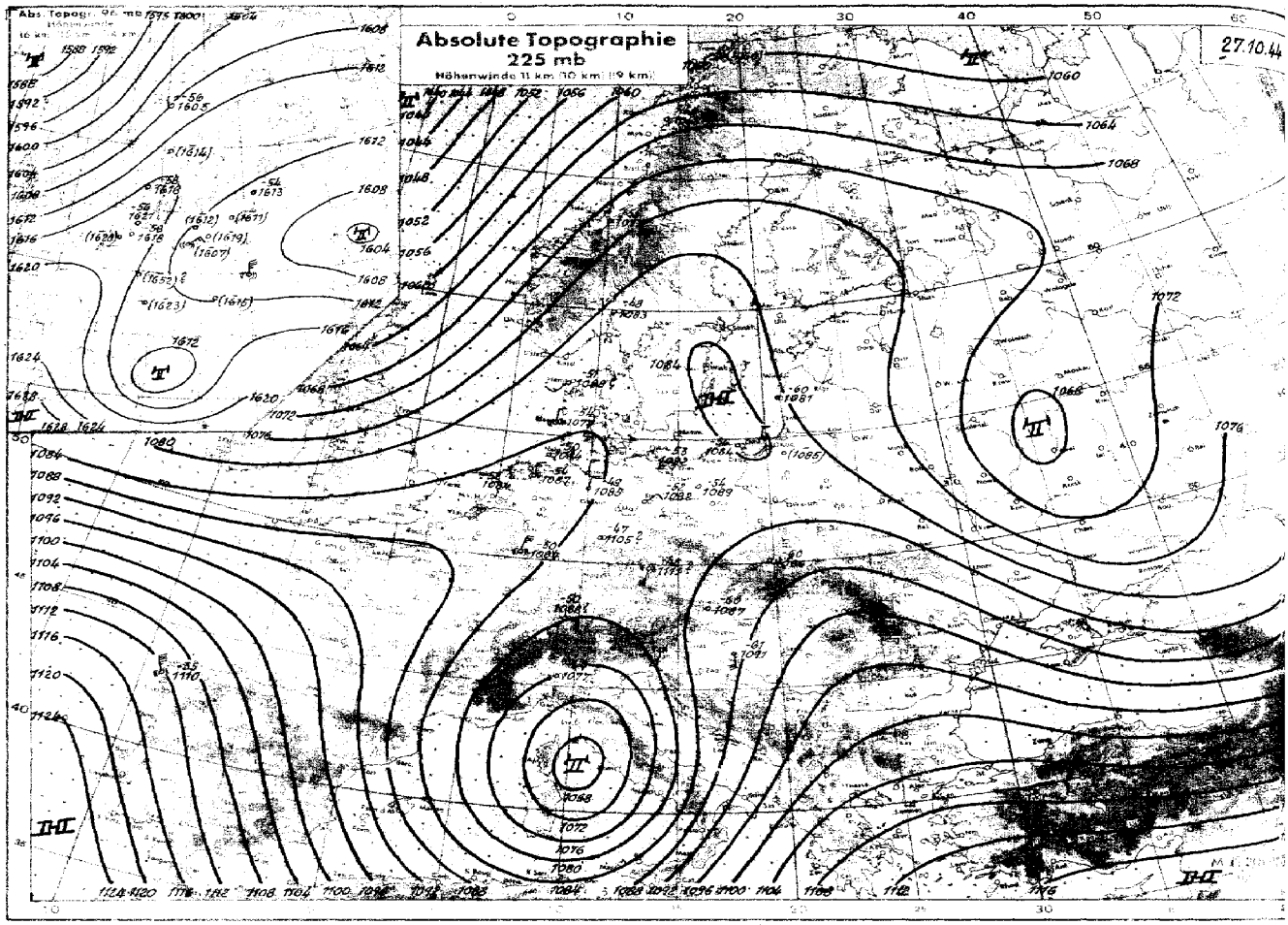
Wien:
Sprechanschlag: Boden ≡ in 0,3 abnehmend auf 1/10 K/s, Sicht zunehmend auf 8 km.

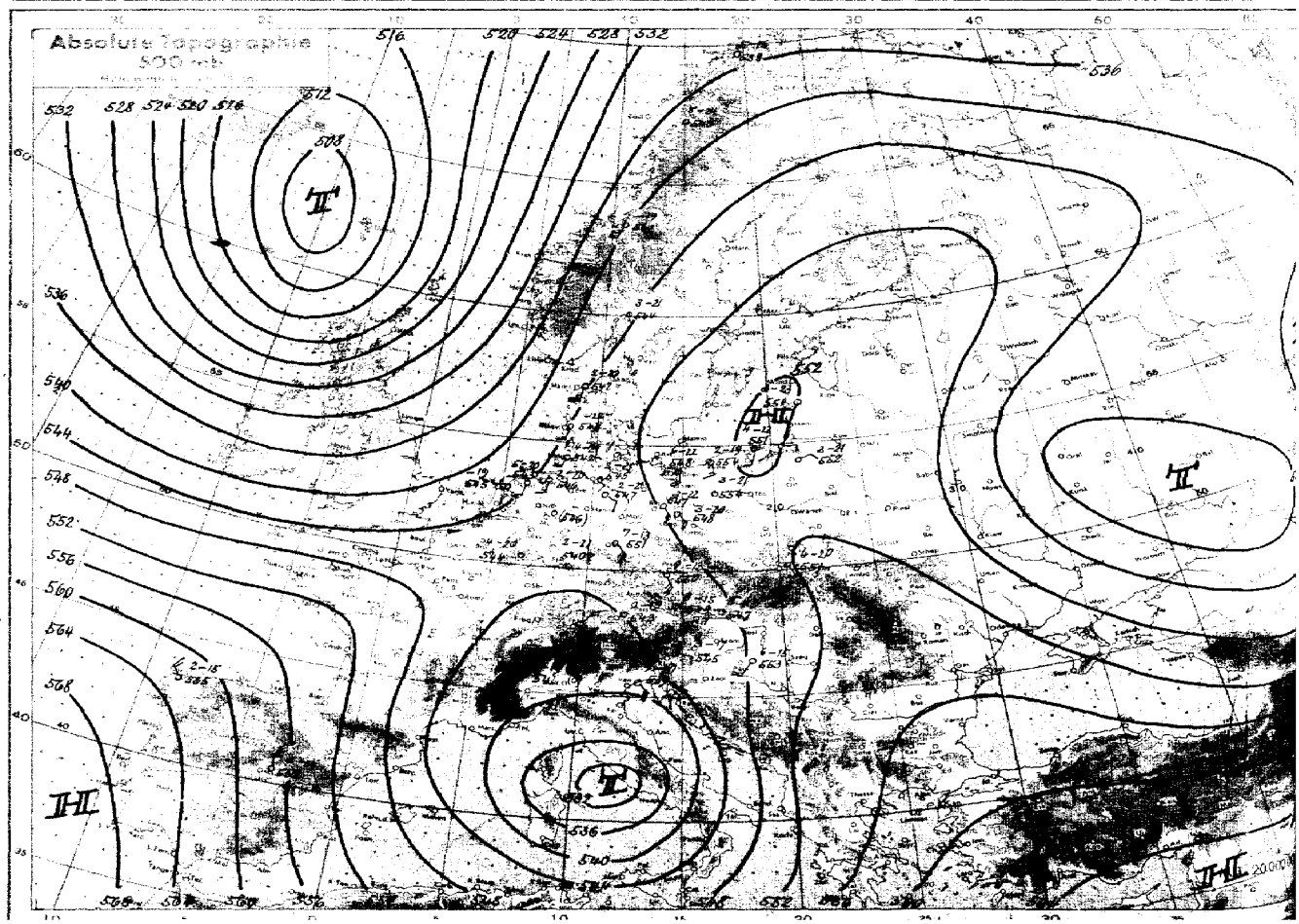
Paris:

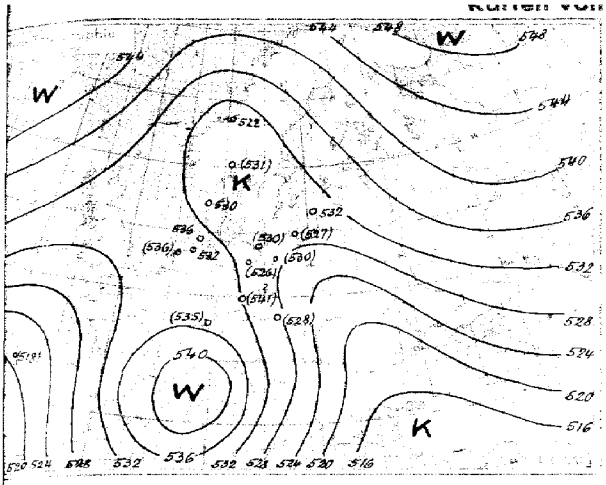
Vorlag

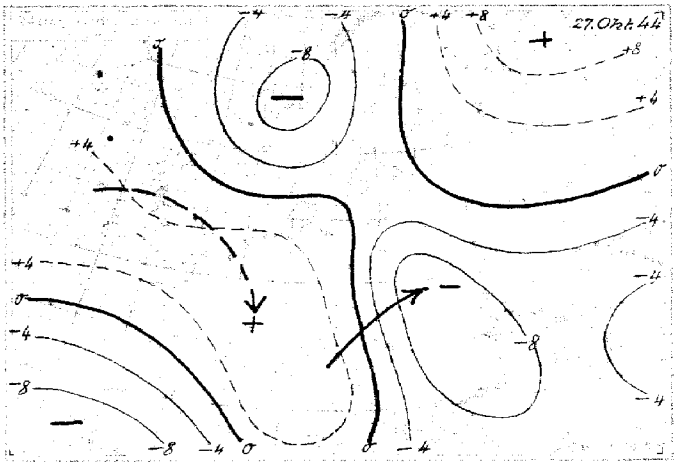
Begob

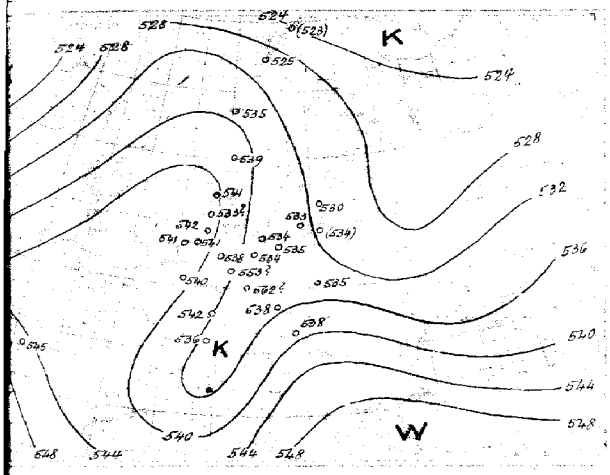
Karten vom Frühtermin

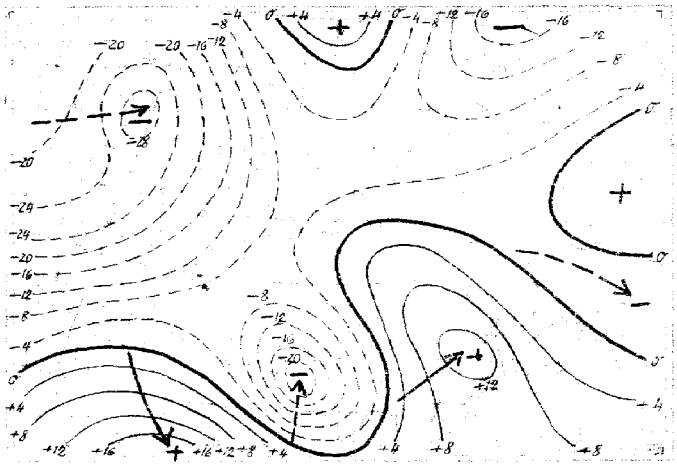


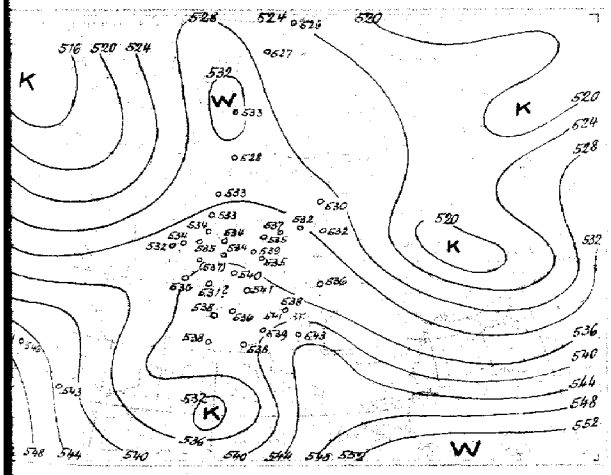


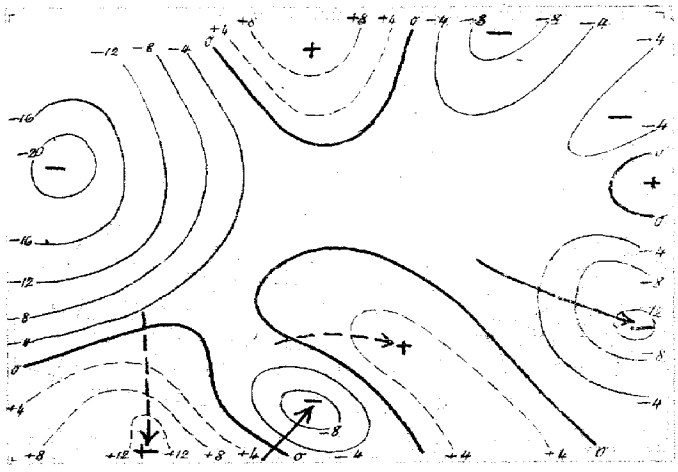


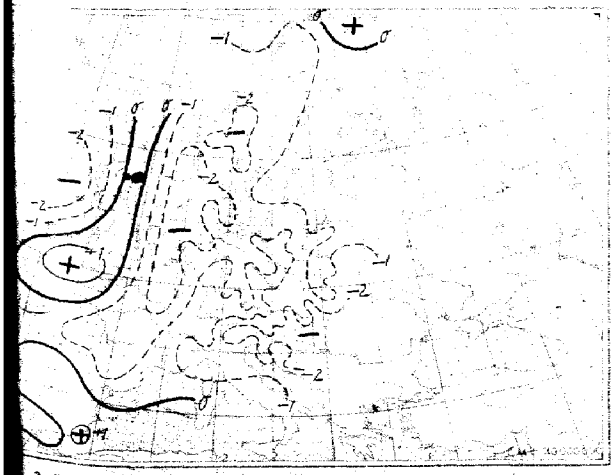




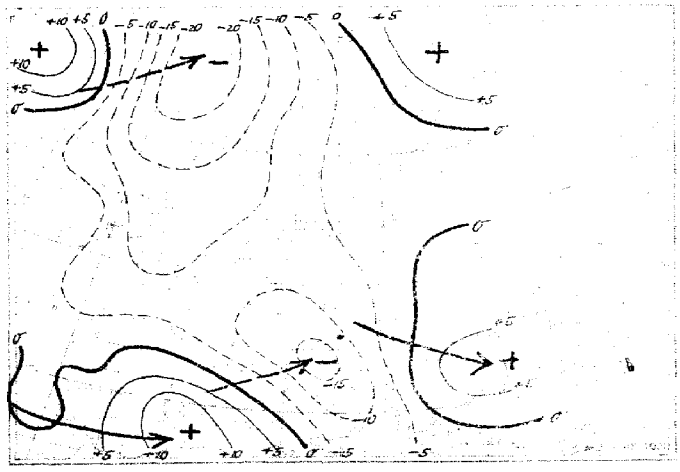








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar.



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 69

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 27. Oktober 19

Sept

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.
$H_{11}H_{12}H_{13}$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_9P_{10}TTU_{11}$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

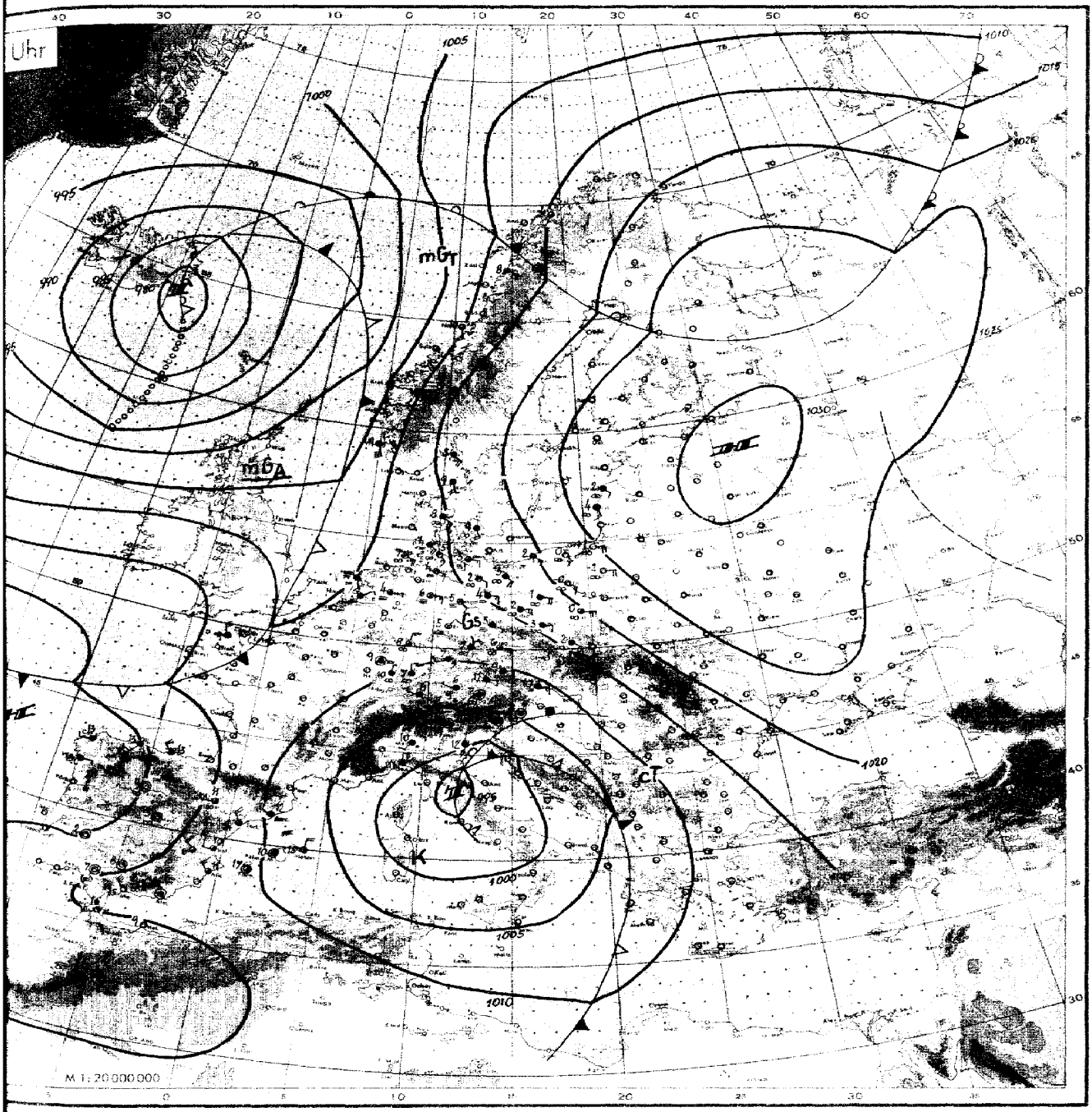
GG_1G_2 = Datum
G_3G_4 = Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort Kennziffer: Höhe	Valfisch 703 20 m	Tromsö 698 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 1807 80 m	Aberporth 511	Kiel-Holtenau 387 125 m	Vaasa 483	Dronthelm 017 10 m	Bergen 092 85 m	Kiel 041 26 m	Kristiansand 0292 30 m	Hanstholm 183 27 m	Stockholm 667	Göteborg 146 44 m	Lerwick 881 84 m	Riga 470 14 m	Schiermonnikoog 356	Krasnodar 845 80 m	Schwerin 356	Riga 470 14 m	Hamburg 459 6 m	Bosenhaften 2000 8 m	Swinemünde 490	Nest 466	Hamburg 459 12 m	Helgoland 695 42 m	Emden 154 7 m	Hilversum 699	Essen-Mülheim 0410	Calais M. 205 6 m	Calais H. 205 25 m	Le Havre 230 10 m	Cherbourg 205 112 m	Nancy Ecl. 220	Nancy Ecl.
	GG_1G_2		27 05	27 05					27 05		27 05		27 05	27 04	27 04	27 05	27 05				27 05	27 04	27 04	27 04	27 04	27 04	27 04	27 04	27 04	27 04	27 04							
U TT	41		-	-					-		-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
QQ TT	96		-	-					- 56		-		- 58	- 54	-	-					-	-	-	-	-	-	- 56	- 58	-	-							
U TT	225		-	- 58					- 55		- 48		- 50	- 50	- 54	- 49					-	- 56	- 53	-	-	- 50	- 54	-	- 52								
QQ TT	300		- 51	- 50					- 48		- 45		- 46	- 47	- 48	- 44					- 46	- 47	- 46	- 44	-	- 46	- 46	-	6-46								
U TT	400		6 - 39	- 38					- 36		6 - 37		6 - 32	6 - 33	6 - 33	6 - 32					6 - 33	6 - 34	6 - 33	6 - 34	-	6 - 31	6 - 28	6 - 31	6 - 30								
QQ TT	500		6 - 30	6 - 28					- 29		6 - 26		6 - 24	6 - 25	6 - 24	6 - 22					6 - 24	6 - 26	6 - 25	6 - 22	6 - 22	6 - 23	6 - 21	6 - 23	6 - 21								
U TT	600		6 - 14	6 - 10					- 14		6 - 15		6 - 12	6 - 13	6 - 12	6 - 12					6 - 12	6 - 14	6 - 14	6 - 12	6 - 11	6 - 12	6 - 10	6 - 10	6 - 11								
QQ TT	700		6 - 4	6 - 8					- 6		6 - 8		- 5	6 - 5	- 5	- 4					6 - 5	- 5	6 - 5	6 - 2	6 - 4	6 - 4	- 4	- 4	6 - 4								
U TT	800		6 - 4	6 - 4					6 - 0		6 - 3		+ 2	6 + 2	6 + 2	6 + 2					6 + 1	6 + 2	6 + 3	6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 2								
QQ TT	900		6 + 5	6 + 3					6 + 3		6 - 0		6 + 3	6 + 2	6 + 2	6 + 2					6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 4	6 + 4	6 + 5	6 + 5	6 + 5	6 + 5								
QQ	950		19	15					24		17		18	14	19	-					13	13	18	18	20	22	22	-	25								
QQTTT	Böden	-	18+0	19+1					24+4		18+4		18+4	17+2	19+4	17+4					18+2	20+3	19+3	17+2	20+4	24+0	21+2	22+2	23+0								
$H_8H_9H_{10}$	41		-	-					-		-		(2143)	(2148)	-	-					-	-	-	-	-	(2255)	-	-	-							
$H_{10}H_{11}H_{12}$	96		-	-					1685		(2014)		1678	1673	-	-					-	(2019)	(2016)	-	-	1621	1678	-	(1620)								
$H_{12}H_{13}H_{14}$	225		(2068)	1665					1677		1683		1688	1681	1677	1685					(1685)	1684	1682	-	-	1684	1687	-	1684								
$H_{13}H_{14}H_{15}$	300		892	886					896		896		902	901	894	898					902	901	897	908	-	897	899	(898)	897								
$H_{14}H_{15}H_{16}$	400		695	686					703		702		707	708	702	704					709	708	705	713	-	701	704	704	704								
$H_{15}H_{16}H_{17}$	500		548	540					562		564		547	551	544	547					552	551	548	554	545	542	546	545	543								
$H_{16}H_{17}H_{18}$	600		406	407					408		410		413	417	410	412					417	416	414	418	417	409	413	408	408								
$H_{17}H_{18}H_{19}$	700		290	291					291		294		295	300	295	294					300	299	296	302	299	290	295	292	301								
$H_{18}H_{19}H_{20}$	800		188	189					188		190		191	196	188	190					196	195	193	195	189	186	189	189	189								
$H_{19}H_{20}H_{21}$	900		96	96					95		98		98	104	95	97					103	102	99	104	95	94	95	97	94								
$H_{20}H_{21}H_{22}$	1000		16.9	16.6					15.9		16.8		17.2	17.3	17.6						18.0	18.7	18.3	17.0	17.2	17.0	17.3	17.0	17.2								
$H_{21}H_{22}$	41/96		-	-					-		-		(525)	(552)	-	-					-	-	-	-	-	(562)	-	-	-								
$H_{21}H_{22}$	96/225		-						928		(934)		930	932	-	-					-	(937)	(936)	-	-	936	932	-	(936)								
$H_{22}H_{23}$	225/500		(922)	922					933		929		941	940	933	938					(934)	943	934	-	-	942	941	-	941								
$H_{23}H_{24}$	500/1000		934	937					950		948		935	950	933	934					932	932	935	937	934	934	935	932	934								
$P_9P_{10}TTU_{11}$	Markante Punkte		-	-					-		-		-	-	-	-					-	13891	21551	-	-	86581	145811	-	-								
			-	-					10571		-		-	-	-	16591					-	10551	13631	-	-	09529	21529	-	-								
			-	-					15571		-		-	-	-	23721					-	15541	17561	-	-	14581	23951	-	-								
			-	-					13579		-		08581	-	-	25623					20501	23547	19531	-	-	20509	25481	-	23581								
			-	-					06551		-		11591	09561	-	03727					14778	18501	20521	-	-	09558	14783	15841	14971	16579							
			-	-					59111		-		09831	11044	-	06859					07265	07891	09991	08496	08524	05651	10494	10511	11579							
			94601	-					14841		12601		14902	15591	-	12859					13513	13201	13492	13581	14543	14531	09612	09512	08597							
			65605	-					91641		88581		94683	97295	92541	84039					84035	88041	87594	85958	87562	87551	87531	87559	85078							
			75588	20531					56671		24881		86064	82496	82492	82061					81043	84500	84041	78051	77516	78565	84071	84524	84038							
			84549	14609					66978		76669		88504	88958	85027	84051					84503	87851	88506	88866	87086	87047	87051	87041	85300							
			95048	93046					83012		87540		92200	01039	92319	96021					00679	99511	99031	03075	93020	92030	00668	96051	92050							
			00048	01038					01756		03058		01098	01029	01064	00050					01519	01020	02840	02049	01040	00089	31070	02070	00689							
Klartexte (heute)		Hamburg: $\overset{U}{QQ}$ 0-3 NE wenig Cu, Sc, Ac, Ci, Cs, Ns, Fr, Sn, Sa, Ha, Gr, Ha, Ha, Ha

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 27. Oktober 1944*



Wetterübersicht *Freitag* den *27. Oktober* 1944

Gestern mittag einsetzender, mit einem kräftigen [illegible] *Anfall versehener, anhaltender Druckfall nahezu über dem ganzen* [illegible] *europäischen Raum führte zu einer erheblichen Umgestaltung* [illegible] *Druckverteilung in den letzten 24 Stunden, die sich bis in große Höhen auf bemerkbar machte. Die Brücke zwischen dem Azorenhoch und der* [illegible] *Antizyklone wurde am Boden erneut durchbrochen, und auch* [illegible] *der sich über die Nordsee zum Baltikum erstreckende Höhenhochkeil* [illegible] *eine Zelle über der Ostsee abgeschnürt, die Anschluß an den neuen* [illegible] *der Warmluftvorstoß an der Ostflanke des Mittelmeertiefs aufgebauten* [illegible] *fand. Die Druckverteilung am Boden und in der freien Atmosphäre* [illegible] *eine Rinne tiefen Druckes vom nördlichen Nordmeer bis in das* [illegible] *Mittelmeer mit je einem kräftigen Kern im Raum von Island und* [illegible] *Italien auf.*

An der Vorderseite des Islandtiefs hielt die Warmluftadvektion nach Mittel- und Nordnorwegen an, die dortigen Aufstiege zeigen Erwärmung um 4°–6°, ohne daß jedoch an der Warmfront bei ablandiger Strömung nennenswerte Niederschläge fielen. Die Kaltfront hat die Britischen Inseln und den Kanal überquert und berührt die norwegische Westküste, an [illegible] *infolge des Scheneffekts die Südwinde der Vorderseite bis zu Sturmesstärke auffrischen.*

An der Warmfront des italienischen Zirkulationssystems traten in Oberitalien, dem Ostalpengebiet und Westungarn anhaltende Niederschläge auf, die heute früh auch auf das nördliche Alpenvorland übergriffen. Die advektive Erwärmung macht sich bis zum Gouvernement und dem mittleren Weichselgebiet bemerkbar. Das nördliche Mitteleuropa liegt noch in der Ostströmung, mit der weiterhin rasch alternde flache Kaltluft nach Westen vordrang. Im Bereich ihrer vorderen Begrenzung bildete sich während der Nacht westlich der Oder verbreitet Nebel, der nach Osten hin in Hochnebel überging, während es ostwärts der Weichsel bei mäßiger bis guter Sicht fast wolkenlos blieb.

Da Boden- und Höhentief sich im italienischen Raum nahezu decken, ist eine Verlagerung des Kerns nicht zu erwarten. Infolgedessen werden sich seine Fronten auch nicht über dem Mittelgebirgsraum nach Norden auswirken. Das westliche Mitteleuropa gerät in zunehmendem Maße in den Bereich des Nordmeersystems, an dessen Südwestflanke die Ausbildung von Wellenstörungen zu erwarten ist.

gez. Rünner
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 27. Oktober 19

Ausland	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
Bodenstationen: Küstenorte ○																								
Vardø ○	12	004																						
Ingøy ○	4	005																						
Tromsø ○	102	008	96	10955	20385	17609	8X382												44	23963	19487	15604	8X804	12/1
Bodø ○	17	010	86	02855	14280	21907	7X404												57	23965	13526	12708	6X904	00/5
Nordöyan ○	37	014	40	03962	12316	21308	4X809	5X	03887	12427	17109	7X741	-						44	03882	14525	09110	62805	00/0
Krakenes ○	41	021	54	03964	16428	20310	8X908	52	64654	16568	13744	8X745	04464											
Utsira ○	56	028	62	03646	14488	18111	9X810	52	04634	76088	15310	92609	04364						62	03634	14968	05509	9X845	23/4
Lister ○	9	030																						
Feröer ○	9	036																	5X	03858	12538	AR008	8X804	23/0
Aarhus ○	47	180	5X	03748	12528	24889	7X807							50	85747	12824	18909	8X840	5X	03638	12648	05008	9X610	00/4
Kopenhagen ○	1	181	5X	03745	10427	25340	8X808							00	03660	10400	20608	80840	50	85735	14405	14509	80709	20/2
Skagen ○	3	182	56	13748	14328	25909	8X869							57	03844	14428	19909	7X809	5X	03898	14448	16409	7X825	20/2
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	5X	18448	10238	20211	9X737	5X	05435	18228	18110	9X804	00440	0X	08290	12110	14004	00910	5X	08445	14148	10307	9X814	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5X	15545	02497	-	-	5X	05555	20426	-	-	-	50	05443	06143	-	-	5X	97238	06428	-	-	
Genua ○	2	305	52	04754	14488	03549	7X805	52	22857	00068	04613	7X284	04144	52	03455	33528	03942	7X824	57	13855	32258	00241	83381	21/0
Venedig ○	10	312	52	52853	37028	08515	7X842	5X	64548	35468	16111	9Xxxx	13651	47	22658	28365	02641	8X816	57	52754	32268	00342	9X897	14/2
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	31	05790	33201	13044	4X903	40	04762	02342	16231	5X405	00160	00	08890	00660	XXX05	80804	20	05452	02002	18783	9X274	22/2
Almeria ○	65	395	00	84490	20742	13448	53105	20	04952	18242	13447	60303	00280	00	08840	06400	13813	80403	04	01830	20004	13243	70424	22/2
Mahon	40	357	92	03456	05668	09914	7X405												57	02754	64414	08315	61760	12/4
Barcelona ○	42	358	50	04763	24213	15918	80803												97	04690	59514	09442	40764	18/4
La Coruña ○	57	362	4X	14848	00128	23915	7X803	5X	04548	32129	23420	8X681	00250						57	63654	24418	21643	9X885	93/2
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	80	02855	33235	18733	XX080	80	02955	04335	17924	60804	00394						80	01844	33314	19030	60580	21/0
V. Cisneros	6	404	00	15890	02660	13424	50808	00	05740	02660	13222	60481	08370						00	00840	39400	15317	80495	21/0
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	24	02854	08327	17913	70808	57	46655	08037	Xxxxx	6X904	97150											
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																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjeprodserschinsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	)	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**	**GG**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Schneekoppe	1603	696																						
Hohenpeißenberg	977	044																						
Feldberg/Schwarzw.	1493	053																						
Säntis	2500	067																						
Zugspitze	2964	071																						
Sonnblick	3106	086																						
Wank	1780	096																						
Brocken	1142	098																						
Schmücke	937	103																						
Inselsberg	916	104																						
Fichtelberg	1213	106																						
Hoher Meißner	749	109																						
Großer Arber	1456	112																						
Feldberg/Mecklenb.	80	114																						
Hohenpeißenberg	977	044																						
Feldberg/Schwarzw.	1493	053																						
Säntis	2500	067																						
Zugspitze	2964	071																						
Sonnblick	3106	086																						
Wank	1780	096																						
Brocken	1142	098																						
Schmücke	937	103																						
Inselsberg	916	104																						
Fichtelberg	1213	106																						
Hoher Meißner	749	109																						
Großer Arber	1456	112																						
Feldberg/Mecklenb.	80	114																						

GG = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Berlin Gatow	Lindenberg	Cuxhaven	Fassberg	Berlin	Krakau	Berlin	Braunschweig	Erfurt	Brüssel Uccle	Krakau	Prag-Ruzyne	Pécs	Berlin Gatow	Ort	Helgoland	Wittmundhafen	Bergen	Essen	Nesr	Klagenfurt	Boden	Bergen	Swinemünde	Wien
w_1w_2 G_1G_2	26 17	26 16	26 17	26 17	26 16	26 17	26 17	27 04	27 05	27 05	27 06	27 05	27 15	27 05	27 04	w_1w_2 G_1G_2	26 17	26 17	26 17	26 17	26 16	26 16	26 17	26 17	26 16	26 17
27.0 km																7.0 km	11.0 35 30	5.5 28 40	5.5 33 30	13.0 13 60	13.0 33 70	7.0 11 50	13.0 49 70	13.0 32 40	13.0 29 30	13.0 23 70
21.0												18.5 85 70				5.5 ..	03 30	21 30	04 30	11 50	19 70	26 30	20 50	16 30	16 30	
16.0 ..	42 40				15.5 85 70	18.0 83 90	14.5 84 30					18.5 20 80				4.0 ..	05 20	20 40	04 30	11 40	13 10	11.5 11 60	19 40	20 60	18 20	14 40
13.0 ..	32 50				83 60	03 60	32 20	04 40			10.5 36 20	24 90				3.0 ..	10 20	20 90	05 40	11 50	16 20	11 50	14 40	20 70	13 30	14 40
11.0 ..	01 70	34 40			85 40	02 60	27 50	26 20	05 20	11.5 26 60	13.5 36 20	14.0 24 90		10.5 47 60		2.0 ..	11 10	21 30	C	09 90	13 10	10 50	14 40	19 70	15 40	13 40
9.0 ..	01 20	35 90	32 10		13 20	04 30	07 30	25 30	11 40	16 20	13 30	15 50	19 60	18 50	13 40	0.8 ..	09 10	35 30	C	08 20	12 20	08 35	11 20	16 80	11 50	12 40
7.0 ..	13 40	36 70	07 60		14 20	13 10	11 10	25 10	12 30	18 30	14 50	11 20	6.5 19 30	19 50	20 60	Ort	Mann-heim	Nesr	Mali-lieux	Swine-münde	Emden	Braun-schweig	Boden	Klagen-furt	Dragon-heil m.	Madrid
5.5 ..	11 10	01 30	04 60		14 30	14 20	14 20	14 30	14 20	19 40	13 50	05 10	14 30	14 50	21 50	w_1w_2 G_1G_2	27 06	27 04	27 05	27 05	27 15	27 06	27 04	27 05	27 05	27 07
4.0 ..	14 20	01 70	09 10		12 20	13 30	10 30	14 40	13 40	14 40	12 40	05 40	15 40	13 40	20 50	7.0 km	11.0 33 20	5.5 45 30		6.5 13 40	8.5 36 30	8.5 24 30	8.5 11 30	9.0 21 40	8.5 35 90
3.0 ..	13 30	01 50	08 30		11 20	13 10	13 40	13 50	12 40	17 60	11 40	11 20	12 40	12 40	17 40	5.5 ..	13 30	16 30		15 40	18 30	14.0 34 50	89 85	14 40	20 70	35 70
2.0 ..	13 30	C	08 30		11 30	13 10	12 50	11 30	12 50	17 60	09 40	12 20	12 40	13 50	16 50	4.0 ..	13 30	17 30	13.0 39 30	16 40	17 30	14.0 39 20	11 30	21 40	8.5 24 50	35 70
1.3 ..	13 30	01 50	07 50	-	12 40	12 10	11 30	12 40	11 40	17 60	08 30	13 10	12 40	13 50	15 60	3.0 ..	13 30	14 30	13.0 39 50	14 40	17 30	14.0 39 20	11 40	20 50	9.0 24 50	04 50
0.8 ..	13 20	01 40	06 30	13 40	12 40	12 40	11 40	12 40	11 40	16 40	08 30	13 30	11 40	13 50	15 60	2.0 ..	13 50	12 30	13.0 39 30	14 40	17 30	14.0 39 20	11 40	20 50	9.0 24 50	04 50
0.3 ..	13 20	01 40	06 30	13 40	12 40	12 40	11 40	12 40	11 40	16 40	08 30	13 30	11 40	13 50	15 60	1.3 ..	13 50	12 30	13.0 39 30	14 40	17 30	14.0 39 20	11 40	20 50	9.0 24 50	04 50
0.0 ..	13 20	01 40	06 30	13 40	12 40	12 40	11 40	12 40	11 40	16 40	08 30	13 30	11 40	13 50	15 60	0.8 ..	13 50	12 30	13.0 39 30	14 40	17 30	14.0 39 20	11 40	20 50	9.0 24 50	04 50
-0.3 ..	13 20	01 40	06 30	13 40	12 40	12 40	11 40	12 40	11 40	16 40	08 30	13 30	11 40	13 50	15 60	0.3 ..	13 50	12 30	13.0 39 30	14 40	17 30	14.0 39 20	11 40	20 50	9.0 24 50	04 50
-0.8 ..	13 20	01 40	06 30	13 40	12 40	12 40	11 40	12 40	11 40	16 40	08 30	13 30	11 40	13 50	15 60	-0.8 ..	13 50	12 30	13.0 39 30	14 40	17 30	14.0 39 20	11 40	20 50	9.0 24 50	04 50

Wolkenmessung

C = Wolken VV = sichtige Kol = Cumulonimbus

Ort

w_1w_2 G_1G_2

Cu. Hom.

dd vv

5563/44.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69. Nr. 302

Sonnabend, den 28. Oktober 19 44

s 1

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

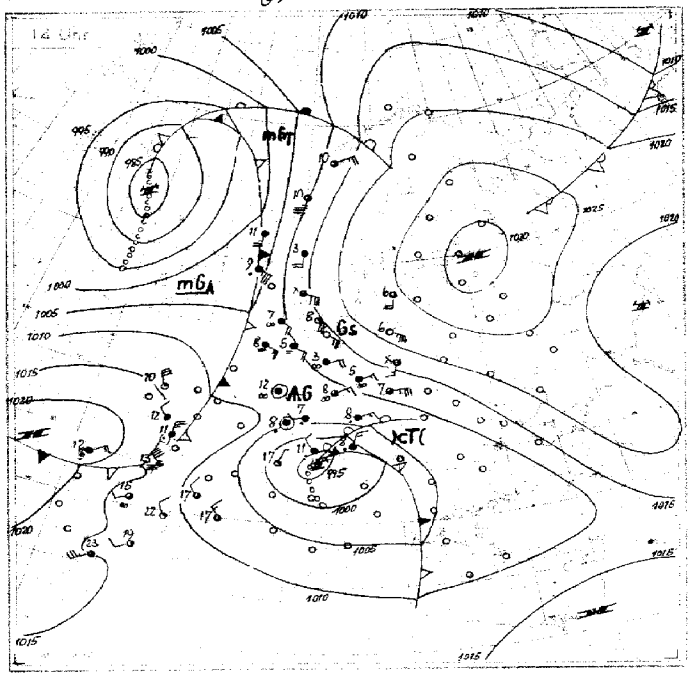
Deutschland Stationen Orte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	RR
burg-Fl.	18	403	5X	08328		10428		10105	9X709		5X	06438		10448		07005	9X909		00070	5X	05438		10328		04204	9X708		6X	62538		08348		02603	0X502		04034
burg-Fgl.	41	400	5X	05437		14327		09508	9X810		.									5X	05437		14327		09508	9X810		5X	62436		14328		02404	9X505		92034
	28	460	5X	05538		12348		10108	8X811		5X	05538		10228		07606	9X805		00080	5X	05538		14328		06803	9X805		5X	62538		10348		03405	9X803		04034
münde	1	406	5X	05635		10526		12505	80708		5X	05648		10528		07603	8X704		00350	0X	05690		10328		06802	8X707		5X	20536		08468		03902	9X804		02041
e	1	464									5X	05753		12625		10705	70804		00370	5X	05757		12128		07706	8X803		5X	62746		10628		05702	8X804		00270
	16	461	5X	64428		12348		09306	9X709		5X	08328		12428		08306	9X709		00070	5X	64828		12428		03606	0X708		5X	62428		12468		02404	0X601		08041
560	50	465	5X	05536		10527		08607	9X614		5X	05438		14528		04107	0X608		00340	5X	05438		12428		03608	9X809		5X	62438		12428		04606	9X703		92864
	6	401	5X	08438		12528		05508	0X801		5X	08328		12528		05508	9X808		00XXX	5X	08328		12428		02308	9X809		6X	62545		64548		04106	8X802		02051
	4	442	5X	64428		12248		09206	9X710		5X	64428		10368		00206	0X708		99090	XX	67109		10260		03006	0X709		5X	62428		10268		04805	0X507		04051
	22	402	5X	05468		08128		02909	9X809											5X	05468		10228		02008	0X810										
	178	187	50	05655		12395		09110	80808																											
over	51	421	5X	08328		10448		08906	0X740		5X	08328		10458		08606	0X808		97080	5X	62428		10368		02904	0X710		5X	62428		08268		04905	0X404		07040
burg	45	408	5X	05428		06248		09706	9X714		5X	08428		10328		08465	9X804		00060	5X	62428		10268		04204	9X710		5X	58424		04168		02804	9X504		07034
	123	437																																		
	48	436																										5X	05655		26548		05306	90207		02051
n	202	407																																		
	266	049	5X	05448		00028		07909	9X807		5X	05548		00028		05708	9X806		00070	5X	54448		20168		04308	0X704		50	05703		22263		07403	80306		95030
	289	351	50	65538		06128		08408	80745											5X	64238		01168		02906	08807										
ut-M.	111	412	5X	05558		00028		07812	7X607		5X	22453		00068		05209	9X806		97404	5X	57458		20458		03109	8X806		5X	22758		28368		03807	8X207		95061
ucken	189	441	5X	44458		28448		07910	9X706		5X	08456		00027		06604	8X605		80241										5X	05658		26368		08705	82205		02051
	315	426	50	62755		06268		07011	8X609		50	52446		06128		05309	0X602		93441	6X	64328		28468		02407	0X807		6X	64538		29268		03807	03307		44062
ood	538	516																																		
burg	151	219	5X	05568		14428		08011	8X502		5X	56555		00028		09716	9X806		00120										57	05745		22267		08805	8X208		92054
gen	427	443	52	52636		30228		07008	9X707		5X	52468		28258		05607	0X601		98041	5X	51548		20158		03906	0X704		52	22846		24458		05206	8X207		04054
chshf.	400	444	52	02546		00068		07308	9X709											52	62548		22468		04802	9X703		5X	62758		20368		06606	8X205		04041
hen	528	414	6X	62428		24268		05807	9X806		6X	62328		24268		03607	0X807		06081	6X	64538		28468		02407	0X801		62	62633		22468		05305	02307		11051
uck	573	507	5X	62548		06408		-																				6X	62554		00068		05406	04310		04051
münde o	3	456	57	12662		12927		14305	9X803		57	05644		10827		11405	8X805		00270	51	05644		10425		07704	70810		52	64615		10462		05503	1X805		97361
	1	404	5X	05144		12526		15103	80807		07	05790		10426		11404	80805		00050	57	03756		10528		07905	7X803		5X	03148		12428		06403	8X603		00030
	70	450	5X	53638		10328		12834	8X807		5X	05648		10228		10512	8X802		00050	5X	05658		10228		05203	8X810		5X	62638		10368		04462	0X702		03021
	48	440	5X	05638		10328		12804	8X807		5X	05537		08328		09603	8X804		00070	5X	62566		08328		08304	9X810		5X	62535		08368		03203	9X604		07031
dtz	131	449	5X	64348		08548		09406	0X710		5X	64338		06328		07004	9X705		00082	5X	64338		26268		03504	0X709		5X	64338		04168		04404	0X504		08044
	320	646	XX	64109		04349		08806	0X710		XX	67009		04149		06905	0X805		94050	XX	67109		04169		03405	0X609		5X	62428		32148		02403	0X304		12034
er	230	410	5X	05538		05448		09605	9X711		52	62435		06328		07002	6X705		97061	52	60535		10168		02904	0X841		57	64584		12268		01807	9X602		04031
	449	458																		50	62335		10048		02905	1X702		5X	62335		10048		-	-		-
	363	669	57	05553		06326		08408	8X713		5X	64538		08368		05907	9X705		92071	XX	67109		08369		03005	0X809		XX	46109		08249		03306	0X401		08041
ms	408	670	5X	62757		10267		05009	8X713		5X	62648		08168		04308	9X504		92096	52	62553		26168		04606	9X707		57	52754		12460		01607	9X404		02061
	263	676	57	05654		06328		10306	8X815		5X	64458		04368		03005	9X701		94071	5X	64558		08168		05705	9X704		5X	62448		00068		05095	01107		95041
	302	865									5X	64558		00068		02909	0X803		96124										6X	54558		24468		03008	9X601		08071
urg	434	508	52	64535		32168		04108	8X814		52	64435		20168		03207	8X702		10081	52	64545		08068		02906	9X804		50	22455		04268		08005	9X340		08051
	157	501	52	64437		06368		06608	9X812		52	64437		06368		04308	9X803		12401	52	64435		18168		02608	9X804		52	62535		14468		03508	9X305		08074
	334	505	5X	64638		00068		03708	9X807		5X	64538		00068		02808	9X801		14141	5X	65548		00068		02107	9X902		57	05768		00028		03907	0X204		02061
rur	449	502	52	64545		00068		02808	0X611		5X	64538		00068		03706	9X203		18081	5X	62658		00068		03305	0X604		57	62445		00068		04705	02204		64051
walze	7	429	50	02565		10345		20202	9X602		56	83663		12248		13104	77808		00160										5X	03668		12548		09402	8X801		00360
	15	405	00	00890		12400		19107	90811		00	64890		02203		17004	75709		00070	00	04890		10323		14701	85708		50	02842		12405		12804	87705		00504
berg	20	422	00	00890		10600		21606	50812		00	00790		08600		20304	80804		00060	80	80790		08603		17750	80804		00	04890		08603		16651	81300		00510
	3	447																																		
	47	551	00	04890		10503		17307	62711		04	02790		10925		14904	78703		00070	5X	05748		14038		11402	85709		57	64764		10525		09201	86603		97500
	99	552									07	05790		08428		11305	7X707		00070										6X	62428		06528		05704	03601		97401
ensch.	148	420	55	63748		06328		13403	8X911		5X	02767		08427		09904	8X805		00040	5X	02756		10326		05903	8X957		5X	61768		10368		04703	9X601		97031
	117	411	5X	55746		06328		12405	7X842		53	05764		08327		09505	7X806		00060	5X	62648		06328		05604	8X842		62	62535		08268		05004	9X500		97031
	256	454	5X	65547		10928		11406	7X805		04	05690		10526		08604	7X709		00060	5X	62646		10368		05903	9X707		5X	22438		12962		05005	04208		03021
chen	107	356	00	01890		16303		-			00	00890		12400		-	-		-																	
tok	135	555																																		
ennsand	176	557	00	04790		41603		14506	62713		00	00790		43500		12303	70705		00070	5X	04764		43624		08801	85806		52	64744		10528		07902	8X704		97044
	203	559																																		
u	216	561	54	02743		06726		18907	78714		07	05790		06627		10403	88704		00080	62	62690		06568		07103	0X707		57	05675		06467		05505	0X702		02021
up	330	571																																		

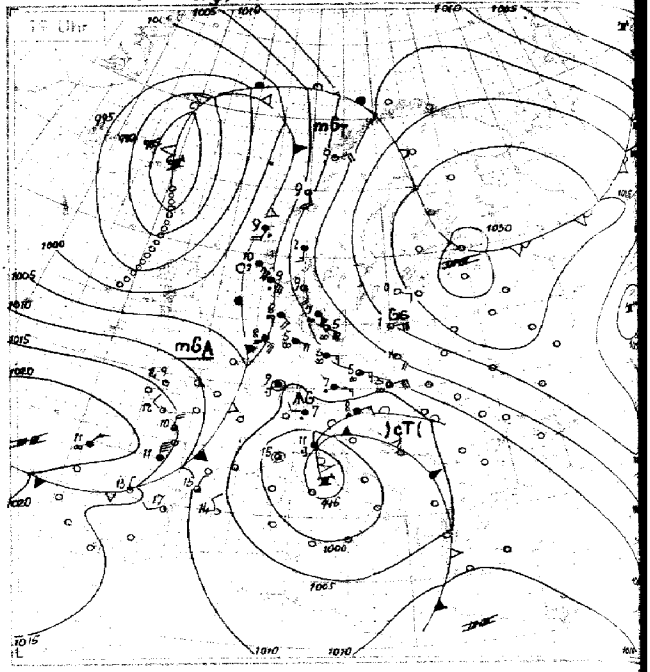
Stationen:	Höhe m	JJJ	GG	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	GG	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	R.R.T.T.E	GG	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	GG	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	UC	app	R.R.T.T.E
ück	3106	503	XX	77109		32479		82457	9X810		XX	77109		32479		81058	9X702		02569	XX	46009		02379		84059	9X401		XX	46009		32499		81459	9X402		95599
tze	2962	416	XX	77109		32479		96756	0X805		XX	77109		30479		95458	9X903		03569	XX	77109		30479		94558	9X601		XX	77109		26579		94059	9X204		07599
1285	2337	506	XX	78009		26549		47954	0X607		XX	74009		06479		77455	0X402		05XX8	XX	46009		30479		47054	9X901		XX	46009		28579		47954	0X302		0XX18
ekenhorst	1602	428	57	04985		16328		30004	6X809		5X	04848		12628		28704	9X809		00044	XX	57005		53759		28704	0X806		XX	77069		51779		21251	0X805		03548
lugen	1577	862	XX	68009		00049		28052	0X802		5X	63408		00078		24300	9X602		XX334																	
ang S	1493	427	XX	46009		30349		40301	0X908		XX	67009		08449		39001	0X604		94021	XX	46109		22049		37550	0X905		XX	77959		26849		37753	0X204		03018
ch	1446	511	XX	67009		12569		46701	0X411		XX	77009		12479		44901	9X704		23054	XX	46009		16259		45401	0X205		5X	72828		16228		47301	0X303		10104
	1214	519									XX	67109		08469		65402	0X701		05041	XX	46109		12469		03001	0X807										
elberg	1213	419	XX	46009		10449		69403	0X709		XX	67009		13449		66702	0X603		97041	XX	57009		19359		62901	0X809		XX	57009		18559		62104	0X604		05003
egrinden	1166	561	XX	57009		28249		74404	0X906		XX	46009		22369		73403	0X909		94051	XX	46009		20369		74702	0X804		XX	77009		55579		72154	0X409		05179
en	1141	418	5X	49363		15545		74404	0X710		5X	67354		14448		76503	0X705		93041	5X	62438		14168		52702	0X809		XX	77109		20369		71350	0X604		08548
erkuppe	923	423																										XX	67659		28469		94902	00401		
berg	915	445	XX	46109		10549		08704	8X909		5X	49238		10448		94704	0X703		00060	5X	67338		12268		93204	0X707		XX	46009		26869		92202	0X604		10034
r Aster	840	417	23	XXX06		66810		-			5X	65847		00027		06105	80802		-	00	46009		22149		02809	00705										
berg/Ts	801	424	5X	68308		32128		14307	9X808		5X	64408		32448		12305	0X804		00070	XX	46009		28369		09604	0X810		XX	67009		28549		09104	0X500		01041
	673	397	5X	05518		24348		28307	0X707		XX	48209		24329		26607	0X604		00076										XX	45847		57768		24622	0X405		92026

Berichtigungen

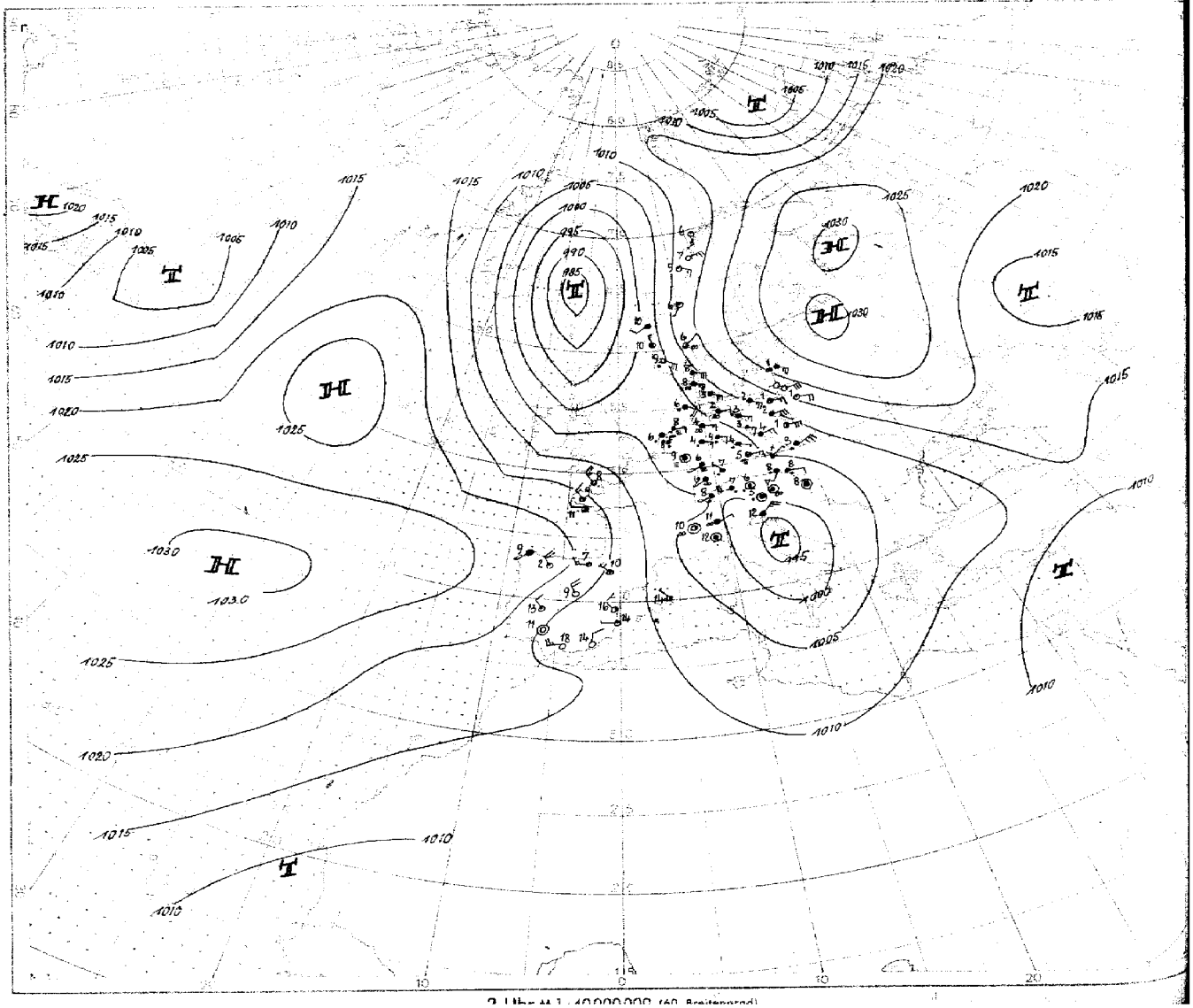
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der
gezeichnet Erlaß

Wetterlage von gestern: Freitag, den 27. Oktober 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonnabend, den 28. Oktober 1944.



3 Uhr M 1 : 40 000 000 (60 Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den 29. Oktober 1944

Seite 5

Kenngruppe: IJJGG Ha Ha Ea Ta Tc

Schlüssel: QoQoQoQoEa si ss As GG | Ha₁Ha₂Ha₃Ha₄Ha₅ Hb₁Hb₂Hb₃Hb₄Hb₅

QLLti yyGG

Hauptisobarenflächen Ha Ha Ta Ta Ua Ua | Ha Ha Ta Ta Ua Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ua | Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ua₂ | Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ua₂ | Ha Ha Ta Ta Ua Ua | Ha Ha Ta Ta Ua Ua

Markante Punkte PoPoTTUo PoPoTTUo

Pseudopol. Temperatur 9QoQoQoQo QoQoQoQoQo QoQoQoQoQo IIIPoPo

Ort		Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 86 m	Ajeler 041 m	Kristiansund 032 80 m	Hanstholm 120 27 m	Reval 405 3 m	Krasnavard 346 80 m	Schwinemünde 356 m	Nest 2 m	Gardau 60 345 m	Basenbaten 360 3 m	Swinemünde 456 m	Hamburg 403 12 m	Fa Berg 487	Emden 454 1 m	Hald 684 m	Hanke 206 m	Roslau 030 210	Celle 11 205 m	Le Havre 200 118 m	Cherbourg 200 112 m	Guernsey 205 52 m	St. Nazaire 2060 m	Le Groove 245 m	Paris 040 m	Köln 430 46 m	Münster 052 52 m	Frankfurt 108 111 m	Erfurt 540 320 m	Bernburg 440 92 m	Lindenberg 405 199
	1000	27 17			27 17		27 17				27 16	27 16				27 16	27 16		27 16				27 16									
	41	-			-		-				-	- 60				-	-		-				-									
	96	-			-		-				-	- 59				-	- 55		-				-									
	225	-			- 52		- 54				- 54	- 56				- 51	55		- 51				-								- 53	- 52	
	300	- 46			- 49		- 43				- 45	- 49				- 44	- 45	- 44	5 - 45				- 46				- 47				- 47	
	400	7 - 30			- 32		- 33				6 - 36	7 - 35				7 - 32	6 - 30	- 30	5 - 34				- 31				- 29				8 - 30	- 32	
	500	6 - 22			5 - 23		5 - 21				5 - 24	5 - 23				6 - 20	5 - 21	- 21	- 22				- 21				- 20				5 - 21	- 23	
	600	5 - 13			5 - 14		5 - 14				5 - 14	5 - 14				5 - 13	5 - 14	- 13	5 - 13				- 14				- 12				5 - 13	- 14	
	700	5 - 10			5 - 7		- 9				5 - 8	5 - 5				5 - 6	5 - 9	- 6	5 - 8				- 7				- 5				5 - 8	- 7	
	800	5 - 5			5 - 5		5 - 5				5 - 4	5 - 0				5 - 1	5 - 4	- 2	5 - 3				- 3				- 1				5 - 4	- 4	
	900	5 - 1			5 - 2		5 - 2				5 - 5	5 - 2				5 - 5	5 - 5	- 5	5 - 5				- 5				- 4				5 - 5	- 5	
	950	49			49		53				47	48				-	-		48				-				-				50	48	
	Boden	46 + 1			47 + 2		48 + 6				46 + 2	46 + 2				48 + 5	51 + 0	+ 5	49 + 10				+ 0				48 + 4				49 + 0	48 + 1	
	41	-			-		-				-	12151				-	-		-				-				-				-	-	
	96	-			-		14610				-	14620				-	14618		14622				-				-				15012	-	
	225	10794			10798		10809				10864	10861				10861	10879	-	10878				10878				10880				10891	10886	
	300	890			893		892				901	899				894	894	894	892				893				893				895	894	
	400	697			700		697				707	705				698	698	698	696				701				700				702	705	
	500	538			542		540				548	548				541	540	540	539				540				542				543	546	
	600	404			408		405				414	417				406	405	406	403				407				407				410	410	
	700	286			292		289				296	297				289	287	289	286				294				289				289	290	
	800	186			189		185				190	193				185	184	186	182				189				184				184	188	
	900	93			91		92				96	100				92	90	91	89				90				90				90	94	
	1000	9.5			10.6		7.9				11.0	16.8				9.9	6.0	9.3	6.6				10.0				6.7				8.4	9.9	
	41/96	-			-		-				-	525				-	(533)	-	-				-				-				-	-	
	96/225	-			-		(5514)				-	529				-	538		(544)				-				-				534	-	
	225/500	5530			536		539				538	534				534	540	-	543				535				532				538	540	
	500/1000	548			548		551				536	530				538	534	532	532				536				540				537	534	
		-			-		-				-	34571				-	-		-				-				-				35841	-	
		-			-		-				-	05701				15561	-	-	-				-				-				13521	-	
		-			-		-				-	30381				46394	46594	-	45541				-				-				24530	-	
		-			-		-				-	15581				44018	45581	44311	46514				-				-				44521	-	
	Marianne Punkte	44591			-		40581				43341	45601				50093	50524	50489	50078				-				-				53967	-	5460
		21584			-		14601				26531	29520				24351	24521	24551	24584				-				-				31903	-	6706
		7764			-		10791				14735	12535				11481	10521	10571	11825				10701				-				17603	-	7805
		6598			-		44097				49733	48545				47591	47551	47611	45585				45701				48561				48564	-	8806
		48619			-		46595				48074	48047				47351	47041	47581	46578				47041				45514				47459	47541	9404
		43768			46581		46591				44005	43048				43381	43041	43581	43510				43211				45514				43049	43541	9451
		45048			46515		45015				46037	45548				45581	45041	45581	45380				45701				45450				45450	45515	9500
		00058			00058		01068				00000	01068				00058	01070	01100	00070				01041				00100				00100	00069	0330

Hamburg:

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg: Beanstandung

Breslau:

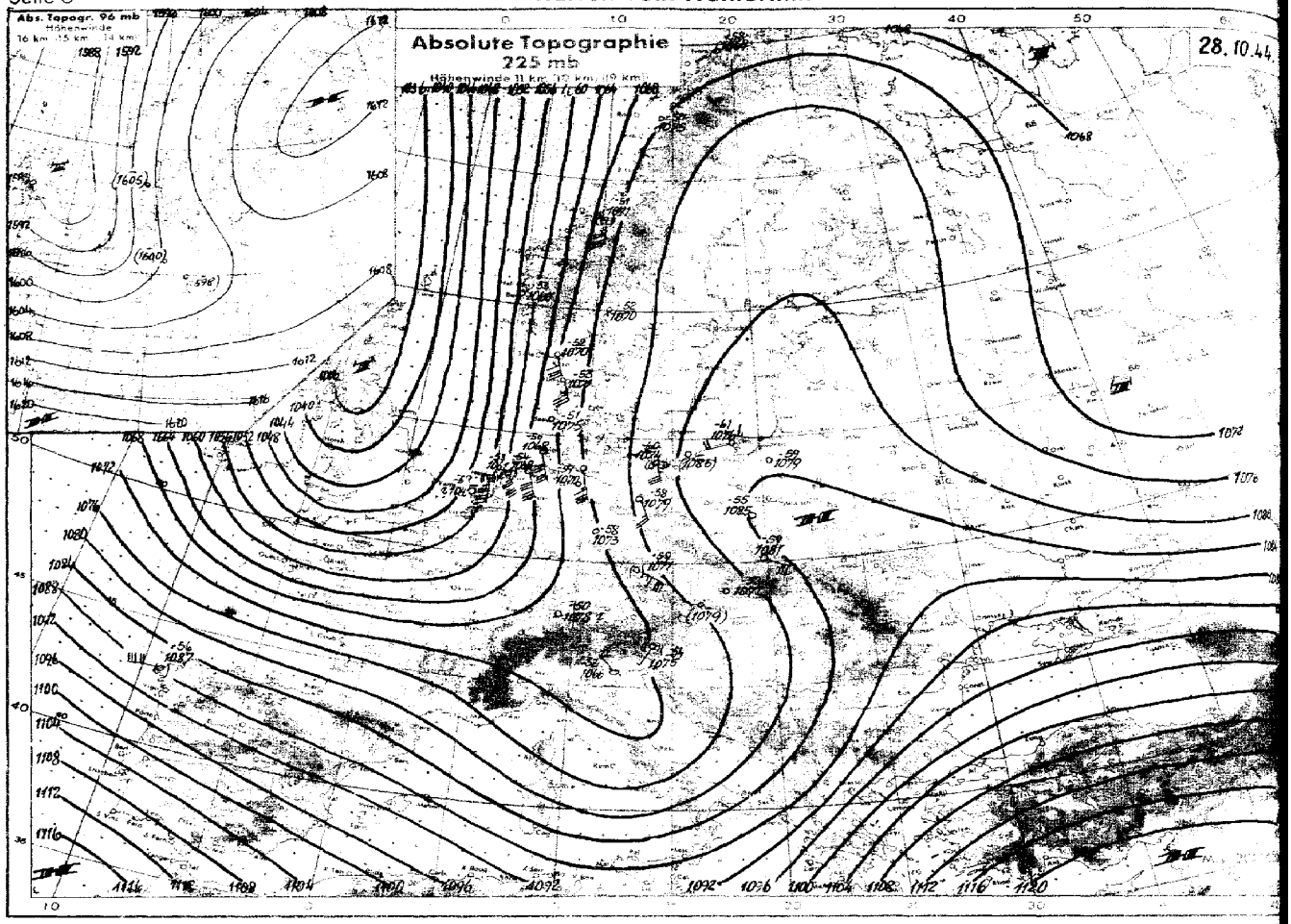
Ort		Belgrad 701	Bukarest 070	Konstanza 502 12 m	Salonik 721 1 m		Rom 320 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 86 m																				
	1000																															
	41																															
	96																															
	225																															
	300																															
	400																															
	500																															
	600																															
	700																															
	800																															
	900																															
	950																															
	41																															
	96																															
	225																															
	300																															
	400																															
	500																															
	600																															
	700																															
	800																															
	900																															
	950																															
	41																															
	96																															
	225																															
	300																															
	400																															
	500																															
	600																															
	700																															
	800																															
	900																															
	950																															

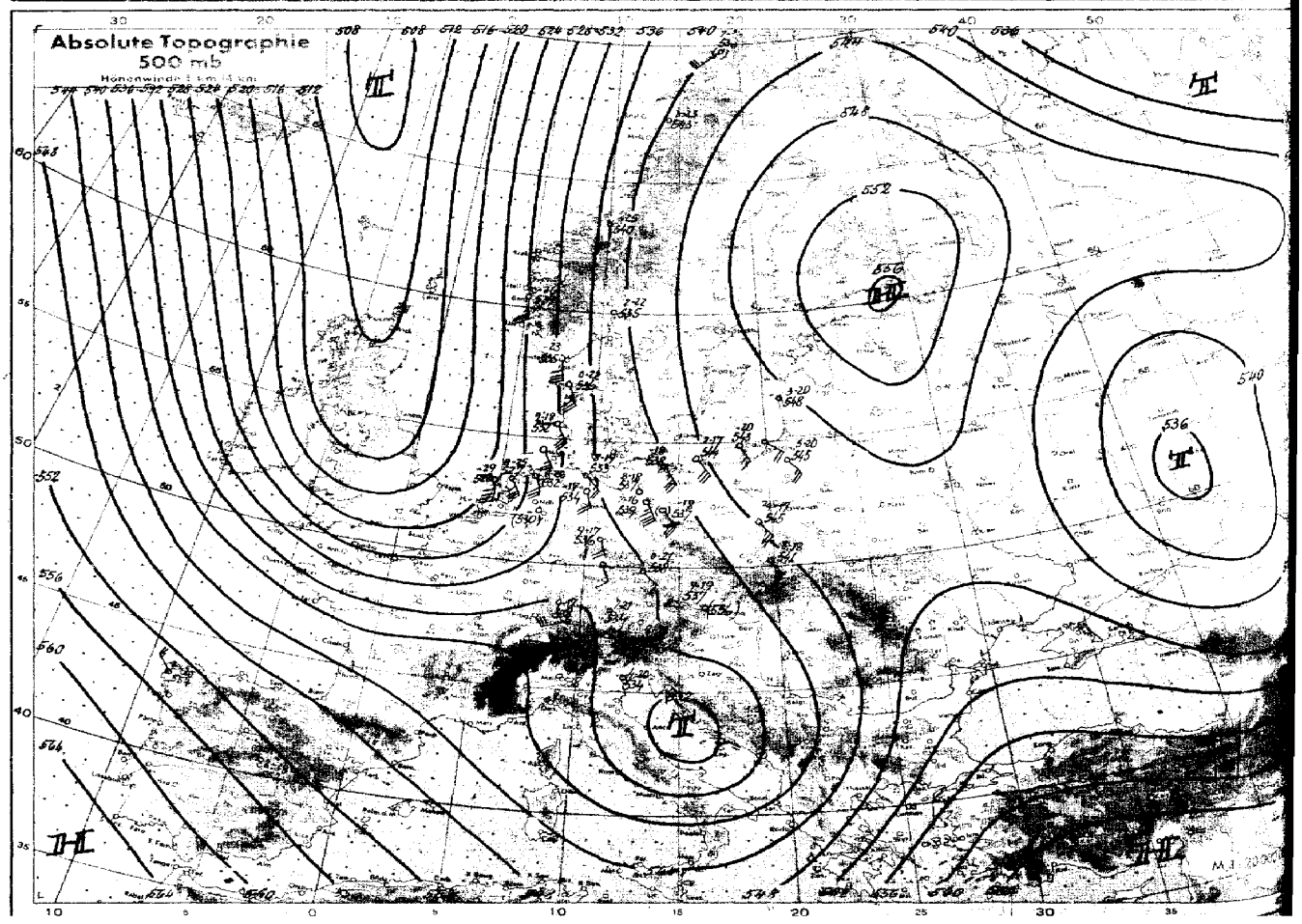
Ort		Belgrad 701	Bukarest 070	Konstanza 502 12 m	Salonik 721 1 m		Rom 320 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 86 m																				
	1000	27 16								27 16																						
	41	-								-																						
	96	-								-																						
	225	- 56								- 58																						
	300	- 46								- 45																						
	400	7 - 30								6 - 30																						
	500	6 - 22								6 - 22																						
	600	5 - 13								5 - 13																						
	700	5 - 10								5 - 9																						
	800	5 - 5								5 - 4																						
	900	5 - 1								5 - 1																						
	950	48								48																						
	41	-								-																						
	96	-								17610																						
	225	10804								10875																						
	300	895								891																						
	400	703								695																						
	500	544								542																						
	600	403								398																						
	700	284								279																						
	800	183								175																						
	900	94								91																						
	950	56								54																						
	41	-								-																						
	96	-								15591																						
	225	5461								5441																						
	300	544								542																						
	400	-								29581																						
	500	-								18731																						
	600	-								13551																						
	700	-								10581																						
	800	10531								10571																						
	900	9491								9581																						
	950	8491								8481																						
	1000	7731								7581																						
		6311								6381																						
		5581								5581																						
		4581								4581																						
		3581								3581																						
		2581								2581																						
		1581								1581																						
		581								581																						

Wien:

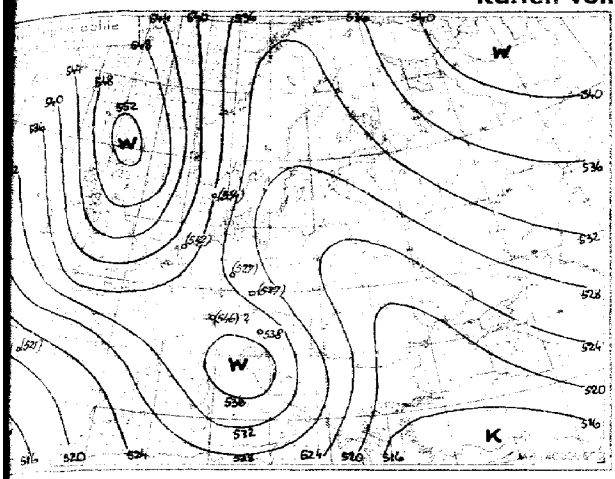
Paris:

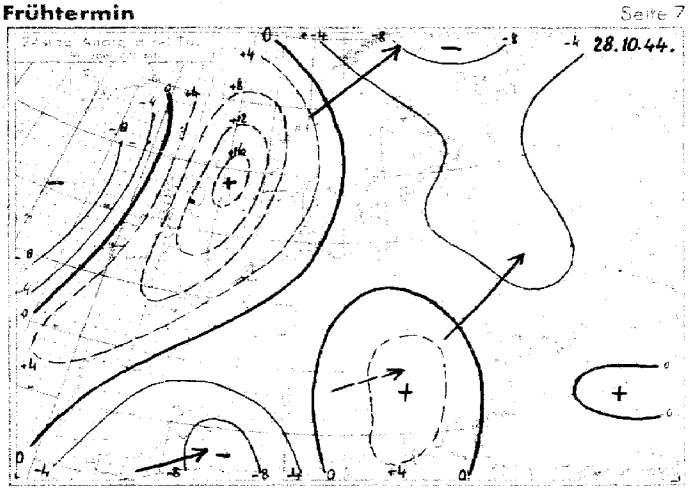
Karten vom Frühtermin

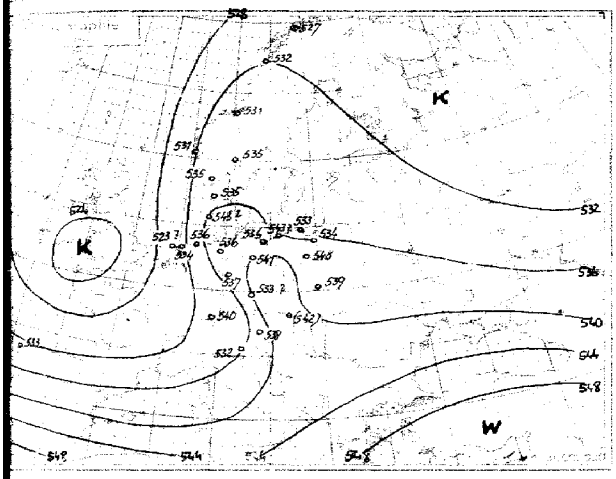


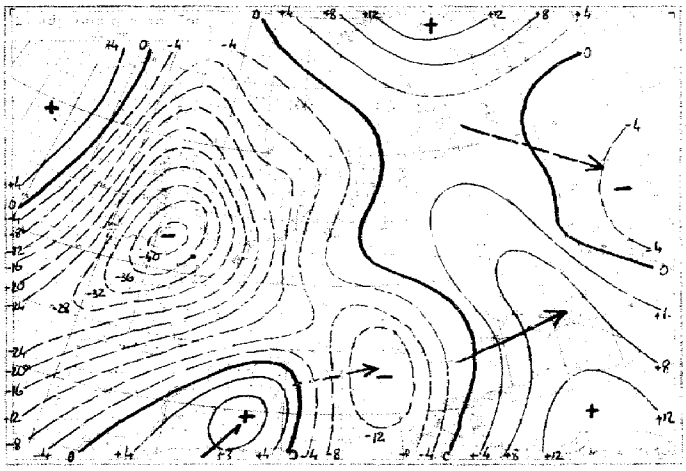


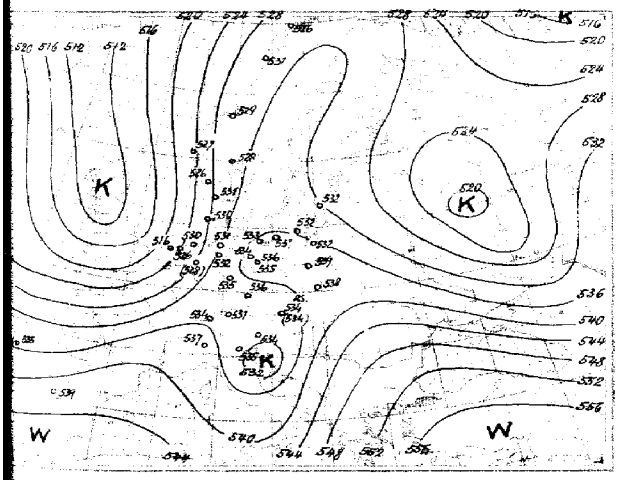
Karten vom Frühtermin

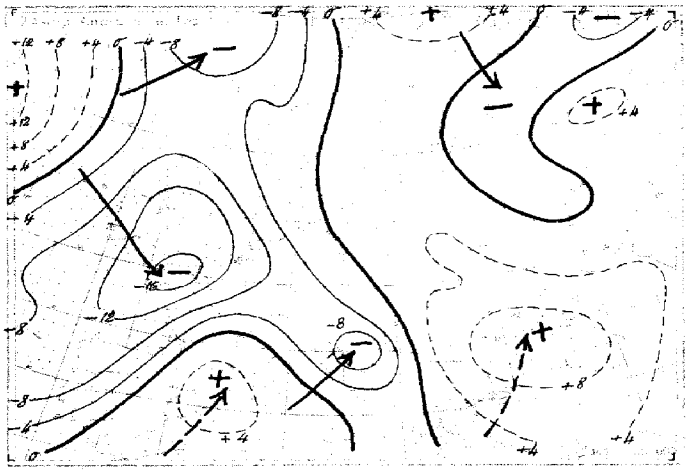


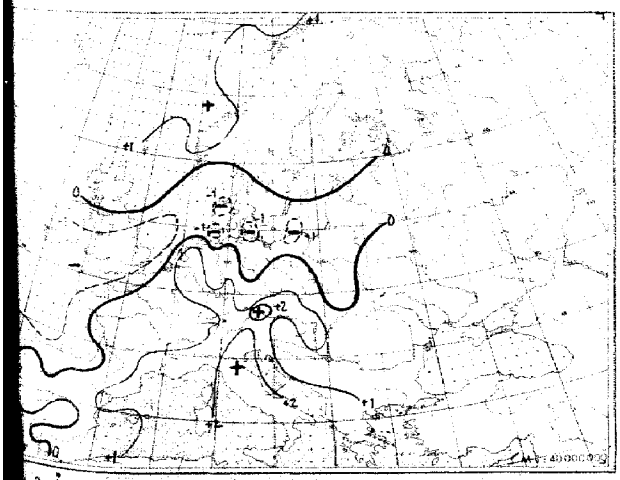




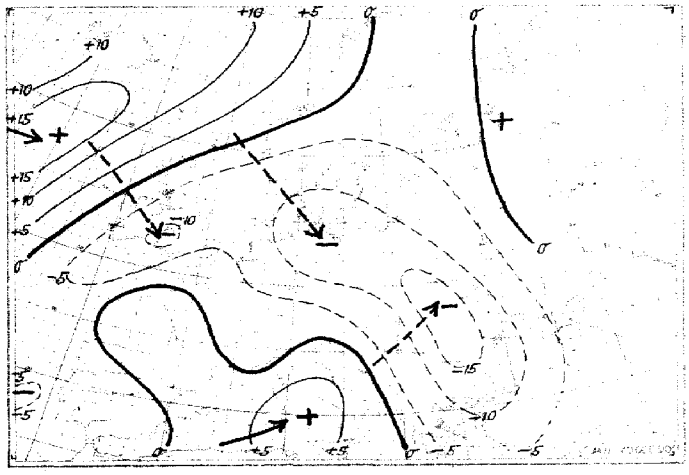








3stündige **Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar**



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 302

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den *28. Oktober* 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: $H_0H_1H_2 \ldots$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.

Unterer Teil: $H_0H_1H_2 \ldots$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

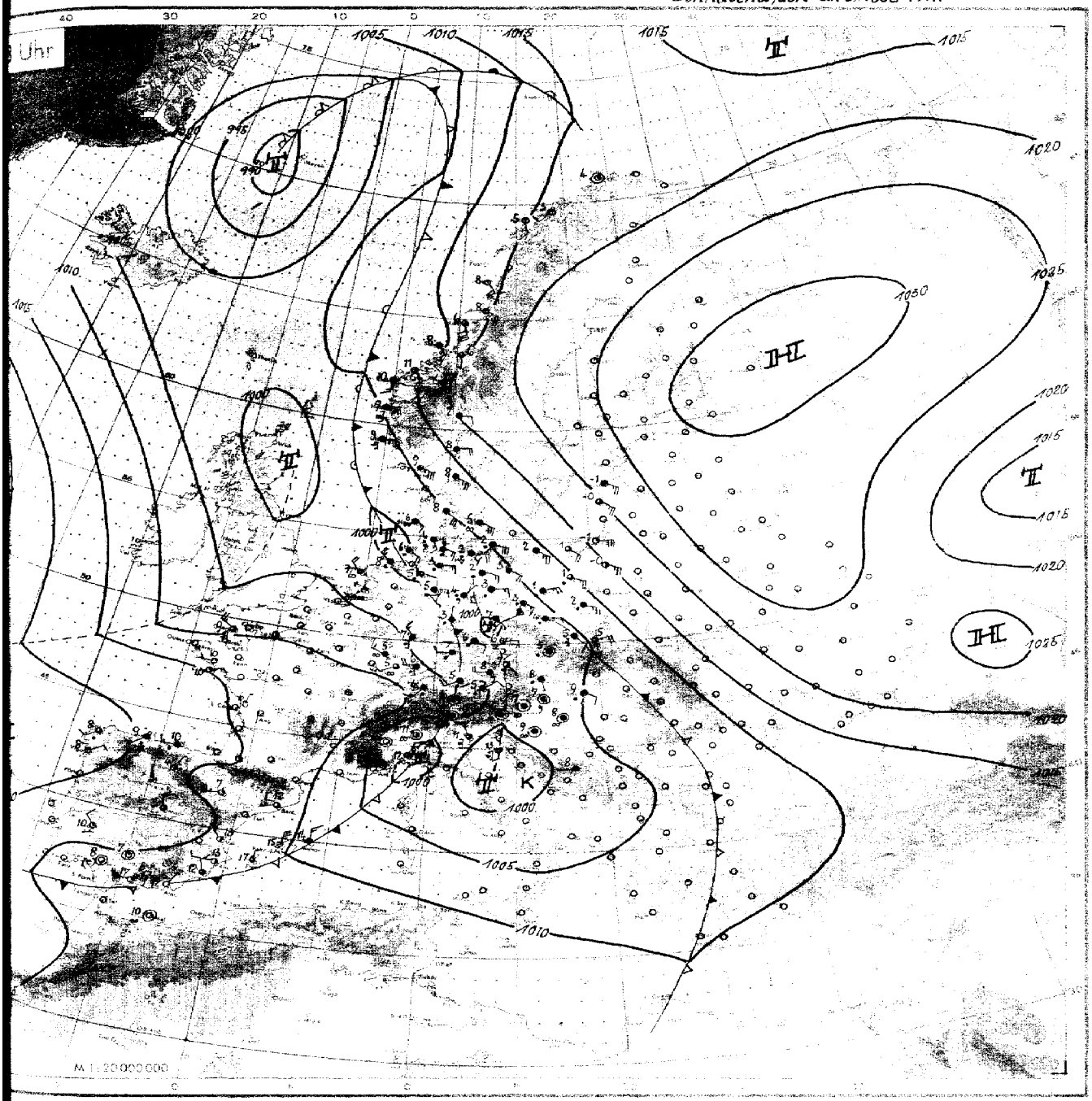
Klammern zeigen an, daß der wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vardö	Thorshavn	Bodö	Rovaniemi	Arkangelsk	Kiruna	Vaasa	Oxenhe m	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Blavandshuk	Helgoland	Aberdeen	Krasnowodsk	Fabdo	Libau	Gröden	Gotenhafen	Swinemünde	Neufahrwasser	Hamburg	Hannover	Emden	Meppen	Celle M.	Celle H.	Le Havre	Cherbourg	Brest
	Kennziffer Höhe	700 20 m	1006 122 m	1014 15 m	1005 82 m	1011	987 125 m	980	007 50 m	1020 40 m	1021	1009 30 m	1003 27 m	1014	1001	1010	1010 72 m	1011	1004	1010	1009 3 m	1009	1009	1008 19 m	1008	1009	1009	1008	1008 6 m	1008	1008 25 m	1008	1008
		28 05	28 05						28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05				28 05	28 04	28 05	28 04	28 05	28 04	28 04	28 04	28 05	28 04	28 04					
$\overset{u}{QQ}TT$	41	-							-		-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-					
$\overset{u}{QQ}TT$	96	-							-		-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-					
$\overset{u}{QQ}TT$	225	- 55	- 50						- 51	- 50	- 51	- 52	- 53	- 51				- 57	-	- 57	- 61	- 60	-	-	- 56	- 54	- 58	- 53					
$\overset{u}{QQ}TT$	300	- 50	- 48						- 45	- 47	- 46	- 46	- 47	- 43				- 46	- 46	- 47	- 45	- 48	- 48	-	- 44	- 46	- 51	- 46					
$\overset{u}{QQ}TT$	400	- 34	- 32						- 27	- 31	- 29	- 32	- 32	- 27				- 30	- 30	- 31	- 29	- 28	- 27	-	- 30	- 31	- 38	- 36					
$\overset{u}{QQ}TT$	500	- 22	- 22	- 24					- 25	- 33	- 26	- 31	- 27	- 25				- 17	- 21	- 20	- 22	- 26	- 26	- 19	- 20	- 22	- 29	- 25					
$\overset{u}{QQ}TT$	600	- 16	- 16	- 20					- 15	- 21	- 16	- 23	- 16	- 15				- 10	- 12	- 11	- 13	- 16	- 18	- 8	- 12	- 14	- 23	- 16					
$\overset{u}{QQ}TT$	700	- 8	- 12	- 15					- 3	- 11	- 8	- 14	- 8	- 7				- 6	- 8	- 7	- 5	- 9	- 11	- 4	- 5	- 9	- 7	- 16					
$\overset{u}{QQ}TT$	800	- 2	- 4	- 9					- 2	- 4	- 5	- 7	- 5	- 2				- 2	- 2	- 2	- 2	- 4	- 6	- 1	- 2	- 4	- 2	- 6					
$\overset{u}{QQ}TT$	900	+ 2	+ 1	- 2					+ 1	+ 1	+ 1	- 1	+ 1	+ 2				+ 3	+ 3	+ 2	+ 3	+ 1	- 1	+ 3	+ 3	+ 2	+ 4	+ 1					
QQ	950	4	4						4	4	3	-	2	4				5	7	10	8	12	14	14	14	14	14	10					
QQTT	Boden	2 - 1	3 - 2						4 + 2	3 + 0	4 + 2	2 + 0	3 + 2	4 + 3				5 + 3	7 - 3	8 - 2	7 - 1	11 - 0	11 - 1	12 + 2	15 - 3	21 + 5	23 - 7	23 + 7	20 + 5					
$H_0H_1H_2$	41	-							-		-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_0H_1H_2$	96	-							-		-	-	(1005)	-				-		-	-	-	-	-	-	-	(1003)					
$H_0H_1H_2$	225	1034	1035						1071	1066	1070	1070	1071	1075				1070	-	1079	1076	1074	1080	-	1085	1080	1085	1081					
$H_0H_1H_2$	300	883	893						886	877	885	885	893	889				888	900	897	896	893	901	-	886	884	885	892					
$H_0H_1H_2$	400	693	700						695	685	692	692	694	692				694	706	703	698	705	-	689	690	678	683					
$H_0H_1H_2$	500	536	543						540	526	535	535	530	532				524	548	535	548	538	544	533	530	532	522	527					
$H_0H_1H_2$	600	395	410						407	392	402	402	403	397				390	413	410	408	402	408	397	395	398	393	395					
$H_0H_1H_2$	700	287	295						298	282	286	286	286	281				281	296	293	290	284	289	280	279	282	281	280					
$H_0H_1H_2$	800	185	191						186	179	183	185	181	178				175	192	189	185	180	183	177	176	179	181	178					
$H_0H_1H_2$	900	94	98						95	87	91	93	89	95				86	97	95	93	88	90	85	83	86	90	85					
$H_0H_1H_2$	1000	10.8	12.4						11.0	2.5	7.2	8.6	4.9	11.8				2.3	16.0	13.3	10.5	5.1	7.2	4.8	4.0	4.8	5.9	4.4					
H_0H_{41}	41 96	-							-		-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-					
H_0H_{96}	96 225	-							-		-	-	(564)	-				-		-	-	-	-	-	-	-	(542)					
H_0H_{225}	225/500	531	542						531	531	535	535	535	534				536	-	534	533	536	(543)	-	538	536	533	534					
H_0H_{500}	500/1000	529	551						529	527	528	526	531	530				532	532	532	532	533	537	531	531	530	529	526					
$P_0P_1TT\,U_0$	Markante Punkte	-							-	18521	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-					
		-							18564	22521	-	10650	-	-				-		-	-	-	-	-	-	18511	-					
		-							27901	25531	-	23871	-	-				22591	-	-	-	-	-	-	-	25641	-					
		-	-						33901	28531	-	28791	25551	28501				23601	-	-	-	-	-	19521	25371	24581	24521					
		-	(1656)						31716	35911	-	35701	27511	28501				33645	-	17601	19561	-	-	21581	25770	28521	28391					
		22581	23601						37621	34831	-	34851	31607	33451				35691	-	19501	22631	23611	25781	-	30961	29733	29431	27501					
		36501	35971						39451	36831	-	37771	37621	37501				37615	-	22601	25791	25561	27501	16788	33646	33691	35785					
		35791	34771						37751	33859	33851	35867	37501	35531				34511	11601	28501	30571	31611	32823	34599	34621	35028	34771	34770					
		35731	34644						35561	31958	33451	34431	32511	35501				36333	35411	34016	35511	37651	37824	36599	37591	37521	37711	37756					
		33501	32681						34511	31038	33501	33611	33511	34501				31041	30056	32035	32317	33611	32408	33609	33571	31520	32651	32669					
		31047	30049						31027	29009	30549	29681	30501	31050				27231	26541	26549	25031	26611	26059	27820	28049	27046	27465	26306					
		00028	01318						01070	00067	00956	01058	00079	00060				00066	02510	01039	01048	01038	01049	01044	00979	00070	01080	00099					
Klar texte	heute	Hamburg: Regen, 10/12 Nr. 0.15 0.0, 12 C Verdunst. 0/1 0.0							Münster:									Neuruppin: Regen, 10-12 F 0.01-0.07, Eisdunst 0.0-2.0, 6/10 St. 10/12 As 2.5-7.8, 1/2 F 10/12 Cs bis 8.5.								Frankfurt:								Lindenberg:				Breslau:			

	Ort	Malmö	Visby	Karlskrona	Paris	Münster	Hannover	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuhaus	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Nauheim	Kiel	Elbe-mündung	Sylt	Wilhelmshaven	Kraksau	Buchenest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sofia	Marseille	Nizza	Rom
		1010 56 m			1013 40 m	1007 52 m	1012 112 m	1008 346 m	1008 37 m	1008 57 m	1008	1008 122 m	1008 120 m	1008	1007	1008	1008	1008	1008	1008	1008 218 m	1008	1008 157 m	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
						28 05		28 05	28 05	28 05						28 04	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 04	28 05	28 05	28 05				
$\overset{u}{QQ}TT$	41	-				-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	96	-				-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	225	-				-		- 73	-	- 56						- 52	- 59	- 55	-	- 59	-	-	- 52	-	- 50	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	300	-				-		- 49	-	- 43						- 48	- 46	- 45	- 42	- 44	-	-	- 46	-	- 46	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	400	-				-		- 26	-	- 28	27 - 29					- 33	31 - 34	29 - 32	28 - 31	30 - 33	-	-	- 31	-	29 - 32	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	500	28 - 31				-		25 - 27	-	25 - 28	- 18					- 21	26 - 29	24 - 27	23 - 26	25 - 28	-	-	24 - 27	-	22 - 25	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	600	24 - 27				20 - 25		22 - 24	-	22 - 25	18 - 22					- 16	23 - 26	21 - 24	20 - 23	22 - 25	-	-	21 - 24	-	19 - 22	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	700	20 - 23				19 - 21		19 - 21	-	19 - 22	16 - 19					- 13	19 - 22	18 - 21	17 - 20	19 - 22	-	-	18 - 21	-	16 - 19	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	800	16 - 19				16 - 18		16 - 18	-	16 - 19	14 - 16					- 11	16 - 19	15 - 18	14 - 17	16 - 19	-	-	15 - 18	-	13 - 16	-				
$\overset{u}{QQ}TT$	900	13 - 16				13 - 15		13 - 15	-	13 - 16	11 - 13					- 9	13 - 16	12 - 15	11 - 14	13 - 16	-	-	12 - 15	-	10 - 13	-				
QQ	950	11				11		11	-	11	10					8	11	10	9	11	-	-	10	-	8	-				
QQTT	Boden	10 + 2				10 + 2		10 + 2	-	10 + 2	9 + 1					7 + 3	10 + 2	9 + 1	8 + 1	10 + 2	-	-	9 + 1	-	7 + 3	-				
$H_0H_1H_2$	41	-				-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$H_0H_1H_2$	96	-				-		(1030)	-	-						-	(1028)	-	-	-	-	-	(1012)	-	(1014)	-				
$H_0H_1H_2$	225	-				-		1072	-	1078						1071	1075	1085	(1079)	1083	-	-	1075	-	1078	-				
$H_0H_1H_2$	300	-				-		894	-	899						898	890	901	891	898	-	-	894	-	893	-				
$H_0H_1H_2$	400	-				-		693	-	699	696					696	696	700	696	702	-	-	696	-	698	-				
$H_0H_1H_2$	500	535				(530)		536	-	535	537	537				539	538	539	537	540	-	(534)	537	534	538	-				
$H_0H_1H_2$	600	402				402		402	-	402	401	402				404	403	406	402	405	-	402	402	400	402	-				
$H_0H_1H_2$	700	285				284		285	-	284	283	284				287	285	288	285	286	-	284	285	284	286	-				
$H_0H_1H_2$	800	180				178		179	-	180	177	180				182	181	183	180	181	-	180	180	181	182	-				
$H_0H_1H_2$	900	88				86		85	-	86	86	89				88	87	89	87	87	-	87	87	88	88	-				
$H_0H_1H_2$	1000	3.4				3.6		4.2	-	4.2	4.6	4.6				3.7	4.9	5.6	5.3	5.6	-	3.4	4.4	3.4	5.6	-				
H_0H_{41}	41 96	-				-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
H_0H_{96}	96 225	-				-		(535)	-	-						-	(537)	-	-	-	-	-	536	-	(546)	-				
H_0H_{225}	225/500	-				-		537	-	537						537	536	540	538	538	-	-	538	-	540	-				
H_0H_{500}	500/1000	538				(538)		538	-	538	534	536				536	536	539	536	538	-	(534)	534	534	534	-				
$P_0P_1TT\,U_0$	Markante Punkte	-				-		(1055)	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-				-		(1056)	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-				-		1054	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-				25845		24521	-	-		23867				19511	-	-	-	-	-	-	23867	-	-	-				
		-				27665		26831	-	-		25830				22501	-	21541	-	19571	-	-	24667	-	-	-				
		-				31670		29525	-	-		29510				32761	-	26511	-	30607	-	-	29578	-	-	-				
		29469				29489		29489	-	29530		29530				29801	-	29796	-	29851	-	-	29587	29549	-	-				
		28390				28398		28398	-	28421		28421				28421	28591	28549	28491	28491	-	-	28587	28531	-	-				
		26469				26469		26469	-	26469		26469				26469	26591	26549	26491	26491	-	-	26469	26469	-	-				
		25390				25390		25390	-	25390		25390				25390	25591	25549	25491	25491	-	-	25390	25390	-	-				
		24069				24069		24069	-	24069		24069				24069	24591	24549	24491	24491	-	-	24069	24069	-	-				
		22530				22530		22530	-	22530		22530				22530	22591	22549	22491	22491	-	-	22530	22530	-	-				
Klar texte	heute	München: Regen 10/12 -1.8, 12 -2.0 0/1 0.0 12 -2.0				Wien: — 2.5 — 0.5 — 0.0 — 0.0 — 0.0

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 28. Oktober 1944.*



Wetterübersicht Sonnabend, 28. Oktober 44.

Über dem nördlichen Reichsgebiet ist während der letzten 24 Stunden [illegible] Druckerniedrigung eingetreten, gleichzeitig haben sich die Massengegensätze [illegible]. Ein Anteil des Druckfalles kam aus dem Südostraum, wo der von Oberitalien [illegible] Tiefausläufer vorstoßende Kaltluftkeil zu einer Divergenz der Höhenströmung Anlaß gab, nur wenig tiefer als gleichzeitiger Druckfall war der aus dem Nordwestquadranten [illegible] Kaltluft aufzufassen. So kommt es, daß fast alle deutsche Aufstiege kräftige [illegible] Abkühlung aufweisen, da der Warmluftstrom an der Ostseite des Höhentrogs [illegible]. Adria infolge Hebung kaum noch als Erhöhung der relativen Temperaturen in [illegible] tritt. Nur in hohen Schichten ist durch zunehmende pseudopotentielle Temperatur [illegible] Advektionsvorgang zu erkennen. In Südostdeutschland mußte die Gradientzone [illegible] ein stärkeres Ausfließen der hier entstandenen Kaltluft zur Folge, sodaß sich im [illegible] örtlich Temperaturfall einstellen konnte. Diese kontinentale Kaltluft ist durch [illegible] Inversion in 600 bis 1000 m Höhe abgesetzt. Der Aufgleitniederschlag breitete sich [illegible] Höhenströmung langsam nach Nordwesten aus. Der Dauerregen brachte an [illegible] teilweise über 20 mm und auch in Mitteldeutschland gab es in den letzten 12 [illegible] teilweise mehr als 12 mm Niederschlag. Der ganze Vorgang hat eine gewisse [illegible] mit Vb-Störungen. Großräumiger von Süden vordringender Druckanstieg wird [illegible] raschen Ausgleich der Druckgegensätze führen.

In Mittel- und Nordwestnorwegen ist der Druck beständig angestiegen, sodaß dem skandinavisch-finnischen Hoch weiterhin größeres Gewicht zukommt. Zu dem Nordmeertief gehörende Kaltfront wurde vor der norwegischen Küste strömungsparallel [illegible] und konnte nur wenig auf Westnorwegen übergreifen.

Über dem Ostatlantik ist relativ hoher Druck gelegt. Eine in ihrem Aufbau noch unbekannte Störung erstreckt sich von England noch den Azoren und wird morgen von der Tiefdruckrinne Nordsee-Alpen aufgenommen werden. Erneut deutet sich die Ausbildung einer Hochdruckbrücke von den Azoren nach Nordrußland an, die bisher nicht stationär werden konnte.

gez. Brauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 28. Oktober

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingoy ○	4	005																	02	01990	02002	159 04	8040	
Tromsö ○	102	008																	0X	09990	24203	18285	85305	
Bodö ○	17	010	14	12961	39525	11810	56703	14	11801	39522	11729	5X303	00400											
Nordöyan ○	37	014	20	02383	16715	01610	83885	10	02882	16625	08189	53287	00380						10	02982	14814	10606	6330	
Krakenes ○	41	021	51	03773	16568	03611	7X480	52	61704	18468	14809	0X 189	-	52	03764	20268	18910	XX309	71	03763	16388	06510	0X405	
Utsire ○	56	028	62	02643	13768	03439	8X814	63	51644	13768	02910	9X604	03441						52	22844	08668	02509	4X41	
Lister ○	9	030						XX	62548	13768	06329	8X705	92551											
Feroer ○	9	036	5X	03858	13628	15805	7X888	50	02854	13434	13572	70806	00380						5X	03858	08438	12008	6X3	
Aarhus ○	47	180	50	03753	16568	11811	70811	50	02757	13637	09238	70818	01470	5X	03748	13628	16607	8X907	5X	03738	13628	04908	7X6	
Kopenhagen ○	1	181	06	24758	10823	13518	70813	5X	03753	10628	04207	5X206	01270	5X	03858	13628	08307	7X7891	5X	03748	10628	08605	8X	
Skagen ○	3	189	21	02447	10823	-	-	40	02844	10414	11309	70805	00480	5X	03848	13628	04208	7X805	5X	03844	10528	08408	6X8	
Biarritz	29	202																						
Lyon	196	210																						
Paris/Le Bg	48	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	4X	01958	28458	15143	20841																	
Helder ○	6	291	5X	28038	16428	06769	9X943	5X	22446	30868	04409	8X707	02841	5X	02408	06468	03306	8X903	80	05654	28466	02009	609	
Vlissingen ○	1	290																						
De Bilt	12	299	5X	22436	12148	08909	9X814	5X	25536	16446	-	-	-	5X	02445	20568	-	-	54	05652	20263	00828	05	
Genua ○	2	305	44	11851	12112	97847	70810	05	08890	10626	96445	80422	00480	5X	03894	00028	97112	8X300	24	04890	02243	99442	843	
Venedig ○	10	317	5X	06458	32168	97211	9X808	52	22644	38428	98041	9X300	85361	52	02656	04228	98711	9X381	52	22654	31367	99511	8X4	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	350																						
Maurio	667	353	8X	15622	23214	12846	50934	74	21730	32413	16 18	60825	20160	20	00790	30405	46009	09200	2X	14652	30295	17605	7821	
Almeria ○	65	356	22	11657	23214	13219	60947							20	08290	02208	11734	10913	00	08990	02108	11542	1041	
Mahon	40	357	56	12754	28554	08147	71920	57	32753	38219	07715	7X404	92570	20	82790	28114	07814	90102	54	63754	33238	08719	7X4	
Barcelona ○	42	358	06	12890	28245	07747	41861	57	02752	32125	07945	71801	20170						50	14665	26215	11312	5036	
La Coruña ○	57	362	9X	51962	04258	23312	8X309	5X	52948	23227	230	02309	07 0X4	50	52648	30126	23429	90803	94	02655	26215	24658	0182	
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	396																						
Pt. Delgada ○	22	398																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	20	01844	32214	17923	50905												6X	52446	00058	15819	9X5	
V. Cisneros	6	404	23	20662	03569	21623	51315	18	02840	02604	13920	60606	00380						07	41720	34414	13641	7040	
Pinsk	137	569																						
Keuen	32	460																						
Riga	2	470																						
Dorpat	61	476																						
Helsinki	15	401																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	52	02844	09308	5929	20742												62	62534	18265	24809	90705	
Bukarest	92	578																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Oran	191	041																						
Dno	71	839																						
Minsk	211	827																						
Smolensk	234	885																						
Kiew	138	957																						
Dnjeprodsershwsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	9	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695																						
Fanaraken	2072	724	XX	92440	12648	13656	00788							XX	83209	15449	79658	0X404	XX	83209	28749	79858	8X	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	240																						
Vranje	230	401	1X	04744	15614	18320	50915												80	09420	04200	XX407	4962	

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum GGg = Uhrzeit (GMZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in kn

Ort	Temp berg	Bise Pandazol	Cocin	Coburg	Stuttgart	Idar-Oberstein	Krakau	Emden	Neu Ulrichstein	Berlin	Berlin	Neu Ulrichstein	Hamburg	Emden	Klagenfurt	Ort	Lindenberg	Richtenstein	Berchtesgaden	Quermasz	Kitzbühel	Tulln	Neuhaus	Treuen	Marienberg	Erfurt
gg GGg	27 15	27 17	27 17	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	28 05	28 05	uu GGg	27 17	27 17	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17
27 hKm																7.0 km		17 70	20 20	4.0		4.0			4.0	
24.0																5.0 ..	13 60	17 50	19 20	28 80	11 20	13 50	15 90	26 50	03 30	17 50
20.0																4.0 ..	13 60	17 40	15 70	29 80	11 20	12 40	14 90	26 50	03 30	16 60
18.0	18 50				18 20	17 40			21 50							3.0 ..	12 60	18 40	15 40	30 70	11 20	11 30	14 90	26 40	03 20	15 80
16.0	15 40	17 50			11 60	11 30	17 40	15 70	19 60	15 60	13 80	15 50			17 120	2.0 ..	12 50	18 40	15 50	38 60	07 30	13 30	13 90	24 40	24 30	15 30
14.0	14 40	17 40	17 38	19 80	11 40	17 20	13 50	13 70	17 40	15 60	07 30	16 90	11 110	21 40	0.8 ..	24 40	13 30	13 40	32 80	04 15	09 40	11 30	24 40	21 30	11 40
12.0	18 40	18 50	18 30	19 70	19 60	22 40	25 50	18 40	11 50	15 60	10 80	16 80	14 100	20 20	Ort	Lorient	Bloa Meslchm	St. Quentin	Lindenberg	Berchtesgaden	Krakau	Bergen	Coburg	Bad Kissingen	Ort
10.0	16 40	17 60	17 40	17 40	17 50	17 30	17 30	17 30	17 30	18 50	16 70	16 80	15 50	17 60	20 20	uu GGg	27 17	28 05	28 05	28 07	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	uu GGg
9.0	17 40	17 60	17 40	16 80	16 40	14 30	14 40	18 40	17 30	16 70	15 70	15 80	15 50	18 60	20 40	7.0 hKm	23 120	27 120	23 70			11 60	17 80	15 50	14 30	Cu. Nim.
8.0	17 40	17 60	13 50	14 30	14 30	13 30	19 30	19 40	19 40	14 70	15 60	18 60	15 30	21 30	22 40	5.0 ..	30 90	16 70	16 60	15 60	13 50	13 50	17 70	16 20	12 40	dd vv
7.0	-	16 60	13 50	12 30	13 30	13 30	19 30	19 40	19 40	14 70	15 60	18 60	15 30	21 30	22 40	4.0 ..	31 80	15 50	29 50	15 60	13 30	15 60	17 70	26 25	13 40	Ort
6.0	16 40	17 50	15 50	13 30	14 30	15 50	19 30	19 30	19 40	15 60	15 60	18 60	15 30	21 30	22 40	3.0 ..	32 70	15 40	32 30	15 60	14 60	16 40	17 80	26 25	13 50	uu GGg
5.0	-	17 50	15 50	13 40	14 30	15 60	17 40	21 30	19 40	15 60	16 60	18 60	15 30	21 30	22 40	2.0 ..	35 70	15 30	29 30	15 50	14 70	15 50	16 60	27 25	14 30	Cu. Nim.
4.0	16 40	17 50	15 50	13 40	14 30	15 50	19 30	19 30	19 40	15 60	16 60	18 60	15 30	21 30	22 40	1.0 ..	36 70	15 30	24 30	13 30	14 60	14 60	15 60	28 20	12 40	dd vv
3.0	16 40	17 50	15 50	13 40	14 30	15 50	19 30	19 30	19 40	15 60	16 60	18 60	15 30	21 30	22 40											
2.0	16 40	17 50	15 50	13 40	14 30	15 50	19 30	19 30	19 40	15 60	16 60	18 60	15 30	21 30	22 40											
1.0	16 40	17 50	15 50	13 40	14 30	15 50	19 30	19 30	19 40	15 60	16 60	18 60	15 30	21 30	22 40											
0.5	-	17 50	15 50	13 40	14 30	15 50	19 30	19 30	19 40	15 60	16 60	18 60	15 30	21 30	22 40											
0.0	16 40	17 50	15 50	13 40	14 30	15 50	19 30	19 30	19 40	15 60	16 60	18 60	15 30	21 30	22 40											

Wolkenmessung

C = Wolkenart, N = Anteil, h = Höhe

Ort / uu GGg / Cu. Nim. / dd vv

Ort / uu GGg / Cu. Nim. / dd vv

5563/44 g.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 303

Sonntag, den 29. Oktober 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	GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app
Borkum	13	403	5X	62338	13368	83105	0X204
Emden	41	400	5X	62463	14358	83094	9X304
	28	460	5X	62634	10358	03404	9X406
München	1	406	5X	58626	12468	04804	0X302
	1	464					
	16	461	5X	61684	13368	03605	9X302
	50	465	5X	62626	24668	01388	9X403
	6	401	62	85745	24268	83205	8X403
	4	442	6X	62635	12468	83307	0X406
	22	402					
	178	187	62	85635	24468	05808	9X304
	51	421	6X	62725	24368	04206	0X408
Freiburg	45	408	6X	58424	04458	03906	9X303
	123	437					
	48	436	2X	03864	24405	06410	61101
	202	407					
	265	049	2X	05758	18428	08105	7X300
	289	351					
Frankfurt M	111	412	20	03854	20528	07701	57101
Fürth	189	441	8X	85756	21826	09708	41602
Garmisch	315	426	62	62736	22368	08405	9X346
Gießen	338	516					
Gotha	151	219					
Hagen	427	443	24	02856	24567	09906	6X307
Hamburg	400	444	5X	03758	20268	10806	9X301
Hannover	528	414	62	62635	57665	10204	9X306
Heidelberg	573	507	5X	03758	32268	15006	5X310
Helgoland	3	455	62	62635	14268	05903	9X306
	11	404	5X	62638	12368	06304	0X402
	70	460	5X	62528	10068	04504	0X202
	46	440	5X	62535	12368	04205	0X402
Kassel	151	449	5X	63328	22857	03706	0X304
Kiel	320	646	62	62734	24568	05304	0X202
Köln	230	410	5X	57638	24348	04507	0X304
	449	456	57	62636	23368	-	-
Leipzig	363	669	8X	61744	32468	03907	8X305
Lübeck	408	670	72	61554	22328	04609	7X307
	263	676					
Mannheim	302	865	62	64665	20468	07107	8X105
Meiningen	434	508	62	60755	20568	06607	7X307
Metz	157	501	57	63765	24458	10210	7X304
Mühldorf	334	505	5X	32744	00068	06009	1X203
München	449	502	57	62555	00068	06208	8X303
Neuhaus a. R.	7	429	5X	03668	14528	09104	8X601
Nürnberg	15	401	57	03893	12528	12005	9X303
Oberstdorf	20	422	50	12863	14726	15705	66503
Oldenburg	3	447					
	47	551					
	99	552					
Passau-Schl.	148	420	5X	03758	10328	05803	9X401
Pola	117	411	52	05435	12268	06107	9X302
Prag	256	454	5X	51438	20268	05707	9X201
Rostock	107	556	5X	62646	41428	-	-
Schleswig	135	555					
Schneekoppe	1376	557	53	33744	08568	28203	9X200
Stettin	308	559					
Stuttgart	216	561	57	22634	09527	06008	9X302
Trier	330	571					

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app	RR $\frac{T_R T_R}{3V_{ss}}$ E
6X	62228	20268	85306	0X204	06061
5X	62538	12268	05005	0X305	06051
5X	58426	12768	06304	0X204	05141
5X	62538	12468	03005	9X204	01061
5X	62735	22468	01508	8X307	02271
23	02952	18424	04908	45305	02170
5X	05603	16248	05806	0X308	92091
00	05554	24134	07005	70306	04045
5X	32524	20468	06906	0X244	05076
5X	62328	24268	07306	9X311	06161
40	99784	16324	00606	78002	XXXXX
5H	22754	18324	04005	70004	05082
04	82790	22365	08308	98309	08291
00	05490	24220	09304	80306	09110
50	05763	00003	04506	80XXX	08XX2
5X	08455	18324	11105	8X307	07171
5X	02754	16526	10507	8X504	00100
5H	22864	18425	10805	70301	97070
5X	03856	24428	13104	8X402	96601
52	05664	20268	12304	9X306	04379
52	03955	08128	11801	8X315	01184
52	21536	10368	07104	9X306	03551
5X	62636	12368	08004	0X206	01091
5X	62526	10168	06405	0X202	02241
5X	41225	18168	10405	0X309	05054
5X	62646	20368	07605	0X215	04001
57	55653	19266	08704	97209	94061
52	62435	24468	07506	0X403	12161
5X	03668	00818	99140	9X307	00061
5X	62852	10468	13204	7X406	94051
5X	02758	14628	16042	80202	00058
62	22435	12568	11104	0X305	93091
5X	58438	06428	07304	9X307	01051
5X	05658	08228	07308	9X410	00050
5X	64337	10324	07008	9X306	94081
5X	57658	12458	07708	0X105	97081
5X	05738	10428	19504	9X205	00051
5X	05635	09308	08705	9X209	94081

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app
5X	05804	22528	08706	9X206
5X	22555	20368	08806	1X308
5X	62424	14358	04104	0X305
5X	05748	14468	09005	9X321
52	62955	14268	07306	07307
50	01851	20161	01802	71307
00	06790	14400	07506	80902
00	04496	16100	08802	00304
00	05590	16222	09802	83206
00	05540	22160	10003	90205
5X	05655	14307	0X006	9X220
5X	05548	18128	08705	8X701
00	05590	00000	10701	90203
00	05390	00000	11451	90210
5X	05602	00004	10550	94202
58	05490	28223	13102	00300
5X	04590	00224	18252	70701
5X	05548	18128	08705	8X701
00	05590	00000	10701	90203
00	05390	00000	11451	90210
5X	05602	00004	10550	94202
58	05490	28223	13102	00300
5X	02754	16526	10507	8X504
5H	22864	18425	10805	70301
5X	03856	24428	13104	8X402
52	05664	20268	12304	9X306
52	03955	08128	11801	8X315
52	21536	10368	07104	9X306
5X	62636	12368	08004	0X206
5X	62526	10168	06405	0X202
5X	41225	18168	10405	0X309
5X	62646	20368	07605	0X215
57	55653	19266	08704	97209
52	62435	24468	07506	0X403
5X	03668	00818	99140	9X307
5X	62852	10468	13204	7X406
5X	02758	14628	16042	80202
5X	52635	10468	12704	0X405
5X	51438	08858	10405	50205
5X	05658	08228	07308	9X410
5X	64337	10324	07008	9X306
5X	62438	24268	11407	9X407
50	05546	12326	10606	9X205
5X	05738	10428	19504	9X205
5X	05635	09308	08705	9X209

Heute 8 Uhr

GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app	RR $\frac{T_R T_R}{3V_{ss}}$ E
52	05394	10443	11903	00309	04041
5X	05557	10227	12306	9X309	02351
53	05554	18326	11405	9X409	03041
52	05535	14268	11405	9X305	01161
5X	05638	14128	10705	9X308	94216
52	05715	14208	10605	10809	97051
50	05454	14304	10607	61208	9230
57	05755	12428	09906	9X304	00210
00	06390	14420	10402	01307	00045
04	01840	12302	14801	80305	10500
52	04590	00004	11451	08306	00510
5X	05654	12424	08505	81403	00010
04	05790	12423	05503	8X404	00020
00	47290	08202	12751	00207	00510
00	05590	04204	11400	02701	00530
54	05602	00004	10550	94202	00XX1
58	48409	00204	13851	28201	00523
04	05753	10106	10651	92603	00530
5X	05437	05307	11581	0X701	00510
5X	05537	00127	11650	0X705	93560
5X	05408	12425	12306	9X406	93161
5X	05536	12168	12806	0X408	21651
54	08444	00825	12502	0X405	01121
XX	46409	00029	13103	0X607	95301
04	05841	00013	13306	90205	00500
5X	05558	22268	13604	0X405	-
5X	05546	12462	16003	0X205	98042
5X	61625	06478	19501	0X201	01001
XX	46409	18159	13406	0X303	01081
54	05653	32136	13503	9X306	97030
5X	02648	24168	13706	9X308	01161
5X	62548	00068	13406	90203	25054
52	61554	28168	12805	95405	
52	52628	12462	16003	0X205	98042
5X	61625	06478	19501	0X201	01001
5X	05738	10368	19605	9X307	11141
62	05525	06268	14405	0X209	01141

Stationen

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app
Aalborg	1106	503	XX	99409	03379	82959	XXXXX
Aalesund	2962	416	XX	99409	24579	96261	9X401
Abisko	3397	506	XX	99009	30469	59053	0X202
Akureyri	902	428	XX	46039	63079	23050	0X409
Andoya	1577	862					
Arkhangelsk	1493	427	2X	99147	22647	40753	8X380
Bergen	1446	511					
Bodö	1214	519	XX	99149	20379	66401	0X308
Boras	2138	419	XX	98889	26559	77600	0X405
Brest	1966	561	XX	96099	20349	75451	0X305
Bromö	1141	418	XX	99109	26679	73651	0X303
Bukarest	923	423	XX	99009	26479	99980	94407
Cherbourg	915	445	XX	99109	24679	95000	0X407
Dorpat	840	417					
Dublin	801	424	8X	05735	36446	13209	8X407

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E
XX	99009	02479	83461	9X300	08589
XX	99009	28379	51555	0X205	96XX9
00	59009	20349	85850	0X310	01007
4b	99147	22545	40754	0X300	01538
XX	61479	22249	94882	0X205	97044
XX	99149	24479	69251	0X313	99024
XX	98109	28679	67551	0X306	99027
5X	92765	40245	56851	06303	97547
5X	05418	20248	00302	00306	-
50	99349	24675	98000	0X307	04021
50	05642	18442	06704	90302	-
80	05798	24420	14400	80204	00540
44	01854	20324	52903	80302	00080

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app
	21901			
04	81990	14371	96750	80501
XX	99009	06479	52057	0X304
XX	46009	20249	28461	0X303
40	01842	14443	40255	91803
XX	99009	32149	51451	0X205
XX	99409	20479	72352	0X201
00	93390	26440	70652	80306
04	05690	14481	75853	00901
00	42790	18541	77852	01103
04	05690	20428	81752	00308
05	05790	20642	99552	90491
5X	05646	16422	08451	0X302
04	05690	18423	15451	00300
00	94890	18460	39703	80304

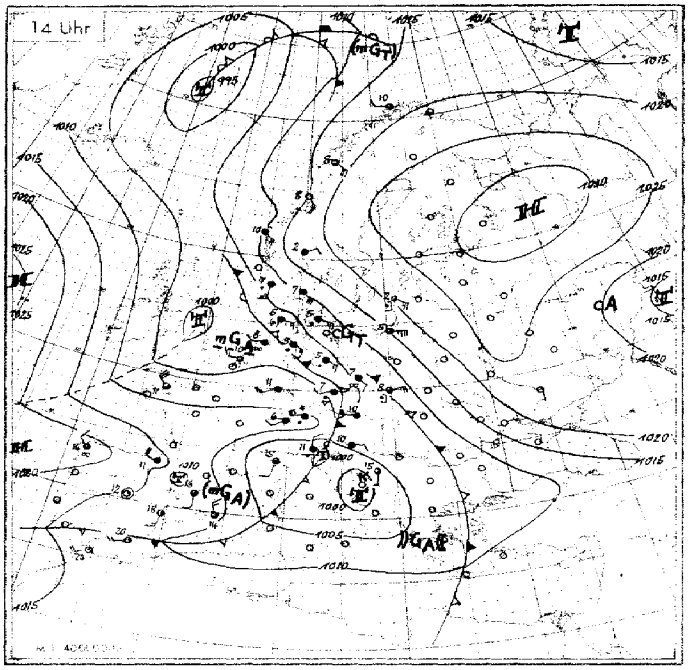
Heute 8 Uhr

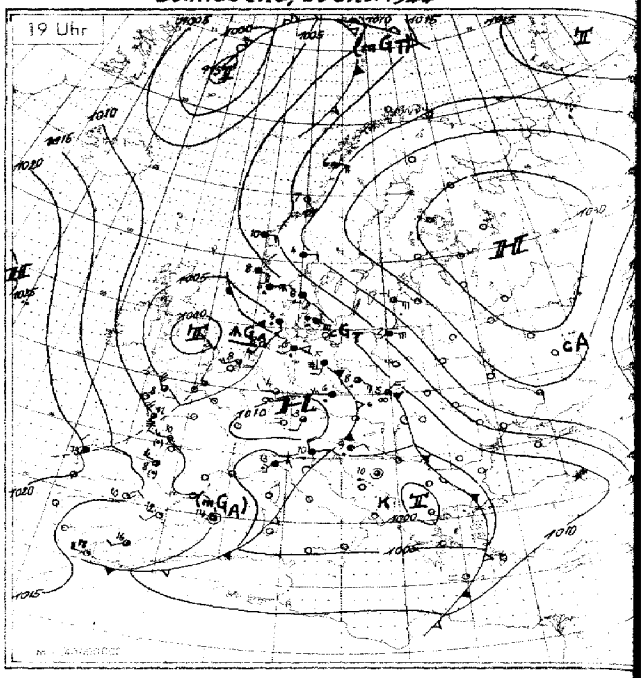
GG	wwVhN	DDFFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E
XX	46009	63548	24254	9X301	01629
00	02990	42304	96759	82300	01659
XX	99009	06479	52057	0X304	03XX9
XX	46009	12499	53056	0X203	03XX9
XX	46009	16499	30452	0X307	00538
XX	46009	32249	-	-	-
XX	48409	06379	70752	0X703	99537
5X	45638	12428	11452	0X405	00438
XX	46009	16309	82451	0X401	00513
5X	42752	20642	00452	07206	00323
56	01752	16402	28851	30302	00323
0X	42790	14443	12350	01304	00513
00	04XX9	08404	39350	05200	00550

Berichtigungen

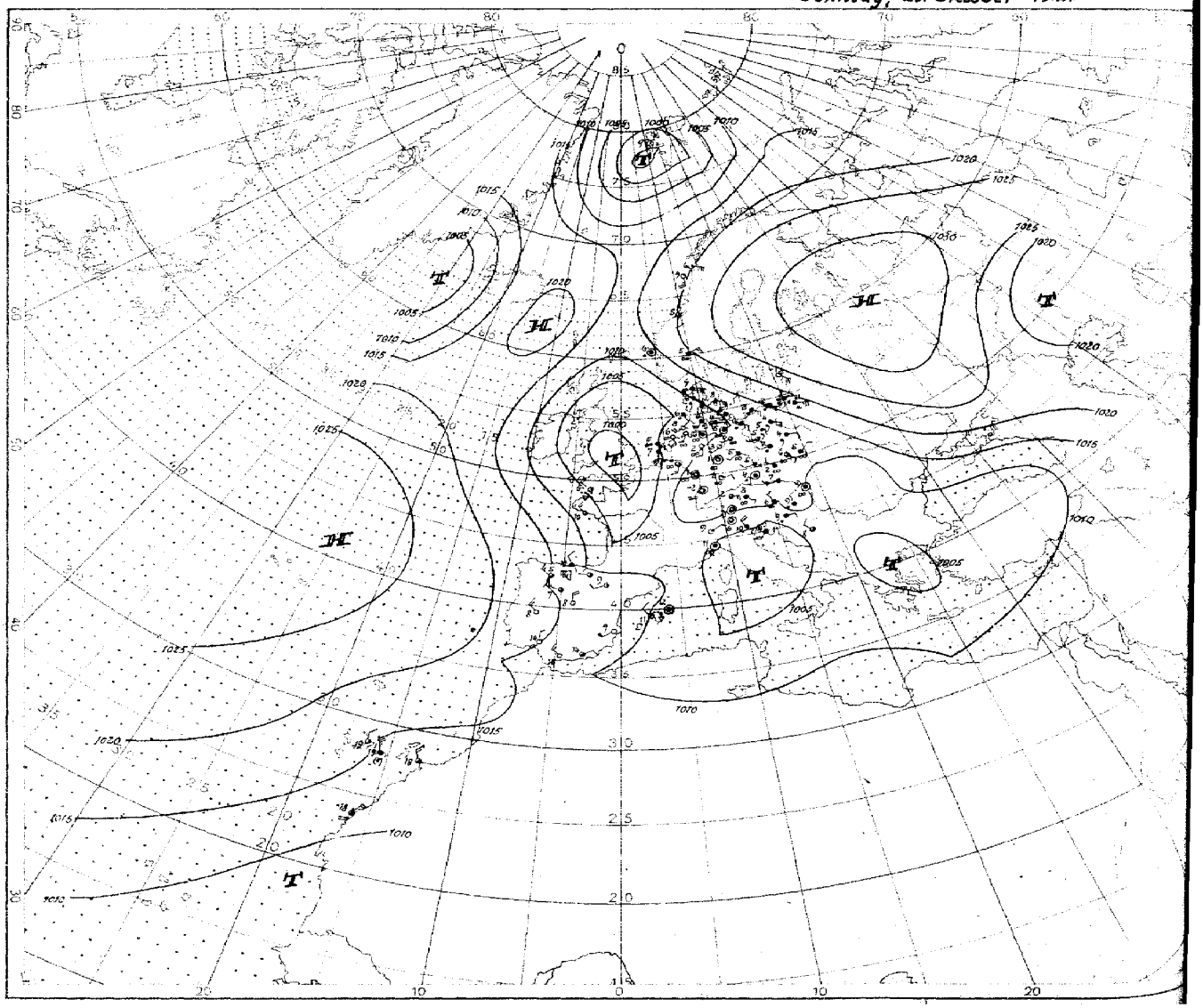
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Sonnabend, 28 Okt. 1944





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, 29. Oktober 194



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 29. Oktober 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_e H_e E_a T_i T_i$ / $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ s_c s_c s_c GG / $H_{a_3} H_{a_3} H_{a_3} H_{r_3} H_{r_3}$ $H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3}$

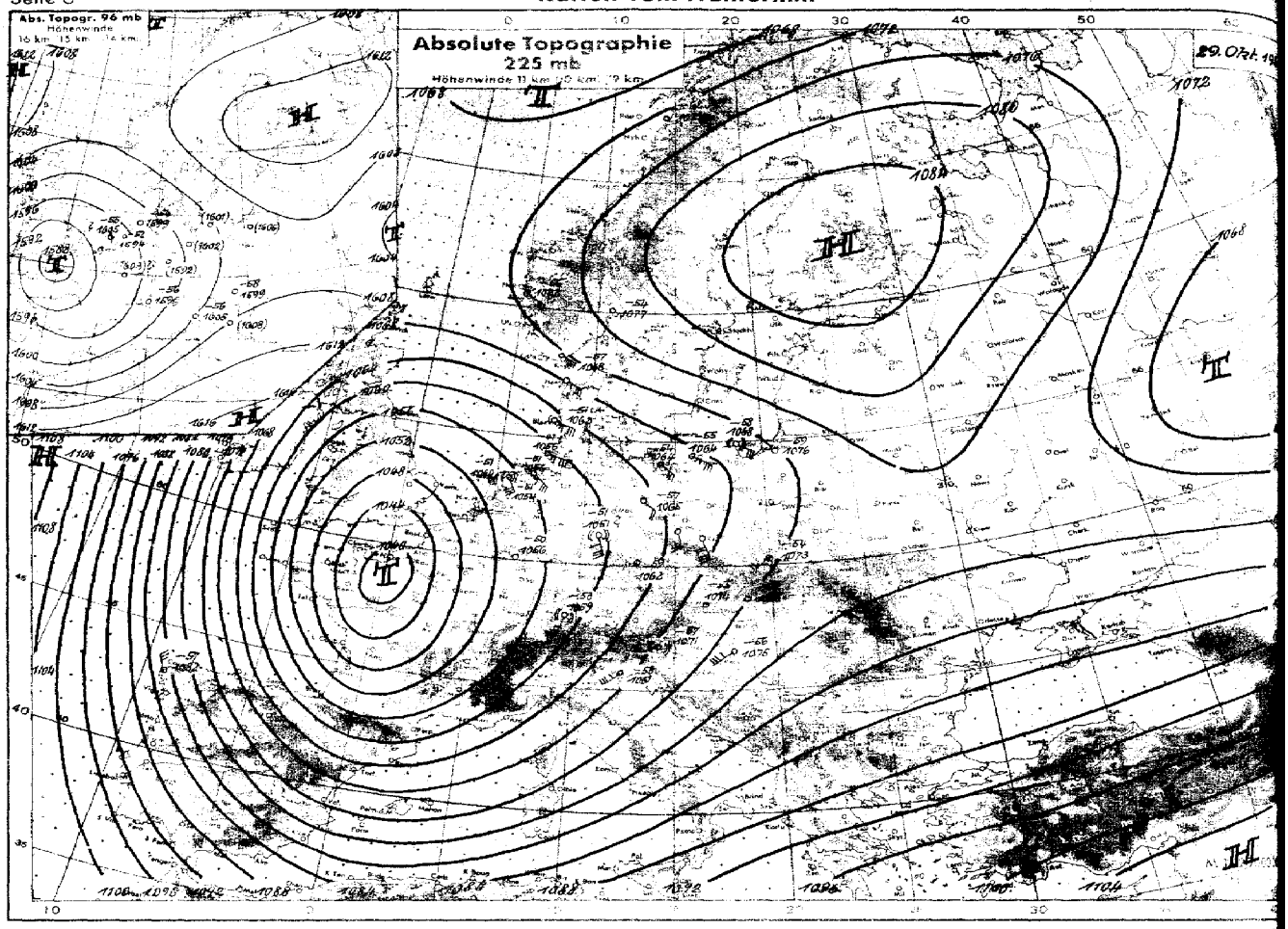
Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ ..... $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_4} H_{a_4} T_{a_4} T_{a_4} U_{a_4}$ $H_{a_5} H_{a_5} T_{a_5} T_{a_5} U_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_6} T_{a_6} T_{a_6} U_{a_6}$ $H_{a_7} H_{a_7} T_{a_7}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

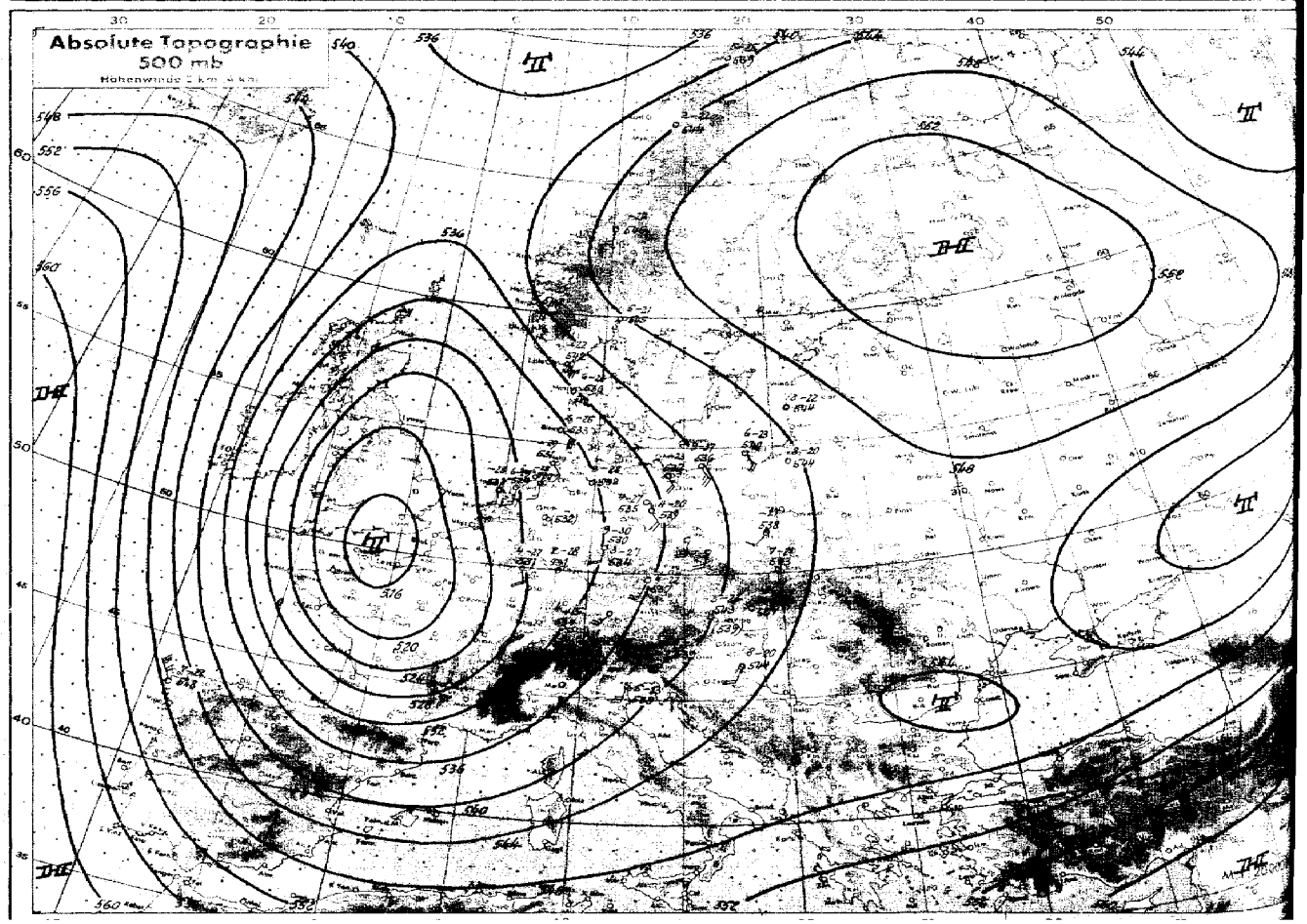
Markante Punkte $P_1 P_1 TT U_1$ $P_2 P_2 TT U_2$ .....

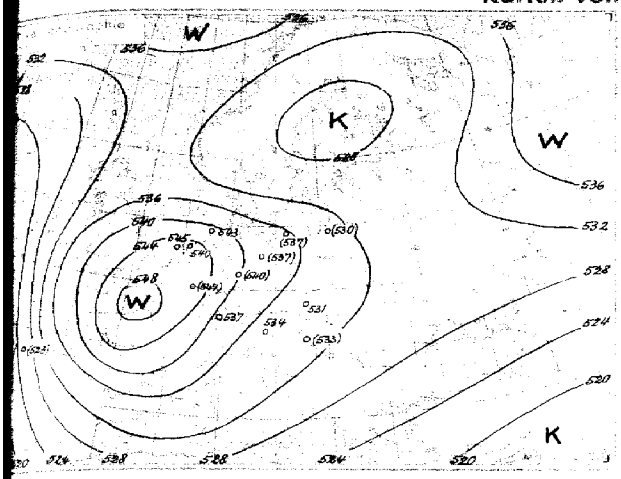
Pseudopot. Temperatur $\vartheta\, O_1 O_1 O_2 O_2$ $O_3 O_3 O_4 O_4 O_5 O_5$ $O_6 O_6 O_7 O_7 O_8$ $TTP_1 P_1$

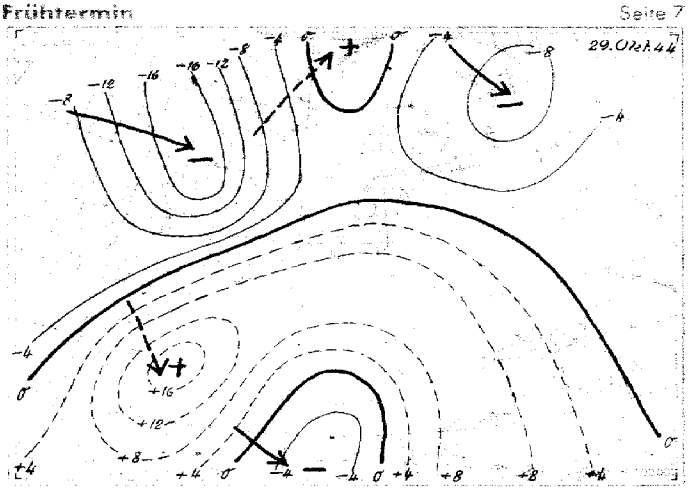
Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Skagen-Hafen	Faßberg	Schwenk	Riga	Schleswig	Vest	Swine-münde	Hamburg	Heiligenhafen	Emden	Helder	Essen	Galatz	Catania	Le Havre	Cherbourg	Brest Châteaul.	St. Nazaire	Paris	Brüssel	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Lindenberg
	100 m	0 m	85 m	12 m	30 m	193 27 m	184	181	336	400 14 m	319	1466	455	403 12 m	485 42 m	394 1 m	49	970	1556 6 m	305	250 119 m	205 112 m	230 30 m		215 49 m	206 58 m	436 46 m	1020	412 111 m	646 320 m	1440 57 m	129 m
$L_0 O_0 O_0$	28 17	28 17	28 17	28 17		28 17	28 16	28 16			28 17	28 16	28 16	28 17		28 16	28 16	28 17										28 17	28 17	28 17	28 17	28 17
41	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-		-	-	-										-	-	-	-
96	-	-	-	-		-	-64	-			-	-	-	-		-50	-	-										-	-	-64	-
225	- 54	- 54	-	-60		-58	-55	-			-58	-58	-61	-		-50	-	-										-	-	-54	-59	-
300	- 46	-46	-	-47		-47	-45	-46			-44	-45	-48	-		-44	-48	2-47										-	-	-48	-47	-
400	8-34	-34	-37	-36		9-36	-36	7-36			7-36	8-37	-38	-		8-33	-34	1-37										-	-	8-34	-34	-
500	8-24	31-24	44-33	38-19		46-19	-18	30-20			8-18	45-17	46-20	8-22		5-19	-28	8-28										33-20		8-25	8-19	
600	8-15	31-15	-17	33-12		34-14	-17	-15			8-15	43-8	34-13	8-15		35-16	-18	8-19										8-12		8-12	8-15	8-12
700	8-9	8-9	8-7	8-10		33-6	-10	-8			8-5	8-5	8-8	8-9		8-11	-10	8-11										8-7		8-10	8-9	8-7
800	8-4	8-4	8-3	8-5		25-4	-5	8-4			8-3	8-3	8-4	8-5		8-5	-6	8-5										8-5		8-6	8-6	8-4
900	8-3	8-3	8-2	8-3		8-2	8-3	8-3			8-2	8-2	8-3	8-3		8-3	-3	8-3										8-3		8-3	8-3	8-3
950	23	15	19	16		18	20	20			23	16	-	19		23	-	23										23		22	20	19
Boden	14+6	13+3	15+7	14+6		17+4	18+4	20+6			11+11	15+4	15+5	12+5		24+9	23+10	21+5										19+8		15+6	15+5	14+4
41	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-		(1158)	-	-										-	-	-	-	
96	-	-	-	-		(1401)	1411	-			-	-	-	-		1414	-	-										-	-	(1559)	1548	-
225	1216	1080	-	1079		1071	1073	(1066)			1083	1084	1091	-		(1307)	-	(1259)										1084		-	1054	1068
300	891	895	-	898		890	888	884			900	900	890	-		880	876	878										902		-	875	886
400	700	703	692	704		696	694	694			705	704	697	698		688	685	685										710		-	685	695
500	549	546	534	545		536	536	532			545	543	538	539		529	534	540										546		533	535	537	536
600	441	453	401	443		401	399	399			400	437	403	407		395	400	394										442		399	401	398	402
700	294	296	286	293		285	282	283			293	288	284	287		281	280	280										290		284	286	283	285
800	190	192	184	189		180	178	180			188	184	180	183		180	183	180										189		181	183	180	187
900	97	99	91	98		88	84	88			96	93	88	91		89	91	88										103		90	91	90	88
1000	13+	15+	6+	14+		5+	5+	8+			12+	12	8+	9+		3+	6+	5+										17+		6+	8+	7+	5+
41/96	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-		(1251)	-	-										-	-	-	-	
225	-	-	-	-		(1341)	1321	-			-	-	-	-		1334	-	-										-	-	1318	1311	-
225/500	1312	1301	-	1315		1304	1301	(1294)			1308	1314	1312	-		(1277)	-	(1250)										1312		-	1264	1302	-
300/1000	1332	1321	1324	1313		1301	1310	1328			1318	1324	1310	1308		1340	1325	1312										1331		1324	1326	1321	-
	-		-	-		-	-				-	-	(1361)																		(1384)	(1387)	
	-		-	-		14384	-				-	-	1385																		1387	1403	
	-		5760	-		(1384)	-	-			1388	-	1402	-		-	-	-														1385	1395	
	-		14791	-		14388	-	-			14384	-	14411	-		-	14352	-														14385	14395	
	-		59471	-		(14381)	14404	14370			14401	-	14392	-		14391	14401	-														14396	14385	
	-		59421	-		14389	14393	14386			14389	-	14381	-		14389	14405	-														97660	14380	-
	-		59471	-		14383	14401	14371			14401	14384	14385	-		14403	14401	14388														14386	14385	14386
	-	14544	14544	14561		14554	14554	14548			14554	14554	14554	14554		14554	14554	14554														14554	14554	14554
	14554	14554	14554	14554		14554	14554	14554

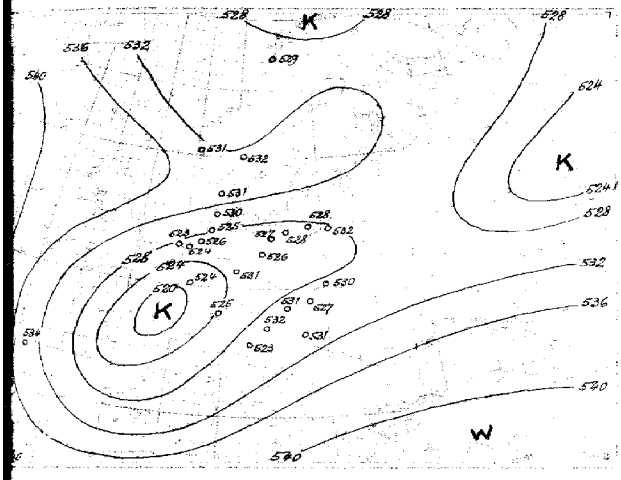
Karten vom Frühtermin

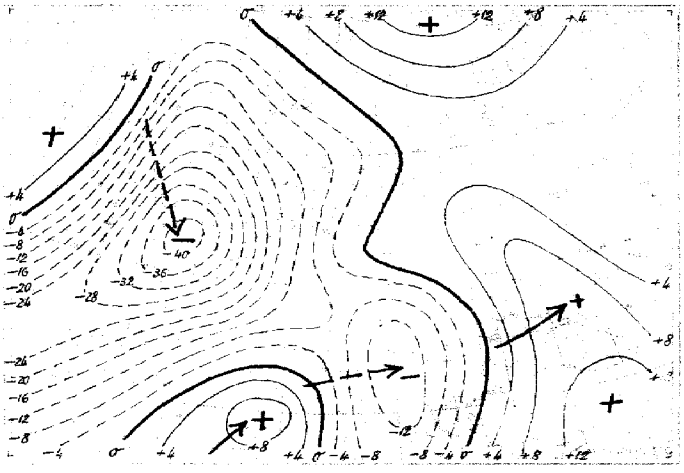


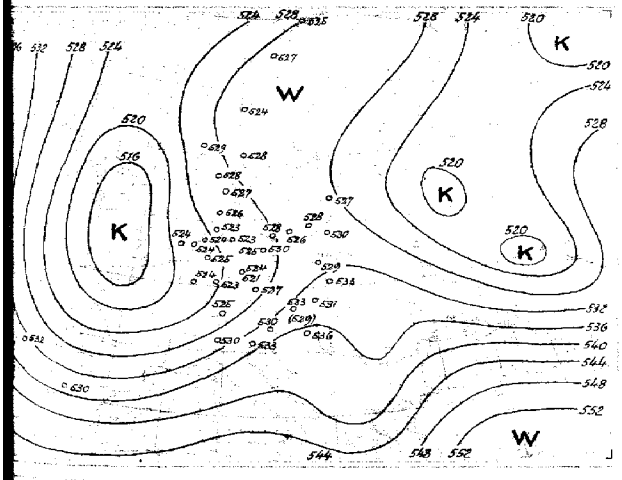


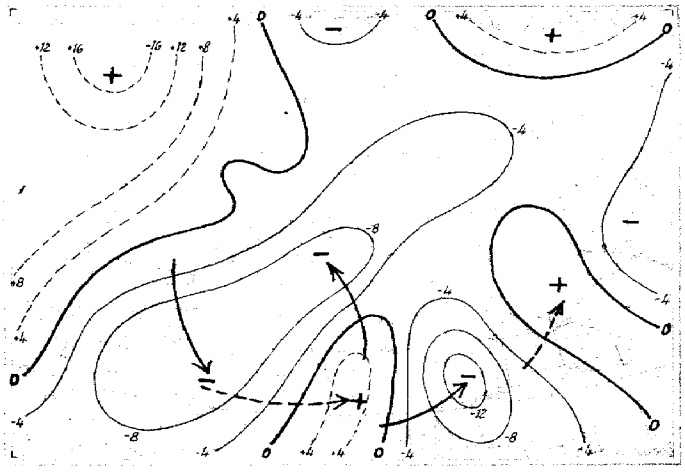


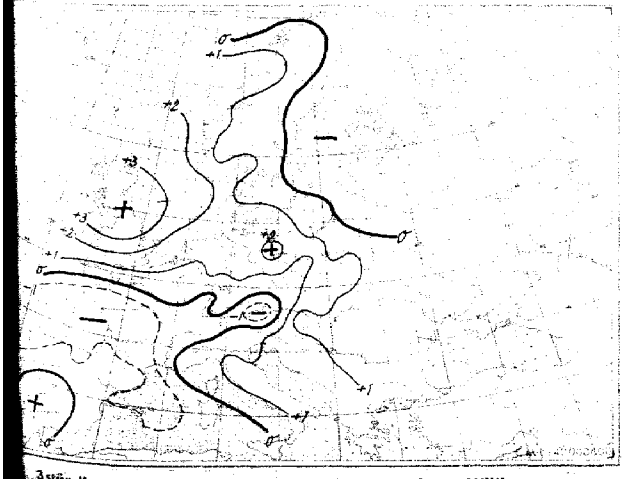




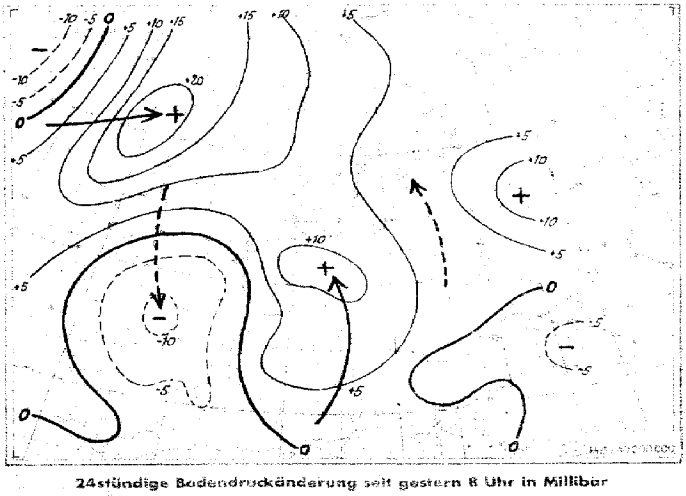








3ständige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 103

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 29. Oktober 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2 H_3 H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

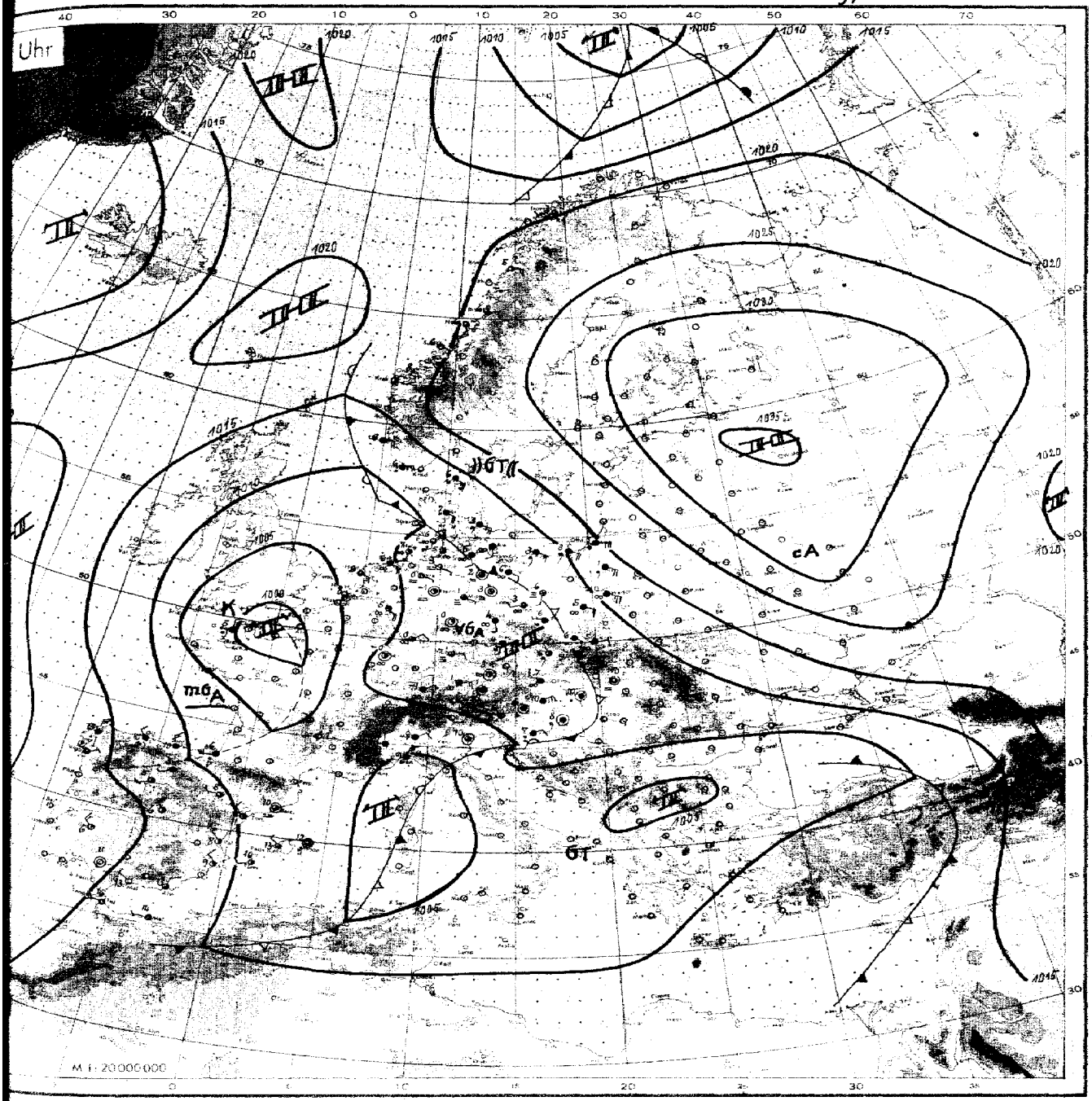
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

GG_0 = Datum
GG_1 = Uhrzeit (G.G.Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rixensund	Aldrikfjord	Kvesfjord	Dronthein	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Blavandshuk	Hellisland	Aanes	Kirkenaes	Lerwick	Gerdaness	Nerf	Gotenburg	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	D. Heider	Hoek v. Holl.	Soest/Aberdeen	Caistis H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Cranou	S. Nazaire
	Kennziffer Höhe	705 20 m	708 102 m	710 15 m	807 80 m	113	387 125 m	617 50 m	1022 65 m	841 m	4002 30 m	185 27 m	4104 m	481 48 m	810 72 m	845 80 m	470	6201 9 m	260 m	5200 3 m	485 —	284 —	400 12 m	465 42 m	704 1 m	2541 —	308 1 m	5100	208 25 m	350 110 m	805 112 m	220 30 m	
	$GG_0 G_1 G_2$	29 05	29 05					29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05				29 04	29 06	29 04	29 04	29 04		29 06	29 10	29 05	29 04		29 06				
U QQ	TT 41	-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-					
U QQ	TT 96	-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-					
U QQ	TT 225	-	-	-48				-	-50	-51	-	-51	-51					-	-59	-55	-58	-54		-	-51	-51	-51					
U QQ	TT 300	-	-51	-48				-	-48	-49	-46	-48	-48					-49	-48	-45	-49	-50		-	-51	-46	-51					
U QQ	TT 400	-	-34	-33				-	-32	-35	-31	-33	-29					-34	-34	-34	-34	-35		-	-38	-38	-41					
U QQ	TT 500	-26	-26	-26				-24	-27	-26	-23	-24	-23					-24	-23	-26	-25	-24		-26	-28	-27	-29					
U QQ	TT 600	-19	-18	-18				-19	-20	-19	-19	-19	-17					-19	-20	-19	-19	-19		-19	-18	-19	-18					
U QQ	TT 700	-13	-13	-15				-16	-18	-17	-	-18	-14					-16	-17	-16	-16	-17		-13	-14	-14	-16					
U QQ	TT 800	-11	-11	-12				-12	-14	-13	-12	-13	-9					-12	-12	-13	-13	-13		-12	-11	-12	-11					
U QQ	TT 900	-10	-10	-10				-8	-10	-10	-9	-10	-7					-10	-10	-10	-10	-10		-9	-9	-9	-9					
QQ	950	-	10	10				14	13	13	-	19	19					8	12	13	13	20		19	20	-	-					
QQ	T₀T₁ Boden	13+0	9-3					12-2	18+4	14+3	20+6	18+5	19+5					8-4	13+1	16+4	19+2	18+5		12+2	22+5	15+2	17+4		15+3				
	$H_0 H_1 H_2$ 41	-	-					-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	(2138)	-	-					
	$H_2 H_3 H_4$ 96	-	-					-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	1590	-	1605		1594			
	$H_3 H_4 H_5$ 225	-	-	1573				-	1575	1577	-	1568	1562					-	1576	1564	1568	1564		-	1580	1556	1560		1559			
	$H_4 H_5 H_6$ 360	886	894					-	892	894	895	887	878					894	896	901	889	883		-	873	873	877		870			
	$H_5 H_6 H_7$ 400	698	702					-	700	703	700	694	689					701	703	706	697	693		-	684	684	689		682			
	$H_6 H_7 H_8$ 500	538	544					545	542	545	542	536	530					544	544	546	540	537		542	537	538	541		534			
	$H_7 H_8 H_9$ 600	402	401					402	408	401	408	403	400					401	410	410	406	404		410	400	400	400		399			
	$H_8 H_9 H_{10}$ 700	292	290					295	294	296	295	287	285					295	292	294	290	287		286	285	285	285		284			
	$H_9 H_{10} H_{11}$ 800	189	188					192	189	191	190	185	183					192	189	187	186	185		186	184	183	183		182			
	$H_{10} H_{11} H_{12}$ 900	97	100					98	97	100	98	93	91					100	97	94	94	93		92	92	90	91		90			
	$H_{11} H_{12} H_{13}$ 1000	4.4+1	4.7+1					7.0-3	7.2-3	6.8-2	7.4-0	9.4	9.0					9.5-6	7.4-2	8.0-3	7.8	8.9		8.4	9.6	6.4	6.8		6.8			
	$H_1 H_2$ 41/96	-	-					-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	(5103)	-	-					
	$H_2 H_3$ 96/225	-	-					-	-	-	-	-	-					-	(5301)	(5317)	-	-		-	5431	-	5451		5402			
	$H_3 H_4$ 225/500	-	5171					-	5151	5132	-	5131	5130					-	5132	5128	5128	5127		-	5125	5126	5129		5124			
	$H_4 H_5$ 500/1000	5015	5017					5129	5120	5108	5118	5117	5116					5127	5130	5126	5128	5128		5118	5123	5124	5124		5114			
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte							-	10059	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			
		-	-	-	-	-	-	-	(9754)	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			
		-	-	-	-	-	-	-	9507	-	-	-	-					-	-	-	10254	-		-	-	10584	-		-			
		-	-	-	-	-	-	-	9171	-	-	-	-					-	-	-	9958	-		9779	9863	9554	9851		-			
		-	-	-	-	-	-	-	8431	-	8899	-	-					-	8553	8564	8604	8554		8972	8999	8953	8950		8950			
		-	-	-	-	-	-	-	7606	7605	7661	7656	-					-	7859	7858	7881	7880		8047	8098	8049	8051		8054			
		-	6469	-	-	-	-	-	6469	6471	6511	6507	-					-	6559	6557	6611	6611		6754	6783	6758	6761		6761			
		5558	5573	-	-	-	-	-	5558	5561	5634	5636	5635					-	5589	5592	5651	5651		5745	5758	5748	5770		5768			
		4978	4973	-	-	-	-	-	4958	4961	5025	5026	5027					5099	4958	4961	5025	5026		5145	5149	5147	5149		5148			
		4385	4389	-	-	-	-	-	4381	4384	4441	4442	4443					4504	4381	4384	4441	4442		4564	4567	4565	4567		4566			
		3900	3903	-	-	-	-	-	3898	3901	3955	3956	3957					4018	3898	3901	3955	3956		4064	4067	4065	4067		4066			
		3406	3409	-	-	-	-	-	3404	3407	3460	3461	3462					3523	3404	3407	3460	3461		3569	3572	3570	3572		3571			
		2910	2913	-	-	-	-	-	2909	2912	2965	2966	2967					3028	2909	2912	2965	2966		3074	3077	3075	3077		3076			
		2414	2417	-	-	-	-	-	2413	2416	2469	2470	2471					2532	2413	2416	2469	2470		2578	2581	2579	2581		2580			
		1918	1921	-	-	-	-	-	1917	1920	1973	1974	1975					2036	1917	1920	1973	1974		2082	2085	2083	2085		2084			
		1422	1425	-	-	-	-	-	1421	1424	1477	1478	1479					1540	1421	1424	1477	1478		1586	1589	1587	1589		1588			
		926	929	-	-	-	-	-	925	928	981	982	983					1044	925	928	981	982		1090	1093	1091	1093		1092			
		430	433	-	-	-	-	-	429	432	485	486	487					548	429	432	485	486		594	597	595	597		596			
		1058	1061	-	-	-	-	-	1057	1060	1113	1114	1115					1176	1057	1060	1113	1114		1222	1225	1223	1225		1224			
Klartexte heute		Hamburg: 17 Regen e = 8.7 mb, 24 h 0.9 mm/0.9-8.0 - Schnee 0.1 cm, 0.5 - Nebel, 0.0 Nebel e.d. 5 u. 0.0, 0.5 17 Gew. 8.0).						Münster: 1.8 bed. abermals 6.0 mb, a. 2.4 m/sec. Durchzieher.										Frankfurt: e = 8.8 dann — 2.0 mb, 24 h 2.0 mm, Schnee 0.1 cm, Nebel 0.0 - 0.5 Gew. 0.0 - 0.5 Nebel 0.0 - 0.5 17 u.

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 29. Okt. 1944*



Wetterübersicht Sonntag den 29. Oktober 1944

Das Wetter über Westeuropa beherrschen ein Höhentief und ein Kaltluft-
pfen, die sich seit gestern merklich nach Süden verlagert haben und z. Zt.
er England und dem Kanalgebiet liegen. Über Holland beginnt die Tropopause
sch... in 370 mb. Im Zuge der über Westeuropa nach Süden vordringen-
er Kaltluft kühlte die untere Troposphäre über Südfrankreich und Nordspa-
en z... um 4–6° ab. Aus diesem Kaltluftvorrat führte westliche Strömung,
heute über dem Reichsgebiet auf der Ostseite des Höhentiefs auf Süd gedreht
Kaltluft nach Mitteleuropa, so daß sich über dem Reich bei vorwiegend südli-
cher Strömung die Mitteltemperatur der Schicht 500 über 1000 mb meist um 2 bis
ermäßigt hat.

Über dieser vertikal mächtigen Abkühlung, die von Westen ausgeht,
ringt... von Osten Kaltluft gegen Mitteleuropa und den Ostseeraum vor. Die
kontinentale arktische Kaltluft strömt auf der Rückseite des zum Südural
ziehenden Tiefs z. T. in die Ukraine ein, z. T. wird sie in einer 1- 2 km mäch-
gen Schicht auf der Südseite des ortsfesten Nordrußlandhochs in das Balti-
um und nach Ostpreußen geführt, so daß der Luftweg von Libau bereits
örtlich negative Temperaturen zeigt.

Zwischen den Kaltluftvorstößen von Osten und Westen wurde über dem
ten Mitteleuropas über Dänemark und den angrenzenden Seegebieten die
wärmere Luftmasse abgehoben, so daß in diesen Gebieten verbreitet Regen, in
Ostpreußen auch schon Schnee fiel. Die Niederschlagsmengen überschritten
Südostschau im Ostland und an der Südseite Norwegens vielfach 10 mm, vereinz.
wurden sogar 35 mm gemessen. Das Vordringen der Kaltluft von Ost und
Westschnürt in den bodennahen Schichten das nordrussische Hoch von der Warm-
luftzufuhr ab. Möglicherweise ist damit der endgültige für die ersten Novembe-
tage erwartete Aufbau des zentralen Hochs über Nordosteuropa vorbereitet,
obgleich es seit gestern noch nach Mittelskandinavien hin erstarkt ist, und
zunächst der Ansatz zu einer Hochdruckbrücke Azoren – Färöer – Mittelnor-
wegen zu erkennen ist. Die nächsten atlantischen Störungen werden daher
auf einer sehr nördlichen Bahn zunächst zur Barentssee ziehen.

Die in den letzten Tagen in das Mittelmeer eingedrungenen Kaltluft-
vorstöße ziehen nach Osten; an den Küsten des westlichen Mittelmeers kam
es sogar örtlich zu Gewittern. Die Südwanderung des Druckfallgebietes über
Westeuropa, das vom Boden bis zur 225-mb-Fläche kräftig ausgeprägt ist,
läßt das Abwandern des britischen Tiefs in das Westmittelmeer mit nach-
folgender kräftiger Kaltluftzufuhr erwarten.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den 29. Oktober 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR
Vardo ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	04	04990	00018	11285	70101	04	04999	22202	18503	81304	00053						54	01972	20314	19803	68	
Bodö ○	17	010	04	32990	43605	15908	56105	04	04990	18524	17906	60305	00080	04	04990	10502	19806	60202	04	04990	08304	24685	52	
Nordoyan ○	37	014	14	04981	12503	14008	63204	00	04890	13612	16107	62255	xxxxx						04	02341	14515	20106	6000	
Krakenes ○	41	021	54	03773	12325	10010	07305	51	03773	08328	13110	08206	00471											
Utsira ○	56	028						02	03878	08428	08208	74408	00381						02	03990	08568	13908	6030	
Lister ○	9	030	52	02754	10568	05601	84702	xx	04649	06504	07205	94207	22401						80	62858	04468	14086	804	
Farder ○	9	036	52	03856	09628	13058	64901																	
Aarhus ○	47	180	54	52735	12728	04906	84901							54	52638	12408	09406	04305	74	64738	12458	11507	84	
Kopennagen ○	1	181	64	62538	10562	06805	94102	62	62535	10408	07708	94105	03251	62	03625	10408	10208	94304	62	54425	10558	12407	04	
Skagen ○	3	182	54	13848	12628	08407	94902	64	62638	11568	10106	84404	01581						64	62738	12568	14306	84	
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	230																						
Le Havre ○	119	250																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	281	20	04854	20204	02841	61101	84	84746	22386	03004	94403	-	50	05654	14288	07185	84102	84	05755	14425	07005	94407	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	298	20	03754	20704	-	-	84	03755	16328	-	-	-	84	01751	16382	05706	80303	54	02764	14224	-	-	
Genua ○	2	305	20	22855	18205	04115	80401	90	28458	06398	03113	82309	00170	94	04658	08098	04711	84102	62	64855	02398	04709	94	
Venedig ○	10	312	62	62645	32368	01611	94102	62	64535	32498	03010	04280	28462	54	62648	30458	05810	94104	84	02756	08027	06610	94304	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	70	01972	20013	14642	50805	58	01752	04213	11110	50603	00130	90	20780	32400	12808	60805	54	01752	28403	13706	70200	
Almeria ○	66	355	20	04853	22383	20730	80805	40	01854	22114	11416	70401	00180	50	12864	04214	11414	80801	80	02855	02215	11013	80301	
Mahon	40	357	54	12866	32329	10619	64904	57	02754	08229	10514	78402	-	84	24653	00098	09312	84108	82	24754	00056	06512	80806	
Barcelona ○	42	358	05	03790	16215	10716	50804												84	04664	00115	04310	64513	
La Coruña ○	57	362						54	13458	38218	20213	74306	-						52	25746	32588	16115	84	
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa	37	400	93	54326	04257	16720	84000	90	02745	33225	15121	76804	-						84	01844	32214	16519	70300	
V. Cisneros	6	404																	17	04753	02455	11418	88206	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	238	434																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												57	05754	08028	09909	84304	02	51534	00868	14010	00307	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	401																						
Sofia	538	420																						
Athen	239	230																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	19	341																						
Dno	71	358																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	72	49304	14618	21558	00202																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

uu = Datum GGgg = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kansa	Emden	Hopsten	Kreienhagen	Neuruppin	Marienberg	Berlin	Krakau	Berlin	Neuruppin	Emden	Krakau	Venedig	Pecs	Kansa	Ort	Hamburg	Lesumermoor	Gerdauen	Uelzen	Tromsö	Bodö	Pilsen	Hamelhalm	Bergen	Bad El Arish	Wolkenmessung
uuGgGg	25 04	28 46	28 47	28 47	28 47	29 44	29 47	28 47	29 05	29 04	29 05	29 05	29 04	29 05	29 04	uuGgGg	28 45	28 47	28 47	28 46	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47	28 46	
27.9 km																7.0 km											
21.0 ..																5.3 ..											
18.3 ..																4.0 ..											Ort
18.0 ..	25 90	15 100														3.0 ..											uuGgGg
11.0 ..	24 100	14 120	29 90													2.0 ..											Cu.Hom.
9.0 ..	22 90	14 110	20 30													1.8 ..											dd vv
7.0 ..	22 90	15 90	20 30													Ort	Schwerin	Bremervörde	Fassberg	Holdenstedt	Nürnberg	Kloster Zinna	Pilsen	Bremervörde	Bergen	Bad El Arish	Ort
5.3 ..	24 110	16 80	21 20													uuGgGg	28 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 06	29 05	29 04		uuGgGg
4.0 ..	24 110	16 100	20 10													7.0 km											
3.0 ..	24 90	18 80	22 20													5.3 ..											dd vv
2.0 ..	24 80	23 80	22 20													4.0 ..											Ort
1.3 ..	18 80	24 80	C													3.0 ..											uuGgGg
0.8 ..	12 10	24 80	C													2.0 ..											Cu.Hom.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

5589/44 g

rgang: 69 Nr. 304

Montag, den 30 Oktober 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

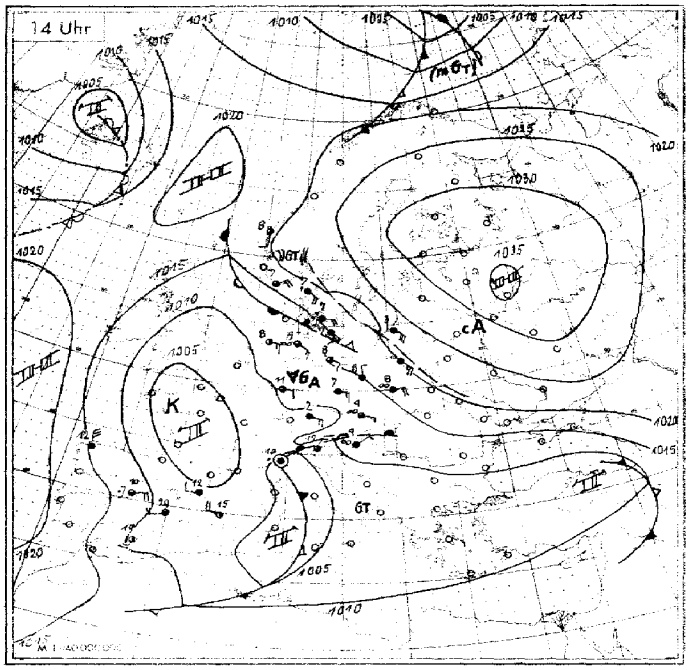
Stationen: Sorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RRTTE	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RRTTE
Hburg-Fu	18	403	00	05690	00342	13906	64102	00	04490	06324	15305	92406	00100	03	05490	04205	14803	00401	5X	64536	03428	16706	8X200	97021
sburg/Fgh	41	400	50	05665	16225	13509	70303	50	05463	00024	15005	80304	00090						50	05434	08244	14420	0X308	10000
	28	460	58	05563	10434	13809	64104	07	05690	08304	15906	82308	00040	07	05690	04327	14807	9X102	5X	05758	06428	18807	2X404	00030
emünde o	1	406	5X	05768	20428	14408	8X202	44	05760	14424	16107	90304	00140	5X	05558	06228	18305	0X304	5X	05636	04228	18007	0X300	00360
na o	1	464	54	05744	10428	14207	8X303	5X	05747	10328	16407	8X305	90470	5X	15758	00428	18507	8X303	5X	05748	06628	18908	9X303	00470
enkirch	16	461	04	01490	24305	13540	72304	00	04490	00000	16506	90308	00100	00	05690	12400	18504	90305	04	05490	04402	19505	90303	00040
oland o	50	465	00	05790	12301	13209	71104	50	04851	10421	14808	80205	00020	00	04890	08484	17308	71204	57	05634	04646	18508	8X305	00360
um o	6	401	00	05640	08309	10308	80302	00	05690	06402	14308	88307	00160	00	05590	06500	16606	96305	5X	05478	04528	17708	8X304	00450
nien	4	442	00	05790	08200	12908	70202	5X	05463	06226	13705	86304	00040	53	08264	04318	15714	0X303	5X	03568	04423	15605	9X204	00030
chorn	22	402	00	01890	12403	14413	72303	08	04790	12204	13606	82300	00150	06	03690	08228	14902	9X301	5X	03768	08328	14905	9X302	00020
meld	178	187						00	20890	10300	13002	80404	00090						5X	08548	04328	13915	9X302	00500
nover	51	421	10	05468	12302	12911	66901	00	04590	08103	14703	92405	00110	5X	05568	08328	14905	9X302	5X	24478	04328	14305	0X701	97061
denburg	45	408	14	05652	10323	13909	70300	07	05690	06136	14806	9X404	00290	07	05690	04428	14405	9X303	6X	05436	16208	13207	0X502	92051
en	123	437																						
	48	436	14	05763	13325	10011	XXX81																	
hen	202	407																						
	265	049	10	02863	10414	08810	42805	00	05690	04223	06505	71202	00110	00	05690	02403	09203	81803	5X	05548	02248	08305	8X703	00030
bel	269	351	20	05753	10444	12408	71304							5X	05638	04228	12206	9X901	5X	05537	XXX28	11905	90604	-
kurt/M	111	412	30	02890	08226	11011	58905	07	05690	06324	11104	58304	00100	5X	05690	02328	09507	8X706	07	05690	02425	08417	82601	00050
brücken	189	441	20	02864	10324	08709	64804	70	05762	08205	08806	76200	00XX0	60	05690	02420	08405	80903	5X	05558	00228	07906	8X501	-
berg	315	426	9X	05754	06347	11107	7X907	5X	05757	04228	11606	8X700	00070						07	05790	24426	07604	96703	00520
enstedt	538	516																						
burg	151	219	04	05690	00025	08407	73906																	
lingen	427	443	50	02755	10345	08905	72806	50	05558	04428	09313	80xxx	00060	5X	05548	04428	07504	9X705	5X	05638	04228	06305	9X504	00830
schenf	400	444						5X	05454	02426	08303	8X406	00060	5X	05757	02427	06703	9X802	5X	05558	00428	06404	8X204	00810
chen	528	414	5X	03746	08328	15512	6X707	5X	05435	06228	08404	8X404	00050	5X	05428	06428	07004	9X806	XX	48209	08329	XX010	0X701	00130
bruck	573	507	50	05764	16436	07708	65706	50	05775	10335	01705	80501	00080	50	05593	00135	08701	00802	XX	67209	16249	08202	2X403	97004
emünde o	3	456	52	05646	18428	15107	0X304	5X	05638	10428	11907	8X306	00160	5X	05648	08428	16307	0X402	5X	61638	08468	19306	0X405	01364
er	1	404	5X	15746	16428	15907	8X103	5X	03755	13128	17206	8X405	00170	5X	05638	08328	12907	0X800	5X	05638	10368	18006	9X403	04051
w	70	450	5X	05644	18126	11108	00205	50	15490	00040	15102	90202	00021	5X	05658	06228	17005	0X301	5X	22534	08568	16506	2X801	01021
n	48	440	54	05644	13245	15208	90403	5X	05546	06226	15906	8X402	00080	5X	05438	04328	15207	9X904	5X	08428	04468	15207	0X701	96051
elowitz	131	449	07	05690	06407	13008	70403	5X	08485	06328	13206	8X401	00080	5X	08455	06458	13716	9X704	63	04440	06528	11008	0X603	04061
	320	646	10	05662	11325	12307	8X303	5X	08448	04328	12806	0X303	00170	XX	48209	04549	11805	0X704	XX	57009	04349	11006	0X602	92051
ben	230	410	54	05553	06328	13308	9X403	5X	05555	06426	13207	8X601	00080	5X	05556	06358	13307	0X703	52	15548	00428	11408	0X402	97071
en	440	498	54	05555	00046	-	-	5X	05558	04328	-	-	-	5X	15458	02228	13403	0X803						
	363	669	5X	05556	18328	12707	8X906	5X	05648	08428	12607	0X201	00070	5X	05407	00327	11408	0X903	5X	62408	08668	10408	0X501	02041
es	408	670	5X	05755	10268	10309	8X707	52	05755	08128	10607	8X602	97050	07	05690	08128	05506	9X705	52	05754	07408	-	-	-
ib	263	676	5X	06428	00058	13905	8X901	5X	08348	06158	14009	0X401	90360	5X	05448	10228	14608	9X301	07	03745	08228	-	-	-
en	302	865	54	05664	08128	09709	7X808	54	03763	16214	08002	20400	-						54	04762	08213	05709	75803	00040
urg	434	506	07	15218	00028	09215	7X906	5X	05556	00026	08905	9X704	00060	5X	46409	00049	07601	0X705	54	05574	10045	05902	90703	00530
	157	501	54	05654	08427	12809	7X909							5X	52428	10458	12609	0X903	5X	03538	10458	13409	9X402	04098
	334	505	5X	62838	00068	13207	8X803	6X	05845	00068	13307	9X302	93081	5X	64448	00068	13005	0X803	5X	62558	01068	13007	0X803	94061
enfurt	449	502	52	05755	00068	13378	9X903	5X	22758	10268	14707	9X300	90180	5X	64658	00068	13006	9X703	5X	64548	00068	13406	0X407	06031
nwalde o	7	429	6X	03558	12458	16006	9X307	6X	05558	00058	18006	9X304	94051						5X	03608	10228	21505	9X306	02061
ks	15	405	58	24824	14368	18704	9X305	5X	05635	12328	20704	9X206	94044	5X	05748	18328	22403	7X303	5X	05644	13428	23903	8X307	08024
kerberg	20	422	5X	03748	10568	21203	8X302	5X	02756	12428	22405	8X304	91031	5X	12766	10226	25001	8X304	5X	02756	10536	26401	8X305	00001
n o	3	447																						
w	47	561	5X	05538	12328	17505	9X203	5X	05538	10322	19505	8X405	00061	5X	05548	10428	20805	9X303	5X	05636	10528	22303	9X224	00020
n	99	552	5X	05428	00068	15507	8X303	5X	21438	06428	16807	8X303	97071	5X	05638	06428	17506	9X701	5X	05428	08528	19404	XX253	00030
berg/Schl	145	420	54	12756	08327	14608	7X401	5X	12767	06227	15207	8X403	00080	5X	81758	08428	15507	9X300	5X	03758	08428	16206	9X300	97061
ger	117	411	5X	05536	30168	15008	8X401	5X	05525	08328	15409	9X401	92090	5X	62558	08368	15407	9X300	5X	05528	10468	16605	9X303	92050
tz	256	454	5X	48348	10348	14309	9X201	5X	08438	10448	15408	9X203	00094	5X	05538	04228	16605	9X401						
kau	107	556	5X	15736	12958	-	-												5X	05648	10328	-	-	-
gstor	135	555																						
rmstadt	176	557	5X	05638	10268	16806	8X401	5X	05436	08328	18105	8X303	97060	5X	05648	10428	19303	8X301	5X	05648	10528	21903	9X206	00020
n	203	559																						
au	216	561	5X	05538	16928	15408	9X304	5X	05647	16528	16706	9X404	00080	5X	51218	08558	18404	0X200	XX	57409	04559	19004	0X204	92031
berg	330	571																						

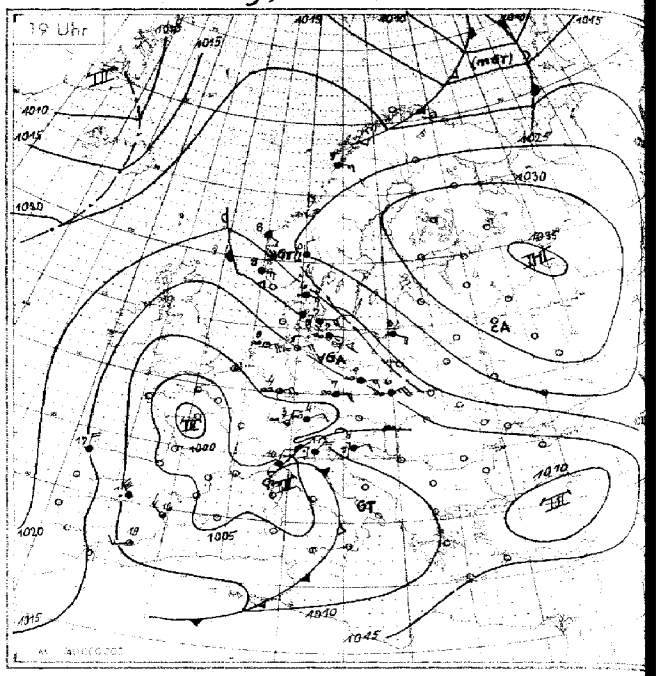
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RRTTE	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RRTTE
dlitze	3106	503	XX	46409	57549	84858	9X300	XX	46409	23549	-	-	-	XX	46109	20649	85457	9X904	XX	46109	00049	85057	9X300	00589
spitze	2962	416						XX	46409	10249	99458	9X300	00579	55	03943	10224	97058	76803						
hzkegel	2397	506	XX	48009	19549	53864	0X401	04	42644	14646	54454	9X901	00059	XX	48009	10449	54254	0X402	XX	46009	10549	52254	0X301	03XX9
eeskopf	1802	428	XX	46109	53549	34251	0X401	XX	46009	51649	34550	0X010	00502	XX	46009	51749	33201	0X303	XX	46009	49749	32903	0X300	04501
kogel	1577	862																						
berg/Sch	1493	427	15	02890	10326	38452	73300	02	02890	08627	38661	50401	00048	00	02890	08627	36701	67805	XX	46009	08629	36353	0X300	09538
kkl	1446	511	XX	XXXX	14249	53300	9X801	XX	46009	14249	50100	0X301	97034	XX	47009	24349	53500	0X300	X3	47009	12569	53002	0X300	08541
er	1214	519	XX	46409	08549	70451	0X603	XX	46409	08549	70100	0X401	00040	XX	46209	08549	69601	0X702	XX	46309	08649	67902	0X703	00504
elberg	1213	419	XX	46009	12549	71554	0X803	XX	46009	12609	70905	0X204	00084	XX	57009	10759	70302	0X803						
sp.one	1166	561	57	02723	10327	73950	0X404	00	46109	06549	73552	00601	00548	XX	46109	06549	72952	0X905	XX	46009	06349	72350	0X401	00537
ken	1141	418	10	21923	18419	80508	9X304	XX	46009	10649	80751	0X301	00084	XX	46009	08649	80751	0X300	XX	57009	06569	80250	0X601	04724
erkuppe	923	428	5X	25449	08448	03004	9X800	50	05448	16558	02601	9X300	00020	XX	48009	08549	04902	0X904	XX	46209	06649	00XXX	0X404	00010
berg	915	445	50	23835	19326	01302	09964	XX	48009	08649	01401	8X701	00020	XX	46409	08649	00451	0X903						
er Asten	840	417	14	22845	14325	19603	80302	14	05690	08405	10600	82301	00240	XX	XXX09	48649	10001	0X803	XX	46009	06009	06421	XXXXX	94510
berg/Es	801	424	14	25733	12405	15803	72901	5X	05647	10327	15601	8X300	00030	5X	05548	08528	15402	0X902	XX	46009	32649	14602	0X701	00011
el	673	397						00	05548	08428	28702	9X300	00050	XX	48009	04539	36901	0X803	XX	46009	02549	34003	0X803	00140

Berichtigungen

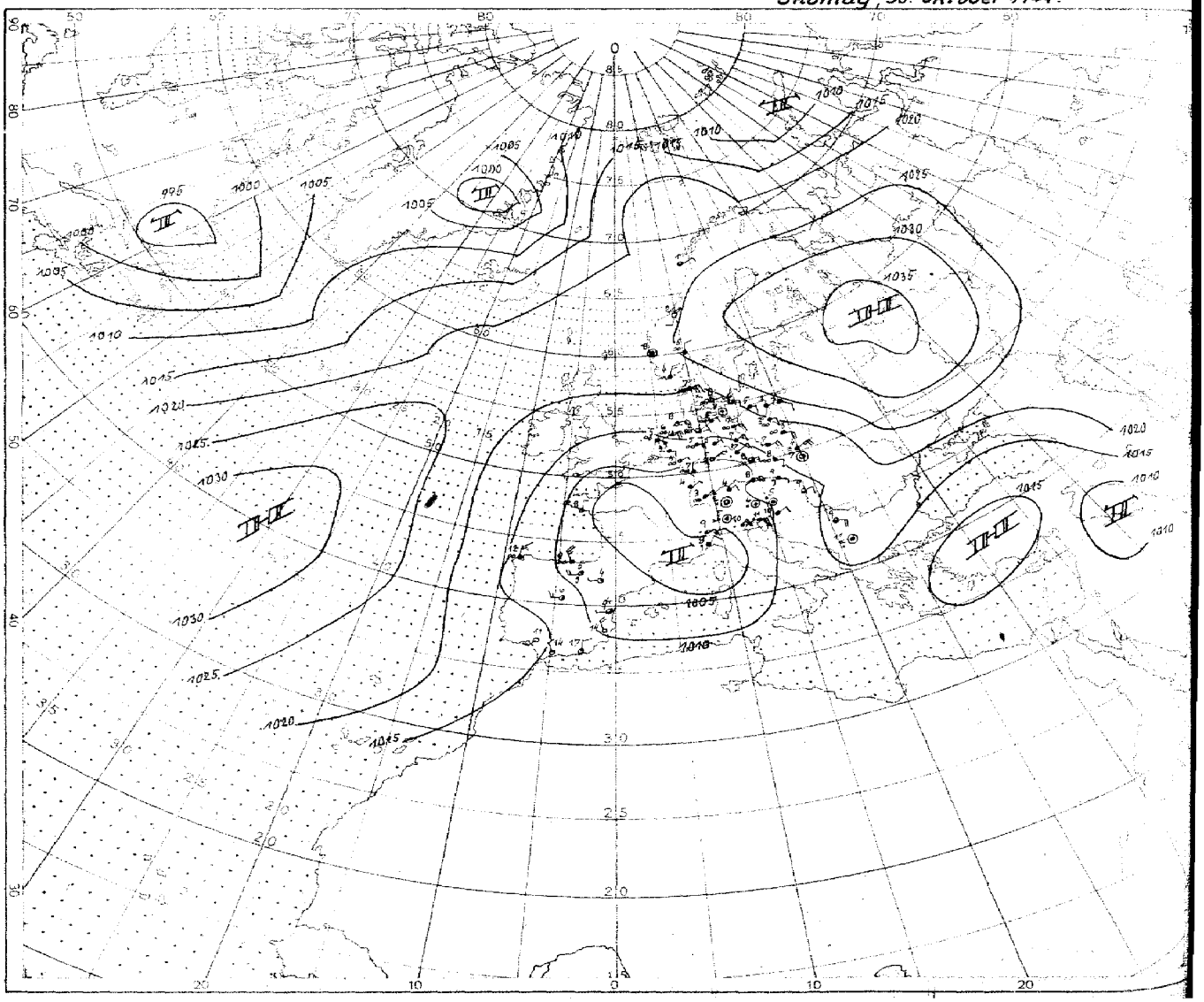
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern: Sonntag, 29. Oktober 1944.





Wetterlage von heute nacht: Montag, 30. Oktober 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 30. Oktober 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0 H_0 E_a T_a T_t$ | $Q_L Q_L Q_L Q_L E_a$ s_t s_s s_s G G | $H_{00} H_{00} H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2}$ $H_{z_0} H_{z_1} H_{z_2} H_{z_3}$

Hauptisobarenflächen $H_{00} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{00} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_1}$ ..... $H_{00} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{00} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_0 H_1 T_1 T_2 U_2$

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

Pseudopot. Temperatur $90_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $D_1 D_2 D_3 D_4 D_5$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 006 100 m	Bodö 040	Bergen 052 85 m	Kjeller 041	Kristiansund 032 30 m	Hanstholm 102 27 m	Skagen 194	Kvarnsveden 049	Krasnaturinsk 065	Sodankylä 066	Riga 090 14 m	Kiew 149	West 266	Stavanger 490	Stornoway 480	Hamburg 485 12 m	Helgoland 050 49 m	Emden 154 1 m	Bad Kissingen 1294	Siegen 1020	Grosser Arber (Gipfel) 1040	Calais Pt. 1005 25 m	Cherbourg 1035 112 m	Brest Océanasie 1030 30 m	St. Nazaire	El Biar 380	Paris 027 48 m	Brüssel 070 56 m	Nürnberg 044	München 057	Frankfurt 012 111 m	Erfurt 048 320 m	Berlin 440 57 m		Lindenberg 125 m 122 m
	$H_0 G_0 G_0$	29 17	29 17	29 17	29 17		29 17	29 17					29 17	29 16	29 16	29 17			29 16	26 16	29 17	29 17								29 18			29 17	29 17		29 12
TT	41	-	-				-	-					-	-	-	-			-	-	-	-								-			-	-		-
T	96	-	-				-	-					-	-	-	-			- 50	-	-	- 53								-			-	-		-
TT	225	-	-		- 54		- 55	- 52					- 51	- 55	- 55	-			- 51	- 51	- 51	- 51								-			- 54	- 54		-
T	300	-	- 48		- 57		- 49						- 51	- 51	- 53	-			- 55	- 54	- 56	5-56								-			- 51	- 52		-
TT	400	5-35	- 33		- 36		- 36						8 -35	5-38	- 37	-			- 39	- 41	- 40	3- 40								9-39			9-39	- 37		-
TT	500	24-26	25-22	24-22	23-25		24-25	24-25					23-23	24-25	24-24	27-27			- 28	- 28	28-27	26-28								25-26			25-25	- 23		-
TT	600	22-19	20-19	23-17	22-18		24-16	24-15					24-13	23-14	20-19	25-16			25-18	- 19	25-17	24-18								24-17			24-15	- 15		20-14
TT	700	25-9	23-8	26-12	27-8		- 9	23-14					25-5	26-6	- 6	27-9			22-10	- 10	23-9	23-9								26-8			25-8	- 7		27-8
TT	800	18-5	19-4	- 5	20-6		- 4	21-4					21-1	21-2	23-1	24-5			23-4	- 5	18-5	18-5								22-4			21-5	- 2		24-3
TT	900	13-12	15-9	17-11	19-13		16-11	18-12					18-7	21-13	21-11	19-11			21-12	- 12	17-11	23-13								23-3			21-12	13		18-11
	950	16	16	17	13		21	21					12	19	15	18			22	-	17	22								17			24	-		20
T	Boden	16-11	19-2	19-14	16-10		24-16	25-15					13-11	19-15	20-15	19-13			24-16	29-17	18-10	20-16								16-7			23-14	18-11		22-16
H	41	-					-						-	-	-	-			(2148)	-	-	-											-	-		-
H	96	-	(1616)	-	-		(1601)	-					(1602)	-	-	-			1598	-	-	1596								-			(1597)	1597		-
H	225	-	1077	1067	1073		1066	1065					1068	1065	1068	-			1055	1053	1054	1054								-			1058	1064		-
H	300	(886)	896	885	890		886	882					888	885	885	-			874	872	874	872								(881)			879	885		-
H	400	696	704	696	699		696	692					692	697	697	-			688	686	682	687								690			692	692		-
H	500	540	547	540	543		539	537					541	542	542	536			534	533	534	533								534			538	541		-
H	600	408	414	407	411		406	407					408	411	409	405			403	403	403	403								403			405	408		406
H	700	293	298	293	295		291	290					291	293	292	290			287	288	288	288								287			289	292		291
H	800	191	196	191	193		189	188					187	190	189	187			187	186	185	186								186			186	189		188
H	900	99	103	100	102		97	96					95	98	97	96			94	95	93	94								92			94	96		95
H	1000	18-2	19-8	15-6	19-3		13-3	11-0					11-7	13-5	12-9	11-6			10-3	10-7	9-0	9-4								7-9			9-9	12-3		14-0
	41/96	-	-	-	-		-	-					-	-	-	-			(545)	-	-	-								-			-	-		-
H	96/225	-	533	-	-		535	-					534	-	-	-			543	-	-	542								-			(536)	(533)		-
H	225/500	-	530	527	530		527	528					527	523	523	-			521	520	520	520								-			524	523		-
H	500/1000	525	527	524	524		526	526					530	529	529	525			524	523	525	524								526			528	529		-
	Markante Punkte	-	-	16561	-		-	-					-	-	-	-			-	-	-	-											-	-		-
		-	-	19561	-		-	-					-	-	17521	-			-	-	-	18521								-			-	-		-
		-	-	24541	-		-	-					-	-	22537	-			-	-	-	24494								-			-	-		57685
		-	-	28561	-		10551	-					-	11529	24554	-			-	-	-	29614								-			13531			58477
		-	15541	33971	-		12551	18511					-	20534	26534	46802			-	-	-	34972								-			17521	11571		66618
		-	17541	48382	-		17534	26538					-	24561	52727	62643			-	24537	-	49783								34934			29541	13541		73556
		34951	24594	64668	-		24581	32971					10541	27564	57665	65836			05581	34541	-	62773								58694			26581	25541		78586
		57678	15791	66651	-		43812	43834					17541	34971	76534	74563			22514	34512	-	72575		40971						66605			29564	25591		86528
		75599	63643	68651	20534		51685	55719					24584	72878	84001	78563			92561	68541	-	76568		53781						74566			54715	25784		82527
		86009	66643	84538	29551		68823	62045					28540	74579	88041	83544			93040	73591	20514	79566		73641						82548			28530	55671		87008
		99068	97037	99046	73588		73591	78827					94549	96030	92041	93547			93040	95604	76514	99087		96061						93045			87008	77531		95748
		41058	02008	03097	40948		96070	04477					02039	02069	92077	31087			94089	34099	98087	51099		04098						95024			96068	10169		60860

Hamburg: ca. $\tau_{m,0-2} = -0.3$, $\sigma_{m,0-2} = 0.3$–0.6 ($\sigma_{m,0-1} = 1.8$–1.4, $\sigma_{m,0-3} = 2.6$–2.1). N, W, E u. SW Inversion, S 2 %, von W über Land (5 mal, E 4/10 gesch.-Str.-Nebel, Fetzen) (meldet darin Cl, Cs.

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg: Ballonaufstieg 9/10 Ac, Basisschichtwolken sind Sichtbehinderung auf 32 m.

Breslau:

Vorlag

Vorlag

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 579	Konstanza 382 12 m		Sofia 751 1 m		Rom 822 3 m				Athen 730 100 m	Ranea 732 14 m	Rhodos 885 88 m					Wiesbaden 312	Mailand 1302	Konstanza 382 12 m	Zugspitze 544		Sötr 284	Friedrichshafen 995	München 454 589 m	Kaufbeuren 530	Wien 484 157 m	Kremsmünster 5041	Lilienfeld 5041			Minsk 697	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
	$H_0 G_0 G_0$																		29 16	29 17		29 15			29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17					
TT	41																		-	-		-			-	-	-	-	-	-					
T	96																		-	-		-54			-55	-	-	-	-58	-					
TT	225																		-58	-		-55			-53	-	-56	-58	-56	-56					
T	300																		-52	-		-51			-52	-	-49	-51	-50	-52					
TT	400																		-36	-38		-34			-35	5-35	-35	5-34	7-34	-34					
TT	500																		8 35-24	8 33-26		9 32-18			8 38-22	8 31-25	8 34-23	8 34-23	8 36-22	8 34-24					
	600																		-42	29-28		36-9			33-13	34-15	34-13	32-13	34-12	25-13					
	700																		-7	9 29-8		9 27-4			9 34-16	9 30-6	9 29-7	9 28-7	9 26-6	9 31-7					
TT	800																		30-1	30-4		28+3			30+2	29+2	28+1	27+0	28+1	28-1					
	900																		30 16	28+4		26+8			24+1	24+1	25+3	30+6	30 16	27+4					
	950																		29	27		35			-	-	-	36	33	33					
T	Boden																		28+9	28+8		35+9			30+1	24+2	19+6	28-9	26+6	28+4					
H	41																		-	-		-			-	-	-	-	-	-					
H	96																		-	-		8621			1604	-	(1611)	-	1607	-					
H	225																		1064	(1056)		1082			1065	-	1070	1066	1073	1070					
H	300																		885	878		901			885	-	889	887	893	890					
H	400																		696	690		707			695	694	698	698	706	700					
H	500																		540	535		548			538	538	544	543	545	544					
H	600																		408	403		413			405	405	407	410	411	411					
H	700																		289	284		295			288	288	291	293	294	294					
H	800																		186	184		189			184	184	188	190	190	191					
H	900																		93	91		96			91	98	95	96	96	98					
H	1000																		7.1	5.8		9.8			7.0	6.4	9.8	10.8	11.1	13.4					
	41/96																		-	-		-			-	-	-	-	-	-					
H	96/225																		-	-		539			539	-	(544)	-	535	-					
H	225/500																		524	(524)		534			527	-	529	533	528	526					
H	500/1000																		523	529		539			534	534	532	532	534	531					
	Markante Punkte																		39591	-		-			-	-	-	-	-	-					
																			26584	-		-			-	-	-	-	-	-					
																			43827	-		-			-	-	-	-	-	47554					
																			52915	-		29551			28561	-	42584	-	-	29561					
																			56662	-		32544			28561	-	-	-	-	29534					
																			62641	26591		36551			27584	-	36534	28571	-	29534					
																			68681	34984		45784			34606	-	28521	25591	-	32812					
																			74954	43841		62592			40858	29584	26584	20534	29584						
																			79524	46609		66658			46247	33718	33571	26234	35571	36548					
																			85084	89840		69559			89306	37756	26320	35571	35590	37548					
																			91084	94499		73510			94039	82420	37040	35080	37066	38520					
																			94499	99350		80499			94099	95519	75879	39185	76095	39989					

Wien:

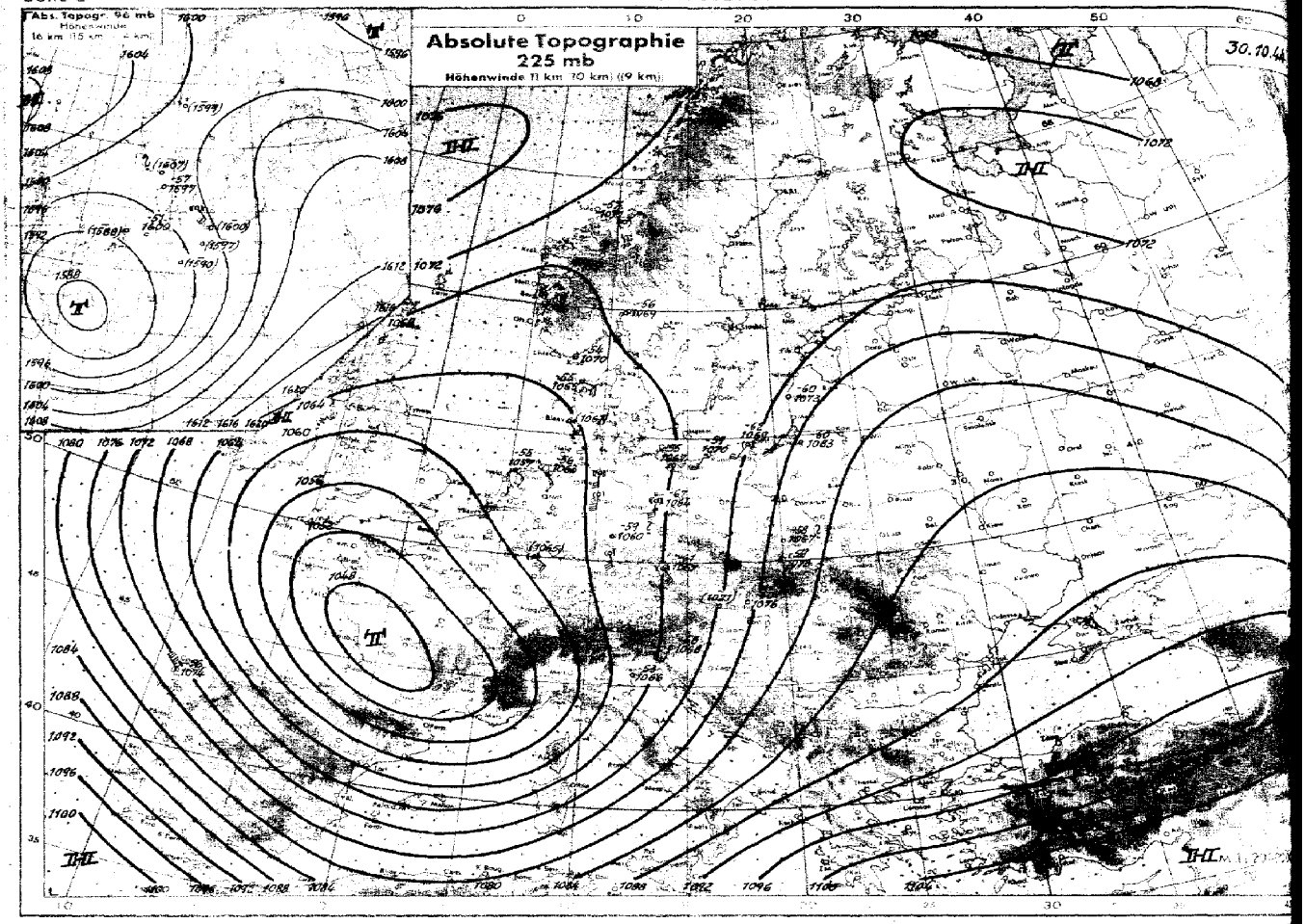
Paris:

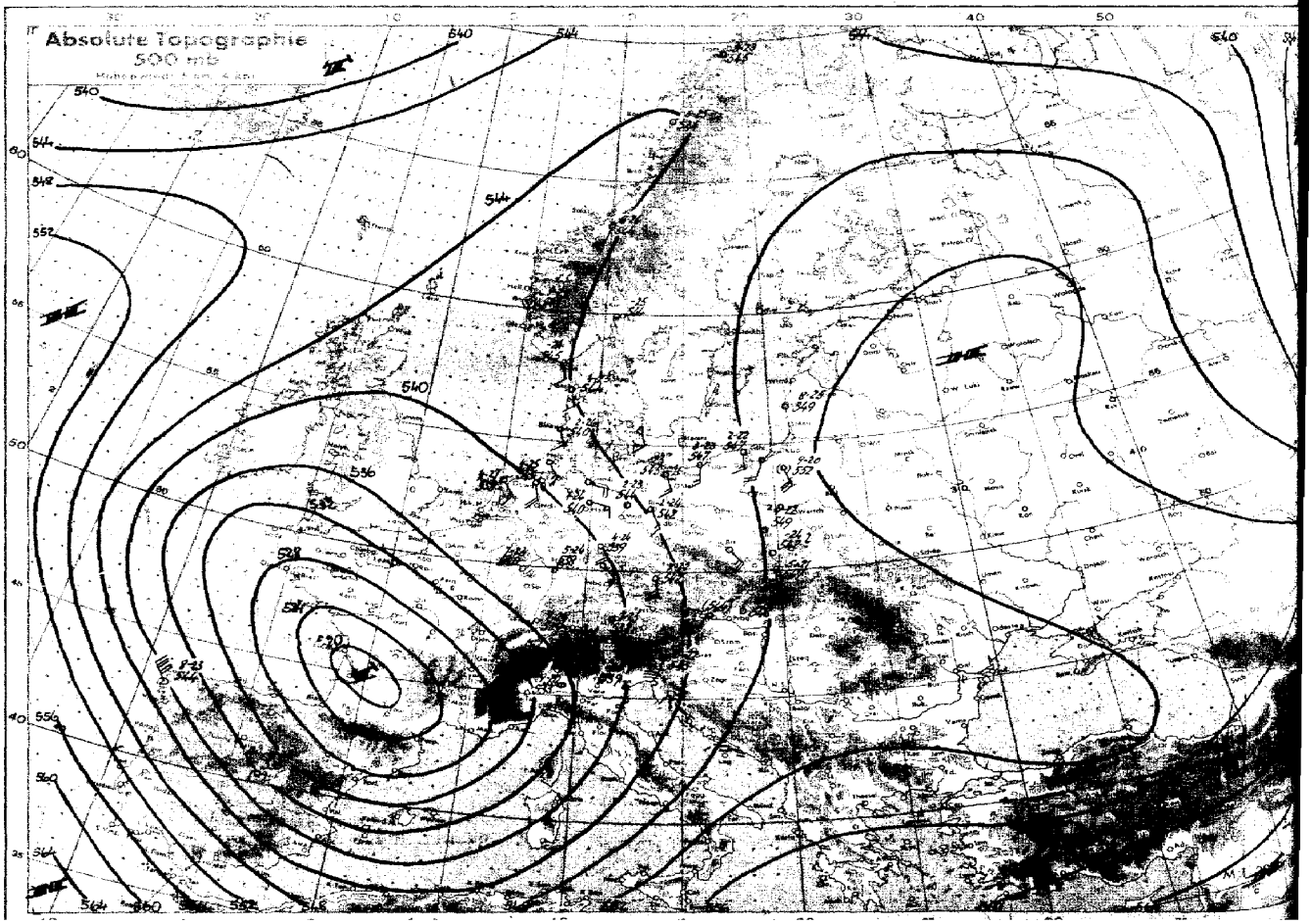
Vorlag

Vorlag

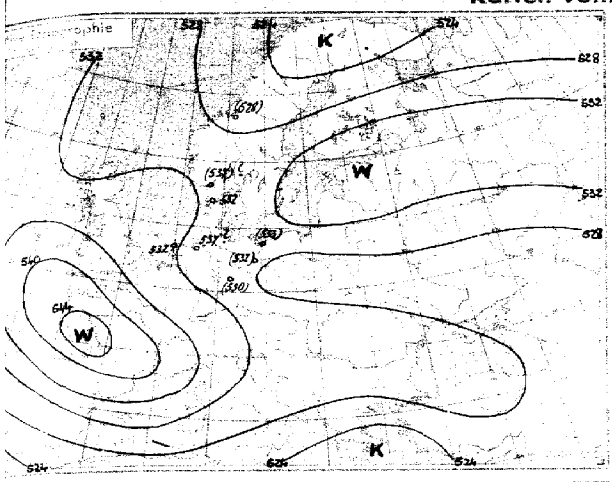
Ac > 0.1 ist 0.5–1.2 leicht quellend, Ac > 0.2 ist 0.7–0.9 verquollen, Ac > 0.3 ist 1.0–1.5 CFH, < 4 Stm.; Super. > 10 Ac 1.5–3.4.

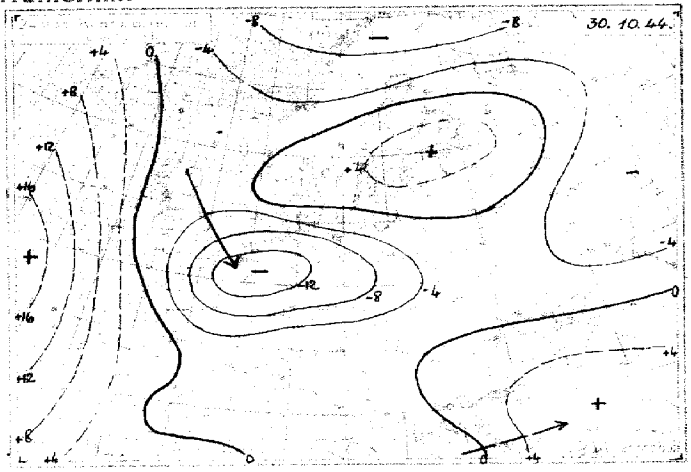
Karten vom Frühtermin

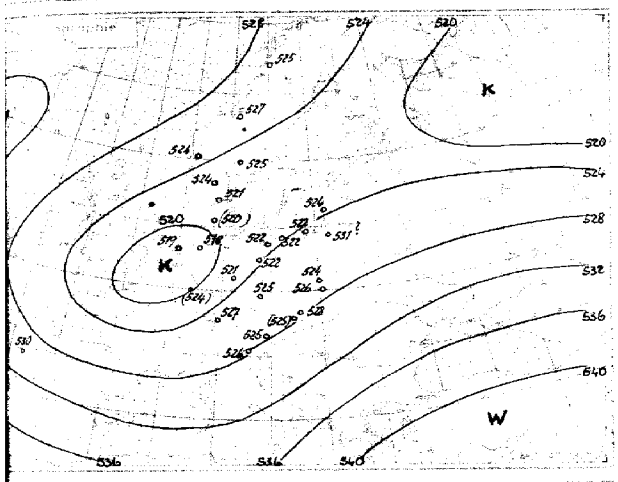


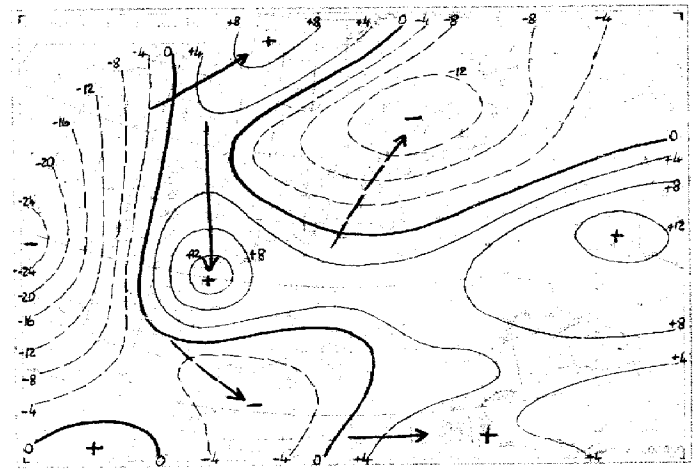


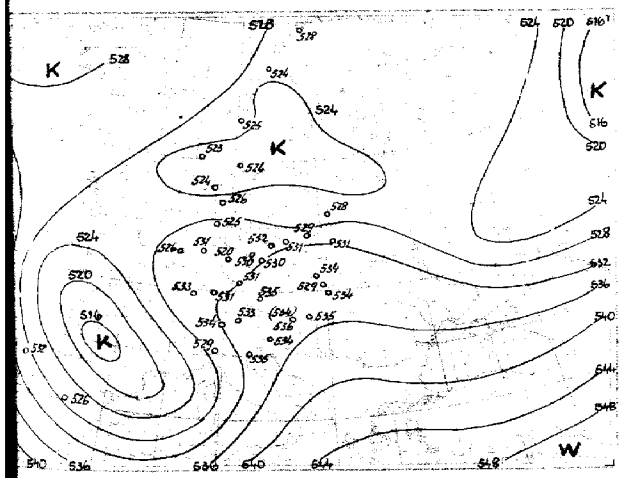
Karten vom Frühtermin

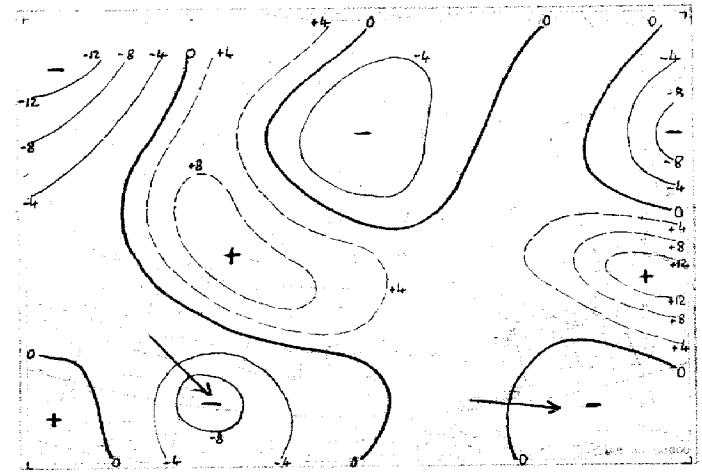


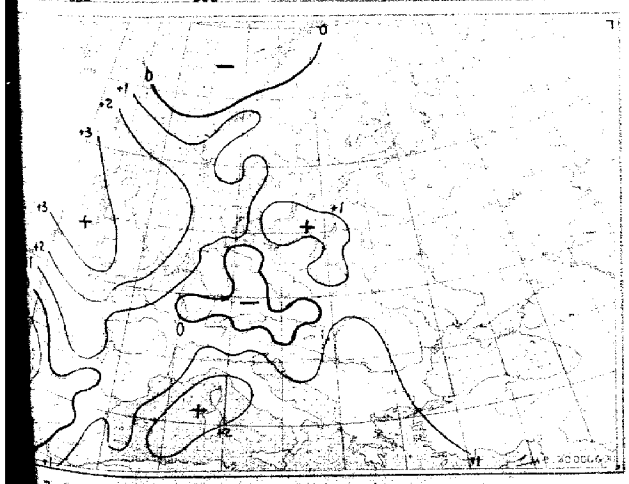




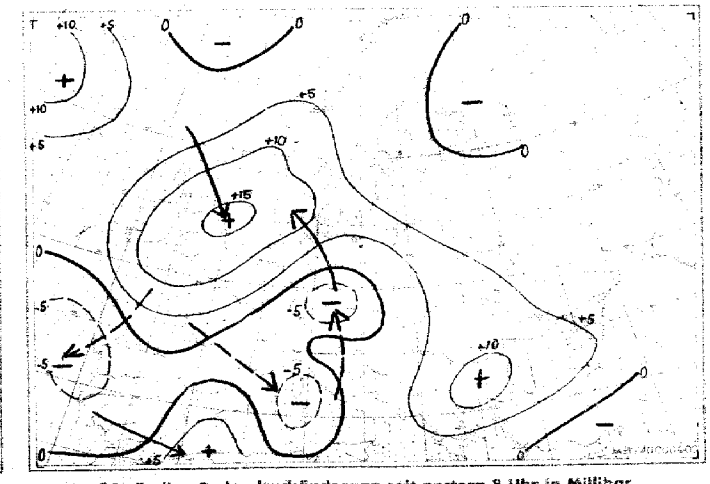








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 304

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 30. Oktober 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.

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

$P_p P_p TT U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

UU = Datum

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

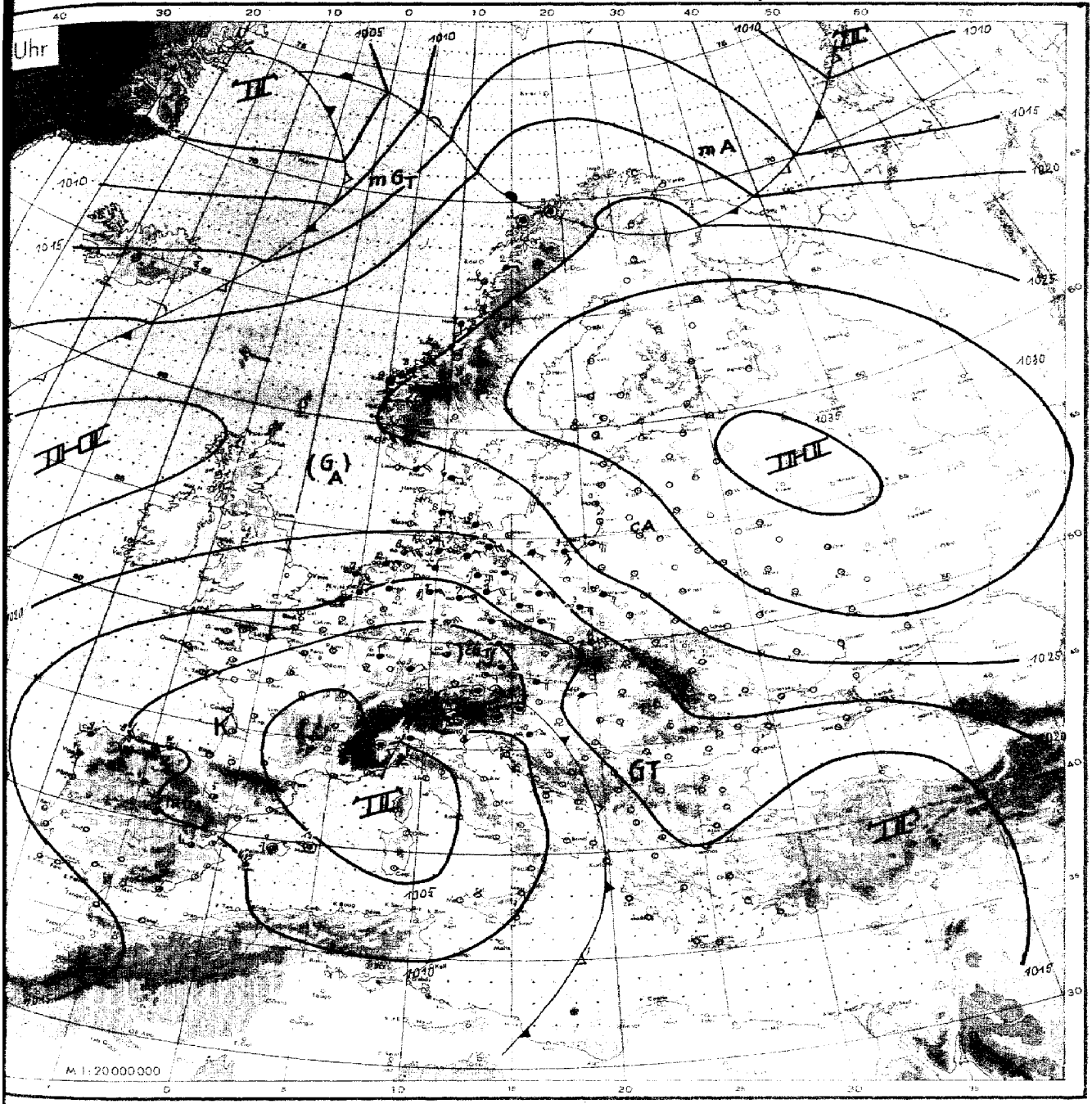
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer Höhe)	Vaasa 029 30 m	Tromsö 1008 102 m	Bodö 010 15 m	Reykjavik 1021 80 m	Aberdeen 111 —	Kirkwall 387 135 m	Vaasa 029 —	Dronthe 017 20 m	Bergen 1009 85 m	Kiel 041 —	Kristiansand 1060 30 m	Hamburg 165 57 m	Hannover 141 27 m	Blackpool 168 —	Lerwick 471 —	Valentia 196 —	Nantes 3200 3 m	Gourdon 399 — m	Gabersta 320 3 m	Swinemünde 400 —	Aalborg 181 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 480 48 m	Emden 164 1 m	Lerwick 018 —	Cabois St. 928 6 m	Cabois H. 2008 35 m	Le Havre 1015 118 m	Chièvrecourt 1092 112 m	Brest Châteaul. 1220 30 m	St. Mathieu 1220 —
	$G_r G_r$		30.05	30.05					30.05	30.05	30.05	30.05	30.05	30.05	30.05	30.04	30.04	30.05	30.04	30.05	30.05			30.06	30.06							
U TT	41		-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-							
U TT	96		-						-	-	-	-	-57	-		-	-	-	-	-	-			-51	-							
U TT	225		-	-55					-57	-58	-56	-54	-55	-		-60	-59	-60	-62	-55	-			-56	-55							
U TT	300		5 -55	-50					-49	-50	-50	-53	-55	-56		-47	-53	-48	-53	-51	-			-57	3 -56							
U TT	400		7 -56	-56					-36	+37	-37	-37	-39	-38		-36	2 -36	4 -33	-36	-36	-			-40	4 -41							
U TT	500		6 36-23	6 35-25					6 31-16	6 30-17	-25	32-24	6 30-25	6 28-26		6 32-25	6 33-23	6 30-20	6 34-22	-23	6 33-24			6 31-25	6 28-27							
U TT	600		6 34-12	6 28-16					6 26-17	6 30-17	-15	-17	6 28-17	6 27-16		6 30-11	6 30-14	6 26-12	6 31-13	-15	6 29-18			6 28-15	6 26-16							
U TT	700		-	-					6 22-9	6 14-13	-7	-9	-9	6 28-9		6 22-3	6 28-6	6 23-5	-7	-7	-8			-9	6 25-7							
U TT	800		6 21-5	6 23-3					-4	6 20-6	-6	-5	6 21-5	6 18-5		6 23-3	6 24-0	6 20-0	6 24-1	-3	-2			6 22-4	6 19-6							
U TT	900		6 17-0	6 13-7					6 16-1	6 16-1	-2	6 18+0	6 23-2	6 20-2		6 18-5	6 25+6	6 17-1	0 +7	+3	+2			6 19+2	6 19-1							
QQ	950		16	10					12	16	-	-	21	10		33	37	32	18	-	-			19	20							
QQ 7+7	Boden		14+2	2-5					8-4	17+2	13+2	13+3	19+6	16+4		8-2	16+4	8-2	13+2	17-5	16+4			16+4	17+5							
$H_a H_a H_a$	41		-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			2445	-							
$H_a H_a H_a$	96		-	-					(1999)	-	-	(1607)	1597	-		-	-	-	-	(1600)	-			1600	(1588)							
$H_a H_a H_a$	225		-	1068					1071	1066	1069	1070	1065	(1061)		1073	1070	1083	1069	1067	-			1068	1057							
$H_a H_a H_a$	300		888	888					890	886	889	889	886	882		899	892	902	892	889	-			885	877							
$H_a H_a H_a$	400		701	699					699	697	699	701	699	695		705	703	710	703	700	-			699	692							
$H_a H_a H_a$	500		545	544					544	542	544	545	544	540		549	547	552	547	545	540			545	538							
$H_a H_a H_a$	600		411	411					412	410	412	413	412	408		416	414	417	413	411	407			412	407							
$H_a H_a H_a$	700		296	296					297	295	296	298	296	293		300	297	300	296	295	291			296	291							
$H_a H_a H_a$	800		193	193					194	194	194	196	194	191		196	194	196	193	192	188			190	189							
$H_a H_a H_a$	900		101	102					102	103	103	104	102	99		104	100	103	101	99	96			98	97							
$H_a H_a H_a$	1000		17.5	18.4					19.3	18.9	20.8	19.5	18.8	12.6		20.0	16.5	20.7	17.8	14.7	12.1			13.5	12.8							
$H_a H_r$	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			(545)	-							
$H_r H_r$	96/225		-	-					(528)	-	-	(537)	532	-		-	-	-	-	(532)	-			537	(532)							
$H_r H_r$	225/500		-	525					527	524	525	524	521	(520)		524	522	531	522	522	-			518	519							
$H_r H_r$	500/1000		526	524					525	523	524	524	526	525		528	531	531	529	530	528			531	526							
$P_p P_p TTU_r$ Markante Punkte									-	16561	-	14451	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-							
									-	20641	-	18931	-	-		-	-	-	-	12551	-			-	-							
			-	-					22561	24581	-	21551	-	-		-	-	-	22681	24531	24607			20501	-							
			-	-					24581	31991	-	24551	-	-		24601	26541	-	24611	19551	19754			14561	11571							
			-	-					27511	34824	-	27561	-	-		26551	26601	-	26601	24621	24717			27591	12561							
			-	-					43631	43804	23651	33991	09571	12561		71598	44802	-	26601	36901	37642			31571	17651							
			-	-					54721	47621	25571	44811	28571	28581		75537	58615	-	72561	56571	61682			32734	21575							
			-	23551					56612	53541	46791	55721	33722	37706		78549	75546	-	74560	57671	71571			35612	24566							
			25651	24581					77531	65541	52751	66613	72681	66593		87017	85035	-	84021	68041	72581			69591	76589							
			54636	55657					85538	86529	66591	76571	76591	76545		96017	94010	23501	93031	94041	76541			74691	79579							
			64526	65516					92004	97076	77581	85620	85519	87050		98518	98059	97529	95510	97031	77551			98067	96047							
			81034	82539					92007	92067	90020	91059	92070	92040		93068	91059	92018	92049	92064	90040			92060	92059							
Klartexte (raube)		Hamburg:			Münster:										Frankfurt: 00°-1,4 s/o lock. Sc 1,0-1,5 stark o 1,5-2,4 s/o gezackt, Ac 2,5-3,1 s/o vorm. fast 5/4 SE-Raum, > 6i s/o C u. dann C s/m 5 u. SW-Raum.			Neuruppin: 00°-2,4 s/o > 3,0 5-3,3 s/o Sc 0,08-0,5 s/m 5t 0,5-1,3 s/o 5t Sc 1,3-2,8 s/o Ac, dc 2,8-3,4 s/o Ac, C a 6 5,8, Zenit wolk, leichte Verei.			Lindenberg: Beobachtungsflug: s/o Sc no2, Glatt 4 km.				Breslau:				

	Ort (Kennziffer Höhe)	Madrid 703 661 m			Münster 349 —	Bismarck 007 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 368 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 234 — m	Lindenberg 403 122 m	Breslau 411 120 m	Uccle-Bruxelles 557 —	Ile d'Yeu 429 — 157	Pilsen 666 —			Nantes 588 —	Krakau 1561 216 m	Wien 501 157 m	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 —	München 484 526 m	Pfaffenhofen 595 —		Mailand 308	Verona 141	Rom 345
	$G_r G_r$	30.07			30.06		30.07	30.06		30.05	30.05	30.06		30.05	30.04	30.06			30.06	30.05	30.06	30.05	30.05	30.04	30.05		30.06	30.04	30.04
U TT	41	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
U TT	96	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
U TT	225	-			-		-	-59		-62	-	-		-	-58	-61			-60	-59	-	-	-58	-	-		-	-53	-56
U TT	300	-			-52		-	-53		-59	-	-		-52	-55	-52			-49	2-51	-	-51	-	-	-		-	-51	-54
U TT	400	-			3-35		-	4-37		-35	-	-		4-35	-36	-39			-33	4-34	-	4-34	-35	-	-		-38	-34	-37
U TT	500	6 32-24			6 34-23		6 35-24	6 33-23		6 31-23	6 33-23	-		6 36-22	-24	6 35-22			6 36-24	6 36-27	-	6 37-27	6 35-23	6 34-24	6 34-24		6 32-20	6 34-25	6 34-27
U TT	600	6 24-19			6 26-10		6 24-14	6 30-14		6 30-13	6 31-13	6 28-16		6 30-12	-15	6 31-12			6 31-24	6 34-33	6 34-19	6 32-19	6 32-13	6 33-19			6 32-19	6 35-28	6 35-31
U TT	700	6 17-14			6 23-6		6 18-7	6 28-5		6 28-8	6 30-10	6 26-14		6 28-8	-9	6 30-8			6 33-6	6 28-7	6 32-10	6 30-5	6 34-5	6 34-4			6 30-9	6 35-30	6 35-33
U TT	800	6 12-4			6 24+2		6 21+1	6 29+1		6 27-1	6 29-0	6 22+4		6 35+4	-2	6 29+0			6 35+2	6 34+5	6 32+11	6 34+2	6 28-1	6 34+4			6 30-1	6 30+0	6 30+4
U TT	900	6 25+4			6 28+5		6 29+2	6 26+3		6 29+6	6 29+9	6 31+8		6 33+7	+3	6 27+6			6 28+5	6 30+9	6 33+6	6 34+7	6 26+4	6 34+6			6 29+2	6 30+5	6 30+7
QQ	950	-			20		23	24		30	25	27		25	-	32			24	18	27	24	-	-			-	-	-
QQ 7+7	Boden	21 7+2			20+2		17-4	23+5		21+6	22+6	23+6		16+5	-	20+7			24	18+4	28+8	24+9	24+5	20+2	23+2		24+8	20+8	20+6
$H_a H_a H_a$	41	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-			-		-	(1590)		(1590)	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_a H_a H_a$	225	-			(1605)		-	1060		1064	-	-		-	1047	1047			1076	1073	-	(1071)	1068	-	-		-	-	-
$H_a H_a H_a$	300	-			886		-	883		888	-	-		896	887	889			897	894	-	894	890	-	-		-	885	886
$H_a H_a H_a$	400	-			696		(694)	695		698	-	-		706	698	698			706	704	-	703	701	-	-		697	694	695
$H_a H_a H_a$	500	535			540		538	539		542	544	-		548	542	543			548	547	(544)	546	543	538	539		533	539	541
$H_a H_a H_a$	600	403			406		405	406		409	411	411		405	409	408			414	413	410	411	408	405	405		410	406	407
$H_a H_a H_a$	700	285			289		288	290		293	294	294		298	295	290			296	296	292	294	291	287	288		285	291	288
$H_a H_a H_a$	800	186			185		185	186		190	191	191		193	190	186			192	192	189	190	187	183	187		183	186	183
$H_a H_a H_a$	900	93			92		91	93		97	97	97		99	97	92			97	97	95	96	94	88	89		88	91	88
$H_a H_a H_a$	1000	8.6			7.1		6.7	8.4		12.3	14.6	12.6		14.8	13.6	6.6			12.7	13.2	9.4	10.0	9.2	6.6	6.9		3.0	5.8	4.2
$H_r H_r$	41/96	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-			-		-	(530)		(532)	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_r H_r$	225/500	-			(524)		-	522		522	-	-		-	524	525			528	526	-	(529)	525	-	527		-	526	526
$H_r H_r$	500/1000	524			533		531	534		530	-	-		534	529	535			535	534	(534)	536	534	533	534		528	535	534
$P_p P_p TTU_r$ Markante Punkte										-	50732	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
										-	57675	-		-	-	-			15561	-	-	-	-	-	-		-	-	-
										-	65593	59631		-	-	-			19651	-	-	-	-	-	-		-	-	-
										-	67583	67613		-	-	-			24621	-	-	-	-	-	-		-	-	-
									22561	23561	68868	64595		24641	-	-			28721	19581	-	-	-	-	-		-	-	-
					-		-	26561		26561	66541	65018	67580	59624	21581	-			32726	25501	28704	-	30571	30519	27551		-	-	-
		50745			24581		-	23591		20551	64019	74648		63629	27581	-			69576	64576	61668	-	25621	33777	46781		-	-	-
		57584			25611		-	26601		24651	67057	76510		76600	37601	-			69570	67608	67589	-	65586	64658	66596		-	-	-
		59667			28630		-	28571		28732	94057	86077		82068	86081	20661			81614	76007	84040	84661	76529	83064	85547		-	-	-
		77536			83517		45796	85609		81661	96046	93048		94069	94081	25611			88079	86078	93070	44786	85000	89065	77015		37781	76661	84686
		86017			93078		84045	86020		93030	00069	96050		96030	96001	95103			92040	96023	96009	83040	84610	91040	83057		85071	91784	94966
		94065			99040		99078	98060		01076	01050	00060		00089	99039	94108			96090	98060	94109	89504	95069	94030	84030		99[illegible]	01[illegible]	99[illegible]
Klartexte (raube)		München: Bodennebel, "Hanäss. Hochnebel, 0,05 - 0,8 N-Hälfte, frei, darü. 00°->10, > 10 resch ni, 5i gegen W verschied. u. abf. 3,4 abstimmend, N-Alpen frei.			Wien: 00 7 m.s.t.-0,6, 00°-2,0 4-5,0, Fb - Felsen bei 0,25, s/o Sc 0,45-1,1 mit Quell-Ac, darüber mäßig Regen, Wolke Ac 2,5-3,5 5-Fetzen, ca. 6 > 0 Verenz, Wolke bis 5,0, > 6i s/o C										Paris:																

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 30. Oktober 1944.*



Wetterübersicht *Montag* den *30. Oktober* 1944

…Entsprechend dem im langjährigen Mittel in den letzten …olarisation auftretenden Häufigkeitsmaximum an Vb-Lagen mit bis zu einem …tiefen Wetterlagen ist es auch in diesem Jahre zu einer ähnlichen Drucksituation …kommen. Bei noch stationärem russischen Hoch und tiefem Druck im Italienischen …um drückt über einer unteren, seichten Ostströmung, mit der nördlich der deutschen …Ostseeküste festländische Kaltluft einfließt, in der Höhe wärmere Luft aus …Südost vor. Diese, nur in Föhngebieten stärker ausgetrocknete, Warmluft hat außer- …dem derselben im allgemeinen einen kräftigen vertikalen Temperaturgradienten, …damit mit ihrem Vordringen stärkere Temperaturzunahme oberhalb der seichten …Kaltluft, nur in der unteren Troposphäre auftritt. Den größeren Wärmeinhalt …deutlichen jedoch die Zunahme der pseudopotentiellen Temperaturen bis in große …Höhen. Diese Luft wurde das gestern über großen Teilen des Reiches beobachtete …Niederschlagsgebiet, weiter verbreitet durch aufsteigende Luftbewegung ersetzt.

Die Aktivierung dieser Warmluftzufuhr ist die Folge des …neuen Zuflusses von Kaltluft ins westliche Mittelmeer mit der Verlagerung des …ostwärtigen Kaltluftropfens nach Süden. Dabei blieb über Oberitalien bei …strichartigen, örtlich gewitterigen Niederschlägen die Staulage an den Südalpen …erhalten. Innerhalb des über Südwestfrankreich angelangten Höhentiefs herrscht …labile Schichtung mit verbreitet auftretenden Schauern.

Die kräftige Hochdruckbrücke Azoren - Norwegen - Rußland läßt ein Übergreifen der Westdrift nach Süden nicht zu, jedoch werden die Tendenzen zum Abbau des hohen Druckes an der Nordwestseite der russischen Antizyklone immer deutlicher. Im gesamten norwegischen Raum ist die Troposphäre fast durchgehend kälter geworden. Dies hat in der Höhe bereits zu einem erheblichen Zurückweichen des Hochs nach Südosten geführt.

Nördlich der Hochdruckbrücke ist in der Westdrift die gestern bei Spitzbergen gelegene Störung nach Nowaja - Semlja gezogen. Über Island wanderte seit gestern eine weitere Druckwelle hinweg, während südwärts Neufundland ein neuer kräftiger Sturmwirbel erschienen ist.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 30. Oktober

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 TrTr SvSvE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö ○	12	004																					
Ingöy ○	4	006																					
Tromsö ○	102	008	52	03965	28328	20406	69xxx	5x	68958	28128	24905	8x307	00091						5x	25958	00068	23203	8x303
Bodo ○	17	010						67	03890	08328	23705	6x302	00060						67	03890	06228	23702	7x303
Nordöyan ○	37	014																	8x	03977	16428	23506	8x304
Krakenes ○	41	021	77	02773	16226	19052	88103	67	03773	10128	20808	7x404	00371										
Utsira ○	56	028	02	03988	08368	17307	80105	82	03966	08328	18108	7x304	91204										
Lister ○	9	030	52	xx564	04466	16107	80xxx																
Ferder ○	9	036																					
Aarhus ○	47	180	5x	11748	12468	14208	8x305	5x	03848	10428	16309	8x205	00280	5x	22773	02368	19508	0x105	84	03746	06328	24408	9x304
Kopenhagen ○	1	181	6x	24534	08458	15207	9x303	5x	24405	08458	16407	9x305	99241	50	25455	08155	19308	90404	5x	05558	06428	20908	9x306
Skagen ○	3	182	6x	02738	12468	16707	8x304	6x	02738	10368	18436	0x304	91381						5x	03738	08228	22706	8x306
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	74	02753	14324	10209	71206	50	65655	12226	11707	94405	00250	80	05690	10304	18685	91109	5x	05566	08507	16207	8x305
Vlissingen ○	1	292																					
De Bilt	12	293	04	05790	12325	-	-	04	02790	08125	11407	72305	-	80	05690	10402	13403	92404	5x	05458	02228	-	-
Genua ○	2	306	52	61775	00028	04849	9x702	50	03858	02168	04910	8x401	01138	52	54755	04298	02008	0x903	57	02845	18367	04609	9x402
Venedig ○	10	312	87	02754	02367	08512	86902	82	22755	04468	08241	8x602	01370	5x	64758	09468	07110	8x300	87	02754	02267	08110	9x401
Zara ○	12	315																					
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	655																					
Madrid	667	353	90	22855	38465	08710	50940	5x	04658	01528	03408	9x103	91134	80	02764	24314	11106	70601	94	04742	24314	11706	79201
Almeria ○	65	356	30	04854	18444	09819	78907	24	04851	22247	08338	60402	00280	24	04851	02212	10317	30105	24	04954	02213	11314	49305
Mahon	40	357	90	02754	24944	65515	63906												84	01853	00013	09913	80303
Barcelona ○	42	358	04	02890	24215	05812	52807																
La Coruña ○	57	362	87	03755	63588	15012	6x603	67	03647	32428	15217	86300	11471	5x	03658	32328	14612	3x601	5x	03648	24228	11709	9x603
Lissabon	227	364																					
Funchal ○	110	395																					
Pt. Delgada ○	22	396																					
Horta ○	65	398																					
Teneriffa ○	37	400	84	02855	22115	17821	56004	80	02845	05115	17124	60703	00484						80	02855	323 15	18520	70304
V. Cisneros	6	404	56	05854	02416	11822	66907	64	05840	02715	10421	72402	00580						04	04840	394 13	13947	84302
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						5x	05648	28128	13612	98303	-	50	02867	08427	15311	00303	61	03954	08128	16710	71309
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																					
Dno	71	858																					
Minsk	211	887																					
Smolensk	234	889																					
Kiew	185	957																					
Dniepropetrowsk	62	966																					
Odessa	50	975																					
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	9	988																					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	686																					
Fanaraken	2072	024	xx	46009	00049	88857	00204												53	49618	19148	90467	90xxx
Mt. Ventoux	1900	248																					
Puy de Dôme	1467	246																					
Izana	2367	401						80	04840	32102	xxxxx	11601	00098										

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Köln	Groningen	West	Berlin	Bergen	Helder	Coburg	Berlin	Nieuw. Huk	Vlissingen	West	Dronthe	Soltau	Hannover	Emden	Ort	Nieuw. Huk	Hamburg	Helgoland	Klagenfurt	Krakau	Graz	Venedig	Prisen	Bad Frankenhausen	Wien
GG	23 18	23 14	23 18	23 17	23 17	23 16	30 05	30 05	30 35	30 05	30 04	30 05	30 04	30 05	30 04	GG	23 14	23 15	23 16	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17
27.0 km																7.0 km										
24.0 ..																5.3 ..										
18.0 ..					16-6 27 30										13-8 18 30	4.0 ..										
13.0 ..					16 40		-	17 30						10 30	15-8 18 30	3.0 ..										
11.0 ..	19 50	02 40	18 50	19 60	38 50	13 40	10-5 17 70	18 70	10-4 15 50	24 50	10-5 21 70	10-5 05 35	10-6 24 46	11 30	10-3 18 50	2.0 ..										
9.0 ..	20 70	02 30	16 50	20 60	07 50	13 50	16 40	21 80	18 50	21 60	19 60	04 50	24 50	14 30	18 70	0.8 ..										
7.0 ..	20 60	05 10	17 50	18 50	36 20	14 50	15 40	20 50	17 50	25 40	19 50	07 20	19 40	16 30	18 70	Ort	Hamburg	Krakau	Bad Frankenhausen	Bitterfeld	Klagenfurt	Hannover	Würzburg	Braunschweig	Helgoland	Ell Grove
5.3 ..	19 40	36 20	17 50	18 40	09 10	14 50	14 30	16 30	16 30	20 40	18 30	19 70	18 35	17 20	8-5 17 40	GG	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 06	30 07	30 04
4.0 ..	18 30	04 30	18 40	19 50	13 10	13 50	13 30	15 40	13 20	18 60	18 40	14 20	18 30	14 30	11 30	7.0 km			13 40	20 20	20 60	19 60	15 40	15 30	16 30	34 40
3.0 ..	17 30	02 40	18 40	17 40	18 05	13 40	10 30	13 50	10 20	15 30	18 20	24 20	16 20	12 20	40 30	5.3 ..		18 40	13 40	20 20	20 60	19 60	15 30	16 30	34 40	17 40
2.0 ..	16 30	36 20	18 30	15 30	20 10	14 30	10 20	14 50	07 20	15 30	14 20	23 40	14 30	09 20	09 40	4.0 ..		17 30	14 30	18 20	17 30	10 30	13 30	11 30	14 50	16 50
1.5 ..	09 30	07 30	17 30	12 20	20 10	14 20	10 20	13 60	04 20	15 40	13 20	22 10	14 20	09 20	08 40	3.0 ..		16 20	17 30	17 30	15 30	08 30	11 30	11 40	34 40	14 50
0.8 ..	04 20	08 10	18 30	09 20	C	14 10	10 20	12 10	04 20	15 40	13 20	22 10	14 20	09 20	08 40	2.0 ..		14 20	13 20	14 20	15 20	07 30	08 40	09 30	32 40	13 50
1.5 ..	09 10	10 10	17 30	07 20	C	12 10	9-5 10 10	10 50	04 10	14 40	13 20	22 10	14 40	09 30	07 40	0.8 ..		14 20	13 20	14 20	15 20	07 30	08 40	8-5 07 30	34 50	10 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenuntergrenze in hundert Fuß; vv = Sichtweite in km; CC = Wolkenart

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 89 Nr. 305 Sonntag, den 1. Oktober 1939

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

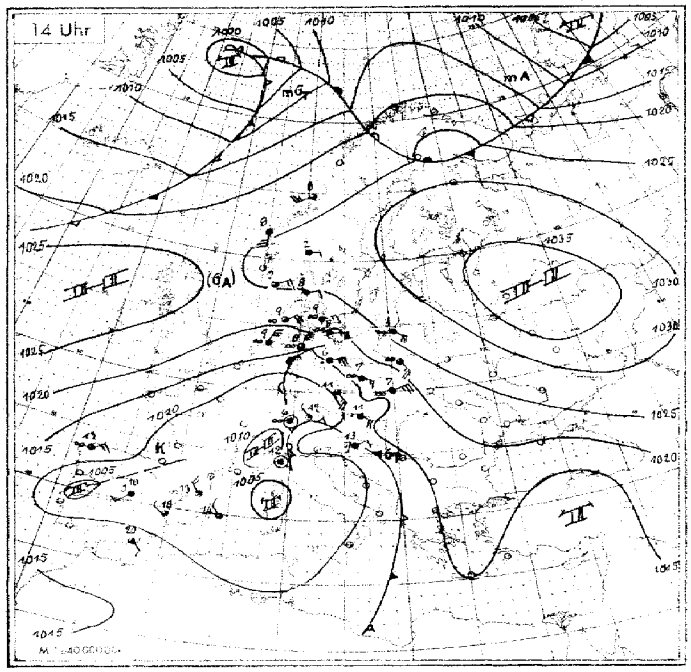
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ
Flug P.	18	403	5X	15635	05508	17488	9X102
burg (Sch)	41	400	5X	05428	14408	14708	9X803
	28	460	5X	17448	39628	17910	8X892
emünde	1	406	5X	05035	30428	18008	8X705
	1	464	5X	05638	06748	13408	9X103
	16	461	5X	05658	04438	14408	8X705
	50	465	5X	05745	04638	18209	8X904
	6	401	5X	05695	35728	14409	8X903
	4	442	6X	62525	04468	15409	9X921
	21	402					
	178	187	5X	05528	14428	12706	8X803
over	51	421	5X	05648	06468	13207	2X806
burg	45	408	6X	04532	34408	13508	9X704
	123	437	5X	10448	02448	13206	9X705
	48	436	5X	15448	02438	14601	8X803
	202	407					
	265	049	5X	15658	14428	08707	6X220
	289	351	5X	21528	02258	10607	2X905
Ruhl-M	111	412	5X	06648	30432	08609	8X804
Lübeck	185	441	5X	05752	32128	08109	9X502
berg	215	426	10	02734	08325	06513	66906
nbau	558	516					
burg	151	219					
gen	427	443	5X	15548	10038	07525	9X504
rsh.	400	444	5X	05658	00028	0X906	7X906
ber	528	414	5X	01851	32143	05812	70203
ürn	573	507	50	15974	26364	08414	40306
ünde o.	3	455	52	25623	08728	14306	8X320
	1	404	5X	05698	14428	14206	9X804
	76	450	5X	05548	08428	16206	9X804
	48	440	52	25536	06528	15206	9X806
Kiel-	131	449	5X	03140	33648	12208	9X720
	320	646	5X	10131	02449	25507	6X205
	230	410	52	22320	03368	10429	9X928
	449	458					
	363	659	6X	08845	13567	09711	8X300
es	408	670	5X	02843	14536	08840	8X302
	263	676	50	25645	14226	15312	8X304
	302	866	46	21962	40429	08417	5X320
urg	434	506	46	22701	45524	15116	K3421
	357	501	52	64835	10468	14711	2X801
	334	505	5X	05538	20042	14209	9X821
	449	502	5X	02538	03008	13604	8X204
Wede o.	7	420	5X	13008	12328	11514	5X415
	151	420	5X	15653	12428	23403	6X320
sing	20	427					
	3	447					
	47	551	6X	25558	10528	21902	9X702
	39	552	5X	25523	10428	19204	9X701
ng Schn	142	420	5X	15638	08428	19305	9X103
	117	411	5X	15636	08328	16607	8X704
	266	454	5X	15654	10328	11707	2X201
	107	556	5X	15648	12528	-	-
	136	555					
nnsmoor	176	557	5X	05538	02328	19905	9X202
	203	559					
	216	561	5X	05635	06548	18907	9X105
erg	330	571					

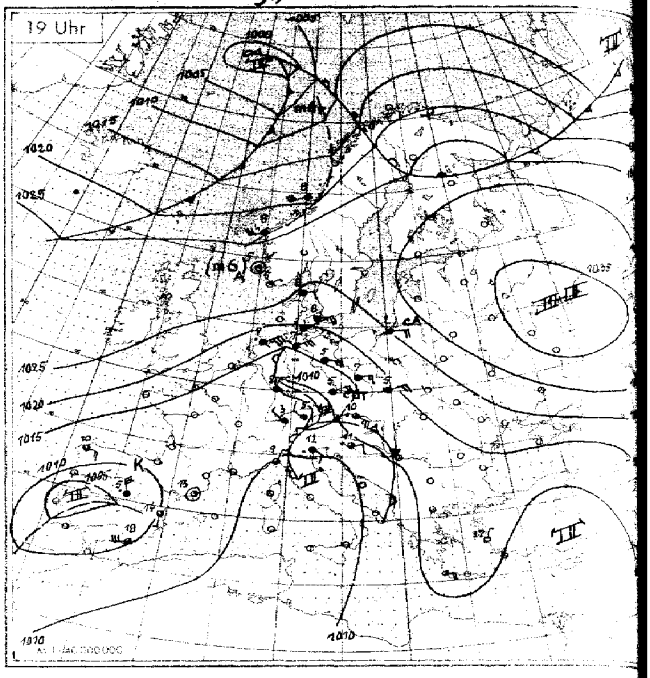
Gestern 19 Uhr

CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RR $\frac{T_{24}T_{24}}{5V_{30}E}$
5X	62435	04568	15907	0X201	02891
5X	05648	04548	19909	9X401	00390
5X	05648	04828	17909	9X401	00560
5X	03648	31768	17409	0X521	06341
5X	04435	04468	14507	0X221	17024
5X	04533	04468	13602	0X401	04381
6X	02547	14268	12806	0X307	13070
6X	62525	06468	13707	8X304	70071
52	15625	06468	13506	9X404	07091
5X	62438	30228	11507	0X224	04091
5X	15548	02328	15807	9X305	00080
5X	52328	04358	11908	9X306	97080
5X	51534	32368	12012	9X304	-
5X	50438	06656	16307	9X407	97X03
40	15724	22125	15207	3X413	20141
50	05763	26423	17702	7X408	20070
04	15590	22224	10405	1X631	02160
50	12971	22244	12241	96110	97150
5X	05038	10328	19504	8X403	02388
5X	05538	10328	11904	9X203	00001
5X	04538	10558	19504	8X203	20101
5X	05428	29558	13407	9X307	31091
XX	44209	04219	-	-	-
5X	05558	06328	16602	81112	62060
6X	05653	00024	-	-	-
5X	05644	12525	11410	8X203	94180
5X	05753	14228	10709	8X905	20190
50	05545	12325	16410	90203	94130
5X	14760	00004	19712	65105	05470
04	32840	12425	11711	50236	20170
5X	02754	12527	10410	90215	97111
5X	04538	14348	15608	8X402	31091
5X	05538	12328	19504	8X403	02388
5X	05538	10

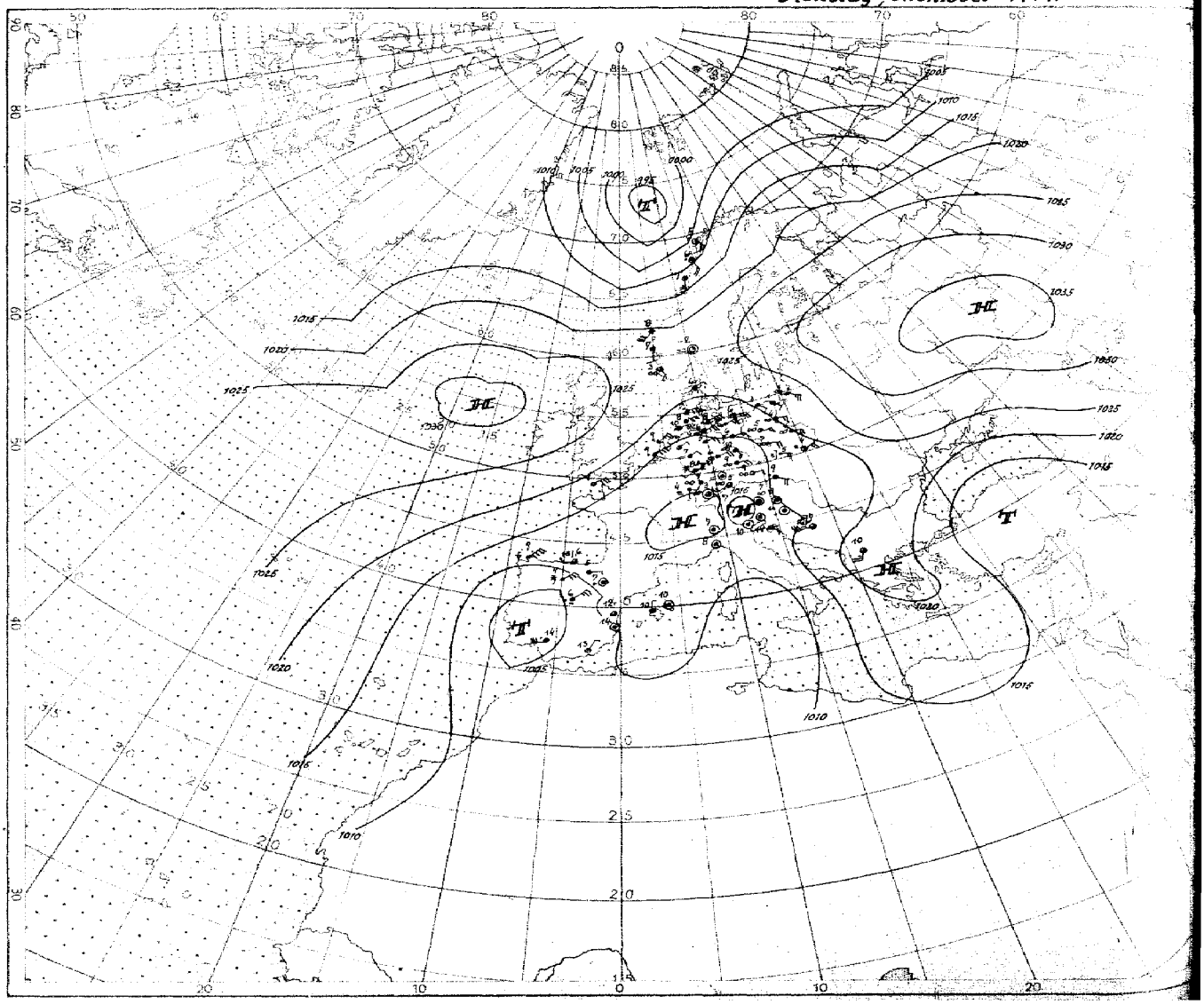
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern: *Montag, 30. Oktober 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 31. Oktober 1944.*



305.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 31. Oktober 1944

Seite 5

Kennziffer:
I I I 6 6 Ne He E a T₁ T₂
Schlüssel: Q Q Q Q Ee - s₁ s₂ s₃ G G
Q L L i i u u 9 6 6
Hauptisobarenflächen $H_{50}H_{70}T_{50}T_{70}U_{50}$ $H_{100}H_{150}T_{100}T_{150}U_{100}$ $H_{200}H_{250}T_{200}T_{250}U_{200}$ $H_{300}H_{400}T_{300}T_{400}U_{300}$ $H_{500}H_{700}T_{500}T_{700}U_{500}$ $H_{850}H_{1000}T_{850}T_{1000}U_{850}$
Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ $P_2P_2TT_2U_2$ .....
Pseudopot. Temperatur $\theta Q_1Q_2C_1Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $III P_1P_2$

Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Kjeller	Arkhangelsk	Hamburg	Krasnowarsk	Schleswig	Riga	Göteborg	Wisby	Seimeinländer	Hamburg	Helgoland	Emden	Helgoland	Essen	Cuxhaven	Le Havre	Cherbourg	Brest-Crâneau	St. Nazaire	Nr. El Brone	Paris	Brüssel	Siegen	Köln-Bonn	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Lindenberg
Nr. der Höhe	1006 100 m	1010	1002 105 m	1041 m	1080 80 m	1130 77 m	1845 80 m	1356 m	1420 14 m	1449 m	1766 m	1455 m	1403 19 m	1400 42 m	1354 m	1297 m	1040 m	1008 9 m	1208 25 m	1210 m	1205 112 m	1220 38 m	1199 m	1275 48 m	1278 56 m	1010 m	1012 111 m	1044 320 m	1441 97 m	1422 182 m
Gnd.	30 17	30 17				30 17				30 17	30 16	30 16	30 17		30 12	30 16	30 15						30 16			30 17	30 18	30 17	30 17		30 13
41	-	-				-				-	-				-	-	-						-			-	-	-	-		-
96	-	-				- 56	- 55			-	-				-	-	- 52						- 49			-	-	-	-		-
225	- 60	- 58				- 56	- 53			- 58	- 54	- 52	-		- 49	-	- 50						- 56			-	- 51	-	- 55	- 53	-
300	- 44	- 51				- 56	- 55			5 50	- 49	- 50	-		- 52	- 54	- 50						- 48			-	- 53	-	- 50	- 49	-
400	- 39	- 37				- 38	- 36			5 39	4 33	- 35	-		- 37	- 42	- 37						- 36			-	- 38	5 33	- 35	- 35	-
500	34-33	29-28				35-29				34-28	35-32	- 23	35-33		- 25	- 31	39-29						34-25			35-25	35-24	32-28	35-24	34-31	-
600	27-26	26-17				29-13				36-11	33-12	- 13	32-14		33-19	- 23	35-12						28-14			35-25	32-13	30-18	35-12	32-13	-
700	24-9	24-9				22-8				33-3	28-5	- 6	30-7		- 7	- 11	29-7						- 12			30-7	28-5	28-8	30-7	35-5	-
800	18-6	17-8				- 4				33-3	28+4	- 1	29-4		24-1	- 4	25-1						- 5			30-1	25-1	25-2	29-1	30-2	-
900	19-0	13-3				19+0				32+0	26+2	+ 0	28+5		- 5	5 + 4	26+4						22+4			5 30+4	5 27-1	24+3	5 29-0	5 28+5	35-8
950	18	11				19				12	19	-	23		39	-	33						22			25	23	24	30	-	18
Bod. Boden	1411	7-1				20+6				9-1	19+2	16+9	20+6		23+8	24+7	23+6						20+7			21-5	23-9	20+0	30-8	17--	21+5
41	-	-				(2434)				-	-				-		(2449)						-			-	-	-	-		
96	-	-				1603				(1615)	-	(1604)	-		1620	-	1607						1645			-	-	-	-	(1603)	-
225	1074	1062				1070				1023	1077	1070	-		1070	1085	1072						1066			-	1063	-	1063	1075	-
300	890	888				894				904	898	899	-		885	900	890						880			-	882	-	884	895	-
400	696	693				703				718	707	703	-		700	706	702						690			(693)	695	(691)	695	705	-
500	538	538				548				553	550	547	549		544	548	545						544			538	541	536	546	547	-
600	405	407				414				419	416	413	411		411	415	410						402			406	407	404	407	413	412
700	290	292				298				306	299	297	294		294	296	294						288			290	290	288	294	295	295
800	189	190				195				196	195	193	191		189	193	191						186			186	186	184	187	191	194
900	97	99				104				103	101	100	97		98	100	98						104			93	93	92	93	97	97
1000	14.1	16.9				19.9				20.0	19.1	18.5	18.0		18.2	18.8	18.3						6.4			8.2	8.4	7.6	7.9	10.8	16.8
Tr. 41/96	-	-				(530)	-			-	-	-			-	-	(543)						-			-	-	-	-	-	-
Tr. 96/225	-	-				532	536			(532)	-	534	-		548	-	535						548			-	-	-	-	(538)	-
Tr. 225/500	523	524				523	526			530	528	523	-		528	538	525						538			-	535	-	534	542	-
Tr. 500/1000	526	521				528	531			533	532	531	531		536	534	532						526			534	532	529	532	534	-
	-	-				-	-			-	-				-	-							-			-	-	-	-	-	-
	-	-				-	-			11541	-	11591	-		-	-	-						-			-	-	-	-	-	-
	-	-				-	-			13514	-	13551	-		-	-	-						10594			-	-	-	-	-	-
Markante Punkte	-	-				-	32552			26584	"	26531	-		25994	-	25511						25982			-	-	-	29549	-	-
	23404	18539				-	19594			45760	"	20554	-		20894	-	20511						20982			-	-	-	20534	19571	-
	35905	24582				-	25616			56663	"	23621	-		23634	-	23631						28982			-	20514	-	20542	25594	42629
	59665	25604				-	27584			63598	"	28601	29748		26450	28960	26541						34982			-	26514	-	33564	28534	46589
	62665	35924				37564	65647			74087	25604	26051	65609		55627	35523	28571						38963			-	31514	-	48576	34104	77808
	71567	45804				47564	74538			85028	66646	59061	74549		64654	54693	55548						43963			-	43537	-	61578	47069	81038
	82560	76558				63641	87639			89037	63626	72240	83079		73054	72531	74579						48965			42464	57528	44487	72060	57128	99106
	99649	94560				82558	98052			99550	92077	98625	98640		97071	89548	92569						75594			86030	86498	86487	94083	94019	95848
	90039	92019				92089	92167			96283	94520	92859	93079		92020	92089	96408						80421			97060	95058	95548	94080	96052	90860

Hamburg: 00 T_ 0.4, 00 P 9.4 - 2.8, 0. 15.6 h, 00 T 4.6 Se 2.8 _ 5.6 - 19.6 N.S., 00 T 2.2 Temperatur 0.

Münster:

Frankfurt: 00 T [illegible] 0.3 - 5.1 h, 00 P [illegible] Minimum -5.1 gestrichen, Maximum -0.1 gestrichen, 00 T [illegible] 0.0 - 0.8 h, 00 P [illegible]

Lindenberg: Drachenaufstieg 24.40 St. Fs. 1.6, 4.6, 9.6, 14.6 Km.

Breslau:

Vorlag

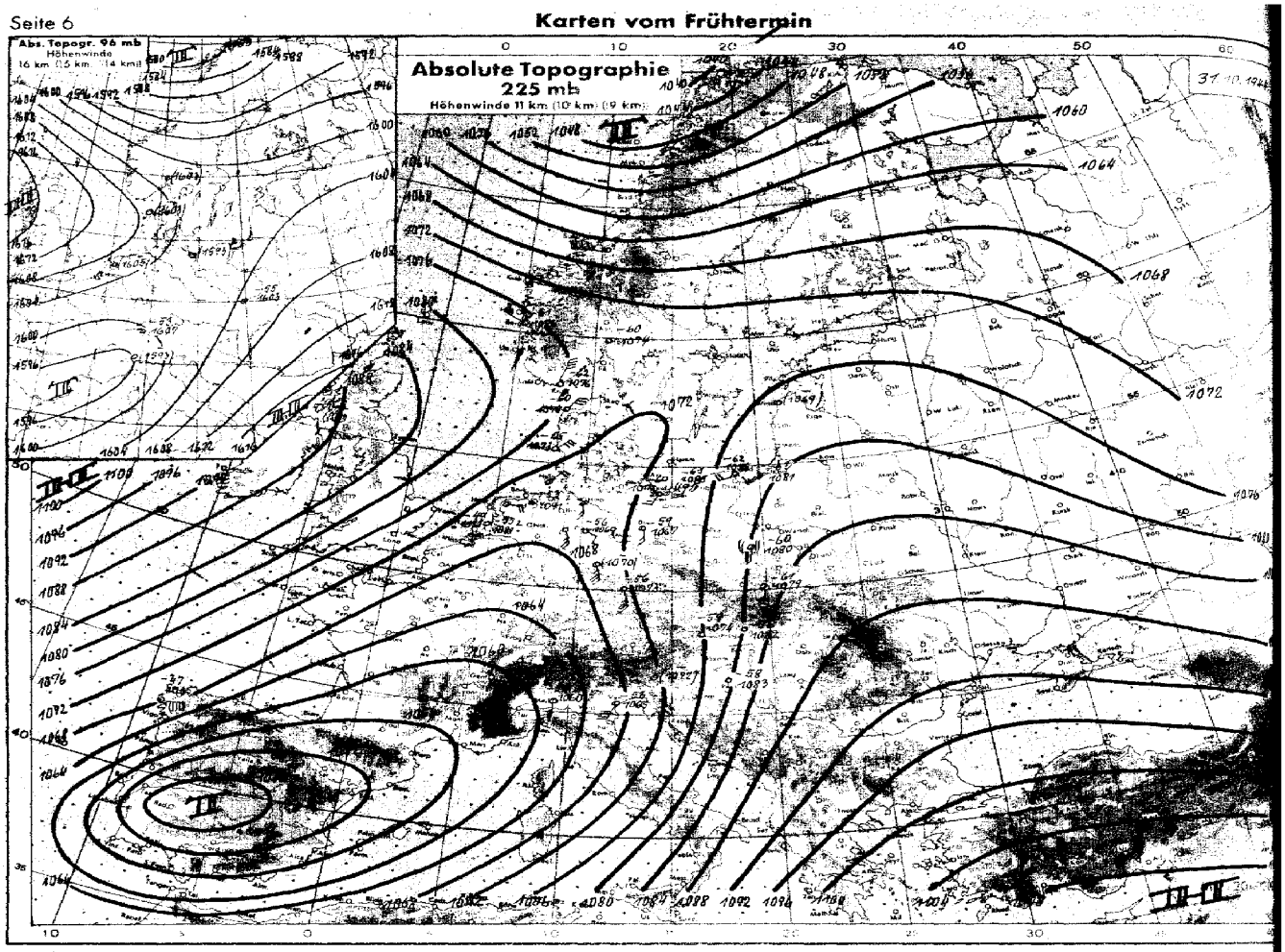
Ort	Beograd	Rukarest	Konstanza	Safo nikl	Rom	Athen	Kanea	Rhodos	Bodingen	Wrfaoshandel	Konstanza	Vicker	Haxi mum	Seite	Friedrichshafen	Wien	Wien	Klagenfurt	Wien	Graz	Litzmannstadt	Minsk	Warschau	Brest Litowsk
Nr. der Höhe	701	525	1200 12 m	1731 1 m	922 0 m	730 100 m	731 14 m	1006 98 m	1554 m	1145 m	1200 12 m	1312 m	1362 m	2224 m	1595 m	1501 m	1557 m	1484 m	1557 m	1557 m	1557 m	1867 m	1896 104 m	1941 1130 m
Gnd.									30 16	30 19		30 16	30 17		30 16	30 17		30 17	30 14	30 17	30 17			
41									-	-					-	-		-	-	-	-			
96									-	- 54		-	-		- 53	-		- 55	-	- 58	-			
225									- 41	- 55		- 56	-		- 49	-		- 55	-	- 61	-			- 59
300									- 48	- 53		- 49	-		- 48	- 50		- 49	-	- 51	- 54			- 54
400									- 31	- 38		- 35	- 39		- 37	4 34		- 34	-	7 - 38	3 33			9 33
500									- 18	34-29		37-23	30-20		32-24	38-20		36-22	-	36-22	32-21			13-19
600									- 11	33-12		- 12	30-10		32-13	33-12		35-13	34-11	36-11	32-11			10-19
700									- 3	- 7		- 5	29-6		34-4	32-4		32-6	35-4	35-5	28-6			33-3
800									- 8	27-1		33+1	30-1		33+3	34+2		32-1	35+3	4 34+2	30+2			8 34+4
400									4.7	29+2		32+7	29+2		6 34+3	28+6		33+6	33+9	8 32+9	5 33+8			33+16
500									-	23		30	25		-	29		33	30	27	22			30
600/700									-	22+4		30+10	27+6		25+3	27-5		35+6	29-8	29+5	19-18			30+7
41									-	-		-	-		-	-		2452	-	-	-			
96									-	1609		-	-		1642	-		1607	-	1599	-			
225									1087	1065		1091	-		1069	(1076)		1075	-	1073	-			1089
300									908	888		890	-		884	896		894	-	899	904			904
400									745	700		700	691		696	705		708	-	709	740			743
500									555	545		545	537		540	547		544	(549)	551	552			554
600									418	411		404	404		407	414		412	405	417	417			418
700									301	294		293	289		290	296		295	297	300	299			301
800									196	191		188	186		186	192		191	198	195	195			194
900									102	98		104	93		92	98		89	92	100	100			102
1000									12.2	13.9		8.3	8.5		7.5	12.1		14.9	14.8	14.8	15.6			12.4
Tr. 41/96									-	543		-			-	-		546	-	-	-			
Tr. 96/225									-	544		-			543	-		545	-	520	-			
Tr. 225/500									532	524		527	-		529	(528)		529	-	526	-			530
Tr. 500/1000									537	534		535	528		533	535		534	537	537	536			539
									-	-		-	-		-	-		-	-	-	-			
									-	-		-	-		10234	-		-	-	-	-			
Markante Punkte									-	-		28551	-		18541	-		-	-	-	-			18581
									42571	07511		24571	-		15611	53811		8-551	-	10591	29531			31571
									20514	18501		27541	-		29541	62597		15524	-	15591	45163			46137
									32621	26611		35931	-		33541	63597		20561	-	25584	63571			56037
									25591	63604		37550	-		63513	65577	24581	21581	49736	25051	58540			
									59631	85606		24601	37941		76042	87578	45514	67556	44572	49518	65570			
									58631	89011		30650	58670		82547	83851	24540	43547	23520	49519	73520			
									88071	89021		45421	62610		25040	53359	67580	3-577	85320	42499	37501			
									94771	98021		52712	85000		39030	93578	82-594	70-2	2-564	45--	06-			
									99035	81038		04418	90581		94859	00414	45504	12574	61079					

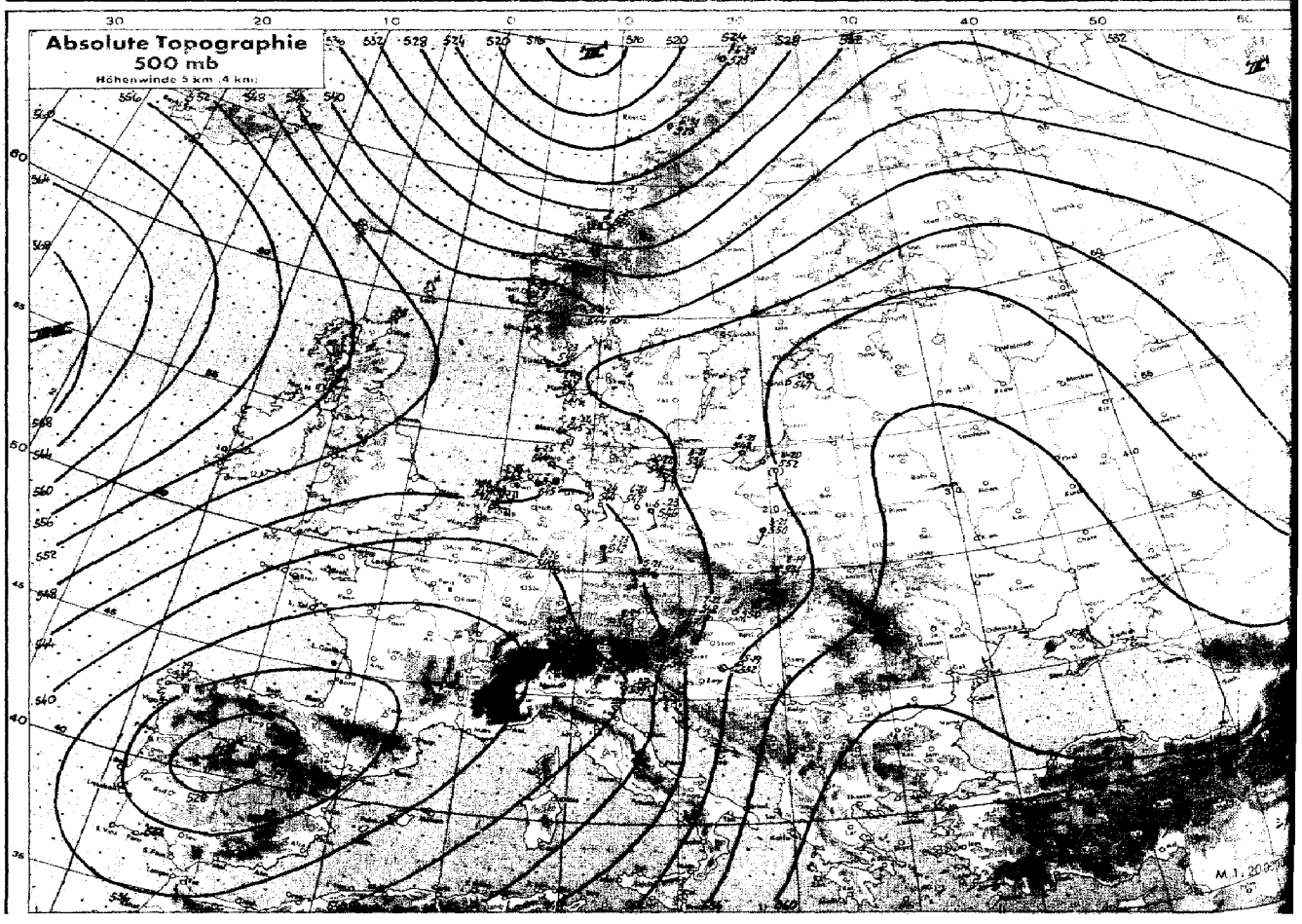
Vorlag

Paris:

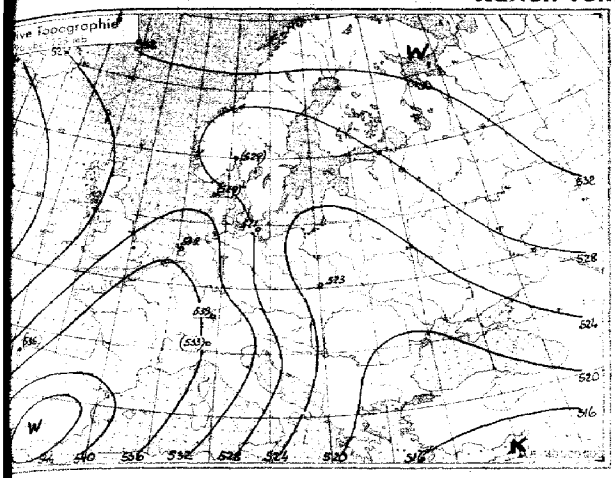
Wien: 00 T_ 2.8 m, 00 P 8.2 - 8.2 h, 00 T 2.8 Max. Tmin. 5.6 - 7.2, Untergrundinversion 0.0 - 5.6 m, Bodeninversion 0.0 - 5.6 m, 00 T 5.6 - 8.2 Temperatur 0.

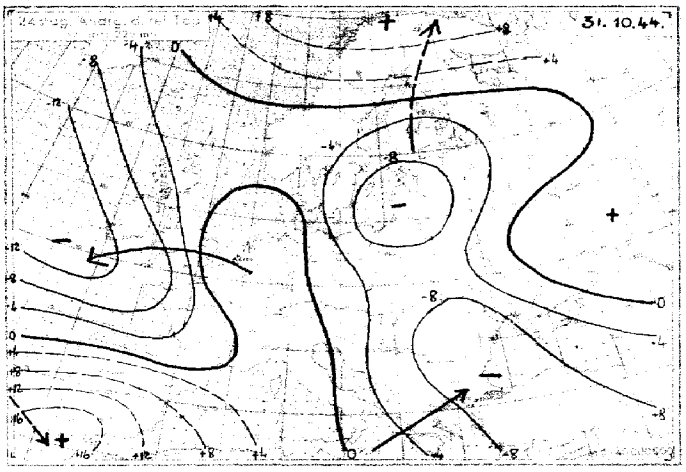
Karten vom Frühtermin

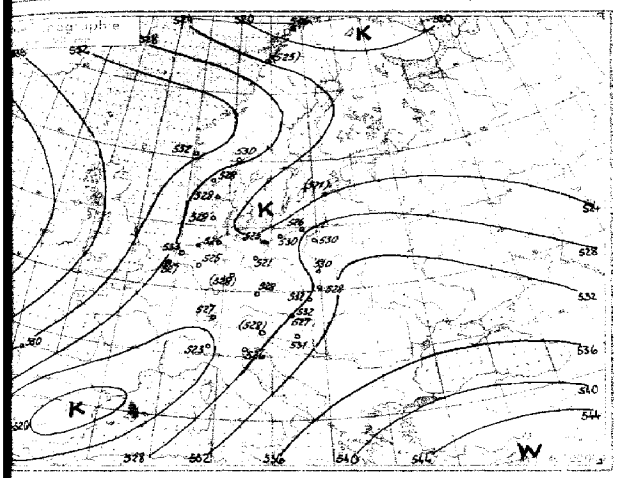


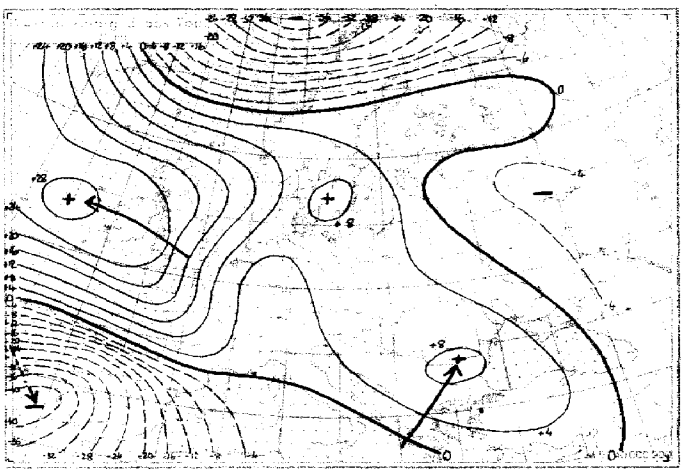


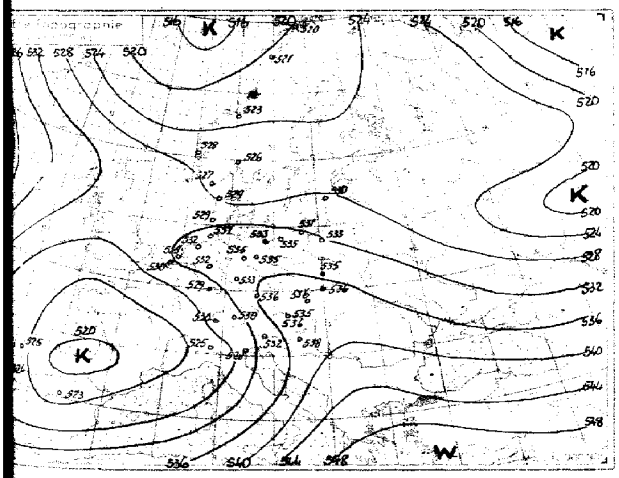
Karten vom Frühtermin

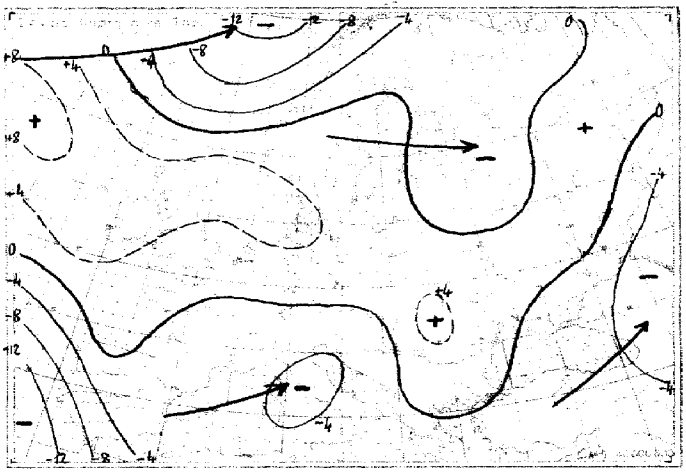


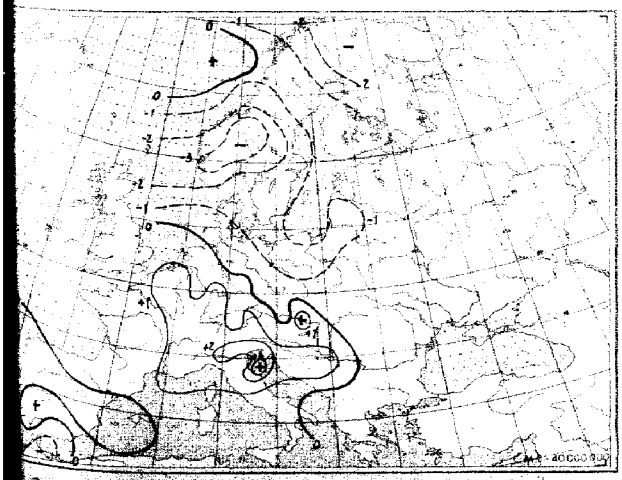


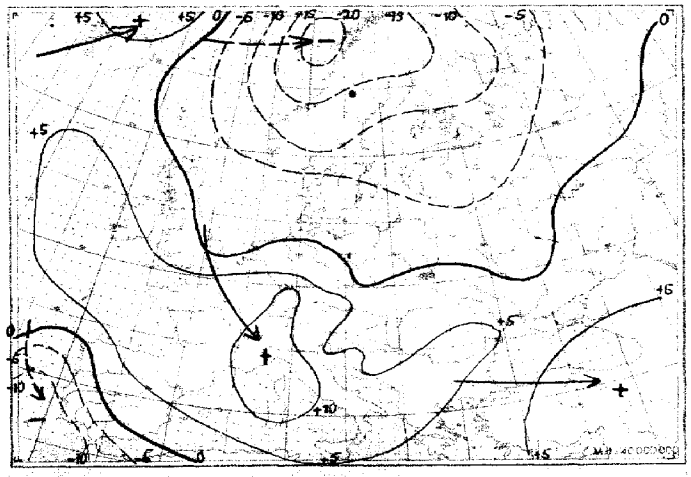












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in

Nr 305

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 31. Oktober 19

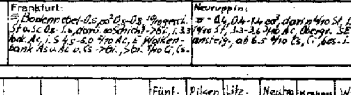
Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
Unterer Teil: $H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.
$P_1P_2TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

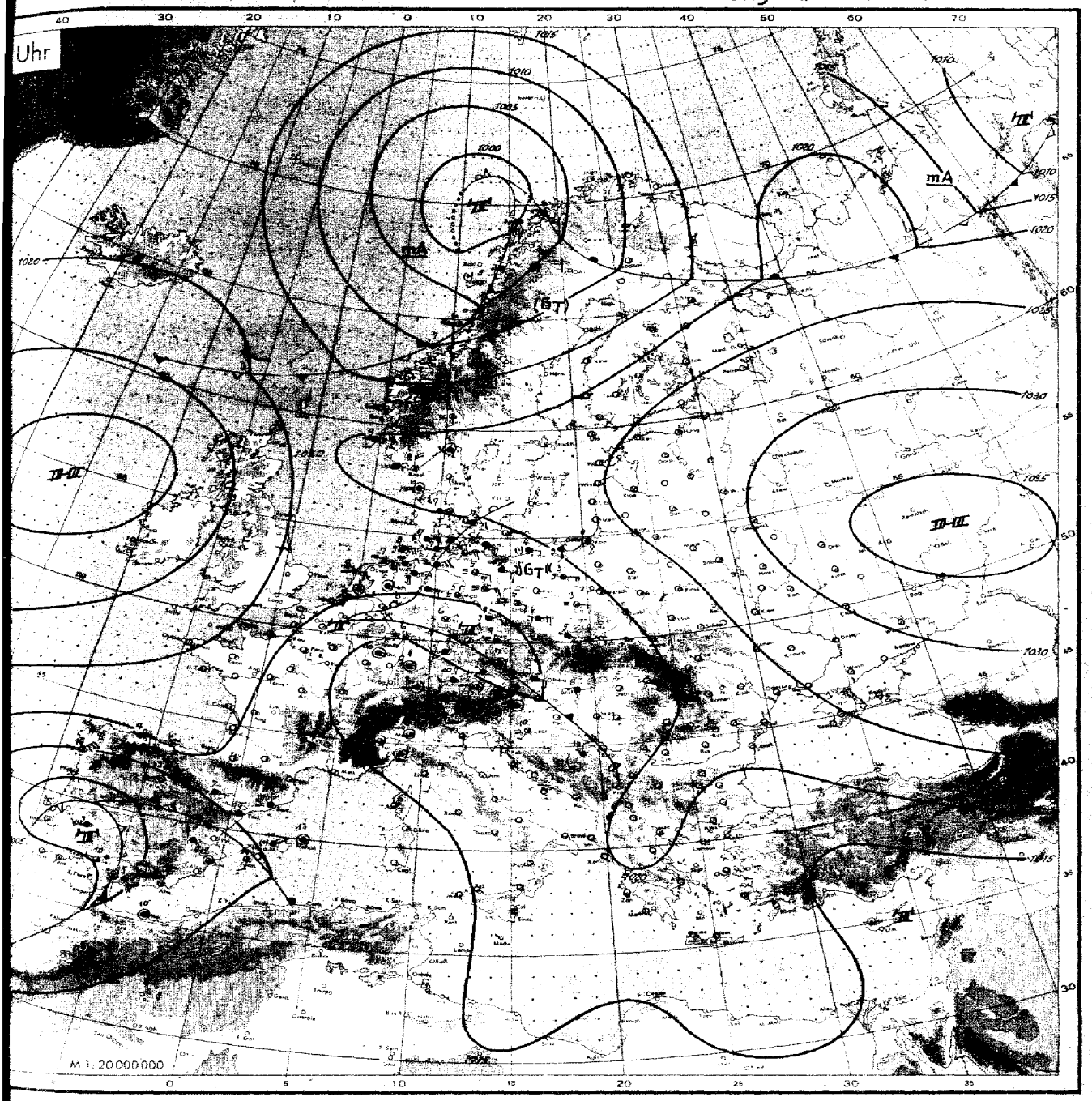
uu = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 709 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Ravnsjö 007 80 m	Ara Nurdl. 111 -	Kleinstinkl 387 175 m	Vaasa 485 -	Dramtheim 017 50 m	Bergen 035 89 m	Kjeller 030 133 m	Kronkenaasen 020 331 m	Hemmeshaim 183 77 m	Oksöy Leuchtt. 184 -	Hel 481 40 m	Aberdeen 510 72 m	Kirkwall 645 80 m	Lerwick 660 -	Valentia 653 3 m	Shannon 485 -	Valentia 485 12 m	Nairn Burg 403 -	Hemsby 485 40 m	Lyneham 754 -	Larkhill Observatory 240 -	Aldaier 241 -	Cabris M. 300 -	Cazaux 308 -	Le Havre 330 119 m	Chateauroux 320 -	Brest Cretin 220 -	St. Mathieu 36 -
	uu G_1G_2		31 05	31 05					31 05	31 05	31 05	31 04	31 05	31 05				31 05	31 04			31 04	31 05	31 10	31 05	31 06	31 04						
U QQ	TT 41								-	-																						
U QQ	TT 96								-	-																						
U QQ	TT 225		55						61	60	62	60	60	55				63	-			62	60	61	-	53	54	55					
U QQ	TT 300		57	47					47	47	48	50	49					49	52			51	52	49	48	51	49	46					
U QQ	TT 400		42	39					31	31	34	35	36					32	35			33	35	32	36	37	38	33					
U QQ	TT 500		27 28	25 31					25	20 21	20 21	24 23	26 25	25 24				20 20	24 23			27 21	25 22	26 21	25 26	30 25	30 25	23					
U QQ	TT 600		22 21	22 20					18	17 16	22 16	26 14	25 14	31 35				31 32	33 31			31 31	32 31	31 33	29 25	30 26	30 24	24					
U QQ	TT 700		20 12	22 21					19 12	20 11	20 11	18	18	30 27				32 4	36			31 4	35	32 33	36	36	36	25					
U QQ	TT 800		19 16	19 15					16	12 13	22 15	23 13	23 12	27 21				32 +1	30			31 +0	31 +2	33 25	32 7	27 1	28 1	24					
U QQ	TT 900		15 13	17 21					21 +2	21 +1	21 +1	17 12	19 12	27 25				27 25	29 + 1			23	25	27 23	27 21	29 - 3	28 25	26					
QQ	950		15	17					19	20	20	24	21	19				28	-			23	-	28	24	-	21	-					
QQTT	Boden		14 - 1	14 - 2					16 - 0	18 15	18 15	20 16	20 16	19 15				28 - 0	- 3			23 12	25 13	24 13	23 + 7	20 + 6	21 + 7	18					
$H_1H_2H_3$	41		-	-					-	-																						
$H_0H_1H_2$	96		-	-					-	-																						
$H_0H_1H_2$	225		1039	(1051)					-	1076	1076	1070	1074	1075				1081	(1069)			1075	1072	1081	-	1091	1090	1081					
$H_0H_1H_2$	300		862	868					-	896	896	899	894	891				902	893			897	894	901	870	890	887	897					
$H_0H_1H_2$	400		675	677					-	703	703	705	703	701				710	703			706	704	709	699	700	697	704					
$H_0H_1H_2$	500		525	525					536	545	545	548	547	545				552	547			548	548	551	544	545	543	547					
$H_0H_1H_2$	600		393	376					402	410	410	415	413	416				417	413			414	414	417	410	413	410	417					
$H_0H_1H_2$	700		280	282					288	296	295	299	297	296				300	296			297	296	299	295	293	293	297					
$H_0H_1H_2$	800		178	180					186	193	193	196	194	193				195	192			193	192	194	190	190	190	192					
$H_0H_1H_2$	900		87	88					95	101	101	104	102	100				102	99			100	98	100	97	94	97	98					
$H_0H_1H_2$	1000		3.6	4.0					10.4	16.9	16.8	21.5	16.8	15.9				18.9	17.0			16.9	14.9	16.0	12.5	13.2	12.6	12.6					
H_2H_3	41/96								-	-																						
H_3H_4	96/225								-	-			(529)										(521)		-		(525)					
H_3H_4	225/500		516	(525)						542	532	528	528	528				530	(527)			526	525	530	-	526	527	533					
H_3H_4	500/1000		520	527					523	528	528	527	529	529				533	530			531	533	535	532	532	530	535					
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte								-	20621	-	16601	-	-				-	33641							-	-						
			-	-					-	26551	-	19591	-	-				18611	24651			19691	-	-	-	22531	-	-					
			-	-					-	24901	-	23631	-	-				19641	25931			19591	21601	-	-	24651	-	-					
			-	-					-	28731	-	27871	-	-				27686	28791			23621	22611	-	-	28921	29271	-					
			-	-					-	33674	-	31613	-	-				27657	29689			29551	29551	-	28501	29615	29571	-					
			-	-					-	33628	-	32851	32361	30651				29677	29621			29591	28991	-	29652	29551	29511	29571					
									30781	29611	29577	31561	28561	30641				31540	31581			29691	29691	30091	29461	31581	31521	31641					
									26681	27541	28581	26521	24611	25535				25040	24611			27601	28561	28076	27351	27540	28 441	28721					
			25681	25541					26511	28541	27183	29531	26 491	23035				27050	28001			25521	29051	26772	24551	28041	27451	26591					
			33181	33681					33048	34031	33581	32601	33530	31839				33300	32011			32021	33031	31020	31931	31021	31569	31031					
			36751	35046					38061	37061	37067	37021	37048	38069				39500	39531			39511	38541	37030	39051	39031	38041						
			00041	00066					01866	02069	00820	00819	02075	02019				01000	02529			02030	02040	02040	01980	02070	02070	02080					
Klartexte (heute)		Hamburg:				Münster:										Frankfurt:						Neuruppin:			Lindenberg:						Breslau:	



	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 260 667 m	Jaßberg 181 -	Bromberg 082 52 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 098 320 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 214 -	Lindenberg 125 122 m	Breslau 421 120 m	Fünfkirchen 547 -	Prag 566 -	Litzmannstadt 557 -	Neuhof 562 -	Krakau 561 216 m	Wien 601 -	Wien 601 157 m	Wien 601 -	Klagenfurt 560 484 m	München 448 528 m	Pfaffenhofen 545 -	Mailand 302 -	Venedig 305 -
	uu G_1G_2	31.07			31.07	31.06	31.05	31.07	31.05		31.05	31.06	31.05	31.06	31.05	31.06	31.05	31.05	31.06	31.05		31.05	31.06
U QQ	TT 41	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
U QQ	TT 96	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
U QQ	TT 225	-			-	56	-	59	-		-	58	56	60	56	61	59	-	-	-		51	53
U QQ	TT 300	-			-	51	-	50	54		-	48	53	57	51	57	57	-	51	-		49	49
U QQ	TT 400	-			-	36	35	36	-		-	37	35	34	34	33	34	-	34	-		38	43
U QQ	TT 500	28 27			32 24	36 23	33 23	34 23	-		-	34 19	36 21	35 21	32	41 21	36 22	34 21	33 23	34 25		31 32	31 32
U QQ	TT 600	20 31			33	30 18	33 13	31 12	36 11		-	37 11	33 12	36 12	32	39 10	34 12	32 12	34 16	33 15		36 18	36 18
U QQ	TT 700	21 12			24	27 8	31 6	31 5	35 3		-	36 4	31 4	35 5	34	36 4	34 4	36 5	36 6	33 6		36 4	36 5
U QQ	TT 800	27 2			27 1	23 2	30 4	29 5	32 1			37 3	33 3	34 3	33	40 4	35 2	34 1	41 1	34 0		37 5	38 4
U QQ	TT 900	25 6			28	23 5	29 6	28 6	32 7			37 9	36 6	32 8	32 7	36 8	33 7	32 7	38 5	33 2		36 5	36 4
QQ	950	-			22	26	33	31	28			29	29	24	-	16	38	30	-	-		33	35
QQTT	Boden	26 5			21 4	26 6	30 16	29 16	33 6			25 15	27 17	27 13	-	18 14	16 18	27 18	16	20 12		21 15	18 19
$H_1H_2H_3$	41	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_0H_1H_2$	96	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_0H_1H_2$	225	-			1069	-	(1070)	1067	-			1083	1073	1080	1082	1074	-	(1072)	-	1068		1066	1065
$H_0H_1H_2$	300	-			889	-	889	890	-			903	892	899	898	901	893	-	892	-		892	893
$H_0H_1H_2$	400	-			700	-	698	702	-			711	704	708	707	710	705	-	708	-		688	693
$H_0H_1H_2$	500	529			544	549	542	546	547			552	546	550	550	551	548	547	544	542		537	539
$H_0H_1H_2$	600	389			411	407	409	412	413			416	411	416	416	416	414	413	411	400		407	408
$H_0H_1H_2$	700	285			296	291	292	296	296			298	294	298	298	299	296	296	294	287		291	292
$H_0H_1H_2$	800	183			190	188	187	191	191			194	189	194	194	194	192	193	190	188		188	188
$H_0H_1H_2$	900	90			97	-	93	97	97			99	95	99	99	99	98	97	97	96		97	97
$H_0H_1H_2$	1000	6.0			12.9	11.2	9.0	12.8	12.5			14.2	9.9	15.0	13.9	14.9	12.4	11.9	11.8	11.7		12.1	12.5
H_2H_3	41/96	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
H_3H_4	96/225	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	513	-	-	-	-		(534)	(534)
H_3H_4	225/500	-			523	-	(528)	527	-			531	528	530	532	528	527	-	(528)	-		527	526
H_3H_4	500/1000	535			532	529	533	535	535			536	536	535	536	536	535	536	532	530		532	529
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	-			-	-	25541	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-			31871	-	29951	-	-			-	-	-	29681	30581	-	-	-	-		-	-
		-			28561	-	26998	-	30736			-	-	29361	31677	29581	-	-	-	-		-	-
		-			25571	-	25576	28601	27592			-	-	23671	26521	25601	-	-	-	30581		28543	28543
		-			24918	-	26657	25581	26686			-	-	22605	27761	26737	-	-	-	25541		23543	23543
		-			23236	-	24778	24596	27601	27588		-	-	20378	22621	24678	24729	-	26551	-		21541	21541
		-			20586	-	20646	23547	23420	23635		23836	-	19581	19521	21007	22833	21994	20540	-		19571	19571
		-			17019	-	17668	20047	18648	18610		19836	-	16581	16479	18497	19511	18981	17907	16981		16813	16813
		-			13181	-	15529	17010	14000	13978		15039	-	13671	13540	15079	17558	15978	14400	13981		13877	13877
		-			12041	-	13026	12060	13081	12560		13107	-	11900	11871	12950	14099	13931	12841	11650		11570	11570
		10777			11031	-	12523	11058	11930	11704		12060	-	10820	10681	11810	12911	12686	11678	10749		10557	10557
		9056			10060	-	10860	10160	10860	10660		10860	-	10060	9989	10960	11958	11758	10878	9948		9857	9857
Klartexte		München: QQ 1-2.0, 0.1-1.5 auffassender Hochtrieb, 3.0-6.2 %/o dünn Ns.			Wien: ○ 0.3-1.1 %/o SF, 1.8-4.2 %/o SF, Ns, ab 5.2 Ac-Pall, 5.0-.0 Altostr, Ac, Fransetzg. ○ 5.0.						Paris:												



Wetterübersicht *Dienstag* den *31. Oktober* 1944

Nach kurzer Unterbrechung vor 3 Tagen hatte sich die schon ...ge Zeit als Wetterscheide zwischen dem lebhaften Wettergeschehen der ...tlichen Breiten und dem ruhigeren Mittel- und Südeuropas wirkende ...rinne wieder regeneriert, wobei sie gestern erneut einen Höhepunkt ...ung erreichte. Durch das Übergreifen des vom nördlichen Nord... ...wurde sie dagegen in der Übergangszone der Höhenströmung ... Fallgebiets bis nach Südskandinavien wurde der sich nach Nord... ...reckende Keil des russischen Hochs abgebaut. Gleichzeitig verla... ...das Hoch selbst nach Südosten. Dem Befehl ein schon mehrere ...tage hindurch zu beobachtendes Vordringen des Azorenhochs nach ...osten gegenüber, so daß der Hochdruckkeil insgesamt eine Schwen... ...machte und sich heute vom nördlichen Atlantik über das ...gebiet nach dem südlichen Rußland erstreckt.

Der westfranzösische Kaltluftausgriff verlagerte sich ...Pyrenäen. Ein gestern früh bereits an der spanischen West... ...erkennbares Fallgebiet wanderte unter Verstärkung nach Süden ...zur Auslösung eines Tiefs über Portugal. Im übrigen ...Mittelmeer Druckanstieg ein, der bis nach Südwestdeutsch... ...übergriff und von dem gestern noch sehr ausgedehnten Tief... ...gebiet mit dem Kern über dem Genuagolf nur eine Rinne tie... ...Diese von Südfrankreich nach Belgien übrig blieb. An der ...Rinne hielt die Warmluftadvektion in den mitt... ...Schichten an, während die Kaltluft kaum Boden erhalten ...Bei Nordwestdeutschland bildete sich so leichter Verschär... ...der Massengegensätze eine Warmfront aus, die in zwischen ...zur Deutschen Bucht vordrang und hier wieder an Wetterwirk... ...verliert. An der Südwestflanke der Tiefdruckrinne dringt ...kühle Luft über Dänemark und Südschweden nach Nordosten vor und ...beim Zusammentreffen mit der warmen Luft über Südfinnland ...schließlich zur Ausbildung einer Wetterfront.

An der Nordflanke des Hochdruckrückens drückte das gestern über dem nördlichen Nordmeer liegende Tief bis in das Gebiet der nördlichen Lofoten. Die Warmluftadvektion seiner Vorderseite blieb gering und wurde ausgeglichen durch das Vordringen des aus dem russischen Hoch stammenden Kaltluftkeilwalls von Südskandinavien nach Norden. So zeigen die norwegischen Küstenorte bereits vor der Kaltfront hochreichende Abkühlung, Tromsö in 4000 m bis zu 10 Grad. Dadurch wurde den nur geringe hochreichende Anteil der russischen Antizyklone noch weiter eingeengt, so daß diese Raum nach Bedeutung als Steuerungszentrum besitzt. Mit dieser Entwicklung Bahn sich voraussichtlich die zum Monatswechsel erwartete Umstellung der Großwetterlage auf eine Nordwest - bis Nordlage an.

gez. Hünner
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 31. Oktober

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kästenerte ○	Höhe m	JJJ	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	RR TrTr	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	RR
Vardø ○	12	004																	52	10865	18288	09403	7xx09	
Ingöy ○	4	005																						
Tromsø ○	102	008																						
Bodø ○	17	010												5x	62856	14408	08206	6x821	82	22746	12268	09902	9x703	
Nordøyan ○	37	014	14	02962	20516	22208	66907	62	03656	20628	19208	xxxxx	-						96	02854	24566	87106	52809	
Krekenes ○	41	021	57	03773	16588	24408	8x902	52	02454	20568	24108	0x703	01871	52	03774	18628	20488	xx818						
Utsira ○	56	028						07	04990	00003	25935	80304	00190						62	03844	18228	20009	8x813	
Lister ○	9	030	07	02990	04305	25407	70993	xx	049x9	04126	24305	7x104	00294						84	04990	04103	24101	73710	
Feider ○	9	038						52	03845	03328	24507	7x903	97281						50	03744	08018	20504	97808	
Aarhus ○	47	180						5x	05748	06402	23009	8x303	-						5x	03748	06428	20107	8x705	
Kopenhagen ○	1	181	5x	05748	06502	21509	7x902	5x	03735	06528	02408	8x303	00270						5x	21636	08428	18907	9x705	
Skagen ○	3	182	5x	03848	04228	24308	8x302	5x	03842	08228	24308	8x402	00280											
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	7x	05442	06627	17010	0x902	5x	05047	04328	16610	8x501	-	5x	62436	04568	16209	8x902	5x	05437	08468	16008	9x201	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5x	05638	02428	-	-	5x	03825	02456	-	-	-	5x	64435	04268	-	-	5x	08428	00068	15207	0x402	
Genua ○	2	305	57	03864	00088	07312	8x307	08	02890	02425	04709	90309	-	50	03863	00028	13908	87307	20	04853	00023	15307	81102	
Venesaig ○	10	312						5x	62648	10268	11542	9x203	00161	57	03765	00028	13410	9x305	5x	02746	16426	16210	9x309	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	6x	51658	20228	07810	60802	6x	64648	30068	09005	9x703	0x901	6x	64648	04568	88404	9x505	6x	64648	37468	06805	8x601	
Almeria ○	65	355	38	02990	22246	10747	50705	04	02990	22619	05718	60702	00390	84	04890	02218	08203	70905	24	04852	02113	07511	80401	
Mahon	40	357	80	02753	28215	08924	74000							50	02753	00014	13116	86300	57	02753	00014	13413	76404	
Barcelona ○	42	358	24	04862	26303	07843	40806	40	04852	00012	12541	50809	00131											
La Coruña ○	67	362	94	05755	04347	11713	59907	97	02754	08317	12210	77387	94374	9x	84548	37668	13909	7x102	5x	03652	08528	12611	0x803	
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffe ○	37	400	80	02856	04426	17824	60905	76	02873	32114	14120	61902	00184						71	04851	30202	12718	51708	
V. Cisneros	6	404	08	05850	02506	13822	67905	40	05760	02626	11705	48603	00370						05	04760	39414	10418	66403	
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																	57	68994	08128	17608	90204	
Bukarest	92	675																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737						14	01x54	08142	17718	60804												
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	RRTTE	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	GG_{ss}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{a}app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	80	46009	24249	91957	00304																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	03	029x0	28345	xxx41	76902																	

yy = Datum GG_{ss} = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Black Nuk	Berlin	Helder	Hannover	Kraksau	Kopenhagen	Lerwick	Berlin	Black Nuk	Valentia	Vest	Aberdeen	Emden	Jeverland	Bergen	Ort	Hamburg	Kopenhagen	Kiagenfurt	Kiel	Emden	Wien	Erfurt	Norderney	Schleswig	Warnemünde	Wolkenmessung
ww G_1G_1	30 14	29 17	29 14	29 17	30 17	30 17	29 13	29 16	31 05	31 05	31 05	31 04	31 04	31 05	31 05	uu G_1G_1	29 15	30 17	30 17	30 17	30 17	30 14	30 17	30 18	29 16	30 17	
12-km																7-0 km	15-50	250-40	5-50	7-0 50	7-0 50	8-0 50	7-0 50	8-0 50	8-0 50	7-0 50	
11-0 ..																6.3 ..	7-0 40	4-0 18 50	24 50	18 40	7-0 50	8-0 50	7-0 50	8-0 50	8-0 50	7-0 50	
10-0 ..																6.0 ..	3-50 40	5-50 18 50	20 20	19 20	68 50	8-0 70	15 40	16 30	15 30	8-0 50	Ort
9-0 ..																5.8 ..	39 50	5-0 43 30	19 70	18 40	68 50	18 40	15 30	05 20	14 40	7-0 50	wu G_1G_1
8-0 ..	7-0 50	7-0 70	19 40		19 40			12-50 33 50	34 40	17 30	34 40	12 70	70-5 23 50	02 80	12-0 05 50	5.0 ..	09 60	7-0 20	18 40	19 05	66 50	17 60	15 30	07 70	13 40	8-3 20	Cumulus
7-0 ..	7-0 50	7-0 70	07 30	19 40	19 70	18 20	7-0 70	28 70	17 60	05 60	16 90	20 30	03 70	07 40	05 60	4.8 ..	09 50	8-3 20	15 10	19 05	66 50	16 40	11 20	05 50	10 40	8-3 20	80 vv
6-0 ..	13 30	16 80	06 40	19 80	23 30	22 30	27 60	49 50	07 30	16 70	20 30	7-0 40	09 40	06 40	29 30	Ort	Hamburg	Erfurt	Dresden	Kiel-Holtenau	Kiagenfurt	Pilsen	Hamburg	Berlin	Hannover	Ort	Ort
5-0 ..	09 30	17 60	06 40	20 70	19 30	07 40	8-0 30 40	16 30	13 20	17 40	20 20	25 20	15 30	08 40	27 50	wu G_1G_1	30 05	34 05	34 05	34 05	34 05	34 05	34 05	34 04	34 04	34 04	wu G_1G_1
4-0 ..	08 30	16 40	05 10	20 70	17 20	66 40	02 40	18 30	14 10	18 20	24 20	29 20	12 30	08 40	27 50	7-0 km	18 50	7-0 70	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	
3-0 ..	08 30	14 50	05 40	20 50	16 20	06 50	03 50	17 40	09 20	18 20	17 20	27 40	11 30	08 40	26 50	5.3 ..	16 30	7-0 40	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	7-0 80	
2-0 ..	09 20	14 50	05 40	21 30	22 70	06 50	04 50	16 40	08 30	18 20	16 20	8-0 35	10 30	08 30	25 49	4.9 ..	17 30	15 30	26	28	28	28	28	28	28	28	Ort
1-0 ..	09 30	14 60	05 40	23 70	14 20	05 50	05 50	14 30	07 30	18 20	15 20	36 05	09 30	08 30	23 40	3.0 ..	18 30	15 40	27	28	28	28	28	28	28	28	wu G_1G_1
0-8 ..	07 40	13 50	06 50	24 20	12 20	08 50	06 60	14 20	06 20	27 20	15 20	03 05	10 30	07 40	24 30	2.0 ..	19 30	15 30	26	28	28	28	28	28	28	28	
0.3 ..	05 40	09 40	05 30	8-0 24 40	8-0 10	8-0 02 50	8-0 05 50	12 20	05 20	8-0 03 40	8-0 05 50	8-0 03 50	8-0 08 50	07 30	24 20	0.8 ..	25 30	28 30	28	28	28	28	28	28	28	28	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 336 — Mittwoch, den 1. November 1944

1

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

Alle Zeitangaben in DGZ.

Gestern 14 Uhr

tionen/rte	Höhe m	JJ	CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
g Fu.	18	403	5x	85544	33428	44506	9x241
rg/Fgh	41	400	5x	82438	84288	45407	0x897
	28	460	5x	85548	06258	44997	0x809
hündeo	1	406	5x	85536	09428	44706	9x709
	1	464	5x	85538	10428	44496	9x840
and	16	461	5x	85538	84428	45507	0x940
me	50	465	5x	85538	06258	45798	9x906
	6	401	5x	88328	00058	46407	06885
	4	442	5x	54238	32428	84806	06810
m	22	402	5x	83648	88026	45407	9x893
	178	187	xx	48209	88049	44606	9x804
el	51	421	5x	15035	22428	44306	0x897
burg	45	408	5x	83428	32248	43307	8x708
	123	437	xx	48219	18499	44908	8x904
	48	436					
	202	407					
	266	049	49	05654	18256	16238	9x301
	289	351	5x	xxxxx	28248	44407	8x904
z/M	111	412	5x	67348	20368	45807	0x901
cker	189	441	24	85754	24325	47208	7x390
y	315	426	62	64436	20268	46406	9x404
ed	538	516					
g	151	219					
en	427	443	24	82854	28327	45808	6x904
shf	400	444	52	85366	32324	47569	7x402
n	526	414	89	85754	24327	40008	8x002
ck	573	507					
Onde	3	466	5x	85438	10258	44706	0x941
	1	404	5x	78348	82228	45806	0x505
	70	450	5x	85528	88448	43306	0x941
	48	440	5x	62425	04268	42906	0x241
ditz	131	449	xx	67109	30469	42307	0x907
	320	646	5x	43328	36158	43606	0x806
	230	410	5x	67318	24268	40707	8x840
	449	458					
	363	669	5x	62534	20668	44507	0x704
	406	670	52	58765	20468	43507	8x201
	263	676	5x	22738	44468	44410	8x705
	302	865					
	434	508					
	157	501	50	85655	24325	44749	60201
	334	505	80	82864	20324	44345	50803
er	449	502	80	04973	26214	45842	64201
elde	7	429	5x	03568	00028	45704	9x809
	15	406	5x	08448	44328	47203	0x844
erg	20	422	5x	05638	10428	48902	9x810
	3	447					
	47	551	5x	08348	12458	46605	00740
	99	552	5x	64448	06348	44405	0x809
e Schl	148	420	5x	52538	06248	42606	0x510
	117	411	5x	62438	10258	42609	0x741
	255	454	24	23490	12465	43709	80508
ck	107	556	5x	05538	12428	-	-
k	135	565					
nstedt	176	557	5x	05628	10428	45506	8x907
	208	569					
	216	561	54	85654	88265	45309	90742
	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR 6/6 E SV_{ap}
xx	96409	24329	48906	8x904	88870
5x	05538	32248	42808	9x836	94070
5x	05535	04428	42005	9x803	00160
5x	05538	10428	44406	9x840	
5x	05538	82228	44207	9x300	00090
5x	22758	82368	44408	9x603	95271
5x	54448	82348	45409	0x603	92441
5x	52528	24458	44406	0x700	99861
xx	57389	26459	44906	0x300	92071
5x	51524	26358	43506	0x300	92071
5x	62	28368	43406	0x702	07071
5x	05648	18128	47306	8x308	94080
5x	08528	28448	44407	9x804	08070
52	64444	20268	46907	9x303	92091
04	05890	00024	48405	70303	00XXA
02	62448	22268	47905	9x303	44062
10	05651	20127	47605	92903	-
00	42830	18427	47004	87383	20090
00	00790	46220	48705	90302	00100
44	04972	30303	47204	80303	00080
50	35554	00025	49404	92486	04090
5x	61558	10428	44005	8x884	09150
5x	62438	86268	44405	0x809	01051
5x	61838	24468	40805	2x908	97041
5x	62335	32468	40306	0x708	06071
5x	62332	26468	42006	0x901	08081
5x	64435	24363	43006	0x901	03061
5x	62326	24568	40007	0x300	42042
5x	62438	22268	-	-	-
5x	22644	55728	43405	8x203	97041
5x	03765	20468	45906	8x406	94081
5x	55547	30487	43308	8x205	05101
74	42764	38324	47507	20309	-
44	05671	42304	48703	96204	03081
50	02466	42426	46809	80205	00140
04	01890	22303	46640	80305	00151
54	01811	24414	48306	84216	97430
56	35668	00028	44704	2x811	00051
00	11309	14329	43503	00841	97031
5x	52538	12428	44902	0x842	97041
5x	64538	12468	42704	9x710	02051
5x	62448	08468	09906	0x809	00001
5x	52538	10258	09507	0x606	04071
52	32335	14368	09710	8x709	03101
56	25643	18385	43709	80503	03121
5x	05643	14326	-	-	-
5x	05546	10267	42807	8x806	97071
04	05640	48403	44043	7x200	94111

Heute 2 Uhr

CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
5x	05436	24358	41306	7x704
5x	05548	22428	10006	9x808
5x	62428	65568	08305	9x804
6x	62548	30428	19407	9x813
5x	41238	24448	42507	0x703
5x	52428	24458	43406	0x604
5x	32535	28468	41506	0x503
50	06648	24328	47007	80901
5x	05567	00057	48005	9x201
5x	05590	00000	20353	00300
00	05590	00024	20653	98403
5x	62448	30468	06407	0x812
5x	62428	04268	06605	0x808
5x	52527	28458	09206	0x803
6x	62326	26068	08406	0x803
5x	64338	22068	42306	0x901
52	05645	55568	44006	0x304
5x	64438	24468	44405	0x300
5x	62348	22568	44604	0x300
5x	22648	55868	45005	9x304
00	06790	32325	47406	98203
04	05890	16403	46604	00904
07	01790	23323	47708	64300
57	02562	00036	48903	9x302
04	02790	00025	20802	97405
xx	44209	00069	05703	0x817
5x	22428	10368	47404	0x819
6x	64345	42348	06704	0x714
5x	62428	20668	06006	0x803
5x	62638	24368	08206	0x300
52	61755	20668	09507	7x904
60	05643	30723	43306	80901
00	01890	20430	48252	94800
xx	46309	20449	75454	0x300
xx	77809	59779	71554	0x301
xx	44209	22349	91805	0x301
xx	57909	59779	80561	0x802
xx	67009	24469	07401	0x401
xx	46089	59769	84202	0x203
5x	05448	26328	21904	0x301
00	05790	23423	36501	01202

Heute 8 Uhr

CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR 6/6 E SV_{ap}
40	02854	26684	10305	80409	03051
24	01890	26461	09003	80103	05021
50	01853	24423	09304	70406	01040
80	02834	59685	06338	70380	97280
8x	02835	59787	13707	64606	02452
50	01853	05663	10407	60401	02070
50	01854	02664	-	-	-
5x	02754	30685	14209	7x404	03870
8x	22734	28368	12407	0x106	02071
6x	51838	18408	14608	0x300	94071
5x	03548	24468	14306	9x301	02051
6x	61625	24458	13408	0x201	94051
50	05635	24467	11507	92403	04061
5x	05658	xxxx8	-	-	-
5x	05658	00028	18304	8x501	00050
5x	05536	24358	14056	9x580	97060
54	05563	18324	11703	92300	97020
xx	46009	14449	49180	0x302	-
50	03454	20424	19202	90402	00021
00	44109	06049	48782	00782	90530
00	04990	00042	20054	81805	80553
xx	48109	01119	49701	0x403	-
00	01890	18302	20300	85304	00540
xx	46009	00949	23051	8x801	02540
62	02634	24468	04706	0x601	06361
57	15646	22367	06606	0x305	07051
5x	13538	26528	28505	9x502	72041
6x	22736	28468	09407	9x105	11051
62	05545	22668	12407	8x402	12051
5x	05545	55527	14046	9x901	04051
6x	22535	24568	11907	9x405	14051
5x	05538	20468	-	-	-
54	05654	55425	14424	92203	96041
04	02790	00065	17303	89401	00820
57	05454	20525	15504	90401	00030
05	01890	12304	20104	24310	02020
04	05490	48103	18003	81301	00020
04	07390	00026	20050	03301	00524
04	09890	00027	21600	07405	03140
90	02666	26356	02607	90830	12261
5x	11425	22358	09305	0x705	05031
5x	12748	49468	01607	8x805	01021
63	03628	23562	06105	9x305	09041
5x	64738	23368	04206	0x405	12071
62	64734	22568	10706	9x407	10051
62	01653	22658	11806	8x701	94061
5x	62738	63768	08305	9x402	98051
64	05763	32714	13008	70701	97060

tionen	Höhe m	JJ	CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
ck	3106	503					
e	2962	416	54	49147	18347	82659	9x202
kogel	3397	506	xx	46089	18549	67750	0x304
ppe	1602	428	xx	67009	54769	50201	0x944
el	577	862					
Sch	493	427	80	42885	20546	46651	0x300
	1446	511	5x	82848	20448	56709	9x301
	1214	519	xx	44189	28479	43300	0x204
ery	1213	419	xx	67009	20569	74904	0x805
inde	1166	561	5x	85758	48328	84230	05030
	1141	418	xx	99109	02249	89903	08804
uppe	909	403	xx	67489	24459	xxx03	0x300
rg	915	445	xx	54109	24659	02809	0x605
aten	840	417	5x	85528	24328	43205	0x704
/Ts.	801	424	xx	67009	28459	88004	0x803
	673	397	54	82834	20616	35405	84501

CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
xx	96409	24349	90559	9x303	01569
xx	46089	20549	58460	81303	10450
xx	78009	51869	27452	0x707	04024
57	02841	28345	37951	64302	01044
04	01890	28522	47452	91302	00508
04	01890	20404	57702	75201	00050
xx	77009	59779	74050	0x802	08244
04	05790	22325	82050	08301	00818
xx	61009	26459	81109	0x601	04071
5x	67009	24569	09582	0x402	07051
xx	67009	59769	92803	0x402	02041
xx	67009	26269	43503	8x903	02051
5x	67009	24269	04202	0x303	04054
54	82847	22624	35709	90303	00027

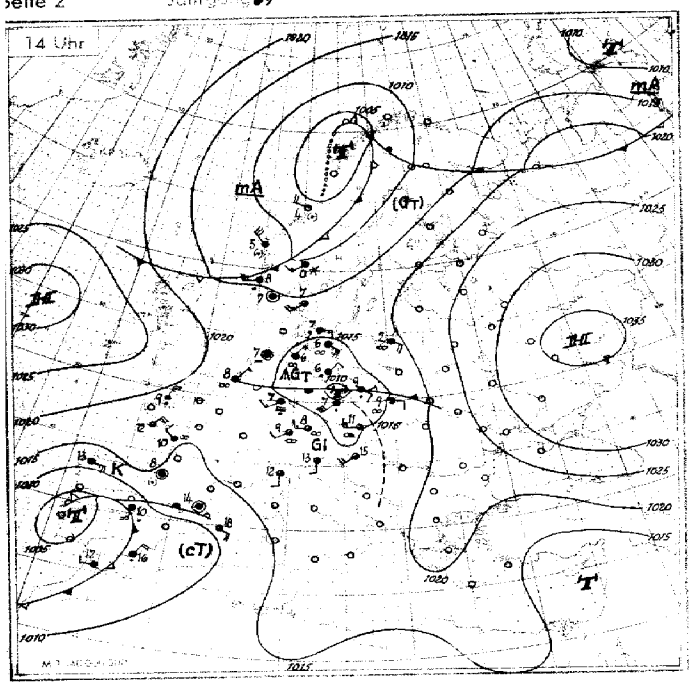
CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
22	49309	24349	94360	9x302	00619
xx	49309	24449	59157	0x340	00619
xx	77809	57979	25854	0x300	
00	01890	20430	48252	94800	
xx	46309	20449	75454	0x300	
xx	77809	59879	71554	0x301	
xx	44209	22349	91805	0x301	
xx	57909	59779	80561	0x802	
xx	67009	24469	07401	0x401	
xx	46089	59769	84202	0x203	
5x	05448	26328	21904	0x301	
00	05790	23423	36501	01202	

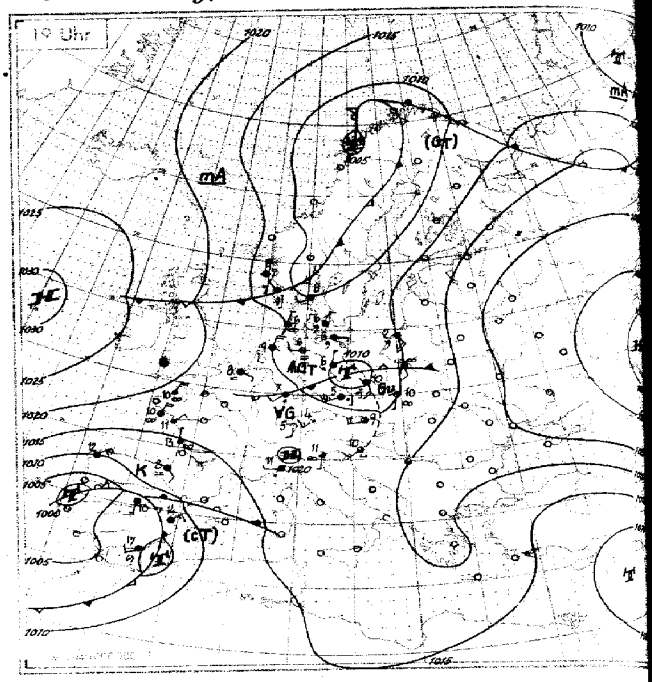
CC_{H_n}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
02	02965	24405	94360	88402	90619
04	02990	20525	04059	86300	00619
05	04990	24546	49057	86300	98449
xx	77809	67879	86965	0x406	03648
04	01990	18403	47452	96803	00534
04	01890	32304	58400	70301	00510
5x	05607	20247	75351	0x501	91624
xx	46009	59679	72850	0x205	96517
04	05790	48242	84750	06804	00512
xx	78009	26759	80300	0x304	07904
xx	46009	24469	06900	0x200	-
xx	46009	59959	03301	0x804	05041
xx	46009	22469	13301	0x103	03041
xx	46409	28449	21501	0x302	00040
04	05490	24503	36001	00201	05000

Berichtigungen

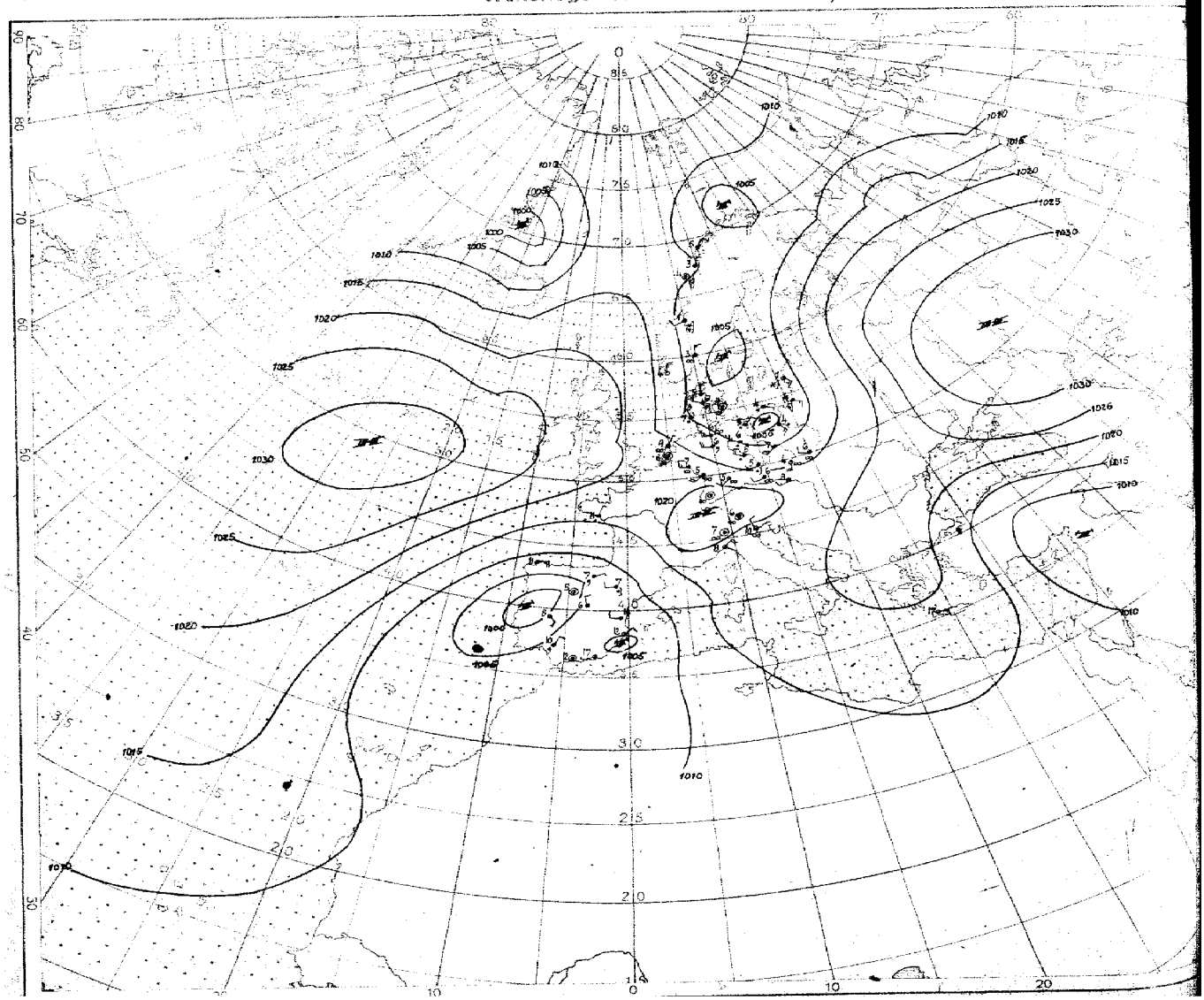
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. Erlaß

Wetterlage von gestern: Dienstag, 31. Okt. 44





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 1. Nov. 44



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 5. November 1944

Kenngruppe:
1 1 S G
Schlüssel: Q Q Q Q Ea
Q L i i

$H_{e_0}H_{e_1}E_aT_0T_1$
$s_0\ s_1\ s_2\ G\ G$
$H_{e_0}H_{e_1}H_{e_2}H_{e_3}\ H_{e_4}H_{e_5}H_{e_6}H_{e_7}H_{e_8}$
$y\ e\ G\ G$

Hauptisobarenflächen $H_{e_0}H_{e_1}T_{a_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_1}T_{a_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_1}T_{a_0}T_{e_0}U_{e_0}$ ..... $H_{e_0}H_{e_1}T_{a_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_1}T_{a_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_1}T_{a_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_eH_eT_aT_aU_a$

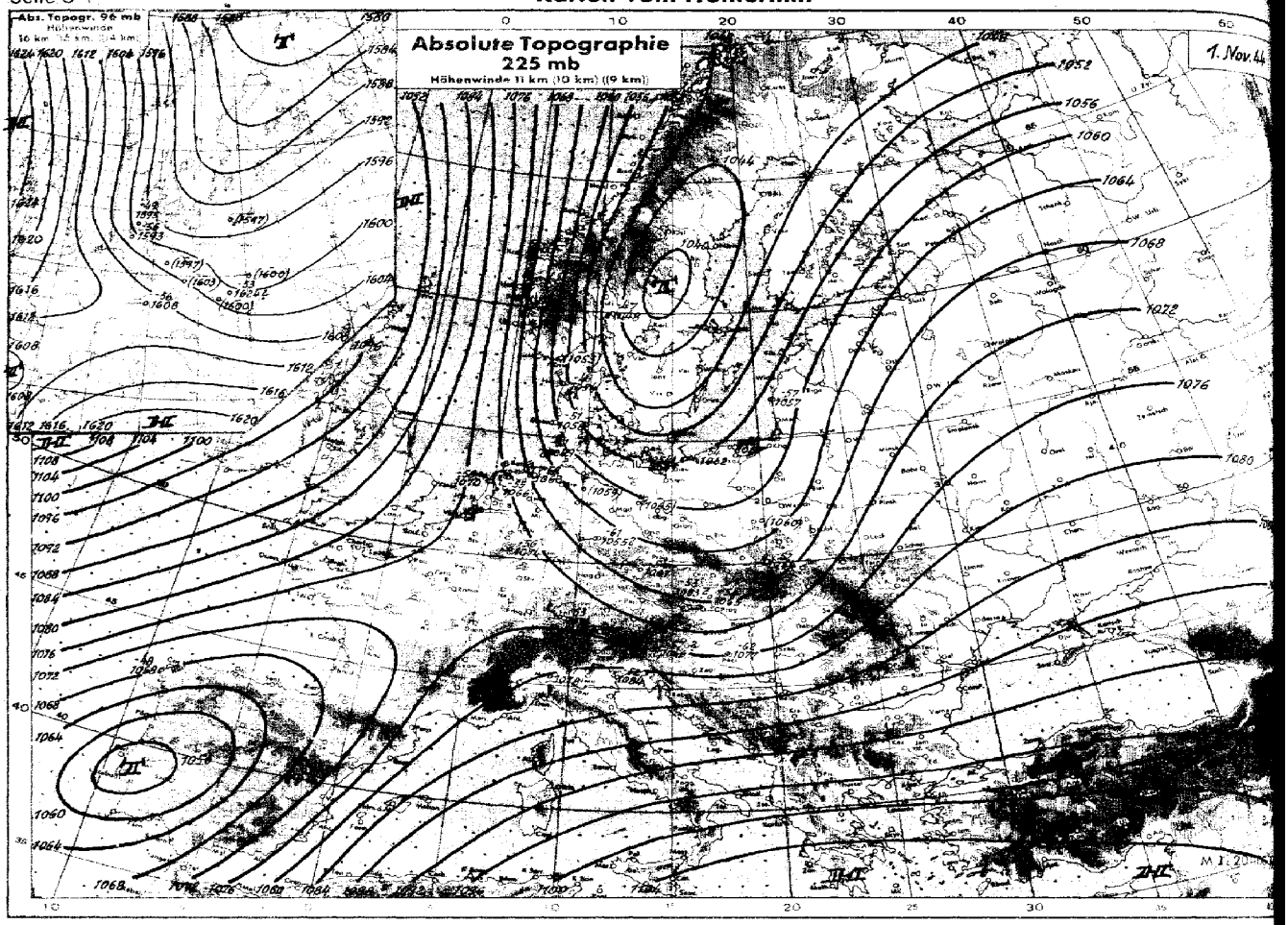
Markante Punkte $P_vP_vT_vU_v$ $P_vP_vT_vU_v$ .....

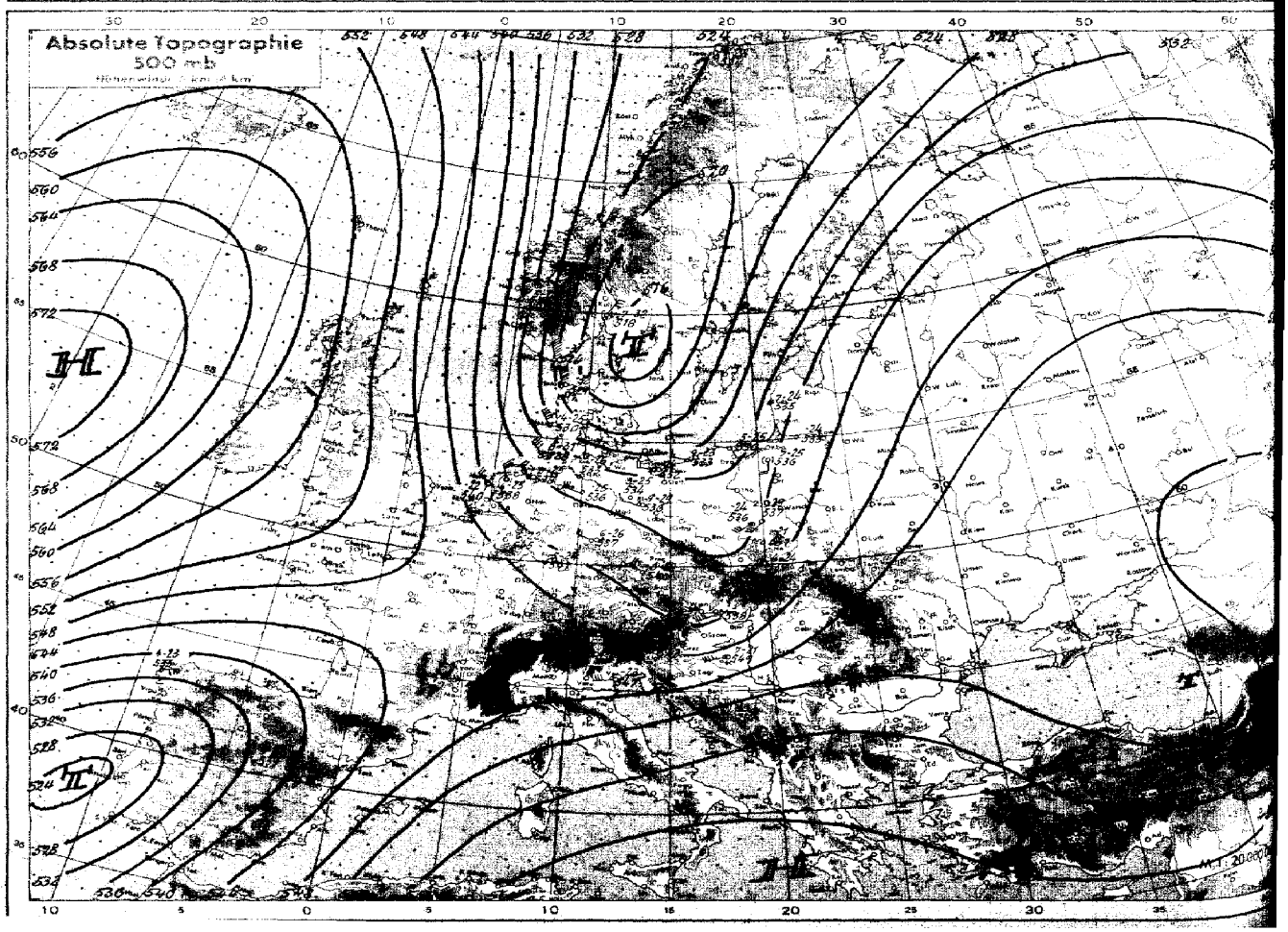
Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_0\theta_1\theta_2\theta_3$ $\theta_0\theta_1\theta_2\theta_3\theta_4$ $\theta_0\theta_1\theta_2\theta_3\theta_4$ $\theta_0\theta_1\theta_2\theta_3\theta_4$ TTTPrP

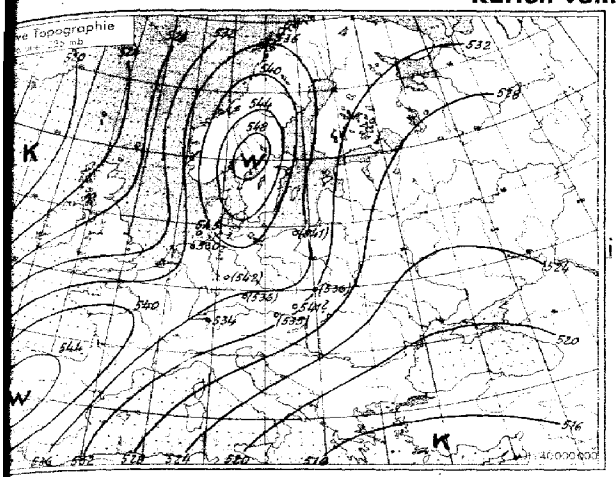
Ort	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 80 m	Kirkenes 041 m	Kristiansund 032 30 m	Hemsedal 183 977 m	Oberpfaffenhofen 184 m	Stavanger 140	Schleswig 150	Seine-mündung 453	Hamburg 10 m	Fa.-Berg 784	Emden 154 m	Helgoland 874	Essen (Flughafen) 510	Lüdenscheid 560	Gütersloh 768	Le Havre 230	Cherbourg 1000	Kassel-Calden 200	St. Hubert 390	Ei. Grave 516	Venlo 30	Brüssel 295	Schleiden 50	Aachen 230	Trier 412	Luxemburg 340	Metz 220 m	Bern-Belp 540	Nancy 340	Langres 457	Lindenberg 125 m
0/6	34 17		34 17			34 17	34 16	34 17	34 17	34 17	34 17	34 17	34 16	34 16	34 16	34 16	34 16				34 16						34 17	34 17			34 17		34 17	34 17
41	-		-				-																										
96	-		-			-	57	-					-	-	-	-	-																
225	- 51		- 49			- 55	- 57	- 51		- 52		- 50	-	-	54	- 54	54				- 53						54		- 52				
300	- 52		- 43			- 46	- 47	- 47		- 54	- 49	- 53	-	-	- 52	- 48	3 46				- 45						- 46		- 44				
400	0 - 42		- 27			- 32	3 - 34	- 40		3 - 33	- 33	- 35	-	-	45	- 36	3 - 34				- 36						- 37	3 - 37	- 37				
500	26-29		30-27			33-23	33-27	29-33		36-31	4 34-32	36-28	33-29	33-29	31-29	30-29	31-25				- 24						- 22	2 - 22	33-25	2 - 22	33-25			
600	24-19		21-22			28-14	3 25-13	3 25-20		34-22	3 32-19	3 34-15	3 33-19	3 33-19	3 30-19	3 31-13	3 27-13				- 15						- 14	3 - 13	3 33-13	3 33-13	3 33-13	3 33-11		
700	3 13-14		3 14-14			- 7	3 20-7	3 16-14		3 33-5	3 33-11	3 24-5	- 7	3 - 8	3 20-5	3 - 6	3 29-6				- 6						- 7	3 - 6	3 30-6	3 30-6	3 30-6	3 32-4		
800	3 5-4		3 15-10			3 25-3	3 27-1	3 20-9		3 35-4	3 35-2	3 27-1	3 - 1	3 - 8	3 - 2	3 - 2	3 28-2				- 2						- 2	3 - 2	3 29-2	3 29-2	3 29-2	3 31-2		
900	0 16-2		3 - 2			3 20-10	3 22-2	3 10-3		3 33-7	3 32-6	3 23-5	3 27-4	3 - 2	3 25-3	- 2	3 29-10				- 28						- 28-8		3 28-1	3 30-1	3 30-2	3 30-2	3 30-2	3 30-1
950	14		-			27	- 29	12		27	29	20	18	-	25	-	25				- 25						- 25		3 - 24	3 - 25	3 - 25	3 - 25		
Boden	12 14		14 41			22 16	21 19	7 - 2		15 45	11 40	16 - 9	16 - 11	19 - 5	21 17	21 18	22 17	21 - 2			19 - 7						23 - 6	3 - 2	3 23 - 1	3 - 2	3 - 2	3 - 1		
41	-		-				-							(2103)			-																
96	-		7608			(1042)	3102	(3583)		(7603)	(7066)	-	-	(7636)	1642	-	4640				1609						-							
225	1047		1053			1076	1072	1043		1072	1080	1051	-	1067	1074	1078	1075	-			1085						1086	1068	-	1084	1084	-		
300	864		876			892	891	858		894	900	889	-	888	892	895	892	893			902						895	885	-	882	885	-		
400	677		683			699	699	662		703	706	699	-	669	701	697	697	709			708						695	687	-	695	699	(679)		
500	524		529			541	543	507		546	550	542	543	542	539	541	539	545	551								542	538	544	542	542	542		
600	394		397			408	409	383		411	414	408	409	409	-	408	413	409	418								409	408	410	407	411	408		
700	280		285			291	293	278		295	299	292	292	292	289	292	294	292	302								293	293	293	294	295	294	295	
800	178		184			189	190	178		193	198	189	188	188	186	190	190	188	198								190	190	190	188	188	190		
900	86		94			97	97	88		96	98	94	95	95	97	96	97	139	100								97	97	98	95	93	95	96	
1000	2-9		10-9			12-6	13-1	5-1		14-5	15-4	10-0	10-6	10-0	12-4	11-0	12-4	11-7	16-1								12-6	13-5	10-6	10-0	12-0	10-1	11-7	
41/96	-		-			-	-	-		-	-	-	-	(538)	-	-	-										-	-	-	-	-	-	
96/225	-		(537)			(536)	536	(541)		(534)	(537)	-	-	(538)	537	-	540	-			-						-	-	-	-	-	-	
225/500	523		535			535	536	527		537	536	525	-	526	533	532	534	-			534						534	(527)	-	534	538	-		
500/1000	521		518			508	529	542		538	536	534	533	534	536	532	530	536	533		532						529	527	531	529	533	532		
										(8611)		2343																						
	-		-			-	-	-		2504	-	2657	-	-	-	-	-				-						-	-	-	-	-	-		
	-		12551			-	-	12553	13381	(7665)		2734									12520													
	-		13581			12531	-	12564	12577	4264		4584	-	-	4555	-	-				13827						-	-	1383	-	-	-		
	-		24574			17581	-	2852	2862	4600	4634	4651	4653	-	4854	-	-				18529						-	-	4878	2054	-	-	57638		
	-		25976			32552	-	4855	2389	5624	5628	4762	4765	4767	4653	4655	26583				24784						-	-	5658	4854	4854	4855	74620		
	-		39936			39823	8856	7854	5611	7656	7658	7659	7660	7661	7663	7664	39833				39833						-	-	7854	7854	7854	7854	84000	82920	
	-		46835			54642	2854	2854	8656	8658	8659	8660	8661	8662	8663	8664	8665				46835						-	-	8854	2854	2854	2854	84020	87960	
	28641		50734			62586	2854	2854	2854	2854	2854	8654	8654	8654	8654	8654	8654				74584						20854	-	8854	2854	2854	2854	84020	84020	
	45241		65693			87593	29258	12241	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854				76533						2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	84060	
	28549		78594			98315	29258	12241	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854				80857						2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	84060	
	28549		101857			34689	29258	12241	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854				99385						2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	84060	

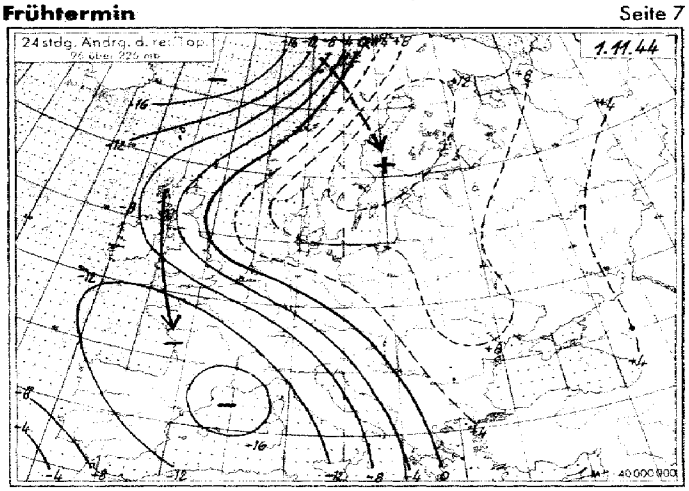
Isothermen: 0° n=0, 0,2, 20° K, 0° 1, 2, 3, 4 Hauptgrenze 1,2-1,7 km, 1,3-1,8 km, 1,4-1,9 km, 1,5-2,0 km, 1,6-2,1 km, 1,7-2,2 km, 1,8-2,3 km, 1,9-2,4 km, 2,0-2,5 km, 2,1-2,6 km, 2,2-2,7 km, 2,3-2,8 km, 2,4-2,9 km, 2,5-3,0 km, 2,6-3,1 km, 2,7-3,2 km, 2,8-3,3 km, 2,9-3,4 km, 3,0-3,5 km, 3,1-3,6 km, 3,2-3,7 km, 3,3-3,8 km, 3,4-3,9 km, 3,5-4,0 km, 3,6-4,1 km, 3,7-4,2 km, 3,8-4,3 km, 3,9-4,4 km, 4,0-4,5 km, 4,1-4,6 km,

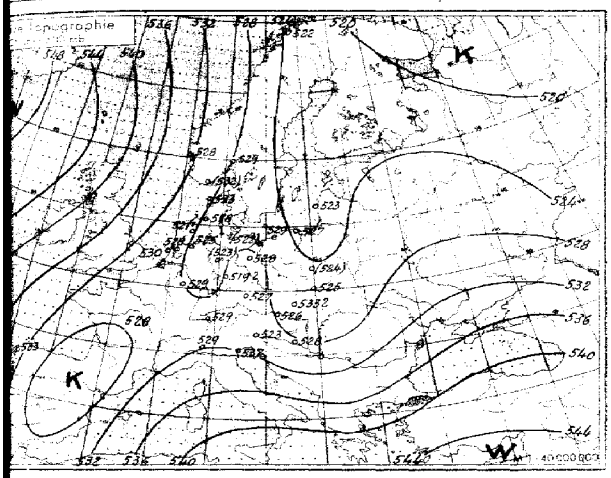
Karten vom Frühtermin

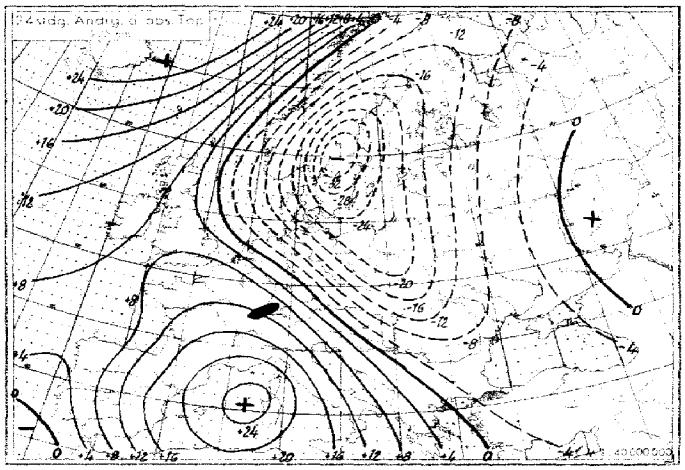


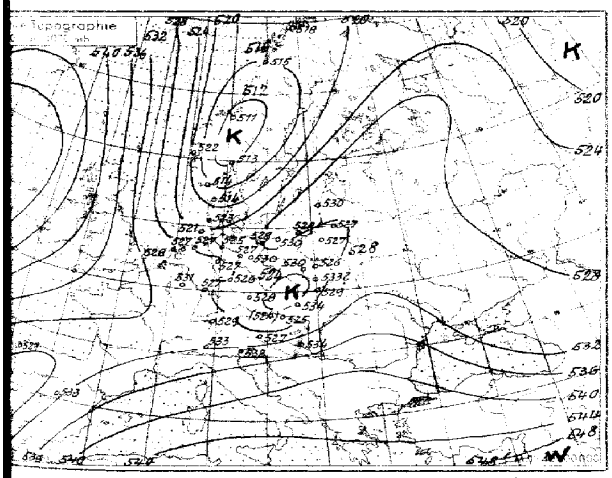


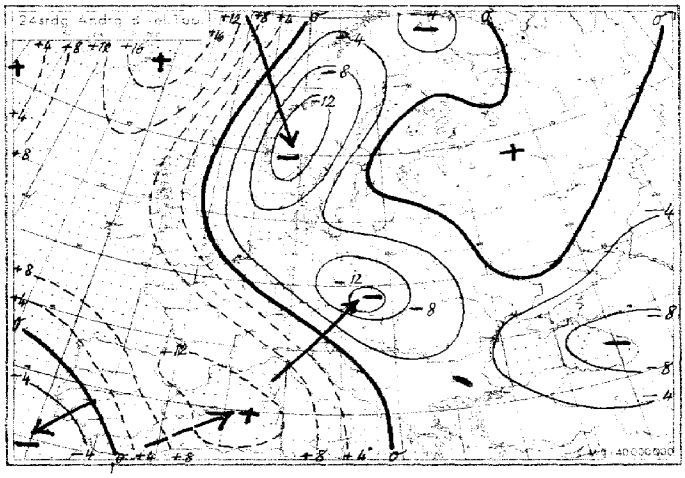


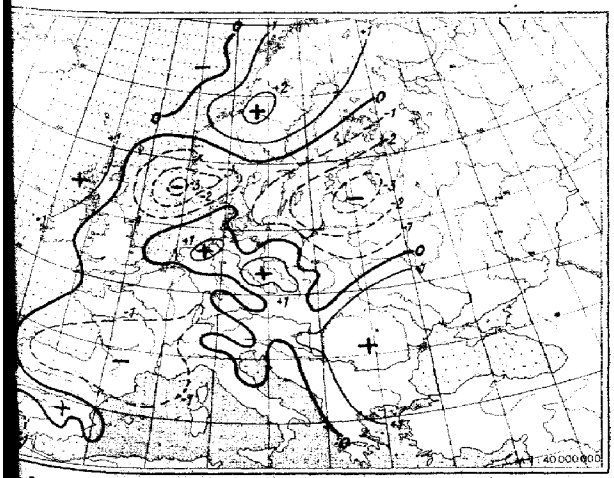


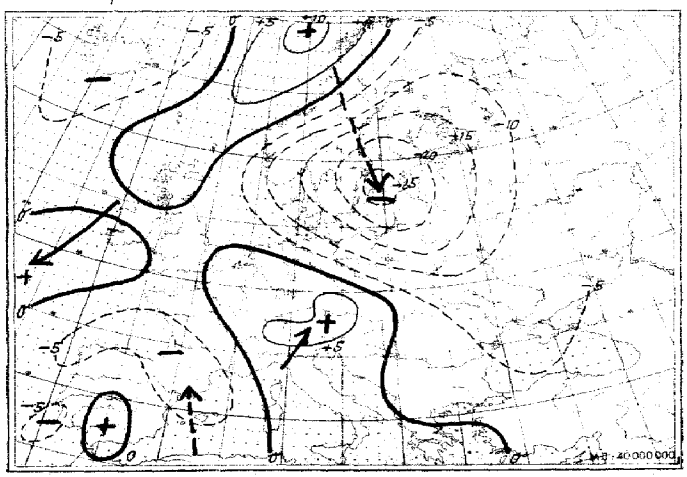












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 306

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den *1. November* 19

Seite

Oberer Teil: QQTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_0H_0$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in gpH. Dekametern.
Unterer Teil: $P_0P_0TT\,U_0$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

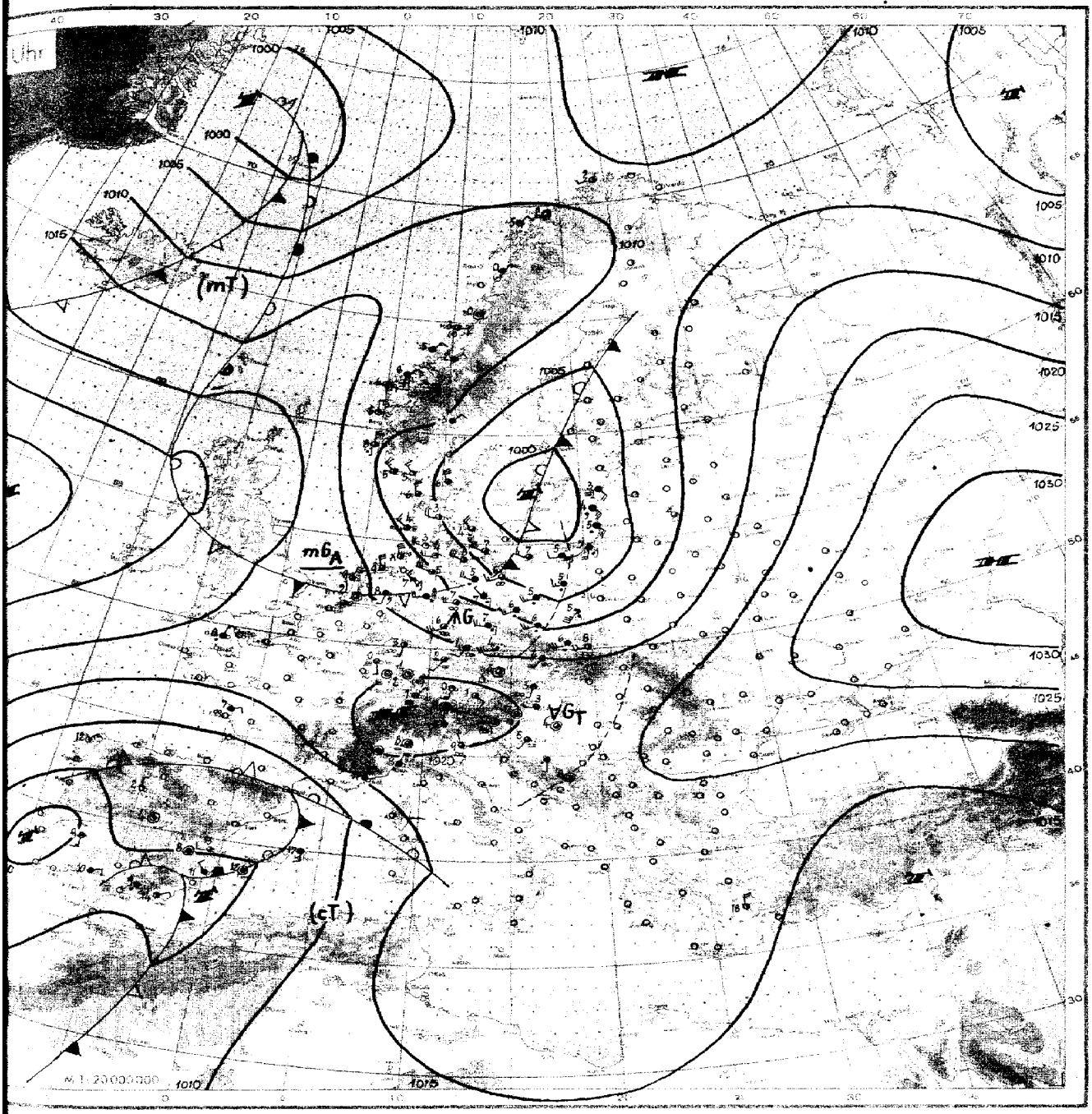
Abnormen zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 135 m / 20 m	Tromsö 8008 / 10 m	Bodö 6010 / 15 m	Rovaniemi 8507 / 110 m	Ala Aunus 8157 / 125 m	Kiruna 8367 / 125 m	Ajaxx 8403	Oront Heim 6017 / 50 m	Bergen 6020 / 85 m	Kinlarden 6141 / 41 m	Kristiansund 6220 / 30 m	Hansi Kölln 6193 / 27 m	Blackpool 1916	Lerwick 3029	Sumburgh 1927	Kirkwall 3804 / 80 m	Schiphol 6350	Uden Volkel 6370	Gotenhafen 5500 / 3 m	Swinemünde 6550	Meppen (Texas) 2260	Hamburg 6609 / 12 m	Helgoland 6660 / 42 m	Emden 6610 / 1 m	Hannover 6771	Langendreer 6760	Cabaux Fl. 6080 / 0 m	Cabaux Fl. 6088 / 25 m	Le Havre 6230 / 119 m	Cherbourg 6255 / 112 m	Brest Guipavas 6200	Quimper 6204
	UU G.G.	01 05	01 05	01 05					01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05		01 05		01 05	01 04	01 07	01 10	01 05	01 04	01 06						
QQ TT	41																																
QQ TT	96																																
QQ TT	225									57	-47	-	-49	-51	-51					-52	-	-54	-	-51	-58	-56	-55						
QQ TT	300								-40	-41	-44	-39	-43	-50	-52	-51			50	-50	-53	-47	-	-48	-50	-49	-50						
QQ TT	400								-36	-32	-34	-31	-38	-37	-47	-41			71	-37	-37	-35	-	-44	-46	-35	-32						
QQ TT	500	-27	-26	-22	-30				-29	-25	-26	-25	-31	-30	-36	-37	-35	-35	-15	-31	-29	-24	-25	-33	-26	-26	-31	-27	-25	-22	-28	-25		
QQ TT	600	-16	-16	-13	-20				-16	-16	-16	-16	-21	-20	-26	-27	-25	-25	-10	-20	-18	-15	-15	-17	-15	-13	-17	-16	-17	-14	-20	-16		
QQ TT	700	-8	-8	-7	-12				-8	-8	-9	-8	-12	-10	-16	-16	-14	-15	-5	-12	-8	-7	-7	-12	-9	-7	-12	-8	-10	-9	-12	-9		
QQ TT	800	-3	-3	-3	-6				-3	-3	-4	-3	-5	-4	-8	-8	-7	-7	-2	-6	-3	-3	-3	-5	-4	-3	-5	-4	-3	-4	-5	-3		
QQ TT	900	-1	-1	-1	-2				-1	-1	-1	-1	-2	-1	-3	-3	-2	-2	0	-2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-1		
QQ TT	900	0	0	0	-1				0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	2	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	0		
QQ	950	15	09						13	14	11	10	13	12	10	10	10	10	3	11	10	10	11	12	11	11	12	11	11	11	11	11		
QQ T$_0$T$_0$	Boden	11+0	06+3						11+0	11+1	10+0	10+0	12+3	11+2	13+3	13+3	13+3	13+3	12+7	12+5	11+4	11+3	10+6	12+6	11+3	10+6	12+6	12+7	11+9	12+7	12+6	12+7		
$H_0H_0H_0$	41	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2453)	-	-	-	-	-	-		
$H_0H_0H_0$	96	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1595	1593	-	-	-	-	-		
$H_0H_0H_0$	225	1056							-	1068	1048	1038	1054	1058	1087	1094				1057	(1054)	1062	-	1049	1063	(1070)	1066						
$H_0H_0H_0$	300	827	826						828	831	830	862	864	874	875	882			880	874	876	880	-	865	884	890	886						
$H_0H_0H_0$	400	672	678						674	676	670	676	673	685	690	691			691	685	687	687		680	694	678	695						
$H_0H_0H_0$	500	524	524						520	521	518	524	521	530	535	536			536	530	532	533	533	528	538	540	538						
$H_0H_0H_0$	600	393	395						391	391	390	396	393	398	402	401			404	397	400	400	401	398	406	408	406						
$H_0H_0H_0$	700	280	282						280	283	278	286	283	286	285	283			288	282	284	285	286	286	290	293	290						
$H_0H_0H_0$	800	196	198						192	188	192	184	181	182	182	185			185	179	181	179	184	184	188	190	188						
$H_0H_0H_0$	900	91	92						91	93	88	93	90	91	92	93			93	86	88	86	92	92	96	98	96						
$H_0H_0H_0$	1000	06	07						07	04	02	05	04	01	02	03			03	01	03	02	04	04	08	10	11						
H_0H_0	41/96	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2452)	-	-	-	-	-	-		
H_0H_0	96/225	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(541)	-	-	-	-	545	550	-	-	-	-	-		
H_0H_0	225/500	522							-	519	529	(536)	526	528	531	529				527	(524)	529	-	521	525	530	528						
H_0H_0	500/1000	517	516						511	522	515	514	514	523	530	527			527	528	528	530	526	521	527	528	527						
$P_0P_0TT\,U_0$	Markante Punkte									995 31															1267 1								
										955 11															1156 1								
										939															1122 71	1358 43							
										928 32		1294 51		1255 55	1265 51	1260 81	1265	1260							1240 13	1421 71							
										1878 51		1839 61		1856 71	1858 1	1854									1256 11	1437 91							
										1817 55		1787 58		1800	1801	1797									1547 92	1697 81	1559 1						
									3096 1	3077 14	3037 1	3082 1		3100 1	3142 99	3137 21									3080 23	3137 31	3147 75						
									3088 1	3071 02	3089 1	3078 5		3097 1	3150 47	3146 66									3033 71	3096 62	3066 56						
		3855 3							3777 1	3758 4	3787 2	3781 01	3791 3	3806 4	3830 47	3826 11									3759 3	3816 11	3764 71	3784 7						
		3665 21	3699 1						3697 5	3685 1	3677 2	3655 1	3691 3	3705	3744	3740									3682 1	3690 10	3655 15	3660 9						
		3607 2	3685 17						3677 4	3655	3680	3664	3683	3695	3730	3726									3650 1	3687 1	3646	3665						
		3601 8	3654 0						3601 5	3606 3	3606 2	3610 2	3606 3	3610 6	3644	3640									3600 2	3600 1	3618 9	3620 1						
Klartexte (heute)		Hamburg								Münster															Frankfurt							Lindenberg		Breslau

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 3845 / 667 m	Lissabon 0854 / 95 m	Nyiregyhaza 1644 / 111 m	Münster 0257 / 60 m	Frankfurt 1410 / 111 m	Essen 0180 / 226 m	Berlin 0440 / 51 m	Berlin 0440 / 51 m	Neuruppin 0394 / 38 m	Lindenberg 0691 / 112 m	Bremen 0224 / 4 m	Hohenpeißenberg 0746 / 977 m	Prag 0550 / 365 m	Nauheim 0705 / 89 m		Toulouse 3082	Nizza 3767	Perpignan 3181	Marseille 3372	Brüssel 0644	Wien 5703 / 157 m	Klagenfurt 5611 / 447 m	Mailand 1630 / 108 m	Pisa 1645 / 6 m	Rom Ciampino 1624 / 16 m	Rom Fiumicino 1625 / 3 m	Neapel 1639 / 72 m	Nizza 3767	Nizza 3767
	UU G.G.	01 07			01 04	01 07	01 06		01 05				01 05				01 07	01 07													
QQ TT	41																														
QQ TT	96																														
QQ TT	225				96																										
QQ TT	300				-40		-52	-50							-41	-43															
QQ TT	400				-36		-36	-34							-36	-36															
QQ TT	500	-27			-26	-23	-24	-23	-25	-31					-22	-24															
QQ TT	600	-16			-15	-15	-15	-17	-15	-21					-15	-16															
QQ TT	700	-8			-5	-8	-7	-8	-7	-10					-7	-8															
QQ TT	800	-3			-2	-3	-3	-3	-3	-4					-3	-3															
QQ TT	900	-1			-1	-1	-1	-1	-1	-2					-1	-1															
QQ	950	15			13	19	23	20	22	22					19	19															
QQ T$_0$T$_0$	Boden	12+1			12+1	14+2	13+5	21+0	21+0	21+0					18+3	19+4															
$H_0H_0H_0$	41	-			-	-	-	-	-	-					-	-															
$H_0H_0H_0$	96	-			-	-	(1581)	-	-	-					(1603)	1624															
$H_0H_0H_0$	225	-			1076	-	1055	(1060)	-	-					1047	1063															
$H_0H_0H_0$	300	-			873	-	878	883	-	-					891	896	900														
$H_0H_0H_0$	400				702	-	691	693	-	-					699	697	707														
$H_0H_0H_0$	500	535			546	541	537	539	534	-					541	540	549														
$H_0H_0H_0$	600	405			411	406	405	402	401	-					407	407	415														
$H_0H_0H_0$	700	288			294	292	290	286	285	280					290	291	296														
$H_0H_0H_0$	800	182			190	187	186	183	183	182					187	188	194														
$H_0H_0H_0$	900	93			98	98	95	90	94	90					93	96	100														
$H_0H_0H_0$	1000	05			14 3	14 0	11 0	03	07	05					07	12 4	14 5														
H_0H_0	41/96	-			-	-	-	-	-	-					-	-															
H_0H_0	96/225	-			-	-	(522)	-	-	-					530	541															
H_0H_0	225/500	-			521	-	519	(532)	-	-					527	532															
H_0H_0	500/1000	533			541	524	526	530	527	-					533	529	534														
$P_0P_0TT\,U_0$	Markante Punkte																														
Klartexte (heute)		München			Wien										Paris																

Vordruck: Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main

den ab 1.1.1940 bis auf
ge verbreiteten Analyse
om 21.12.1939).



Wetterübersicht für Mittwoch den 1. November 1944

Die Wetterentwicklung hat in den vergangenen 24-Stunden sehr
sche Umstellungen erfahren. Das entscheidende Ereignis ist dabei der
ftige Kaltluftausbruch an der Ostflanke des atlantischen Hochs, das sich
n an Breiten des Eismeeres erstreckt. Dieses in seinem Aufbau war-
Hoch ist wahrscheinlich das Hauptsteuerungszentrum der nächsten
e. Über Norwegen ist die Troposphäre bis zu 8° kälter geworden, wobei
e die Schärfe der neu gebildeten Frontalzone in der außergewöhnlich
ftigen Nordströmung zeigt, die über Bergen in 10000 m 300 km/h
immt. Der großräumige präfrontale Druckfall hatte seinen Schwer-
nkt über Südschweden, sodaß sich hier, wie oft zu beobachten, ein
stanzer Kern bildete.

Der kräftige Druckfall über Norddeutschland geht z. T. gleichfalls
diese Umstellung zurück, er steht zum andern teil im Zusammenhang
der Warmluftadvektion im westlichen und mittleren Mittelmeer, die
Bildung einer Frontalzone führte, an der sich bereits gestern nachmittag
Oberitalien bis nach den Britischen ein Starkwindfeld aus Südwest-
90 km/h eingestellt hatte. Es bildete sich ein Tiefkern etwa über Nie-
schlesien aus, auf dessen Südflanke Kaltluftmassen von Frankreich nach
deutschland und anschließend nach Ostdeutschland einströmten, die ver-
schiedentlich über Wien die ganze Troposphäre um 7° abgekühlt haben. Es
bildete sich sogar vorübergehend ein hochreichendes Höhentief, und die
aus wärmeren Luftmassen über Nordwestdeutschland kamen etwa
gs der Mainlinie zum Aufgleiten. Der im Süden nachfolgende
Druckanstieg baute jedoch über Süddeutschland eine Hochdruck-
zelle auf, die die Luftmassen rasch wieder absinken ließ. Der Druck-
fall wurde nordostwärts gesteuert, und über der mittleren Ostsee
tritt nunmehr die Vereinigung des schwedischen und deutschen Sy-
stemes ein. Im Zentrum der stärksten Hebungsvorgänge wurde ge-
schlossener Nimbostratus bis 5500 m erflogen und in Niederschlesien
fielen 20 bis 25 mm Niederschläge. Die Warmluftadvektion an der Ost-
flanke des nahezu stationären portugiesischen Höhentiefs verursacht
weiterhin Aufgleitvorgänge im westlichen und mittleren Mittelmeer.

Nach der vollzogenen Umstellung sind das atlantische und das
nach Süden verlagerte russische Hochdruckgebiet die Hauptsteuerungs-
zentren. Im mitteleuropäischen Raum wird das zyklonale Witterungs-
gepräge zusätzlich durch die Ausbildung von Kaltluftropfen verstärkt.

gez. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 1. November 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö ○	12	004					
Ingöy ○	4	005					
Tromsö ○	102	008					
Bodö ○	17	010					
Nordoyan ○	37	014	38	10773	25483	06504	60502
Krakenes ○	41	021	87	10744	28686	10805	83201
Utsira ○	56	028	62	64744	24568	14308	9x844
Lister ○	9	030	54	03964	00008	16507	87742
Feroer ○	9	036	57	03853	20418	13407	77821
Aarhus ○	47	180	5x	05748	02228	16507	8x710
Kopenhagen ○	1	181	9x	51636	08358	15607	07812
Skagen ○	3	182	5x	03848	20428	16407	8x842
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg	46	215					
Brest	75	220					
Le Havre ○	119	230					
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237					
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269					
Helder ○	6	291	5x	21536	10458	15908	9x904
Vlissingen ○	1	292					
De Bilt	12	290	5x	05438	00038	15808	9x701
Genua ○	2	305	82	02855	16287	17042	76201
Venedig ○	10	312	24	01741	16224	19043	76003
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	867	353	68	03648	16508	03310	8x901
Almeria ○	65	356	98	03755	04428	08316	73706
Mahon	40	357	57	02754	12415	12218	70908
Barcelona ○	42	358	88	03754	xxx28	07414	8x005
La Coruña ○	57	362	87	03745	41528	11513	7x703
Lissabon	227	384					
Funchal ○	110	395					
Pt. Delgada ○	22	396					
Horta ○	65	398					
Teneriffa ○	37	400	80	02856	08116	11122	60811
V. Cisneros	6	404	07	058x0	02325	97625	83911
Pinsk	137	569					
Kajen	83	466					
Riga	2	470					
Dorpat	31	476					
Hälsinki	15	481					
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Revaniemi	80	607					
Budapest	130	541	56	02963	12025	11013	83807
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701					
Sofie	536	720					
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737	80	02804	08214	19420	96000
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Orsk	71	858					
Minsk	211	887					
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	RTTE
Vardö ○							
Ingöy ○							
Tromsö ○	6x	62548	18168	05801	9x304	04031	
Bodö ○							
Nordoyan ○							
Krakenes ○							
Utsira ○	94	08244	32768	13307	70802	02381	
Lister ○	xx	25859	28x88	11507	8x710	03481	
Feroer ○							
Aarhus ○	5x	05657	28227	13707	86707	-	
Kopenhagen ○	5x	52528	01858	12506	0x808	-	
Skagen ○	57	03844	22228	21106	8x807	00280	
Biarritz							
Lyon							
Paris/Le Brg							
Brest							
Le Havre ○							
Marseille							
Nanzig							
Châteauroux							
La Coubre ○							
Helder ○	5x	57337	00058	15908	0x300	07184	
Vlissingen ○							
De Bilt	5x	05538	30128	-	-	-	
Genua ○	81	64854	24108	17711	8x903	95130	
Venedig ○	07	05790	16126	19441	76403	06470	
Zara ○							
Rom ○							
Brindisi ○							
Cagliari ○							
Syrakus ○							
Madrid	vx	03658	16308	05310	5x803	04101	
Almeria ○	67	06758	22228	13817	7x300	97170	
Mahon							
Barcelona ○							
La Coruña ○	44	03635	04628	09612	4x202	00460	
Lissabon							
Funchal ○							
Pt. Delgada ○							
Horta ○							
Teneriffa ○	52	03863	26428	09820	78703	00480	
V. Cisneros	07	04780	02326	06921	60501	00270	
Pinsk							
Kajen							
Riga							
Dorpat							
Hälsinki							
Vaasa							
Kuopio							
Revaniemi							
Budapest							
Bukarest							
Klausenburg							
Belgrad							
Sofie							
Athen							
Canea (Kreta)							
Tunis							
Orel							
Orsk							
Minsk							
Smolensk							
Kiew							
Dnjepropetrowsk							
Odessa							
Mariupol							
Sewastopol							

Heute 2 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö ○					
Ingöy ○					
Tromsö ○					
Bodö ○	59	02866	02226	10100	80301
Nordoyan ○					
Krakenes ○					
Utsira ○					
Lister ○	xx	01989	28622	11205	6x203
Feroer ○					
Aarhus ○	50	21745	26455	02606	90820
Kopenhagen ○	5x	08267	08267	00067	9x715
Skagen ○					
Biarritz					
Lyon					
Paris/Le Brg					
Brest					
Le Havre ○					
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre ○					
Helder ○	5x	05556	04457	16109	9x903
Vlissingen ○					
De Bilt					
Genua ○	55	02703	04326	19108	90300
Venedig ○	17	05664	0x127	19910	8x902
Zara ○					
Rom ○					
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	80	03366	30260	89106	08702
Almeria ○	07	02890	22127	06917	78902
Mahon					
Barcelona ○					
La Coruña ○	5x	03648	08528	08511	7x804
Lissabon					
Funchal ○					
Pt. Delgada ○					
Horta ○					
Teneriffa ○	50	02850	02356	17617	80301
V. Cisneros					
Pinsk					
Kajen					
Riga					
Dorpat					
Hälsinki					
Vaasa					
Kuopio					
Revaniemi					
Budapest					
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad					
Sofie					
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Orsk					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö ○						
Ingöy ○						
Tromsö ○	85	02843	23113	09092	843xx	
Bodö ○	50	02965	00087	10602	870xx	
Nordoyan ○	86	10875	04388	11800	8x3xx	
Krakenes ○	83	10953	08284	12903	703xx	
Utsira ○	14	02772	08324	13606	801xx	
Lister ○	90	22744	32764	10308	90Xxx	
Feroer ○	50	01964	28504	04605	8x7xx	
Aarhus ○	40	01854	26414	05203	704xx	
Kopenhagen ○	86	81745	28466	01904	9x6xx	
Skagen ○	46	02843	30686	02406	608xx	
Biarritz						
Lyon						
Paris/Le Brg						
Brest						
Le Havre ○						
Marseille						
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre ○						
Helder ○	5x	21746	02667	15709	8x403	
Vlissingen ○						
De Bilt	57	05554	00067	-	-	
Genua ○	62	64664	02458	18408	9x600	
Venedig ○	07	05590	30425	19809	96300	
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	94	09443	00013	08404	00304	
Almeria ○	04	02990	06114	04414	73603	
Mahon						
Barcelona ○						
La Coruña ○						
Lissabon						
Funchal ○						
Pt. Delgada ○						
Horta ○						
Teneriffa ○	07	05780	22405	19005	98410	
V. Cisneros						
Pinsk						
Kajen						
Riga						
Dorpat						
Hälsinki						
Vaasa						
Kuopio						
Revaniemi						
Budapest						
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad						
Sofie						
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Orsk						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685						
Fanaraken	2072	024	86	49308	26388	18062	00203	589xx
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246						
Izana	2367	401						

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Hannover	Leeuwarden	Hamburg-Fuhlsbüttel	Falkenberg	Emden	Bergen	Nest (Rom)	Brüsterort	Friedrichshafen	Kirkenes/Varangerfj.	Pilsen	Emden	Kl. Feldberg	Falkenberg	Gotenhafen	Ort	Nürnberg	Klagenfurt	Siegen	Krakau	Helder	Venedig	Erfurt	Berlin	Helgoland	Gardermoen	Wolkenmeldung
yy GG	31 00	31 03	31 03	31 05	31 06	31 07	31 06	31 07	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04	01 04	yy GG	31 18	31 17	31 17	31 17	31 16	31 16	31 17	31 17	31 16	31 17	C = Anfang/Ende vv = Anfang/Mitte dd = Zugr.
27.0 km																7.0 km											
22.0 ..																5.3 ..	26 10	24 100	05 20	24 100	09 10	25 110	30 30	18 80	28 30	28 30	
18.0 ..					03 20											4.0 ..	C	24 100	36 10	23 90	08 10	25 110	30 30	18 30	C	24 30	Ort
13.0 ..		03 40	11 30		03 30											3.0 ..	C	25 70	32 10	24 70	08 10	24 80	32 20	14 30	01 60	19 30	yy GG
8.0 ..	24 30	04 30	34 30	28 30	03 30	33 60	20 30	28 30	29 40			34 60				2.0 ..	C	24 50	28 10	23 50	01 10	26 80	34 30	11 80	01 10	19 40	dd vv
9.0 ..	24 20	09 20	34 40	11 30	04 30	34 70	18 30	22 30	24 70			37 90	30 70	28 30		1.8 ..	C	24 30	27 20	20 30	01 10	27 30	30 30	08 20	-	18 30	
7.0 ..	23 20	12 10	34 30	13 30	10 10	32 90	16 30	20 30	23 40			37 90	28 70	28 30		Ort	Krakau	Hamburg	Kopenhagen	Bregenz	Berlin	Wien	Heider	Venedig	Helgoland	Gardermoen	Ort
5.3 ..	23 20	11 20	25 40	16 30	31 00	33 80	16 30	18 30	27 40			30 90	32 40	27 90	28 70	yy GG	31 05	01 06	01 05	01 06	01 05	01 05	01 04	01 05	01 04	01 05	yy GG
4.0 ..	22 20	10 05	25 40	08 20	05 05	31 60	15 20	05 10	27 40			29 60	32 40	27 80	28 60	7.0 km		29 90	27 80	25 80	29 30	26 80	32 40	26 80	32 40	27 40	C = Anfang/Ende
3.0 ..	22 30	06 05	25 40	03 20	04 05	30 70	16 30	25 05	26 40			29 60	30 40	28 50	29 60	5.3 ..		29 90	27 80	25 80	29 30	26 80	32 40	26 80	32 40	27 40	dd vv
2.0 ..	19 20	06 10	27 30	32 20	03 05	32 70	17 30	24 10	25 40			28 60	32 30	28 50	29 60	4.0 ..	23 110	30 40	25 70	20 40	30 x	26 70	32 30	26 80	32 30	28 30	Ort
1.3 ..	09 10	06 10	27 30	32 20	04 10	33 60	16 30	17 30	26 30			25 50	34 40	27 20	29 50	3.0 ..	23 90	30 70	25 70	20 80	34 30	25 60	32 30	27 40	32 30	29 30	yy GG
0.8 ..	07 10	05 20	28 70	36 20	36 10	33 60	15 30	16 20	24 40			27 40	35 50	30 80	29 50	2.0 ..	24 80	30 70	26 70	20 80	32 40	28 60	30 80	24 40	30 60	32 50	dd vv
0.3 ..	07 05	06 30	28 80	36 20	36 05	33 60	13 20	16 20	24 40			27 40	34 40	C	29 50	0.8 ..	24 70	36 50	-	17 40	31 40	28 60	31 28	25 40	34 30	34 40	

Pilsen Vortag — Pilsen heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 307

Donnerstag, den 2. November 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_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR	CC_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR
Borkum	18	403	80	02855	22505	47499	70744	50	02754	30384	05103	00704	00444	50	05763	20303	04701	03802	07	64690	32380	03401	0X704	95004
Norderney	41	400	8X	84936	24487	05403	0X909	30	01890	26403	03503	73703	18980						5X	52438	28428	04604	0X802	04031
Wangerooge	28	460	9X	82038	64688	05803	9X709	70	01894	22484	03643	80982	04090	52	03893	32438	03203	9X902	5X	03898	22428	04704	9X602	00920
Emden	1	406	92	81735	59627	03688	6X814	50	01943	22564	02104	90805	12891	5X	62848	55568	10906	8X802	6X	64735	55568	06405	9X302	05464
	1	464												8X	82848	55788	98104	9X704	52	61844	26358	99405	9X305	89811
Bremen	16	461	9X	27737	46687	05303	88744	54	05634	32584	04408	60702	04401	5X	05697	02427	04406	70602	84	05645	04461	92806	8X804	01051
Vegesack	30	465	30	02855	59825	08809	60743	30	05754	38584	06207	70702	02471	5X	03967	30447	05908	8X901	52	02844	28468	04906	8X803	96281
	6	401	86	25845	26485	12308	7X708	60	01844	26584	08608	70841	01281	50	01873	28483	06908	80903	52	02854	28336	05408	6X501	01480
	4	442	86	24855	26525	10609	00907	30	01853	24583	07806	80810	91100	80	01744	24404	06504	00802	XX	48209	22349	03802	0X707	24511
	22	402	5X	02847	28127	13110	7X808							54	01732	24413	08704	00806						
	178	187	8X	05746	24268	12807	8X805	5X	03738	24268	11006	9X704	02071						XX	48229	24229	09605	9X902	02041
	51	421						50	02784	34425	08806	70704	97166	5X	32755	22387	04606	9X703	5X	05644	24227	05305	9X705	97070
	45	408	80	05655	22385	10407	70705	54	05752	22483	08906	90804	12081						5X	05656	22336	05904	9X603	00030
	123	437	5X	05648	24328	14406	8X906																	
	48	436	50	05648	24328	14609	80706	5X	XX976	26168	12707	90705	94091	55	05563	24435	XXX35	01706	50	04246	80036	06704	00806	97021
	202	407																						
	266	049	5X	35757	26427	15707	7X812	50	05654	24429	04804	90602	00070	5X	05558	32128	16003	0X707	XX	48009	03229	06902	0X807	-
	289	351	5X	52738	22428	13107	8X607	5X	03738	24368	-	-	-						5X	03848	09028	07003	90806	00034
Bremerh M	111	412	50	05765	16328	14709	60742	50	05675	30428	13607	70705	-	5X	05454	00028	10805	9X704	5X	47368	00028	07003	9X607	-
Wilhelmshaven	189	441	80	05690	00048	15508	70813							XX	46009	00009	10951	8X807	5X	41348	00048	06102	9X812	00XX1
Helgoland	315	426	20	02854	24224	15908	00710	40	08361	04101	15702	00806	00091	52	45355	08148	12350	0X907	57	45255	08148	08802	0X740	97521
Cuxhaven	538	516																						
Otterndorf	151	219												5X	15468	00028	10104	0X705						
Cuxhaven	427	443						07	05690	10126	13203	80705	00410	5X	03946	00228	10902	0X807	62	62425	04168	06304	0X709	02501
Bremerhsnf	400	444	07	05796	76027	15606	7X709	07	05690	06426	13804	9X804	00080	5X	02668	00068	11104	9X705	52	62656	04268	05404	9X709	03031
Bremen	528	414	07	02790	14427	-	-	07	02790	04427	13605	77605	00090	57	03663	12428	14403	9X707	52	15564	08268	07804	9X709	97031
Bruck	573	507	07	05690	06147	15707	5X817	51	02793	26425	13008	50608	00400	51	02872	12128	14702	9X807	54	05674	32126	08010	9X708	00510
Bremünde o	3	455	84	02843	24464	15008	50900	50	22836	32302	03003	90704	03382	52	51855	50468	01603	9X812	52	03905	18467	04904	90304	04371
	1	404	20	04454	32464	07308	50201	5X	12894	54625	09707	6X804	90000	05	14990	53523	04603	80804	55	52834	16525	05203	9X703	90304
	70	450	44	84952	26503	07408	50802	8X	81824	24488	09802	0X702	05004	84	04890	23392	03904	90704	54	02834	32227	04403	9X402	00041
	48	440	70	01853	32463	08808	60904	44	01754	20411	07306	80807	01891	5X	03745	20328	06205	9X702	5X	05746	20328	05405	8X801	00140
Cuxhaven	131	449	5X	24738	30428	14806	9X804	5X	22345	20466	09807	9X805	02091	05	02790	20325	08204	90705	54	05565	16328	06803	0X903	00521
	320	446	84	05654	20565	13308	81705	5X	25648	32288	11006	9X804	90081	05	02790	20055	09214	90405	04	02790	00004	08300	90506	00603
	230	410	62	XXXXX	XXXXX	11707	9X905	5X	62645	20468	12007	8X504	02071	5X	22655	22368	08705	8X702						
	449	458	5X	05545	32456	-	-	54	05544	20329	-	-	-	5X	05547	16187	13704	0X707	5X	05548	08028	-	-	-
	363	669						57	05752	20423	12405	80706	00090	54	05790	20427	10303	8X807	54	05674	10325	08303	80906	00020
	408	670						07	02790	20425	13605	80562	00400	07	05790	22128	11703	9X706	57	05654	00068	07904	8X710	97021
	283	676						40	01853	16423	14606	20903	10410	05	05790	20235	12313	00708						
	302	865	52	05662	01004	17908	76807												52	05565	00027	09504	0X807	97030
Jever	434	508	00	02790	12427	15809	60810	04	02790	12427	13604	8X905	00090	05	15690	12128	11303	9X705	05	05690	00026	08404	05707	08000
	157	501	00	05690	00026	16013	60708	02	05790	10128	13108	8X807	00150	50	05790	00028	10505	90803	07	05590	00028	09005	9X705	00040
	334	505	04	02793	12426	-	-												51	05564	00038	09206	9X803	00030
Emden	449	502	57	15763	00027	16113	56814	54	02874	00026	15807	90704	00120	54	05665	00027	13204	90805	57	03764	00027	10905	0X805	00050
Schwalde o	7	429	90	02765	24675	04906	80806												57	03764	16258	04304	8X505	03171
	15	405	86	25843	32465	13007	76209	00	00890	16320	06003	80107	01081	54	00834	16438	05702	9X301	50	65443	14333	07304	90207	00011
Nordenham	20	422	5X	24634	18468	02606	9X705	54	04790	18352	07304	83215	02070	70	05380	25755	28185	09307	57	62754	14366	10005	9X306	04041
	3	447																						
	47	551	8X	05738	22548	01007	8X305	50	02745	14425	02405	80104	02081	5X	32468	16382	08806	9X701	54	05644	16225	08806	90304	02061
	98	552	5X	05738	22568	08307	9X202	5X	02756	20326	08706	8X401	02081	50	02754	18487	07505	96623	55	05572	16225	07803	00303	00220
Delmenhorst	148	420	5X	58638	22268	09907	0X903	5X	62638	22268	09605	0X801	05071	5X	05648	23328	08605	9X300	XX	44298	18449	08250	0X800	02511
Oldenburg	117	411	9X	24647	32388	11808	9X504	54	03745	18428	10008	8X903	03081	54	01790	16322	09306	81805	07	05490	14404	09402	05801	00020
Jever	255	454	52	05665	22668	13508	7X303	50	05653	20343	13007	70901	99091	5X	05666	12146	14501	9X807	54	05665	12228	09704	8X700	00000
Wilhelmsha	107	566																						
Varel	135	565																						
Cuxhavenstadt	176	567	5X	24728	55568	11107	8X307	5X	05635	18568	11707	8X300	97091	80	00690	18400	09305	80702	04	05790	10304	09904	85505	00041
Wilhelmshaven	208	569																						
Wangerooge	216	561	5X	24748	24568	14408	7X306	04	05590	12111	14305	80701	99100	05	05790	08204	12602	80709	57	03865	04228	10105	8X905	00010
Norderney	330	571																						

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	CC_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{Lo}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Zugspitze	13106	503												XX	46009	24749	88067	9X804	XX	77009	57749	88156	9X805	92589
Feldberg	2002	416	07	02790	20526	03356	5X805	07	02790	47615	04856	96723	94559	5X	05648	49728	00055	0X705	5X	05648	47628	98054	9X715	00869
Brocken	1237	506	04	02790	24526	-	-	XX	46009	51629	55755	04707	00XX9	XX	46009	57649	54453	0X200	XX	46009	48449	53654	0X404	00XX9
Fichtelberg	1002	428	XX	77009	53779	28752	0X904	XX	77009	55779	29752	0X704	72525	XX	46009	53779	26454	0X703	XX	46009	20549	35854	0X704	64548
Hohenpeißenberg	1577	862																						
Berlin Schl	493	427						5X	02736	14326	13904	7X807	00014	XX	08009	18579	40720	0X808	XX	67189	10469	35972	0X711	07524
Berlin	446	511																						
Potsdam	1214	519	10	04833	22224	14350	95899	54	05742	48303	12451	05706	00144	5X	05628	24128	10650	9X805	52	42703	12478	57251	0X809	99524
Fichtelberg	1213	419	XX	46329	24749	14350	0X907	XX	46009	57749	10451	0X705	97007	XX	46009	24749	28651	0X705						
Hohenpeißenberg	1166	561						50	05752	24235	18601	80806	06054	XX	77755	10478	15800	9X810	XX	77709	08579	11451	0X811	52529
Feldberg	1141	418	XX	78009	24579	14451	0X704	XX	46009	57829	16452	0X604	07064	XX	78009	55779	15552	0X703	XX	78009	24549	13552	0X703	02524
Wasserkuppe	923	423	XX	46009	24249	-	-	XX	46009	22449	03801	00805	00030	XX	46009	24369	XXX20	0X805	54	05690	24394	98052	90807	00523
Feldberg	915	446	XX	46009	55779	02414	0X908	XX	77009	55649	00604	0X703	01021	XX	46104	23579	98500	0X805	5X	74827	22447	90952	9X507	90523
Fichtelb Asten	840	417	XX	67009	22449	95302	00802	XX	67009	26469	10401	00604	03041	XX	46009	24449	28300	0X804	XX	46009	26349	05560	00806	97513
Feldberg-Ts	901	424	XX	44219	24329	20302	0X805	XX	46009	36449	11702	0X704	00030	XX	48009	03344	15900	0X702	54	05515	02547	13250	0X605	97510
Arkona	573	397	40	01851	22202	34408	00908							54	04754	02205	29703	08809	XX	48109	08349	25962	0X810	00010

Berichtigungen

Nachtrag vom 1. Nov. 08 Uhr.

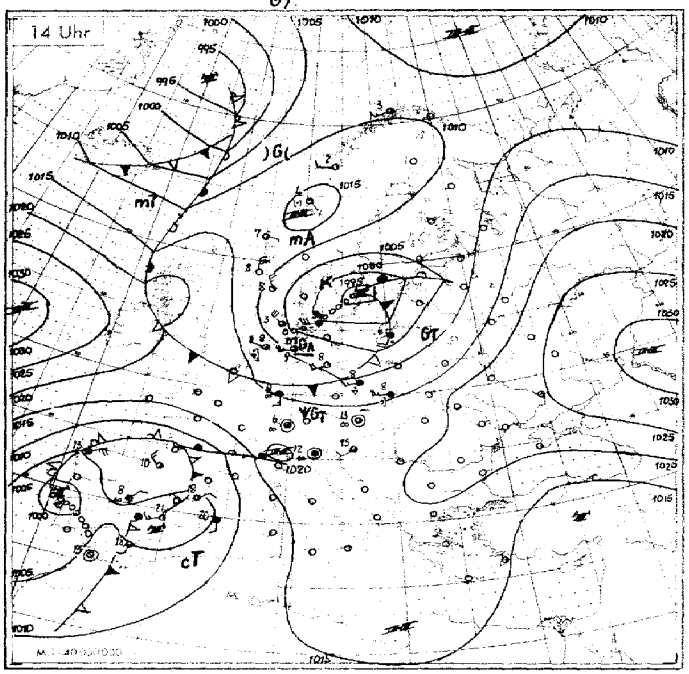
Amrum 402 47 03865 32228 08747 6X300 94181

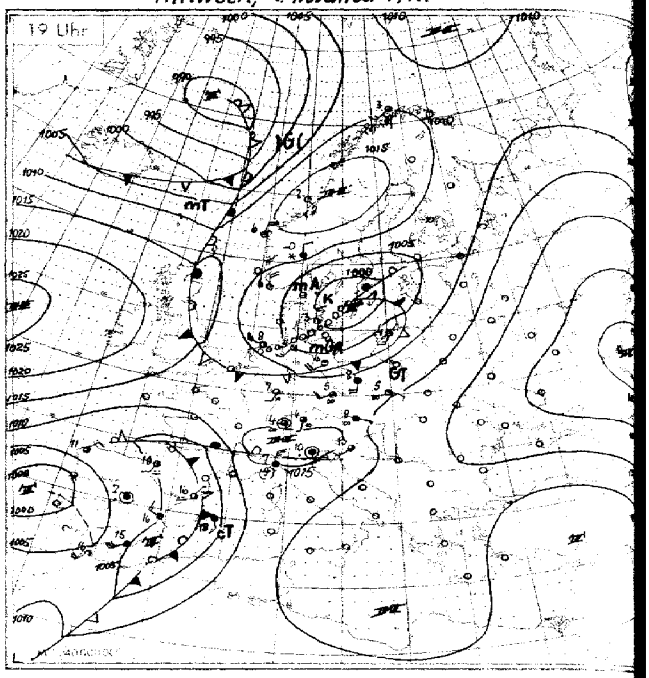
357 83 03644 16228 06947 8X804

362 bx 64754 04338 07712 8X805

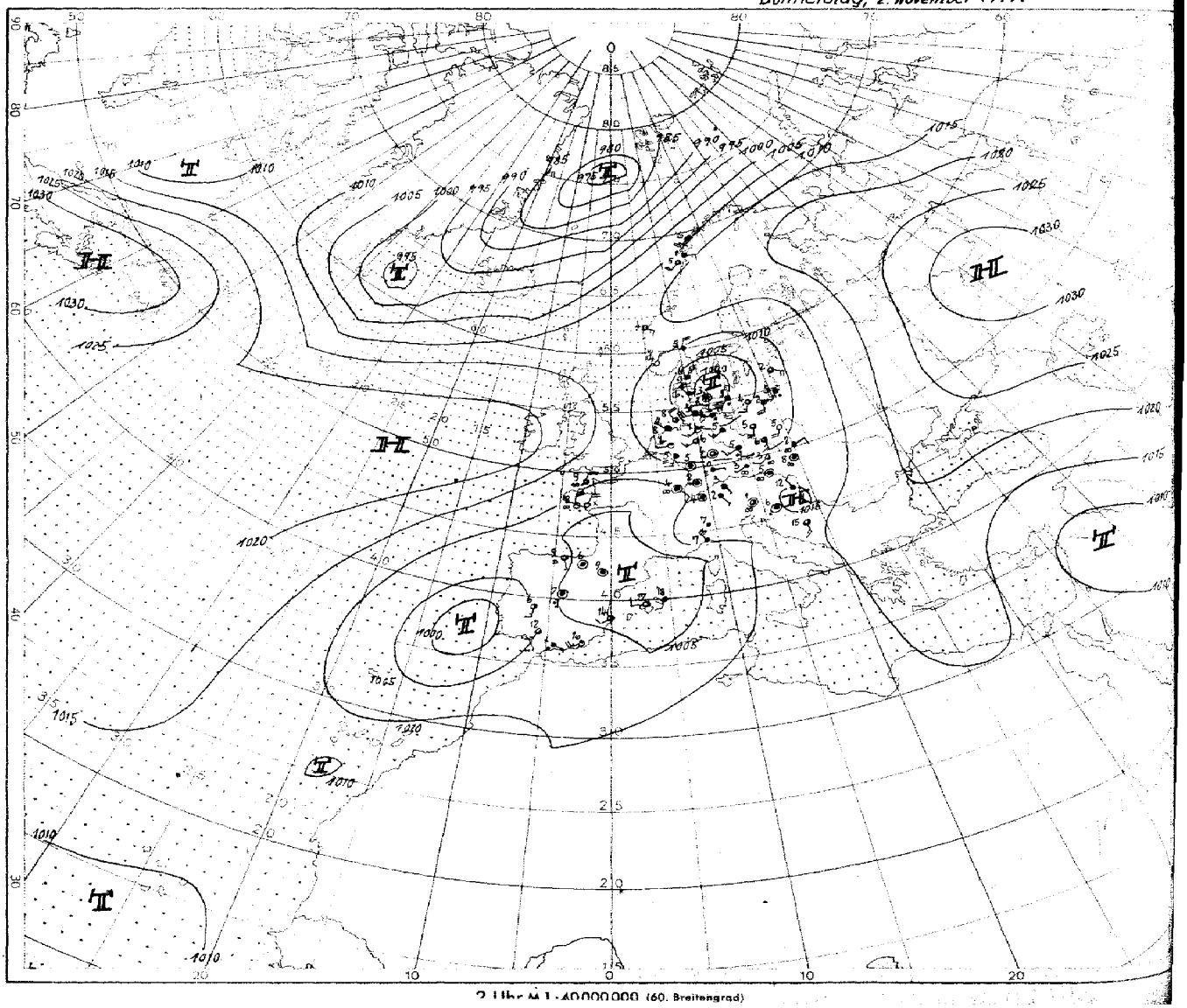
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 1. November 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 2. November 1944.*



2 Uhr M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 307

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 2. November 1944

Seite 5

Kenngruppe:
III 66 $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$
Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Ee$ $s_0 s_0 a_0$ 66 $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$ $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$
QLLii $w_0 w_0$ 66

Hauptisobarenflächen $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ ..... $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$
Markante Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_0 P_0 TTU_0$ .....
Pseudopot. Temperatur $99 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $III P_0 P_0$

Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Vinga/Skagerrak	Kvanwärd	Schleswig	Riga	Boden	Seeburg	Hamburg	Hannover	Emden	Norderney/Ostfriesl.	Helder	Cabourg	Le Havre	Cherbourg	Brest/Chateau	St. Nazaire	Mt. St. Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin		Lindenberg
	800 102 m	940 m	1022 85 m	941 m	1080 97 m	1120 m	1045 64 m	1080 80 m	1396 —	1420 14 m	— m	1350 3 m	1495 —	1403 12 m	1455 42 m	1540 1 m	1040 —	1040 —	1040 —	1291 —	1208 95 m	1230 119 m	1230 112 m	1230 30 m	—	1299 —	1215 40 m	1278 56 m	1436 48 m	1087 52 m	1412 111 m	1446 390 m	1440 87 m	m	1425 122 m
$Q_0 Q_0 G_0$		04 17	04 17	04 17		04 17	04 17						04 16		04 16	04 13	04 18	04 16						04 16						04 17	04 17		04 12
41		-	-	-		-	-						-		-	-	-	-						-						-	-		
96		-	-	-		-	-						-		- 55	-	- 46	- 57						-						-	- 41		-
225		- 57	-	- 47		- 46	-						-		- 55	- 52	- 46	- 60						-						-	- 39		-
300		- 48	- 42	- 47		- 48	- 44						-		- 42	- 50	- 49	- 50						- 51						- 33	- 41		-
400		- 34	- 33	- 39		- 38	- 39						-		- 31	- 39	- 35	- 34						- 34						- 35	- 35		-
500		26 - 23	32 - 29	29 - 27		28 - 28	29 - 31						32 - 32		35 - 32	35 - 32	35 - 33	- 21						32 - 31						32 - 31	29 - 28		-
600		23 - 19	24 - 26	23 - 26		23 - 20	23 - 21						28 - 28		23 - 26	28 - 25	28 - 25	28 - 25						32 - 31						- 30	23 - 20		26 - 25
700		20 - 14	19 - 16	23 - 21		23 - 18	19 - 16						18 - 13		23 - 20	24 - 9	23 - 20	- 9						28 - 6						- 15	19 - 11		26 - 9
800		18 - 8	19 - 6	18 - 6		18 - 7	19 - 7						18 - 6		22 - 5	20 - 3	23 - 3	- 1						29 + 3						- 2	18 - 5		22 - 4
900		16 - 3	- 1	13 - 2		- 2	13 + 0						18 + 1		23 + 1	17 + 1	23 + 1	+ 1						28 + 9						28 + 3	18 + 1		28 + 1
950		-	-	13		16	16						21		22	19	22	-						30						-	19		-
Boden		- 4	15 + 0	11 - 4		16 + 1	19 + 1						24 + 6		24 + 6	22 + 4	29 + 5	+ 7						34 + 7						+ 4	28 + 2		+ 4
41		-	-	-		-	-						-		(9036)	-	-	(9027)						-						-	-		-
96		-	-	-		-	-						-		14603	-	14599	14600						-						-	9036		-
225		1066	-	1057		1054	(1053)						-		10072	10060	10065	10070						(10078)						-	10066		-
300		884	885	891		867	864						-		887	886	884	890						887						880	874		-
400		692	690	682		677	673						-		691	738	693	698						697						691	682		-
500		535	532	528		523	524						524		533	538	536	541						539						536	528		-
600		402	399	396		392	391						395		400	405	402	407						405						403	398		403
700		287	302	282		279	284						284		285	289	287	293						288						288	284		288
800		186	184	183		178	179						180		187	187	184	189						184						186	182		186
900		95	92	89		87	88						88		92	95	92	97						89						93	90		94
1000		13.0	8.9	5.9		3.4	3.5						4.8		7.7	10.8	8.2	13.3						8.7						9.1	6.2		7.6
41/96		-	-	-		-	-						-		(633)	-	-	(507)						-						-	-		-
96/225		-	-	-		-	-						-		534	-	533	530						-						-	570		-
225/500		534	-	529		531	(532)						-		539	528	529	530						(584)						-	538		-
500/1000		522	518	522		519	518						520		526	527	528	527						537						527	521		-
		-	-	-		-	-						-		-	-	-	-						-						-	-		-
		-	-	-		-	-						-		-	-	-	-						-						-	-		-
		-	-	-		-	-						-		-	-	-	-						-						-	-		-
		-	-	-		-	-						-		-	-	-	05571						25977						-	-		-
		04044	-	-		-	-						-		-	-	-	18551						27505						-	-		-
		12933	-	-		-	-						-		-	-	16549	-	22641						29502						-	-		-
		12152	-	-		-	-						50829		-	-	19521	11571	24587						30511						-	09911		-
		10489	-	-		-	25951						66648		65557	25594	19454	27551						48739						-	34894		-
		20644	37852	21971		-	45871						69646		19361	56664	10534	78561						54708						30631	47811		-
		26531	48748	28981		22771	57745						74596		24581	63645	26521	79567						59649						58784	54764		57674
		26567	50305	33961		27961	66695						75397		54712	82548	50665	94031						67584						67034	77565		77550
		92528	92615	94027		85554	85545						87540		54703	87528	62651	94023						75534						83000	23547		94028
		10539	01067	98086		00067	00186						00079		01086	01107	02570	02080						97146						98069	00078		98069

Hamburg:

Münster:

Frankfurt: Klg. Lock. SE. Im Anfl. Bewölk. Klg. Lock. SE. im N. NSC u. W. Sc. c. S. Stb. Ac, As f. m. S. u. SW. 3/10 Cu; Cu fl. u. Sc.

Lindenberg: Klg. SE. Klg. E.S. Sc. m. c. u. Abgang Regen, E. kam sat. Z.

Breslau:

Vortag

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saloniki	Rom	Athen	Kanea	Rhodos
	701	575	592 12 m	731 1 m	722 m 3 m	m	730 102 m	737 14 m	698 89 m
$Q_0 Q_0 G_0$								
41								
96								
225								
300								
400								
500								
600								
700								
800								
900								
950								
Boden								
41								
96								
225								
300								
400								
500								
600								
700								
800								
900								
950								
Boden								
96								
225								
300								
500/1000								

Markante Punkte

Wien: St. m. Schwaden, o. in Schicht, im S. u. N Spur. St. in St. aus J. As mit Fallst. Klg. bed. N Nw, Unterzug, bei St. vor Abzug dem. Boden Felder im Nw.

Paris:

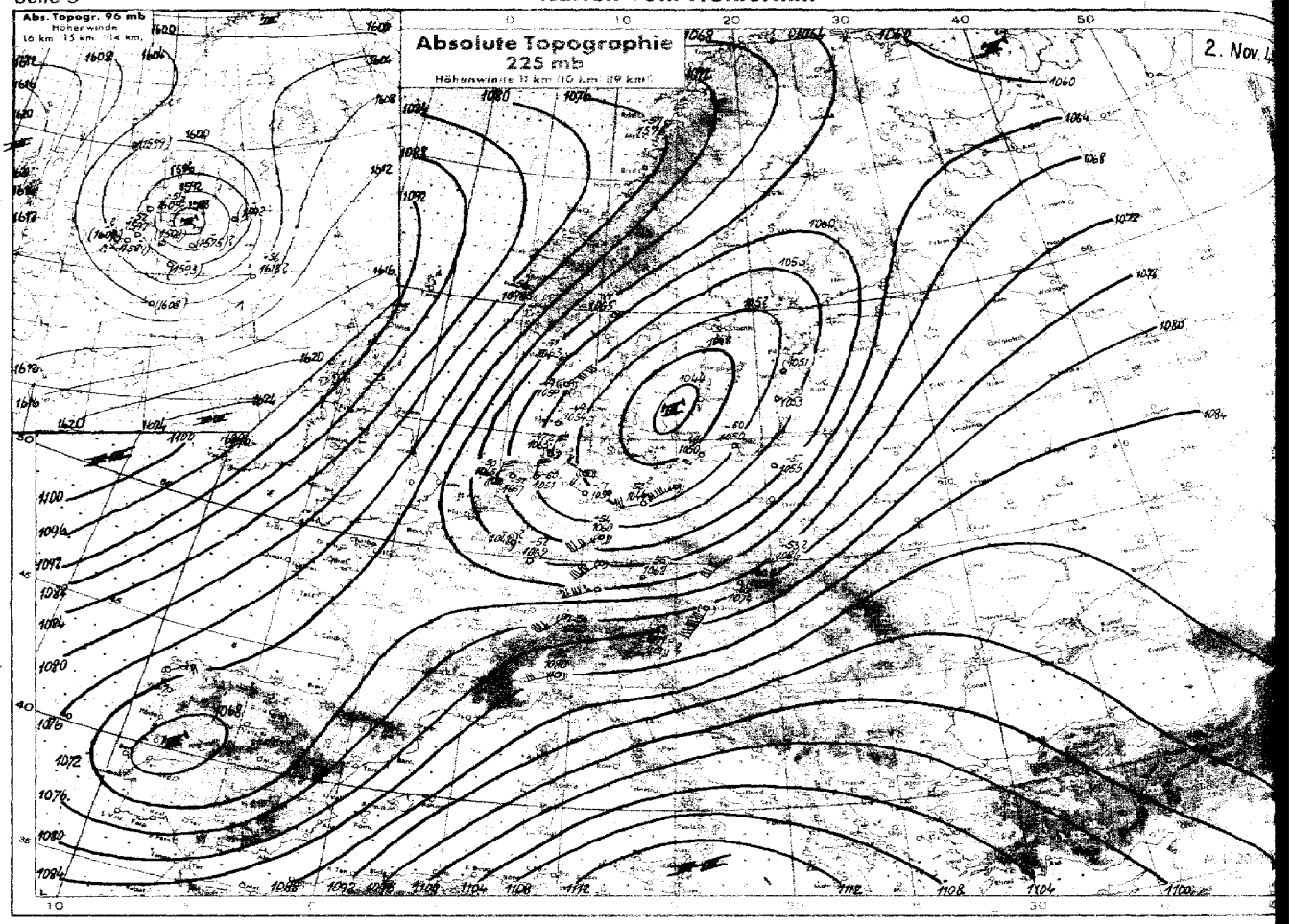
Kanea	Malta	Venedig	Belgrad	Frankfurt	Lagerhausen	Bad Kissingen	München	Klagenfurt	Wien	Leoberg	Krakau	Litzmannstadt
719	10 MB	312	701	(3733) 580	744	595	14 — 588 m	600 484 m	501 187 m	2571 330 m	561 m	557 m
01 04	04 17	04 16		04 17	04 11	04 17		04 17	04 17		14 17	04 17
-	-	-		-	-	-		-	-		-	-
-	-	-		-54	-	-		-57	-		-54	-
-47	-54	-		-57	-50	-54		-57	-		-53	-
-42	-46	-		-49	-41	-48		-58	-		-52	-
-39	-30	-30		-24	-30	-32		-41	-		-36	-
33-16	45-28	43-29		39-20	-20	40-29		29-27	-		34-23	-26
-6	44-9	41-10		36-12	-12	34-12		27-13	29-14		31-13	-17
-2	35-7	-5		31-6	-1	29-6		24-9	24-7		24-9	-11
+8	26-1	33+1		25-1	+1	29+0		24-3	24+0		25-1	-3
38+31	23+3	29+6		23+6	+4	27+5		27+6	24+4		28+5	+2
23	23	31		23	-	-		27	24		25	23
17+1	25+7	30+10		23+2	26+11	27+4		28+3	27+5		25+4	24+6
-	-	-		-	-	-		(2415)	-		-	-
(1632)	-	-		1612	(1634)	-		1687	-		1603	-
1104	1084	-		1076	1089	1076		1056	-		1067	-
926	903	(905)		896	909	895		879	-		886	-
724	719	710		705	698	702		694	-		697	(683)
563	549	560		547	549	544		541	(543)		541	535
426	413	445		412	404	410		409	410		408	402
306	295	298		295	297	293		294	294		294	287
199	192	194		192	193	189		191	190		188	185
103	99	100		99	99	96		98	97		95	92
14.8	14.6	19.6		13.8	14.7	11.0		12.5	11.7		10.0	8.0
-	-	-		-	-	-		(538)	-		-	-
(548)	-	-		535	(547)	-		534	-		536	-
541	535	-		530	540	532		516	-		526	-
547	534	535		533	534	533		528	(531)		531	527
-	-	-		-	-	-		-	-		-	-
-	-	-		-	-	-		-	-		-	-
-	18581	-		-	-	-		-	-		-	-
-	24524	-		-	-	-		-	-		09544	-
-	27521	33981		-	-	-		-	-		15584	-
-	32658	56640		10541	10991	-		-	-		19534	15811
-	56629	66579		18531	25584	20551		08571	-		28554	25621
13631	62588	81048		25581	29731	24591		19551	-		36534	29621
32891	65578	83911		32691	36561	31570		26581	33732		46774	40721
39941	86087	95099		36582	39531	38550		28601	35392		46595	81591
86081	96068	99431		73569	95071	86028		76559	95095		86028	94430
94471	00570	02440		95577	98078	94068		95426	99447		99407	98079

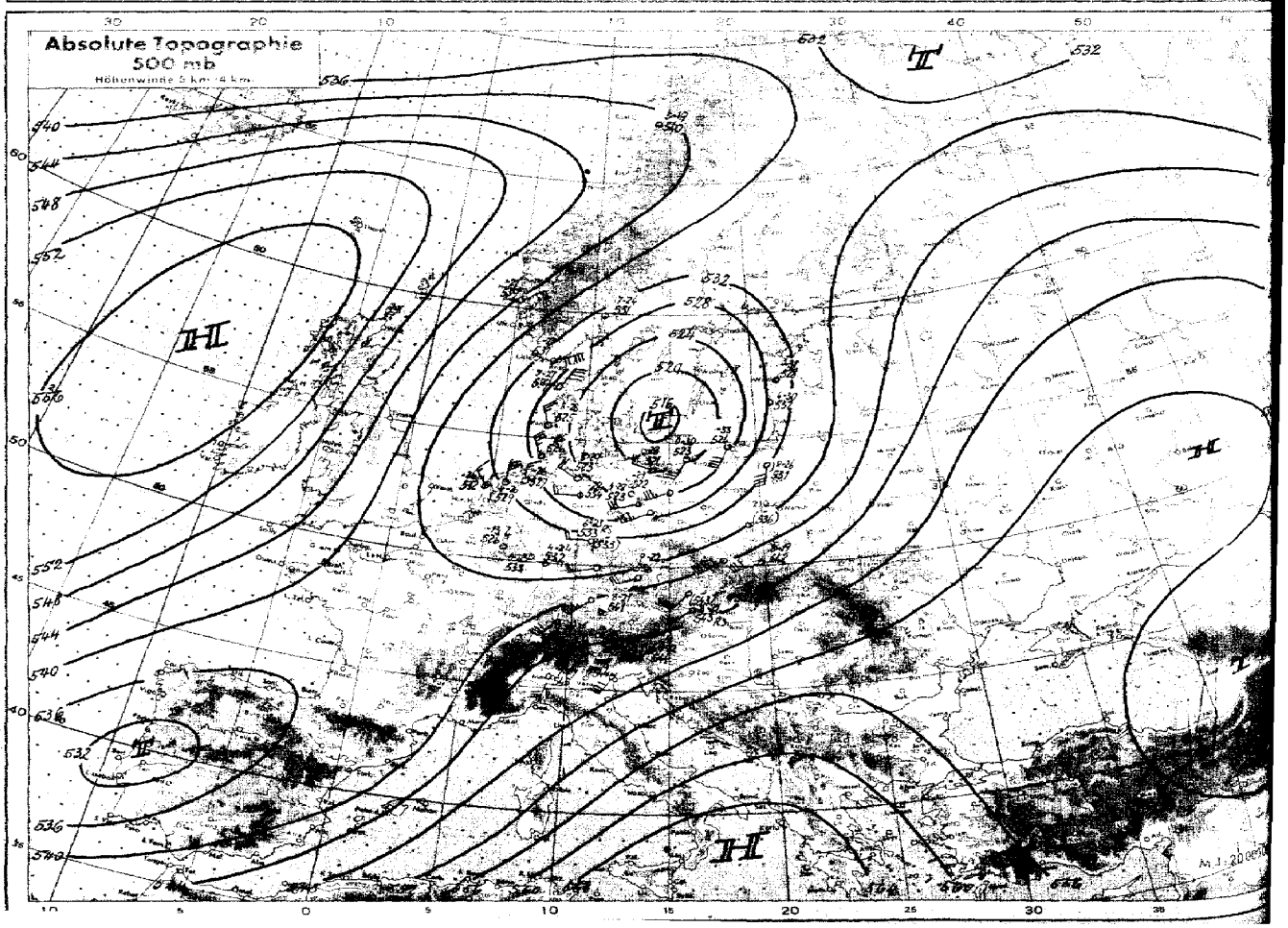
Vortag

Markante Punkte

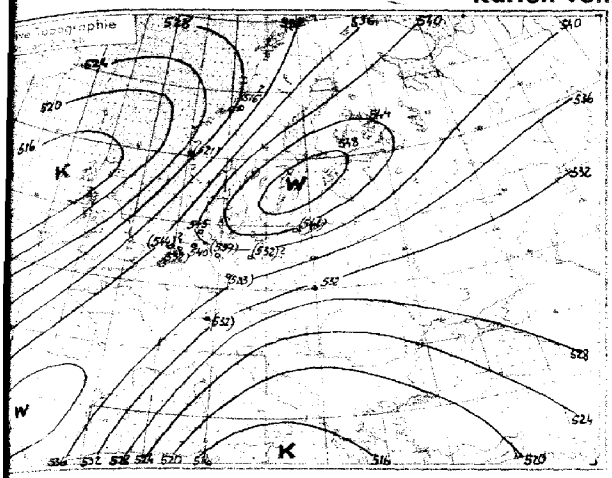
Minsk — Warschau — Breslau

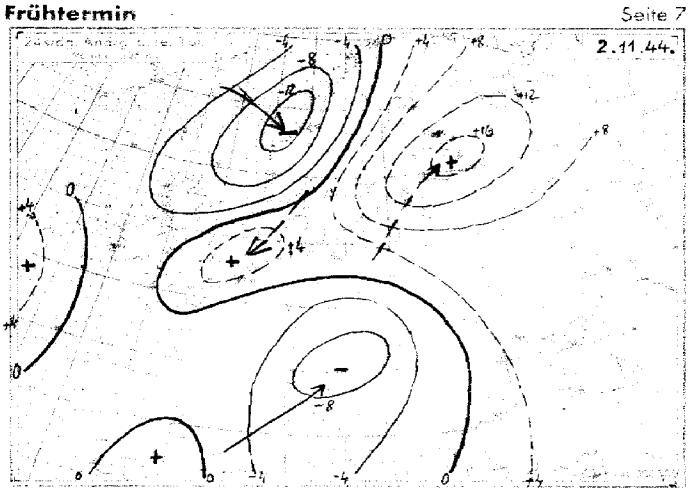
Karten vom Frühtermin

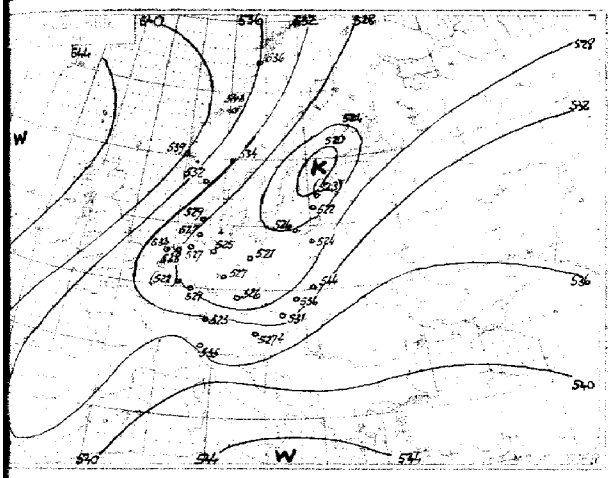


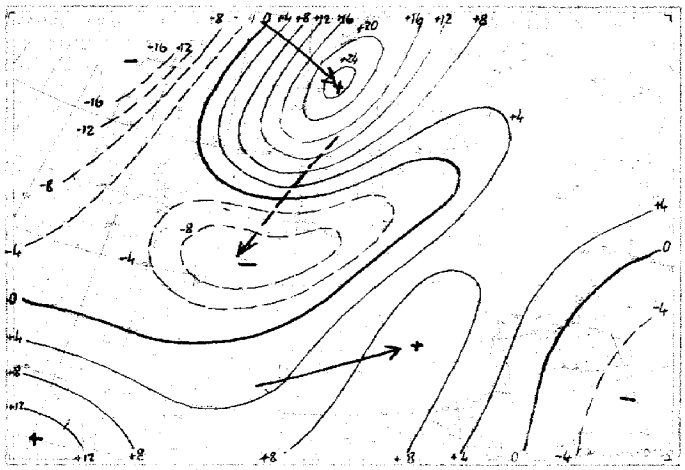


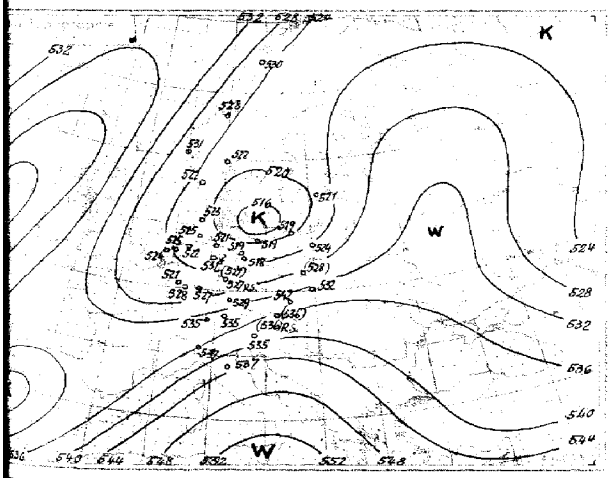
Karten vom Frühtermin

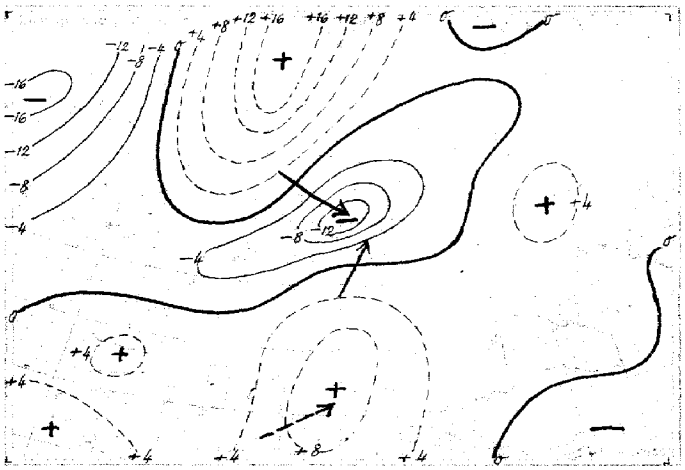


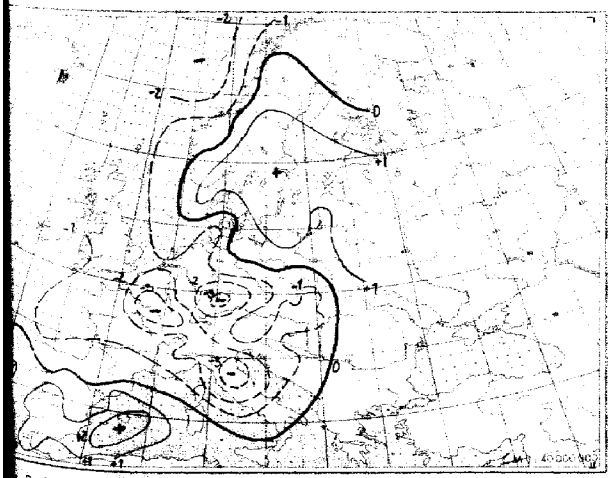


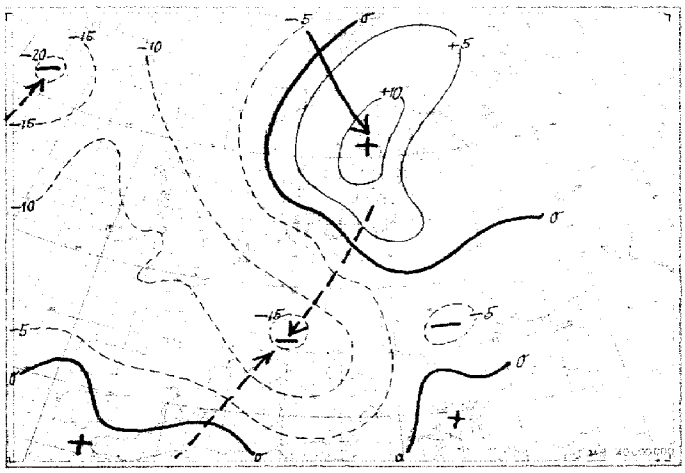












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 307

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 2. November 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
H_0H_1 ... = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

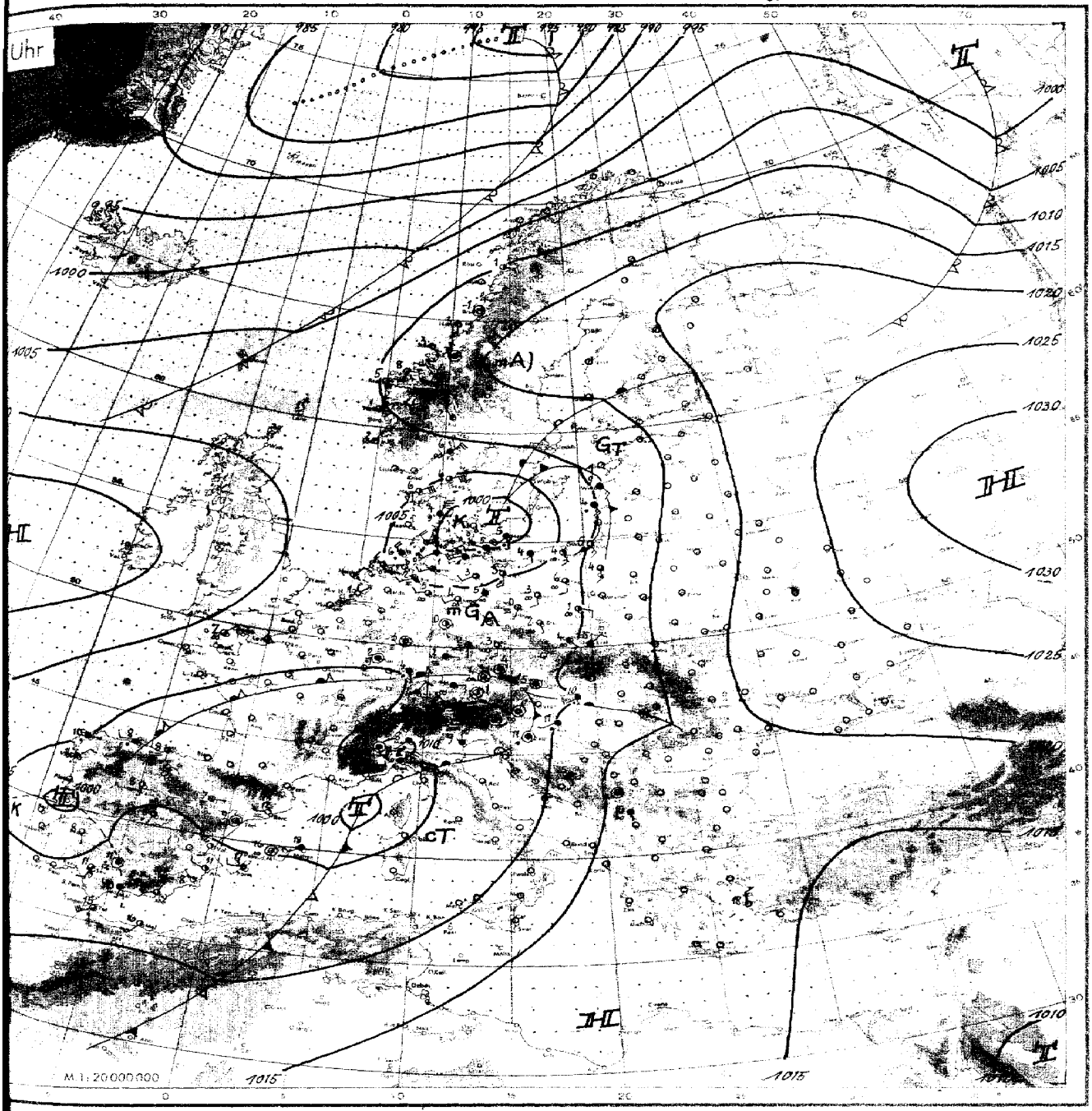
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

GV = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (U.G.Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 739 / 20 m	Tromsö 1008 / 100 m	Bodö 1010 / 15 m	Rovaniemi 997 / 89 m	Ålborg 1017 / 11 m	Nieder-ahr 987 / 125 m	Vaasa 1003	Dropt-heim 997 / 50 m	Bergen 1022 / 60 m	Kiel-er 1020 / 30 m	Kristi-ansund 1002 / 30 m	Hunsc-holm 1000 / 27 m	Bloav-huk 1004	Winddruck 673	Fröslup. 681	Anbau 1671	Gerdau 819	Gothen-burg 1000 / 3 m	Swine-münde 1005 / 45 m	Neu-münster 1005 / 66 m	Ham-burg 1003 / 12 m	Helgo-land 1005 / 42 m	Emden 1004 / 1 m	Hannover 1004 / 113 m	Celle 1004 / 8 m	Celle H. 1005 / 25 m	Le Havre 1000 / 119 m	Cher-bourg 1005 / 112 m	Brest 1004 / 6 m	St. Mathieu 1001 / 36 m
	$H_0H_1H_2$																														
	H_0H_1																														
	H_0																														
	H_1																														
	H_2																														
	$H_0H_1H_2$																														
	H_0H_1																														
	$H_1

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

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 2. November 1944.*



Wetterübersicht *Donnerstag, 2. November 44.*

Die Höhenkarte wird noch beherrscht von einem Trog mit der Achse Nordfinnland/Ostsee – Portugal mit zwei ausgeprägten Höhentiefs über der westlichen Ostsee und Portugal. Die Tropopause beginnt dabei an der Ostseeküste z.T. bei 400 mb, örtlich sogar schon in 470 mb. Diese Höhentiefdruckgebiete liegen nunmehr in zunehmend kälteluftigen Trögen und dürften samt den Bodentiefdruckgebieten nahezu ortsfest sein. Zwei Höhenhochkeile, der eine von den Westazoren bis Nordkap, der andere etwa von der Cyrenaika bis nach Mittelrußland, flankieren die Tiefdruckrinne und betonen die großräumige Abweichung von der Zirkulation. Mit der kräftigen südwestlichen Höhenströmung auf den Ostabdrängungen der beiden Hochdruckkeile stoßen Warmluftmassen vor, die in weiter Europas und der angrenzenden Meere am aktivsten sind.

Der Warmluftvorstoß über dem Nordmeer hat über Mittel- gegen Erwärmung bis zu 8° in der unteren Troposphäre gebracht. Dabei sind Kammassen über Süd- und Mittelnorwegen meist schon stark abgesunken einge- en, für in Nordnorwegen, wo zunächst noch Reste arktischer Kaltluft heraum werden, ist näher dem Kern der Zyklone die Feuchte hoch. Die nderung dieser Zyklone auf nordöstlicher Bahn in das nördliche Nordmeer nach Spitzbergen spricht für ein Erstarken der über 1000 km nord- stwärts der Azoren liegenden Hochzelle als Steuerungszentrum. Bodenkarte weist darüber hinaus bereits auf eine Rückkehr zu einer n. nördlichen Hochdruckbrücke hin, deren schwächste Stelle noch Höhenkarte nahe dem kalten Teilkern über dem Bottenbusen liegt.

Während der Ostseekaltluft tropfen in dem weiteren Küsten- raum der Deutschen Bucht und der westlichen Ostsee starke und ausge- dehnte Schauer, z.T. auch schon Graupelschauer gebracht hat, scheint heute seine Wetteraktivität merklich abgeschwächt. Auf der Südseite der Tiefdruckrinne brachte die Zufuhr subtropischer Warmluft ausge- dehnte Niederschläge über Südfrankreich, über dem ganzen Alpen- raum und seinen Vorländern und über Nordungarn. Dabei hat der erste Schwall warmer Luft aus Südwesten über dem Alpenvorland den ziemlich seltenen Fall von Aufgleitbewölkung und später auch von Auf- gleitniederschlag mit Südkomponente gebracht. Teilstörungen können unter Vb-artiger Entwicklung nordwärts ziehen.

gez. Ziegel,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 2. November

Ausland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	
Vardö ○	12	004																									
Ingöy ○	4	005	82	10735	23325	09803	80300		82	25735	21387	08803	9x705	01375													
Tromsö ○	102	008	50	04962	20302	xxxxx	5x904																				
Bodö ○	17	010	80	02844	24384	13002	80906									50	04854	10324	14304	70907		04	02990	08424	12201	66003	0000
Nordöyan ○	37	014	30	10952	12x02	18104	88304		15	04962	12303	16302	80001	00491								00	04990	14503	02003	78802	-
Krakenes ○	41	021	10	04893	1048X	14007	70000		40	04892	02412	14106	70301	00381		00	00990	12300	15204	x0805		00	04990	xxx70	11105	61504	0000
Utsira ○	56	028	00	00990	32600	10408	60300																				
Lister ○	9	030	80	04962	30502	07008	30908		xx	0491X	32403	07106	4x004	00491													
Ferder ○	9	036	57	02953	02825	03406	6x504		52	03954	02728	04506	6x304	00480													
Aarhus ○	47	180														5x	62648	30558	02006	9x904		5x	54858	02528	01904	8x300	9900
Kopenhagen ○	1	181	6x	61848	57688	99003	8x710		50	04854	32304	04603	80801	09081		5x	22558	00068	97103	9x303							
Skagen ○	3	182														5x	22738	04708	01306	8x303		5x	02847	06617	04306	7x304	3300
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	56	61754	32560	14407	9x907		87	25645	30607	11608	8x710	017 54								46	04853	04213	06006	70602	0000
Vlissingen ○	1	292																									
De Bilt	12	290	5x	02845	32357	-	-		44	25852	26323	-	-	-								00	45100	04446	06201	00702	
Genua ○	2	305							5x	18745	02568	14907	9x704	02141		57	03744	65928	10007	0x711		5x	63748	37668	05106	9x711	0000
Venedig ○	10	312	67	05443	00028	18612	8x806		5x	62558	00028	16640	9x804	99051								5x	03648	32168	08709	9x611	4400
Zara ○	12	315																									
Rom ○	3	322																									
Brindisi ○	16	331																									
Cagliari ○	35	338																									
Syrakus ○	15	655																									
Madrid	667	353	60	65648	04228	05708	80703		6x	64658	00058	06007	9x804	92094		6x	32x47	00068	00707	9x902		67	64745	18128	05506	xx200	3300
Almeria ○	65	355	80	62954	18217	04548	76905		6x	03758	22628	04715	6x403	00370		04	02790	22512	06416	70300		80	10685	22548	07717	76300	4000
Mahon	40	357	07	03790	16228	05920	8x907		07	03790	16218	04318	9x504	00200		07	03790	17228	04548	80806		87	02753	20325	04418	80401	0300
Barcelona ○	42	358	55	02764	04236	04718	80806		54	04562	04125	03916	60604	00251								07	04790	24313	02812	80905	1100
La Coruña ○	57	362	97	03757	06528	07043	70305		84	02744	04215	06311	70401	06371								6x	52645	08128	06010	8x301	9300
Lissabon	227	384																									
Funchal ○	110	395																									
Pt. Delgada ○	22	396																									
Horta ○	65	398																									
Teneriffa ○	37	400	65	03863	02228	10920	5x003		55	03863	04128	10219	9x300	00480								47	02755	24127	11047	70604	3040
V. Cisneros	6	404	79	05853	20314	12222	709xx		70	05853	22314	09412	65203	00480								xx	482xx	20314	10419	0x201	0330
Pinsk	137	569																									
Kauen	83	466																									
Riga	2	470																									
Dorpat	81	475																									
Helsinki	15	481																									
Vaasa	9	483																									
Kuopio	233	484																									
Revaniemi	90	607																									
Budapest	130	541							07	05790	00004	15709	80803	00140		52	62755	10168	13104	90808		62	64726	20168	10720	0x705	
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																									
Orsa	71	858																									
Minsk	211	887																									
Smolensk	234	869																									
Kiew	185	967																									
Dnjepropetrowsk	62	968																									
Odessa	50	975																									
Mariupol	40	981																									
Sewastopol	8	988																									
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE
Mussaila	2926	726																									
Lomnitzer Spitze	2640	695																									
Fanaraken	2072	024	70	49603	13233	78561	60204																				
Mt Ventoux	1900	248																									
Puy de Dôme	1467	246																									
Izana	2367	401	5x	43x59	26449	xxx04	0x801															97	02855	26626	xxx01	93300	0377

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Reykjavik Rkv	Stornoway Sto	Coburg	Madrid	Nürnberg	Bergen	Wien	Ort	Berlin	Kopenhagen	Brüssel	Helgoland	Hanoe	Rm	dem	Erfurt	Berlin	Krakau
uu GG	04 17	04 17	04 17	04 10	04 17	04 17	04 13	uu GG	04 17	04 17	04 16	04 16	04 04	04	%	04 17	04 17	04 17
21.0 km								7.0 km	24 90			32 130	24 70	32 100		24 90	24 90	25 90
21.0 ..								5.3 ..	26 100	24 80	31 80	32 110	24 20	32 90		28 50	24 100	26 80
18.0 ..								4.0 ..	26 90	24 80	23 70	32 80	22 30	32 70		29 50	26 70	26 90
15.0 ..			28 70		24 160			3.0 ..	26 90	23 60	24 70	31 80	20 20	31 60		34 80	28 60	26 70
11.0 ..		34 90	28 70	20 60	22 130	26 40	35 70	2.0 ..	26 60	23 50	23 70	31 70	34 70	31 60		34 90	28 50	26 20
9.0 ..	28 90	34 100	27 80	18 20	24 140	24 90	35 70	0.8 ..	25 40	23 30	24 60	31 70	09 30	30 50		32 110	26 50	26 90
7.0 ..	27 70	34 70	27 70	14 10	27 140	24 90	34 70	Ort	Koblenz	Coburg	Gera-dauen	Prisen	Kleggen Fehr	Erfurt-berg	Bland-ensee	Hamburg	Berlin-Tempel	Meiningen	Ort
5.3 ..	27 50	34 50	27 80	20 05	26 80	26 40	33 80	uu GG	04 17	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 06	04 05	04 05	uu GG
4.0 ..	27 90	34 50	27 70	28 10	26 50	26 20	33 60	7.0 km	27 60	25 90		26 120	24 90		24 50	24 40			dd vv
3.0 ..	26 50	34 60	27 50	24 38	25 50	26 20	33 50	5.3 ..	24 80	25 90	19 50	24 60	25 50	26 80	24 50	30 40	23 90	24 60	Ort
2.0 ..	25 50	34 50	27 30	24 20	25 50	26 20	32 50	4.0 ..	22 70	24 70	19 60	25 60	25 50	26 80	24 50	34 40	24 50	23 90	Ort
1.3 ..	22 90	34 50	27 20	13 30	00 80	24 40	32 30	3.0 ..	20 60	26 50	19 70	25 90	24 70	26 60	24 50	32 30	22 70	18 40	uu GG
0.8 ..	24 90	34 40	27 20	10 05	00 80	29 40	30 30	2.0 ..	18 30	26 20	20 50	25 30	22 50	26 50	24 50	30 40	22 60	18 30	dd vv
0.3 ..	24 40	34 50	27 40	-	00 80	29 40	30 30	0.8 ..	05 40	26 20	24 30	24 50	24 05	26 50	24 50	35 50	22 30	14 40	dd vv

Plicten Vortag — Plicten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 308. Freitag, den 3 November 1944

e 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UG_napp
burg Fu	18	403	8x	24634	00068	01405	0x706
nurg Fr	41	400	8x	02845	30426	04106	7x906
	28	460	73	02845	20327	00806	8x803
erdinand	1	406	8x	02744	18487	00805	9x200
ha	1	464	54	02745	18525	00405	94403
enz	16	461	50	04753	32323	04906	07705
ssin	50	465	5x	02957	02467	02896	7x903
	6	401	8x	05857	32367	03008	8x808
	4	442	5x	02748	22468	02606	9x906
	22	402	8x	02857	30447	03410	6x809
ck	178	187					
ve	51	421	3x	02744	22305	04911	60810
burg	45	408	50	11264	20224	03407	80710
	128	437					
	48	436					
	202	407					
	265	049	21	05754	32425	02605	80815
	289	351	5x	05848	18228	05905	1x808
urt/M	111	412	64	15790	04828	02708	67316
rken	189	441	87	05645	32328	04307	84814
berg	315	426	52	62654	08268	05405	9x712
rbad	538	516					
burg	151	219	5x	64438	28368	03404	03811
gen	427	443	52	62646	12168	03504	0x643
ckenf	400	444	52	05665	04168	48706	8x643
ben	528	414	52	62775	08328	00205	8x808
uck	573	507	52	10774	04228	99412	5x712
münde o	3	455	86	02745	18465	02707	70941
	1	404	86	02754	16225	04308	9x904
	76	460	8x	81845	22288	99806	8x805
	48	440	24	02754	18225	03808	73908
ubitz	131	449	8x	05557	28128	03207	8x713
	320	646					
en	230	410	80	05664	10227	03507	87713
n	449	458	54	05554	00026	-	-
	363	669	5x	58442	06368	04805	9x712
as	408	670	52	05763	18128	02608	6x743
z	263	676	5x	05938	00028	05708	9x707
u	302	865	xx	52768	08128	01408	7x820
rg	434	608	57	02746	00028	04006	8x705
	157	501	57	05661	14328	01912	8x820
	334	505	57	57462	00028	04110	9x715
rfurt	449	502	52	61665	00028	06108	8x708
walde o	7	429	90	04664	16344	05107	80801
g	15	405	50	05649	14426	07108	74902
berg	20	422	57	05655	08388	09107	8x804
l o	3	447					
	47	551	57	05684	12226	06910	76909
	99	552	57	05754	12227	05708	6x806
rg/Schl	148	420	57	02753	10427	04607	76948
	117	411	87	08390	10228	05107	8x840
	255	454	5x	05558	10428	05007	8x815
l su	107	556	5x	05658	14328	-	-
dor	135	565					
nnstadt	176	557	5x	05764	10258	07007	8x710
	208	559					
	216	561	54	05755	06367	05611	86713
ze	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{SV_{ee}}$ E
50	04452	22222	00602	00601	03050
50	05785	22355	99704	80801	-
5x	62645	18428	00504	01700	04261
50	02754	02324	00205	70804	00070
5x	02956	30326	04406	7x602	00290
50	01854	32314	02307	70801	02480
46	08553	28403	01203	20301	22101
50	02855	24225	02605	70802	-
5x	64755	28388	00906	0x701	47771
50	05564	16124	03804	80904	00080
21	05754	32425	02605	80815	
50	05645	22127	-	-	-
51	05665	02428	04706	6x601	00098
5x	05646	32328	04306	8x202	00x00
6x	64538	24468	04304	0x206	05051
5x	64438	28368	03404	03811	
52	62654	08268	05405	9x712	
52	62775	08328	00205	8x808	
52	10774	04228	99412	5x712	
86	02745	18465	02707	70941	
86	02754	16225	04308	9x904	
8x	81845	22288	99806	8x805	
24	02754	18225	03808	73908	
8x	05557	28128	03207	8x713	
80	05664	10227	03507	87713	
54	05554	00026	-	-	
5x	58442	06368	04805	9x712	
52	05763	18128	02608	6x743	
5x	05938	00028	05708	9x707	
xx	52768	08128	01408	7x820	
57	02746	00028	04006	8x705	
57	05661	14328	01912	8x820	
57	57462	00028	04110	9x715	
52	61665	00028	06108	8x708	
90	04664	16344	05107	80801	
50	05649	14426	07108	74902	
57	05655	08388	09107	8x804	
57	05684	12226	06910	76909	
57	05754	12227	05708	6x806	
57	02753	10427	04607	76948	
87	08390	10228	05107	8x840	
5x	05558	10428	05007	8x815	
5x	05764	10258	07007	8x710	
54	05755	06367	05611	86713	

Heute 2 Uhr

CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UG_napp
14	47298	12243	99551	00702
03	03790	18208	99704	9x702
xx	22528	18248	99304	0x706
3x	21748	04158	97304	9x806
86	02855	26386	00407	9x807
90	05590	27390	00651	00802
84	01790	00048	02061	00801
00	01790	22100	00802	80300
5x	08458	16128	04202	90401
5x	22347	24298	03405	9x701
5x	04457	xxxxx	02602	04xxx
5x	05547	00027	03505	8x204
58	08345	00025	03903	0x303
6x	52638	24168	03403	9x705
5x	05548	00068	04404	0x205
62	24636	28468	03802	0x104
5x	05648	24168	02607	8x406
5x	05447	16127	02205	8x204
54	05672	04405	02003	0x404
56	05653	00024	99803	90807
52	62755	00028	00705	7x805
5x	05587	22127	00404	0x602
57	05590	20128	00804	9x503
5x	65558	28428	01204	0x380
52	03775	24128	02104	0x402
5x	22448	24468	00704	0x403
5x	08238	00068	02403	0x402
5x	03358	22348	01704	0x207
5x	05548	14368	99744	93201
5x	05456	00027	02703	9x908
50	47062	00262	04006	00303
xx	08448	00098	03607	9x901
xx	46009	57579	82856	0x103
00	02890	47595	99455	88891
xx	46009	58349	58352	9x206
xx	46009	53769	19000	0x301
xx	46009	20479	34152	0x295
xx	46009	18549	61651	0x205
xx	77009	30279	61072	0x104
xx	46009	20179	68751	0x303
xx	46009	22659	69652	04903
5x	46009	32449	01951	0x901
5x	05738	33428	91754	0x404
xx	46009	22449	01651	0x904
xx	08009	01029	08754	0x283
5x	05558	30328	23004	9x205

Heute 8 Uhr

CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{SV_{ee}}$ E
5x	62635	18467	97403	0x705	02541
5x	41437	26768	95608	0x502	96911
5x	62634	16568	95703	9x806	02021
50	05723	16423	98704	80206	04701
xx	44209	18349	98604	9x704	95121
84	02855	32255	96208	80801	97040
8x	10857	26587	99108	70502	9x184
50	22754	22465	98502	80707	03521
6x	61858	24408	04704	9x300	0x011
54	05544	24428	02903	0x302	00240
50	05654	20428	00704	80601	00500
54	04454	28148	-	-	-
50	05444	00226	03302	00xxx	-
5x	05475	20226	05701	9x208	00010
50	48344	00144	06701	0x205	00xx1
87	05634	18168	05503	0x205	06022
5x	05448	00068	04404	0x205	
5x	05547	00028	04504	0x205	
5x	05668	00058	05803	9x305	05021
5x	64754	24168	05505	9x206	02351
52	62635	24268	05604	9x209	04031
5x	08458	00028	04303	0x206	00040
55	05443	20124	99703	00402	00140
5x	08438	22228	04003	0x304	92021
5x	05527	22327	00402	03402	00011
54	05474	20225	01503	01204	00020
57	05654	18256	03401	04403	87680
57	05654	22328	04204	9x213	93031
57	02454	22127	03305	0x407	00040
5x	05548	14368	99744	93201	
57	05574	24226	02808	8x305	94050
xx	44609	00059	04906	9x803	04031
5x	08428	30148	03207	0x203	10071
17	03568	20258	99406	9x301	02451
50	22634	24368	97006	8x402	03052
5x	64538	14568	96610	8x806	07062
5x	05634	24268	99306	0x209	07051
5x	21465	28355	00805	0x307	06041
54	05654	22426	02304	9x305	09041
62	05635	26428	02605	9x443	03051
57	05543	30367	02108	9x310	01081
54	02745	16265	-	-	-
5x	05628	22468	00807	0x309	06081
57	22655	14467	01011	0x003	02101

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UG_napp
itze	3106	503					
itze	2962	416	xx	77409	43579	94753	0x707
zkogel	2397	506	xx	48009	54649	50751	0x707
lskoppe	1602	428	57	49805	20577	23052	8x904
ogel	1577	862		-			
rg/Sch	1493	427	5x	6744x	13643	13702	0x708
el	1446	511					
	1214	519	xx	67709	08479	63401	0x843
berg	1213	419	xx	46009	12349	63351	0x844
mmle	1166	561	52	74424	10377	69700	9x808
n	1141	418					
rkuppe	923	423	14	02753	30425	95401	81840
berg	915	445					
Aster	840	417					
rg/Ts	801	424	14	02845	62127	02802	8x708
	673	397					

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
			xx	46009	57579	82856	0x103	
			00	02890	47595	99455	88891	
			xx	46009	58349	58352	9x206	
			xx	46009	53769	19000	0x301	
			xx	46009	20479	34152	0x295	
			xx	46009	18549	61651	0x205	
			xx	77009	30279	61072	0x104	
			xx	46009	20179	68751	0x303	
			xx	46009	22659	69652	04903	
			5x	46009	32449	01951	0x901	
			5x	05738	33428	91754	0x404	
			xx	46009	22449	01651	0x904	
			xx	08009	01029	08754	0x283	
			5x	05558	30328	23004	9x205	

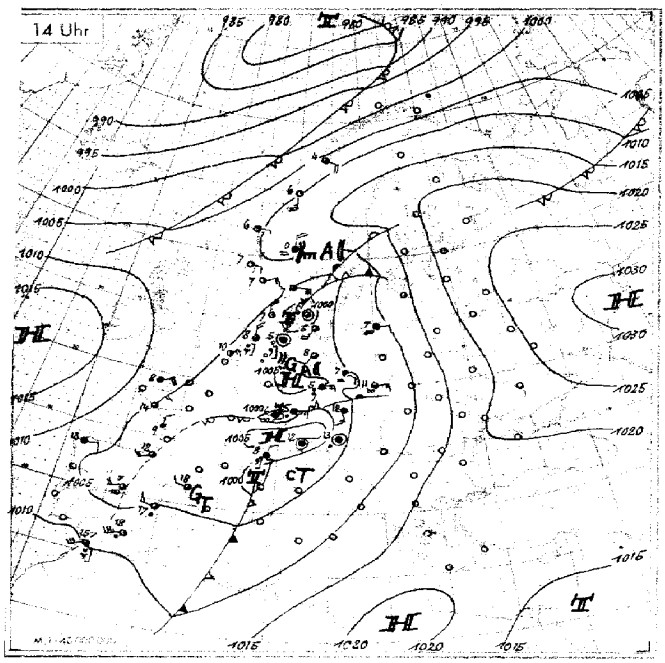
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
			xx	77409	20349	94457	9x302	92579
			xx	46009	53649	20453	0x407	05538
			54	49115	24246	36053	0x203	00538
			xx	77009	20349	63550	0x308	xx541
			xx	46009	20449	71052	6x304	86537
			xx	46009	24349	95352	80302	-
			5x	49347	28347	10451	0x206	00511
			54	04854	22444	24301	90302	01500

Berichtigungen

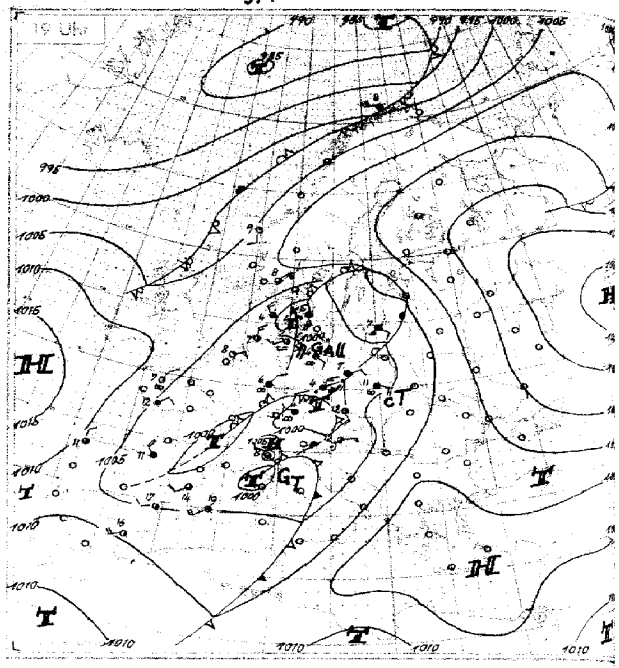
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. Erloft

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 2. Nov. 1944*

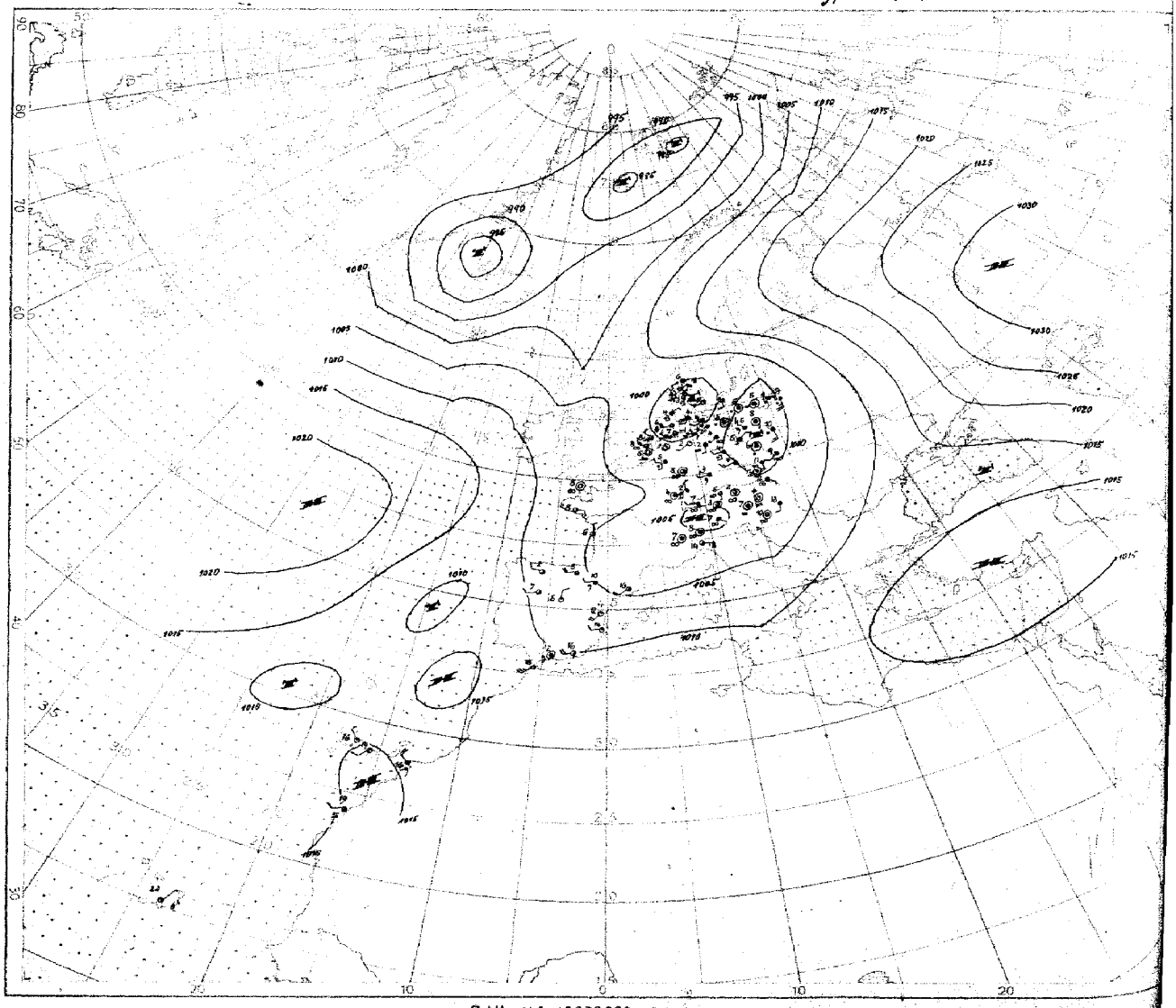
14 Uhr



16 Uhr



Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 3. Nov. 1944*



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

Nr. 308

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 3. November 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: TTTGG $H_0H_0E_aT_eT_e$ | $Q_cD_aD_aD_aE_a$ a_1 a_2 a_3 G G G | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}$

Q C L i i y y G G G

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

Markante Punkte $H_cP_cTTU_c$ $P_cP_cTTU_c$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_cQ_cQ_cQ_c$ $Q_cQ_cQ_cQ_cQ_c$ $Q_cQ_cQ_cQ_cQ_c$ IIIP$_c$P$_c$

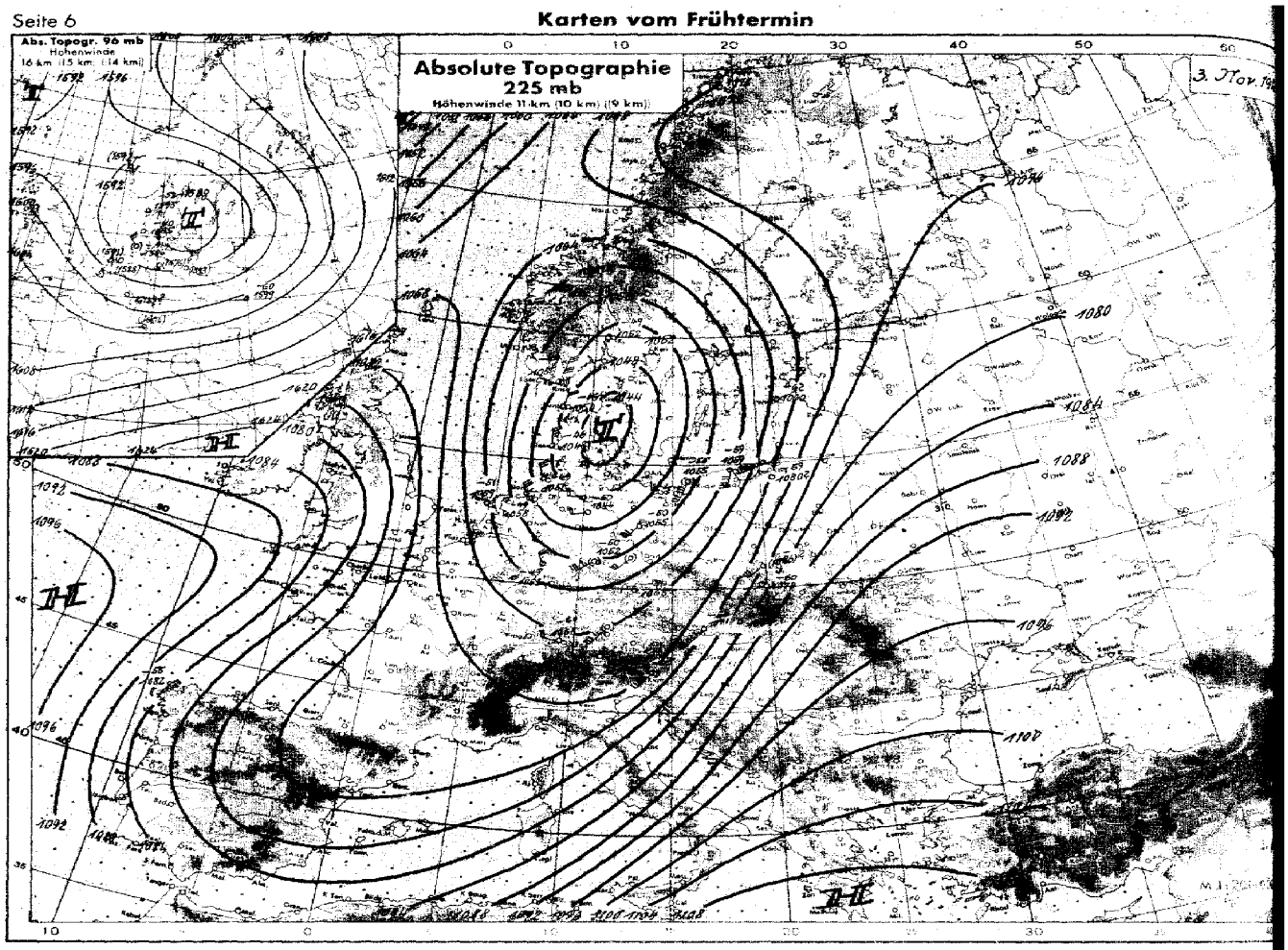
	Ort	Tromsö	Nedrig	Bodö	Kjeller	Bergen	Hanstholm	Stockholm	Kramwarda	Schleswig	Gardau	Nerft	Swinemünde	Hamburg	Hegoland	Emden	Belder	Seewarte	Greenw.	Calais M.	Le Havre	Cherbourg	Brest Crémeuil	Nürnberg	St. Grave	Süsenheim	Hannover	Diepholz	Linden	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Neuhaus i. Lindenberg
		1008 100 m	047	040	001 m	092	180	084 m	146 m	355 —	349 m	266	400 m	400 12 m	480 42 m	154 1 m	291 —	010 —	165 m	209 25 m	200 149 m	205 112 m	220 30 m	041 —	280 —	028 —	047 —	040 —	422 —	442 111 m	568 200 m	440 57 m	424 —	428 122 m
	$H_0E_aG_c$	02 17	02 05	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17			02 17	02 16	02 16			02 16	02 16	02 18	02 14					02 18		02 17	02 14	02 13	02 14	02 17	02 17	02 17	02 14	02 08
2 TT	41	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 TT	96	-	- 62	-	-	-	-	- 57			- 56	-	-			- 54	-	-	-					- 51		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 TT	225	- 65	- 56	- 58	- 50	-	- 46	- 46			- 46	- 52	-			- 55	-	- 52	-					- 51		-	-	-	-	-	-	- 54	-	-
5 TT	300	- 48	- 42	- 44	- 44	-	- 40	- 40			- 40	- 49	-			- 53	- 45	47 - 47	-					- 47		-	- 47	-	-	- 43	-	- 43	-	-
6 TT	400	5 - 39	- 38	- 39	- 36	- 39	- 36	- 36			6 - 38	6 - 38	-			- 40	- 35	5 - 38	- 37					3 - 32		-	4 - 35	-	-	- 34	-	- 33	-	-
7 TT	500	5 - 30	3 - 28	5 - 29	5 - 29	5 - 30	5 - 30	5 - 30			5 - 30	5 - 28	5 - 28			5 - 29	- 25	5 - 28	- 27					5 - 26		-	5 - 25	5 - 25	-	5 - 25	-	5 - 24	5 - 26	5 - 27
8 TT	600	5 - 24	5 - 23	5 - 25	5 - 25	- 25	5 - 23	5 - 25			5 - 24	5 - 25	5 - 24			5 - 24	- 23	5 - 24	- 25					5 - 24		5 - 24	5 - 23	5 - 23	-	5 - 23	-	5 - 23	5 - 25	5 - 24
9 TT	700	5 - 22	- 21	5 - 23	5 - 23	- 23	- 20	5 - 22			5 - 22	5 - 22	5 - 20			5 - 22	- 20	5 - 21	- 23					5 - 22		5 - 22	5 - 21	5 - 21	-	5 - 21	-	5 - 21	5 - 23	5 - 22
10 TT	800	5 - 21	5 - 20	5 - 21	5 - 21	5 - 22	- 21	5 - 21			5 - 21	5 - 21	5 - 21			5 - 21	- 21	5 - 21	- 22					5 - 21		5 - 21	5 - 20	5 - 20	-	5 - 20	-	5 - 20	5 - 21	5 - 21
11 TT	900	5 - 20	5 - 19	5 - 20	5 - 20	5 - 21	5 - 20	5 - 20			5 - 20	5 - 21	5 - 20			5 - 20	- 20	5 - 20	- 21					5 - 20		5 - 20	5 - 20	5 - 20	-	5 - 20	-	5 - 20	5 - 20	5 - 20
12	950	10	-	15	16	19	20	17			17	22	18			17	-	21	-					17		21	20	21	-	15	-	19	19	19
13 TT	Boden	13 - 5	13 - 5	08 - 3	10 + 3	14 + 2	10 + 3	18 - 2			15 + 2	18 + 2	19 + 3			19 - 5	24 + 9	20 - 5	10 + 6					21 + 3		19 + 3	22 + 4	21 + 4	-	19 + 3	-	20 + 4	18 + 2	
14 H_0H_0	41	-	(5148)	-	-	-	-	-			-	-	-			(5194)	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 $H_{a_1}H_{a_1}$	96	-	1600	-	(1608)	-	-	1599			1599	(1588)	-			1606	-	(1588)	-					-		-	-	-	-	-	-	1583	-	-
16 $H_{a_2}H_{a_2}$	225	1069	1084	1078	1066	-	1057	1060			1068	1059	-			1072	-	1052	-					1065		-	-	-	-	-	-	1059	-	-
17 $H_{a_3}H_{a_3}$	300	887	899	894	879	-	868	870			880	868	-			884	876	869	-					881		-	881	-	-	882	876	-	-	-
18 $H_{a_4}H_{a_4}$	400	681	702	699	684	695	674	676			692	676	-			675	682	678	667					682		-	688	-	-	682	680	680	-	-
19 $H_{a_5}H_{a_5}$	500	532	541	540	534	544	532	523			536	525	522			502	520	524	530					531		(542)	536	538	-	536	530	526	524	-
20 $H_{a_6}H_{a_6}$	600	397	406	404	400	400	393	394			403	395	391			391	395	394	405					395		395	396	-	396	397	393	392	395	
21 $H_{a_7}H_{a_7}$	700	279	289	287	286	284	280	280			287	280	278			279	283	279	289					281		279	281	282	280	282	280	278	281	
22 $H_{a_8}H_{a_8}$	800	176	186	183	184	180	178	178			184	179	177			177	178	178	185					179		177	178	182	180	179	179	177	180	
23 $H_{a_9}H_{a_9}$	900	85	94	91	93	91	86	86			92	88	86			86	87	86	93					86		86	86	87	87	86	86	86	86	88
24 $H_{a_{10}}H_{a_{10}}$	1000	1.5	12.3	6.9	9.3	7.1	2.4	1.5			6.7	3.7	1.5			4.3	2.4	4.8	8.4					2.0		4.8	4.8	2.3	3.2	4.5	2.4	4.2	4.8	5.2
25 $H_0H_{a_1}$	41/96	-	(5118)	-	-	-	-	-			-	-	-			(5139)	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 $H_{a_1}H_{a_2}$	96/225	-	516	-	518	-	-	540			535	(5138)	-			534	-	(5138)	-					-		-	-	-	-	-	-	(5139)	-	-
27 $H_{a_2}H_{a_3}$	225/300	537	543	538	535	-	534	536			531	526	-			529	-	529	-					534		-	-	-	-	-	-	530	-	-
28 $H_{a_3}H_{a_4}$	300/1000	531	538	533	534	537	530	532			530	522	520			520	525	522	531					528		(534)	529	526	-	528	528	523	522	521
		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	11557	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	15587	-					-		-	-	-	-	-	-	-	48794	-
		-	08631	-	-	-	08431	-			-	-	-			-	-	18511	-					-		-	-	-	-	-	-	-	96704	-
		-	16631	-	-	-	12531	11541			-	14531	-			-	-	19276	-					-		-	-	-	-	-	-	17501	57205	-
	Markante Punkte	-	18651	-	-	40781	14991	15541			-	18541	-			-	-	53756	-					18541		-	-	-	-	-	-	19141	14541	60673	59073
		-	45713	-	-	46751	29931	28991			-	25531	-			-	-	56754	55891					27541		-	29071	-	-	28138	27781	28151	57634	56753
		-	44692	-	-	45551	31681	30781	31981		-	29501	-			-	-	61476	60279					30695		-	32441	-	-	31636	30726	30951	62835	61635
		-	62022	-	-	18574	46587	45581	48541		29967	33961	-			06534	-	48667	45776					62644		-	53644	-	-	46405	47644	46634	29527	28294
		-	75559	-	-	24921	81037	79861	82581		38561	44846	42838			91551	-	75511	59061					77567		55655	66015	-	-	70525	71573	71569	44061	31584
		02591	93241	11511	14681	43095	84530	45581			21561	48836	47538			22751	27981	83550	74951					81559		68685	72502	69628	84539	00338	28560	78574	77680	85940
		85547	96531	99307	04588	97007	95531	81539			26561	97269	97067			64981	79581	97069	84531					92307		78558	85534	04589	89014	82350	91048	81571	85547	86520
		99374	01088	01018	99079	01067	00278	00097			00097	00278	00077			00064	01099	00866	01098					00059		97058	04348	00088	99078	97055	00069	-	99049	
Markante Punkte		Hamburg:				Münster:						Frankfurt:								Neuruppin:						Lindenberg:				Breslau:				

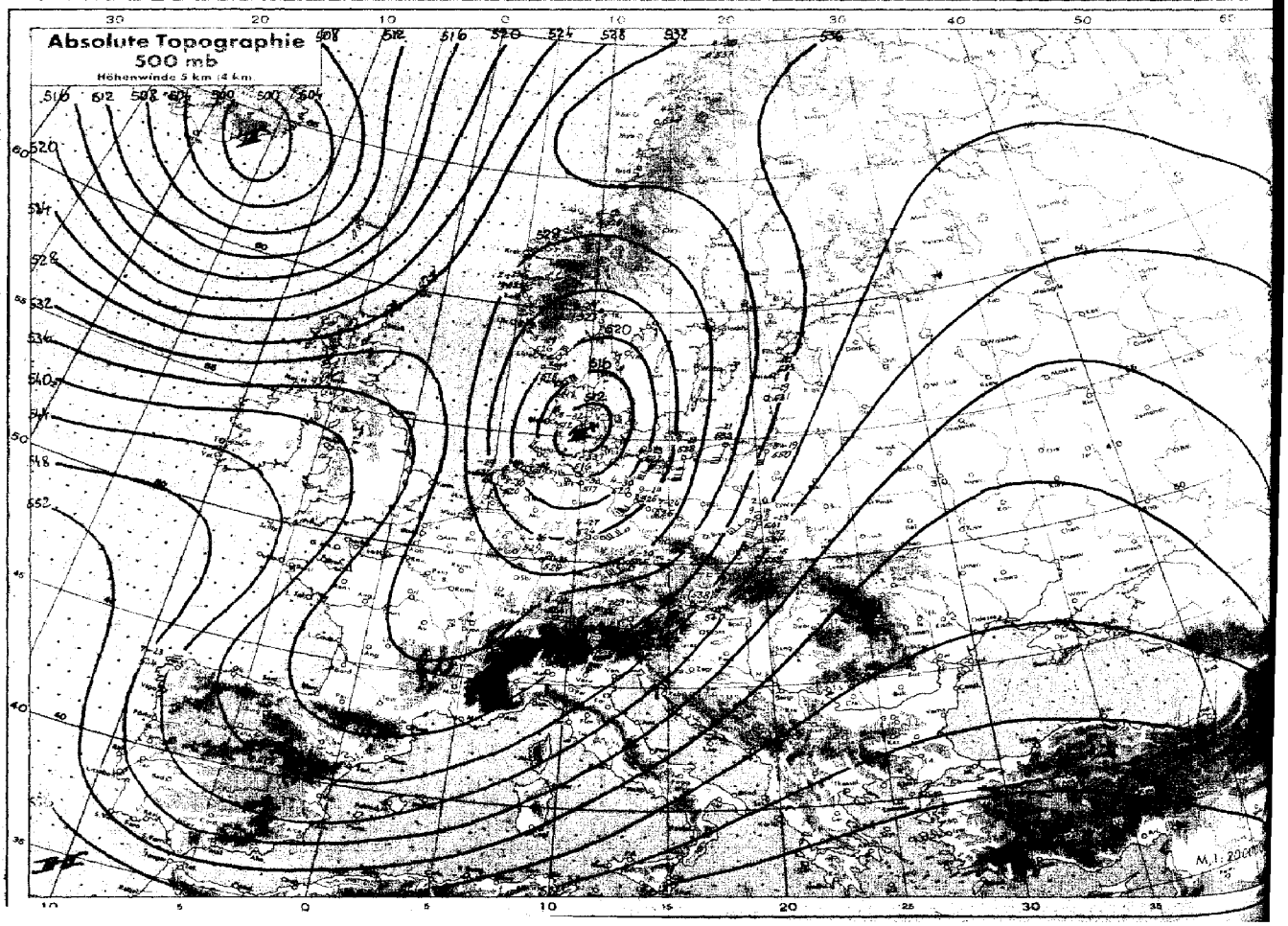
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salonik		Rom			Athen	Kanea	Rhodos			Nadirkei	Venedig	Mailand	Belgrad		Friedrichshafen	R.T. Wien	Klagenfurt	Wien	Krakau	Gudenhorst	Essen	Deb. Görlitz	Minsk	Kiew-Mannh.	Breslau
		701	575 —	582 12 m		731 1 m		729 3 m			736 108 m	737 14 m	658 88 m			253 —	312 m	304 —	201 —		590 —	445 499 m	601 —	602 484 m	501 15 m	561 —	237 m	590 —	587 —		1169 350	
	$H_0E_aG_c$																														
2 TT	41																														
3 TT	96																														
4 TT	225																	- 58			- 52	- 55	-	- 57	- 51	- 52	- 54				
5 TT	300																	- 46			- 48	- 47	- 48	- 46	-	- 46	- 50	- 43	- 50			
6 TT	400																	- 33			- 33	- 31	6 - 30	- 29	-	- 28	6 - 33	6 - 31	- 34			
7 TT	500															5 - 24	- 17	6 - 18			5 - 24	6 - 18	5 - 17	6 - 18	-	5 - 18	5 - 24	5 - 23	- 23			
8 TT	600															6 - 19	6 - 18	6 - 19			6 - 19	6 - 18	6 - 18	6 - 19	-	6 - 18	6 - 19	6 - 19	- 19			
9 TT	700															6 - 17	6 - 16	6 - 17			6 - 17	6 - 16	6 - 16	6 - 17	-	6 - 16	6 - 17	6 - 17	- 16			
10 TT	800															6 - 16	6 - 15	6 - 16			6 - 16	6 - 15	6 - 15	6 - 16	-	6 - 15	6 - 16	6 - 16	- 15			
11 TT	900															6 - 15	6 - 14	6 - 15			6 - 15	6 - 14	6 - 14	6 - 15	-	6 - 14	6 - 15	6 - 15	- 14			
12	950															-	-	37			-	-	36	-	-	37	36	38	38			
13 TT	Boden															28 + 4	24 + 3	27 + 7			24 + 3	28 + 1	26 + 10	28 + 7	28 + 2	28 + 11	27 + 4	29 + 4	32 + 8			
14 H_0H_0	41															-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	2130	(2148)			
15 $H_{a_1}H_{a_1}$	96															-	-	-			(1604)	(1604)	-	1604	-	-	1568	1604	-			
16 $H_{a_2}H_{a_2}$	225															-	-	1060			1064	1070	(1081)	1081	-	1080	1060	1078	-			
17 $H_{a_3}H_{a_3}$	300															-	-	894			884	889	895	897	-	899	878	892	865			
18 $H_{a_4}H_{a_4}$	400															-	-	700			690	696	703	702	-	705	688	697	694			
19 $H_{a_5}H_{a_5}$	500															537	543	541			533	530	543	542	(542)	546	532	540	537			
20 $H_{a_6}H_{a_6}$	600															406	407	405			397	401	406	406	402	399	402	404				
21 $H_{a_7}H_{a_7}$	700															286	288	289			282	283	288	287	288	289	284	290	288			
22 $H_{a_8}H_{a_8}$	800															181	183	182			178	178	182	182	182	185	181	186	185			
23 $H_{a_9}H_{a_9}$	900															89	88	87			85	84	87	90	90	93	92		88			
24 $H_{a_{10}}H_{a_{10}}$	1000															4.0	4.6	3.2			1.9	- 0.9	0.4	2.2	0.2	3.9	6.5	6.6	6.1			
25 $H_0H_{a_1}$	41/96															-	-	-			-	-	-	-	-	-	582	(532)	-			
26 $H_{a_1}H_{a_2}$	96/225															-	-	-			(542)	(534)	-	535	-	-	538	538	-			
27 $H_{a_2}H_{a_3}$	225/300															-	-	540			534	533	(538)	536	-	535	536	538	-			
28 $H_{a_3}H_{a_4}$	300/1000															533	542	539			537	538	543	540	(542)	543	534	540	539			
																-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
																-	-	15981			-	-	-	-	-	-	(3451)	-	-			
																-	-	14981			-	-	(3584)	-	-	-	3585	-	-			
																-	-	45041			(4021)	(10381)	-	-	-	-	3459	-	-			
	Markante Punkte															-	-	55639			(3681)	-	55668	(1770)	-	-	1854	1085	-			
																-	40691	40859			40547	-	42589	(1961)	-	-	(2621)	(1843)	-			
																-	52659	53818			53547	-	54549	55209	10521	11564	11564	12843	-			
																-	55630	57062			55541	12551	56534	57670	12550	13551	13798	-	-			
																50754	51580	51058			49589	50342	50302	47569	14538	14548	15544	15541	13551			
																46564	46531	46340			45803	46105	45500	43508	15588	15588	16545	16545	-			
																38428	38801	40478			39029	39504	39259	37078	16588	16588	17551	17551	16591			
																33070	00170	38383			32030	32659	32499	30148	17588	17588	18551	18551	-			
Markante Punkte		München:				Wien:						Paris:																				

Vorlag

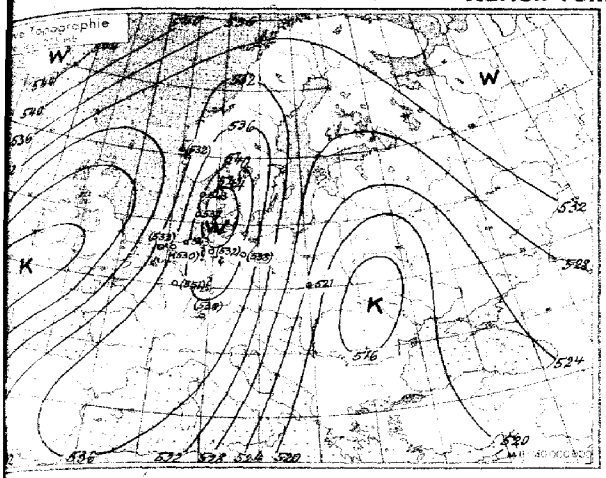
Vorlag

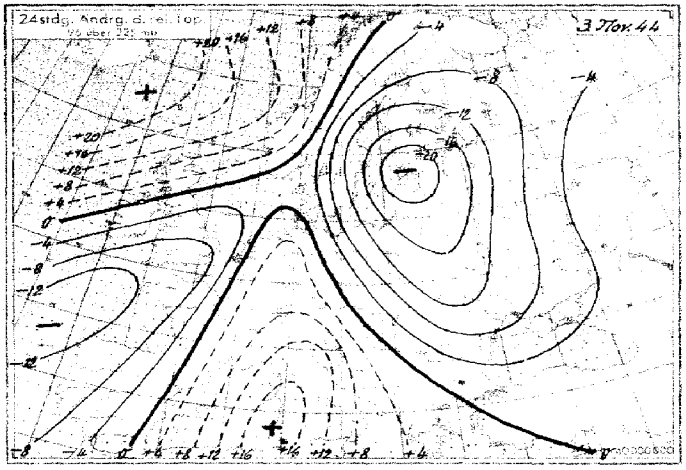
Karten vom Frühtermin

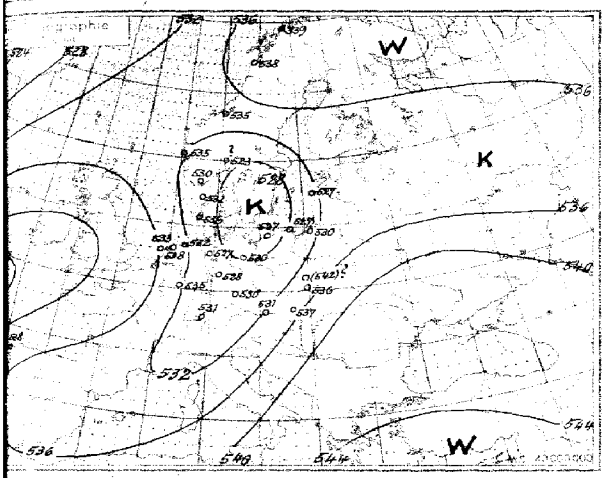


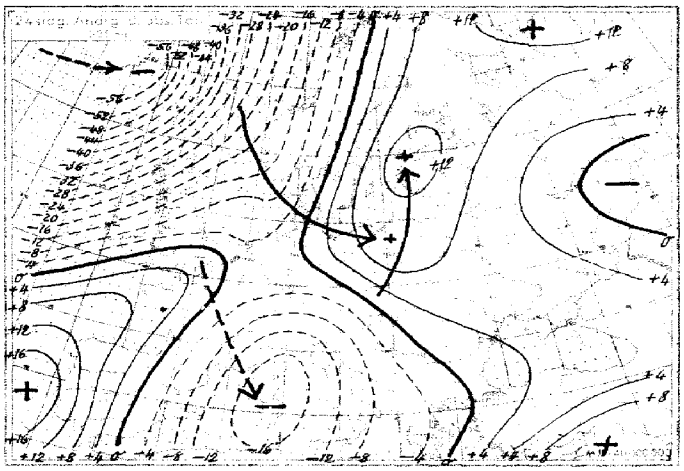


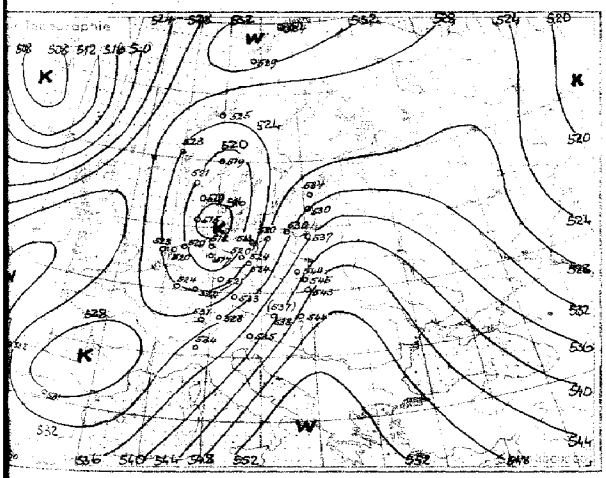
Karten vom Frühtermin

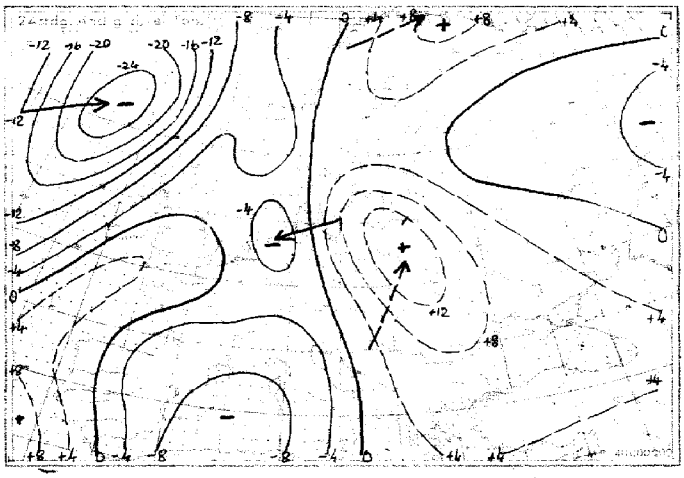


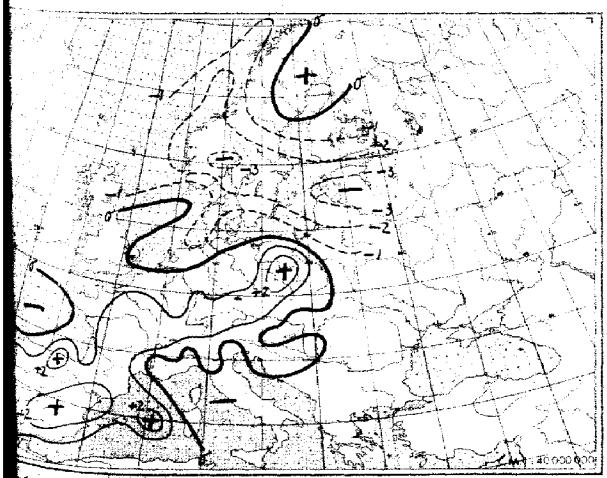


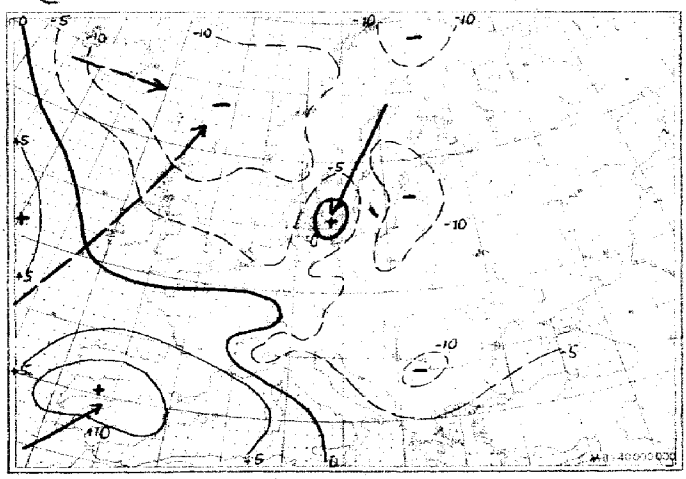












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 308

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 3. November 19

Seite

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

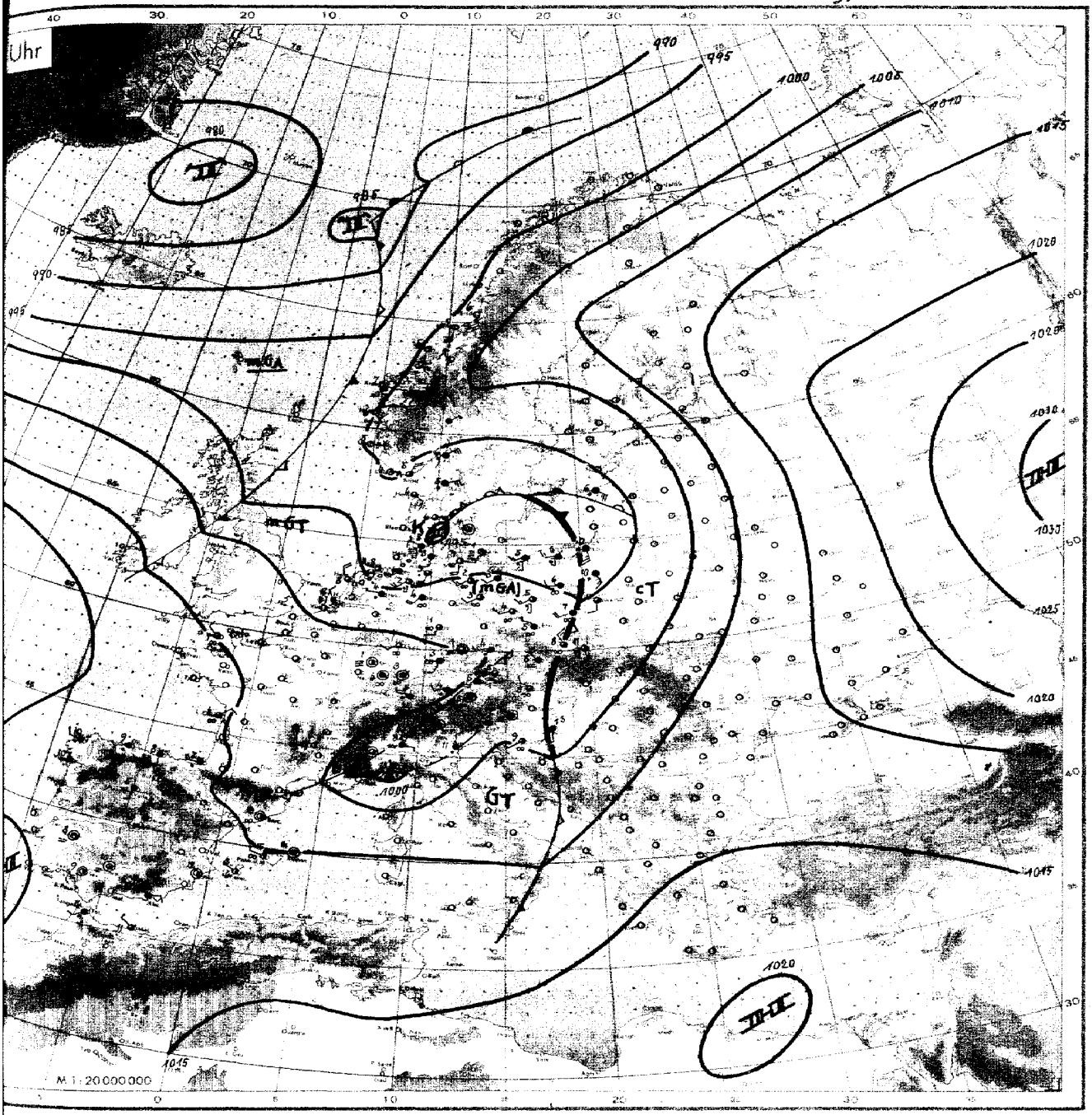
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in gpm Dekameter.
$H_{01}H_{12}H_{23}$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

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

	Ort Kennziffer / Höhe	Vardø 700 / 80 m	Tromsö 006 / 102 m	Bodö 010 / 15 m	Ravnkjem 007 / 85 m	Alta kurtn 111	Kirkenes 067 / 26 m	Vaasa 485	Drontheim 017 / 50 m	Bergen 009 / 85 m	Kiellor 041 / 11 m	Kristiansund 032 / 30 m	Hanstholm 180 / 97 m	Blaavands huk 434 / 184	Hel 461 / 48 m	Aberdeen 410 / 73 m	Gardermoen 319	Wick 209 / 5 m	Lerwick 471	Nairn 346 / 7 m	Gatenholm 300 / 3 m	Swinemünde 255	Greifswald 284	Hamburg 403 / 12 m	Helgoland 460 / 42 m	Emden 154 / 1 m	Fassberg 181	Heiden 297	Lecuwarden 6 Stunden früher 215	Cabauw 25 m	Le Havre 230 / 119 m	Cherbourg 300 / 112 m	Ile du Levant 24	St. Mathieu 184
	uu G, G,		03 05	03 06					03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05		03 05	03 04	03 04	03 04	03 04	03 04	03 05		03 07		03 05	03 06	03 04	03 06					
U TT	41		-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-					
QQ TT	96		-	-					-	-	-	-	-52	-60		-	-	-	-	-	-	-		-		-51	-	-	-					
U TT	225		-54	-56					-53	-54	-49	-48	-46	-46		-59	-62	-	-55	-59	-			-		-49	-50	-51	-49					
QQ TT	300		-43	-44					-43	-44	-46	-44	-42	-41		-56	-51	-53	-52	-51	-			-		-43	-46	-44	1-39					
QQ TT	400		-30	-34					-35	-34	-41	-40	-40	-39		4-31	-32	-41	8-34	-33	-32			-		-28	-40	-35	4-36					
U TT	500		5-20	58-20					54-23	56-19	56-18	55-19	55-19	53-20		8-38	-31	-29	57-22	-24	54-22			54-23		57-23	-23	-23	56-28					
QQ TT	600		55-10	54-12					57-16	55-14	54-14	54-14	53-14	53-14		8-38	-32	-28	52-14	50-12	52-08			54-14		53-14	49-21	-20	53-12					
U TT	700		-51	50-6					54-13	53-10	-10	-12	50-13	4-19		8-38	-5	-9	48-8	46-4	48-03			50-12		52-13	17-12	-12	50-13					
QQ TT	800		46+0	45-3					-6	-6	48-7	-6	-5	4-9		8-32	+2	-6	42-4	40-3	-6			49-6		50-4	-7	-4	49-6					
QQ TT	900		41+4	44-2					48-0	+0	47-1	48+0	50+0	49-2		8-30	+4	-6	42+2	39-5	4+0			47-1		49-1	-1	-2	47-1					
QQ	950		38	41					44	-	46	50	49	45		27	-	42	20	35	-			46		48	47	-	47					
QQ TTT	Boden		41-1	44-6					46-2	47-1	45+1	48+4	46+2	44+1		30+9	32+6	44+1	45+4	43+6	44+6			42+1		44+4	44-0	46+5	47+5					
$H_0H_1H_2$	41		-	-					-	-	-	-	(7638)	-		-	-	-	-	-	-			-		(8230)	-	-	-					
$H_0H_1H_2$	96		-	-					-	(5992)	-	-	5995	5985		-	-	-	-	-	-			-		5994	(6006)	(5991)	(5988)					
$H_{96}H_{225}H_2$	225		1092	1093					1065	1060	1057	1056	1050	1048		1080	1066	-	1055	1059	-			-		1059	1044	1059	1058					
$H_{225}H_{300}H_2$	300		887	886					897	876	865	868	861	859		901	883	890	874	880	(894)			-		896	858	874	869					
$H_{300}H_{400}H_2$	400		692	692					685	682	676	678	670	665		700	691	694	684	690	680			-		671	668	680	674					
$H_{400}H_{500}H_2$	500		533	534					528	525	523	526	518	512		550	535	541	528	532	532		516		529	517	526	520					
$H_{500}H_{600}H_2$	600		398	399					395	393	393	395	389	385		415	399	397	394	398	398		387		390	389	396	390					
$H_{600}H_{700}H_2$	700		280	282					280	278	279	281	276	274		297	281	276	278	280	276		273		277	278	282	277					
$H_{700}H_{800}H_2$	800		176	178					178	177	178	180	174	170		193	177	175	175	196	174		172		175	174	180	176					
$H_{800}H_{900}H_2$	900		83	84					84	84	87	88	83	80		99	83	83	83	82	83		81		85	83	88	84					
$H_{900}H_{1000}H_2$	1000		-0.0	4.4					5.3	2.1	4.0	4.1	-0.7	-2.7		-13.5	-0.8	0.9	-6.3	-2.7	-0.5		-2.1		-0.3	0.0	4.4	0.0					
$H_{96}H_2$	41/96		-	-					-	-	-	-	(5918)	-		-	-	-	-	-	-			-		(5943)	-	-	-					
$H_{96}H_{225}$	96/225		-	-					-	(5321)	-	-	5431	5371		-	-	-	-	-	-			-		5431	(5911)	(5921)	(5930)					
$H_{225}H_{500}$	225/500		534	538					535	535	529	530	522	516		530	527	-	527	527	-			-		532	527	533	538					
$H_{500}H_{1000}$	500/1000		534	529					525	523	519	521	517	515		531	534	530	528	535	533		518		520	517	522	520					
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte		-	-					-	-	-	10521	-	-		-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-					
			-	-					-	11551	-	11491	-	-		-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-					
			-	-					11591	11561	-	11491	-	-		-	-	-	-	-	-			-		-	-	11561	11561					
			-	-					14491	14581	-	14535	-	-		-	-	-	-	-	-			-		14591	14591	14571	14581					
			-	-					16591	16571	-	16591	-	-		-	16601	-	-	-	-			-		16591	16591	16561	16554					
			-	20591					20751	20791	-	20821	-	-		-	20631	-	-	-	-			-		20691	20691	20651	20613					
			-	25531					25661	25731	-	25784	-	10601		-	25681	-	-	-	-		25835	-		25661	25681	25681	25701					
		30571	30534						30661	30751	30531	30731	30751	14581		30691	30747	30534	30751	30535	30781		30588		31071	30859	30851	30772					
		35511	35547						35581	35701	35581	35701	35701	19551		35691	35851	35761	35751	35761	35831		35889		35981	35901	35921	35878					
		40555	40574						40581	40701	40581	40729	40751	24581		40804	40851	40761	40751	40761	40831		40889		40981	40964	40981	40966					
		45557	45586						45581	45731	45581	45729	45751	29581		45869	45931	45751	45751	45761	45831		45889		45981	45981	45981	45981					
		50575	50598						50581	50731	50581	50729	50751	34581		50869	50931	50751	50751	50761	50831		50889		50981	50981	50981	50981					
Klartexte (heute)		Hamburg: Regen seit 1h 0.1°-0.8 Ltw. Wolken auflösend, 1.E 4bo, NW 4bo 2c, 0.8-1.2 Ubergang, W, Wolken 2/8 -1.6, 12.1 Bö 6u W, beobachtung, 03 3.5, -4.7 Bö n.r. rechtsdrehend				Münster:											Neu Ruppin: -0.7 - -1.1 mm 1.E - 5.0, W 4bo 2c, 3.2 - 0.3, SW-Raum Feldberg, 4bo v. 0.3-1.2 Uhr, 1.E, 5.0 E, W, N u. S 4bo 2c, 3.0 5.2								Frankfurt: -0.7 - -1.7 mm 4bo Sc-Felder, 0.8, 4bo 2c, 2.7-2.2, 8 Bö n. 2c, W, 1.E, 5.0 E, W, N u. S 4bo 2c, 3.5 - 5.6, W, N u. S 4bo 2c u. Dunst, Ci								Lindenberg: Drachenaufstieg 4bo Ci, Ac, Sc, Nst 3.6mm				Breslau:			
	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 353 / 667 m		Limoges 360 / m		Nürburg 047	Münster 007 / 60 m	Frankfurt 410 / 111 m	Erfurt 648 / 320 m	Berlin 440 / 57 m	Berlin 433 / 57 m	Neu-Ruppin 434 / 114 m	Lindenberg 425 / 122 m	Breslau 421 / 120 m	Westerland 206 / 104 m	Pilsen 466			Neuma 082	Hradec-Kralové 465 / m	Litzmannstadt 557 / m	Kuressaare 593	Krakau 561 / 219 m	Wien 503	Wien 503 / 157 m	Klagenfurt 464 / m	München 484 / 529 m	Friedrichshafen 444 / 400 m 595	Sede 294	Marseille 231 / m		Natural 302	
	uu G, G,	03 07				03 06		03 07	03 05		03 05	03 07	03 06			03 05			03 06	03 05	03 05	03 03	03 05	03 05	03 06	03 06	03 05				03 05	
U TT	41	-				-		-	-		-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
QQ TT	96	-				-		-	-		-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
U TT	225	-				-49		-	-50		-53	-	-			-51			-58	-	-	-	-60	-	-	-	-49				-	
QQ TT	300	-				-43		-	-51		-51	-	-			-51			-45	-	5-36	-43	-45	-41	-	-	-52				-	
U TT	400	-				3-35		-	-37		-34	-	-			4-34			-30	-	8-23	-30	4-30	5-31	-	-34	5-36				-36	
QQ TT	500	5-14				54-16		54-16	50-19		54-24	54-23	54-24			8-40			52-14	-23	55-14	-17	55-18	56-23	-	54-23	54-28				56-12	
U TT	600	10-15				54-16		52-16	52-16		54-19	54-20	54-15			8-39			53-13	-12	49-9	-17	51-14	53-20	-	51-18	54-23				56-13	
U TT	700	14-7				51-11		52-10	52-11		52-10	49-11	52-9			8-36			50-7	-3	44-7	+0	44-2	51-1	53-3	53-4	53-7				52-6	
QQ TT	800	17-6				51-4		48-6	46-6		51-5	47-5	48-5			8-36			46-2	+6	40+4	+7	42-4	45+3	47-1	47-1	46-3				46-3	
QQ TT	900	16+9				46+5		46+0	44+0		46-1	44-0	46+0			8-40			40+12	+9	39+9	+13	40+12	42+6	44+9	44+8	44+2				44+2	
QQ	950	-				42		46	44		41	44	48			27			41	38	37	-	38	48	45	-	-				-	
QQ TTT	Boden	40+6				43-1		43+1	45+2		45+3	46+3	47+2			19+2			33+4	33	34+10	-	35+4	22+5	37+5	39+6	39+3	39+3				40+8	
$H_0H_1H_2$	41	-				-		-	-		-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
$H_0H_1H_2$	96	-				(3615)		-	-		(3585)	-	-			-			-	-	-	-	4599	-	-	-	(4604)				-	
$H_{96}H_{225}H_2$	225	-				7053		-	7052		7055	-	-			7065			7084	-	-	(7084)	7078	7091	-	-	7065				-	
$H_{225}H_{300}H_2$	300	-				8171		-	8169		8171	-	-			8151			9011	-	9064	9002	8996	8990	-	-	8986				-	
$H_{300}H_{400}H_2$	400	-				6844		6831	6794		6811	-	-			6933			7064	(6988)	7055	7044	7031	6997	-	6944	6977				6940	
$H_{400}H_{500}H_2$	500	5412				5291		5328	5294		5255	5210	5256			5355			5417	5341	5421	5444	5421	5440	(5538)	5388	5371				5394	5392
$H_{500}H_{600}H_2$	600	4138				3997		3996	3943		3923	3893	3942			4005			4010	4007	4021	4057	4006	4036	4044	4014	3998				4000	4002
$H_{600}H_{700}H_2$	700	2941				2854		2830	2799		2798	2776	2779			2835			2891	2860	2884	2857	2837	2830	2864	2837	2823				2842	2843
$H_{700}H_{800}H_2$	800	1790				1800		1798	1777		1776	1755	1775			1778			1869	1844	1879	1857	1837	1832	1864	1837	1823				1830	1833
$H_{800}H_{900}H_2$	900	955				870		870	854		874	853	874			866			899	886	884	885	866	870	887	870	857				867	870
$H_{900}H_{1000}H_2$	1000	946				942		944	917		917	917	917			921			948	942	942	-2.2	917	906	946	917	898				916	917
$H_{96}H_2$	41/96	-				-		-	-		-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
$H_{96}H_{225}$	96/225	-				(5511)		-	-		(5528)	-	-			-			-	-	-	-	5211	-	-	-	(5514)				-	
$H_{225}H_{500}$	225/500	-				5351		-	5328		5330	-	-			5330			5339	-	-	(5418)	5336	5351	-	-	5331				5331	
$H_{500}H_{1000}$	500/1000	5331				5244		5224	5221		5224	5210	5214			5333			5344	5339	5344	5425	5343	5398	(5317)	5354	5318				5341	
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-				-		-	10511		-	-	10717			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
		-				-		-	13551		-	-	13571			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
		-				-		-	17551		-	-	17571			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
		-				16891		-	16951		-	-	16917			-			20991	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
		-				21991		-	21951		-	-	21917			-			24861	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
		-				25891		-	25951		-	-	25917			-			28841	-	29896	-	-	-	31704	-	40865	12549				
		-				30891		-	30916		-	-	30917			-			32814	-	34589	-	-	-	35571	44562	-	45807	17981			
		-				35891		-	35916		-	-	35917			-			36815	-	38590	34285	-	-	39574	45540	-	50708	22999			
		38745				38694		-	38647		41251	40792	40547			16591			40855	-	42398	39600	39564	39577	41981	39989	39588	27538				
		43637				43625		-	43607		43547	43527	43636			21500			43895	-	47731	43555	43564	43578	46076	43981	43794	32585				
		48305				48556		-	48529		48529	48524	48547			26538			48939	-	52125	48600	48564	48579	50171	48981	48794	37585				
		53307				53504		54?	53539		53539	53530	53547			31549			53939	-	57118	53600	53564	53579	54265	53981	53800	42585				
Klartexte (heute)		München: -0.7 - 1.1 4bo 1h 4c, 1.5 - 0.5 4bo dünn 1.5 m, -1.5 m, 3.0 mit 4c, 5.6, 3.0 65° gerundet, -1.7 - 1.3 5bo Ac, Cs m. Fallstr. in 3.8° Bö 2°.				Wien: -0.6 - -1.7, 8/10 Sc-Ac, -0.6 - 2.7, 8/10 Sc-Ac, 2.3 - 2.7 zeit. E. Raum 1/10 6-8bo bedeckt, 2.5 - 4bo 1/10 6-8bo bedeckt, 2.5 - 4bo 1/10 6-8bo bedeckt, 2.5 - 4bo



Wetterübersicht Freitag den 3. November 44

Beherrschend für die Wetterlage in Mitteleuropa ist das zyklonale Steuergebiet über Dänemark, in dessen Zentrum bei feuchtindifferenter Schichtung in der Troposphäre die Stratosphärengrenze in der extrem tiefen Lage von 550 mb bereits erreicht ist. Schauertätigkeit im ganzen zentralen Bereich des Kaltluftropfens ist die Folge. Auf seiner Nordwest- und Nordseite ist weiter Abkühlung eingetreten, die von Osten her bis in den mittleren Raum reicht.

Bei innerhalb der Troposphäre um über 15° höheren Temperaturen als in einer Tropopause in 225 mb ist im Warmluftstrom auf der Ostseite der Frontalzone zwischen dem dänischen Höhentief und einem Höhenhochkeil über Mitteleuropa – Gouvernement sogar auf großen Strecken feuchtlabile Schichtung mit hohen Feuchtewerten vorhanden. Jedoch sind bisher die Niederschläge im Aufgleitgebiet der Warmluft noch recht gering geblieben.

Zwischen diesen beiden Zonen mit starkem vertikalem Temperaturgradienten ist im Bereich der über der unteren Kaltluft noch vorhandenen Warmluft in Mitteldeutschland die Schichtung stabiler, jedoch auch hier herrscht hohe Feuchte.

Im von Südsüdwest nach Nordnordost sich rasch verlagernden Bereich der Frontalzone traten gestern Fallendenzen von 5 mb in 3 Stunden auf. Dabei ging die Energie stetig von der gestern im Genuagolf gelegenen Störung, die heute am Alpenostrand verschwindet, auf die gestern im Kartenfeld kaum angedeutetete Störung im nördlichen Alpenvorland über, deren Kern 10 mb verhöft, nach Ostpreußen gezogen ist. Die an lebhafter weit nach Südwesten reichende Warmfrontadvektion kam gestern noch bis zum nördlichen Süddeutschland voran, wurde aber im Laufe der Nacht wieder rückläufig und wird, in ihrem Ostteil sich auflösend, ins westliche Mittelmeer als kräftige Kaltfront vordringen. Bei der dort schon beginnenden Abkühlung in der Höhe kam es bereits zu verbreiteten Gewittern.

Deutlich abgesetzt von diesen zyklonalen Vorgängen über Mitteleuropa ist die stürmische Südwestdrift im Nordwestraum durch eine Warmluftzunge Irland – Nordkap, die im Färöerraum ihre schwächste Stelle hat. Die kräftigen Tiefdruckgebiete wandern über Island nach Spitzbergen und sind in ihrer genauen Lage nur schlecht zu erfassen. Doch ist mit einem raschen Vordringen ihrer Kaltfronten weiter nach Süden als bisher auch über dem Ostteil des Nordatlantik zu rechnen.

gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag, den 3. November

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardo ○	12	004																						
Ingøy ○	4	005						52	03954	24628	99608	60201	-											
Tromso ○	102	008	57	02964	19526	03806	59855	50	03968	20328	03107	30401	000 70											
Bodö ○	17	010	05	02990	10426	08704	46812																	
Nordkyn ○	37	014	00	01990	15503	10606	74704												00	00990	16600	00805	60705	
Krakenes ○	11	021	00	01990	08103	09406	58710	00	04990	14204	06609	51806	00291						00	07990	16509	98507	50410	
Utsira ○	56	026	00	01990	08702	05602	63803												00	00990	08403	00705	85510	
Lister ○	9	030	56	04962	04502	08307	53703												50	04961	04311	00904	80706	
Stadtland ○	8	236	50	02954	03546	08605	70908	50	03847	04627	04806	70804	97381						52	02745	04528	99806	22410	
Aarhus ○	47	180	5X	05748	04542	00406	76808	54	22744	02365	99804	90805	99274	80	22736	22366	97503	90703	80	02844	04485	45304	80404	
Kopenhagen ○	1	181	5X	02745	00027	99204	99904	5X	04855	14408	99705	9X105	92881	50	02855	22365	98705	90804	54	02855	00025	97404	80503	
Skagen ○	3	182	50	02847	06687	04507	60900	XX	02548	379 98	-	-	-	6X	63738	08568	04106	8X804	6X	62648	04548	98305	8X802	
Biarritz	29	206																						
Lyon	198	210																						
Paris Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	10	231																						
Nancy	336	237																						
Charleroux	166	252																						
La Coubre ○	6	269	80	03958	32028	02108	90803							04	01990	32214	05705	80841						
Helder ○	6	291	74	02855	04316	04306	60708	20	04763	09213	04304	80810	-	50	05654	28305	02908	70705	8X	81646	28586	01207	90705	0291
Vlissingen ○	1	332																						
De Bilt	12	203	10	01854	30214	-	-	5X	02855	08127	-	-	-	00	45490	80060	03202	00101	5X	05455	00047	-	-	
Groningen ○	1	305	52	04854	02468	01908	90809												27	02753	49697	00612	84504	9501
Vlieland ○	10	319	52	02546	00068	03915	99813												5X	03558	32108	03713	90804	9310
Zelle ○	10	315																						
Rom ○	1	322																						
Brindisi ○	16	301																						
Cagliari ○	35	336																						
Syrakus ○	15	695																						
Madrid	667	383	57	15855	30406	20907	90902												76	09442	28325	13905	90205	0082
Asmara ○	65	468	84	65804	22784	08118	70705	84	02853	22414	09806	80408	97280	74	02853	22414	08816	80408	84	02853	05446	18902	80405	4401
Mahon	40	387						80	04751	20440	05419	70403	00490						80	04853	00044	10444	70404	4401
Barcelona ○	42	386	26	02862	24025	12918	40806	64	02803	20226	02614	70345	00470	04	51790	20402	02246	60307	50	05664	00044	08340	70804	1205
La Coruña ○	67	362	8H	05753	04274	07913	60414	57	02853	30414	00341	70340	96267						6X	64638	24268	13810	98301	5501
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	87	02854	14427	12721	50930	9X	62758	18268	13120	72300	97174						70	0497X	28102	14246	80405	3241
V. Cisneros	6	404	54	09745	22326	11522	86803	50	04756	24226	14820	9X401	00370						4X	28429	22249	44319	03307	6101
Minsk	137	569																						
Kauen	93	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	602																						
Budapest	130	547						62	22643	00068	68812	90210	-											
Bukarest	90	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	530	722																						
Athen	230	736																						
Canea (Kreta)	65	737						67	02890	08336	17718	X0036	-											
Tunis	10	060																						
Oran	100	641																						
Dno	71	958																						
Minsk	211	897																						
Smolensk	234	930																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	3	936																						

Bergstationen:	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
Mussalla	2920	726																						
Jungfrau Spitze	3240	685																						
Säntis	2502	024	70	09771	11478	80855	80803																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	20	04932	25743	XXX05	93362	2200

ww = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Essen	Idar-Obersteinbach	Hannover	Kassel	Offenbach	Mainz	Saarbrücken	Nancy	Trier-Petrisberg	Trier-Euren	Metz	Emden	Hannover	Berlin-Tempelhof	Ort	Hamburg	Bergen	Hannover	Münster-Osnabrück	Lüdenscheid	Fassberg	Helgoland	Schwerin-Görries	Hannover	Bremen	Wetterkennung
ww G_1G_1	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	03 05	03 05	03 05	03 15	03 15	03 05	ww G_2G_2	02 13	02 17	02 17	02 18	02 15	02 15	02 16	02 16	02 16	02 17	
2700 m																7.0 km	29 40		29 70	22 80	18 50	24 100	34 40	23 100	23 100	03 100	
2100 ..																5.3 ..	25 60	04 70	22 60	23 80	19 50	24 80	61 40	23 100	22 100	03 100	Ort
1500 ..																4.0 ..	27 60	04 60	22 50	24 50	19 50	26 30	36 30	23 80	23 80	03 100	
900 ..										28 30						3.0 ..	27 50	05 40	30 30	30 30	18 50	26 20	04 30	21 40	23 70	05 70	ww G_1G_1
300 ..										28 40						2.0 ..	28 30	10 30	25 40	35 30	18 50	26 30	02 30	21 30	22 60	06 70	Cumulus
Bod.										25 60						0.8 ..	30 20	12 05	04 20	04 20	16 30	27 40	02 20	19 30	17 30	05 60	dd ..
2700 m										23 70						Ort	Gardelegen	Wittstock	Bassum	Hamburg-Fuhlsbüttel	Kristiansand	Pilsen	Flugplatz Fürstenfeldbruck	Gütersloh	Bronkhorst-Höhne	Nürnberg	Ort
2100 ..										23 80						ww G_2G_2	03 05	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 05	03 04	03 06	03 05	ww G_1G_1
1500 ..										24 60						7.0 km		23 70	30 60	27 40	24 60	24 80	22 100	09 50	34 100		Cumulus
900 ..										24 50						5.3 ..	20 50	23 70	04 80	26 40	24 60	25 80	24 60	11 50	35 100		dd ..
300 ..										24 40						4.0 ..	20 50	22 50	02 60	24 50	24 60	23 80	25 50	20 70	15 40	34 50	Ort
Bod.										24 30						3.0 ..	19 40	23 60	02 40	26 50	07 40	23 80	25 50	19 60	18 40	30 50	ww G_1G_1
2700 m										29 30						2.0 ..	18 40	22 60	03 30	27 50	08 50	25 50	25 50	24 40	19 50	34 50	Cumulus
2100 ..										29 30						0.8 ..	17 40	22 60	04 20	24 60	07 50	27 20	C	19 20	18 60	34 30	dd ..
1500 ..										30 30																	
900 ..										30 20																	
300 ..										-																	
Bod.										34 20																	

Piloten Vorlag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: B Nr. 309

Sonnabend, den 4. November 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
Borkum	18	403	8x	02746	22685	98606	80203
Norderney	41	400	86	02845	24446	97405	7x304
Emden	28	460	80	02845	22625	97604	80407
Leer	1	406	5x	64635	19268	98405	77300	
Aurich	1	464	5x	13848	18528	98305	8x704
Wilhelmshaven	16	461	50	02855	30225	96905	80001
Bremen	50	465	5x	42956	24426	98408	7x402
Hannover	6	401	86	01853	24584	98610	80104
Braunschweig	4	442	86	02854	24625	01409	70307
Magdeburg	22	402	84	01841	24413	02708	80304
Cuxhaven	178	187	5x	62536	23428	94006	8x307
Helgoland	51	421	50	03655	55525	01704	0230x
Hamburg	45	408	5x	02856	18526	02408	8x401
	123	437					
	48	436	56	02744	24366	05588	80205
	202	407					
	266	049	24	05754	22425	08805	80306
	389	351					
Lüneburg	111	412	24	05763	20324	97409	60402
Wittenberge	189	441	87	05655	24326	09307	8x405
Celle	315	426	97	05754	22325	07586	7x304
Hildesheim	538	516					
Kassel	151	219	20	05757	20225	09908	60307
Göttingen	427	443	54	02854	26425	09104	70209
Nordhausen	400	444	56	02855	24428	08504	8x304
Eisleben	528	414	5x	05535	28268	08104	9x404
Leipzig	573	507	62	62035	00068	05106	9x004
Düsseldorf	3	456	52	02845	18336	08007	809902
Köln	1	404	94	02843	18524	02607	90702
Aachen	70	450	8x	25749	20488	00605	9x404
Trier	48	440	5x	23457	28427	02607	8x402
Frankfurt	131	449	24	05753	22525	04507	72300
Würzburg	320	646	20	03755	53625	04806	70602
Mannheim	230	410	84	02855	22426	04008	0x200
Karlsruhe	449	458	54	05754	22436	-	-
Stuttgart	363	669	5x	05654	24464	05005	82202
Feldberg	406	670	57	05744	28228	04806	8x004
Freiburg	263	676	5x	64645	28467	24408	8x000
Konstanz	302	865	52	19704	26628	06906	8x208
Zugspitze	434	508	5x	62648	32268	06206	9x004
Hohenpeißenberg	157	501	51	05463	32227	03841	76402
München	334	505	57	03763	04248	02110	9x800
Regensburg	449	502	5x	62448	26028	01040	xxxxx
Schleswig	7	429					
Fehmarn	15	405	84	05754	20427	01908	773x1
Arkona	20	422	5x	05636	22568	02617	0x230
Rügen	3	447					
Stettin	47	551	5x	03744	20328	03808	8x206
Swinemünde	99	552	87	05693	20227	03307	9x904
Danzig	148	420	55	05644	20224	03907	76903
Hela	117	411	82	22644	24268	04407	8x904
Königsberg	256	454	82	62435	22268	03507	9x202
Memel	107	566					
Libau	135	566					
Memelhafen	176	567	5x	02735	22361	04007	8x205
Windau	208	569					
Riga	216	561	54	05555	02468	02611	8x201
Dorpat	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Borkum	18	403	8x	81634	22588	00745	0x208	04271
Norderney	41	400						
Emden	28	460	5x	01753	20324	98805	9x305	93060
Leer	1	406	8x	02955	20285	98814	8x404	02190
Aurich	1	464	5x	63248	20588	98503	9x304	01381
Wilhelmshaven	16	461	50	02855	30225	96905	80001	01084
Bremen	50	465	3x	02955	24585	99309	6x203	01491
Hannover	6	401	86	01853	24584	08610	80104	
Braunschweig	4	442	8x	54558	18528	01408	9x403	02251
Magdeburg	22	402	5x	03758	22428	02406	9x405	03091
Cuxhaven	178	187	5x	05428	57568	05605	8x304	97060
Helgoland	51	421	50	05665	22347	xxx08	00307	-
Hamburg	45	408	84	05790	18421	64904	80310	00581
	123	437						
	48	436	5x	05675	22228	05707	80206	-
	202	407						
	266	049	54	05755	20327	11506	-	-
	389	351	5x	05638	20488	07005	9x211	97066
Lüneburg	111	412	24	02764	28427	10207	9x209	00098
Wittenberge	189	441	5x	05656	26227	12706	7x213	08xx1
Celle	315	426	40	05771	18201	11904	80315	00070
Hildesheim	538	516						
Kassel	151	219	5x	05757	20227	13506	8x215	00090
Göttingen	427	443	50	11853	18123	13402	80211	00050
Nordhausen	400	444	5x	02756	22286	13705	6x212	97061
Eisleben	528	414	50	05545	22268	13702	00215	01021
Leipzig	573	507	52	61545	28268	12404	9x218	01061
Düsseldorf	3	456	5x	62648	18368	00108	8x403	01237
Köln	1	404	50	02754	20424	03006	70305	00070
Aachen	70	450	5x	05758	22388	04704	0x305	04061
Trier	48	440	50	24753	18453	04406	70309	94080
Frankfurt	131	449	50	05763	20523	06005	80313	00080
Würzburg	320	646	5x	05648	20428	07106	8x201	00070
Mannheim	230	410	50	05663	20323	07406	80441	00054
Karlsruhe	449	458						
Stuttgart	363	669	5x	05654	24464	05005	82202	
Feldberg	406	670	57	05744	28228	04806	8x004	
Freiburg	263	676	5x	64645	28467	24408	8x000	
Konstanz	302	865	52	19704	26628	06906	8x208	
Zugspitze	434	508	5x	62648	32268	06206	9x004	
Hohenpeißenberg	157	501	51	05463	32227	03841	76402	
München	334	505	57	03763	04248	02110	9x800	
Regensburg	449	502	5x	62448	26028	01040	xxxxx	
Schleswig	7	429						
Fehmarn	15	405	84	05754	20427	01908	773x1	
Arkona	20	422	5x	05636	22568	02617	0x230	
Rügen	3	447						
Stettin	47	551	5x	03744	20328	03808	8x206	
Swinemünde	99	552	87	05693	20227	03307	9x904	
Danzig	148	420	55	05644	20224	03907	76903	
Hela	117	411	82	22644	24268	04407	8x904	
Königsberg	256	454	82	62435	22268	03507	9x202	
Libau	107	566						
Memelhafen	135	566						
Windau	176	567	5x	02735	22361	04007	8x205	
Riga	208	569						
Dorpat	216	561	54	05555	02468	02611	8x201	
Reval	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Borkum	18	403	8x	64435	18558	04306	9x902
Norderney	41	400					
Emden	28	460	5x	62635	24685	96308	9x809
Leer	1	406	5x	35645	18526	04307	8x302
Aurich	1	464	80	02845	20525	00605	90305
Wilhelmshaven	16	461	5x	62635	24668	06208	9x805
Bremen	50	465	87	63744	55785	98220	7x402
Hannover	6	401	5x	03754	26568	21804	7x207
Braunschweig	4	442	5x	25638	53668	02807	7x303
Magdeburg	22	402	5x	03638	24528	04708	9x303
Cuxhaven	178	187	5x	05536	23428	09608	8x309
Helgoland	51	421	5x	25656	22468	04807	8x304
Hamburg	45	408	53	05764	22327	06505	9x306
	123	437					
	48	436	5x	64448	22568	10006	9x405
	202	407					
	266	049	5x	02658	18568	13706	9x404
	389	351	5x	22548	xxx28	12704	9x203
Lüneburg	111	412	5x	04658	28628	13406	8x303
Wittenberge	189	441	5x	25655	18228	14408	7x126
Celle	315	426	50	05666	20316	15403	8x304
Hildesheim	538	516					
Kassel	151	219	5x	25757	16227	15604	7x205
Göttingen	427	443	5x	25787	28327	16803	8x206
Nordhausen	400	444	5x	25667	22327	17901	9x107
Eisleben	528	414	04	47290	28448	18401	0x210
Leipzig	573	507	04	03748	22328	23706	27307
Düsseldorf	3	456	5x	05645	15488	05206	9x305
Köln	1	404	5x	25658	20428	07005	9x307
Aachen	70	450	5x	03757	20527	06906	9x304
Trier	48	440	5x	05665	18628	08306	7x203
Frankfurt	131	449	5x	84756	54526	09504	8x906
Würzburg	320	646	53	05684	20525	09905	70305
Mannheim	230	410	5x	05556	18426	11803	8x303
Karlsruhe	449	458					
Stuttgart	363	669	5x	05755	22525	13502	8x307
Feldberg	406	670	50	05690	00001	15750	91111
Freiburg	263	676	05	25590	28324	13804	80215
Konstanz	302	865	52	05667	00027	17603	8x305
Zugspitze	434	508	5x	25567	00027	17603	8x305
Hohenpeißenberg	157	501	01	05690	26464	13606	70208
München	334	505	50	05566	24426	13605	8x210
Regensburg	449	502	07	24890	00064	14903	20403
Schleswig	7	429					
Fehmarn	15	405	5x	05790	20427	03904	83203
Arkona	20	422	50	25615	20425	04404	90201
Rügen	3	447					
Stettin	47	551	50	05590	18200	07303	90205
Swinemünde	99	552	00	20790	18200	09602	90306
Danzig	148	420	20	25590	20327	10402	97107
Hela	117	411	50	05673	26323	11104	90212
Königsberg	256	454					
Libau	107	566					
Memelhafen	135	566					
Windau	176	567	00	05690	22422	09703	08210
Riga	208	569					
Dorpat	216	561	62	22644	26368	10606	8x213
Reval	330	571					

Heute 8 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Borkum	18	403	80	02744	20425	05507	98317	06081
Norderney	41	400	8x	04744	22464	04605	80317	04041
Emden	28	460	5x	02744	25664	03406	80217	03044
Leer	1	406	5x	02645	20466	03268	8x340	04161
Aurich	1	464	53	23645	23667	04407	0x403	04361
Wilhelmshaven	16	461	30	25853	59663	00608	70310	05031
Bremen	50	465	30	12854	57785	03610	60313	03581
Hannover	6	401	81	25744	30586	06407	90311	03371
Braunschweig	4	442	52	05654	23524	07407	90311	93061
Magdeburg	22	402	5x	02796	24326	09807	92311	02051
Cuxhaven	178	187	5x	25536	23428	09608	8x309	-
Helgoland	51	421	54	05665	22466	08405	8x342	95860
Hamburg	45	408	51	03664	18425	09257	80311	00030
	123	437						
	48	436	5x	64448	22568	10006	9x405	-
	202	407						
	266	049	6x	64648	18568	15506	0x309	04051
	389	351	xx	67009	20329	11006	8x207	-
Lüneburg	111	412						
Wittenberge	189	441	5x	64635	16268	17206	8x208	99xx1
Celle	315	426	02	23744	20268	17505	8x308	04011
Hildesheim	538	516						
Kassel	151	219	5x	25757	16228	18707	8x308	00050
Göttingen	427	443	5x	03866	20528	17905	7x307	00041
Nordhausen	400	444	5x	25757	20327	20304	8x405	00030
Eisleben	528	414	5x	64877	20327	19303	8x206	00000
Leipzig	573	507	01	45390	20046	23103	0x309	97000
Düsseldorf	3	456	5x	25648	20458	19207	8x403	94361
Köln	1	404	5x	25745	18468	06607	8x309	09851
Aachen	70	450	5x	05687	25528	09407	9x204	01050
Trier	48	440	5x	03856	20468	08507	8x407	92050
Frankfurt	131	449	5x	05655	18528	11007	8x440	00050
Würzburg	320	646	5x	64745	18288	11006	9x206	95041
Mannheim	230	410	54	05665	18428	11306	70305	00040
Karlsruhe	449	458	5x	25546	25528	-	-	-
Stuttgart	363	669	5x	05758	22428	15007	8x206	00010
Feldberg	406	670						
Freiburg	263	676	5x	05655	18528	19007	8x440	00050
Konstanz	302	865	5x	64745	18288	19006	9x206	95041
Zugspitze	434	508	5x	05677	12427	19782	8x340	02000
Hohenpeißenberg	157	501	90	05690	30400	19704	80307	95021
München	334	505	40	01862	24102	26604	70304	97021
Regensburg	449	502	5x	47248	00248	19702	0x341	09011
Schleswig	7	429	7x	08558	30428	05106	9x304	00351
Fehmarn	15	405	5x	25655	26305	05906	8x267	00041
Arkona	20	422	5x	05656	20527	06903	95208	00030
Rügen	3	447						
Stettin	47	551	5x	05748	18208	09703	9x307	00011
Swinemünde	99	552						
Danzig	148	420	55	03757	18327	10705	8x304	00501
Hela	117	411	55	05773	18435	12703	86308	00040
Königsberg	256	454	50	05673	26304	14702	90309	00008
Libau	107	566	07	05590	24303	-	-	-
Memelhafen	135	566						
Windau	176	567	54	05690	20402	13104	90309	00001
Riga	208	569						
Dorpat	216	561	54	05454	24325	15005	80211	04051
Reval	330	571						

Österreich

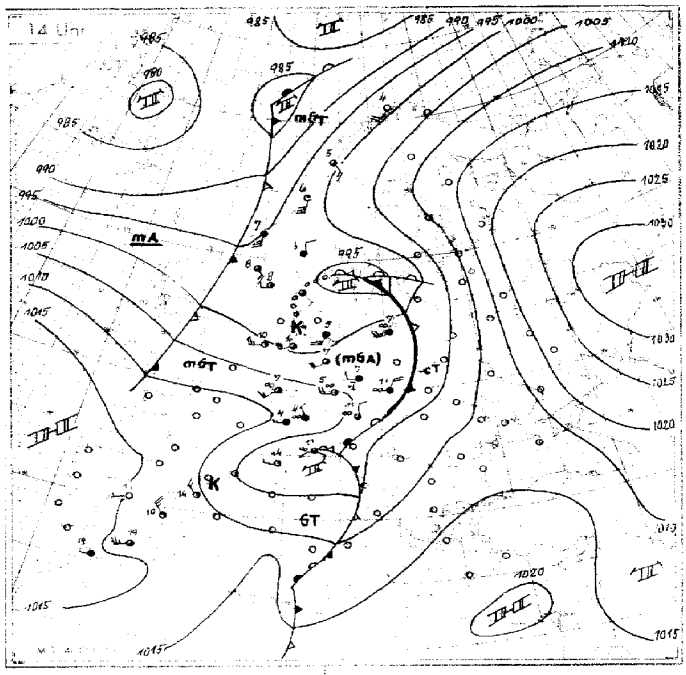
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Innsbruck	3106	503	xx	99209	24349	82556	0x904	
Salzburg	3962	416	xx	77409	28349	94959	9x802	
Graz-Thalerhof	3971	506	xx	77009	04149	49351	xxxxx	
Klagenfurt	3802	428	xx	77409	30479	22653	0x103	
Villach	3577	862						
Wien-Hohe Warte	3198	427	xx	46409	28549	39453	0x306	
Wien	3461	511						
Linz	3114	519	xx	46409	38279	65554	0x206	
Feuerkogel	3913	419	5x	41508	24448	64452	0x300	
Innsbruck	3866	561	xx	46009	38349	73952	0x307	
Salzburg	3941	418	6x	46009	55849	70652	0x304	
Klagenfurt	3673	423	5x	41528	22448	xxx50	0x305	
Villach	3810	446	xx	77009	20649	94654	0x407	
Aste	3940	417						
Graz-Thalerhof	3671	424	84	05655	26525	A2203	7x103	
Wien	3473	397	84	02854	55514	27414	70305	

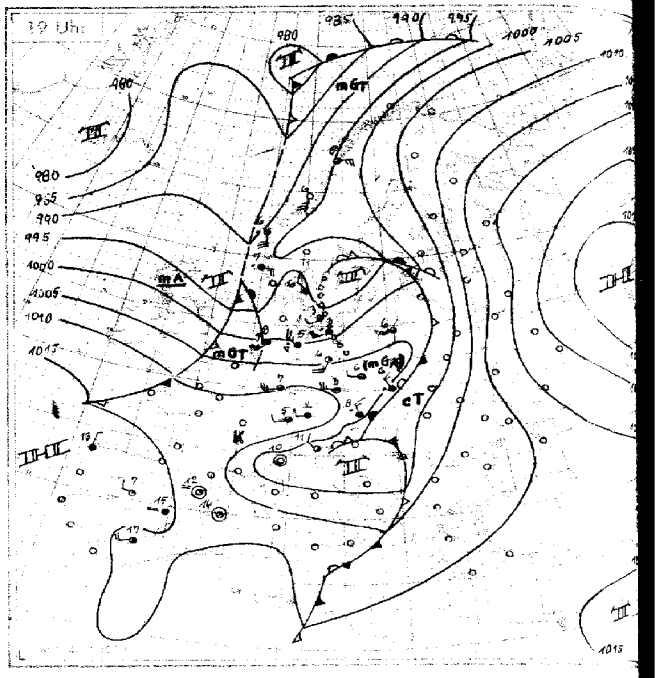
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Innsbruck	3106	503	xx	77009	xxxxx	84359	9x402	03xxx
Salzburg	3962	416	xx	77409	30379	97461	9x307	08579
Graz-Thalerhof	3971	506	xx	77009	30779	48455	0x883	06xx9
Klagenfurt	3802	428	xx	77009	55779	24055	0x204	9652x
Villach	3577	862						
Wien-Hohe Warte	3198	427	xx	46009	28549	39453	0x306	
Wien	3461	511						
Linz	3114	519	xx	46409	38279	65552	0x312	02584
Feuerkogel	3913	419	5x	41508	24448	64452	0x300	
Innsbruck	3866	561	xx	46009	38349	73952	0x307	00538
Salzburg	3941	418	xx	46009	55949	72551	0x208	00514
Klagenfurt	3673	423	5x	41528	22448	xxx50	0x305	
Villach	3810	446	xx	77009	20679	97000	0x408	03007
Aste	3940	417						
Graz-Thalerhof	3671	424	84	05655	26525	A2203	7x103	
Wien	3473	397	84	02854	55514	27414	70305	

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Innsbruck	3106	503	xx	46109	28349	69452	0x312	02584
Salzburg	3962	416	xx	46009	57959	69052	0x304	
Graz-Thalerhof	3971	506	xx	46009	20449	19854	0x305	
Klagenfurt	3802	428	xx	46009	53949	74351	0x305	
Villach	3577	862						
Wien-Hohe Warte	3198	427	xx	46009	51749	47053	0x303	10558
Wien	3461	511						
Linz	3114	519	xx	77409	34449	75052	0x307	99534
Feuerkogel	3913	419	xx	46009	57749	74552	0x308	97537
Innsbruck	3866	561	xx	46409	18449	82451	0x309	97532
Salzburg	3941	418	xx	46009	55879	74650	0x309	82528
Klagenfurt	3673	423	xx	47009	22849	94902	0x304	-
Villach	3810	446	xx	67009	20679	01902	0x206	04546
Aste	3940	417	xx	67009	32569	09503	0x325	-
Graz-Thalerhof	3671	424	xx	46009	26589	18403	0x304	00004
Wien	3473	397	57	22604	55866	33703	9x302	94041

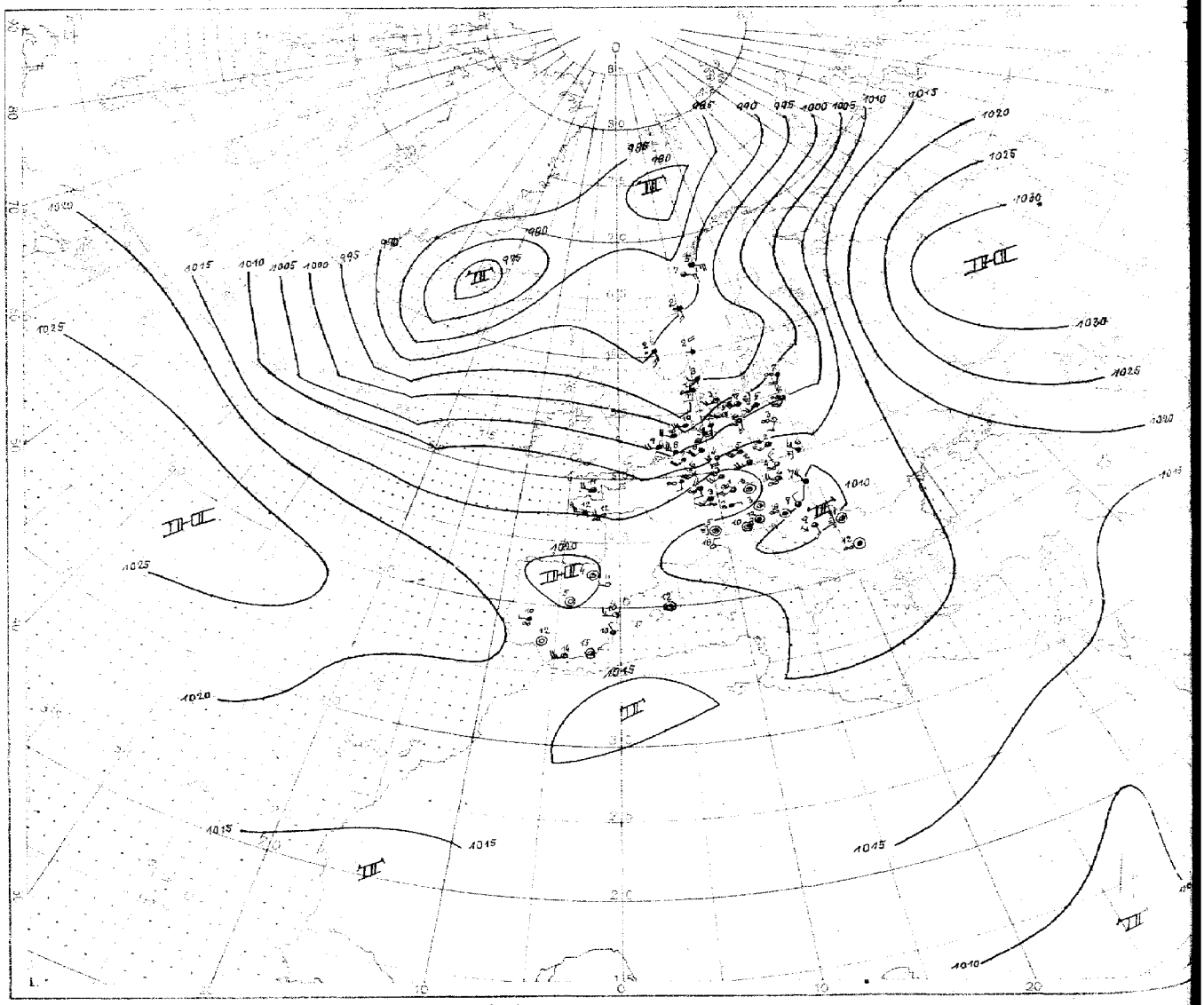
Berichtigungen

Wetterlage von gestern: *Freitag, 3. Nov. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 4. November 1944.*



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

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 4. November 1944

Kenngruppe:
IIIGG He He Ea Ts Tc
Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ s_1 s_2 s_3 G G | $H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6} t_z$
OLLLL u_1 u_2 9 9 6 6

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ ..... $H_{a_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_4} H_{a_4} T_{a_4} T_{a_4} U_{a_4}$ $H_0 H_1 T_1 T_2 U_2$

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

Pseudopot. Temperatur $SO_0 Q_0 Q_1 Q_2$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ IITPiPi

Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Skagen/Hirtshals	Kopenhagen	Schleswig	Riga	Oberlossiemouth	Wick	Stornoway/Benbecula	Fa Öland	Helgoland	Emden	Essen/Reiden	Uccle/Melsbroek	Uccle/Melsbroek	Calais/Marck	Le Havre	Cherbourg	Valentia/Collaun	Jan Mayen	Lerwick/Grove	Paris	Brüssel	Nordholz	Münster/Osnabrück	Siegen	Erfurt	Berlin		Lindenberg
	1005 100 m	1009	1002 85 m	1001	1005	1005	1005	1005	1006	1006	1019	1019	1019	1019	1020	1156	1291	1019	1019	1019	1019	1020	1020	1020	1020	1015	1019	1019	1019	1020	1020	1020	1020	1020
																1 m				25 m	119 m	112 m		30 m		49 m									192 m
Grdw. G_0	03 17	03 17	03 17	03 17		03 17	03 17				03 17	03 19	03 17	03 15	03 10	03 16	03 16	03 16	03 18						03 17	03 16			03 17	03 16		03 17	03 18	03 12
41	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-			-	-		-	-	-
96	-	-	-	-		-	- 55				-	-	-	-	-	- 49	-	- 54	-						- 60	-			- 52	-		-	-	-
225	- 48	- 53	- 56	- 51		- 52	- 49				- 57	- 48	-	- 82	-	- 47	- 57	52	-						- 57	-			- 52	-	- 50	- 48	- 47	-
300	- 46	- 50	- 50	- 54		- 49	- 48				8-48	- 48	-	- 05	-	- 40	- 45	2 92	4-37						7-44	- 41			- 41	-	- 46	- 36	- 44	-
400	7-38	- 35	- 34	- 36		2-36	- 33				6-35	4-40	-	- 38	- 39	- 33	- 29	5 93	5-34						7-34	- 29			- 34	-	- 32	4-28	- 39	-
500	27-28	32-26	34-23	31-26		24-28	26-29				36-22	25-29	- 35	- 32	- 34	31-26	- 20	33-28	35-25						30-23	- 18			31-24	-	33-22	40-20	26-25	30-25
600	25-9	28-16	29-17	29-17		27-20	28-20				34-14	25-19	- 23	28-22	20-22	25-19	23-13	26-17	28-15						31-13	- 9			30-15	28-17	29-14	34-10	23-20	25-17
700	24-11	28-13	25-11	24-9		17-12	28-13				31-5	29-11	- 15	- 13	20-13	24-10	- 7	24-10	27-8						25-6	- 2			26-11	28-9	25-8	30-11	24-14	24-14
800	27-4	28-6	- 6	26-5		- 7	24-9				28-0	17-6	- 6	20-6	18-7	20-5	25-4	24-5	24-4						24-1	19			23-4	24-3	20-4	28-5	24-4	26-5
900	20-2	24-2	18-0	18-0		19-0	19-0				22-2	18-2	19-0	19-1	17-0	20-1	23-4	23-4	24-1						23-2	17			23-2	25-3	22-2	27-1	19-1	24-0
950	17	18	18	18		21	21				23	16	18	18	13	21	-	21	21						23	-			19	25	22	21	17	18
Boden	1740	18-3	1912	1741		20-4	22-5				22-6	16-4	17-4	20-4	19-2	22-18	25-5	24-6	22-6						27-7	134 kn			26-0	24-8	24-3	30-9	18-8	19-3
41	-	-	-	-		-	(2926)				-	-	-	-	-	(2958)	-	-	-						-	-			-	-		-	-	-
96	-	-	(1529)	(1589)		(1593)	1593				(1594)	(1594)	-	-	-	1610	-	1605	-						1630	-			1611	-	-	(1634)	(1685)	-
225	1049	1049	1046	1046		1051	1055				1054	1048	-	1054	-	1056	1073	1065	(1058)						1079	(1095)			1070	-	1075	1068	1083	-
300	864	868	865	864		865	868				882	862	-	863	-	876	896	872	870						894	909			883	-	894	894	869	-
400	673	678	675	676		673	673				694	674	-	672	666	681	695	683	685						706	718			688	-	698	694	675	-
500	520	523	529	521		518	518				534	522	517	520	514	525	535	527	527						544	553			530	-	534	535	523	526
600	389	390	388	389		388	388				406	392	389	391	385	394	401	419	395						418	446			398	397	406	409	393	394
700	275	276	273	273		274	275				283	278	276	278	272	279	285	279	270						293	298			283	282	284	283	279	279
800	173	175	172	172		173	173				179	176	175	176	171	177	182	177	171						189	193			184	180	182	184	176	178
900	81	83	80	80		82	82				87	85	83	85	80	85	91	85	85						96	99			92	87	90	89	84	86
1000	-2.8	-1.1	-3.9	-3.7		-2.6	-2.6				2.5	1.3	-0.4	0.4	-3.9	1.0	4.5	0.9	0.9						11.7	15.8			5.7	2.6	5.4	5.5	0.8	2.7
41/96	-	-	-	-		-	(535)				-	-	-	-	-	(548)	-	-	-						-	-			-	-		-	-	-
96/225	-	-	(538)	(539)		(542)	538				(527)	(545)	-	-	-	544	-	540	-						589	-			542	-		(554)	(582)	-
225/300	530	527	526	525		533	537				538	527	-	534	-	541	538	538	(530)						534	(542)			548	-	544	551	530	-
300/1000	523	524	524	525		521	526				534	526	518	520	518	524	534	526	527						532	539			525	-	527	529	520	528
Markante Punkte	-	-	-	-		14529					-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-			-	-	-	15944	-	-
	-	-	-	-		13581					18594	-	-	-	-	19997	24583	-	-						-	-			-	-	-	15955	-	-
	-	-	-	-		17534	06551				12591	-	-	-	-	1099	29565	-	-						-	-			-	-	-	24964	-	-
	-	-	-	-		24644	12551				15579	-	-	-	-	13534	29951	-	-						-	28963			-	-	-	29955	-	-
	-	-	15521	-		23522	26991				25554	-	-	-	379 44	14534	34940	-	-						-	31693			68536	-	-	33821	-	-
	-	-	16511	14521		34894	34874				34925	15541	-	21994	46851	24994	42769	45546	-						-	35893			15511	-	-	45745	-	50952
	-	-	18514	20535		38891	38821				36885	17541	-	39894	57886	29911	57645	55544	-						39631	43753			24141	-	-	65597	-	52742
	-	21524	23544	45943		48585	42841				56677	20994	-	44954	54785	33894	69438	59903	-						49643	47723			61695	57693	-	64618	-	63552
	-	25564	26509	47804		51772	46811				76007	23964	-	68458	64489	42812	64185	57905	-						60630	50455			72549	64643	24521	73599	43404	61542
	-	32984	37685	55698		54965	87516				82048	23980	46894	72647	71609	53542	82830	68698	29971						68038	73537			84523	72590	65862	72558	45551	82559
	97038	91658	97588	99639		84350	93029				85619	97042	86549	88549	93561	97064	96091	83590	82510						84540	77521			78648	76539	67602	84538	63881	91647
	98048	98075	99067	97042		99078	98188				00079	99658	00067	99068	99677	00189	01098	00998	00049						01156	00428			98589	00192	99059	99659	98068	99059

Hamburg:

Munster: 06 1-5 stärm. Böen
0.5-3.5 Wo 3-4 1-2 Wo 3-4 3-5
0 Stellen wie alle Schichten, mäß. Bedingungen anschließ 5 b Wo
Ac vielfach Ac lent.

Frankfurt:

Lindenberg Drachenaufstieg
Wie angegeben, auf 4/10 Sc. Cu. 1.7 Cu. Sicht 5 Km.

Breslau:

Vortag

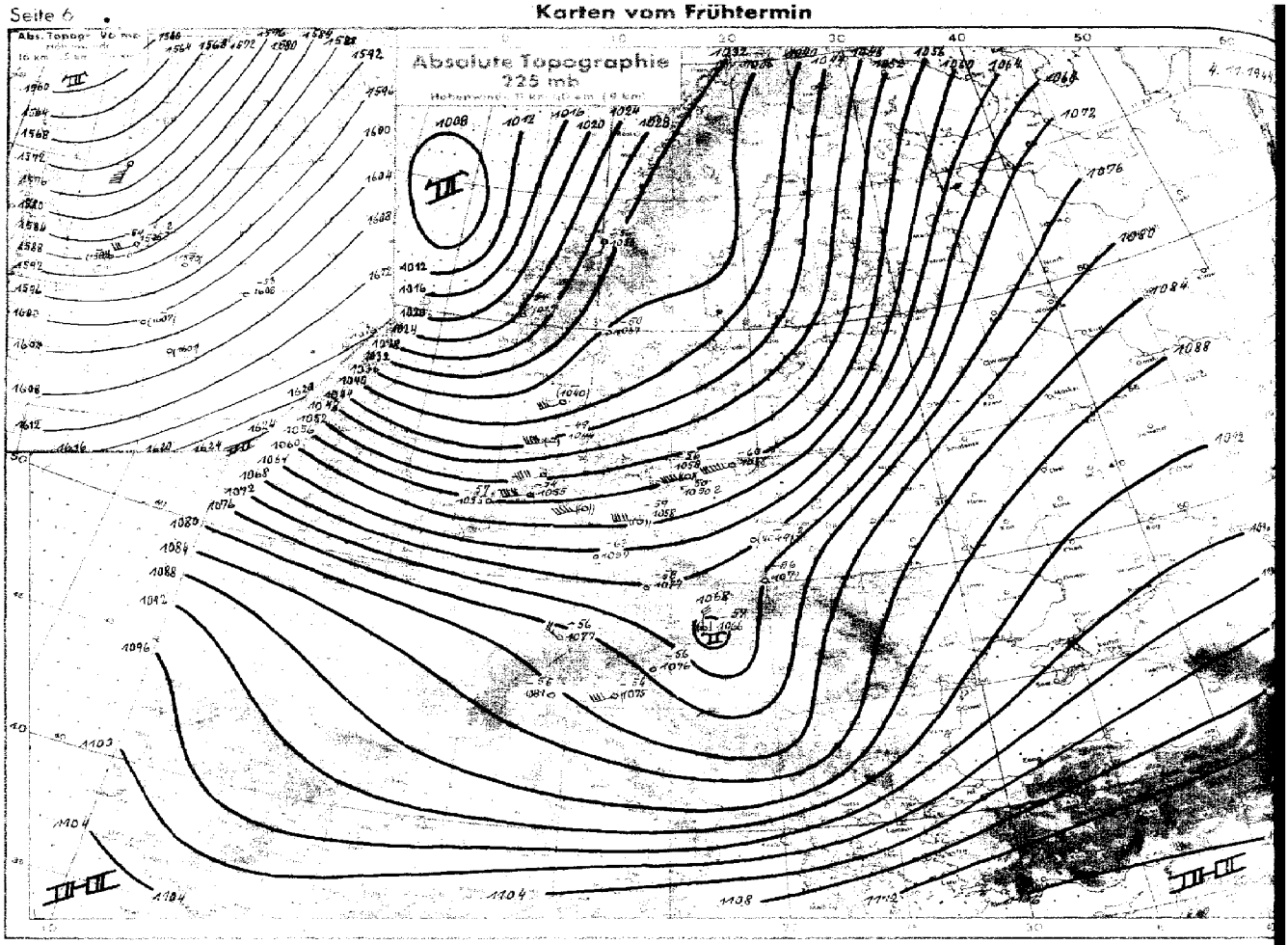
Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saloniki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos		Kanea	Tiflis	Malta	Wesermünde	Uccle	Bad Kissingen	München	Klagenfurt	Wien	Kraka	Litzmannstadt		Minsk	Warschau	Breslau
	1011	1015	1012 12 m	1011 1 m	m	1009 3 m	m	m	1004 100 m	1007 14 m	1008 85 m	m	1007 Nacht	1007 Nacht	1007	1007	1024	1007	1007 50 m	1007	1007 157 m	1007	1007	m	1007	1011	1011 1020 m
G_0													03 14	03 04	03 17	03 17		03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 18				
41													-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
96													-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
225													- 53	-	- 52	- 47		- 55	-	- 56	- 54	- 57	- 53				
300													- 39	-	- 42	- 46		- 42	-	- 48	- 45	- 46	- 50				
400													- 24	-	- 37	- 36		- 34	-	- 34	- 35	- 32	- 33				
500													28-42	-22	33-24	-23		34-22	30-24	39-20	25-22	39-21	38-22				
600													39-3	37-41	29-45	-47		31-14	36-46	37-41	33-4	38-19	39-13				
700													38-46	36-3	34-5	-7		27-27	33-8	34-3	29-7	36-3	36-4				
800													32-43	33-2	31-41	-2		22-5	29-8	32-0	28-4	34-4	33-3				
900													36-45	30-15	27-44	+5		21-42	29-12	30-7	27-13	36-8	36-13				
950													46	26	48	-		-	26	-	26	35	42				
Boden													39-42	26-10	26-8	32-41		21-41	30-12	31-45	27-47	30-8	32-15				
41													-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
96													-	-	(1064)	-		(1607)	-	(1619)	-	1611	-				
225													1018	-	1069	1070		1073	-	1074	1063	1074	1070				
300													931	-	882	882		888	-	896	882	892	886				
400													731	(696)	694	694		693	-	697	692	699	695				
500													567	541	535	535		535	534	538	535	544	537				
600													429	406	403	402		462	401	404	402	403	408				
700													307	288	286	286		286	286	286	285	287	285				
800													199	182	182	182		184	184	182	182	182	181				
900													102	88	88	88		92	92	98	84	88	88				
950													44 6	33	33	23		36	34	41	30	38	36				
1000													-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
1025													-	-	(532)	-		(534)	-	(545)	-	538	-				
1050													560	-	534	535		538	-	536	524	536	538				
1075													558	538	532	533		527	526	536	532	539	532				
1100													-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
1125													-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
1150													1765	11	14511	-		13554	-	14501	-	-	-				
1175													21561	-	16541	16981		18531	-	20541	-	-	-				
1200													24827	-	18521	19581		23881	-	27541	-	-	-				
1225													26669	-	31931	28941		29854	-	30274	-	-	29521				
1250													52624	-	47771	42964		45762	48771	46576	43561	10564	47544				
1275													58652	-	52723	50911		48738	53699	52540	46571	29561	52982				
1300													64451	-	59715	58891		55744	58624	56582	45778	35564	57794				
1325													67132	44824	62068	62774		59000	62556	60059	55527	61592	62490				
1350													67126	53676	65082	65114		63566	65571	63260	58000	65552	76694				
1375													68462	99098	99099	00449		99433	99579	99682	99588	98499	98069				

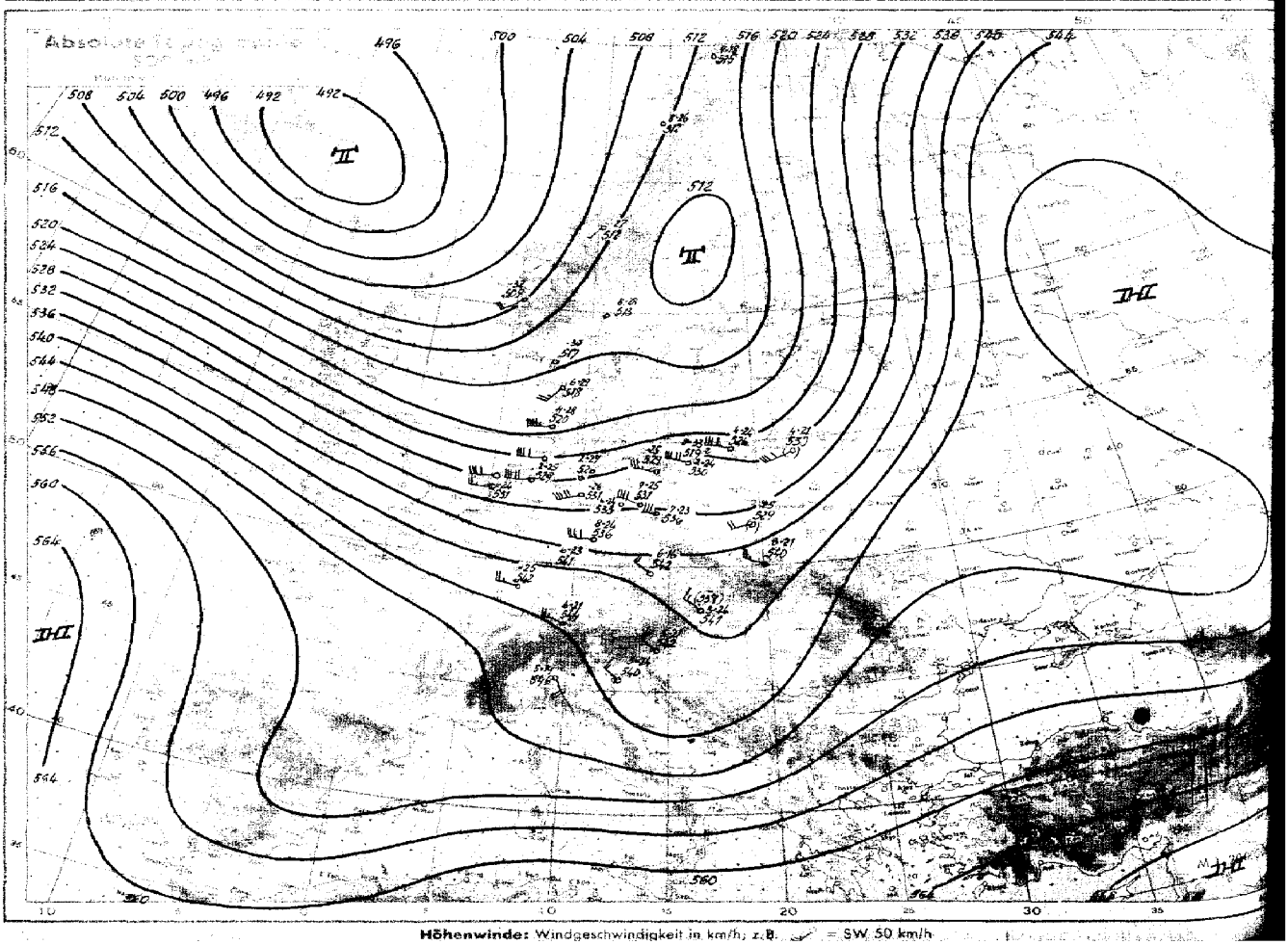
Wien:

Paris:

Vortag

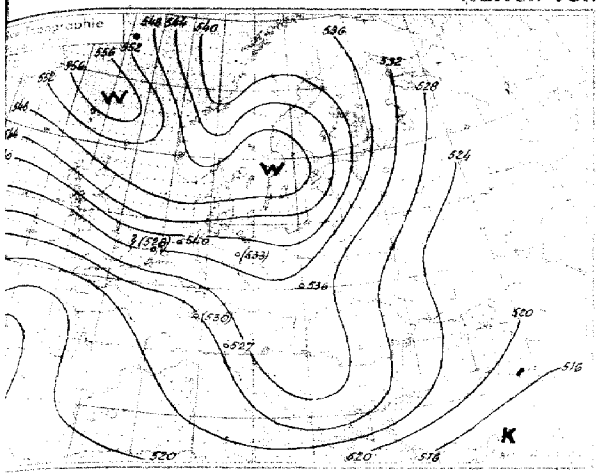
Karten vom Frühtermin

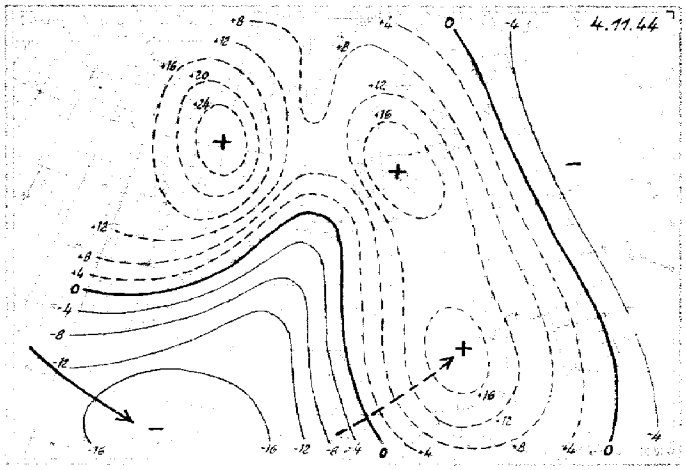


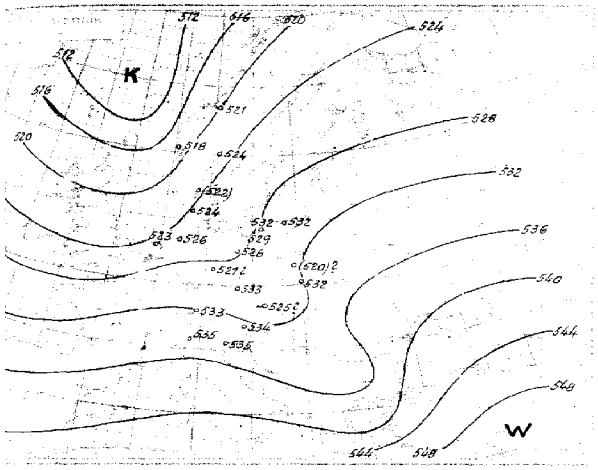


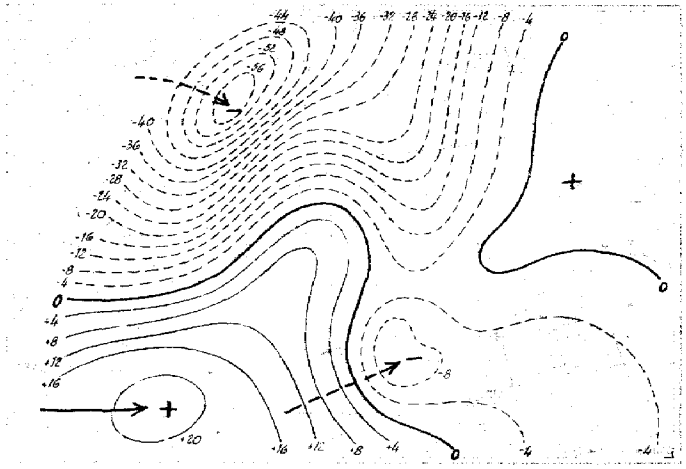
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ↗ = SW 50 km/h

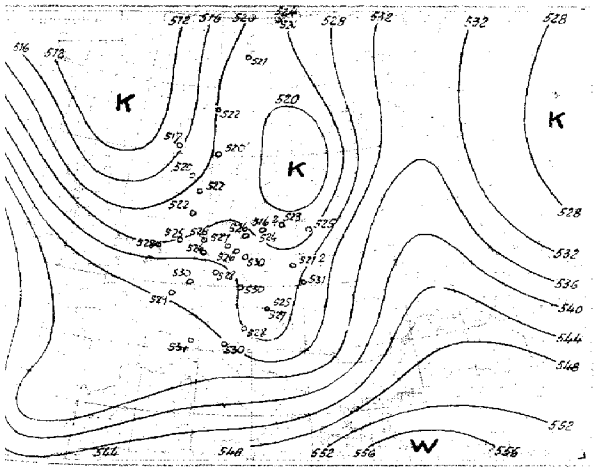
Karten vom Frühtermin

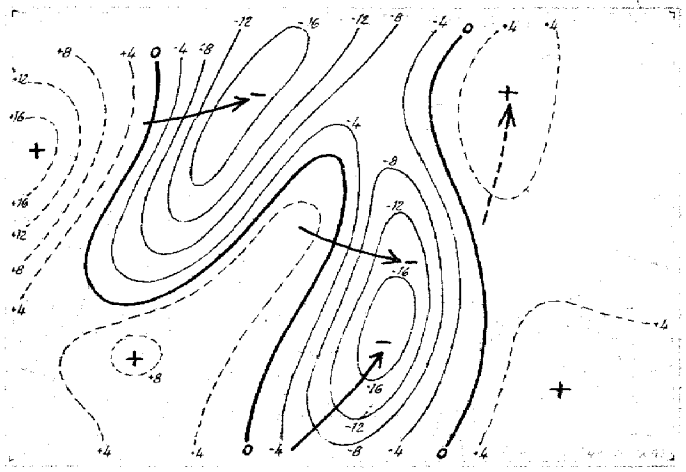


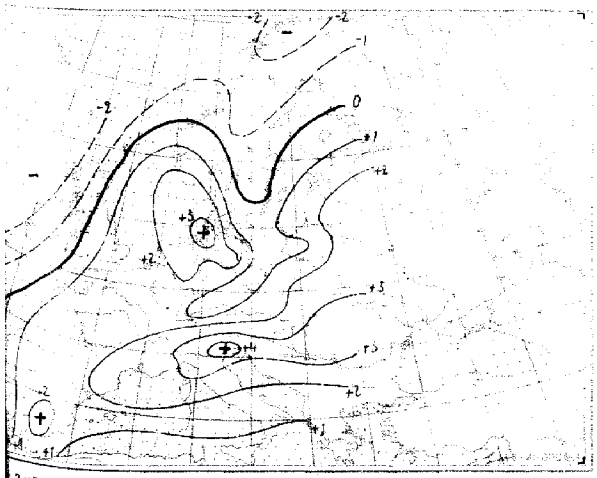




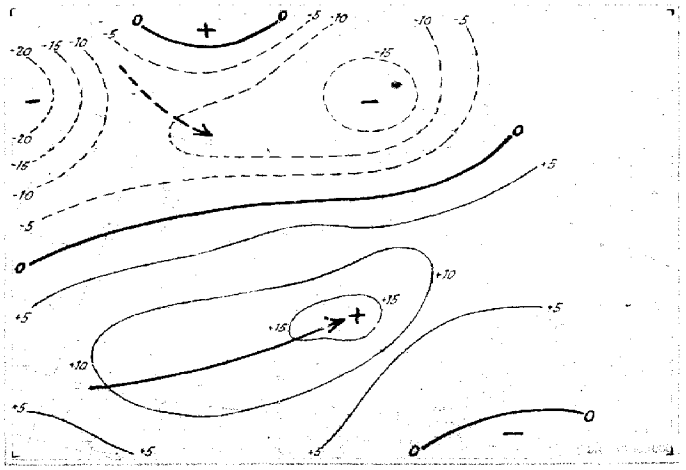








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 309

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 4. November 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: $H_4H_5H_6$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

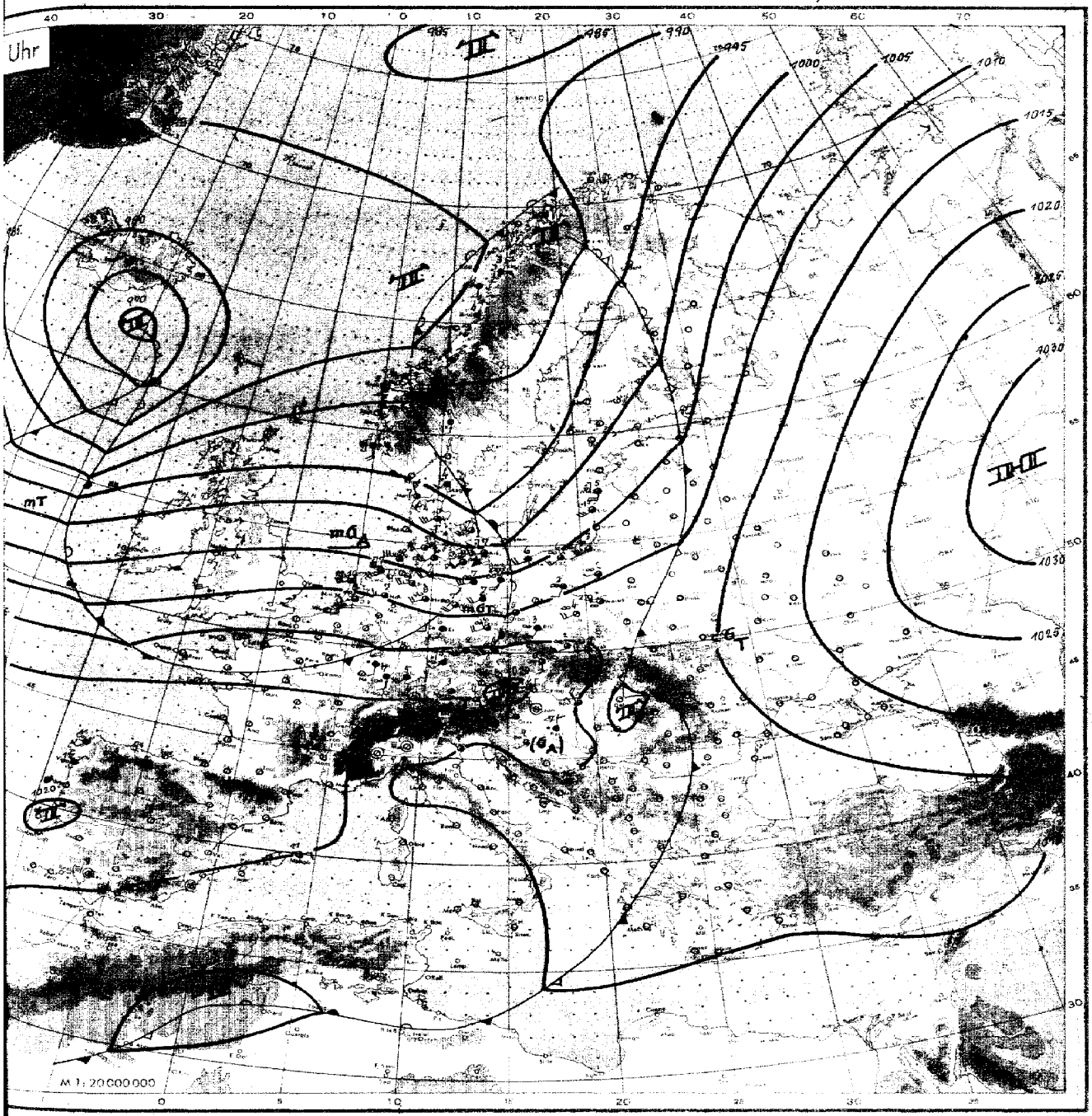
Unterer Teil: $P_1P_2TT_0U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu - Datum
G_0G_2 - Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 018 100 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 200 m	Aldergrove 111	Kirkwall 357 26 m	Vassa 013	Dronthem 020 50 m	Bergen 022 60 m	Kjeller 049 m	Kristiansund 1393 77 m	Herstholm 1483 77 m	Skudesnäs 194	Hekla 1494	Aberporth 910 72 m	Kraonwald 965 400 m	Lerwick 181	Stornoway 455	Carnwath 549 m	Belfast 3 m	Nenzingen 344	Neuß (Flugplatz) 346	Hamburg 1459 12 m	Helgoland 488 40 m	Emden 154 1 m	Meldorf 094	Husum u. Nordl. 1394 1 m	Cuxhaven 1393	Celle 1395	Celle Fl. 1395 25 m	Le Havre 3192 40 m	Charleroy 1905 312 m	Ch. mit Chièvres 200	St. Hubert 1999
	uu G_0G_2		04 05	04 05					04 05	04 05	17 36	04 05	04 05	04 05				04 07	04 05	04 05	04 03	04 00	04 04	04 07		04 05	04 04								
$\frac{U}{QQ}$ TT	41																																		
$\frac{U}{QQ}$ TT	96																																		
$\frac{U}{QQ}$ TT	225								-56	-54	-50			-49						-48	-60	-50	-56			-54	-57								
$\frac{U}{QQ}$ TT	300			55					-54	-54	-52	-51	-51	-52												-51	-52								
$\frac{U}{QQ}$ TT	400			51					-39	-42	-39	-40	-42	-39				-37	-36	-42	-34	-35	-35			-36	-38								
$\frac{U}{QQ}$ TT	500		42-18	45-26					31-27	34-32	28-28	-30	35-29	33-28				-26	-25	36-31	33-24	30-35	33-26	27-27		33-25	-24								
$\frac{U}{QQ}$ TT	600		30-15	46-18					24-19	26-22	23-21	-20	25-19	25-19				-17	-16	24-18	22-20	18-25	24-17	24-19		25-18	-19								
$\frac{U}{QQ}$ TT	700		22-11	22-12					20-13	20-14	19-13	-12	22-12	20-13				-9	-8	21-9	-13	18-14	20-11	24-11		-11	-10								
$\frac{U}{QQ}$ TT	800		15-3	17-7					-6	9-7	17-9	-6	5	13-5				23-6	-3	20-7	-1	15-6	22-6	23-6		-6	-3								
$\frac{U}{QQ}$ TT	900		15-2	17-1					-0	18+0	15+0	+0	22+0	16+1				22+2	21+2	16-1	18+2	21-1	19+1	21+2		15+3	+5								
QQ	950		8+	+5					-	18	17	-	19	18				12	20	18	18	19	20	20		24	-								
QQTT	Boden		16+1	13+1					6-4	17+2	17+2	20+4	17+3	21+4				24+7	21+5	18+1	17+3	17+1	18+4	21+5		19-2	26+8								
$H_4H_5H_6$	41								-																	(1136)								
$H_5H_6H_7$	96																									1595	(1585)							
$H_6H_7H_8$	225								1063	1027	1037	-	(1040)	1042							1058	1060	1058			1055	1055							
$H_7H_8H_9$	300			851					855	846	855	857	857	861				875		881	875	846	877			874	878							
$H_8H_9H_{10}$	400			667					666	660	667	670	673					686	685	688	685	672	686			685	687							
$H_9H_{10}H_{11}$	500	815	512						512	509	513	517	518	520				551	529	530	526	511	530	529		529	531							
$H_{10}H_{11}H_{12}$	600	381	381						384	381	383	387	387	390				379	377	377	374	377	377	377		378	379							
$H_{11}H_{12}H_{13}$	700	266	267						267	268	269	273	273	275				282	282	282	281	279	285	283		283	282							
$H_{12}H_{13}H_{14}$	800	165	161						164	167	168	172	172	174				182	179	180	179	177	181	180		181	180							
$H_{13}H_{14}H_{15}$	900	74	75						75	76	77	81	80	82				89	87	88	87	86	89	88		89	88							
$H_{14}H_{15}H_{16}$	1000	-8.5	-8.6						-9.9	-7.5	-6.6	-3.4	-3.8	-1.8				4.9	5.0	5.0	3.2	2.8	5.3	3.8		4.3	3.2								
H_8H_9	41/96																									(541)								
H_9H_{10}	96/225																									540	(528)							
H_9H_{10}	225/500								527	516	524	-	(523)	526							552	552	529			526	523							
H_9H_{10}	500/1000	524	521						522	517	520	520	522	522				526	526	525	523	516	524	525		525	528							
$P_1P_2TT_0U_1$	Markante Punkte																	379.81			376.41													
																		349.61			349.11													
																		379.21			376.31													
																		448.1		449.81	447.01					447.11								
																		476.11		481.71	479.64	479.01				479.21	481.81							
											176.01	178.51	178.21					236.91	235.21	236.76	233.91		236.21	236.72		236.51	236.61							
				275.81					185.51		266.31	268.11	268.21					279.49	278.21	276.89	277.44	279.51	278.91	278.95		278.41	278.81							
				296.71					285.41	284.21	286.61	288.41	287.91	289.91				283.96	282.71	284.70	282.71	280.31	282.01	282.93		282.92	282.51							
				458.71					478.17	477.81	477.51	477.53	477.29	477.91				485.10	485.31	485.67	485.83	484.31	484.63	484.82		484.58	484.51							
			696.79	696.80					546.19	545.06	548.47	547.11	547.51	547.37				548.39	548.11	548.50	548.28	548.41	548.51	548.40		548.28	548.21							
			915.80	916.32					915.01	914.40	914.21	914.21	914.11	915.26				917.01	916.10	916.39	915.96	916.95	917.05	916.19		916.07	916.21							
			1180.24	1180.10					1179.48	1179.19	1179.19	1179.59	1179.49	1180.97				1180.70	1180.79	1180.89	1180.89	1180.99	1180.79	1180.79		1180.29	1180.10							
Klartexte (neutral)		Hamburg: Wie K. der 04. Wie Sc. 10-53, i. E. vorwieg. noch in Quellung, 1 NW-Cumulant für 2. Quell. bei 4.0 durchst., SW-Cumulant fast weiß, nur a. Horizont dicken, 13.				Münster:												Frankfurt: 04-05, Wie gestern. Sc. As 4.4 / 4.6 durch. 07-09 - 5.4, Sc. As 4.4 / 4.6 durch. 13-15 - 5.2, Sc. As 4.4 / 4.6 durch. Ac. in Quellung, Sc. As 4.6 durch. 19-21 - 5.4, Sc. As 4.4 / 4.6 durch. 22-24 - 5.7						Neuruppin: 04-05 Sc. As 4.4 / 4.6 durch. 07-09 - 5.4, Sc. As 4.4 / 4.6 durch. 13-15 - 5.2, Sc. As 4.4 / 4.6 durch. Ac. in Quellung, Sc. As 4.6 durch. 19-21 - 5.4, Sc. As 4.4 / 4.6 durch. 22-24 - 5.7							Lindenberg: Cirrenbewölkung: 19-21 Sc. in Ost, Cirri Fam.							Breslau:	

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 365 667 m	Lissabon 061	Nîmes 087 E 7 m	Paris 215 46 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 419 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin	Neu-Ruppin 214	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 1120 m	Wetterturm 337	Minsk 887			Prierov 571 466 m	Lemberg 536 316 m	Krakau 561 216 m	Budapest 549	Wien 501 157 m	Klagenfurt 500 464 m	München 414 526 m	Bad Reichenhall 575	Wien 581		Karlsruhe 338	
	uu G_0G_2			04 07			04 07	04 05	04 05		04 07	19+ 06		04 05				04 05		04 05		04 04	04 05		04 05	04 04		04 04	04 19
$\frac{U}{QQ}$ TT	41			-			-	-	-		-	-		-				-		-		-	-		-	-		-	
$\frac{U}{QQ}$ TT	96			-			-	-	-		-	-		-				-		-53		-	-		-	-		-	
$\frac{U}{QQ}$ TT	225			-			-63	-59	-		-	-		-				-58		-56		-	-56	-57	-56	-58		-55	-54
$\frac{U}{QQ}$ TT	300			-			-62	-49	-		-	-		-54				-49		-48		-	-46	-	-46	-51		-46	-47
$\frac{U}{QQ}$ TT	400			36			-58	-50	-		36	-		-57				-50		-33		-	-33	-	-33	-35		-32	-34
$\frac{U}{QQ}$ TT	500			-25			30-23	34-24	33-25		34-24	35-25		-25				44-29		38-21		-	36-21	-	38-21	38-24		40-29	39-31
$\frac{U}{QQ}$ TT	600			-46			33-14	37-25	39-26		33-14	35-23		-17				33-14		37-19		27-16	36-19	-	34-19	38-24		33-13	29-24
$\frac{U}{QQ}$ TT	700			-8			27-7	28-9	28-10		26-9	26-8		-12				28-0		31-6		24-8	26-9	-	29-27	27-26		28-24	28-26
$\frac{U}{QQ}$ TT	800			-4			25-1	28-2	28-6		25-3	30-7		-5				26-3		22-3		19-5	22-7	-	20-6	19-5		23-10	23-26
$\frac{U}{QQ}$ TT	900			+1			21+1	24+2	23+2		23+2	23+3		0+5				16+0		21+2		16-0	18+2	-	20+1	19+2		32+6	18+5
QQ	950			-			21	24	19		22	20		23				16		23		15	16		-	19		29	
QQTT	Boden			22			21+5	23-4	21+3		19+5	18+2		14+0				15+0		20+4		14-0	16-0		18-1	15+1		15+2	13+1
$H_4H_5H_6$	41			-			-	-	-		-	-		-				-		-		-	-		-	-		-	
$H_5H_6H_7$	96			-			-	-	(1590)		-	-		-				-		(1608)		-	-		(1602)	-		-	(1601)
$H_6H_7H_8$	225			-			-	1057	1058		-	-		(1049)				1074		1072		-	1076		1077	1066		1081	1075
$H_7H_8H_9$	300			(888)			880	877	-		-	-		872				895		889		-	893		894	887		897	893
$H_8H_9H_{10}$	400			647			-	691	687		689	-		684				702		698		-	700		702	697		706	696
$H_9H_{10}H_{11}$	500			542			541	536	531		533	536		529				542		540		(539)	542		544	541		546	540
$H_{10}H_{11}H_{12}$	600			409			408	404	399		400	403		397				406		405		406	408		409	408		411	407
$H_{11}H_{12}H_{13}$	700			293			291	288	284		284	286		283				290		288		290	292		295	291		294	291
$H_{12}H_{13}H_{14}$	800			190			188	185	181		181	183		181				187		185		188	190		190	189		190	188
$H_{13}H_{14}H_{15}$	900			98			95	93	89		89	90		90				95		92		97	98		98	97		90	95
$H_{14}H_{15}H_{16}$	1000			46.9			10.8	8.5	5.7		4.5	6.0		7.8				11.4		9.1		13.3	14.1		14.3	13.4		11.6	9.2
H_8H_9	41/96			-			-	-	-		-	-		-				-		-		-	-		-	-		-	
H_9H_{10}	96/225			-			-	-	(533)		-	-		-				-		536		-	-		(530)	-		-	(529)
H_9H_{10}	225/500			-			-	521	526		-	-		(520)				535		532		-	534		530	525		535	530
H_9H_{10}	500/1000			629			530	528	526		527	530		521				530		531		525	528		529	527		534	530
$P_1P_2TT_0U_1$	Markante Punkte			-			-	1861	-		-	1656		-				-		-		-	-		-	-		-	
				-			-	2461	-		-	2363		-				-		-		2373	-		-	-		1759	
				-			-	2855	-		-	2655		-				-		1055		2703	-		-	-		1760	
				-			-	3594	-		-	3459		-				-		1553		3705	-		-	-		2160	
				-			4775	4878	-		-	4758		-				-		-		4858	-		4556	-		3788	
				-			4072	4788	-		-	4637		2661				-		2054		4594	4651		2466	2656		1824	
				-			3636	3669	3559		3558	3465		2995				3558		3165		3574	3591		2997	3469		2565	
				2859			2852	2848	2754		2838	2755		2330				2855		2705		2885	2901		2531	2855		1855	
				3891			3625	3640	3559		3487	3503		2990				3625		3241		3624	3676		2647	3723		2235	
				4855			4772	4788	4699		4690	4736		3991				4855		4747		4864	4936		3550	4698		3098	
				5511			5230	5230	5230		5230	5230		4930				5230		5230		5230	5230		5230	5230		4930	
Klartexte (heute)		München:				Wien: 04-07 SC-As 4.4 Bodenmarkierung 10 feiner Wind, Sc. Sc. sonst geschl. Wetterturm ruhig, 1 Cirrus, Sc. gemäß Sc. As 4.0, As durchst. Ac. 4.8, dort 2 Schichten.								Paris:																



Wetterübersicht *Sonnabend* den *4. November* 1944

Die Großwetterlage ist durch hochreichende Änderungen gekennzeichnet. Seit mehreren Tagen beherrschten die 3 Kaltluftropfen im nördlichen Raum, über Dänemark und Südwesteuropa die Druckverteilung [illegible] Atmosphäre. Schon die gestern über dem Nordatlantik festgestellte Erwärmung bis zu 22° gegenüber dem Vortag wies auf eine Verlagerung des Kaltluftropfens aus dem isländischen Raum hinter der Kaltfront des Nordmeer-Tiefs nach Süden hin. Nach dem Übertreten der Kaltfront auf den Kontinent, das in Holland durch hochreichende Abkühlung in den letzten 12 Stunden [illegible] ist die Umbildung des ehemaligen Kaltluftropfens in eine vom Nordmeer [illegible] Ostsee reichende Kaltluftzunge anzunehmen, die ihre westliche Grenzzone in der Vorderseitenwarmluft eines mit unter 975 mb bei Island [illegible] neuen Tiefs findet.

Bei anhaltendem Druckanstieg über Mitteleuropa und Druckfall über Skandinavien verschärften sich die Druckgegensätze zwischen dem von Südwesteuropa nach Osten ausgreifenden Hochkeil und dem skandinavischen Tiefdrucksystem. In der lebhaften Westströmung wurde die gestern, über den Britischen Inseln liegende Warmluft nach Osten geführt. Die von Jütland nach den Pyrenäen reichende Kaltluftachse erfuhr eine kräftige Dehnung. Während der jütische Kaltluftropfen in die nördliche Ostsee wanderte, wo er noch als Randgebilde der kräftigeren Kaltluftzunge über dem Nordmeer in Erscheinung tritt, blieb der südwesteuropäische Kaltluftropfen unter Abschwächung nahezu ortsfest, er ist lediglich noch an der Ausbuchtung der Isohypsen über Spanien zu erkennen. Die Absinkverlagerung des nördlichen Kaltluftropfens äußerte sich wie gestern vormittag schon in Dänemark, so auch nachmittags und abends über dem nördlichen Reichsgebiet durch anormales Absinken der Tropopause, in Berlin zeigte sie sich im Nachmittagsaufstieg bei 420 mb und in Rest um Mitternacht bei 480 mb. Die an der Ostflanke der Verbindung zwischen beiden Kaltluftropfen verlaufende gestern noch sehr wetterwirksame Frontalzone ist nach Osten abgewandert, lediglich über dem Karpaten- und Balkangebiet macht sich ihre Nähe noch durch stärkere Bewölkung und leichte Niederschläge bemerkbar.

Die hochreichenden Massenumlagerungen in Verbindung mit primären Druckänderungen führten zu einer völligen Umstellung der Druckverteilung im 500-mb-Niveau. Sie weist jetzt eine vom mittleren Atlantik bis zum ostwärtigen Mitteleuropa reichende Westnordwestströmung auf, die dann hier in eine Südströmung umbiegt. In der westlichen Drift wird das Island-Tief rasch ostwärts vorankommen und morgen mit neuen Störungen bereits auf den Kontinent übergreifen.

gez. Künner
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 4. November 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Bodenstationen: Küstenorte ○																								
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	03	00990	18400	98004	70706																	
Tromsö ○	102	008	00	00990	18400	98405	50803	84	01990	20442	91504	58803	08053						52	03965	24248	89903	7X707	09848
Bodö ○	17	010	54	02963	12325	99205	62705	54	02863	39536	91805	76848	xx40X	52	03863	41528	89905	6X840	51	22863	03368	87003	8X606	94024
Nordöygan ○	37	014	16	01981	16602	96906	65708	00	09990	16500	98206	60807	00890											
Krakenes ○	41	021	77	03774	16528	94307	6X744	52	64788	16932	90706	73708	97871						74	03773	16368	88505	870XX	06214
Utsira ○	56	028	18	02962	12325	9X208	70810	62	62844	12468	94007	8X840	91280						32	25753	18485	92705	90206	03971
Lister ○	9	030	50	04961	24204	98008	83407																	
Ferder ○	9	036	5X	03748	02578	95806	8X810	54	64748	34208	94605	9X803	XXXXX											
Aarhus ○	47	180						04	98390	24223	90003	00102	00130	5X	05654	22348	99202	0X902	58	02846	22566	98406	99401	
Kopenhagen ○	1	181						86	02854	20285	96703	90403	94481	50	01863	22323	99203	90206	57	02745	22566	98307	80402	04274
Skagen ○	3	182	24	02894	10405	-	-	50	02734	28284	95506	80601	95271	35	03733	22218	94903	97881	32	63735	22288	94004	9X802	96214
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	57	03755	26488	04808	8X904	52	13435	24668	04809	8X203	04241	70	05653	26466	03710	70410	5X	05655	22487	04640	76404	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	8X	25755	22387	89908	8X305	5X	52638	20458	-	-	-	55	0555X	20367	-	-	69	05764	22226	-	-	-
Genua ○	2	305	57	04861	24192	01414	70262	00	00990	00000	04810	80212	92140	00	00890	02100	09618	80811	00	02990	02300	14389	80314	00078
Venedig ○	10	312	87	85554	10467	02811	9X908	24	05653	26264	03911	90308	30961	08	02990	05624	10719	30815	17	02951	28124	14709	80310	00094
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	336																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	96	02765	22215	18911	60303	44	01653	24213	11207	80306	00129	00	00790	00080	20405	90404	00	05890	04100	23503	00312	00000
Almeria ○	65	355	24	01952	22514	53409	50704	45	01852	22414	98517	70303	30280	23	02854	00025	17115	60105	83	02866	04136	19314	68809	00140
Menon	40	357						80	01851	00011	13414	80310	87180	10	01751	00011	11842	80806	40	02835	39115	19711	60310	01000
Barcelona ○	42	358	20	01962	28302	10714	60801	80	04652	08902	13842	70312	80150											
La Coruña ○	57	362						6X	51548	37122	18313	8X310	11951						5X	03648	20128	24611	8X305	91240
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	386																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	02964	18204	15421	70905	9X	08558	04288	14717	7X000	09171						87	02744	24225	18245	70405	09071
V. Cisneros	6	404	55	09634	26244	14721	86905	50	08636	30246	14319	90201	00150						50	01853	04113	16715	90403	03181
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												24	15790	95812	08007	80311	50	14766	61826	14006	70317	05654
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	259	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	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 E
Musaella	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	KX	46409	19449	72358	0X709																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Bremerhaven	Wien	Wese	Hannover	Hannover	Bremerhaven	Bremerhaven	Emden	Wien	Hannover	Venedig	Diont-heim	Kristiansand	Gütenhafen	Ort	Neuenwarden	Hünsager Platz	Pilsen	Falsberg	Gütenhafen	Tromsö	Bremerhaven	Erfurt	Bremerhaven	Weltenmonde
yy G_1G_2	03 12	03 17	03 17	03 16	03 16	03 16	04 05	04 05	04 05	04 06	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04	yy G_1G_2	03 13	03 17	03 17	03 17	03 14	03 17	03 17	03 17	03 18	03 14
0.0 km																7.0 km	33 190	33 190	03 190	33 190	03 190	33 190	03 190	03 190	03 190	
0.1 ..																	20 50	20 50	21 50	31 190	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	
1.0 ..					15.5 60											5.3 ..	34 190	20 50	24 50	30 190	20 190	20 190	20 190	30 50	32 50	
2.0 ..					28 60	31 60											5.3 190									
3.0 ..	31 80				33 60	31 60			11.0 26 190				12.5 25 50			4.0 ..	33 190	24 20	25 60	28 70	20 90	20 90	20 90	29 50	29 60	Ort
4.0 ..	31 80	33 190	24 70	25 60	24 190	33 60	30 50	26 50	26 190	34 80	33 60	34 90	19 50	23 40	22 50	3.0 ..	84 40	21 20	27 50	28 60	21 70	20 60	28 50	28 70	24 60	uu G_1G_2
5.0 ..	31 80	33 190	24 70	25 60	24 190	33 60	30 50	26 50	26 190	34 80	33 60	34 90	19 50	23 40	22 50	2.0 ..	28 80	18 80	29 60	26 80	22 60	22 50	26 50	28 80	28 23	36 90	Cu. Hono
6.0 ..	35 100	33 190	24 190	24 190	30 190	30 50	25 190	27 50	34 80	33 60	34 90	19 50	22 70	24 90	1.8 ..	28 70	19 70	27 50	27 50	24 30	20 70	28 20	25 40	34 10	CV	dd vv
7.0 ..	33 190	33 190	24 90	20 190	33 60	35 190	28 60	26 190	34 60	34 90	34 50	19 50	20 60	27 90	Ort	Gen-damen	Berlin	West	Dt. Ter. Bes.	Krakau	Pilsen	Klagenf. Land	Neuenwarden	Falsberg	Helgoland	
8.0 ..	33 190	32 190	24 70	20 90	29 50	31 70	29 50	27 90	27 190	34 30	35 40	32 30	22 70	23 40	25 90	uu G_1G_2	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06	04 07	iOrt
9.0 ..	31 70	32 80	24 60	20 70	31 70	31 60	33 50	27 80	27 80	33 20	12 80	30 20	24 30	25 60	26 80	7.6 km		27 190	29 190			26 60	26 190	25 70	24 90	Cu. Hono
8.0 ..	30 50	32 60	23 20	23 50	34 60	34 30	33 50	27 60	27 70	34 60	03 30	33 20	24 20	26 50	27 60	6.3 ..		29 80	29 190		29 50	34 60	34 30	27 80	26 190	dd vv
7.0 ..	29 50	32 60	21 20	24 60	35 60	34 60	29 50	29 70	28 60	33 50	33 50	03 20	24 20	26 60	27 60	5.0 ..	35 80	26 60	29 70	29 70	29 30	34 60	30 60	27 70	26 23	Ort
6.3 ..	29 50	32 50	22 50	25 60	34 20	33 05	25 50	29 60	28 60	32 50	24 05	05 30	25 10	30 60	28 70	4.0 ..	26 80	27 50	28 60	28 60	30 50	29 30	34 60	33 70	27 70	uu G_1G_2
5.8 ..	28 30	32 20	34 30	28 60	05 05	32 70	23 60	30 60	28 50	34 60	44 40	06 40	25 10	30 60	26 70	3.0 ..	26 80	27 80	27 60	28 60	30 50	30 30	28 60	28 70	29 70	Cu. Hono
5.3 ..	27 50	32 05	33 20	28 60	26 70	12 70	32 70	30 50	26 50	30 60	10 30	05 20	30 60	25 80	1.8 ..	25 80	25 80	26 80	28 60	32 60	25 60	36 65	28 50	27 70	-	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 310 — Sonntag, den 5. November 1944

le 1

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

Deutschland

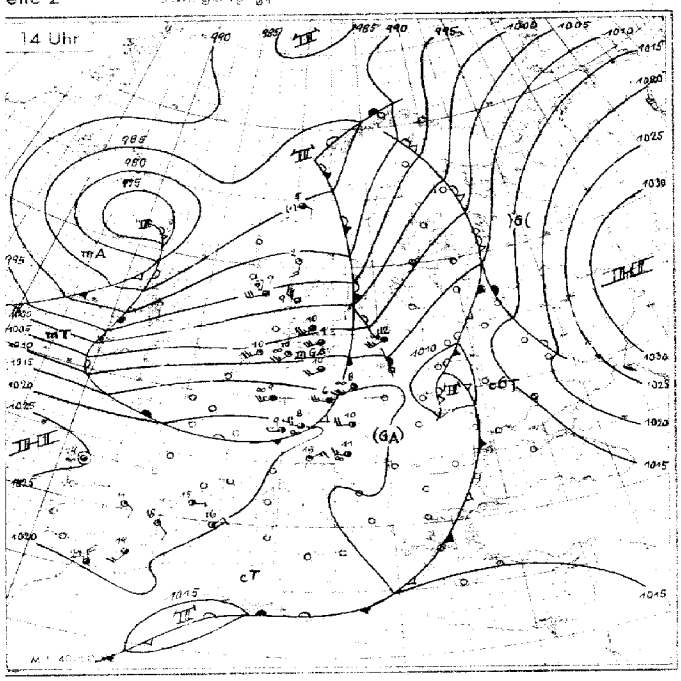
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn 5VSo E	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn 5VSo E
arte ○	18	403	14	05631	20523	09110	70405	03	05690	18485	16608	86204	92702	5X	05558	51628	10609	8X801	50	05644	18625	10709	81701	00070
burg/Fp.	41	400	86	02853	22524	85011	61604												5X	05545	52868	25310	8X702	90080
burg/Fp'	28	480	80	25744	53524	06710	70203	54	05654	18524	08708	80104	96100	5X	05658	51668	08509	8X901	5X	05745	53728	07810	8X801	00070
emünde	1	406	14	02743	22424	08109	71206	00	05590	20302	10506	84206	00450	57	05574	20608	11404	9X703	5X	05545	18426	10708	8X701	00460
ne	1	464	87	02844	22627	07309	87311	34	04751	20502	09607	80309	00270	5X	05755	20508	10205	9X903						
emund	16	461	36	02754	22524	04310	73005	30	05744	22684	04911	80202	94111	5X	05658	53848	04209	8X301	5X	05735	53928	03011	9X704	000 90
oland ○	50	465	26	14854	55705	06410	83203	20	14853	55626	06810	86204	00480	5X	05755	55928	05511	9X704	5X	05635	53928	05411	8X703	50660
m ○	6	401	84	08790	20543	08340	70307	50	22753	18647	08909	8X001	97091	5X	05647	53727	08747	9X302	5X	25648	53728	XXXXX	9X804	00360
en	4	442	86	85754	22629	10810	70302	04	01790	20543	11308	80204	00410						50	02775	20635	11603	80300	X00080
orn	22	402	80	02744	24524	11311	71303												54	02883	24327	12210	7X300	00090
eld	178	187	5X	85849	55424	13009	7X304	50	02754	53584	15008	70206	07091						5X	03858	22428	15709	7X302	01070
over	51	421	5X	85656	55460	11210	7X103	80	05690	22300	14008	70209	00410	50	05655	20425	14509	80501	57	05754	20327	14409	7X702	80070
eburg	45	408	5X	22666	20388	12409	8X004	04	05690	18322	15207	80340	97091	00	05690	20430	17304	90102	53	05665	18427	17407	8X404	00041
	123	437																						
	48	436																	5X	02777	18529	17210	90504	-
	202	407																						
	265	049	6X	22638	18468	18106	0X204							5X	05758	18328	21007	9X401	57	03856	18428	21008	8X401	00080
el	289	351	5X	05754	20305	13710	70306	50	02744	20586	16806	90207	97080						57	22835	20428	18306	8XXX1	97041
furt/M	111	412	5X	05645	22528	18009	7X404							5X	05557	20327	21608	8X202	58	05654	20324	21607	90302	00070
nücken	189	441	5X	05748	16368	19408	6X104												5X	05654	18325	22307	8X300	00XX0
berg	315	426	62	61755	28468	19007	8X202	5X	05658	20228	21507	8X210	61071						5X	05755	26428	23907	7X001	97050
noad	538	516																						
burg	151	219	57	02755	14466	20608	80304	57	05659	20327	22109	7X208	94100											
ngen	427	443	57	62864	18227	19807	7X103	57	02875	18567	22207	7X206	04081	5X	05656	18228	23607	8X102						
chsht	400	444	54	02774	22424	21009	66401	57	05765	20428	22608	6X206	00100	57	05775	00027	26104	9X204	54	05764	02124	26502	80401	00020
hen	528	414	54	05674	24426	20208	6X209	57	05776	20328	22406	7X208	00090	5X	92668	23828	25005	2X303	54	07863	18423	25704	70401	90030
uck	573	507	63	05652	14415	19909	50708	50	85685	00025	23104	80409	00060	00	05690	00020	27407	00205	XX	08409	00049	28651	0X204	00502
münde ○	3	455	57	02744	22326	19010	76312	00	05690	18220	12007	80311	00260	54	02774	18325	13606	90309	52	05655	18327	13207	90302	00260
n	1	404	57	05754	22308	10910	7X210	04	01790	18282	13506	80309	03401	00	01790	18401	15906	81304	54	05754	18524	15307	80501	00050
r	70	450	27	02744	24427	03909	7X105	50	05753	22253	12706	90208	93041	5X	05758	20418	13606	8X901	5X	05745	20428	14008	8X703	00091
	48	440	5X	02755	20467	12010	7X404	00	05590	20460	15207	90311	97050	00	05590	18400	17305	00102	54	05662	16424	17206	92004	00090
wotz	131	449	62	22635	20568	13008	8X300	50	04762	18422	16807	80311	97081	00	05690	16300	19404	90304	04	05690	16405	19205	81403	00030
	320	646	57	03744	53568	14707	8X206	50	04752	18922	19407	80341	94090	09	05690	18422	19905	90401	54	02763	18324	19906	XXXXX	-
er	230	410	52	22655	20468	14707	8X104	50	05653	22463	17006	80209	03081	00	05590	22400	20405	80206	04	05690	20505	20406	76403	00060
n	449	456	5X	85548	16362	-	-	50	05653	20353	-	-	-	00	00790	20308	22403	90304						
	363	669	5X	63758	57728	11106	9X206	50	05553	22523	19505	80208	80070	00	05690	22622	23609	04204	05	05590	20403	23304	95003	00040
eis	408	670	57	02854	24307	18307	6X204	5X	04767	24468	18706	9X205	97061	52	05755	24728	22705	8X203	07	05490	24103	24205	80402	00050
tz	263	676	57	05755	20428	18006	8X704	5X	64658	16428	19906	8X408	00070	04	05790	24423	23906	80707						
u	302	865						5X	62658	00068	22006	9X306	94070						52	05663	00068	26005	0X303	01041
urg	434	508	74	05573	12826	19310	5X903	5X	05556	00028	22506	7X307	80401	5X	05588	00098	25305	9X303	54	05565	12325	12550	80303	00030
	157	501	54	02774	24404	18410	50704	04	05690	22424	20908	70307	00410	57	05773	22287	23807	8X303	54	05673	22223	24908	70305	93070
	334	506	04	05890	00032	28488	50802	04	01890	18401	24004	90307	00430	54	65564	80026	24704	90305	04	48290	18492	27154	00309	00520
mfurt	449	502	24	04871	00522	-	-	00	00990	00080	21904	00407	00410	57	05673	00026	28702	00305	XX	46109	20049	27502	0X307	00001
weide ○	7	429	50	02665	18415	02808	90212	00	00690	18240	12006	90307	90461						58	02567	18317	13107	90300	00451
g	15	406	5X	05644	18427	08407	8X306	57	05663	00025	14906	8X241	00080	00	05690	18220	14905	80106	5X	05665	18327	15506	80404	00041
sberg	20	422	57	05654	53528	09012	7X701	07	05690	20425	11706	80284	97070	5X	08347	18527	15303	0X205	5X	05636	18346	17006	8X205	00060
○	3	447																						
	47	551	5X	52648	20468	12006	9X204	04	05690	20253	14306	90208	-	5X	05638	22328	18405	0X212	57	08392	16324	19003	0X300	00021
	99	552	5X	05754	20428	12408	8X207	5X	64654	20468	14907	9X308	97080	00	05490	20456	18403	0X307	54	05661	18405	19402	0X302	00010
erg/Schl.	148	420	5X	03752	24328	13408	7X103	5X	05548	20428	15908	9X307	97091	00	05690	18400	19403	90305	04	05890	18303	19502	92401	00041
n	117	411	53	05763	20526	14708	70301	5X	64658	18328	16806	8X307	93081	58	85673	22163	20404	90307	00	05690	18304	22303	82405	93020
tz	266	454	40	01762	24403	15108	60201							5X	24658	22368	21106	9X206	50	05653	20313	23503	91207	92041
hau	107	556	14	05552	24304	-	-	5X	23546	20268	-	-	-											
tok	135	555																						
nnstadt	176	557	5X	03748	22528	19007	6X300							5X	03738	22368	19905	9X304	00	05590	18004	21603	92304	94021
n	208	559																						
u	216	561						5X	09668	24228	18007	7X705	00090	5X	61658	24228	20706	9X205	55	05554	24265	23406	80310	00060
erg	330	571																						

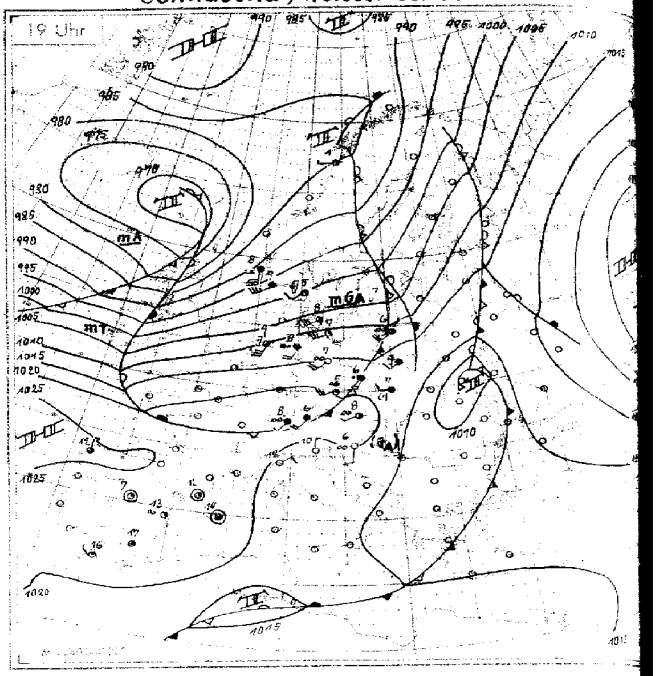
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Dlick	3106	503	24	01912	37304	93059	9X806	44	01922	30403	94558	80305	00589	44	01922	24303	96258	80302	00	00990	26300	96458	70304	00599
pitze	2962	416	XX	46409	24349	06756	9X203	XX	46009	26449	07856	9X203	00569	50	01831	24440	09757	80402	00	00990	24508	09857	70401	00589
zkasel	2397	508						04	01890	32403	62153	80304	-	04	04878	30324	63754	81306	53	04913	28303	64254	71002	00449
pekoppe	1602	428	XX	49409	53849	34453	0X204	XX	77009	57779	33453	0X306	97527	XX	49409	57749	35553	0X306	50	49304	57644	37053	05304	01548
Vogel	1577	862	5X	03738	28428	40358	7X304												58	01933	28103	44054	70304	00527
erg/Sch	1493	427	64	02814	22645	50259	00406	XX	46009	21429	51851	0X205	00608	XX	46009	22549	53250	0X201						
ch	1446	511						44	41891	20202	57980	80205	00034	54	02843	28325	61351	90204	54	02843	32324	63406	80201	00023
r	1214	519																						
lberg	1213	419	XX	46009	59779	03950	0X203	XX	46009	59749	76651	0X407	01507	XX	46009	26649	79351	0X304	XX	46009	57749	79900	0X309	00547
Hagenda	1166	561	XX	77109	18349	84450	0X301	XX	46109	18419	86000	0X305	93047	XX	46009	20449	87504	0X302	XX	46109	18349	87502	0X300	01501
sen	1141	418						XX	46009	56849	82400	0X305	00506	XX	46009	22849	13901	0X803	XX	46009	55949	83901	0X103	00006
erkuppe	923	423	XX	46009	55869	07402	8X807	XX	46009	22649	03002	00805	95020	XX	46009	15649	XXX02	00302	XX	46009	22649	48903	0X301	-
berg	915	445	XX	87009	55869	04002	0X306	XX	46009	55849	06101	0X306	02024	XX	46109	55949	07902	0X301	XX	46009	51859	07803	04405	92011
r Asten	840	417						50	85727	20527	14001	00306	03041	XX	46009	20649	16003	00302	5X	05628	20428	26804	00703	00010
erg/Ts.	801	424	XX	46009	24349	22103	0X107												XX	46009	24549	25901	0X301	92031
	673	397	XX	46009	55589	37304	0X205							5X	08308	22548	40804	0X302						

Berichtigungen

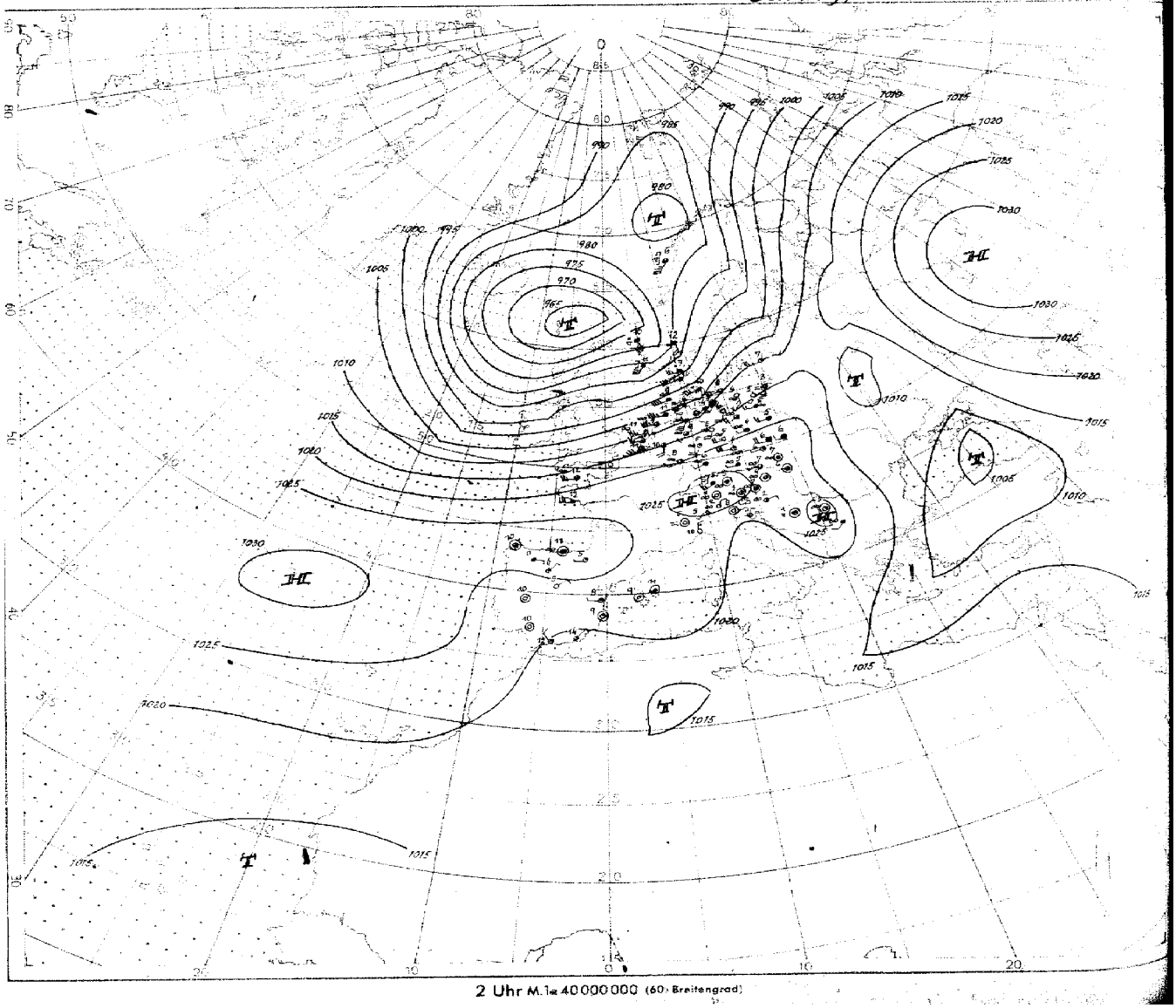
weiteres nach der Vorlage gezeichnet. Erla...

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 4. November 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 5. November 1944.*



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

Nr. 310

Höhen-Aufstiege

Sonntag den 5. Nov. 1944

1. Teil

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I T G G $H_e H_e E_e T_i T_i$ | $Q_s Q_s Q_s Q_s E_c$ $s_1 s_2 s_3$ G G | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6}$ ...

O L L E v_y P G G |

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_3}$ ..... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_7}$ $H_{a_8} H_{a_9} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_8}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_9}$ $H_o H_o T_o T_o U_o$

Markante Punkte $P_1 P_1 T T_{U_1}$ $P_2 P_2 T T_{U_2}$ .....

Pseudopot. Temperatur $90_1 O_2 O_3 O_4$ $O_1 O_2 O_3 O_4$ $O_1 O_2 O_3 O_4$ O_1 IIIP IVP

Ort	Tromsö 1009 hPa 102 m	Drontheim 1017 hPa 55 m	Bergen 1022 hPa 65 m	Kjeller 1041 hPa m	Kristiansand 1015 hPa 30 m	Hanstholm 1013 hPa 97 m	Skagen hPa m	Kraanaeria 940 hPa 80 m	Sommen 934 hPa m	Riga 970 hPa 14 m	Perdasdorf 1019 hPa m	Kiel 1016 hPa 286 m	Sensenstein 1005 hPa m	Hamburg 1023 hPa 17 m	Helgoland 1005 hPa 42 m	Emden 1014 hPa 1 m	Holdorf 1001 hPa m	Helder 1001 hPa m	Meerwarden 1010 hPa m	Deelgaast 1010 hPa m	Le Havre 1020 hPa 119 m	Overmaring 1005 hPa 112 m	Nordereistedt 1004 hPa 30 m	St. Nazaire 1000 hPa m	El Ferrol 1000 hPa m	Würzburg 1041 hPa m	Nürnberg 1041 hPa m	Stuttgart 1020 hPa m	Münster 1007 hPa 52 m	Frankfurt 1012 hPa 113 m	Mainz 1018 hPa 220 m	Saarbrücken 1016 hPa 322 m	Lindenberg 1005 hPa 122 m
0	04 17		04 17	04 17		04 17	04 14				04 17	04 16	04 16	04 16		04 16	04 20	04 14	04 13	04 18					04 16	04 18	04 18	04 18			04 17	04 17		04 18
10	-		-	-		-	-				-	-	-	-																				
20	-		-	-		-	-53				-	-	-	-		-47	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-		-
30	-64		-55	-59		-55	-56				-	-54	-54	-		-49	-44	-	-58	-61					-58	-60	-57	-			-56	-60		-
40	-60		-52	-50		-50	-53				-56	-61	-50	-		-51	-46	-52	-47	-50					-46	-50	-50	-53			-49	-54		-
50	-36		-41	-44		-38	-47				-37	-38	-40	-		-34	-33	-35	-35	-34					-30	-45	-34	-30			-34	-38		-
60	-30		-31	-33		-26	-36				-25	-27	-24	-26		-24	-20	-21	-20	-22					-21	-24	-21	-24			-24	-25		-23
70	-16		-22	-23		-21	-21				-20	-25	-18	-19		-16	-12	-11	-15	-15					-11	-13	-12	-14			-11	-14		-10
80	-8		-12	-13		-11	-10				-10	-11	-11	-10		-10	-7	-6	-8	-7					-5	-8	-5	-8			-9	-12		-8
90	-3		-6	-4		-6	-6				-4	-8	-4	-4		-4	-1	-1	+1	-3					+1	-1	+1	-3			-3	-7		-3
100	+2		+2	+2		-1	-1				+2	+1	+3	+3		+3	+3	+3	+4	+4					+5	+3	+5	+3			+3	+1		+3
110	11		11	11		10	11				13	14	12	12		14	-	-	14	18					13	14	15	13			15	14		13
120	12 - 1		12 + 2	13 + 1		10 + 4	12 + 3				14 + 2	12 - 6	16 + 5	12 + 5		14 + 9	15 + 8	14 + 6	13 + 7						15 + 3	15 + 5	15 + 5	15 + 6			15 + 5	12 + 6		14 + 5
130	-		-	-		-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-		-
140	-		-	-		(1678)	1661				-	(1594)	-	-		1613	-	-	-	-					1624	-	-	-			-	-		-
150	1039		1032	1027		1044	1045				1058	1056	1058	-		1061	1071	-	1081	1096					1091	1075	1078	1086			1071	1069		-
200	850		852	853		862	868				878	874	871	-		876	892	886	879	896					914	895	898	887			884	877		-
250	669		666	675		673	678				689	686	682	-		687	700	696	687	695					721	705	707	699			690	688		-
300	513		514	515		520	522				535	532	530	534		532	542	538	526	538					561	536	539	542			538	535		537
400	381		385	387		390	392				403	401	400	401		400	409	404	401	402					425	413	415	409			404	403		404
500	266		272	274		276	276				287	287	283	287		285	291	287	280	287					300	285	292	282			293	290		293
600	172		171	172		176	170				181	185	185	186		184	188	185	181	185					201	192	192	190			191	188		189
700	92		90	80		94	96				98	98	98	92		92	95	95	95	92					100	98	98	98			97	96		96
800	18.9		- 5.0	- 3.6		0.1	2.2				5.4	8.6	5.2	7.9		7.7	10.2	7.2	6.6	9.8					12.6	11.2	10.3	13.6			11.1	11.5		9.8
900	-		-	-		-	-				-	-	-	-		8.8	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-		-
1000	(524)		524	526		(524)	526				-	587)	-	-		551	-	-	-	-					527	-	-	-			-	-		-
1100	530		519	522		524	526				532	526	513	-		529	532	-	529	528					536	527	529	(502)			530	524		-
1200	522		518	519		519	520				516	523	521	526		526	532	531	527	531					544	533	536	529			529	523		528
	-		-	-		-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-		-
	-		-	-		-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-		-
	-		-	-		-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-		-
	-		-	-		-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-					2584	-	-	-			2566	-		-
	-		-	-		-	-				-	-	-	-		8598	-	-	-	16577					24577	-	-	-			24501	-		54693
	-		-	-		11574	-				-	10454	-	-		12446	-	-	-	13501					27601	-	-	-			35901	-		57672
	23601		20541	-		12571	08531				24581	20511	19855	19774		20541	-	-	-	22601					39822	-	-	-			57018	21851		61968
	25581		27551	19501		16521	12431				27051	27521	25531	25783		27841	16581	-	-	28501					44723	-	25561	-			60237	26401		55617
	35991		36971	25501		28531	16531				36981	33991	34051	35567		35501	20471	-	-	33951					55421	-	35581	-			57018	35971		59599
	69186		62174	44981		44862	27181				64838	63865	62851	58626		62816	55471	29531	-	63566					70021	22551	57935	36971			73578	44821		76557
	75521		77811	60751		84557	43861				81938	83998	84328	74594		77767	84911	31501	83746	83526					77521	23201	82603	36541			75879	81735		80597
	94647		96017	75587		88520	63931				92099	96259	97770	95067		97581	84021	37651	86427	94376					93518	93191	78659	75572			85009	95584		85510
	97035		00048	97253		00068	01055				00068	01088	00098	01088		00044	01138	41113	03107	01044					82581	96016	94074	98558			98079	01076		00098

Vorlag

Freiburg: 00° — 1.2, 2.4 — 3.6 gestört
m. l. quellend, 4.8 — 6.0 gestört
6.0 ff. St. Cu, 2.5 — 3.8 — 5.0
stark Cu, 3.8 — 4.8 quellend, 4.8 — 5.0 Cu
5.0 — 5.6 Ac, Cu

Munster: —

Frankfurt: —

Lindenberg: Drachenaufstieg
Min. 4. St. 0.8.
Höchst 10 Meter.

Breslau: —

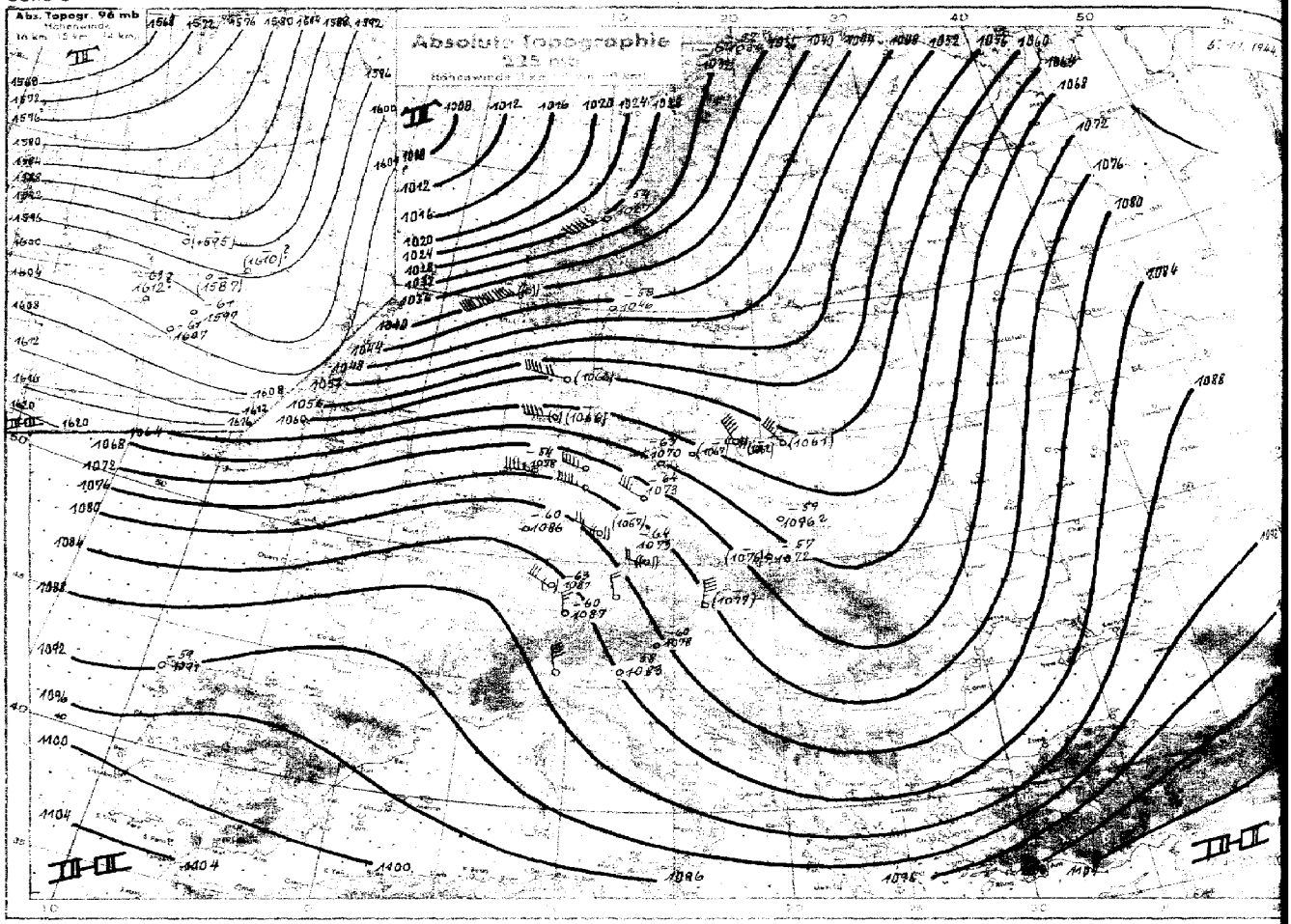
Ort	Salonik 701 m	Bukarest 5 m	Konstanza 380 m	12 m	Sarajewo 737 m	m	Kopenhagen 520 m	m	m	m	Athen 730 hPa 100 m	Kanea 727 hPa 14 m	Rhodos 1006 hPa 38 m	Kopenhagen 965 m	Hagen 963 m	Kiel 953 m	Kon-stanza 1000 m	Belgrad 701 m	Wien 612	Mün-chen 612	Mün-chen 612	Mün-chen 612	Mün-chen 612	Klagen-furt 500 m	Wien 464 m	Wien 850 m	Krakau 661 m	m	m	Minsk 867 m	Litzmannstadt 559 m	Breslau 411 m
0							04 10	04 07											04 14	04 17	04 14	04 17	04 17	04 17	04 17	04 17	04 17					04 17
10							-												-													
20							-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
30							-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
40							-24	-											-55	-56	-53	-	-57	-58	-56							-55
50							-53	-											-46	-51	-48	-	-48	-50	-48							-51
60							-42	-											-32	-28	-32	-	-32	-35	-33							-36
70							26 - 31	29 - 15											28 - 21	26 - 21	27 - 21	-	27 - 21	33 - 23	27 - 21							29 - 25
80							22 - 13	24 - 10											23 - 13	23 - 12	23 - 13	-	23 - 13	31 - 17	27 - 14							23 - 15
90							8 - 12	10 - 4											8 - 11	8 - 8	8 - 8	-	8 - 8	10 - 6	9 - 7							8 - 9
100							3 - 5	4 - 1											4 + 2	3 - 3	3 + 0	-	3 + 0	5 - 0	4 - 2							4 - 4
110							2 + 2	3 + 5											4 - 7	2 + 7	2 - 4	-	2 - 5	4 - 2	3 + 3							2 + 2
120							22	17											26	26	24	-	22	24	23							22
130							25 - 5	17 + 1											27 + 2	26 + 5	25 + 0	-	21 + 0	26 + 2	21 + 2							21 + 1
140							-	-											-	-	-	-	-	-	-							-
150							(1596)	-											(1613)	(1614)	1611	-	1609	-	1605							(1605)
200							1046	-											1086	1091	1081	-	1081	1070	1074							1085
250							861	-											903	908	901	-	899	891	892							895
300							676	-											709	718	707	-	707	701	700							695
400							524	555											551	554	549	549	548	540	543							539
500							394	417											416	419	415	415	414	411	419							412
600							280	299											299	301	295	298	298	296	292							290
700							179	195											195	196	195	195	194	193	189							187
800							87	102											101	102	101	101	101	100	97							95
900							2.3	18.0											15.1	15.8	16.8	16.4	16.7	18.6	18.4							17.0
1000							-	-											-	-	-	-	-	-	-							-
1100							(552)	-											(527)	(529)	530	-	525	-	535							(540)
1200							521												534	537	532	-	533	526	551							526
							532	534											536	538	532	532	533	529	537							528
							-	-											(1671)	-	-	-	-	-	-							-
							-	-											2158	-	-	-	-	-	-							-
							-	-											2554	-	-	-	-	1967	-							-
							-	-											2785	-	2858	-	-	2651	1867							-
							-	-											4873	4901	4555	-	4029	5702	4451							-
							12981	-											5744	5557	5568	-	5571	6272	4860							5160
							1646	-											2867	2663	2779	-	2068	2429	2558							1856
							3154	-											7284	7025	6976	7477	7753	8646	8659							7057
							5789	5068											8406	8205	8135	8504	8571	8503	8018							8293
							12881	9852											13804	13515	13602	13859	13844	13844	13934							13453
							8552	7256											9012	8981	8965	9477	9766	9757	9135							7755
							03197	8502											03197	00115	98100	96076	96080	00287	99087							98193

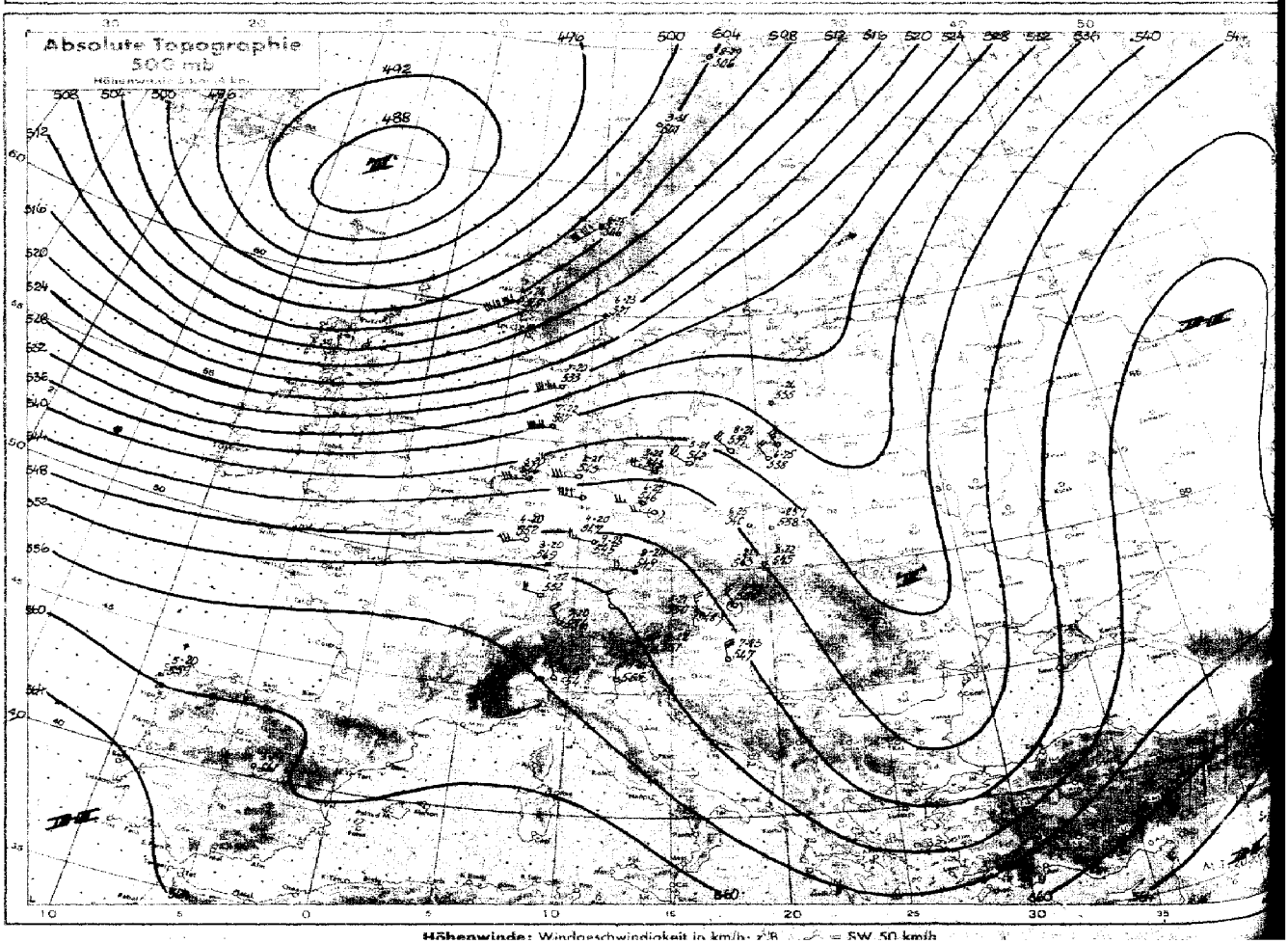
Vorlag

Wien: —

Paris: —

Karten vom Frühtermin

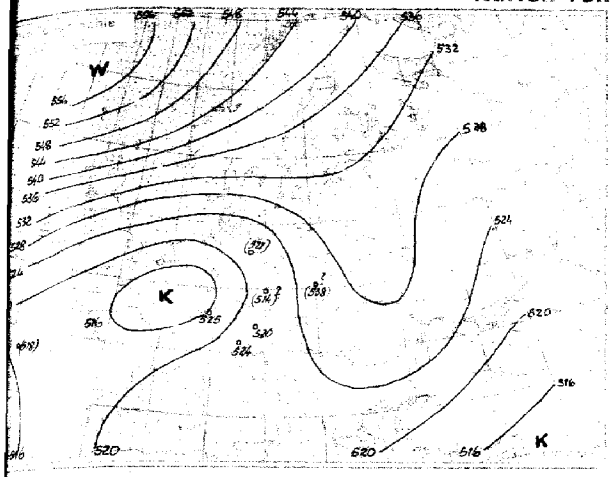


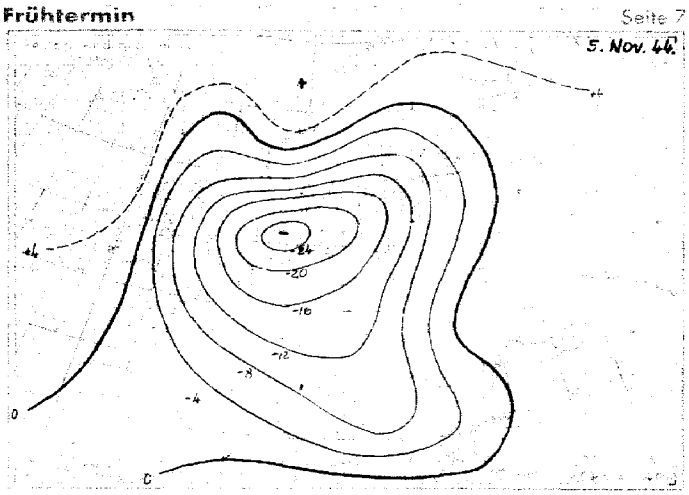


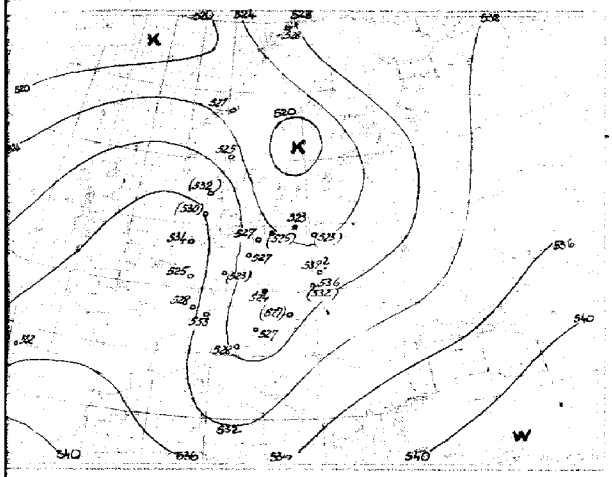
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

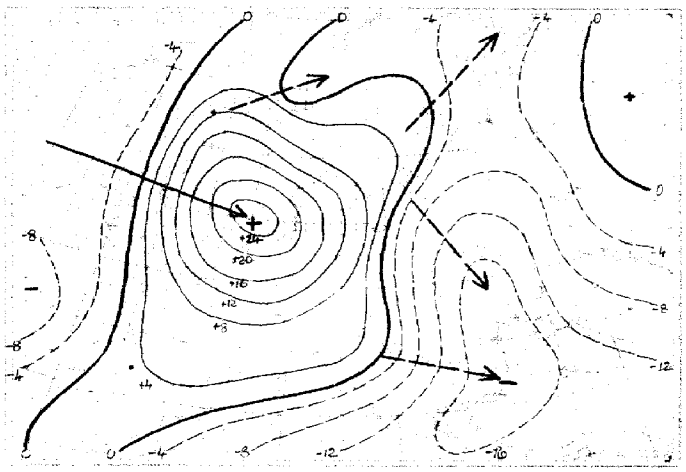
Karten vom Frühtermin

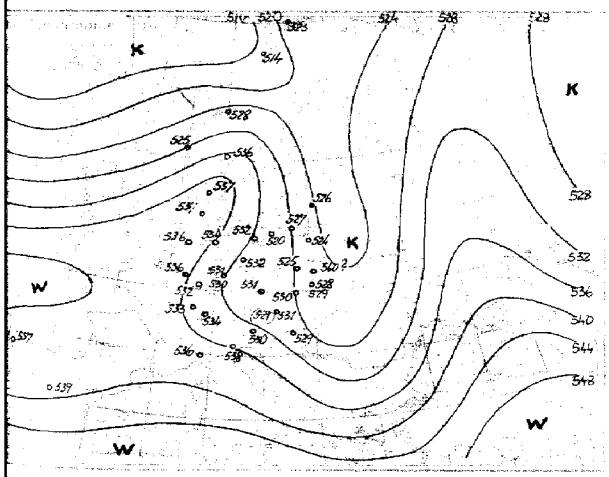
5. Nov. 44

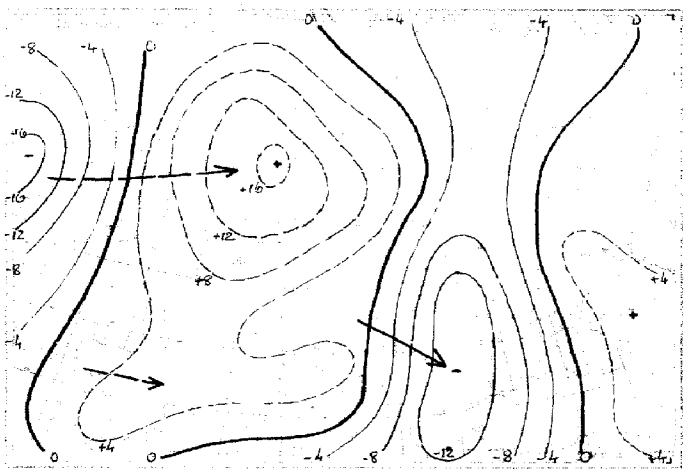


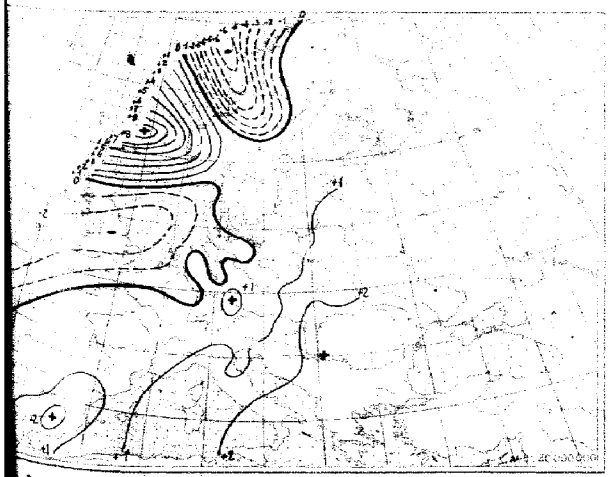




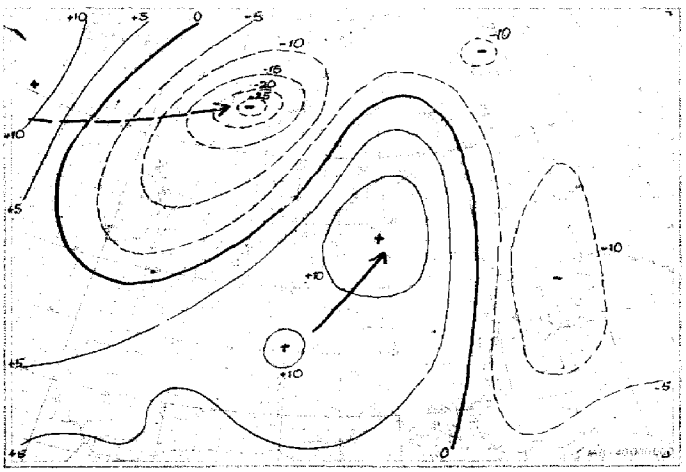








3stündige **Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar**



24stündige **Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar**

Nr. 310

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 5. Nov.

Oberer Teil: $\frac{U}{GOTT}$ — 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, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

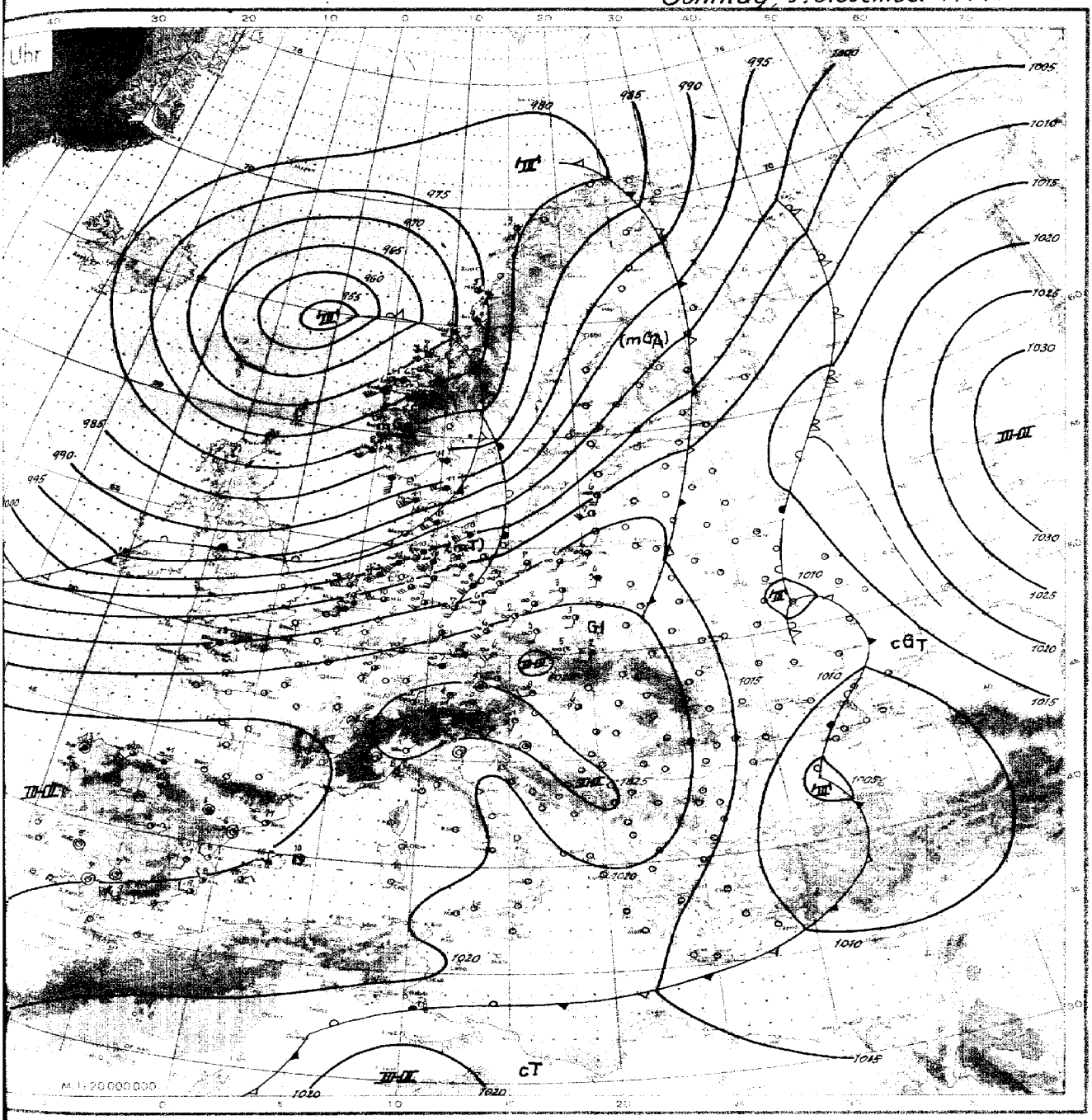
$\frac{TT}{GG}$ Datum
$G_0 G_1$ Uhrzeit (G.G.Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 709 / 50 m	Tromsö 699 / 103 m	Bodö 1010 / 15 m	Rovaniemi 907 / 80 m	Ala-Kurtti 111	Kiruna 387 / 525 m	Vaasa 483 / –	Utsjoki 883 / 107 m	Bergen 699 / 59 m	Kjeller 632 / 113 m	Kristiansund 1232 / 30 m	Hanstholm 1183 / 27 m	Blaavandshuk 1484 / –	Nest 1485 / 40 m	Libau 1471 / –	Kirkenes 946 / 80 m	Schmeck 936 / –	Riga 479 / 14 m	Oerdaasen 1349 / –	Gabelhaken 1350 / 3 m	Seinemünde 1490 / –	Nest (Pommern) 1260 / –	Hamburg 1093 / 12 m	Helgoland 1490 / 42 m	Emden 1154 / 1 m	Hoek v. Holl. 1206 / 1 m	Cabaret M. 1205 / 6 m	Cabaret H. 1205 / 25 m	Le Havre 1209 / 119 m	Cherbourg 1209 / 112 m	L. [illegible] 1209 / [illegible] m
	$\frac{uu}{G_0 G_1}$		05.06	05.07						05.05	05.07	05.05				05.04				05.05	05.04	05.05	05.04	05.02		05.05						
$\frac{U}{GG}$ TT	41		–	–						–	–	–				–				–	–	–	–	–		–						
$\frac{U}{GG}$ TT	96		–	–						–	–	–				–				–	–	–	–	–		–						
$\frac{U}{GG}$ TT	225		-52	–						-54	–	-58				–				–	–	-63	–	–		-54						
$\frac{U}{GG}$ TT	300		-47	-56						-52	–	-50		-48	-49	–		-53		-52	-52	-50	-51	–		-48						
$\frac{U}{GG}$ TT	400		-38	-44						-40	–	-36		-32	-32	–		-36		5 -37	-39	4 -38	5 -34	–		5 -31						
$\frac{U}{GG}$ TT	500	5 -26	-19	-23						6 -25	-26	6 -23		7 -20	7 -20	7 -22		6 -24		6 -25	6 -24	7 -22	5 -21	6 -21		6 -20						
$\frac{U}{GG}$ TT	600	5 -16	5 -14	6 -23						6 -20	7 -17	6 -12		7 -11	7 -13	7 -16		7 -16		6 -18	6 -16	-13	6 -14	6 -13		6 -12						
$\frac{U}{GG}$ TT	700	4 -12	5 -13	6 -13						-8	6 -12	6 -5		6 -3	6 -4	6 -10		6 -10		6 -10	-9	-6	6 -7	6 -4		-5						
$\frac{U}{GG}$ TT	800	5 -4	6 -7							-4	-5	6 +1		6 +2	6 +1	6 -6				6 -4	6 -3	6 -1	6 -2	6 -1		-0						
$\frac{U}{GG}$ TT	900	5 -0	6 -2							6 +3	6 -4	6 +6		6 +7	6 +5	6 -1				6 -1	6 +2	6 +3	6 +4	6 +6		6 +8						
$\frac{00}{00}$	950		18	14						20	23	23		33	30	19				19	–	22	26	27		27						
$\frac{00}{GG}$ TT	Boden		18 -2	9 -4						18 -1	6 +4	6 +7		6 +9	6 +9	6 +4				6 +5	6 +7	6 +4	6 +5	6 +7		6 +8						
$H_1 H_2 H_3$	41		–	–						–	–	–				–				–	–	–	–	–		–						
$H_2 H_3 H_4$	96		–	–						–	–	–				–				–	–	–	–	–		–						
$H_2 H_3 H_4$	225		1031	–						1027	–	1046		(1066)	(1066)	–				(1061)	(1063)	1070	(1067)	–		1078						
$H_2 H_3 H_4$	300		850	836						847	–	867		885	887	860				882	887	891	888	–		897						
$H_2 H_3 H_4$	400		660	652						661	(666)	676		692	694	671				693	706	700	699	–		703						
$H_2 H_3 H_4$	500		506	501						506	509	521		533	532	535				538	539	543	542	543		544						
$H_2 H_3 H_4$	600		376	375						374	377	387		398	403	402				406	406	409	408	408		409						
$H_2 H_3 H_4$	700		268	267						268	269	276		281	283	287				291	291	292	292	291		291						
$H_2 H_3 H_4$	800		160	161						165	161	165		176	179	188				189	188	188	189	187		187						
$H_2 H_3 H_4$	900		68	70						68	69	72		82	85	94				97	96	95	96	94		93						
$H_2 H_3 H_4$	1000		-18.4	-13.1						-17.2	-15.9	-14.2		-3.9	6.0	9.5				12.5	12.0	10.8	11.5	8.7		7.7						
$H_3 H_4$	41/96		–							–						–				–						–						
$H_3 H_4$	96/225		–							–						–				–						–						
$H_3 H_4$	225/500		528	–						531	–	525		(532)	(530)	–				(523)	(523)	527	(525)	–		530						
$H_3 H_4$	500/1000		513	514						520	521	516		527	527	526				524	527	532	530	534		536						
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte																															
										22541	42821	–								–	–	18621	–			–						
										26561	51731	–		–	–	–				–	–	21651	–	–		18511						
										29152	55711	–								–	–	27561	28521	48734		29450						
										36491	68868	17511		–	–	–				–	–	54689	35501	53673		38836						
										45827	84980	31561		24611	–	–				–	–	22611	42671	52095		53925						
			28571							52739	98941	35601		38831	42201	–				–	–	25611	49631	55576		61815						
			38071							62637	77681	34931		49830	55691	–				34581	35921	35677	36617			72521						
		22521	27575							66418	84619	34519		44691	49417	30531				26581	53706	48049	46017	78514		77501						
		27501	63566							68518	91061	37030		73516	76017	56665				51716	56051	38031	40078	56016		58629						
		25053	49533							69027	93847	41080		77560	85049	76546				75527	79041	48031	46056	82059		83388						
		28047	46516							71066	98088	45109		79129	90129	81088				81050	81061	81078	81069	81109		81089						
	Klartexte (heute)	Hamburg: $\frac{00}{GG}$ = 1.0 (+0.6, $\frac{00}{GG}$ = 0.0 (-0.2), $\frac{00}{GG}$ = 1.1 (+0.5, $\frac{00}{GG}$ = 2.0 (+0.6, -0.3), 0.6 (-0.2, $\frac{00}{GG}$ = 2.2 (+1.1) 0.6 Sc mo, >0.6 Sc, Wa, N do. Sc.				Münster: $\frac{00}{GG}$ = 1.5, daran Sc mo dünn Sc, 1.0 (-0.2, darüber Sc, 2.0 (-0.6, darüber $\frac{00}{GG}$ = 2.2 (+1.1) 0.6 Sc mo, >0.6 Sc, N mo. Sc, sonst wolk.												Frankfurt: $\frac{00}{GG}$ = 1.5 (-0.5 u. 0.6 mWa, Wa u. Ha Sc, 2.0 (-0.6 Ha Sc, $\frac{00}{GG}$ = 2.0 (-0.6 Ha Sc, $\frac{00}{GG}$ = 2.2 (+1.1) 0.6 mo, >0.6 Sc, Ci, Cs, N do.												Lindenberg: Strahlungsmittag: Ho Ci, Ac, Sichel 6 km.				Breslau: //		

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 082 / 667 m	Nizza 077 / 3 m	Kurbuden 1086 / 84 m	Münster 1025 / 60 m	Frankfurt 1040 / 112 m	Erfurt 1058 / 320 m	Berlin 1400 / 50 m	Erfurt 1058 / 316 m	Lindenberg 1492 / 98 m	Breslau 1486 / 120 m	Warschau 1555 / 194 m	Minsk 1687 / 5	Pillau 1666 / –	Kalocsa 1440 / 111 m	Litzmannstadt 1527 / 164 m	Moskau 1561 / 156 m	Krakau 1501 / 216 m	Wjatka 1501 / 57 m	Wien 1401 / 198 m	Klagenfurt 1560 / 444 m	München 1484 / 529 m	Friedrichshafen 1484 / 400 m	Freiburg (Brsg.) 1484 / 305 m	Paris-Montsouris 1484 / 74 m	Paris-Kindbett 1484 / 547	Neuhaus 1484 / 582	Aachen 1484 / 330 m
	$\frac{uu}{G_0 G_1}$	06.07			05.04	05.05	05.07	05.07	05.05	05.05				05.05			05.04	05.03	05.04	05.05	05.05		05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	
$\frac{U}{GG}$ TT	41	–			–	–	–	–	–	–				–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	
$\frac{U}{GG}$ TT	96	–			–	–	–	–	–	–				–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	
$\frac{U}{GG}$ TT	225	–		-60	–	–	–	-64	–	–				-64			-59	–	-57	–	–		-63	–	–	–	–	
$\frac{U}{GG}$ TT	300	–		4 -46	–	–	–	-50	-53	–				5 -52			-50	-53	-51	-48	–		-50	-50	-47	-44	-48	
$\frac{U}{GG}$ TT	400	–		5 -30	–	–	–	-33	-36	–				5 -34			-35	-37	-35	-34	–		-34	-34	-31	-33	-34	-32
$\frac{U}{GG}$ TT	500	5 -19		6 -30	–	6 -32	-30	6 -28	6 -28	6 -23				6 -24			-25	-26	-25	-22	-21		6 -26	-27	6 -25	6 -24	-24	-26
$\frac{U}{GG}$ TT	600	5 -16		6 -30	6 -28	6 -29	6 -31	6 -31	6 -29	6 -14				6 -13			-14	-13	-14	-12	-13		6 -12	6 -12	6 -12	6 -10	-12	-10
$\frac{U}{GG}$ TT	700	5 -4		6 -24	6 -25	6 -26	6 -26	6 -26	6 -27	6 -11				6 -9			-9	-9	-9	-9	-8		6 -8	6 -8	6 -7	6 -7	-8	-7
$\frac{U}{GG}$ TT	800	5 -0		6 +0	6 -3	6 -0	6 -0	6 -2	6 -2	6 -5				6 -4			-3	-4	-3	-4	-4		6 -4	6 -3	6 -3	6 -3	-3	-3
$\frac{U}{GG}$ TT	900	5 -3		6 +3	6 +1	6 +3	6 +3	6 +2	6 +3	6 -0				6 -1			+1	+1	+1	+1	+1		6 +1	6 +1	6 +2	6 +2	+2	+2
$\frac{00}{00}$	950	–		25	–	23	19	24	19	26				18			21	–	20	25	19		22	24	22	22	22	
$\frac{00}{GG}$ TT	Boden	17 +1		25 +5	27 +8	22 +6	18 +3	17 +3	18 +3	16 +3				21 +4			20 +4	22 +6	–	22 +4	19 +5		14 -1	21 +2	21 +3	16 +3	14	
$H_1 H_2 H_3$	41	–		–	–	–	–	–	–	–				–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	
$H_2 H_3 H_4$	96	–		–	–	–	–	(1595)	–	–				(1587)			–	(1610)	–	–	1597		1612	–	–	–	–	
$H_2 H_3 H_4$	225	–		1086	–	–	–	1073	(1067)	–				1073			1098	1072	(1076)	–	1077		1087	1081	–	–	–	
$H_2 H_3 H_4$	300	–		905	–	–	–	898	888	–				896			912	884	890	892	898		906	902	896	–	–	
$H_2 H_3 H_4$	400	–		731	–	–	(706)	703	700	–				706			717	695	701	702	707		712	711	705	708	–	
$H_2 H_3 H_4$	500	581		552	–	549	547	546	546	–				549			558	540	545	543	(548)		550	551	552	556	547	550
$H_2 H_3 H_4$	600	425		416	410	415	413	411	411	413				415			426	408	411	409	415		415	417	419	419	416	416
$H_2 H_3 H_4$	700	306		298	293	298	296	295	294	296				298			303	293	296	293	298		298	301	301	301	299	300
$H_2 H_3 H_4$	800	200		194	189	194	192	191	191	192				195			196	191	194	191	196		196	198	197	197	196	197
$H_2 H_3 H_4$	900	109		100	106	102	100	98	98	99				103			103	99	101	98	104		104	104	104	105	103	104
$H_2 H_3 H_4$	1000	21.7		15.4	11.3	16.9	15.7	13.6	15.4	14.3				15.1			16.6	15.3	16.7	14.4	19.3		19.2	20.9	19.8	19.8	17.0	19.3
$H_3 H_4$	41/96	..		–	–	–	–	–	–	–				–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	
$H_3 H_4$	96/225	..		–	–	–	–	(522)	–	–				(514)			–	–	(538)	–	–		520	525	–	–	–	
$H_3 H_4$	225/500	..		535	–	–	–	527	(528)	–				524			539	–	526	(532)	–		(527)	527	533	528	–	
$H_3 H_4$	500/1000	539		536	–	532	531	532	530	–				531			540	525	528	529	(529)		531	530	534	533	529	530
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte																											
																							09631	–	–	40321		
																							17631	–	–	28723		
																							19651	–	–	32703		
				22611	–	–	24772	–	27541	96586													42806	–	–	55974		
				27521	–	–	53094	46591	35951	96588													57657	–	–	66585		
				48734	60024	–	64907	49601	45789	80005				–	–	29651	45521	27551	64604	52675	10011		58647	49571	–	75554		
				57025	57666	–	67676	21651	73559	85027				–	05581	60637	27551	38871	62585	66577	29581		60536	21631	–	82308		
				72516	72636	50703	76515	59627	78528	87058				–	22581	72598	63615	63621	69615	73590	52686		75628	26571	30981	84900		
		74043		82019	74587	82539	82538	69078	81567	93072				81055	24611	78590	72615	66911	71595	81529	84026		78540	74015	45059	93034		
		73015		90079	78660	93097	91036	98059	95048	95077				92054	74581	84520	95060	73571	75580	96078	95029		94068	78549	58669	99098		
		85029		96058	91109	91089	85059	91061	95049	96049				98067	93981	90050	99079	93069	91088	91078	96500		95058	95078	81049	91029		
	Klartexte (heute)	München				Wien:			Schnee: $\frac{00}{GG}$ = 1.0, Spuren Sc 95-109 zum Thüringer Wald, Sc mo dünn Sc, Fra 1.9 - 2.1 m. N, stärker aufgefrischend. 1.0 Ci (-5.5) rings am Horiz.					Paris:			Münster: $\frac{00}{GG}$ = 1.5, darüber Sc 10-109 dünn Sc, 2.0 - 2.5, darü. $\frac{00}{GG}$.												

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 5. November 1944.*



Wetterübersicht *Sonntag* den *5. November* 1944.

Das vor wenigen Tagen von Nordskandinavien bis nach ... sich erstreckende troposphärische Kaltluftgebiet ist nun ganz nach ... gewandert und heute nur noch als Zunge über dem Ural ... erkennbar. Gleichzeitig erfolgte auch von Grönland ... ein zähes intensiver Kaltluftaufbruch, mit dem eine ... Umgestaltung der Strömungsverhältnisse über dem Nord... und die Ausbildung einer großräumigen Divergenz ver... bunden war. Seitdem hat sich ein Hochdruckkeil in ... Richtung Kurte entwickelt, der heute mit ... einem Kerndruck unter 960 mb von den mittelskandinavischen ... Gebirgen auf die bereits gestern erkennbare, von Druck... verflachte Erwärmung über Mitteleuropa, die sich advek... tiv an der Vorderseite der Sturmtiefs weiter verstärkt hat, hat nicht ... eine bedeutende Steuerungsverschiebung nach Nordarten einge... nommen. Die Verlagerung der Druckänderungsgebiete über ... Europa zeigt.

Im einzelnen zog das gestern über dem Reichsgebiet ... befindliche Frontensystem bei überlagertem Druckanstieg unter ... Abschwächung nach Osteuropa ab und brachte dann noch Mehrfach... Grad, namentlich in höheren Schichten. Darüber setzte ... von Westen her nachfolgenden Warmluftadvektion ... Bewölkung ein. Sie griff heute früh bis nach Pommern ... vor, wo das Aufgleiten an der vorgelagerten Kaltluft ... noch, wo kein wesentlicher Druckfall auftrat, anhielt. ... Schwach ausgeprägt. Weiter nördlich, wo die präfrontale ... Luft durchgehend bis 10 Grad erreichte, passierte die ... Front teilweise unter Gewittern Südnorwegen. In ihrem wei... teren Lauf nach Südwesten vermochte sie bei der Stabilität ... der Kaltluft in dort wesentlich nach Süden versetzt zu liegen. An ihr wurde eine weitere Welle unter Verformung rasch nordost... wärts verlagern. Es hat sich eine Phase eingestellt, die dadurch ... gekennzeichnet ist, daß in dieser Zeit häufigen starken zyklonalen Belebung innerhalb der at... lantischen Frontalzone entgegnet jedoch über dem Festlande der ... mitteleuropäischen Raumes nur stark abgeschwächt in Erscheinung tritt. Dementsprechend setzt sich über dem Gebiet des Ostatlantikraumes sowie dem größten Teil des Mittelmeeres weiter antizyklonales Wetter durch und nur an Grönland könnte durch Reste der normalen Frontalzone leicht gestört werden.

gez. Dreszwitz
Zentrale Wetterberatungsgruppe

Sonntag den 5. November

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	009	50	02965	04215	85704	42540																	
Bodö ○	17	010						96	01762	22404	88604	70300	00024											
Nordöyan ○	37	014	96	10854	10297	85406	70802												62	22855	xxx68	47506	70	
Krakenes ○	41	021																	84	02763	20985	72306	80	
Utsira ○	56	026						37	04654	16688	90108	70715	04401						62	64554	20598	82008	04	
Lister ○	9	030	90	25964	20685	97207	83204	04	03890	54788	95909	80802	02581						00	03609	16968	88344	80	
Færder ○	9	036						50	01353	xxx13	96915	70303	-						50	64638	67468	87341	80	
Aarnus ○	47	180	84	02845	22486	02409	60104	50	25094	20484	83905	80704	99361						5X	05748	53728	01010	80	
Kopenhagen ○	1	181	50	02854	22526	05210	82241	58	05764	22604	07408	80203	00270	52	62758	20668	06808	94804	5X	03745	20668	06540	80	
Skagen ○	3	182	52	02844	26686	98009	70341	30	25833	22283	99905	80303	04241	6X	62738	20568	94707	84921	5X	03738	22628	93744	80	
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nantzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	92	10754	24228	21345	83304	94	02754	24214	23413	90310	04191											
Helder ○	6	291	74	02854	24625	09111	61301	57	05655	55786	08611	93300	-	50	05663	55828	09012	87402	5X	05634	57827	06811	90	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	20	02754	20524	-	-	50	01853	20423	-	-	-	60	05X43	20528	12840	87300	5X	05658	18528	11240	80	
Genua ○	2	305						08	00890	04200	18712	90309	00190	00	00790	32309	xxx10	70302	00	00890	02100	21708	80	
Venedig ○	10	312	10	01962	04302	18415	60102	00	00790	32100	19910	80308	00170	00	00790	00000	22308	80304	00	00890	00000	23106	90	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	355																						
Madrid	667	353	90	01763	10213	24711	60300	40	01861	00002	24707	89305	00110	00	00990	04200	05305	80101	00	04590	04200	28203	90	
Almeria ○	65	355	34	01954	18314	20319	60000	36	01843	00013	21217	70306	00080	20	01853	02113	15514	70101	30	01953	04113	24613	70	
Mahon	40	357	80	02754	08214	19916	60900	90	02755	00015	21714	80309	00160	80	01753	00013	23411	80000	50	02854	00014	23920	90	
Barcelona ○	42	358	20	02664	08114	20615	50802	20	01762	00012	23612	70310	00110						58	04761	26101	25611	60	
La Coruña ○	57	362	84	05795	00016	25114	80104	84	02745	32117	25212	90304	00270	54	02655	00016	26710	70300	50	04653	00018	27313	80	
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	365																						
Pt Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	396																						
Teneriffa ○	37	400	70	01963	16113	20220	51904	70	02944	12114	20320	70403	00191						50	01863	24113	22716	80	
V. Cisneros	6	404	00	00900	06300	17522	60902	10	01852	02402	16721	80401	00380						07	02850	37415	18217	70	
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	04	01890	16102	18712	40712							04	01790	00011	21706	80303	07	02790	28214	23007	80	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737						24	05852	26425	13824	-	-											
Tunis	10	080																						
Oref	191	841																						
Oslo	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_L	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	30	01954	30414	20320	70000	00	00950	30410	xx404	60300	00051						00	00950	02340	xxx00	80	

YY = Datum G_LG_L = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brüssel/Uccle	Nancy/b. Metz	Klagenfurt	Ort	Essen/Mülheim	Leeuwarden	Hamburg/Fuhlsbüttel	Kopenhagen/Kastrup	Venedig	Neubiberg	Ort	Brüssel/Uccle	Essen/Mülheim	Berlin	Meiningen/Landolfshausen	Hamburg/Fuhlsbüttel	Emden	Ort	Bordeaux/Mérignac	Nîmes/Courbessac	Wien	Hohenpeißenberg	Emden	Berlin-Tempelhof	Kjeller	Bergen	Ort	Wolkenhöhe
uu G_LG_L	04 16	05 17	04 17	uu G_LG_L	04 16	04 18	04 17	04 17	04 16	05 05	uu G_LG_L	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	uu G_LG_L	04 14	04 14	04 17	04 14	04 16	04 17	04 17	04 17	uu G_LG_L	
2.0 km				2.0 km							2.0 km							2.0 km										
3.0 ..				3.0 ..					18.3 25 40		3.0 ..							3.0 ..									3.0 ..	
4.0 ..				4.0 ..			28 350		27 70		4.0 ..							4.0 ..									4.0 ..	
13.0 ..	12.5 22 50		12.5 27 70	13.0 ..	25 70		13.5 29 80	14.5 33 40	28 70	12.5 32 50	13.0 ..	12.5 31 60	33 50	13.5 36 40			12.5 27 50	13.0 ..	25 70	27 70	32 50	28 80	28 85	27 50	28 60	27 40	23 60	35 70	Ort
11.0 ..	28 80	10.5 26 60	27 80	11.0 ..	24 80	28 100	28 90	34 90	28 70	32 58	11.0 ..	32 70	33 50	32 70	34 80	27 100	27 50	11.0 ..	25 70	26 60	31 40	26 90	28 80	29 50	27 50	27 40	22 60	36 70	
9.0 ..	21 90	34 70	28 70	9.0 ..	24 90	29 100	25 70	33 90	28 80	33 40	9.0 ..	33 16	33 48	32 70	33 60	27 150	27 80	9.0 ..	25 60	24 30	30 30	25 70	24 70	28 50	27 60	24 40	20 60	36 70	
7.0 ..	23 90	31 70	29 60	7.0 ..	23 80	29 90	26 70	31 80	30 50	30 20	7.0 ..	32 90	31 60	30 60	33 60	26 120	26 70	Ort	Gerzensee	Kopenhagen	Wien	Erfurt	Wiesbaden-Essenheim	Pilsen	Venedig	West	Fort Richelieu	Drone Helmo	Ort
5.0 ..	24 70	30 60	34 60	5.0 ..	26 70	29 100	25 60	30 70	32 40	36 38	5.0 ..	31 50	30 40	27 50	34 30	25 110	26 70	uu G_LG_L	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 04	05 04	05 05	05 05	
4.0 ..	24 60	30 60	33 60	4.0 ..	27 60	29 80	25 70	29 60	33 30	29 30	4.0 ..	30 50	28 30	27 45	24 20	25 100	25 70	2.0 km		25 170	36 80	30 50	32 70	28 40		29 40	36 30	24 130	
3.0 ..	25 50	28 50	35 40	3.0 ..	28 60	27 80	25 70	28 50	32 30	28 40	3.0 ..	26 50	26 20	27 50	24 20	25 100	25 70	5.3 ..	32 40	28 80	35 70	28 50	26 100	28 40	35 30	31 50	36 60	23 130	
2.0 ..	26 50	27 40	35 30	2.0 ..	27 60	26 70	26 50	26 40	33 10	27 30	2.0 ..	25 40	26 30	26 40	24 20	25 90	25 80	4.0 ..	30 50	27 70	33 50	26 50	24 100	29 50	35 20	29 70	34 50	23 80	Ort
1.3 ..	27 40	27 70	36 10	1.3 ..	28 60	26 70	26 50	28 30	36 05	28 20	1.3 ..	25 50	26 30	26 40	24 10	25 100	25 90	3.0 ..	27 30	27 70	33 50	26 50	24 100	29 50	32 40	28 70	33 60	23 80	
0.8 ..	27 40	27 70	C	0.8 ..	26 30	24 70	25 60	22 30	34 05	28 40	0.8 ..	24 50	23 30	26 50	23 10	24 100	24 90	2.0 ..	26 38	26 100	30 60	24 60	24 90	26 50	28 25	26 70	38 40	24 100	
0.3 ..	27 30	26 05	C	0.3 ..	24 40	23 70	25 40	22 40	34 05	27 40	0.3 ..	24 40	23 20	24 30	22 35	24 100	23 90	0.8 ..	24 40	25 80	31 50	24 50	23 90	26 30	18 85	25 60	36 30	20 100	

Piloten Vortag — Piloten Heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 311 Montag, den 6 November 1944
e 1

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

Deutschland

Stationen / Orte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR
	18	403	5x	05754	54127	08412	7x709	5x	05654	54128	07412	7x704	00430	5x	22764	20568	10208	9x207	5x	05745	20408	07407	9x707	04071
	41	400	5x	05637	54128	03411	8x809												60	01790	18203	09404	98704	00054
	26	480	5x	14645	54128	06611	7x907	6x	64640	54828	04542	7x803	00130	50	05764	20564	08508	90308	95	05895	18325	10106	90104	00054
	1	406	57	02743	18128	09611	7x705	5x	03965	48628	08014	7x703	00390	5x	62848	22568	09109	8x440	5x	05654	20857	12607	98305	04017
		464	57	02745	54627	09610	7x702	57	05765	54628	08008	7x703	00370	5x	62758	20568	10007	9x304	5x	05754	20368	12607	98304	03474
	15	461	5x	05635	53828	00411	8x805	5x	62535	55868	00911	9x407	00427	50	04643	59523	07310	70210	54	01752	22562	78308	00707	00060
	90	465	5x	05495	53928	03412	8x708	5x	64648	55768	02311	9x403	97861	50	02733	59668	04810	6x204	58	01854	22504	98703	70001	03580
	5	401	54	05745	54885	05812	72805	6x	60538	53828	05409	9x401	95461	02	05696	20525	10308	8x307	54	05763	20405	11106	81603	00474
	2	442	53	02855	53726	10248	7x705	5x	03755	53748	08542	7x704	00430	5x	22658	20368	10608	9x703	84	02744	21365	07002	01604	04084
	22	402	54	02835	20624	11413	70805							5x	62738	24126	12407	0x304						
	186	187	5x	02857	55527	–	–	5x	03758	53408	13711	7x703	00430						5x	64578	28468	13106	80607	05054
	51	421	54	02865	53527	12807	5x707	5x	03778	53538	11513	7x703	00430	5x	62758	24108	12708	8x803	5x	62645	26768	17607	9x401	07054
	45	405	5x	05765	18527	15912	7x906	00	00790	16500	15209	80200	00320	5x	05668	18508	13611	7x804	52	05594	16568	10709	00503	04084
	25	437																						
	48	436	58	02856	16427	16211	80107	5x	03758	16528	16112	80901	–	5x	64738	20428	14603	8x803	56	64644	28504	13907	80205	–
	202	407																						
	265	049	57	03854	18528	20710	7x902	5x	02756	51626	20609	8x201	97410	50	05756	18528	14909	8x805	9x	02838	51608	15809	9x504	97001
	289	351	5x	02876	53627	17809	8x704												62	62754	53628	13308	9x807	97080
	111	412																	58	02857	18528	20508	81807	97090
	189	441	87	(1354	80328	22112	6x903							5x	03758	16428	21009	7x804	5x	02745	18528	22408	80307	97041
	315	426	7x	63758	20298	23340	7x908	9x	05798	20128	28409	7x341	95144	58	01863	18123	21306	80704	57	02763	18225	21006	74803	00094
	536	516																						
	151	219	20	02754	18354	23243	70802	5x	02766	18726	23410	60201	–	04	05790	16322	23205	90803	57	02854	18407	20308	8x405	00030
	427	443	54	02864	22425	23340	64200	5x	02765	18325	23408	80402	–	00	05790	16200	23805	80702	54	01863	16225	20607	7x706	00020
	400	444	04	01890	20421	24511	60904	04	05790	14101	25605	80409	00420	5x	05548	00048	24305	9x803	52	05566	16428	23909	75503	97050
	528	414	10	10263	22303	23541	50704	04	04790	20202	24506	70404	00420	04	05790	20305	25404	8x290	57	02846	18227	23506	8x702	00020
	578	507	00	05792	00040	23541	50702	06	05790	22100	23503	80205	00416	58	42274	00004	28752	90202	50	55676	00426	24306	00401	00130
	3	465	50	02777	18907	19641	70906	5x	03778	18528	11541	8x801	00270	5x	22668	53568	10011	0x804						
	1	404	57	05754	18327	15044	8x804	54	03775	18528	13711	8x804	00270	57	03864	51628	12840	7x701	5x	64548	16028	12808	01902	03071
	70	450	5x	02867	22627	12841	7x704	5x	05758	20528	14640	7x709	00444	5x	64768	55628	14440	7x601	5x	62634	24168	11547	81902	04071
	48	440	57	05774	20625	15812	64906	5x	02766	18628	15041	8x634	00430	5x	54767	54528	13910	7x903	52	02665	18548	13408	8x803	04051
	131	449	74	02768	18624	18043	60604	50	04703	16528	17509	70704	00430	00	00790	18400	14008	80707	56	05766	16507	14908	80301	00070
	320	646	57	02844	18525	18341	7x705	50	04763	18423	18308	70360	00440	54	05653	18504	17407	80205	07	03770	53628	14708	72605	00070
	230	410	14	02762	22404	19043	50604	54	05764	18425	18409	60000	00430	54	05790	20604	17208	70407	58	05774	20505	16304	75501	00076
	449	458	54	02754	20324	–	–	54	05654	18306	–	–		50	05553	18303	20606	80200	54	05654	18305	–	–	
	383	609	15	02863	20505	21710	60706							50	01763	22603	20407	8x702	05	05695	16525	80604	92405	00110
	409	670	53	02864	20326	22309	70905							50	05767	20127	21407	7x704	54	05654	20204	23403	80209	00030
	263	676																						
	302	865																	54	05465	12158	23905	9x104	00030
	434	508	20	05774	24424	23610	50905	00	06790	32400	95305	80305	00120	5x	05666	12128	25905	8x901	5x	20767	12327	23905	8x302	00040
	157	501												5x	05777	24127	–	–						
	334	505						00	05490	00000	25203	90803	00420	00	43390	00040	25754	00804	04	45390	00040	95253	00500	00540
	449	502						xx	46109	00049	25803	0x103	00100	5x	42348	00048	26604	0x300	xx	48209	00049	26304	0x400	00540
	7	429	54	02667	08347	13109	80803	5x	0866R	18328	10410	7x804	00461						yx	61558	20258	11808	9x504	04151
	15	406	54	05654	22526	15409	74901	5x	05665	46928	13309	83703	00090	50	04772	20422	11808	80706	5x	61555	20468	12008	8x404	97071
	30	422	57	05645	51527	15808	8x706	04	05690	16322	15906	90304	00xx1	07	05690	54428	12608	8x707	52	02655	51428	12608	8x404	97060
	3	447																						
	47	501	10	05764	18424	18410	70604	00	05690	18300	17308	80703	00400	53	05674	18224	15707	8x703	57	05666	18327	14707	9x300	00060
	99	552	54	05763	18509	18111	70805	00	05690	18305	17307	80809	00410	50	05672	20522	15806	80603	57	02665	18328	14907	8x104	97050
	148	420	00	00790	18306	17943	50905	00	05690	16403	17607	82402	00434	03	02790	16327	16808	7x801	54	02754	18226	15607	8x602	00060
	117	411	00	01890	18402	20311	64805	00	05690	18326	17906	70801	00420	5x	05668	16428	18305	8x702	57	05666	16227	17506	8x300	00040
	255	454	10	05761	20413	21340	62806	00	05790	20300	21505	80300	00410	00	05590	20310	19805	90607	52	08475	18345	19308	90200	00030
	107	556						07	05690	20405	–	–												
	135	555																						
	176	557	04	01790	20513	20609	64805	00	05690	18410	20306	80701	00100	00	05690	18206	18602	90707	54	05664	20326	19703	81200	00021
	208	559																						
	216	561	24	02763	24225	22611	56705	00	05690	00010	22406	80202	00110	03	05490	00046	20711	0x806	00	08390	26120	20202	99304	–
	330	571																						

Stationen

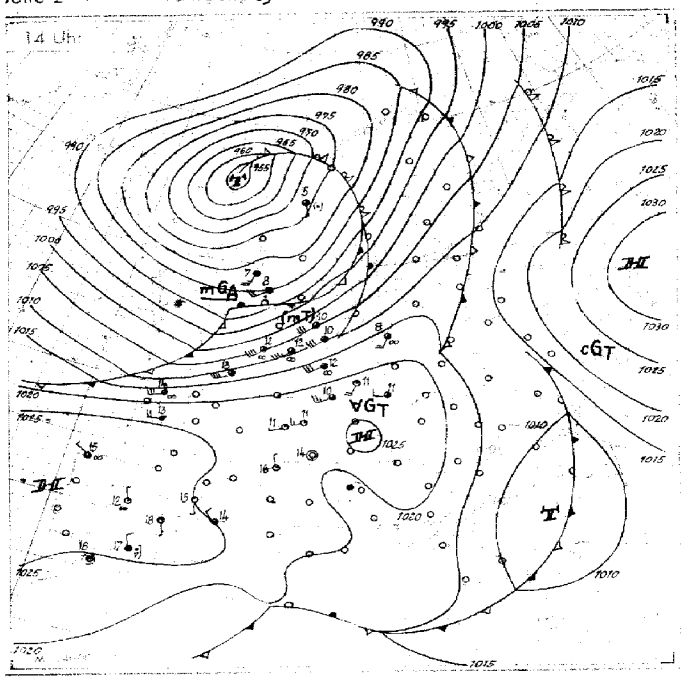
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
	3106	503																						
	2902	416	00	01990	22511	10555	64904	04	04990	22504	10655	54404	00559	00	00990	26300	86567	60905	00	00990	28408	xxx67	98004	00589
	2497	506						00	00890	30240	24252	80202	00xx3	00	00990	24506	00057	50604	00	01896	22643	08657	54603	00509
	2502	428	00	49390	55646	37352	00904	xx	46009	57649	36852	0x404	00548	00	00990	24300	64755	80202						
	2477	862												xx	49409	5x744	36051	0x703	50	04954	57744	35451	90200	90954
	1103	427	xx	46109	22779	58900	0x304	xx	46009	22679	50450	0x403	–						57	02948	22828	43350	7x408	00905
	446	511						04	01890	24201	03401	80201	–	xx	46009	20749	52851	01804	xx	46409	55644	54900	0x403	94548
	214	519																	10	01894	22201	02100	50903	00573
	1213	419	5x	02746	57746	79301	0x903	xx	46009	57749	79301	0x300	00024											
	1196	561	xx	44109	16469	88003	0x301	xx	46009	16549	88502	0x403	–	xx	46009	57749	78201	0x801	xx	44109	57849	76901	0x505	00524
	141	418						xx	46009	55949	81902	0x702	00034	5x	08528	16548	87001	0x805	55	02855	18526	86102	0x403	10704
	323	423	54	05624	22646	14951	90902							xx	46009	55949	84302	0x402						
	515	445						5x	03738	53828	16804	9x400	00050	5x	05528	55628	09702	9x806	5x	02528	55728	73403	0x801	90704
	640	417	88	02846	20626	15805	80702							xx	48109	53929	06103	0x704	xx	46409	53946	03703	04104	86560
	901	424	5x	09348	24648	25205	0x806	5x	85528	24548	25204	0x200	00050	5x	44738	53828	13505	0x807	xx	07002	53726	10503	0x806	04184
	673	397	79	01844	18525	40806	92300	54	02853	53624	40806	80404	00070	54	14852	51424	39405	80803	58	04754	61727	51606	50406	97240

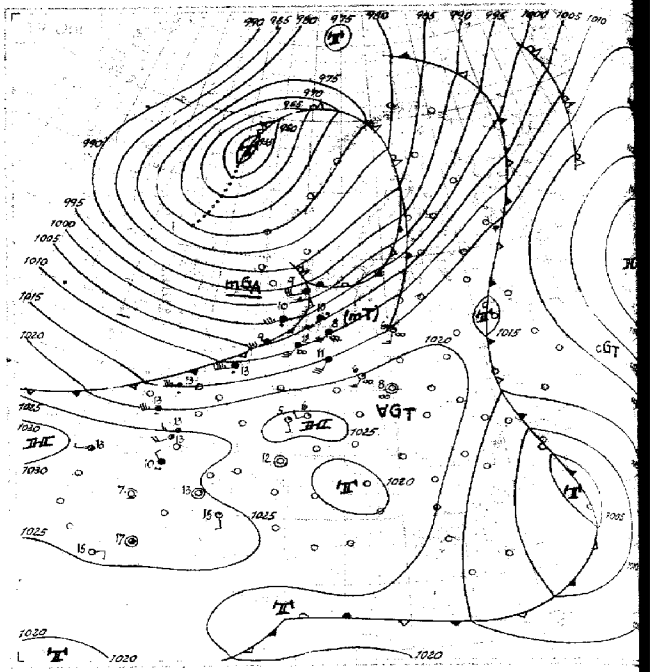
Berichtigungen

Seite 2 [illegible] 69

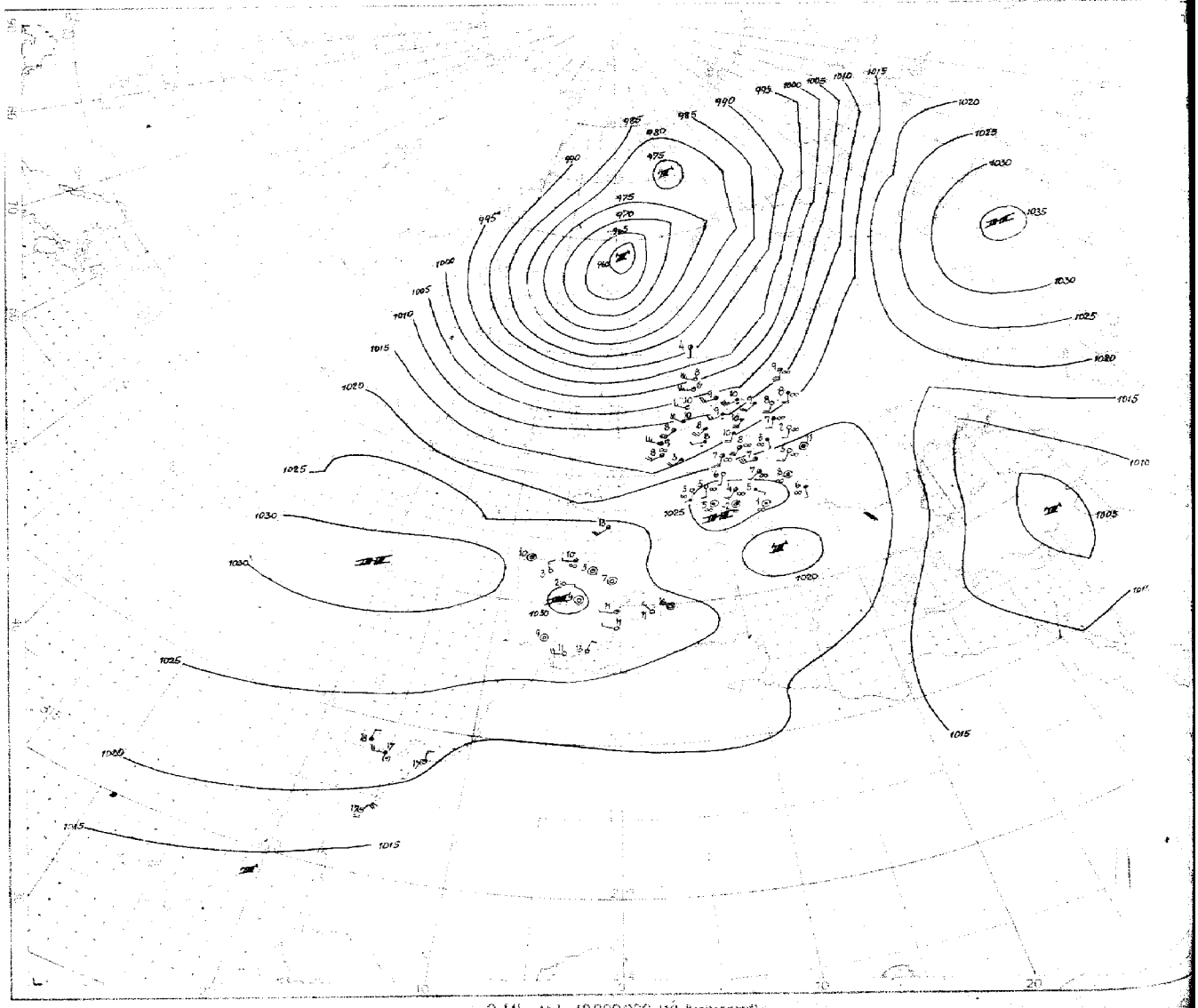
Wetterlage vom gestern: Sonntag, 5. Nov. 44

14 Uhr





Montag, 6. Nov. 44



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

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 6. November 1944

Kenngruppe: I I 7 6 6 He He Ea Ta Ti

Schlüssel: $Q_0Q_1Q_2Q_3E_a$ s_1 s_2 s_3 s_4 G G $H_{a_0}H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_0}$ $H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}$

Q L L I I V V G G

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ ..... $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

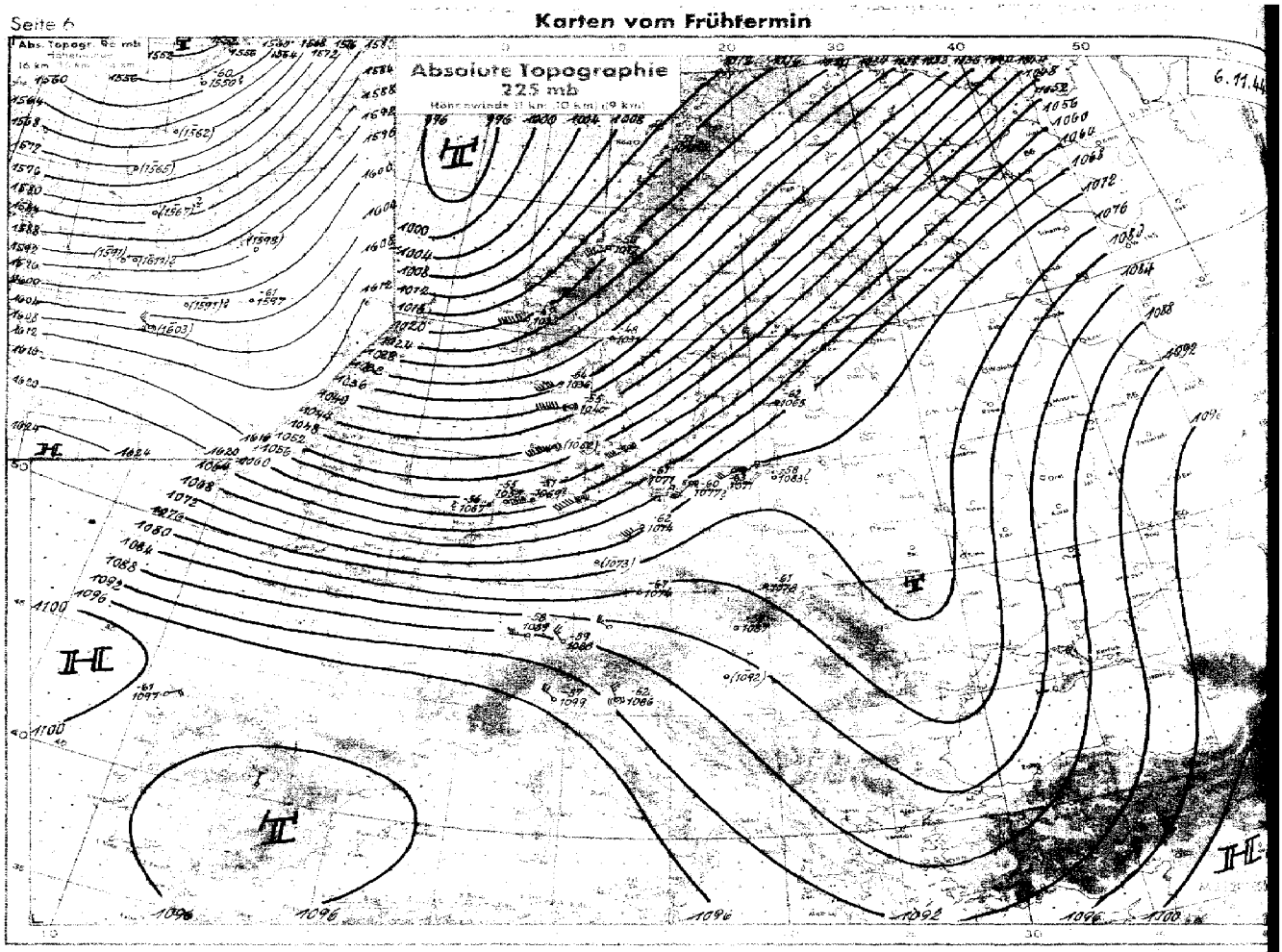
Markante Punkte $P_0P_1TT_0$ $P_0P_1TT_0$ ....

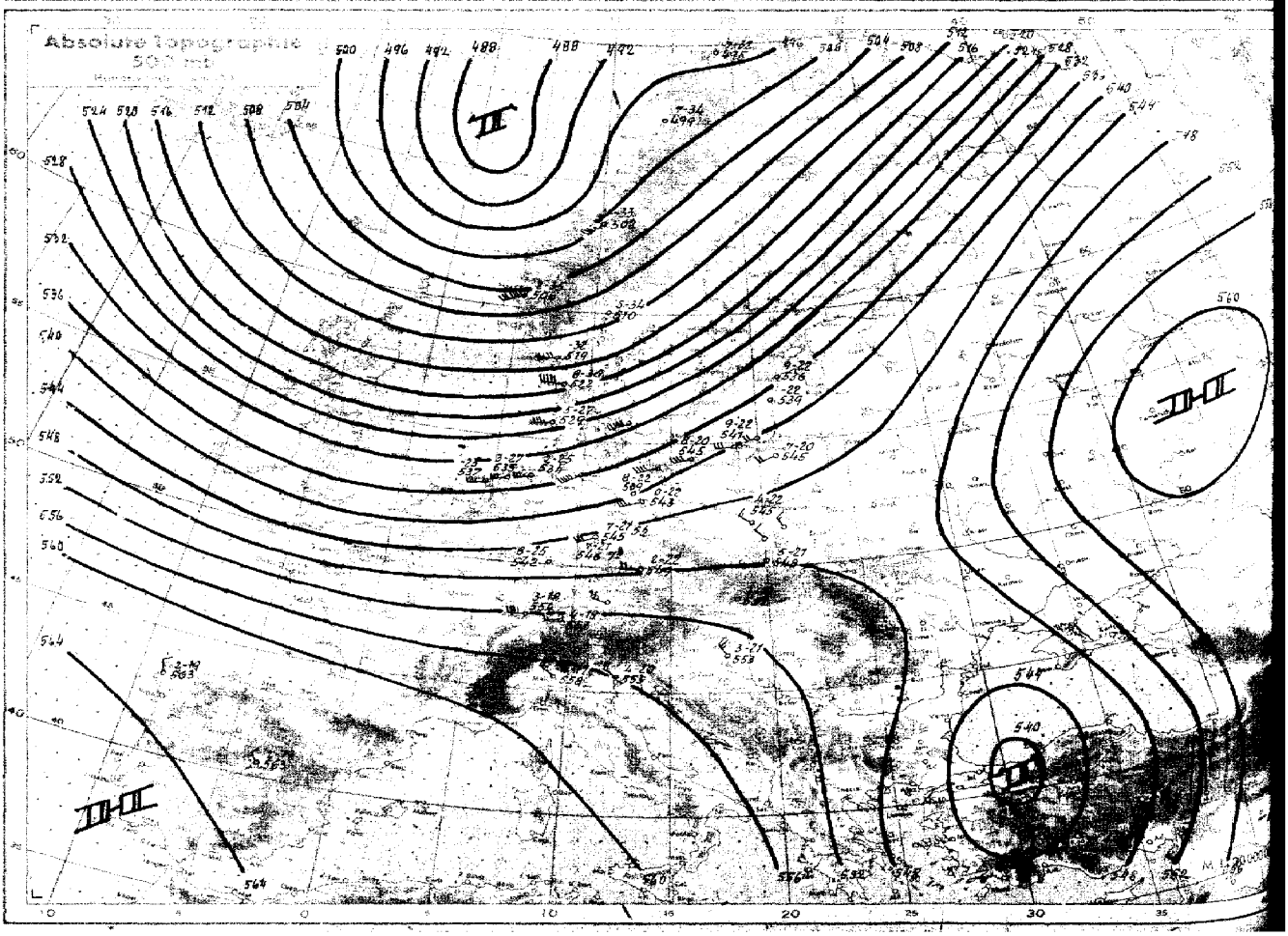
Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_0Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_0Q_1Q_2Q_3Q_4$ IIIP₀P₁

Ort	Tromsö 208 100 m	Bodö 240	Bergen 022 86 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 088 30 m	Herstholm 1183 87 m	Blaavands huk 194	Krasnogvardeisk 845 80 m	Oel Libau 571	Mosk 666	Königsberg 314 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Hamburg 905	Emden 154 1 m	Helder 284	Hoek v. Holl 208 m	Calais M 208 6 m	Calais FL 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Cherreul 220 30 m	St. Nazaire 220	Lerwick 762	Fair Isle 589	Stegen 320	Murmansk 744	Hornum 1744	Frankfurt 552 113 m	Emden 546 320 m	Berlin 448 57 m		Lindenberg 420 122 m
	36 47	36 47		05 47		05 47	05 47		05 46	05 46	05 47		05 46	05 46	05 22	05 35	05 49								05 46	05 47	05 47	05 47	05 44	05 48	05 47	05 47		05 43
41	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-		-
36	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-		-
250	-	-63		-		-	-58		-56	-62	-63		-60	-	-	-63	-59								-59	-	-	-	-60	-60	-64	-		-
300	-	-54		-54		-	-53		-51	-48	-48		-48	-	-	-52	-44								-48	-	-47	-	-45	-45	-47	-		-
500	-	-41		-33		-35	-29		-32	-30	-31		-32	-	-	-29	-30								-30	-	-31	-30	-31	-29	-30	-		-
700	36+29	33+30		+23		38+23	40+19		-21	39-19	39-21		37-19	-	-	40-19	-20								-19	+20	37-22	36-21	36-21	39-20	-20	-		-
850	31-21	28-23		-13		34-13	39-12		-12	39-12	39-12		34-12	32+13	35	-10	-11								-9	-11	31-11	34-10	34-10	36-12	-11	36-12		32-12
1000	26-16	18-13		-6		-5	37-3		-4	33-11	34-9		-5	30-3	32-6	-3	-4								-2	-4	34-2	34-2	33-4	32-4	-5	32-4		28-2
1200	15-8	15-8		+0		30+2	35+1		+2	29-1	30+1		29-1	27-0	30+0	+1	+2								+1	-4	29-3	27-1	28+1	30-1	-4	28-2		27+2
1400	15-0	12+1		34+7		29+5	32+3		+3	29+1	28+3		28+0	25+5	27+4	+6	+8								+6	+5	26+4	25+4	32+6	29+5	+6	27+5		25+5
1600	14	16		02		28	34		-	27	24		27	26	26	-	-								-	-	26	28	26	25	-	26		26
1800	14-3	16-3		33 19		29+8	33+10		25	28+6	32+5		24+6	27+5	25+8	31+10	13+11								+10	+4	26+6	28-5	24+5	26+6	+5	26+6		
47	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-	3164	-								-	-	-	-	-	-	-	-		-
96	-	-		-		-	-		-	-	1609		-	-	-	1623	1693								1619	-	-	-	-	-	-	-		-
225	-	1022		-		-	1074		1072	1077	1078		1074	-	-	1087	1082								1097	1090	1077		1085	1085	1073	-		-
300	-	840		805		-	844		894	898	898		894	-	-	908	899								915	908	899	-	901	903	892	-		-
400	-	653		674		682	695		704	705	706		702	-	-	703	703								722	713	705	709	708	708	695	-		-
500	499	584		547		525	536		547	545	547		544	(542)	-	543	544								563	554	546	549	550	550	544	-		-
600	368	392		384		394	408		412	410	412		409	407	(407)	408	409								426	419	412	411	416	415	410	404		404
700	259	259		267		274	282		291	293	295		292	289	289	290	294								308	302	295	296	298	297	294	296		296
800	155	158		163		170	178		189	190	192		189	186	185	185	187								203	198	192	195	194	193	191	193		193
900	64	66		69		77	84		96	96	98		95	92	92	91	93								110	106	99	100	101	100	98	99		
1000	-18.7	-17.7		-16.8		- 8.9	-2.5		11.4	10.9	10.6		9.7	6.6	7.2	5.7	6.8								23.8	20.4	15.3	16.5	15.7	14.5	12.5			
1196	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-	541	-								-	-	-	-	-	-	-	-		-
1225	-	-		-		-	-		-	-	1523		-	-	-	537	(511)								(522)	-	-	-	-	-	-	-		-
1300	-	533		-		-	538		526	532	533		534	-	-	543	537								537	536	(533)	-	535	535	533	-		-
1400	548	548		534		533	538		535	534	533		534	(536)	-	538	538								539	534	532	533	537	536	533	-		-
	-	-		-		-	-		-	-	-		45674	-	-	-	-								10444	-	-	-	-	26044	-	-		-
	-	-		-		-	-		-	-	-		87651	-	-	-	-								49644	-	-	-	-	32537	-	-		-
	-	-		-		-	-		-	-	-		48664	-	-	-	-								29644	28644	-	-	-	17854	-	-		-
	-	-		-		-	-		-	-	-		28651	-	-	-	14674								14804	14644	-	-	-	15564	-	-		-
	-	-		-		-	-		-	-	43581		24574	52683	-	37524	46644								45967	25594	-	-	-	25587	-	39644		
	-	-		-		-	-		-	44664	48455		37544	55662	-	46521	48164								49711	32464	-	-	-	35538	47664	46287		
	-	-		-		-	-		-	21634	42607		69551	56652	63609	29561	26664								56632	36881	-	-	46631	76550	20534	69666		
	-	21524		30544		30971	20664		-	46725	45208		72554	70523	84438	37821	23584								73254	45922	-	47824	47664	23828	33934	75536		
	-	26534		33534		33921	54048		24631	55454	79286		73564	74456	87030	46722	25564								74024	49722	28664	46434	76547	25454	54726	77540		
	48804	74936		78534		38904	75080		78021	74468	83426		89064	87857	97270	76004	32684								83044	70554	64554	77518	81544	83498	68564	84087		
	62716	95845		87064		54964	95446		85021	97098	93057		93060	28034	98270	78544	58624								93087	79554	77564	84524	93082	94084	76564	93684		
	96136	78956		96834		99409	60464		01554	01098	04488		34447	04436	04264	04424	04438								52458	35084	80464	96284	96674	84447	64447	62447		

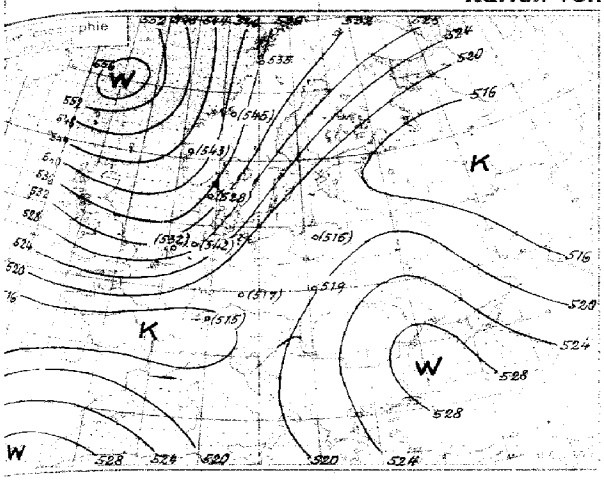
Hamburg: 22 Uhr: p_0 = 1024.0 mb, p_{24} − p_0 = −6.8 mb, K_{p_0} = 1.0, p_{24} = 1017.2 mb, $K_{p_{24}}$ = 1.0, p_{24} − p_0 = −6.8

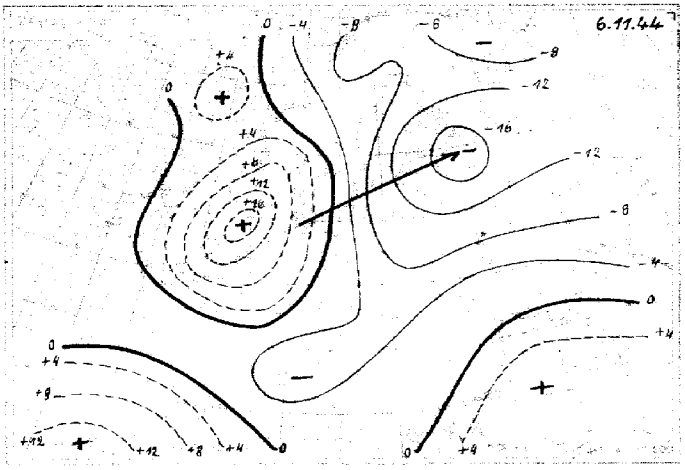
Karten vom Frühtermin

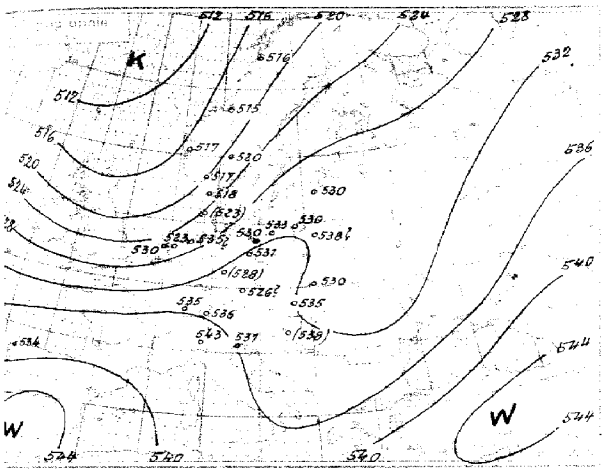


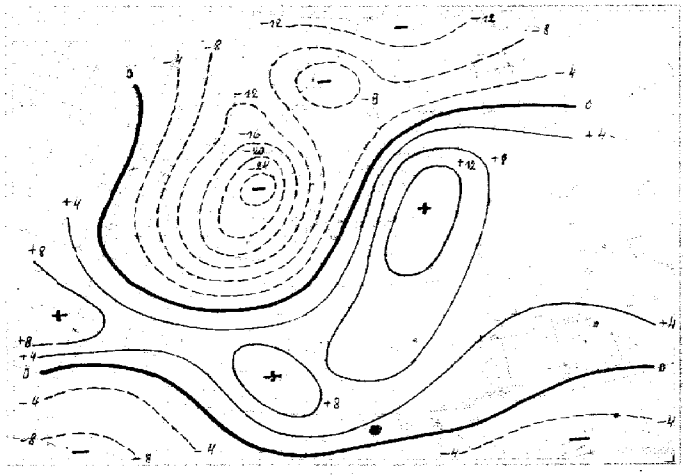


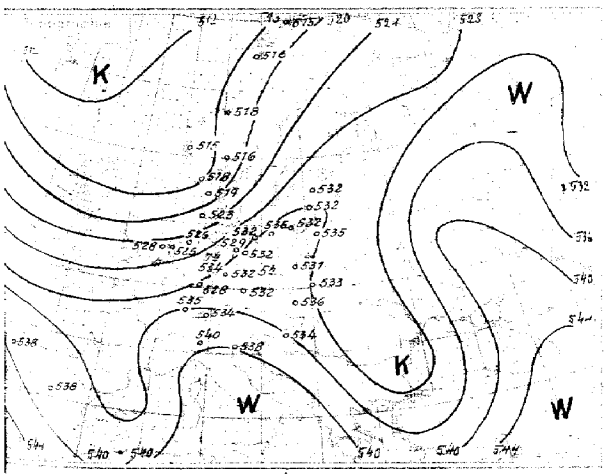
Karten vom Frühtermin

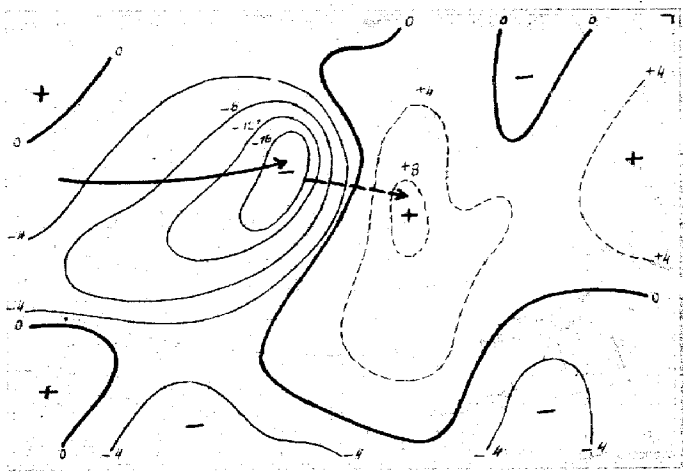


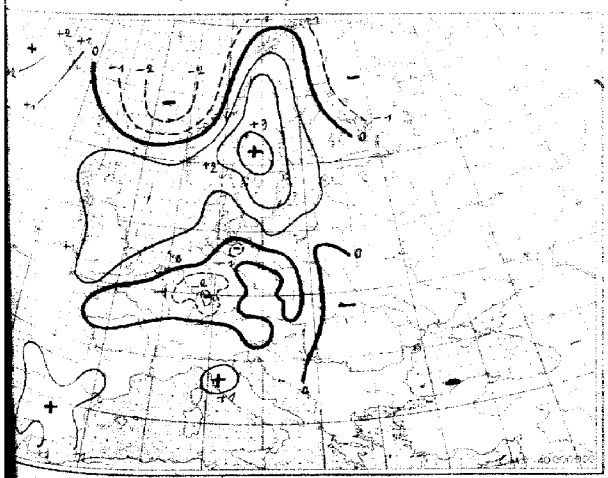


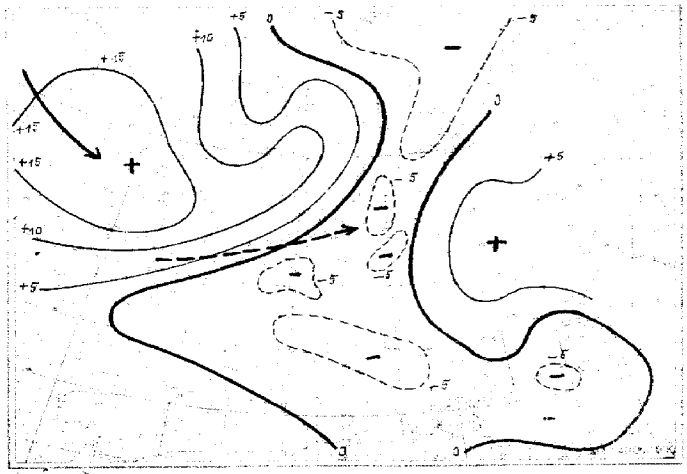


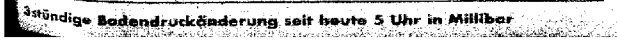


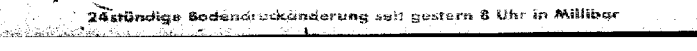












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 311

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 6. November

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: $Ha\,Ha\,Ha$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $Hz\,Hz\,Hz$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

GG = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (0 G Z)

$P_1P_2TT\,U_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

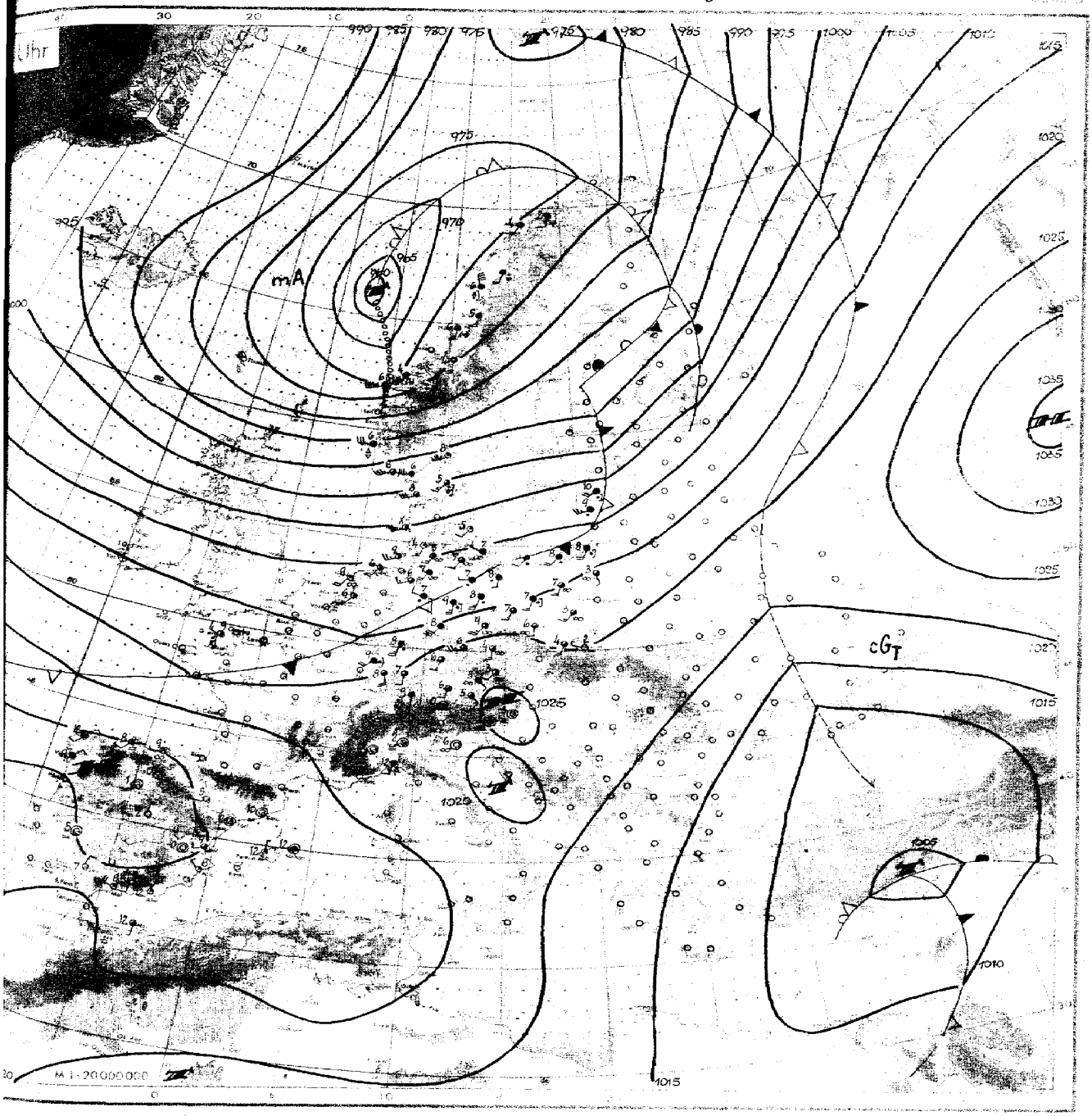
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 705 20 m	Prome-di 1006 102 m	Bodö 810 15 m	Rovaniemi 607 98 m	Ala-Arkti 131	Kiruna 387 -225 m	Vaasa	Dronthe-im 1017 90 m	Bergen 1041	Kjeller m	Hanst-holm 1030 20 m	Hansholm 1030 22 m	Skuo-duma 984	Winsbu 973	Libau 971	schwed. Küsten	Gote-borg 1000 3 m	Swine-münde 1005	Nest (Darm.) 1006	Ham-burg 1009 19 m	Helgo-land 1005 40 m	Emden 1004 1 m	Keitel 1001	Lees-worden 1003	Calais M 1008 6 m	Calais H 1008 25 m	Le Havre 1010 119 m	Cher-bourg 1010 12 m	
	$GG\,G_1G_2$		06 05	06 05					06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05		06 05	06 04	06 05	06 06		06 05	06 04	06 06					
$\overset{U}{QQ}TT$	41																													
$\overset{U}{QQ}TT$	96			-60																										
$\overset{U}{QQ}TT$	225			-51					-50	-47	-48	-54	-55		-62		-58		-63	-61	-60			-51	-56	-58					
$\overset{U}{QQ}TT$	300		-53	-61					-52	-51	-50	-54	-54	-50	-57	-49	-44		-49	-46	-46			-44	-48	-52					
$\overset{U}{QQ}TT$	400		-43	-48					-47	-48	-44	-42	-41	-38	-33	-34	-30		-32	-35	-32			-35	-36	-39					
$\overset{U}{QQ}TT$	500		32-32	35-34					-33	35	35-34	-32	28	30	27	30-32	-20		28-32	-22	30-30			25-25	-23	26-27					
$\overset{U}{QQ}TT$	600		24-25	27-24					19-22	17-23	18-23	19-23	21	25	18	24-13	26-10		26-27	-13	26-12			25-17	-15	26-16					
$\overset{U}{QQ}TT$	700		17-15	16-14					17-14	15-16	19-18	-14	17-14	21	11	-7	23-6		-7	23-6	24-4			-10	22-10	24-7					
$\overset{U}{QQ}TT$	800		15-2	17-7					-6	17-9	-6	-6	-4	27	2	23-1	24-0		23-1	-2	23+1			-5	-4	19-3					
$\overset{U}{QQ}TT$	900		15-1	17+1					17+2	17-0	16-1	19+1	19-0	26+2	28+6	28+5	26+8		31+6	28+4	28+5			19+1	13	23+3					
QQ	950		15	17					15	17	16	-	19	22	27	27	27		26	21	29			20	-	21					
QQTTT	Boden		13-3	12-1					13-4	760+0	15-0	20+3	19+5	23+5	26+8	27+8	18+6		21+5	26+7	24+7			20+5	24+8	13+1					
$H_1H_2H_3$	41																													
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96			1550					(1562)	(1566)			(1567)				(1598)							(1611)		(1591)					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	225			1015					1017	1022	1031	1036	1040	(1032)	1046		1083		1071	1071	1077			1069	1067	1058					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	300		832	831					833	838	846	856	861	872	886	886	900		891	890	896			882	885	877					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	400		647	648					651	654	660	670	674	683	693	695	705		698	699	703			689	694	689					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	500		496	499					502	506	510	519	522	529	536	539	545		541	541	545			534	537	535					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	600		367	371					374	378	382	390	392	398	401	405	411		407	407	410			401	404	404					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	700		285	289					261	266	270	278	279	284	285	289	293		291	290	293			287	289	288					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	800		154	158					160	166	168	177	178	182	182	185	190		187	187	188			185	186	185					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	900		63	66					68	74	77	85	87	90	80	92	96		94	94	94			93	94	93					
$Ha_1Ha_2Ha_3$	1000		-19.9	-17.1					-15.6	-9.2	-8.0	1.2	2.6	5.4	3.7	6.9	10.6		8.9	8.9	9.1			8.7	8.9	8.5					
Hz_1Hz_2	41/96																													
Hz_1Hz_2	96/225			536					(545)	(543)			(528)				(515)							(542)		(532)					
Hz_1Hz_2	225/500			516					515	517	520	517	518	(523)	530		536		530	530	533			535	530	523					
Hz_1Hz_2	500/1000	515	516						518	515	516	518	519	523	532	532	535		532	532	536			525	528	526					
$P_1P_2TT\,U_2$	Markante Punkte																													
													18531		20631		17651							17531							
													25561		21641		19631							21511	21561						
												16861	22851	12571		25591	24561			21691				21541	22671						
				10601					13501	15621	16521	15531	14551		14827		22591			24581				22551	23071						
				14681					28501	27291	25981	24981	26571		25698		26747		22651	23611				23921	21781	25651					
		28851	29551						30521	29981	28501	28951	28571	26551	28616		28668		27841	27561				29762	28391	28541					
		29521	27501						33511	32521	31381	32211	31987	30755	29551		32868		29787	29551				31541	31691	31652					
		26679	25611						35826	34991	33841	34621	34751	33646	32641	32731	32567		31591	31631	32691			34527	33771	34263					
		24627	23767						36618	36161	35599	35541	36284	35597	37030	35079	37568		34071	33521	36009			35098	33526	35559					
		25027	24047						39235	39071	38549	38931	39550	39096	41061	39278	41556		37071	38001	37099			38089	37681	38086					
		26019	25815						41046	41057	40728	41006	41687	41085	41019	41040	41649		41093	40191	41099			41020	41080	41046					
Klar texte (heute)		Hamburg								Münster				Neuruppin							Frankfurt						Lindenberg			Breslau	

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 351 667 m	Lissa-bon 504 90 m	Erfurt 1046 380 m	Münster 1052 50 m	Frank-furt 1038 113 m	Erfurt 1046 380 m	Berlin 1042 57 m	Prisch-au 1044 66 m	Neu-ruppin 1044 214 m	Lindenberg 1035 125 m	Press-burg 1041 128 m	Warschau Okecie 1037 362 m	Neuhof 1032			Lem-berg 1031 310 m	Krakau 1031 216 m	Kon-stantinopel 1017 2477 m	Wien 1001 187 m	Klagen-furt 1001 464 m	Mün-chen 1014 526 m	Ber-Frien-felden 1015 545 m	Helgo-land 1005 380		Mar-seille 1021 9 m	Nizza 1019 3 m
	$GG\,G_1G_2$	06 07			06 07	06 08	06 08	06 08	06 05	06 05	06 07	06 05		06 05	06 06			06 08	06 05					06 05	06 06		06 05	06 06
$\overset{U}{QQ}TT$	41																											
$\overset{U}{QQ}TT$	96																	-61										
$\overset{U}{QQ}TT$	225								-	-61	-67				-59			-61						-69	-58			
$\overset{U}{QQ}TT$	300								-49	-47	-52				-46	-47		-49	-40					-46	-46		-45	-8
$\overset{U}{QQ}TT$	400								-33	-30	-32				-31	-31		-32	-29					-30	-30		-27	-6
$\overset{U}{QQ}TT$	500	36-19			37-21		38-25	38-21	39-22	38-22	39-22				36-35	37-19		36-31	36-21					40-19	40-18		43-17	30-10
$\overset{U}{QQ}TT$	600	34-9			36-11	28-15	37-15	35-13	36-15	34-12	37-15	38-12			33-12	33-11		34-12	34-10					36-11	32-12		40-5	32-6
$\overset{U}{QQ}TT$	700	30-2			30-6	26-8	28-8	31-6	31-7	30-10	31-7	30-7			31-9	32-2		29-4	31-3					34-4	32-4		32-4	22-6
$\overset{U}{QQ}TT$	800	28+4			26-1	25-3	27-2	29-2	27-2	28-1					28-1	28-2		26-2	22-3					28-3	26-2		24-4	19-6
$\overset{U}{QQ}TT$	900	25+9			26+6	21+2	22+2	27+1	29+5	29+6	29+5	26+5			26+5	26+6		25+4	22+3					26+5	26+5		25+6	18
QQ	950	23			25	19	22	26	23	21	20	25			24	20		25+4	20					27	26		27	
QQTTT	Boden	10.1			22+5	21+5	21+5	26+7	23+6	19+5	20+7	23+5			15+2	19		14+1	21+5					26+3	26+4		25+1	11-1
$H_1H_2H_3$	41																											
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96									(1691)								1697						(1603)				
$Ha_1Ha_2Ha_3$	225								(1095)	1075	1076				1087			1078	1092					1088	1089		1089	1096
$Ha_1Ha_2Ha_3$	300								895	896	899				907	906		849	907					906	907		906	906
$Ha_1Ha_2Ha_3$	400				(703)				702	700	706				713	712		706	715					712	713		710	705
$Ha_1Ha_2Ha_3$	500	563			546		542	545	545	549	550				545	552		548	553					553	554		552	553
$Ha_1Ha_2Ha_3$	600	427			412	408	408	411	409	415	406	410			411	418		414	418					418	418		417	420
$Ha_1Ha_2Ha_3$	700	308			294	289	293	294	293	298	284	293			294	300		296	300					300	300		299	302
$Ha_1Ha_2Ha_3$	800	203			191	187	192	190	189	195	186	190			191	196		192	196					196	197		195	198
$Ha_1Ha_2Ha_3$	900	109			97	94	98	97	96	101	94	96			97	103		100	107					103	104		102	105
$Ha_1Ha_2Ha_3$	1000	24.9			18.2	10.4	13.6	12.5	10.9	11.9	9.7	11.6			13.4	17.7		15.3	20.0					18.5	18.5		18.5	18.5
Hz_1Hz_2	41/96																											
Hz_1Hz_2	96/225									(517)								519						(515)				
Hz_1Hz_2	225/500								(528)	551	526				535			530	(538)					526	525		526	526
Hz_1Hz_2	500/1000	538			534		528	532	532	532	529				531	536		533	534					534	535		534	534
$P_1P_2TT\,U_2$	Markante Punkte																											
					31837											14601												
					26839				33621				29635			22601												
					23677				27531				25601			23921		10611										
					25678				29511				26582		28991	24751		13601						16611				
					27658				29301				26609		29921	28673		18611						19661	16631			
					28668				33217	29681	32591		31565		32773	28659		19661	26501					25576	18651			
					27657		30758	25685	33721	31621	30728	25530			26598	27514		21601	28501					26877	20641			
		30692			28564	30455	31687	30685	34720	32591	33710	29519			28549	29556		24741	24751					28512	24646			
		32054			28526	34512	29671	28535	36520	34666	36580	34010			28549	28108		28618	26573					28540	25576			
		34036			31518	35619	31510	29535	38060	35569	36520	34076			30038	27079		32520	29588					32510	29536			
		37079			33397	37027	34510	30649	39683	37649	37940	35048			31077	29089		35076	31587					35048	32660			
		39084			35098	38061	36088	32827	41098	39059	41079	37088			33060	31060		37029	33073					37048	35088			
Klar texte (heute)		München			Wien								Paris															

den ab 1.1.1940 bis auf
ge verbreiteten Analyse
om 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen Montag, 6. Nov. 44



Wetterübersicht Montag 6. November 44

Der Kern des Höhentiefs über dem südlichen Nordmeer ist dem 65. Breitengrad nur 350 km ostwärts gewandert und dürfte dem Bodentief liegen. Entsprechend ist die Frontalzone mehr zum Nordmeer im ganzen zyklonalen Raum noch immer sehr kräftig ausgeprägten Gradient der Höhenströmung gedrängt, so daß die Auffüllung des Tiefs in der Troposphäre nunmehr rasche Fortschritte machen dürfte. Die Temperaturgegensätze finden sich heute zwischen der jetzt schon polaren Meeresluft unserer Breiten umgebildeten Luftmasse des Hochdruckgebiets über Ostdeutschland und der bis nach Südnorwegen vorgedrungenen arktischen Meeresluft. Während die Temperaturdifferenz in der Troposphäre nur 6° bis 8° beträgt, erreicht sie in der oberen Troposphäre mit umgekehrten Vorzeichen in der unteren Stratosphäre zum Teil 18° auf 300 km; die Stratosphärengrenzen unterscheiden sich dabei um 3,6 km.

Über dem relativ warmen Wasser der nördlichen Nordsee hat die Polarluft so weit labilisiert, daß heute vormittag in Südnorwegen Schauer auftraten. Die zunächst nach Nordwestdeutschland einströmenden Massen sind wesentlich wärmer. Für die Weiterentwicklung ist bemerkenswert, daß sich zwar die Wellenstörung im Ostseeraum etwa in der erwarteten Weise verlagert, daß aber die Okklusion über Nordnorwegen in der zweiten Nachthälfte kaum mehr nach Norden vorangekommen ist. Ferner hat im Laufe des Vormittags auf der warmen Seite der wellenförmigen Ausbuchtung der Kaltfront über Deutschland im Bereich einer Höhendivergenz ein bemerkenswerter Druckfall eingesetzt. Auch diese Welle mußte ostwärts abziehen, so daß nach der synoptischen Lage die Ausbildung eines Tiefkerns über Mitteleuropa in den nächsten Tagen unwahrscheinlich ist, obwohl diese Lage zur Zeit ein deutliches Maximum in den langjährigen Reihen zeigt und in diesem Herbst die Maxima solcher Neuanlagen mehrfach auf einzutreffen sind.

Außer dem Druckfall über Süddeutschland dürfte sich an der Lage der Hochdruckgebiete und der fast störungsfreien Witterung im Mittelmeer nur wenig ändern.

gez. Siegel
Zentrale Wetterauswertungsgruppe

Montag den 6. November

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 RTTe		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004																							
Ingöy ○	14	005																							
Tromsö ○	102	008	52	02961	22354	98283	57743													54	03969	18248	97282	77	
Bodö ○	17	010																		90	81999	18488	98184	80	
Nordöyen ○	37	014	49	10855	14067	65295	59269													38	10874	18526	98986	60	
Kirkenes ○	41	021																		87	83445	22988	94406	20	
Utsira ○	56	028	37	04967	18562	81927	81002													92	88653	24685	92806	87	
Lister ○	9	030	6X	65558	20668	85498	8X304													90	02767	22787	99608	70	
Feröer ○	9	036	5X	64518	18998	84991	8X810													51	14753	22703	96908	61	
Aarhus ○	47	180						6X	82638	58788	46441	90603	-												
Kopenhagen ○	1	181	5X	63745	63628	95240	2X906	62	64435	51768	03340	8X706	91191		5X	03857	22487	06309	8X243	04	04790	20203	09805	91	
Skagen ○	3	182													40	01743	26743	98088	60343	50	25835	20385	04545	08	
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						34	02744	20414	26145	90304	00370												
Helder ○	6	291	54	05534	55529	09313	89905	52	23544	55768	06511	7X709	-		5X	05644	26566	11040	6X205	10	05652	20402	11609	90	
Vlissingen ○	1	292																							
De Bilt	12	293	6X	12742	18527	12542	7X484	5X	62745	51628	96613	7X400	-		5X	02538	18368	-	-	50	05764	20114	13006	51	
Genua ○	2	305	80	04890	30401	24346	64844	80	00890	00000	24612	80301	00160		50	02764	00004	11289	40944	52	02746	18328	21042	84	
Venedig ○	10	312	90	05990	00000	23914	60706	80	05790	10000	22110	90330	00070		90	05790	00009	24807	98812	00	05740	00000	24905	90	
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322																							
Brindisi ○	16	351																							
Cagliari ○	35	338																							
Syrakus ○	15	666																							
Madrid	667	353	10	04893	30402	25942	60411	10	10890	00800	28727	80303	00130		20	00890	00000	08004	98401	00	00410	32100	32302	90	
Almeria ○	65	355	96	35755	30418	25817	7X000	26	02855	00065	26547	70485	97800		20	04852	02312	27343	90300	27	04852	02312	28242	70	
Mahon	40	367	46	24854	30214	24744	70902	40	04894	44401	28045	70305	-		70	04752	00012	25848	80301	80	04954	00044	26742	90	
Barcelona ○	42	358	90	10790	10100	25845	40802	60	00890	00000	28043	60308	-							00	04790	00000	24340	70	
La Coruña ○	57	362	43	05765	28417	27245	8X301	5X	03748	24128	28743	7X302	-		5X	23618	xxxx8	29840	7X301	8X	03748	30228	30312	9X	
Lissabon	227	384																							
Funchal ○	110	395																							
Pt. Delgada ○	22	396																							
Horta ○	66	396																							
Teneriffa ○	37	400	53	02854	04814	23522	60815	70	18648	[illegible]	30215	07020	61812							80	02745	32214	32348	70	
V. Cisneros	6	404	78	02983	02445	18722	53905	04	12840	03425	20918	88001	30380							54	04853	27643	19017	70	
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470																							
Dorpat	91	476																							
Helsinki	15	481																							
Vaasa	9	483																							
Kuopio	233	484																							
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541																							
Bukarest	92	575																							
Klausenburg	374	560																							
Belgrad	138	701																							
Sofia	536	720																							
Athen	239	730																							
Canea (Kreta)	63	737																							
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	887																							
Smolensk	234	889																							
Kiew	180	957																							
Dnjeprpetrowsk	52	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T T E
Mussalla	2926	726																						
Lemmitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																		1X	43044	32449	xxx00		

gg = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Abweichende Aufstiege	Essen	Lindenberg gradio	Erfurt	Hohenpeißenberg	Nesr	Beigaveraer	Binaabweichende Aufstiege	Lindenberg gradio	Venedig	Payerne-Aufstieg	Leeuwarden	Emden	Malmö	Ort	Norderney	Hamburg	Berlin	Meiningen	Hannover	Tromsö	Schwerin-Mühlen	Hannover-Langenhagen	Leeuwarden	Aberdeen stv	Wolkenmeldungen
gg G_1G_1	12	17	05	46	05	47	05	47	05	47	06	04	06	05	05	04	06	05	06	04	06	05	06	04	gg G_1G_1	05	47	05	47	05	47	05	47	05	47	05	48	05	47	
2.5 km																									7.0 km													
24.5 ..																									5.3 ..													
46.5 ..																									4.0 ..													
69.0 ..																									3.0 ..													
91.0 ..			31	70																					2.0 ..													
9.1 ..	8.5		32	160	26	60	26	110	25	30															0.8 ..													
7.0 ..	23	160	24	70	25	110	31	30	27	70	25	90	25	50	25	110	24	70	24	90	24	40	25	90	28	40	Ort	Norderney		Erfurt		Tromsö		Pilsen		Berlin			
5.3 ..	24	190	25	60	25	160	25	40	27	70	26	80	26	40	26	90	25	70	26	80	26	70	26	70	29	50	gg G_1G_1	06	05	06	05	06	05	06	05	06	05	06	04		
4.0 ..	24	420	24	70	25	160	25	30	28	60	25	70	25	60	26	70	29	50	28	90	27	30	27	40	27	30	7.0 km													
3.0 ..	25	110	25	70	25	100	26	20	27	50	26	40	26	60	28	30	29	30	27	30	26	40	27	30	27	30	5.3 ..													
2.0 ..	24	820	25	60	25	110	26	20	27	60	25	40	25	60	26	60	27	30	28	30	25	40	26	20	27	30	4.0 ..													
1.3 ..	24	440	24	80	25	110	26	30	25	90	24	10	26	60	25	60	26	50	27	40	25	30	25	50	26	40	3.0 ..													
0.8 ..	22	410	23	70	23	110	24	30	23	50	24	10	24	60	25	40	27	40	22	40	25	30	25	40	27	30	2.0 ..													
0.3 ..	24	110	24	60	23	110	23	30	24	30	24	10	25	60	24	60	28	40	24	40	25	30	25	40	27	40	1.3 ..													

Pilotenaufstiege Vortag — Pilotenaufstiege heute

Ort | gg | dd | vv | gg | dd | vv | gg | dd | vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 312

Dienstag, den 7. November 1944

e 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: / Orte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp
burg/Fu.	18	403	80	02744	20425	09909	72905
burg/Fgh.	41	400	20	01883	20504	07509	62808
	28	460	27	05641	18334	09408	80906
emünde o	1	406	27	05744	29225	10408	80704
s o	1	464	80	05785	20325	09409	90805
rland	16	461	24	02854	22524	01010	70707
land c	50	465	30	02859	22604	08709	70706
m o	6	401	20	05753	20503	09910	78947
n	4	442	20	02854	22405	10309	71608
orn	22	402	50	02854	24424	12410	70803
ld	178	187	5X	05748	24408	13207	9X300
ver	51	421	86	05754	23366	11608	8X804
sburg	45	408	6X	52454	24268	11408	4X705
	128	437					
	48	436					
n	202	407					
	265	049	54	02854	20366	16708	8X107
l	289	351	5X	05735	28268	XXX06	00800
ort/M.	111	412	50	61834	24264	15508	80101
ücken	189	441	5X	62647	22268	17310	7X401
ig	315	426	52	62754	18268	17015	8X810
bad	538	516					
ung	151	219	58	62655	16228	18310	8X805
gen	427	443					
chshf.	400	444					
ten	528	414	54	02765	57625	18610	62807
uck	573	507	60	04990	00023	20010	54746
münde o	3	455	62	62635	24168	10107	9X808
	1	404	5X	61538	18268	09908	0X841
	70	450					
	48	440					
uditz	131	449	5X	22755	18568	11510	7X707
	320	646	5X	62538	20468	12707	7X707
er	230	410	52	62655	18468	13209	8X808
	449	458					
	363	669	07	05790	22628	16610	6X711
as	408	670	57	02854	22225	17910	6X911
z	263	676	14	05762	28203	18910	60709
	302	865					
rg	434	508	14	02862	12303	19212	41811
	157	501					
	334	505	14	01872	14243	20111	518XX
furt	449	502	5X	02498	00048	25103	0X702
walde o	7	429	6X	62558	20158	18008	9X808
g	15	405	62	64434	14468	10108	9X40X
sberg	20	422	5X	62326	18268	11107	0X706
d o	3	447					
	47	551	57	05564	18366	12610	80811
	99	552	17	05790	51425	12211	70710
erg/Schl.	148	429	5X	64768	18208	12211	6X911
u	117	411	87	04890	20504	14611	70711
tz	256	454	05	05790	22343	15812	60809
hau	107	556	50	05675	20225	-	-
ock	135	565					
nnstadt	176	557	07	05790	18329	14710	73711
	208	559					
o	216	561					
erg	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp
bock	3106	503					
pitze	2962	416	54	02973	22525	08055	32601
zKogel	2397	506	10	49453	24409	64752	85408
eekuppe	1802	428	XX	48009	53849	34952	9X945
skogel	1577	862					
erg/Sch.	1498	427	98	88716	53948	48801	9X709
ßkl	1446	511	10	01834	16204	64203	70705
er	1214	519					
hlberg	1213	419	XX	68009	57879	73701	0X741
sgrunde	1166	561					
ken	1141	418	XX	46009	24689	79508	0X704
erkuppe	923	423	5X	57009	24569	04804	24433
sberg	915	445	XX	47409	55869	02503	0X502
er Asten	840	417	XX	46009	22569	14811X	-
erg/Ts	801	424					
ert	573	397	9X	81503	55788	35406	0X802

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR $\frac{tt_E}{SV_{gr}}$ E
40	04752	18422	08906	80704	00100
00	05690	22220	09204	08800	80160
84	05753	20325	08407	80701	00870
3X	25557	22627	04408	7X709	01111
20	02854	55684	06009	80704	97580
40	01754	20504	08208	80806	00270
40	01853	22383	10105	80804	99410
00	00890	20380	11806	80802	94108
5X	05782	24368	12706	8X802	03054
50	61668	22408	11507	8X200	97080
50	05653	22303	12305	00205	94094
8X	05645	24487	14405	90703	04094
5X	05790	30024	17906	80704	00440
5X	22648	55668	17409	6X704	92441
04	05790	30024	17906	80704	00440
52	05654	24168	09906	0X604	04164
80	05790	26220	10404	90300	02080
50	05634	22264	11106	90305	01104
5X	05644	22226	12206	9X205	02704
5X	61744	22368	14905	9X208	02091
50	22663	22343	12406	90402	02111
50	01853	22363	-	-	- -
57	05642	22755	14308	9X703	92101
5X	25667	22288	15909	7X503	97110
50	05764	22424	16607	90704	00220
5X	62768	12228	18708	7X401	97130
00	05790	09000	18208	18805	00130
XX	46209	00049	22902	04604	00030
6X	03558	00058	02206	9X803	93051
5X	64545	14258	07506	9X808	06101
6X	22546	18268	02408	0X710	04081
5X	62648	16428	10109	9X706	92111
5X	63648	18568	10108	9X704	01110
5X	6363X	18468	11107	0X803	03129
5X	62788	18328	12309	7X704	97121
07	05690	20428	13908	8X705	80120
5X	05658	12328	13108	8X807	00100
04	05490	22101	15406	90901	00120

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	R.R.T.T.E
07	02864	28407	94908	71065	60569
XX	77009	24629	07456	0X703	97559
00	04990	30544	50753	86200	00XX9
XX	77009	53979	29452	0X704	0351X
5X	03748	24428	39802	5X801	0X034
XX	67009	55989	49102	0X304	05024
00	01890	24202	91703	80057	-
XX	67109	24579	75502	9X704	03039
XX	49009	57869	72350	0X704	04509
XX	67009	57549	83902	0X304	17034
XX	46009	57889	79954	0X202	07021
XX	46009	24479	06404	708X1	-
XX	48209	22749	03701	0X405	44031
5X	05827	22527	-	-	-
54	04943	02504	24301	88303	06051

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp
57	05654	18508	02106	8X723
57	02544	44435	00804	9X822
00	00990	18400	04403	80805
3X	82548	53798	9X707	9X805
20	02854	55684	06009	80704
62	63047	51768	98107	9X831
5X	63057	20548	02204	9X716
6X	62838	16768	01607	9X832
5X	03758	51728	12707	8X890
50	05841	20627	-	-
52	05764	18508	14007	8X816
9X	03756	24228	17106	8X705
9X	03758	18468	08608	7X820
5X	05658	16228	17908	8X708
52	03754	16228	16707	8X810
5X	05768	22228	18708	8X708
5X	62658	22468	17906	0X706
5X	08487	00047	19703	0X806
00	00790	18300	06704	80808
54	05532	18463	08604	90706
00	05690	22405	06903	96711
80	05590	18420	09403	00808
30	05690	51646	10905	87711
07	02790	18326	11804	86314
00	03790	20464	12604	65905
54	01790	18203	15405	90907
77	02865	28107	15206	8X702
06	05690	24327	15407	70205
5X	62548	32168	18107	0X702
02	02854	18828	15403	0X804
XX	46209	30149	19602	0X806
5X	22655	24368	05307	8X801
6X	61546	18468	04208	9X808
5X	22648	24468	08006	0X203
5X	05637	24567	09905	9X103
00	05690	18200	11304	90901
57	02855	24266	12005	90105
5X	02756	24556	11907	8X502
5X	22654	22568	09907	8X705
5X	05558	24228	12008	8X587

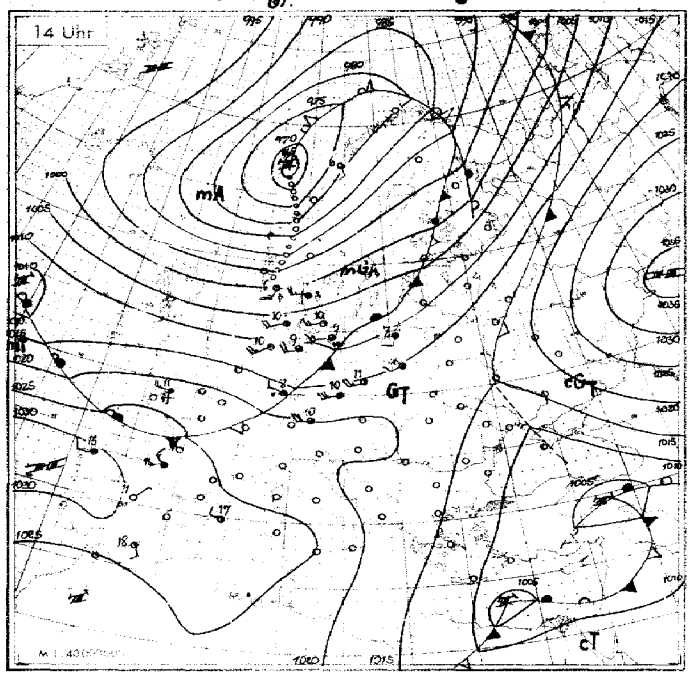
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	R.R.T.T.E
07	02746	24526	92258	8X807	02 03938 24428 90258 8X804 00599
XX	77009	24579	05758	9X703	
04	02890	30605	58153	85708	57 71817 24228 57153 9X703 00XX9
XX	46009	57879	28554	0X401	XX 77009 53979 23955 0X711 0455X
					54 73638 24578 35450 9X854 17517
XX	46009	55969	47150	0X542	XX 68009 55959 43550 0X709 06504
					54 68838 24268 55701 0X405 97064
5X	42648	57848	71453	0X705	XX 46009 55749 63750 0X725 01534
XX	67009	53769	82301	0X840	XX 67009 53969 76202 0X845 03001
XX	46009	55949	74952	0X717	XX 77009 53979 63850 0X719 03527
XX	64009	22609	83901	0X807	
XX	48109	53949	99400	0X947	XX 67009 53969 67702 0X648 01514
XX	46209	54849	17801	0X819	
					XX 46209 55869 89203 0X709 01011
5X	03846	53928	32804	9X746	

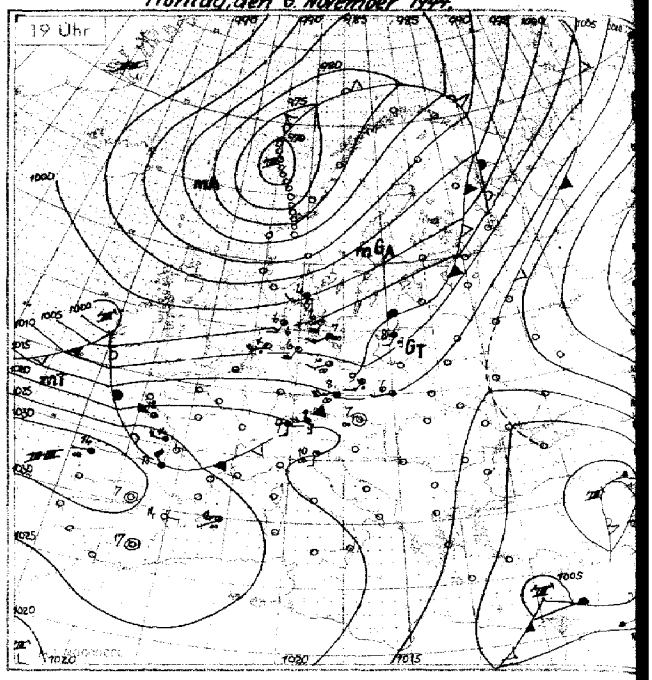
Berichtigungen

Tagl. Verz. 6.11.44. 88. 737. 87. 108xx, 02429, 18846, 70403.

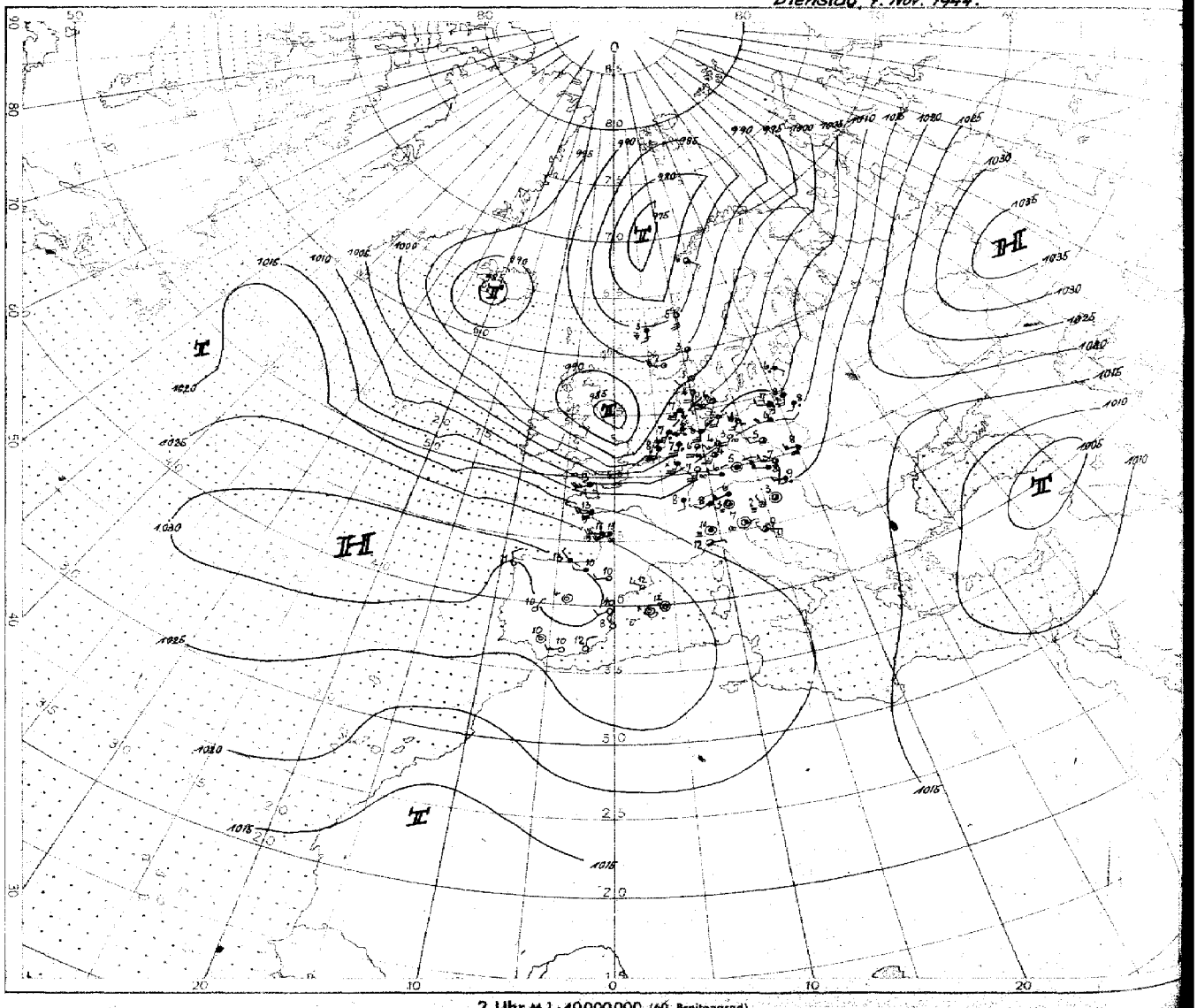
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern: Montag, den 6. November 1944.





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 7. Nov. 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag, den 7. Nov. 1944

Kenngruppe

Schlüssel: IIiGG $H_e H_e E_a T_s T_s$
$O_1 O_1 O_1 O_1 E_a$ s_s s_s s_s GG $H_{a_3} H_{a_3} H_{a_3} H_{b_3} H_{r_3}$ $H_{a_3} H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3}$
$O_1 i_1 i_1$ p_p q GG

Hauptisobarenflächen $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ ..... $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_s H_s T_s T_s U_s$

Markante Punkte $P_t P_t T_t U_t$ $P_t P_t T_t U_t$ .....

Pseudopot. Temperatur $9 O_1 O_1 O_1 O_1$ $O_1 O_1 O_1 O_1 O_1$ $O_1 O_1 O_1 O_1 O_1$ IIIP$_t$P$_t$

Ort	Tromsö 308 102 m	Drontheim 617 60 m	Bergen 1002 65 m	Kjeller 041	Hemsholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 895 80 m	Libau 471	Gerdauen 539	Finsterwalde 181 m	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 485	Nest 268	Hela 7 m	Hela-Land 400 42 m	Fresden 354 1 m	Bloar Hub 184	Legowarden 010	Lissowwarden 010	Helder 291	Le Havre 200 179 m	Guernsey 498	Fort Cheleux 220 30 m	St Na 2 m	Nürburg (GA) 041	Narbun (GA) 041	Stuttgart (GA) 020	Köln 438 46 m	Berlin 440 57 m	Frankfurt 413 111 m	Erfurt 446 320 m	Zerbst 440 37 m	Kempten 428 715 m	Lindenberg 428 122 m
6.6			06 17	06 17		06 17		06 14	06 17	06 15		06 16	06 16	06 10	06 14	06 14	06 13	06 15	06 16		06 15				06 18	06 14	06 17		06 17	06 17	06 17		06 15	06 13
41			-	-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-		-	-	-		-	-
98			-	-		-		-	-	-		-	-	- 50	- 51	-	-	-	-		-				-	-	-		-	-	-		-	-
125			-	- 58		- 56		- 59	- 58	- 57		-	- 55	- 56	- 57	- 58	-	- 55	- 55		-				- 59	- 58	- 59		- 56	-	- 55		-	-
200			-	- 61		- 64		- 60	- 47	- 51		- 52	- 50	- 50	- 50	- 51	- 50	- 52	- 50		- 45				- 61	- 46	- 51		- 51	-	- 49		- 52	-
300			- 48	- 44		- 41		- 34	- 31	- 37		- 39	- 35	- 36	- 38	- 36	- 38	- 33	- 36		- 32				- 33	- 32	- 35		- 35	- 34	- 35		- 34	- 40
400			- 35	39 - 64		23 - 30		32 - 22	30 - 19	29 - 26		28 - 27	30 - 24	- 28	29 - 28	29 - 27	29 - 28	30 - 25	29 - 27		- 21				34 - 23	30 - 19	36 - 24		35 - 25	35 - 22	35 - 22		25 - 29	-
500			- 23	17 - 33		21 - 21		33 - 14	33 - 13	28 - 14		25 - 17	30 - 15	- 18	- 17	28 - 18	27 - 19	25 - 17	- 18		- 11				31 - 13	30 - 14	34 - 17		28 - 17	28 - 15	29 - 15		24 - 19	32 - 14
600			- 14	18 - 19		10 - 13		23 - 6	21 - 6	- 10		21 - 9	24 - 10	- 12	25 - 11	22 - 12	28 - 13	19 - 14	- 14		- 6				28 - 10	28 - 11	25 - 9		23 - 9	21 - 10	26 - 9		21 - 10	25 - 5
700			- 7	16 - 7		- 7		22 - 1	19 + 0	21 - 5		22 - 4	26 - 2	- 7	- 4	20 - 6	18 - 5	18 - 5	- 5		- 2				18 - 6	20 - 6	27 - 6		24 - 4	20 - 4	23 - 3		17 - 8	31 - 1
800			- 1	16 - 0		12 + 1		23 + 5	25 + 3	24 + 2		19 + 0	25 + 3	+ 1	+ 2	20 + 1	18 + 2	18 + 1	23 + 2		+ 4				22 + 2	23 + 2	17 + 0		22 + 1	19 + 1	23 + 3		18 - 9	29 + 4
900			-	19 -		19		23	23	22		22	28	-	-	20	20	-	-		-				19 + 2	25 + 1	17 + 1		21 + 1	21 + 0	25 + 1		18 + 0	26 + 6
1000			+ 4	17 + 1		18 + 4		25 + 6	24 + 5	21 + 5		20 + 6	22 + 6	- 2	22 + 5	21 + 5	23 + 5	+ 6	22 + 5		+ 6				18 + 2	25 + 6	17 + 1		21 + 6	19 + 6	23 + 3		22 - 7	26 + 6
41			-	-		-		-	-	-		-	-	(2118)	-	-	-	-	-		-				-	-	-		-	-	-		-	-
98			-	-		(1674)		-	(1601)	(1592)		-	-	1592	1596	(1585)	-	-	-		-				(1640)	(1605)	-		(1589)	-	-		-	-
225			-	1026		1039		1068	1079	1058		(1052)	1062	1051	1060	1048	-	1053	1062		-				1072	1071	1062		1067	-	1068		-	-
300			-	845		859		887	924	873		873	881	871	879	860	878	873	881		906				891	890	883		879	-	886		891	-
400			658	661		673		696	700	689		685	691	683	689	677	687	684	691		712				699	698	693		689	698	696		682	-
500			509	512		526		540	541	535		530	535	530	534	523	532	530	535		555				541	540	537		534	540	539		530	-
600			397	384		391		406	407	403		399	402	398	402	392	401	398	403		419				407	406	403		402	406	406		399	409
700			290	269		277		284	290	286		284	287	284	287	278	286	284	289		292				291	290	283		287	291	290		285	292
800			181	171		176		186	186	186		182	184	183	185	176	184	183	188		197				189	188	188		185	189	188		183	189
900			88	80		85		93	93	96		91	92	91	93	85	93	91	96		104				98	96	96		93	97	95		92	95
1000			-6.9	-4.0		0.8		8.0	8.2	9.4		7.3	7.3	6.6	8.6	5.5	8.0	6.8	11.8		10.0				13.6	11.8	12.5		8.4	12.7	11.0		8.3	10.6
4.96			-	-		-		-	-	-		-	-	(531)	-	-	-	-	-		-				-	-	-		-	-	-		-	-
98 225			-	-		(535)		-	(526)	(534)		-	-	534	535	(538)	-	-	-		-				(528)	(534)	-		(532)	-	-		-	-
225 300			-	514		519		528	535	528		(522)	527	521	526	524	-	523	526		-				531	531	526		524	-	529		-	-
300 1000			516	516		520		532	532	526		523	528	523	525	520	524	523	524		534				527	528	524		525	528	528		521	-
Markante Punkte			-	-		-		-	-	35571		-	-	08501	-	-	-	-	-		-				-	-	-		-	-	19541		-	-
			-	-		-		-	-	35031		-	-	20521	08511	-	-	-	17541		-				-	-	-		-	-	35031		30032	-
			-	-		-		-	-	45821		-	-	25501	17541	-	-	-	22541		-				-	-	-		-	-	47751		42812	-
			-	-		-		-	-	50705		-	-	27581	23581	-	-	18501	24571		-				-	-	-		-	-	52673		44563	-
			-	-		13541		-	-	58562		-	-	29511	29851	-	44803	20551	28531		-				-	-	-		-	39865	56925		53702	-
			-	-		28501		-	-	62665		20571	20651	35951	33971	-	48813	28552	45806		-				16561	-	-		-	55654	61644		60689	-
			-	-		37091		-	14581	66911		32331	28541	47821	38662	13521	54721	39804	54517		-				15571	22651	-		13661	57654	64631		64668	-
			-	17511		51806		23501	20201	69591		36961	29521	58711	65862	19511	63604	45877	68941		28981				18571	24581	21591		19571	59644	75673		73582	61627
			38611	28651		93495		54918	25501	77011		35921	34931	65941	67432	24511	87031	78568	89952		84570				24583	03085	25551		20531	68605	84906		75584	68569
			47881	45911		99970		72550	53028	97581		64901	65928	84941	87021	03078	78565	81558	81559		78521				62615	68630	68665		26591	63527	68017		73590	82090
			77861	88549		98048		77557	95210	84528		72611	94061	85651	98031	70098	84548	87967	85520		84511				93049	73689	74617		63660	85548	93068		06248	83030
			99061	97048		00069		01098	00079	00389		01060	01070	00095	01107	00079	02187	01078	01098		02088				98080	96079	98058		00079	00088	98068		01070	00108

Hamburg: -

Münster: -

Neurumpire: Regen 0° 00 / Nürnberg: 0/10 Ac, Ac gerät, quellig, Gratenspitze ab 3.0, Höhe über Ns, Ci.

Frankfurt: oo – 4.4 Stufe 2.2–17 1.: Ny, Nw 7/10 Ac, locker gestuft 2.5 – 3.0: v. S quelle – 5 gr. 4/10 Ns u. dicht Ca.

Lindenberg: Drachenaufstieg 10/10 Sc v. 2.0, Regen.

Breslau: -

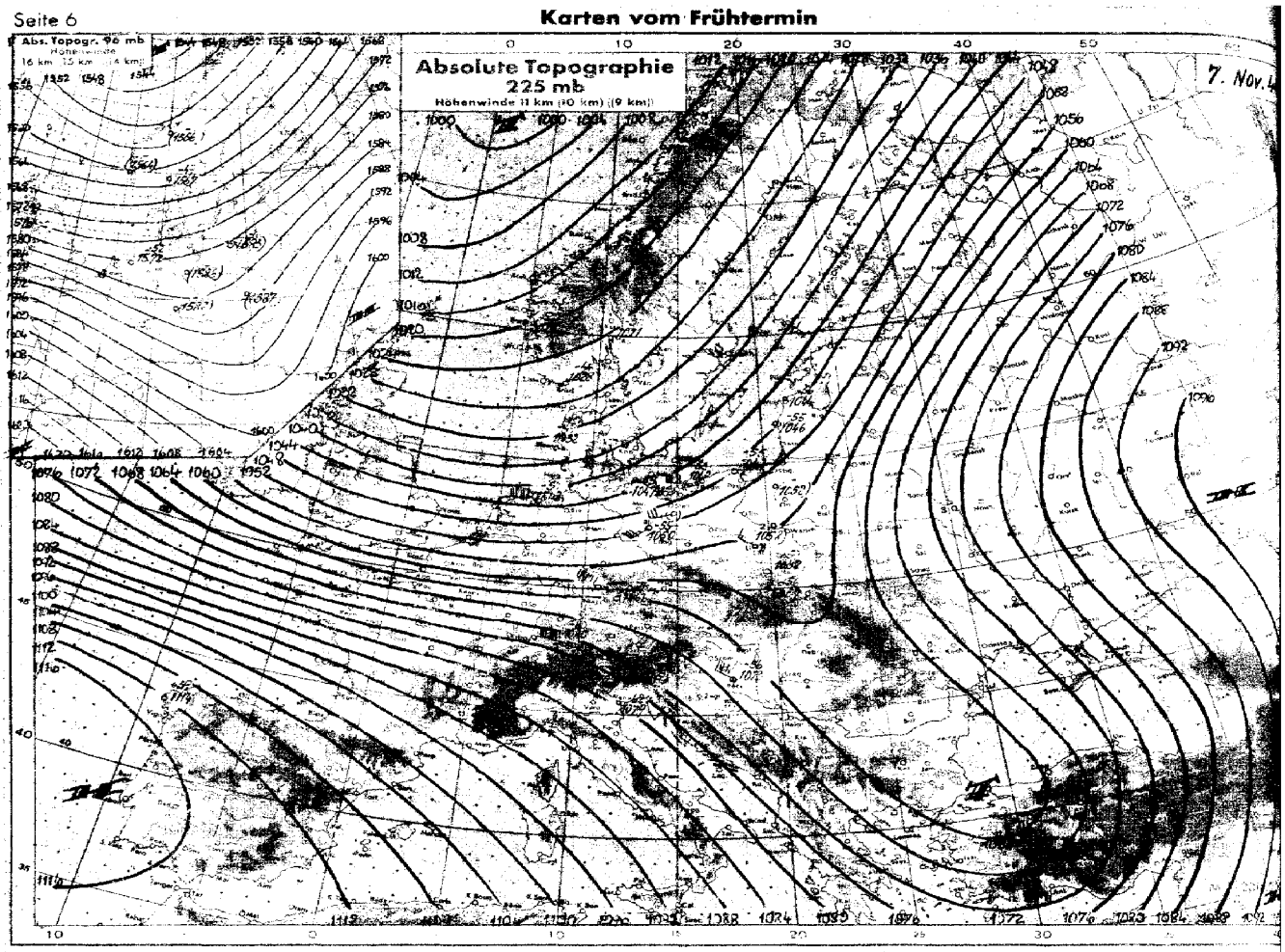
Ort	Belgrad 701	Baka rest 1070	Konstanza 562	Salonik 730	Rom 1000 3 m	Athen 790 100 m	Athen 777 14 m	Rhodos 998 98 m	Pe-nemünde 342	Mal-land 302	Bergedal 701	Fer-burg (Brsg) 589	Bad Friedrichshafen 596	Wan-chen 416 500 m	Klagen-furt 502 404 m	Wien 571 157 m	Lem-berg 871 330 m	Kra-kau 541	Litz-mannstadt 554	Minsk 887	War-schau 806 504 m	Breslau 411 120 m
6.6									06 16	06 17		06 17	06 4.	06 17	06 17			06 16	06 17			
41									-	-		-	-	-	-			-	-			
98									-	-		-	- 57	-	-			- 57	-			
125									- 59	- 61		-	- 59	-	- 60			- 60	- 64			
200									- 46	- 48		- 47	- 46	-	- 46			- 48	- 51			
300									- 31	- 36		3 - 31	3 - 31	-	- 30			- 31	7 - 36			
400									36 - 19	43 - 23		37 - 28	42 - 19	39 - 20	33 - 23			36 - 24	43 - 25			
500									34 - 10	41 - 7		32 - 12	38 - 12	33 - 11	30 - 11			32 - 12	31 - 14			
600									33 - 1	37 - 1		32 - 6	37 - 4	37 - 4	30 - 4			29 - 5	26 - 9			
700									29 + 2	35 + 4		28 + 1	33 + 2	32 + 0	24 + 0			25 - 5	25 - 3			
800									27 + 7	33 + 8		26 + 4	30 + 6	30 + 7	25 + 4			27 + 7	29 + 8			
900									27	33		27	-	28	27			27	34			
1000									29 + 8	36 + 7		27 + 7	29 + 4	27 + 8	19 + 2			26 + 5	34 + 6			
41									-	-		-	-	-	-			-	-			
98									(1640)	-		-	1612	-	-			1605	-			
225									1390	1389		(1383)	1385	-	1388			1379	1363			
300									988	988		984	984	-	986			898	884			
400									714	714		708	710	-	711			705	694			
500									555	555		549	551	550	552			547	538			
600									420	448		445	446	446	447			443	405			
700									364	299		298	298	298	299			395	389			
800									196	194		194	194	193	195			192	181			
900									103	98		101	100	100	102			98	95			
1000									46.3	43.0		46.3	44.8	43.9	44.9			42.4	40.0			
41									-	-		-	-	-	-			-	-			
98									520	-		-	526	-	-			536	-			
225									535	535		(534)	535	-	536			532	526			
300									539	542		533	536	536	534			535	528			
400									-	-		-	-	-	-			-	-			
500									(539)	-		-	-	-	-			-	-			
600									1761	-		-	-	-	-			-	-			
700									2462	-		-	08561	-	16631			-	18011			
800									3292	-		2952	12551	-	20631			-	23031			
900									4279	2094		3771	15581	-	25211			-	28317			
1000									5279	5759		4675	19574	19728	17395			18571	32676			
									5986	8455		6568	23621	23684	29851			19861	37515			
									7304	13045		7354	28621	29540	38047			25853	43585			
									8431	18230		8775	34520	32018	47012			33576	52226			
									9589	23109		10254	41529	33957	57020			45456	59263			
									10437	28099		11950	48977	36098	66039			59147	66268			

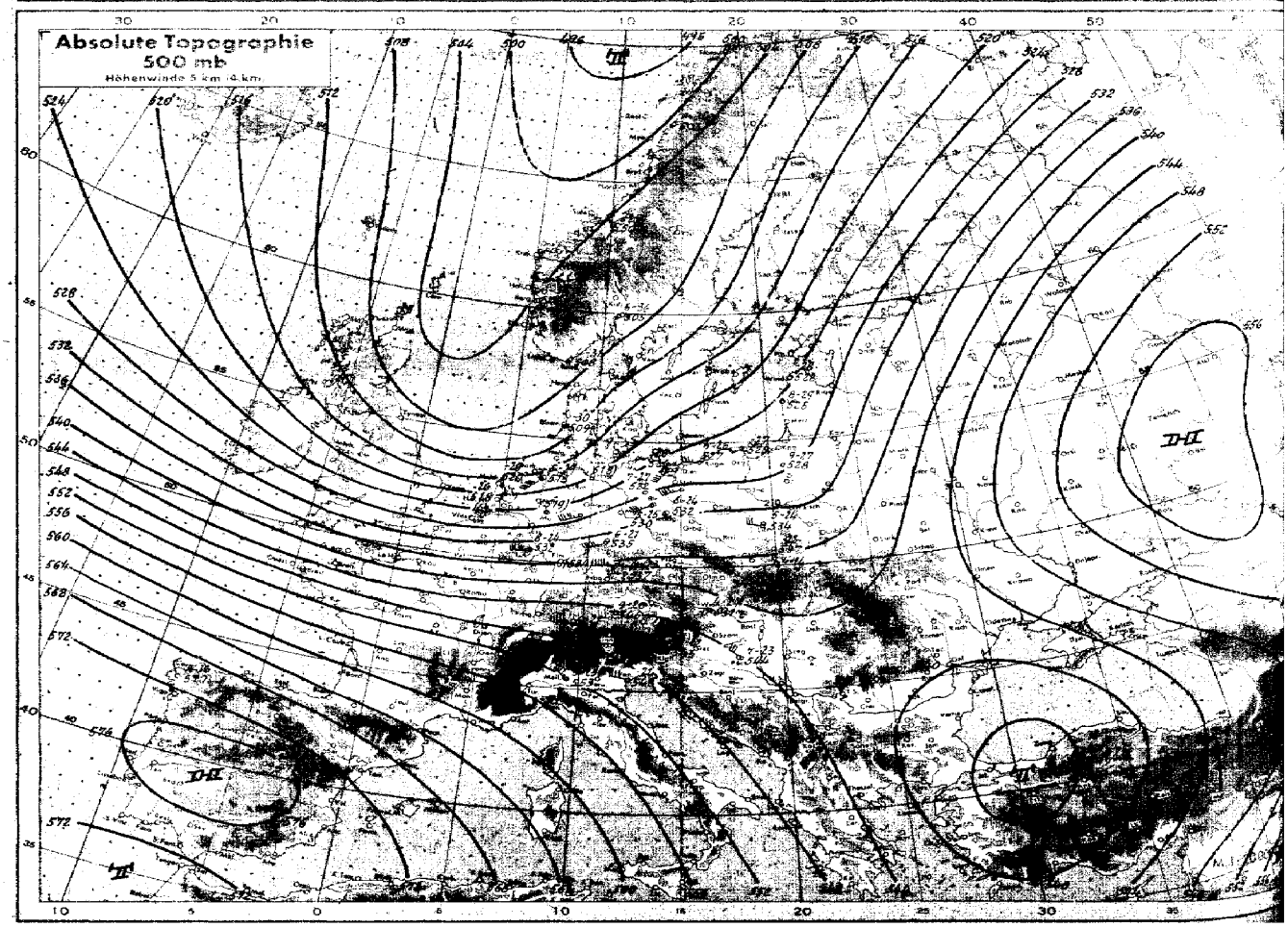
Wien: -

Paris: -

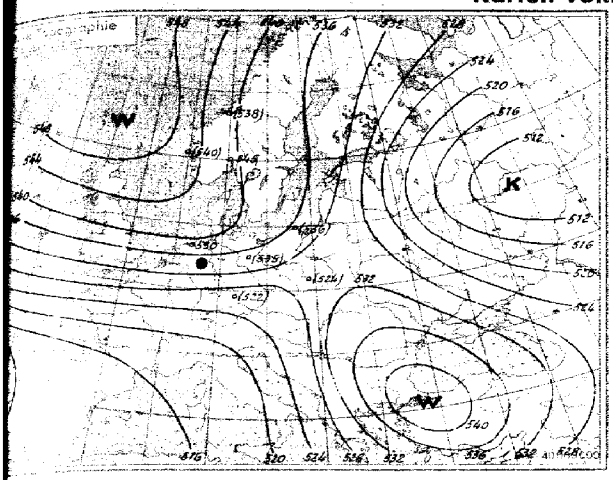
Neurumpire: Ns Ag Hoe Ac A3 quellig, Gratenspitze ab 3.0, Höhe über Ns, Ci.

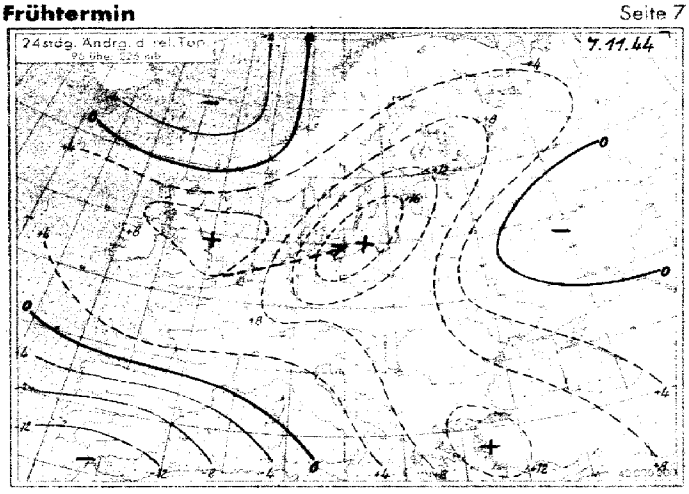
Karten vom Frühtermin

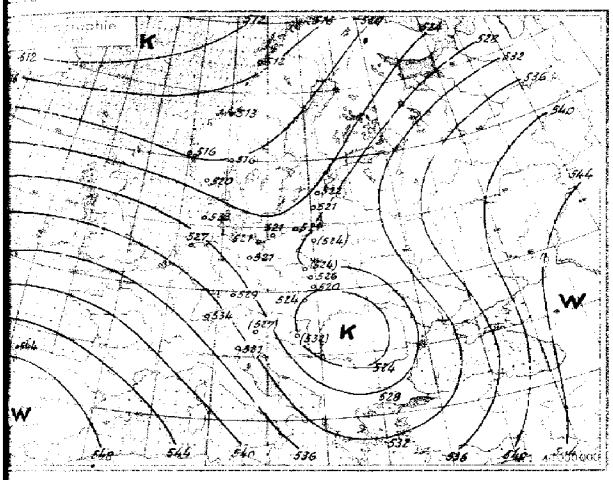


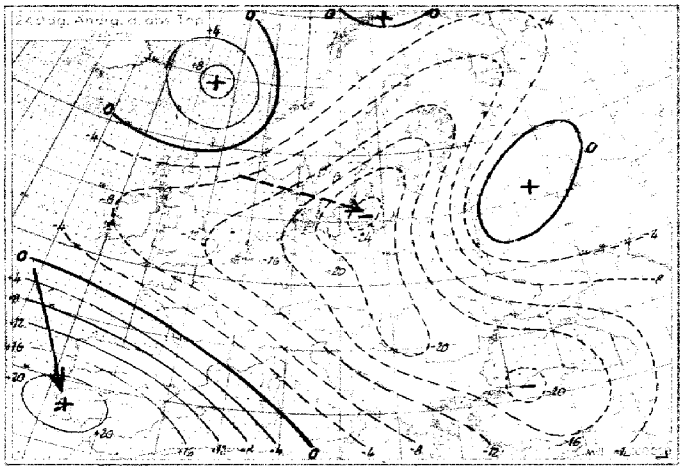


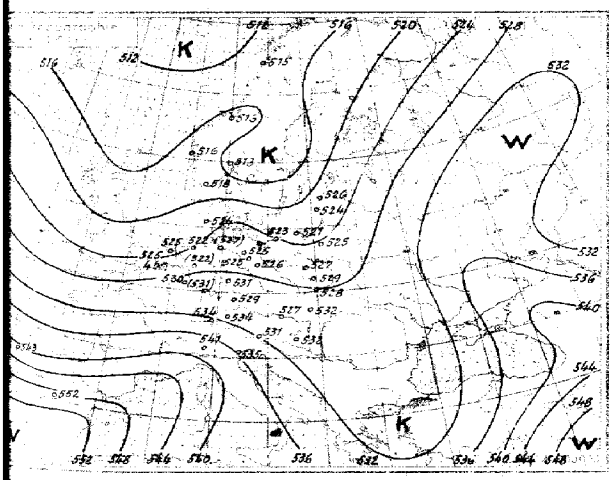
Karten vom Frühtermin

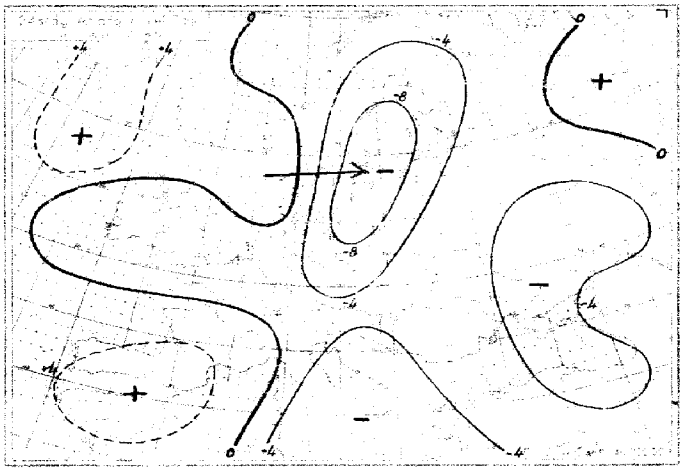


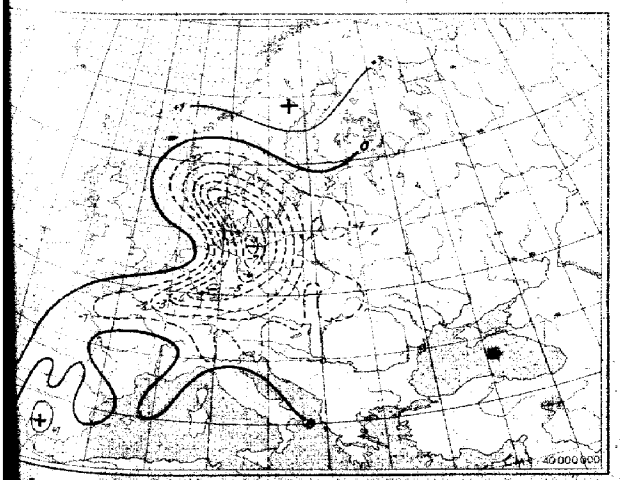


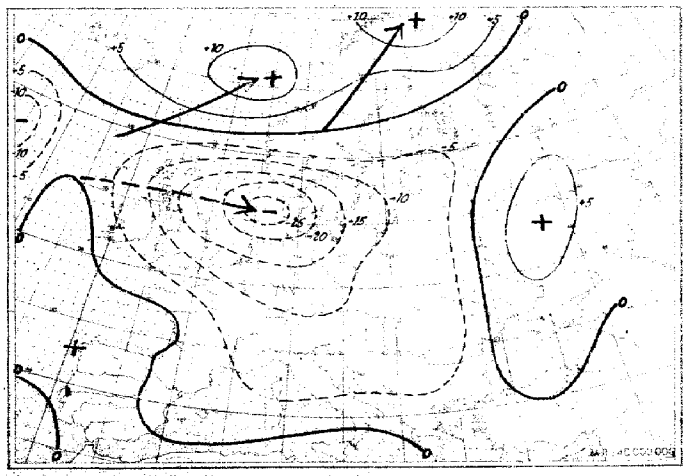












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 04

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den *7. November* 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0\,H_1\,H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn Dekametern

$H_0H_1\,H_1H_2$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 95 u. 295, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: P,P,TTU, = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten

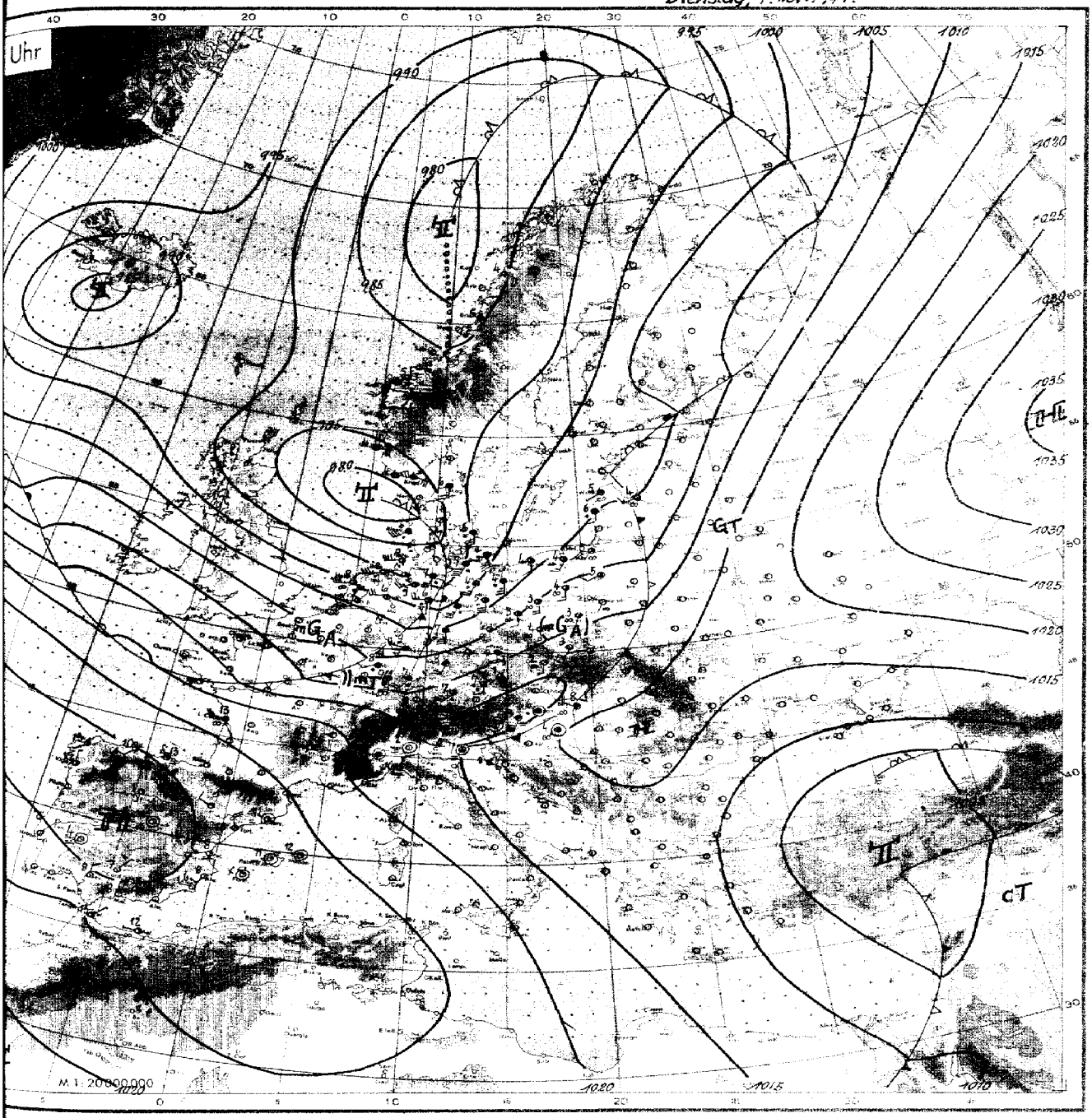
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Datum: 6./7. Uhrzeit: 10. G. Z.

| | Ort | Vardö | Tromsö | Bodö | Røros | Aberdeen | Kirkwall | Lerwick | Valentia | Thorshavn | Stornoway | Aberporth | Hurn | Valentia | Shannon | Valentia | Aberporth | Hurn | Valentia | Shannon | Valentia | Aberporth | Hurn | Valentia | Shannon | Valentia

den ab 1. 1. 1940 bis auf
pge verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 7. Nov. 1944.



Wetterübersicht

Dienstag, 7. November 1944

Der Kern des Höhentiefs über dem Nordmeer ist unter leichter Auffüllung fast ortsfest verblieben. Über der Nordsee hat aber mit der Höhe zunehmender Druckfall eingesetzt, der im 500-mb-Niveau 70 gdm beträgt. Die in dieser Höhe auftretenden horizontalen Temperaturgegensätze haben zwischen Aalborg und Erfurt 45° betragen. Eine Südverlagerung der Frontalzone läßt sich am ehesten in der großräumigen Abkühlung in der oberen Troposphäre über Mitteleuropa verdeutlichen.

Auch das Starkwindfeld der Höhenströmung hat sich damit nach Süden verlagert, sodaß die neue atlantische Welle mit ihrem Hauptdruckfall südlicher ansetzte. Der stärkste Druckfall wurde dabei mit 11 mb in den letzten heute um 5 Uhr in Helgoland gemessen und der Kern der neuen Welle liegt südlich der irländischen Küste mit unter 980 mb bei weiterer Vertiefung. Die Temperaturgegensätze in der freien Atmosphäre sind bei der großen Beschwindigkeit der Umgebung nur schwer aus den Aufstiegen herauszulesen. Jedenfalls tritt an der Warmfront nur ein schmales Gebiet mit Erwärmung auf. Die kräftigen Niederschläge, die in Nordwestdeutschland bis zu 15 mm seit gestern abend lieferten, entstehen wegen des heftigen Druckfalls größtenteils durch zyklonale Hebung bedingt. Das Kaltfeld hinter der nach dem Baltikum abgezogenen Welle nur über der See erkennbare, bis in große Höhen reichende labile Kaltluft greift hinter der neuen Welle bis ins Reichsgebiet vor.

Die gestern früh über der Ostsee gemeldete Welle ist unter Verringerung ihrer Verlagerungsgeschwindigkeit ins Baltikum gezogen. Ihre Kaltfront hat, stark nach Westen vorauseilend, bei der herrschenden straffen Westströmung im Süden gerade nur die Alpen erreicht, sodaß über München seit gestern abend noch Abkühlung vorherrscht.

Im übrigen Raum sind die Änderungen verhältnismäßig gering. Bei stationärer Lage des südrussischen Hochs schwächen sich die meridionalen Druckgegensätze zwischen dem Höhentief im Nordmeer und dem etwas ostwärts verschobenen Azorenhoch nur äußerst langsam ab. Dabei wird die Frontalzone durch allmähliches Vordringen der maritimen Kaltluftvorstöße weiter nach Süden noch mehr in den mitteleuropäischen Raum verlagert. Bei der starken Höhenströmung sind rasch weitere Störungen von Westen her zu erwarten.

gez. Schulz,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 7. November

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	Gestern 19 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR T$_T$T$_T$	Heute 2 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	Heute 8 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	54	02995	18216	82303	17307												51	14962	18163	87803	60315	94163
Bodö ○	17	010	86	02954	14285	79906	60303							57	12884	12427	81206	58305	41	02963	10455	84704	60306	94163
Nordöyan ○	37	014																						
Krakenes ○	41	021												80	82758	14388	88703	90704	52	64654	20468	80604	80404	94163
Utsira ○	56	028																	54	03862	08424	84604	80404	94163
Lister ○	9	030	10	84798	18524	97806	20403												60	05868	06528	82304	80818	94163
Fedje ○	9	036																						
Aarhus ○	47	180	74	02744	20485	24409	60944	50	84745	22485	03305	80806	99271	50	05745	20465	91105	80818						
Kopenhagen ○	1	181	40	01743	28304	28410	84907	05	15090	18704	06306	91805	55160	50	02947	30447	00606	8x814	62	64536	16628	92206	8x820	94163
Skagen ○	3	182	6x	82628	24588	91807	8x310	36	25734	20385	99684	80803	05371	34	01832	20213	94563	80814	95	03788	16828	84906	8x832	94163
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Merseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269						54	02654	24227	25614	90302	05360						5x	55548	24658	43913	8x804	
Helder ○	6	291	10	02756	24745	10610	60902	30	05655	55725	09010	70605	00470	6x	64x56	55868	95813	8x933	80	05754	57984	92608	70404	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	298	86	27754	22305	-	-	54	05652	22463	-	-	-	5x	62645	51508	-	-	84	01754	24484	97007	60302	
Genua ○	2	305						5x	64750	14126	-	-	-	83	02854	28126	xxx02	8x803	50	02855	02205	xxx40	90604	94163
Venedig ○	10	312						80	05740	16113	18416	84814	00170	00	05590	00004	10927	96803	xx	46209	00049	15307	9x304	94163
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	05690	83100	28841	70302	00	00890	01000	21307	80402	00110	00	10790	00000	10004	00701	00	47230	00000	19503	x0224	94163
Almeria ○	66	355	20	01852	14282	28918	60905	00	00890	00040	28617	80401	00804	00	00890	02300	29012	80300	00	00490	02300	28911	70403	94163
Mahon	40	367	90	81754	26214	28917	70404	20	04753	00013	26914	70402	00170	50	04753	00013	26012	70802	50	04752	00013	25512	77400	94163
Barcelona ○	42	358												20	00890	26200	27512	60302	00	08590	00014	25511	77400	94163
La Coruña ○	57	362	5x	02645	24328	99415	8x280	5x	05648	24428	31414	86880	97360						5x	83748	28428	31413	9x300	94163
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	398																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	01855	04414	22522	51704	70	01853	33413	21420	60704	00580						70	01962	26412	19516	80704	94163
V. Cisneros	6	404						66	04840	02601	15819	70602	00380						15	04762	37613	16117	70501	94163
Pinsk	137	569																						
Keuen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						04	05790	22212	17507	70008	-						87	05790	26428	13308	7x302	
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	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	Gestern 19 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	R$_T$R$_T$T$_T$E	Heute 2 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	Heute 8 Uhr CC$_{CH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRR
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665																						
Fanaraken	2072	024	65	83025	17044	59761	84306												00	48409	00049	80060	07602	94163
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	00	00970	00000	xxx02	00002	94163

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Fassberg	Hannover	Bad Wergent.	Neuhaus/Inn	Meiningen	Prien/Chiemsee	Krakau	Berlin	Neuhaus/Inn	Coburg	Bad Kissingen	Nürnberg	Wien/Aubrunn	West	Embden	Ort
vv GGG	06 18	06 17	06 16	06 18	06 17	06 17	06 17	06 16	07 15	07 15	07 05	07 05	07 05	07 04	07 05	vv GGG
12.5km																	7.0 km
24.0 ..																	5.3 ..
46.0 ..								26 40									4.0 ..
13.8 ..		23 80						26 30		31 450						38 440	3.0 ..
11.9 ..	30 50	24 80	26 90	27 410	27 410	25 410	30 430	28 60	24 70	21 280						28 410	2.0 ..
9.6 ..	30 50	24 70	26 90	28 420	27 400	23 400	29 90	30 60	30 100	29 440	30 440	29 420	31 30	27 80	27 430		1.0 ..
7.0 ..	28 30	24 60	26 80	29 440	28 90	24 400	28 90	30 50	26 90	30 420	27 90	28 420	29 50	28 440	25 400		Ort
5.3 ..	26 40	24 50	25 60	30 410	27 80	24 80	28 90	31 40	25 70	28 90	27 90	27 440	28 60	27 70	25 420		wwGGG
4.0 ..	25 30	25 40	25 40	28 80	27 80	24 50	26 90	29 30	26 80	28 90	27 90	27 90	28 50	27 60	25 420		7.0 km
3.2 ..	25 40	23 30	26 40	27 70	27 90	24 80	26 90	28 30	26 60	27 90	26 90	27 90	26 60	27 60	27 90		5.3 ..
2.5 ..	25 50	23 40	27 40	27 60	27 80	24 60	26 80	29 20	24 50	27 480	25 80	26 480	27 50	24 40	28 80		4.0 ..
1.3 ..	26 40	23 30	-	25 70	27 50	25 60	24 70	29 30	24 60	26 440	25 40	25 90	28 50	25 50	28 400		3.0 ..
0.6 ..	25 40	22 40	27 40	25 60	27 30	24 60	23 50	26 30	23 40	27 60	25 30	23 60	28 40	25 50	28 [illegible]		2.0 ..
0.3 ..	23 40	20 30	23 30	24 50	27 40	24 50	23 30	25 20	23 40	27 30	25 20	23 40	28 40	22 50	25 50		4.0 ..

Piloten vortag

Ort	bei Helder	Gardasee	Klagenfurt	Bad Reichenhall	Coburg	Hageland	Kjeller	Erfurt	Freiburg (Brsg.)	Mississinbern
vv GGG	06 14	06 17	06 17	06 14	06 17	06 16	06 17	06 17	06 17	06 17
7.0 km			7.0 52 40	8.3 25 50	7.0 28 430	8.4 26 440	27 420	27 440	28 490	
5.3 ..		22 70	31 40	24 80	27 420	25 70	27 420	27 400	28 430	26 50
4.0 ..	26 80	22 60	31 30	25 80	27 440	25 60	26 90	26 90	27 430	25 50
3.0 ..	26 60	22 50	31 30	24 60	27 440	25 60	26 80	27 80	27 430	26 50
2.0 ..	26 50	23 30	30 40	24 50	27 70	25 50	28 50	27 60	28 80	26 50
1.0 ..	26 60	24 30	30 60	24 80	28 30	26 60	27 40	27 50	23 80	25 40
Ort	Erfurt	Hohenpeißenberg	Pilsen	Bad Reichenhall	Nürburg	Potsdam	Bad Hersfeld	Donaueschingen	Klagenfurt	Ort
wwGGG	07 16	07 05	07 07	07 16	07 06	07 04	07 05	07 05	07 05	wwGGG
7.0 km	24 60			8.4 25 80		24 60		24 460	31 40	24 80	7.0 km
5.3 ..	26 440	26 410	27 70	24 60	27 410	25 50		33 90	24 50	27 80	5.3 ..
4.0 ..	25 90	26 400	27 80	22 60	25 410	25 40	20 60	33 80	21 20	28 60	4.0 ..
3.0 ..	25 90	26 410	26 90	25 50	27 410	24 40	20 60	24 70	19 20	27 20	3.0 ..
2.0 ..	25 90	26 430	25 80	24 60	24 410	24 30	20 50	22 70	19 20	00 00	2.0 ..
4.0 ..	24 70	22 400	23 90	24 60	22 70	24 30	18 30	20 60	25 40	00 00	4.0 ..

Piloten heute

Wolkenmessung: C$_H$ = Wolkenart, vv = mittlere dd = Zugr

Ort
wwGGG
Cu Hmo
dd vv
Ort
wwGGG
Cu Hmo
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 313

Mittwoch, den 8. November 1944

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Finnenschlüssel wiedergegeben. Kurze 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

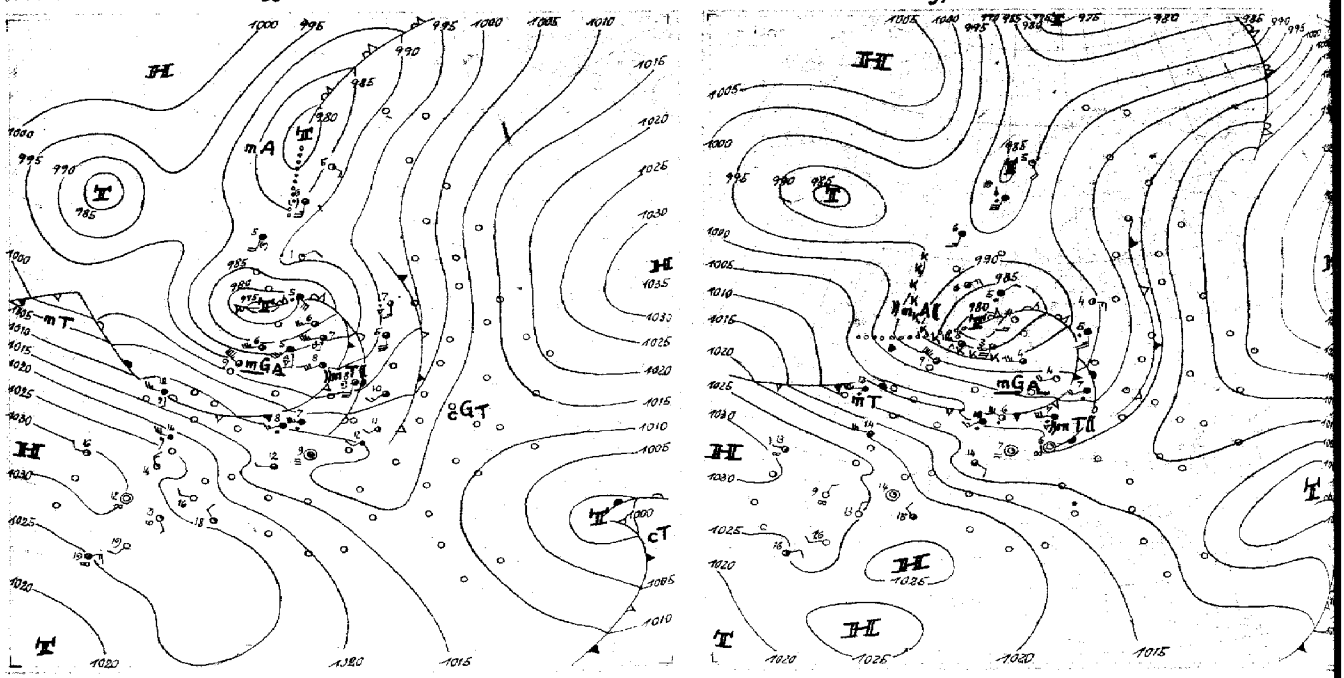
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
[illegible]	19	403	90	27844	20780	88905	83707	5X	05744	52686	86103	9X740	05084	5X	05545	57828	87405	9X382	50	05653	22323	96302	00344	04040
[illegible]	41	400	86	14844	54485	83505	72708	8X	82446	51628	79004	8X721	03084						50	01773	28303	95604	00346	04000
[illegible]	28	460	80	83735	54668	87005	80703	80	25744	54484	83403	90807	09011	50	05645	65725	86605	80343	20	51842	24402	95402	00345	07041
[illegible]	1	406	36	02844	55525	88806	82906	8X	02845	18425	86304	8X704	02394	5X	62935	184488	82502	9X509	50	12854	68424	92907	80XXX	01384
[illegible]	1	464	37	25843	55785	87307	83308							5X	03858	10228	85302	9X801						
[illegible]	16	461	34	25744	55788	84508	70709	6X	62635	57788	75207	8X723	06091	5X	05752	62428	90105	80038	30	02754	02284	95906	90241	-
[illegible]	5	465	36	27745	57887	84506	7X707	3X	26745	57988	74807	7X722	02871	30	02854	63684	91408	70333	30	01845	20526	97209	7X341	97481
[illegible]	6	401	96	96635	55797	88306	87909	00	44635	57285	87038	78604	05460	50	05654	26684	94309	70523	80	05754	26884	09408	64304	06270
[illegible]	4	442	9X	84644	55787	90806	7X907	50	25544	55784	88404	80707	08081	5X	02658	55768	94309	70323	5X	03765	21228	98206	9X212	05061
[illegible]	22	402	80	01842	51813	98608	X2804							5X	03848	26828	96807	8X312						
[illegible]	178	187	80	25845	57685	96206	70905	54	02845	57686	95005	70709	02071						5X	05548	01508	8X340	99021	-
[illegible]	51	421	3X	25853	55583	93206	72706	80	02749	55625	90807	80705	96090	5X	62755	57768	91206	9X210	86	02855	24566	98602	80213	07074
[illegible]burg	45	406	80	14774	02625	94408	73807	5X	02755	22887	93304	8X706	02084	5X	02754	55824	89305	90809	50	02754	28224	97004	80346	04031
[illegible]	123	437																						
[illegible]	48	436																	54	05683	24303	XXX04	90306	-
[illegible]	202	407																						
[illegible]	266	049	57	03865	55628	04708	6X706	6X	62648	57568	04704	9X080	08091	57	03745	20068	05804	9X203	57	02763	20426	07004	80403	07040
[illegible]	299	351												50	62855	59887	96305	80203	50	33745	24428	01305	80215	04041
[illegible]ch M.	111	412												54	02744	20425	03006	80305	57	02864	20427	05505	86308	00030
[illegible]en	189	441	52	05745	55468	05909	7X004	62	64635	57528	05007	8X805	10XX1	5X	05648	24208	06605	8X204	5X	05746	24428	08305	8X305	10XX1
[illegible]berg	315	426	5X	20538	22568	-	-							50	01854	18301	02604	80303	50	02467	20327	05493	80209	80050
[illegible]land	538	516																						
[illegible]burg	151	219	5X	62648	53568	07041	8X709												52	05744	16268	59404	9X304	19041
[illegible]rgen	127	443																	52	03855	20178	08504	9X205	18504
[illegible]chshf	400	444	5X	64648	22368	10209	7X915	5X	64558	20368	04604	7X915	04101	5X	64658	16468	06605	9X405	5X	68458	16468	10401	9X211	47042
[illegible]hen	528	414	62	64733	55768	06707	8X714	6X	64426	59668	04406	8X905	11111	02	74238	20368	08600	0X205	5X	03855	22478	08601	0X207	24506
[illegible]nde	573	507	52	61744	00028	-	-	6X	64565	02468	0460X	0X903	05081	0X	64448	24268	05305	0X311	XX	77009	00049	09700	0X310	-
[illegible]münde o.	3	456	80	27735	22485	91307	90404	50	01743	18423	89305	80803	01371	5X	62638	14468	87004	90806	62	25737	26287	91503	00320	04272
[illegible]	1	404	87	02845	55565	94708	74805	54	02854	18484	90704	8X704	06090	5X	62758	16468	87004	0X709	5X	05435	28466	92402	9X308	04041
[illegible]	70	450	20	02854	57584	91507	62300	5X	02755	04488	90203	9X804	03071	6X	62735	24368	83804	9X417	50	01853	28363	94403	00130	03021
[illegible]	48	440	33	52744	55664	93308	73705	8X	96755	22585	93301	0X902	10091	5X	62646	20488	87704	9X744	50	01743	59564	94604	80335	04034
[illegible]ude	131	449	86	02755	55626	95207	7X806	50	01753	20573	96003	00703	04091	5X	14657	53747	93304	80707	5X	25647	24588	98305	9X320	04021
[illegible]er	320	446	80	25855	55565	97904	9X907	50	14744	55684	98303	80502	03071	50	14755	55785	96304	80200	5X	03744	55528	00404	8X249	94020
[illegible]	230	410	8X	25857	26587	97206	7X533	5X	03758	20588	97004	8X204	93101	5X	62745	22508	93604	64908	09	03738	26658	96805	8X348	94031
[illegible]	449	458						5X	05745	22485	-	-	-	5X	05646	53524	98202	9X703						
[illegible]	369	669												5X	05646	20706	98902	9X803						
[illegible]es	408	670						50	05754	22394	04005	70900	03434											
[illegible]	263	676						5X	02744	22366	00506	8X843	07084	90	05644	22304	99803	80200						
[illegible]	302	865																						
[illegible]urg	434	508	52	62656	20268	07409	7X745	5X	66548	30308	08707	0X705	08091	5X	68548	00468	07710	0X706	52	0254X	22278	08901	XX208	45506
[illegible]	157	501						8X	82655	57668	03507	7X701	-	50	64658	24568	04908	90443	50	02774	55664	02105	70405	04084
[illegible]	334	505						00	05690	00028	04404	0X807	00080	52	62555	00068	02404	9X903	24	02463	00024	03503	90303	-
[illegible]furt	449	502						5X	05538	00028	07404	0X712	00040	5X	64538	00068	03503	5X404	50	05554	00064	05003	02204	04034
[illegible]walde o.	7	429	6X	22658	16558	90205	9X749	00	00690	20650	90903	90300	02264						6X	03558	00058	91003	9X308	04051
[illegible]	15	405	6X	04535	14628	94306	8X827	6X	22844	22468	91505	9X607	03082	50	01854	22204	90302	90603	54	08443	00006	90702	0X203	94504
[illegible]sberg	20	422	55	02754	47627	98305	76744	6X	64558	49568	93005	8X704	01021	57	05654	12468	90705	0X604	5X	05647	22427	90402	9X200	01021
[illegible]	3	447																						
[illegible]	47	551	5X	62648	16528	97306	8X724	50	25765	18285	93106	90702	02091	00	05690	24406	92203	0X502	5X	05747	16427	90602	8X705	00541
[illegible]	99	552	5X	22738	49528	95706	9X845	5X	25758	20328	94403	9X804	05071	20	04890	16424	91901	90405	5X	62638	16478	88402	0X505	05506
[illegible]erg Sch	148	420	57	25755	18285	96205	9X616	50	01741	20101	95302	80401	02071	01	04790	20304	92702	80907	5X	62738	26568	90404	0X404	04021
[illegible]	117	411	87	22955	18667	98408	7X224	50	01851	22461	96004	80803	03080						5X	22856	20568	91804	8X809	02021
[illegible]	255	454	5X	62678	20628	02307	7X723							5X	05668	22428	95803	8X401	5X	84338	26548	96001	0X201	04007
[illegible]au	107	556	51	02743	18427	-	-																	
[illegible]ock	135	555																						
[illegible]ann/Stael	176	557	57	05665	16628	00307	7X822	5X	64656	16568	95106	0X814	01071	07	05690	22365	96602	80202	57	05674	18527	92802	87707	04001
[illegible]	208	559																						
[illegible]	216	561	54	02883	20326	03440	56823	52	62654	22468	98107	8X817	01114	54	22754	24462	96802	90405	54	05652	24114	97101	96101	04041
[illegible]ze	330	571																						

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapa	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
[illegible]	1105	503						XX	77009	24479	83558	9X806	94569											
[illegible]	362	415	XX	46109	57949	98457	9X708	XX	77009	26849	94756	9X701	04561	XX	77009	20368	04600	9X601	XX	77009	28679	93760	9X306	64629
[illegible]dorf	397	506						5X	03708	24628	48454	9X709	00X39	XX	47009	28439	45056	0X906	XX	44109	64879	44159	04X39	-
[illegible]	1128	428	XX	77009	55979	16853	0X716	XX	49409	57879	14655	0X703	10528	XX	46009	59949	42757	0X704	XX	77009	57979	10656	0X704	03578
[illegible]	121	862																						
[illegible]	3451	427												XX	78009	26669	38457	0X303	XX	78009	28679	39051	0X434	40538
[illegible]	430	511						52	02844	28427	47003	7X704	97044	XX	77009	24279	43751	0X703	74	42834	22449	43153	99203	06548
[illegible]	1134	559						5X	03518	24678	64551	04601	99024											
[illegible]	1131	419	XX	46009	59879	58750	0X743	54	08435	59876	-	-	-	XX	48009	59849	56754	0X601						
[illegible]	1130	417	XX	67109	53969	71803	04843												XX	77009	26879	85753	0X303	29549
[illegible]	1131	418	XX	93009	57949	63552	0X705	XX	46009	57949	61353	0X704	00508	XX	83009	57979	60352	0X204	XX	77009	59779	67251	0X215	11548
[illegible]	1133	423	XX	44109	24679	92004	80807	5X	04418	24578	94354	21202	-	XX	48009	24629	XX154	0X305	XX	77004	24599	99454	84300	94520
[illegible]	1134	445						XX	77109	55879	87552	0X902	03024	5X	85628	55828	87554	0X106						
[illegible]	1135	417	XX	48009	24479	97952	0X706	6X	27628	57938	97151	00705	-											
[illegible]	1136	424						9X	05738	28728	96401	7X703	01000						5X	03728	30528	10150	0X306	33500
[illegible]	1137	397	62	22936	56867	23705	9X300	XX	87209	55669	23102	0X701	13061	XX	44309	55779	23701	9X506	XX	96109	92649	25701	0X303	04004

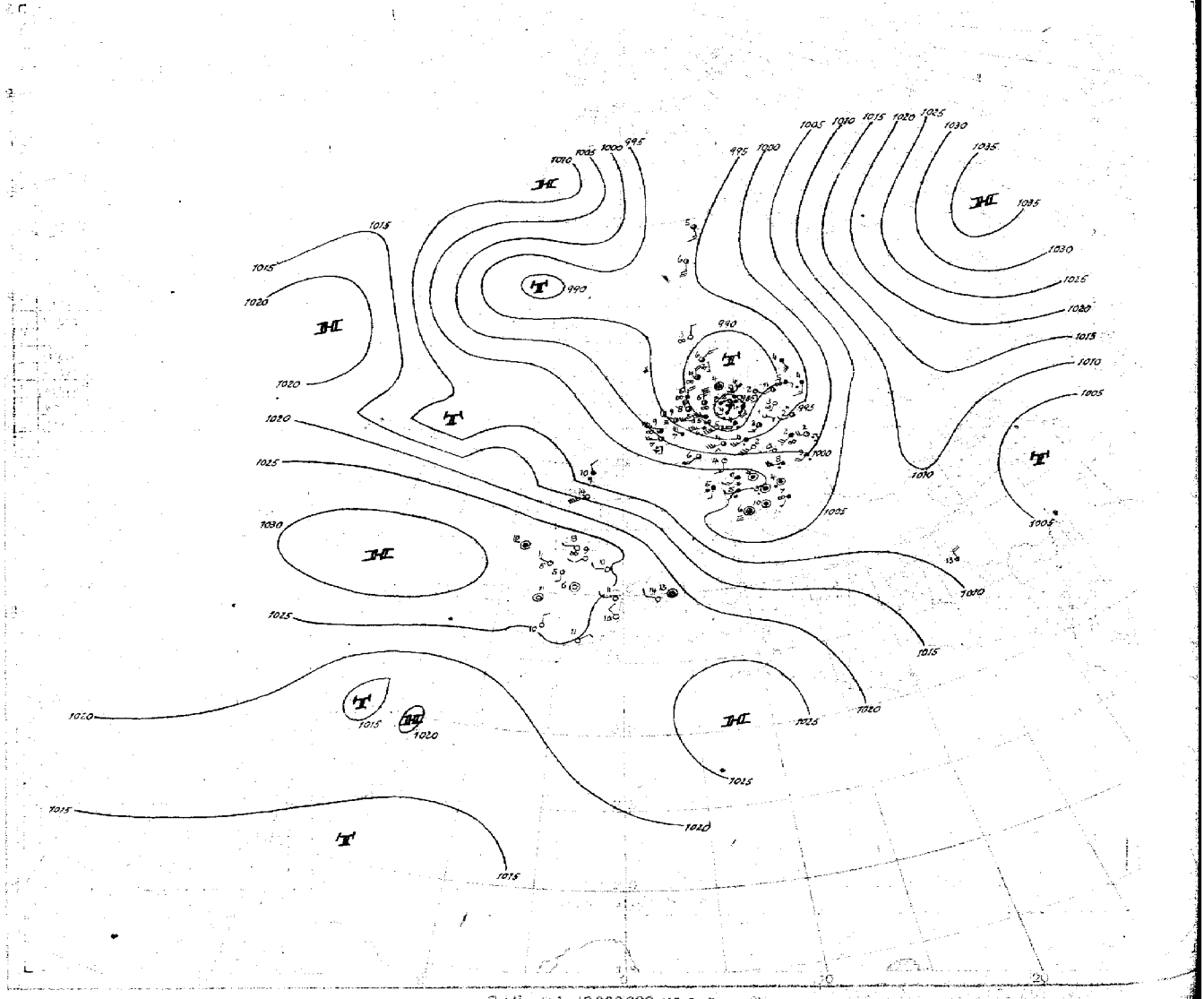
Berichtigungen

69

Dienstag, 7. Nov. 1944



Mittwoch, 8. Nov. 1944



2 Uhr M.T. | 40 000 000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 9 November 1944

Kenngruppe: IIIGG $H_e H_e E_a T_e T_a$

Schlüssel: $Q_L Q_M Q_H E_a \; s_n \; s_a \; s_s \; GG$ / $QLLL \; u \; u \; GG$ | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5}$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_a H_{a_1} T_a T_{a_1} U_a$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_4} H_{a_5} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_3}$ $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_6} T_{a_7} U_{a_4}$ $H_{a_8} H_{a_9} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_5}$

Markante Punkte $P_a P_a TTU_a$ $P_a P_a TTU_a$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_L Q_M Q_H$ $Q_{L_1} Q_{L_2} Q_{L_3} Q_{L_4} Q_{L_5}$ $Q_{M_1} Q_{M_2} Q_{M_3} Q_{M_4} Q_{M_5}$ $Q_{H_1} Q_{H_2} Q_{H_3} Q_{H_4} Q_{H_5}$ IIIPiPi

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Stavanger	Bodö	Haparanda	Basel-Payerne	Kopenhagen	Schleswig	Berlin-Tempelhof	Visby	Swinemünde	Hamburg-Fuhlsbüttel	Helgoland	Emden	Helgoland	Hoek v. Holl.	Cabels M.	Cabels H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Crémeuse	St. Nazaire	Ile d'Yeu	Paris	Pet. Sapr.-Voisins	Mörbor	Münster	Hannover	Erfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau
Kennziffer Höhe	1008 102 m	1017 50 m	1022 85 m	1018 27 m	1010	1003	1000 484	1005	1006	1006	1005	1005	1005	1005	1004	1004	1004	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Bod. Ob.			07 47	07 47	07 47		07 49			07 47		07 46	07 46		07 49	07 24								07 46		07 44	07 48		07 47	07 47	07 48	07 47	07 42
41			-	-	-		-			-		-	-		-	-										-	-		-	-	-	-	-
96			-	-	-		-52			-		-49	-		-	-										-	-		-56	-	-	-	-
225			-	-51	-53		-46			-55		-47	-56		-49	-54								-57		-	-		-57	-49	-47	-	-
300			-54	-58	-56		-43			-55		-44	-44		-43	-43								-40		-35	-		-43	-44	-45	-	-
400			-46	-41	-47		-43			-36		-38	-44		-43	-38								-37		-28	-		-34	-37	-46	-	-
500			-32	-30	-35		-31			-25		-33	-34		-32	-26								-28		-18	-23		-23	-32	-32	-29	-
600			-28	-24	-25		-24			-15		-31	-31		-31	-19								-13		-10	-15		-14	-20	-23	-23	-16
700			-14	-13	-15		-12			-9		-12	-15		-15	-10								-11		-6	-13		-11	-15	-18	-14	-9
800			-5	-6	-10		-5			-3		-5	-7		-9	-5								-9		+1	-4		-3	-8	-14	-7	-4
900			+3	+4	+2		+4			+4		+2	+0		+1	+3								+1		+6	+4		+3	+4	+10	+7	+4
1000			13	16	14		19			17		22	18		-	-								29		-	18		21	19	17	18	22
Boden			-5	+4	-1		+4			+3		+3	+4		+4	+4								+2		28	-1		+2	+4	+4	+2	+6
41			-	-	-		-			-		-	-		-	-								-		-	-		-	-	-	-	-
96			-	(4568)	(4555)		4580			-		4595	-		-	-								(4639)		-	-		4596	(4593)	-	-	-
225			(4932)	4826	4818		4832			4848		4845	4824		4838	4869								4822		-	-		4845	4848	4836	-	-
300			842	846	838		843			869		859	845		854	880								936		900	-		888	861	848	-	-
400			658	661	654		653			680		669	656		659	682								737		703	-		686	669	660	-	-
500			538	540	536		532			525		516	507		509	534								573		543	536		528	516	511	526	-
600			379	380	378		372			362		386	379		380	393								436		406	393		395	388	382	393	-
700			267	267	266		258			276		273	267		269	251								315		289	279		280	275	270	278	283
800			166	166	166		157			179		174	167		167	116								208		185	177		178	173	169	175	181
900			79	79	76		65			82		79	76		75	84								112		91	85		86	82	78	83	88
1000			-9.6	-8.6	-7.8		-18.9			-2.1		-4.8	-8.2		-8.5	-4.0								26.2		6.2	1.0		1.5	-1.9	-5.2	-0.9	-3.6
41/96			-	-	-		(539)			-		-	-		-	-								-		-	-		-	-	-	-	-
96/225			-	(5342)	(5338)		5348			-		5349	-		-	-								(5411)		-	-		5331	(5342)	-	-	-
225/500			(5115)	5116	5112		5131			5123		5139	5127		5139	5145								5149		-	-		5137	5132	5125	-	-
500/1000			5117	5119	5114		5130			5127		5121	5115		5117	5125								5148		5136	5135		5127	5118	5116	5126	-
			-	-	-		-			-		-	-		-	20591								19671		-	-		-	-	-	-	-
			-	-	-		-			-		-	-		-	94584								39931		-	-		-	-	-	-	-
			27594	-	-		-			-		-	-		46581	25991								32891		-	-		-	19514	-	-	-
			39531	41584	-		-			-		-	39784		47554	39781								49324		-	-		-	17521	-	-	-
			32531	34534	-		-			17534		-	27931		38981	43781								48647		30891	-		-	32501	-	-	-
			58743	24991	-		-			49534		40991	33951		34511	48761								52631		56631	-		59564	56964	-	-	-
			68665	96865	-		-			35564		43584	34931		35981	56726								57572		62631	-		49564	52818	-	-	-
			73613	55797	55534		-			27584		49971	37941		41931	60624								76063		65911	-		48544	52747	-	-	66618
			88583	66654	29594		36531			35944		32991	36931		43911	56591								85411		67601	50731		47734	48535	-	-	72585
			92841	83548	75847		33921			66686		85931	45941		56768	85529								92111		76511	65675		65658	73606	49511	49766	80535
			93107	85540	78618		37971			85571		96058	53841		91221	92296								94106		82251	92059		83519	86529	49464	76558	92857
			98145	97822	99147		98059			99058		99050	99067		98940	30088								32158		97081	99057		94168	96272	99039	96048	98079

Hamburg: Münster: Frankfurt: Lindenberg: Breslau:

Markante Punkte

Vorlag

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Salonik	Rom	Athen	Kanea	Rhodos	Kairo	Konstanza	Belgrad	Freiburg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Innsmannstetten	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	701	1575	1562 52 m	1731 1 m	1565 5 m	1565	1567 14 m	1566 66 m	1562	1562 52 m	1201	1580	1595	1585 m	1602	1601	1584	1587	1567	1555 104 m	1511 120 m
Bod. Ob.												07 47	07 49	07 46	07 47	07 47	07 47	07 47			
41												-	-	-	-	-	-	-			
96												-	-	-	-	-	-	-			
225												- 55	- 61	-	- 57	- 55	- 58	- 52			
300												- 44	- 48	-	- 45	- 52	- 52	- 53			
400												- 29	- 34	8 - 33	- 30	8 - 35	8 - 37	8 - 39			
500												6 - 17	6 - 20	6 - 23	6 - 19	6 - 24	6 - 28	6 - 32			
600												7 - 12	7 - 19	7 - 13	7 - 12	7 - 15	7 - 16	7 - 16			
700												8 - 4	8 - 9	8 - 4	8 - 4	8 - 8	8 - 8	8 - 9			
800												9 + 1	9 + 2	9 + 2	9 + 2	9 - 2	9 + 8	9 + 3			
900												9 + 6	9 + 6	9 + 6	9 + 3	9 + 6	9 + 4	9 + 3			
1000												-	-	27	-	29	27	29			
Boden												30 + 8	30 + 6	27 + 5	25 + 2	25 + 6	25 + 4	23 + 5			
41												-	-	-	-	-	-	-			
96												-	-	-	-	-	-	-			
225												1095	1092	-	1079	1058	1056	1050			
300												911	906	-	897	858	874	865			
400												713	708	694	702	688	686	678			
500												554	547	542	540	537	543	533	534	524	
600												413	411	407	406	403	400	398	392		
700												299	298	292	288	287	290	285	282	277	
800												188	187	186	183	183	186	184	179	174	
900												93	93	94	90	89	92	88	86	81	
1000												6-7	7-8	5-8	6-5	3-5	7-9	2-6	0-5	-3-1	
41/96												-	-	-	-	-	-	-			
96/225												-	-	-	-	-	-	-			
225/500												546	(545)	541	533	-	536	525	525	524	
500/1000												545	539	536	536	533	535	530	530	527	
												-	-	-	-	-	-	-			
												-	-	-	-	-	-	-			
												-	-	-	-	-	-	-			
												-	-	-	-	-	-	-			
												-	-	-	-	-	-	-			
												-	-	-	-	-	-	-			
												-	-	-	24691	24551	-	-			
												-	-	-	58688	24564	20599	-			
												-	-	-	58689	29584	24529	20541			
												2060	2550	2355	-	41898	55678	55697	26524	20534	
												44704	38824	34827	-	46769	66047	79456	32514	68649	
												57845	76034	53660	24604	46779	83089	93089	38640	79549	
												85094	95049	84039	46000	93098	97058	97099	95052	86029	
												99442	02189	94080	94070	98079	95849	98089	97097	92669	

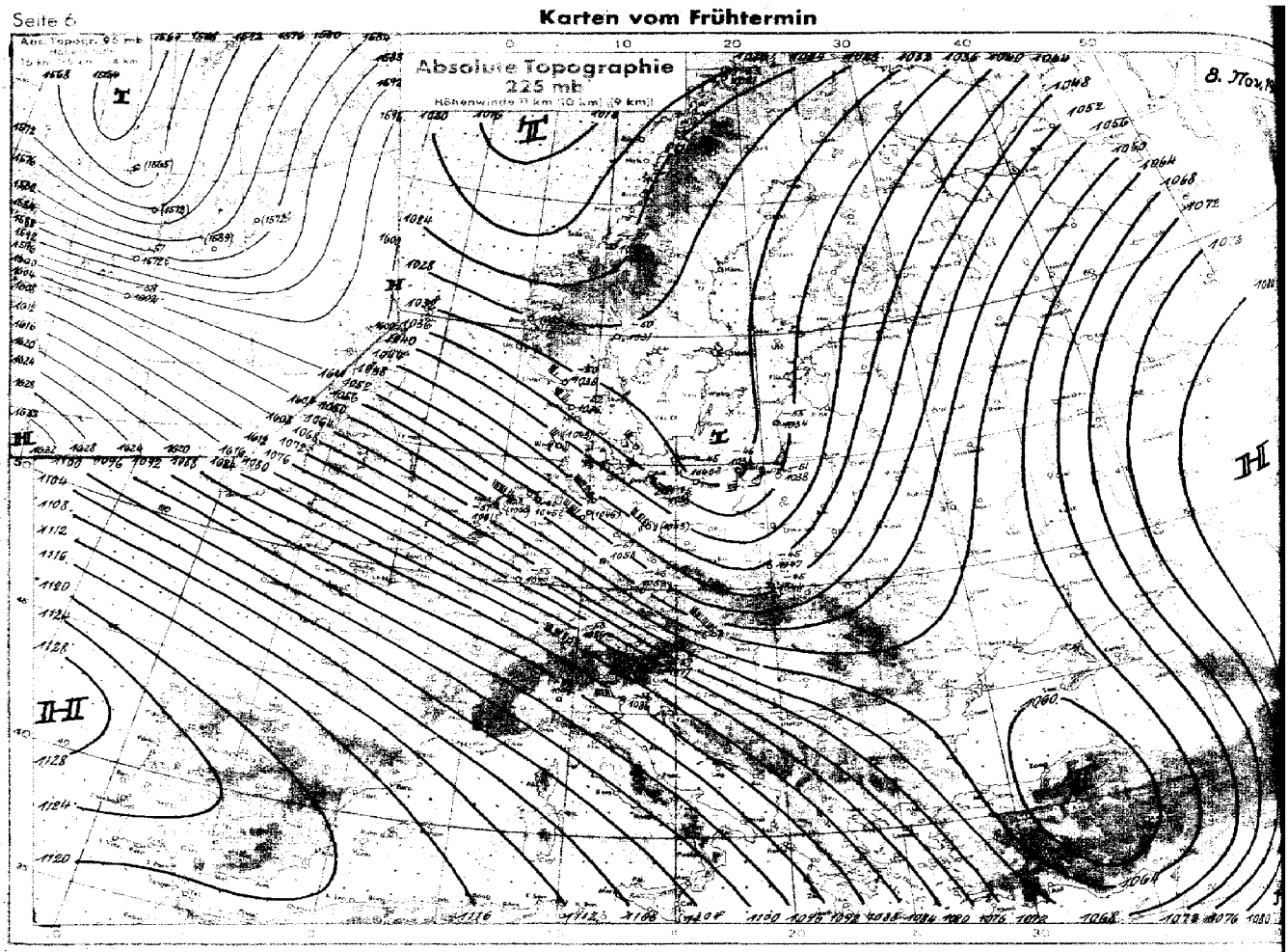
Vorlag

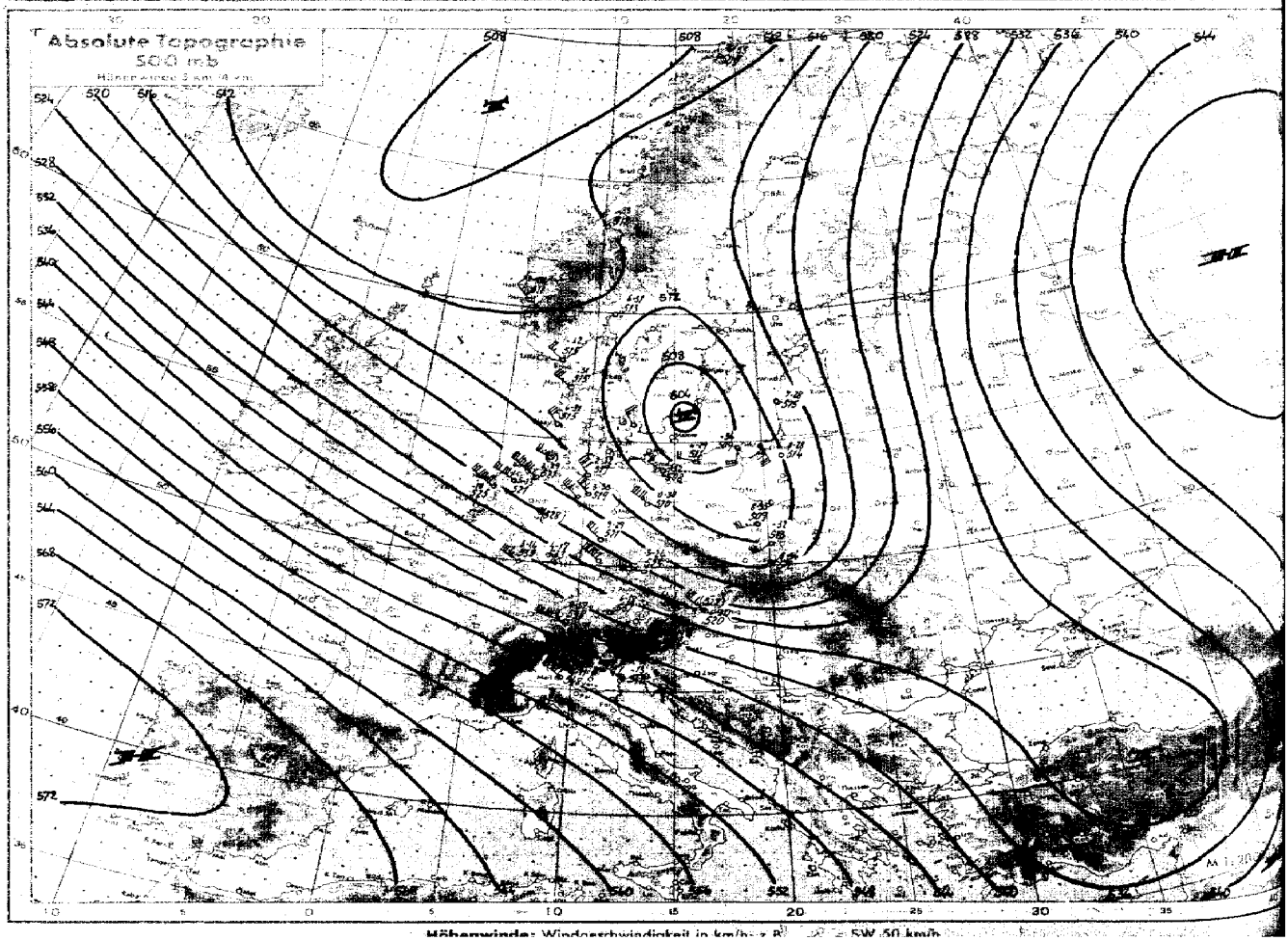
Markante Punkte

Muche: Starker ⊕ - 1.6, darüber ⊕ + 0.0, Tiefster Wert: dichter N's 0.4 - 7.7.0.

Wien: Paris:

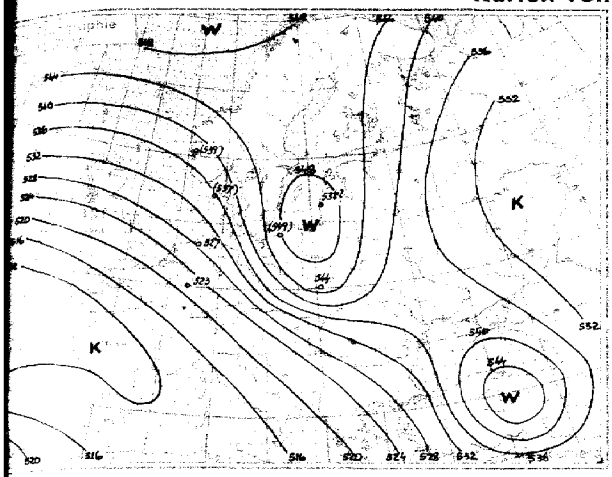
Karten vom Frühtermin

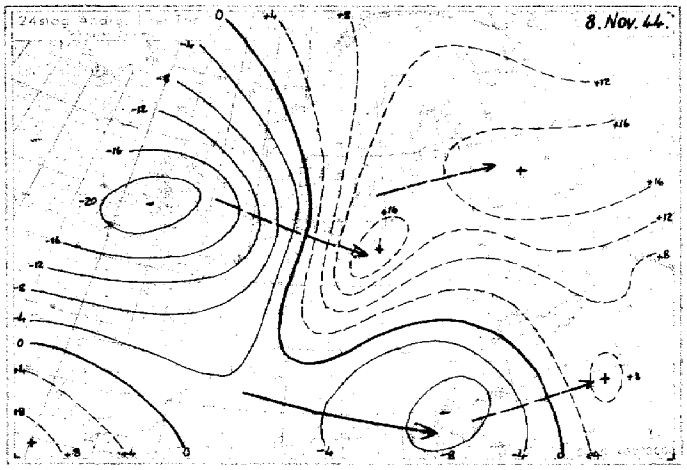


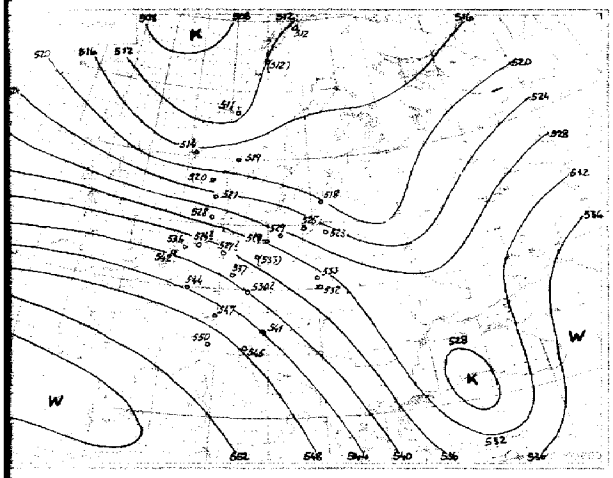


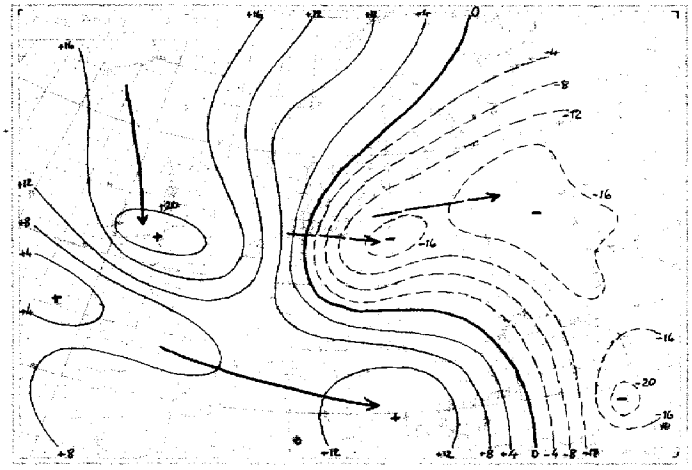
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z B. = SW 50 km/h

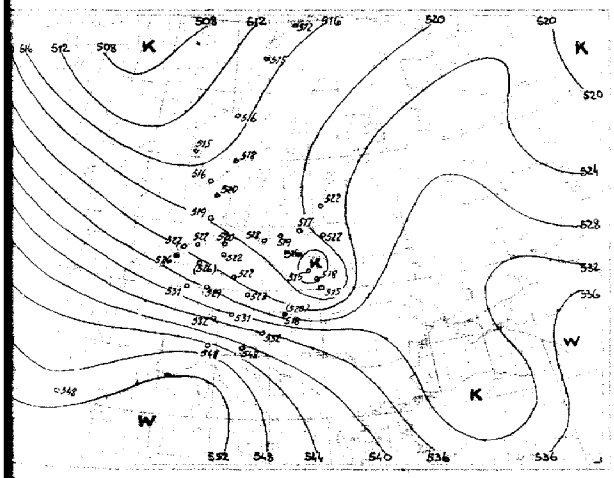
Karten vom Frühtermin

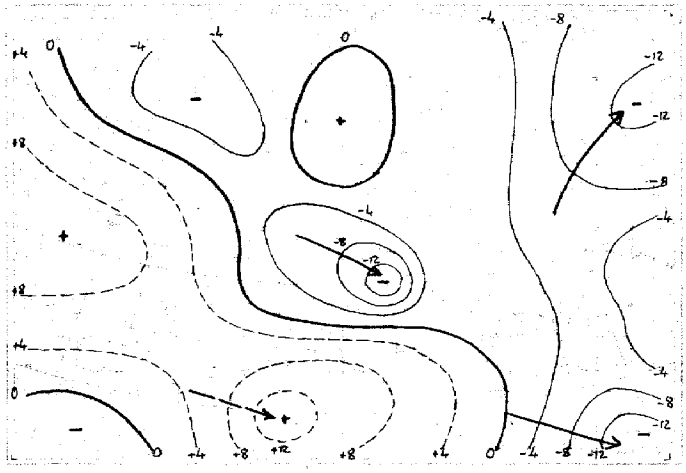


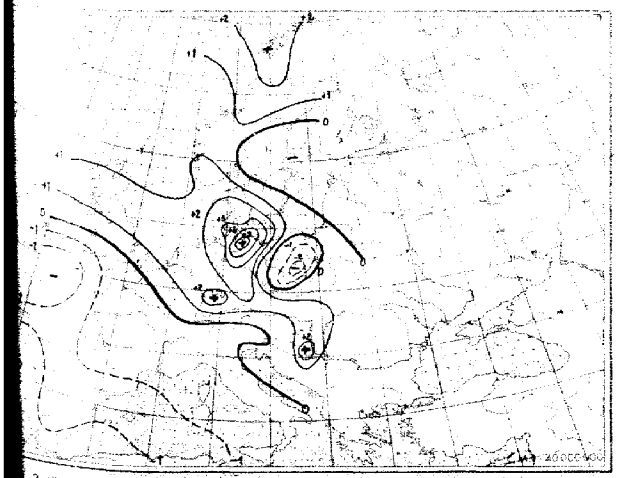


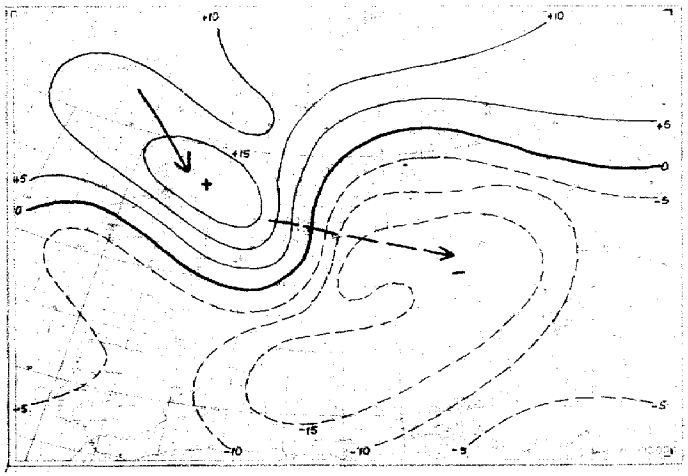












3stündige **Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar**

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 313

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 8. November 19

Seite

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

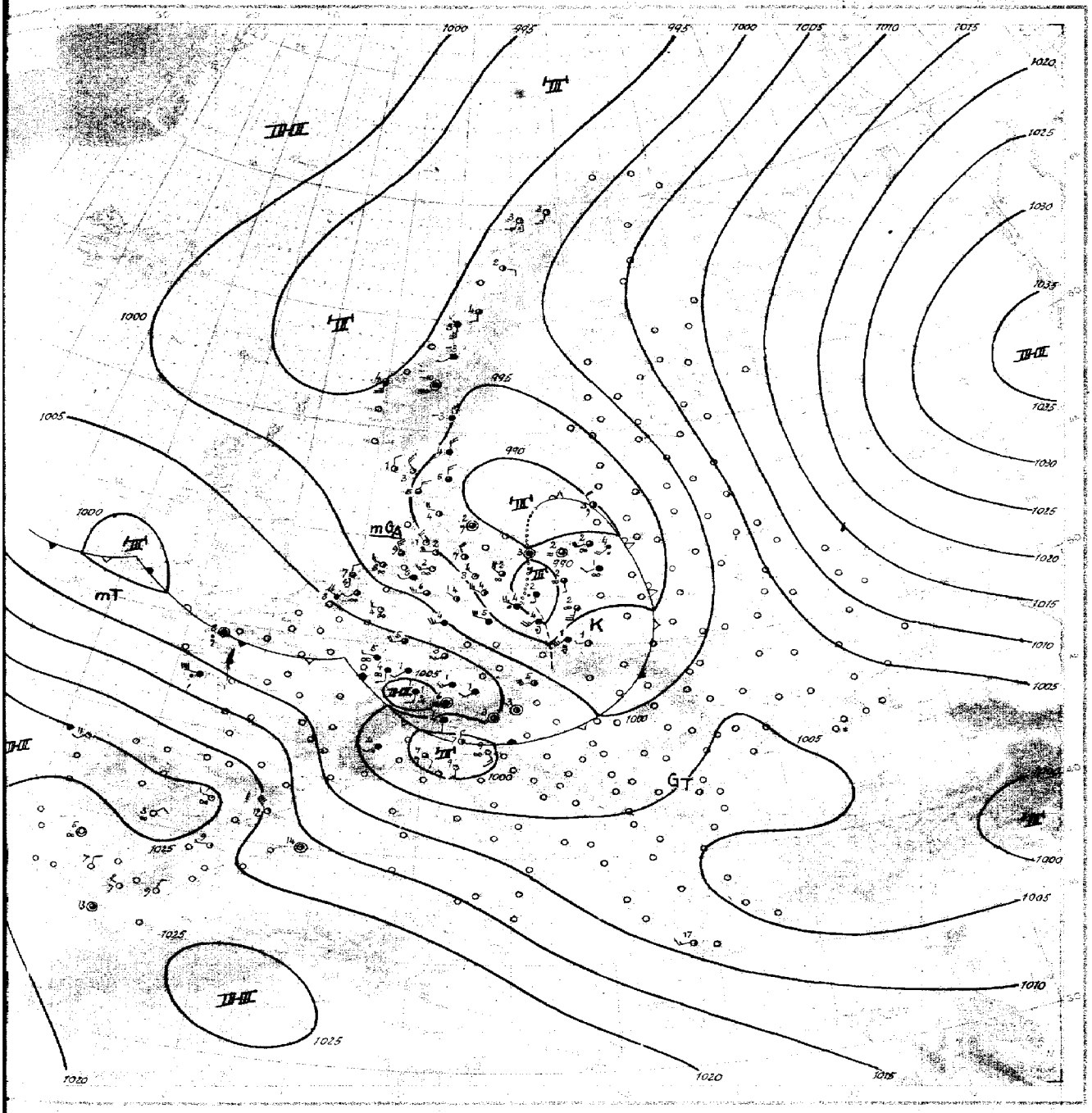
Mittlerer Teil: $H_4H_3H_2$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_2H_3$ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

$\overset{UU}{G_1G_2}$ Datum
Uhrzeit (0 G Z)

	Ort	Vaden 703 20 m	Zinnwald 708 780 m	Bodn 710 114 m	Grona heim 049 50 m	Bergen 022 65 m	Kiefer 041 m	Kristiansand 1000 36 m	Hamel holm 183 127 m	Skagen vands huk 684 —	(Libau 471 —	Gar dellen 397 —	Gotenhafen 250 3 m	Swinemünde 455 —	West Ufermünde 266 —	Hamburg 403 19 m	Helgoland 485 42 m	Emden 494 1 m	Fal berg 161 —	Leeuwarden 610 —	Holter 281 —	Cabauw Nl. 208 25 m	Le Havre 280 118 m	Cherbourg 905 112 m	Brest Estac. 200 3 m	St. Mathieu 066 —
	$U_0G_1G_2$		08.05	08.05		08.05	08.05	08.05	08.05	08.05					08.04	08.05	08.04	08.04	08.07		08.05	08.08	08.06	08.04		
$\overset{U}{QQ}TT$	41		–			–	–	–	–	–					–	–	–	–	–		–	–	–	–		
$\overset{U}{QQ}TT$	96		–			–	–	–	–	–					–	–	–	–	–		-57	–	–	–		
$\overset{U}{QQ}TT$	225		-52	–		-57	-51	-50	-50	-52	–				-55	-51	-46	-45	-45	–	-60	–	–	-57		
$\overset{U}{QQ}TT$	300		-55	-56		-59	-52	-54	-49	-48	-44				-55	-52	-47	-44	-44	–	-46	-42	-44	-42		
$\overset{U}{QQ}TT$	400		-46	-44		-44	-48	-43	-46	-49	-40				-41	6 -42	-43	-43	6 -44	–	7 -36	-41	6 -30	-27		
$\overset{U}{QQ}TT$	500	6 -35	7 -34		-33	14-34	6 23-31	26-32	22-31	6 23-31					6 27-28	6 28-28	19-34	23-32	6 25-29	6 21-27	6 26-29	6 24-30	6 24-23	-18		
$\overset{U}{QQ}TT$	600	6 -34	7 -34		6 -20	6 -33	6 23-26	6 21-20	6 23-19	6 22-20					6 26-19	6 25-19	6 20-22	6 22-21	6 21-21	6 20-21	6 21-19	6 25-20	6 24-19	-15		
$\overset{U}{QQ}TT$	700	6 -35	7 -34		6 -19	6 -34	6 20-23	-24	6 19-22	6 21-23					6 26-20	6 26-18	6 24-19	6 21-21	6 24-23	6 21-21	6 19-12	-12	6 20-23	6 22-19		
$\overset{U}{QQ}TT$	800	6 -4	6 -5		-7	-6	6 17-7	-6	-7	6 18-6					6 23-7	6 21-5	-6	-6	6 18-7	6 18-6	-6	-5	6 18-9	-6		
$\overset{U}{QQ}TT$	900	6 -4	6 -5		6 -1	6 -1	6 -1	6 -1	7 10+1	6 19+3					6 19+0	6 19+0	6 16-1	8 -2	6 19+0	6 18+0	6 13+2	6 18+1	6 20+1	6 21+1		
QQ	950	15	14		10	12	16	14	11	17					–	19	17	–	18	18	22	–	22	–		
QQTT	Boden	12-3	7-5		6 -4	8 -3	13-2	13-1	16+1	18+4					16+3	19+4	12+0	15+2	16+2	13+2	20+4	16+2	12+1	22+6		
$H_4H_3H_2$	41		–			–	–	–	–	–					–	–	–	–	–		(2101)	–	–	–		
$H_4H_3H_2$	96		–	–		–	(1565)	–	–	(1572)	–				(1572)	–	–	–	(1589)	–	1572	–	–	–		
$H_4H_3H_2$	225	1021	(1024)		1024	1026	1031	1035	1036	(1043)					1034	1038	1034	1036	1040	–	1045	(1046)	(1060)	1067		
$H_4H_3H_2$	300	841	846		846	843	848	851	852	859					855	854	847	847	851	–	847	872	875	885		
$H_4H_3H_2$	400	658	662		663	660	664	665	666	667					668	667	660	658	662	–	674	697	698	686		
$H_4H_3H_2$	500	509	512		512	511	513	515	515	515					515	514	509	508	511	517	513	519	522	525		
$H_4H_3H_2$	600	362	364		384	383	383	386	385	385					385	383	381	379	381	386	391	389	389	391		
$H_4H_3H_2$	700	269	272		272	271	270	272	271	272					270	269	267	265	268	274	276	274	275	276		
$H_4H_3H_2$	800	170	171		171	170	168	172	170	171					168	168	166	164	167	172	175	173	174	175		
$H_4H_3H_2$	900	74	80		80	78	78	81	78	78					77	76	76	73	76	80	83	81	83	84		
$H_4H_3H_2$	1000	-3.3	-2.7		-6.5	-5.5	-5.3	-1.2	-5.6	-4.2					-6.8	-7.5	-7.9	-10.0	-7.7	-3.5	-2.1	-3.1	-7.2	-0.0		
H_2H_1	41/96		–			–	–	–	–	–					–	–	–	–	–		(574)	–	–	–		
H_2H_1	96/225		–	–		–	(539)	–	–	(537)	–				(538)	–	–	–	(549)	–	527	–	–	–		
H_2H_1	225/500	518	(512)		511	514	519	520	521	518					516	513	515	519	519	–	524	527	(536)	542		
H_2H_1	500/1000	512	515		516	515	518	519	520	519					522	522	517	518	519	520	522	521	522	525		
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte																									



Mittwoch 8. Nov. 44

Das Sturmtief, das vor 4 Tagen im Nordmeer anlangte und heute [illegible] in der Barentssee erkennbar ist und das einer nach Nordost gerichteten Steuerung gehorchte, ist nun völlig von Kaltluft umflossen. Dementsprechend wurde die Divergenz der Frontalzone immer südlicher an, so daß auch eine anhaltende Südwärtsverlagerung eintrat, durch die die folgenden Störungen unter ständiger Verschärfung des Gradienten bis weit in den südlichen Raum hineingeführt wurden. Zudem drehte ihre Achse mehr nach Nordwest, indem der Druck im Nordwestraum laufend in allen Schichten anstieg. Am Boden findet sich der Kern des 24-stündigen Steigens mit 20 mb über der Nordsee, neben dem über Ostdeutschland liegenden Tiefgebiet tritt auch heute wieder ein zusätzlicher Fall an der [illegible] Südostflanke der Frontalzone auf über Oberitalien, der ihre Südverlagerung weiter in Gang hält.

Diesem Musterbeispiel einer kräftigen Frontalzone, die in 10000m [illegible] Windgeschwindigkeiten von 260 km/h aufweist, entspricht auch die Entwicklung von der Nordsee zur mittleren Ostsee gezogenen Sturmtiefs. In seiner Rückseite [illegible] kam, die gestern abend über Deutschland nur mäßige Abkühlung brachte, aber bei feuchtlabiler Schichtung und hoher Feuchte von zahlreichen gewitterartigen Umwälzungen mit Graupelschauern erfüllt war, trat erneut eng begrenzter, aber tiefer Druckfall auf, der einen von stürmischen Winden begleiteten Trog [illegible] Nordwestdeutschland schwanken ließ, hinter dem, was häufig, keine wesentliche Abkühlung festzustellen ist. In dem entstandenen Höhentief liegt die [illegible] heute früh über Berlin mit −33° in knapp 6000m, und die Zone [illegible] durchquerenden, maximal 10° betragenden Abkühlung findet sich über dem Gouvernement. Die von Westen her nachgeführte Warmluft bringt an der Westflanke des Kaltlufttropfens bereits wieder Aufgleiterscheinungen. Weiter im Süden und Westen ist die Kaltluft in 1000 bis 2000m von einer deutlichen Aufgleitinversion begrenzt, über ihr liegt bei 4000 bis 6000m bereits die Aufgleitinversion, die mit der nachfolgenden Welle in Zusammenhang steht. Sie ist entsprechend der intensiven Entwicklung des Ostsee-Sturmtiefs, die, wie meist, zu konvergenter Höhenströmung an der Westseite des Tiefsystems geführt hat, nur schwach ausgeprägt. Eine weitere, wieder etwas entwicklungsfähigere Welle folgt innerhalb der unveränderten starken Frontalzone nach, dringt aber ins Mittelmeer ein und beendet dort das stärkungsfreie Wetter.

Im Nordraum hält der Druckanstieg an, er wird bis morgen ein Hoch über dem Nordmeer entstehen lassen. Ob das übernächste atlantische Tief noch der bestehenden Steuerung folgt oder das Nordmeerhoch steuernden Charakter erhält, ist noch nicht endgültig zu entscheiden, doch bestehen Hinweise für einen Abschluß der Westlage.

gez: Brezowsky

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 8. November

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	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
Vardo ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005																					
Tromso ○	102	006																	54	01963	19345	97285	59440
Bodo ○	17	010	54	02994	42434	87705	58366	40	01863	44423	89705	5x005	00060						40	01962	40204	96802	75303
Nordoyan ○	37	014	30	10855	16586	86506	62306	62	04754	18628	88784	4x308	04371						10	02962	15524	95905	75305
Krakenes ○	41	021	37	10764	18486	88985	63307	57	03763	16388	91666	8x308	04371	54	02763	14426	93284	xx300	37	03835	16327	95204	77104
Utsira	56	028																					
Lister ○	9	030						xx	02965	14325	87506	6x248	04441						07	04990	32203	95681	79512
Feröe ○	9	096	5x	03748	06388	85206	8x605	5x	04748	03468	85606	8x308	06471						52	04744	32468	93304	80503
Aarhus ○	47	180												50	02855	28335	88003	90316	54	02753	26429	93404	97144
Kopenhagen ○		181	57	02754	22565	84686	80782	50	01853	18385	84324	90802	04481	50	02956	00036	87204	9x342	5x	02946	00026	94402	0x459
Skagen ○	3	182	6x	02738	12568	81285	8x340	6x	02738	14468	82105	8x405	04172	34	05735	14387	87306	8x311	6x	03645	32668	-	
Biarritz	26	202																					
Lyon	196	210																					
Paris-Le Bro	46	219																					
Brest	75	220																					
Le Havre ○	119	230																					
Marseille	12	231																					
Nanzig	236	237																					
Châteauroux	153	252																					
La Coubre ○	6	269																					
Helder ○	5	291	80	25666	59986	91788	60205	80	14534	Gourmais 59985	92308	73407	-	80	05656	26784	98008	10410	86	25754	32287	00987	73404
Vlissingen ○	1	292																					
De Bilt	12	290						8x	12753	24626	-	-	-	50	05654	24524	10008	70318	54	05654	30285	-	
Genua ○	2	305	50	05754	24427	00017	78807	80	02756	10226	xxx44	80808	-										
Venedig ○	10	312	00	46209	xxx99	11809	91811	00	46009	00049	07707	90842	-	00	43290	00249	00986	00743	64	xxx90	34142	00507	91901
Zara ○	12	315		-																			
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	686																					
Madrid	667	353	00	05890	08040	38312	60405	00	05790	02100	28309	80885	00130	00	00790	00090	34486	90903	00	05790	04200	xx403	00104
Almeria ○	65	355	80	89998	18200	28219	60904	00	00990	22100	27326	78603	00180	00	00990	04400	24941	80907	00	00990	02400	22409	70002
Malaga	40	357	70	01853	28213	24318	71907	40	04751	28212	23415	81604	00180	00	04790	00041	20613	74705	70	04852	08043	24464	84805
Barcelona ○	42	358	00	60790	24200	24216	50804	00	06790	00031	33244	75802	00170						04	04690	28912	27612	62306
La Coruña ○	57	362	60	05743	24214	84116	71901	57	05743	25214	28815	80884	00570	5x	03648	00028	28242	8x802	50	04743	30203	26311	90807
Lissabon	227	384																					
Funchal ○	110	395																					
Pt Delgada ○	22	396																					
Horta ○	66	398																					
Teneriffa ○	37	400	70	99862	18102	18924	60908	53	04862	28303	17421	74604	00480										
V. Cisneros	5	404	07	05849	82644	95823	69907	39	05763	02628	14220	7x001	00370										
Pinsk	137	569																					
Kauen	83	486																					
Riga	2	476																					
Dorpat	61	476																					
Helsinki	10	481																					
Vaasa	9	483																					
Kuopio	288	484																					
Kovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541	07	12877	20437	08151	67808	5x	51158	23328	03839	7x741	-										
Bukarest	91	575																					
Klausenburg	374	540																					
Belgrad	138	701																					
Sofia	538	720																					
Athen	239	790																					
Canea (Kreta)	150	737	20	82795	28515	12218	50807												50	04745	24319	09417	80805
Tunis	10	690																					
Orel	461	841																					
Dno	71	868																					
Minsk	211	987																					
Smolensk	234	889																					
Kiew	1	954																					
Dnjepropetrowsk	52	968																					
Odessa	41	975																					
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	3	988																					

Bergstationen:	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
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685																					
Zugspitze	2962	024																					
Mt. Ventoux	1909	248																					
Puy de Dôme	1467	246																					
Izana	2367	401	xx	49209	14219	xxx06	9x004																

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Swinemünde	Kopenhagen	Emden	Bergen	Idar-Oberstein	Nest	Wien	Metz	Hagen-Fuhrt	Hamburg-Helms	Wendisch	Garmisch-Partenk.	Lechfeld-Werneck	Dresden-Hellerau	Madrid	Ort	Hamburg	Bleckede	Nürnberg	Brüggen	Neuhaus	Erfurt	Helder	Vendsyssel	Klagenfurt	Berlin-Tempelh.	Wolkenmessung
uu G_1G_1	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	08 05	08 05	08 06	08 06	08 06	08 05	08 08	uu G_1G_1	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	07 12	
27.0 km																7.0 km											
24.0 ..																5.3 ..											
21.0 ..				26.0 48 60												4.0 ..											
18.0 ..		33 50	30 210	28 50											33 30	3.0 ..											
15.0 ..	30.0 26 50	25 40	30 490	28 60	25 28	26 60		29 30		16.0 31 410					17 20	2.0 ..											
12.0 ..	25 50	23 40	30 490	28 50	26 40	20 70	28 440	28 90	36 30	34 420	8.0 28 420	18 70	30 470	6.0	20 10	1.3 ..											
9.0 ..	24 50	23 30	30 490	24 60	21 40	19 490	27 490	28 90	36 30	31 70	31 420	16 80	30 490	40 30	22 10	Ort	Erfurt	Hannover	Hamburg	Helder	Neuhaus	Bremen	Vendsyssel	Plauen	Bergen	Klagenfurt	Berlin-Tempelh.
6.0 ..	24 50	23 30	30 490	24 60	21 40	19 490	27 490	28 90	34 50	34 70	31 420	19 60	30 490	41 20	24 120												
5.3 ..	27 40	24 50	30 70	30 30	23 40	20 70	27 90	28 90	34 70	34 70	31 420	19 60	30 490	41 20	24 120	uu G_1G_1	08 04	08 05	08 06	08 06	08 06	08 05	08 06	08 05	08 06	08 05	
4.0 ..	26 50	23 40	30 80	C	24 40	22 60	28 80	27 90	38 70	32 70	32 420	20 90	28 50	43 40	30 20	7.0 km	31 184	31 355	32 358	32 358	32 358	31 355	32 358	32 358	32 358	32 358	
3.0 ..	26 50	23 30	28 400	03 40	24 40	23 50	28 400	24 90	36 70	34 50	32 390	21 30	30 30	43 40	29 50	5.3 ..	34 490	33 90	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	
2.0 ..	29 50	23 40	29 490	02 30	29 30	25 60	28 490	24 90	32 90	34 50	32 390	21 30	28 30	46 40	C	4.0 ..	34 490	33 90	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	33 490	
1.3 ..	25 50	23 40	29 490	26 30	30 30	26 50	25 60	24 90	35 90	34 50	32 390	21 30	30 30	49 40	C	3.0 ..	31 80	31 35	31 35	31 35	31 35	31 80	31 35	31 35	31 35	31 35	
1.0 ..	24 50	-	28 400	30 40	31 30	26 50	25 50	24 90	03 85	04 40	27 30	25 40	34 50	22 40	C	2.0 ..	30 480	34 90	34 90	34 90	34 90	34 90	34 90	34 90	34 90	34 90	
0.3 ..	23 40	-	26 70	C	32 20	26 90	23 50	19 30	-	02 40	28 40	25 40	34 40	24 20	C	1.3 ..	27 80	33 40	32 480	32 480	32 480	32 480	32 480	32 480	32 480	32 480	

Pilotes Vortag — Pilotes heute

Wolkenmessung

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 64 Nr. 344

Donnerstag, den 9. November 1944

e 1

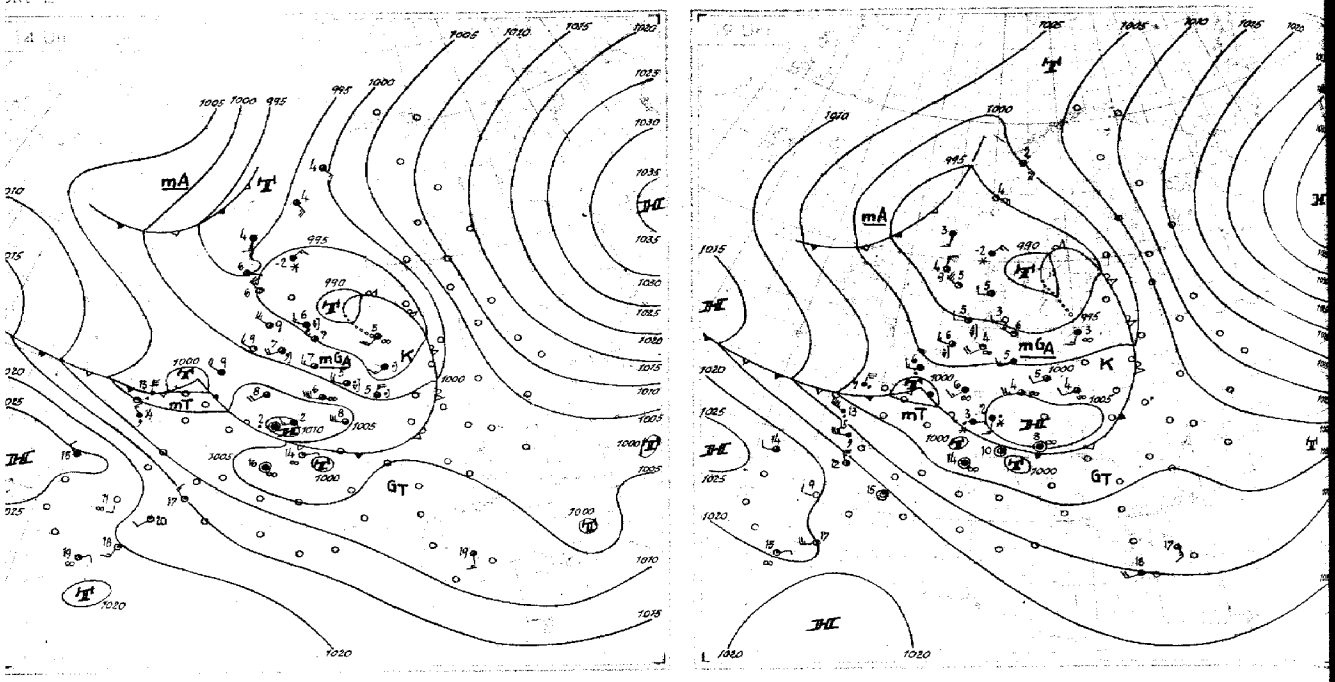
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen",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

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Berte o	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RR $\frac{RRR}{SV_{ss}}$E	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RR $\frac{RRR}{SV_{ss}}$E
burg-Fu	18	403	5x	24635	32427	98907	8x900	50	05753	20463	99309	99704	99081	5x	61668	29408	94704	9x706	50	85753	20463	94502	90601	04824
burg/Fgft	41	400	24	04653	20389	96727	99824												56	04853	22484	93202	90200	03011
	28	460	27	02853	22484	99006	83901	50	25744	20304	96305	90800	91070	50	15754	20434	93404	90887	70	05744	20384	92903	98400	01010
emünden	1	406	20	02954	59424	96407	70386	40	11962	48302	96549	80701	08190	54	02964	20415	94902	9x705	24	02854	22465	92924	94707	04781
se o	1	464	8x	02844	26527	94987	7x386	54	01852	26023	95806	70103	00280	50	05755	20205	93704	08806						
erland	16	461	24	02853	36434	96709	64902	34	25854	28586	95406	83703	97091	30	84755	30086	92409	90705	30	25855	36385	92404	80201	06834
blend o	50	465	36	25853	36484	98319	70901	30	04853	34483	98587	73906	01381	30	82854	26684	94307	63703	30	25853	28386	94205	76002	03481
im o	6	401	36	04852	36323	99909	63903	86	25748	26385	98206	83804	92171	80	04453	24383	96306	70702	8x	84648	26488	95903	9x430	27468
er	4	442	26	02963	24484	99668	70702	86	02854	20325	98505	08702	95091	5x	22658	32368	96404	0x901	84	05753	23503	90101	90304	97051
horn	22	402						5x	54748	24228	99306	9x806	97180	5x	32746	24156	93104	9x804	6x	62648	24268	96702	8x806	03021
old	178	187						5x	05538	24328	04005	8x803	00060											
over	51	421	86	32745	22427	00609	8x380	5x	15588	32328	99906	8x706	01890	8x	62558	24268	96905	8x703	50	05643	22303	96902	90903	03041
eburg	45	408	5x	02745	24428	00808	8x205	5x	05667	20287	00305	9x802	04881	54	05654	00028	97604	0x804	57	22544	20268	97304	9x200	01834
	123	437																						
	48	436	52	05645	22428	04408	7x905	52	64544	24428	04206	8x900												
en	202	407																						
	265	049	57	02754	18427	06406	7x905	6x	02746	00028	01804	8x906	96091	5x	05538	26468	03412	0x381	5x	05657	80427	04302	9x701	06004
	299	351	8x	05735	24427	03106	803xx	5x	05655	22328	04205	8x707	97061	50	62535	22555	90953	00601	5x	22735	24368	99402	0x300	05021
furt/M	111	412	27	02855	20427	05608	7x905	50	05668	20328	02406	82706	00090	5x	05554	20228	01303	9x905	50	05644	18365	02604	76303	02821
ucken	188	441	67	05755	18227	07408	7x808	5x	62548	10428	00826	9x921	93xx4	5x	15548	08068	02903	9x945	54	05545	22325	05503	80204	06xx4
erg	315	426	9x	83858	20328	07406	7x601	5x	05748	18228	04605	8x710	00061	6x	69548	08478	00401	0x605	6x	62538	20278	02601	0x205	88584
nbad	538	516																						
burg	151	219	53	02844	16327	08404	72704	5x	62649	00028	01806	9x825	81081	5x	95757	32348	81702	9x347	9x	25752	22488	06605	8x341	17049
ngen	427	443	57	02854	28236	58404	8x807	5x	62856	16428	03904	9x747	92051						9x	05736	26428	04703	9x388	46041
chshf.	400	444	62	64535	00068	10502	9x605	5x	68438	02408	04203	0x716	20042	5x	22538	20308	98205	9x584						
hen	528	414	52	03855	22328	06602	8x807	52	68755	16328	05902	9x801	00060	6x	64428	32408	98701	0x443	54	05636	24537	02402	9x242	13041
ruck	573	507	xx	77209	00079	10981	0x962	xx	77309	00079	01800	0x701	08086	6x	62438	00068	01201	0x011	6x	22438	00068	02701	0x203	77506
ünde o	3	455	8x	83748	22328	95707	8x306	80	24843	23383	97404	90302	01381	04	04790	18223	95403	00805						
n	1	404	5x	82844	24427	97206	8x209	50	01853	22383	99903	90204	97061	50	15744	18304	96704	00805	5x	62458	18228	95904	0x500	00030
	70	450	10	02955	28525	97507	70308	5x	02756	22426	98405	9x802	00081	5x	05658	20428	97004	0x804	6x	62728	22328	93703	0x602	02630
	48	440	20	02856	26326	99307	70306	5x	02857	22328	99605	9x802	00081	5x	05756	18326	97304	0x806	5x	62454	80368	95804	9x983	01051
uditz	131	449	52	81745	55728	01808	8x202	5x	05668	18328	01805	80903	97071	5x	41658	18368	98304	0x703	52	62548	22568	97703	8x781	04051
	320	646	8x	02944	55527	03486	7x103	5x	03778	18328	01804	8x806	00070	5x	61658	18168	99403	0x603	5x	62745	22368	99402	0x481	02021
en	230	410	8x	85635	24588	74406	8x196	50	12653	22463	81705	80581	32061	52	62656	18128	98603	9x604	5x	62635	22468	97303	9x902	02034
n	449	458						5x	05645	18328	-	-	-	5x	05446	18328	00603	0x709	5x	72548	20268	-	-	-
	363	669	56	15744	24885	02706	74206	50	05655	22525	01804	80001	97070	5x	02658	20488	99802	9x807	54	05663	22465	99804	01101	84881
eis	408	670	86	02854	36425	24307	60104	5x	03858	20128	05504	7x300	00070	5x	69658	14108	99301	0x905	5x	52558	28278	99801	0x207	86086
z	263	676	84	25845	24826	04206	70102	5x	15658	24428	x4605	0x203	00071	5x	05658	14227	03903	9x810	xx	77209	00079	99706	8x706	04504
u	302	665	62	32574	24324	18805	0x300	5x	85668	30028	01504	8x805	00060						5x	52278	xxxxx	04901	0x501	13106
urg	434	508	62	05753	24407	09104	7x802	5x	64658	12368	01402	8x806	04860	5x	64558	15668	96803	9x830	62	62624	02328	04906	0x304	09064
	157	501	54	02850	57625	07908	58405							52	62655	12528	99804	9x823	84	15645	18155	99405	99411	27031
	334	505	10	01863	24433	04811	32301							5x	05568	00028	04808	9x807	57	05663	00026	98901	92402	00011
furt	449	502	97	02743	80027	05108	7x602							52	05458	00028	02605	0x742	57	22653	00067	00615	0x601	02651
walde o	7	429	90	02964	24274	24306	09307												5x	03568	18478	96004	9x300	94051
g	15	405	84	83754	23225	93505	78209	00	05690	18320	95903	80207	00061	50	02975	22445	95904	80300						
sberg	20	422	5x	05757	30427	93005	7x305	5x	05678	18328	96203	9x203	00051	5x	05638	12308	96802	0x302	5x	05648	14428	98804	9x805	00821
o	3	447																						
	47	551	5x	62635	36468	95003	9x345	5x	05556	20436	98303	0x308	97041	04	05590	16403	98701	04701	5x	62348	14428	98702	0x201	97504
	99	552						5x	05798	32388	99404	9x409	97051	5x	62535	16238	98403	0x704	5x	64438	16259	97003	9x703	05021
erg/Schl	148	420	5x	03748	24328	99406	7x113	5x	03758	20328	04605	8x103	97061	5x	05657	00057	99003	9x912	54	05654	18128	99913	0x401	84021
u	117	411	8x	25955	59401	99505	7x320	5x	02755	22227	04905	8x207	97060	5x	32758	16668	99804	9x806	5x	64568	16268	98404	9x803	04044
tz	256	454	8x	22857	64787	98905	6x213	5x	05658	24328	02903	8x208	04860	51	05563	20328	04203	9x607	5x	62346	14468	99302	04702	02011
chau	107	556																						
tlok	135	555																						
annstadt	176	557						50	05654	22365	00002	90308	04061	50	04764	20324	00701	00705	5x	52538	18438	99604	0x903	97004
	203	559						-																
u	216	561	62	32734	57567	97505	7x208	50	05665	22225	02704	70305	03071	50	05661	20421	01903	90705	5x	32548	08128	00402	9x702	00011
erg	330	571																						

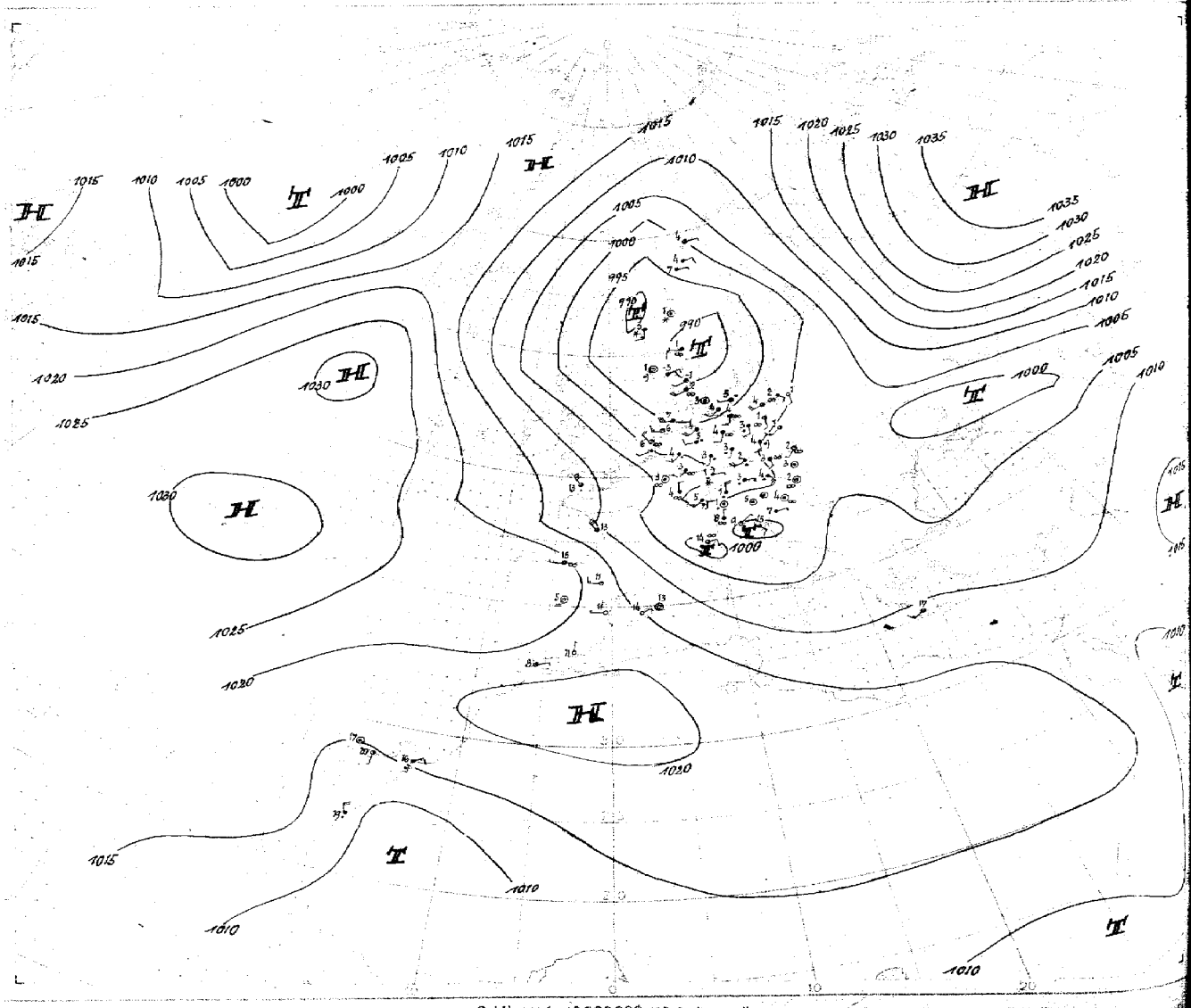
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RRTTE	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RRTTE
blick	3106	503																						
pitze	2962	416	xx	77009	59779	95058	9x802	xx	77009	59779	94265	0x702	16559	xx	77009	55779	92454	0x705	xx	77009	38579	92457	9x302	08579
Zugsp.	2347	506	xx	46409	30579	47757	9x206							xx	46009	24549	99855	0x892	xx	46009	24545	45854	90406	64x49
lenkoppe	1602	428	xx	99109	57849	16655	8x211	xx	99109	57649	19555	0x408	83558	xx	99109	57649	16665	0x942	xx	77009	24379	15756	0x801	03568
kogel	1577	662	5x	73508	28378	38455	9x404	5x	02854	28214	37654	9x802	xx849						xx	77608	24478	23350	9x343	14539
erg-Sch	1498	427	xx	77009	22879	39701	0x901	xx	61009	53879	35004	0x810	10046						xx	78009	28769	35453	0x404	40534
hl	1446	511	64	02938	20324	45600	79207							02	03844	30428	45454	9x706	50	02833	30549	44302	0x302	84535
el	214	519																	xx	77109	24379	59454	0x204	59549
elberg	1313	419	xx	77009	59779	62352	0x209	xx	46309	28279	46253	0x784	00538						xx	46009	24449	58454	0x300	83547
pfgrinne	1166	561	xx	46009	18349	73454	0x806	xx	46109	24649	-	-	-	xx	77009	24379	58759	0x803	xx	46089	22579	70752	0x810	24539
ban	1141	418						xx	67409	16359	68700	0x841	02009						xx	46009	24549	69452	0x601	59779
erkuppe	923	429	xx	46009	02549	96751	0x282							xx	77009	24579	69452	0x601	xx	46009	59779	65604	0x300	03548
berg	915	446	xx	46109	24649	93351	0x289	xx	98109	32449	94650	00807	04057	xx	77009	24379	94552	0x502	xx	77009	24499	94253	04300	06507
r Asten	940	417	xx	46109	22549	03450	00781	5x	05738	32548	94551	0x705	00508	xx	77009	32679	88252	0x703						
erg/Ts	901	424						xx	78009	32349	08350	04707	-	xx	77009	36579	99951	9x602	xx	46109	22449	98752	0x701	06502
	673	397	5x	00335	30548	26302	9x982	5x	72408	32328	08200	0x803	97880	xx	68009	24579	05854	0x408	xx	46009	24449	06652	0x309	99528
			5x	71834	20478	23603	9x941	5x	71834	20478	23603	9x941	91834	xx	46009	24249	20851	0x409	5x	59526	23347	22409	0x202	34594

Berichtigungen

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 8. Nov. 44



Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 9. Nov. 44



2 Uhr M 1 : 40000000 (60 Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 9. November 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I G G He He Ea T₀ T₀ / Q₀ Q₀ Q₀ Q₀ Ea S₀ S₀ S₀ G G / O L L i i g g G G / $H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_0}$ $H_{i_0} H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3}$

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

Markante Punkte P₀P₁TU₀ P₂P₃TU₂ .....

Pseudoadiabaten Temperatur $\Theta_{Q_0} \Theta_{Q_1} \Theta_{Q_2} \Theta_{Q_3}$ $\Theta_{Q_4} \Theta_{Q_5} \Theta_{Q_6} \Theta_{Q_7}$ $\Theta_{Q_8} \Theta_{Q_9} \Theta_{Q_{10}}$ III P₀P₁

Ort	Lerwick 208 102 m	Bodö 020	Bergen 029 65 m	Keller 087 m	Hrishansand 087 30 m	Hanstholm 183 27 m	Riksensstation 186 m	Kragsand 346 60 m	Schmidt 356	Riga 470 14 m	Nest Utrecht 346 m	Groningen 349	Swinemünde 409	Potsdam 424	Helgoland 460 42 m	Emden 154 1 m	Ile Aclaer 251	Lagny-sur-Marne 2150	Calais M. 208 6 m	Calais 208 25 m	Guyancourt 348	Linz Bourg 205 332 m	Brest Kerscau 220 30 m	St. Nazaire 204	Ile d'Yeu 204	Stockholm 020	Kiruna 090	Narvik 090	Munster 087 55 m	Frankfurt 410 131 m	Feldberg 1946 1500 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 415 m	Breslau 122 m
0		08 47	48 47	08 47		08 47	08 44				08 46	08 47	08 45	08 45	48 44	08 44	08 44	08 48			08 43						08 46	08 47	08 47	08 44	08 47	08 47	08 47	08 47	08 42
10		-	-	-		-	-57				-	-	-	-	-	-	-	-			-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		-	-	-		-	-57				-	-52	-	-	-53	-	-	-			-						-62	-	-	-	-	-	-	-	-
30		-61	1	-49		-54	-53				-51	-48	-50	-	-49	-	-56	-50			-						-57	-	-	-55	-	-	-56	-	-
50		-47		-48		-50	-46				-42	-46	-48	-44	-44	-37	-45	-50			-49						-42	-51	-44	-41	-	-46	-47	-	-
100		-34	-47	-41		-37	-36				-36	-43	-34	-31	-30	-27	-29	-36			-30						-26	-35	-24	-27	-	-30	-31	-	-
150		25-29	-34	26-32		32-32	27-28				24-30	29-34	25-31	-22	27-28	-22	27-29	-20			-26						44-44	-23	31-29	44-47	-	42-46	41-48	28-27	46
200		22-28	18-29	19-33		30-22	26-22				22-32	20-32	29-46	22-46	25-49	-46	25-49	-46			-27						40-43	32-44	39-50	30-48	40-9	30-45	22-20	5-48	-
250		16-25	-16	17-25		16-24	18-24				21-12	20-13	-12	-13	-13	-12	-6	11-12			-1						34-3	18-14	34-5	18-8	33-11	30-6	23-11	21-12	32-10
300		16-8	-9	17-7		-7	20-5				21-3	16-8	-9	-6	14-6	-6	-5	17-7			+5						26-15	17-7	18-6	24-5	28-6	20-4	19-6	21-14	-
400		14-2	-14	13-1		17-0	17+0				19-1	15-2	15+1	14+2	14+2	+1	18-0				+1						25+0	17+0	20+1	23+2	24+2	21+1	24+2	18+1	20-0
500		13	13	13		16	20				18	15	19	-	12	16	-	17			-						3-	18	15	13	21	20	22	19	20
600	5 (600)	10-6	12-4	13-6		21-5	22+4				18+3	18+2	21+4	22+4	22+4	23+5	23+6	18+3			15+5						27-14	23+1	19+2	16+4	24+4	20+3	20+4	18+3	-20+5
700		-	-	-		-	(1105)				-	-	-	-	(2134)	-	-	-			-						(2148)	-	-	-	-	-	-	-	-
800		-	-	-		(1518)	1577				-	1582	-	-	1593	-	-	(1583)			-						1625	-	-	-	-	-	(1588)	-	-
900		1027	-	1035		1028	1046				1049	1038	1055	-	1056	1076	1065	1098			-						1113	-	(1071)	1080	-	-	(1068)	1052	-
1000		952	(944)	948		956	963				963	954	967	976	971	982	982	967			903						939	904	982	995	-	-	985	971	-
1100		869	856	861		866	874				869	862	874	882	876	885	887	877			840						831	883	893	897	-	895	890	878	-
1200		547	518	544		513	546				547	543	548	553	549	545	548	524			549						568	527	533	536	-	537	534	531	522
1300		387	380	382		384	387				388	384	388	391	388	393	397	389			412						429	393	398	400	392	399	396	391	391
1400		279	268	268		271	274				274	271	274	277	274	279	279	275			292						298	278	280	282	278	281	280	276	276
1500		174	168	167		171	172				172	171	173	175	173	177	177	174			186						202	177	177	180	176	178	179	176	174
1600		83	78	76		79	81				80	80	81	84	81	85	85	82			91						107	86	86	88	84	87	86	84	82
1700		0.4	-5.0	-6.6		-4.5	-3.3				-3.2	-3.2	-2.6	-3.3	-2.8	0.5	1.7	-1.1			4.5						2.3	1.7	1.4	3.5	0.3	2.9	2.7	-2.2	-1.8
1800		-	-	-		-	(528)				-	-	-	-	(538)	-	-	-			-						(523)	-	-	-	-	-	-	-	-
1900 225		-	-	-		(537)	534				-	545	-	-	536	-	-	(536)			-						532	-	-	-	-	-	(526)	-	-
2000		542	-	523		529	530				532	535	537	-	538	(549)	538	529			-						547	-	(538)	547	-	-	(537)	532	-
2100		547	(513)	547		518	549				530	546	530	529	532	545	527	523			545						547	525	532	533	-	532	528	523	(533)
2200		-	-	-		-	-				-	-	-	-	19451	-	-	19584			-						-	-	-	-	-	-	19533	-	-
2300		-	-	-		-	-				-	-	-	-	20561	-	-	19991			-						-	-	-	-	-	-	20581	-	-
2400		-	-	-		-	-				20503	-	19451	-	21541	-	17571	21551			-						17901	-	-	-	-	-	19891	19584	16331
2500		-	22591	-		-	-				24511	-	21541	-	25534	-	18534	25537			-						19671	-	-	-	19427	21789	19534	16522
2600		-	26511	-		-	26514				26491	24521	25921	29954	26504	-	21534	28558			-						23681	-	-	23681	23458	24758	23553	20632
2700		-	30991	-		29531	29561				32921	32991	30841	33731	32821	-	25551	33688			-						27331	-	-	27379	27658	28556	26551	24615
2800		18014	19961	-		19521	25514				20871	23865	21831	25271	24771	-	19827	28710			-						21491	-	-	21557	21657	23563	21571	20580
2900		17815	19871	21991		25534	28561				28276	31941	29231	31711	27781	29941	24727	32860			29740						26321	30514	29511	25599	-	32576	31580	28751	28537
3000		31116	35821	36961		31591	34186				34846	37837	34821	38746	34801	36841	31666	37685			35901						31909	36529	34530	32980	-	35565	35548	34765	33540
3100		36698	40745	40881		38801	40678				40747	43610	40831	43622	40832	43151	38388	42681			41379						38081	42261	40619	38088	41560	41588	39535	38548	37662	38160
3200		45667	49594	46538		46851	45678				48569	49619	48531	49528	48565	49531	45381	48581			47520						44855	48579	46861	43547	45520	45562	43647	44049	42343
3300		50818	54628	51508		51687	50369				52379	54079	52018	54079	52058	53058	50379	52350			52140						48158	53338	51558	48376	50378	50358	48058	48965	47868

Hamburg:

Münster: 08-20 dann 2/10 Fs, 9/10 Sc mehrere Schichten 4-5 km Aufstieg ab 20 08 Übergang in Mio As 5/10 Sc, 2/10 Fs, am 10 Mio As 5/10 Sc, von 11 aufrieb.

Frankfurt: 08 gesch. -> Gr. 1/10 gesch. 3c 1/10 F, 1/10 Fs, Aufstieg auf 3,2 - 3,3 km -> Haupt 7/10 Sc, am 11 Mio As 5/10 Sc, Beobachtungsschluß -> Gr. reichend.

Lindenberg: Bewölkungsmischung: 9/10 Sc, Fs, Wolkenuntergrenze 1200 m, Sicht 30 km.

Breslau:

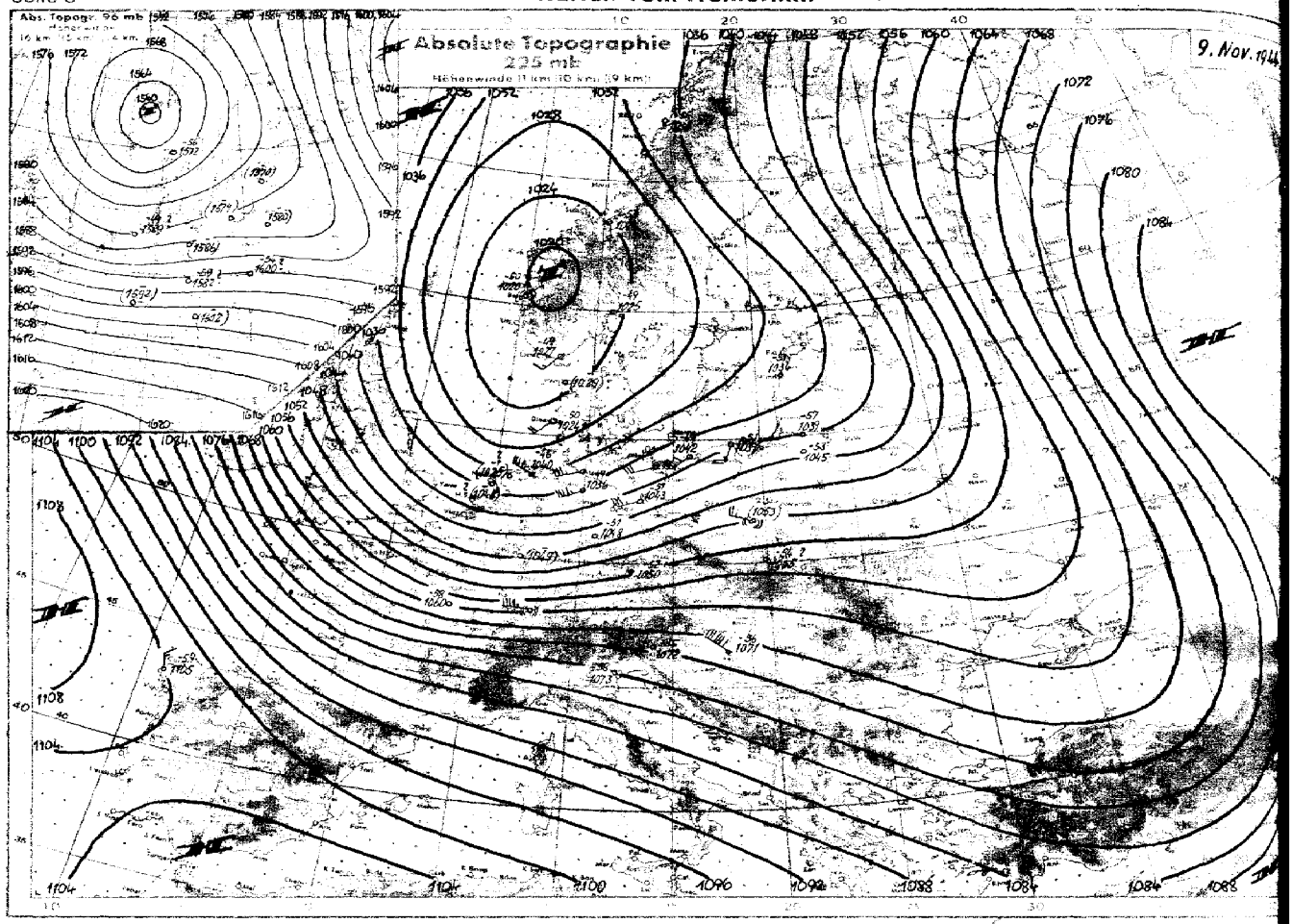
Ort	Belgrad 204	Bukarest 575	Konstanza 561 12 m	Saloniki 720 1 m	Rom 220 3 m	Athen 780 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 808 88 m	Nr. Beuren 1411 Boothaven	Kondor 775 m	Heerdy 542	Thorshavn 260	Fri. Dura 580	Meer. baten 525	Mon chen 414	Biggesdorf 1300 520 m	Wien 1400 197 m	Prokau 1247 367 m	Uhlenhorst 1800 m	Minsk 1887	Warschau 1906 534 m	Breslau 1411 1120 m
0									08.14	08.14	08.16	08.17	08.17	08.17	08.19	08 17	08.17	08.17	08.16			
10									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20									-	-	-	-	-	-66	-	-	-	-55	-			
30									-	-61	-55	53	-54	52	-	-56	-57	-52	-			
50									-76	-47	-42	-38	-43	-39	-	-41	-45	-46	-			
100									-39	-26	-28	-25	-29	-27	-	-26	-28	-30	-			
150									-18	46-17	-16	50-33	46-16	45-17	46-18	47-15	42-18	54-30	58-26			
200									-21	44-8	-8	46-16	36-15	43-9	37-9	39-17	40-18	53-32	54-38			
250									-14	-3	40+0	42+3	36+3	38+4	35-4	40-7	41-18	51-31	55-30			
300									-4	36+3	36+4	46+9	31+3	33+0	32+3	39-1	40-8	47-28	49-26			
400									+0	37+10	-5	42+12	29+6	30+7	31+2	36+4	38-1	47-1	48-1			
500									-	38	-	-	-	-	-	-	22	18	39			
600	5 (600)								-	45+12	24+9	33+9	27+6	29+6	27+1	28+4	30+4	38+0	41+2			
700									-	-	-	-	-	(2135)	-	-	-	-	-			
800									-	-	-	-	-	1630	-	(1601)	-	1667	-			
900									(1938)	1085	1084	1100	1082	1088	-	1085	1087	1081	-			
1000									886	906	899	912	898	900	-	899	886	896	-			
1100									673	711	703	719	702	702	-	701	696	693	(676)			
1200									518	559	542	560	542	541	547	538	528	519	523			
1300									389	414	405	412	406	405	404	402	396	389	392			
1400									276	295	287	291	288	287	286	286	282	275	279			
1500									176	190	181	184	183	182	182	183	180	174	175			
1600									83	95	87	87	90	89	90	90	89	83	83			
1700									0.6	6.3	3.5	4.4	7.5	5.8	6.1	4.7	4.5	0.2	-0.1			
1800									-	-	-	-	-	(519)	-	-	-	-	-			
1900 225									-	-	-	-	-	522	-	(519)	-	526	-			
2000									(5197)	535	542	556	540	547	-	546	538	532	-			
2100									516	541	541	548	536	536	535	534	525	519	528			
2200									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2300									-	-	-	18661	-	-	-	-	-	-	-			
2400									-	21631	-	44771	-	-	-	-	-	-	-			
2500									-	22627	-	44711	-	06571	-	11601	-	-	-			
2600									-	44747	-	54607	-	18581	-	14621	16611	10651	-			
2700									24641	52665	52561	56567	48621	49611	49607	47651	28601	20541	-			
3000									30561	55623	55611	60607	20641	33651	52608	19631	5.687	25511	-			
3300									60731	67551	59517	55656	45721	35651	59512	53638	57608	43563	43859			
3600									81541	78518	75031	86155	54611	46799	70535	58615	75561	64611	64647			
3900									83551	86089	77036	93119	85040	57620	86518	66250	77586	75109	77588			
4200									84531	92141	83051	95090	88070	77035	82038	87026	85056	82160	85569			
4500									94043	98120	02125	98119	98077	94020	94018	94018	91076	89057	96530			

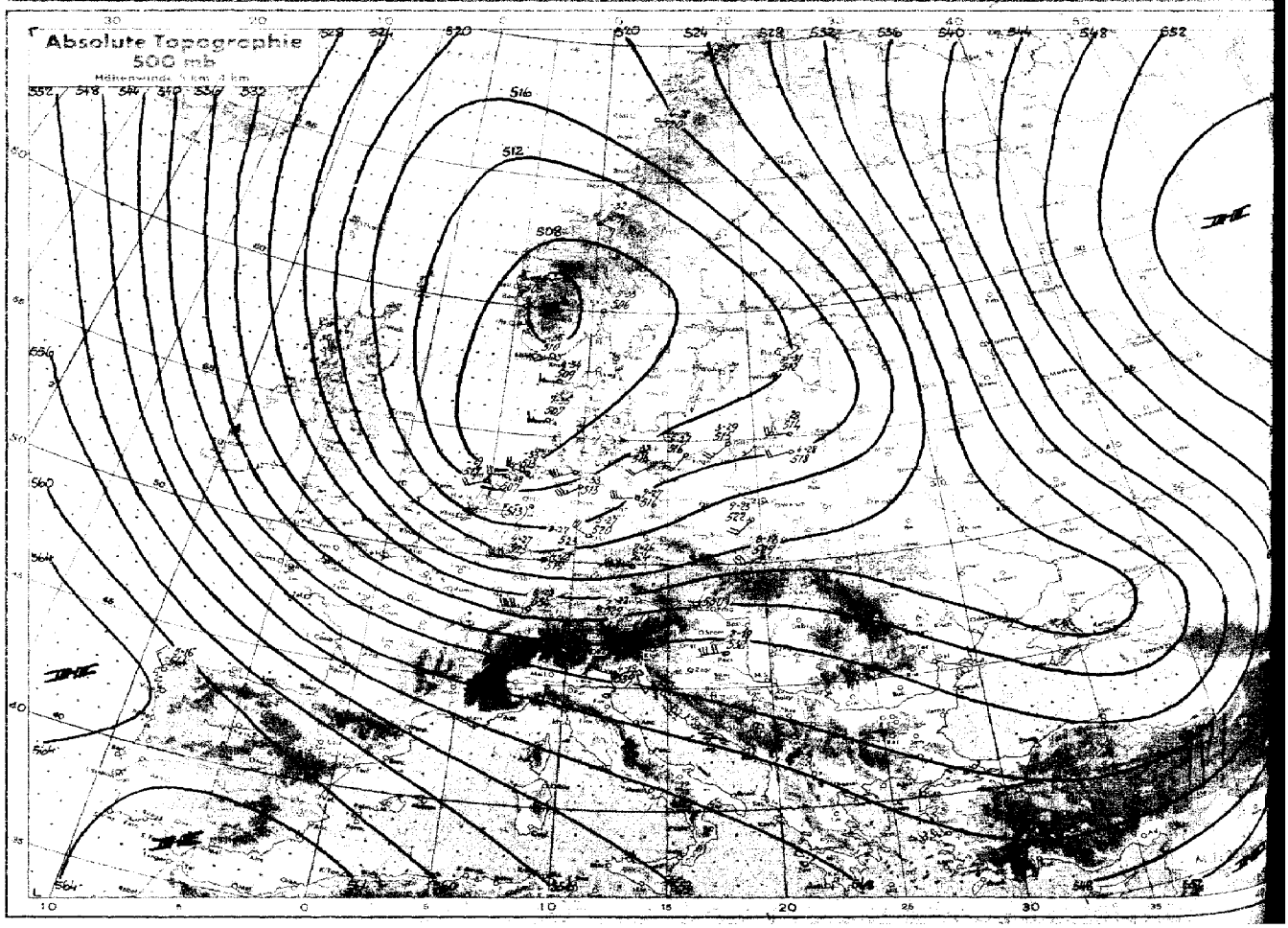
Wien:

Paris:

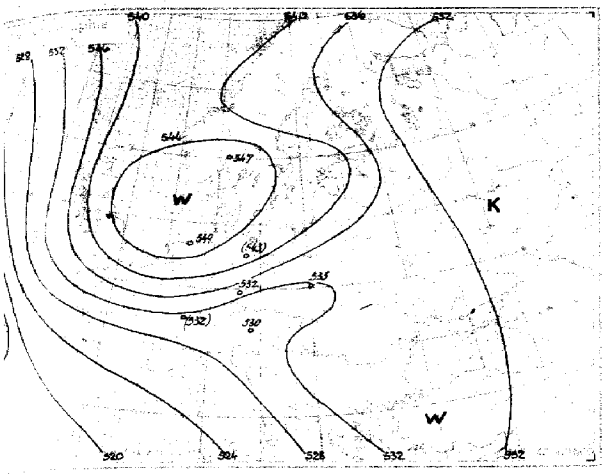
Vordruck

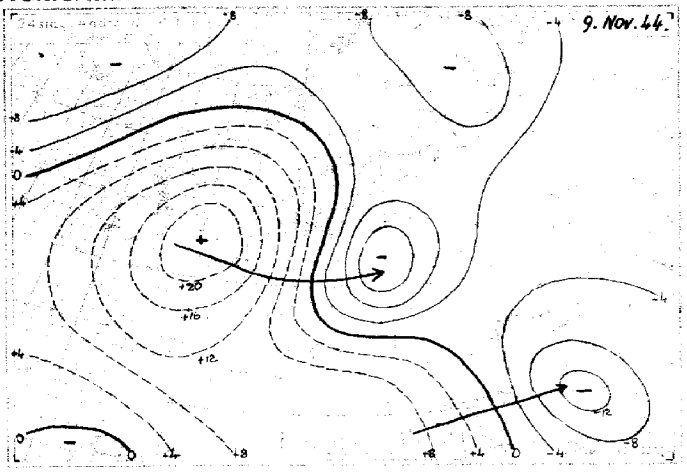
Karten vom Frühtermin

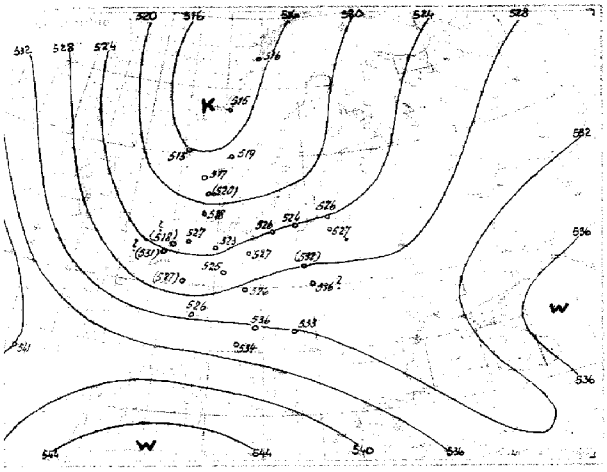


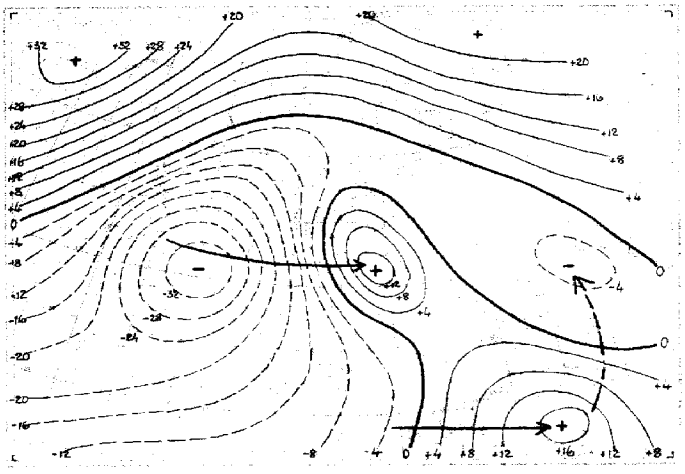


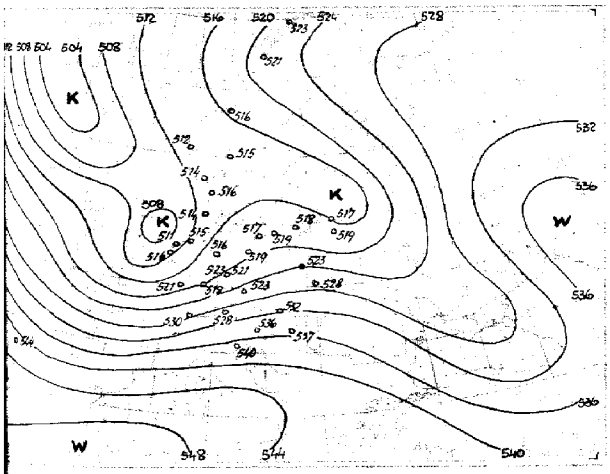
Karten vom Frühtermin

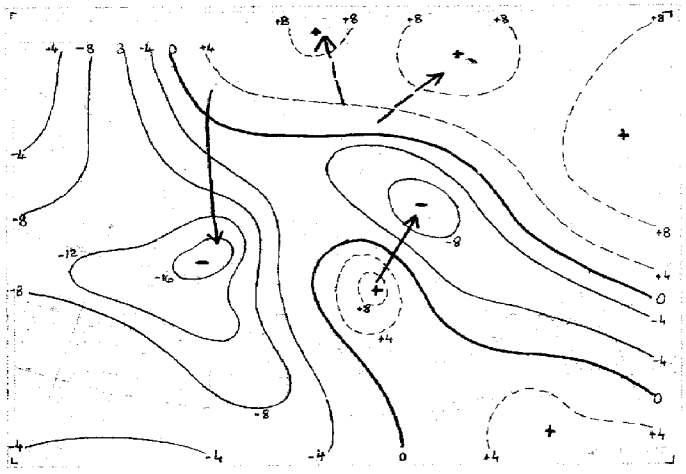


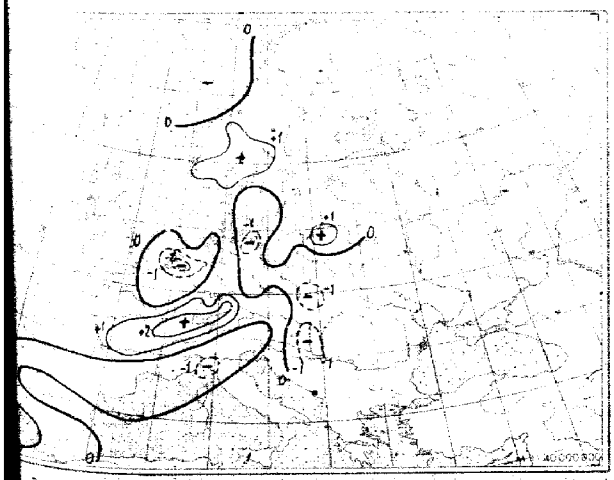




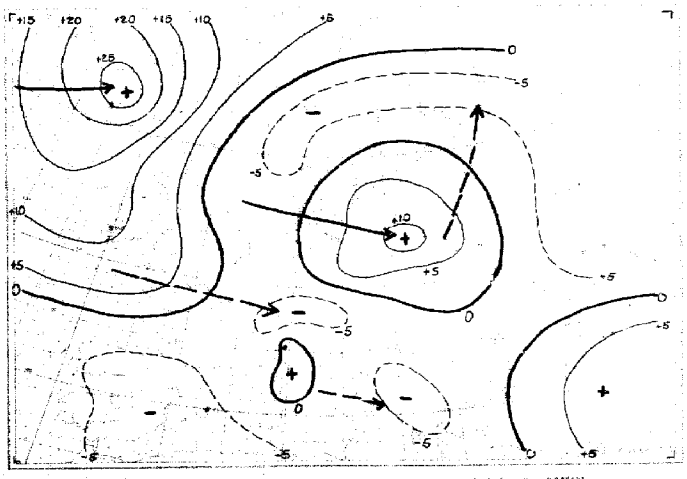








3stündige **Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar**



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 314

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 9. November 1944

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. Dekameter.

$H_5H_6H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

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

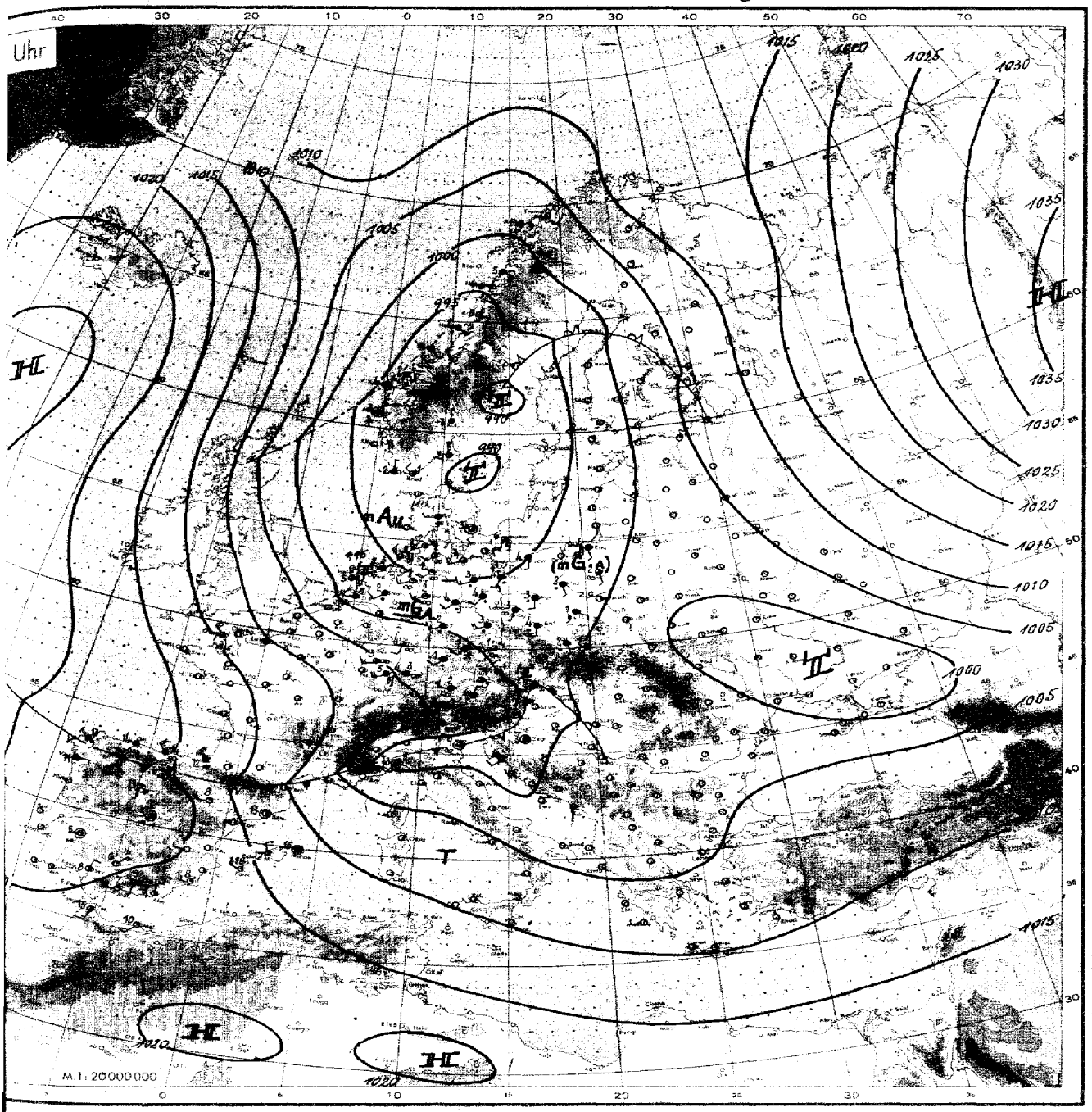
UU = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.S.Z.)

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

	Ort	Vardö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Kiruna	Vaasa	Oxenhavn	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hansaborg	Broglenberg	Hel	Aasenarslina	Kvanowaro	Nördlingen	Aachen	Tiflis	Ratzenhafen	Swinemünde	Rixdorf (Berlin)	Hamburg	Fichtenberg	Emden	Neuenkirchen	Kalfarr	Calais	Calais	Le Havre	Chur Jenins	Bern Zollikofen	Ic He
	Kennziffer Höhe	020 20 m	009 102 m	010 15 m	507 40 m	111	387 25 m	483	017 50 m	005 85 m	041 n.	030 30 m	033 27 m	184	485 60 m	610 72 m	645 80 m	073	349	502	080	455	546	403 12 m	484	154 1 m	010	291	508 8 m	208 25 m	230 110 m	205 132 m	220 3	
	UU G_1G_2		09 05	09 05					09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05				09 04	09 04	09 05	09 04	09 05	09 04		09 07	09 05	09 06	09 04						
U	TT	41	-	-					-	-	-							-	-	-	-	-	-		-	-	-	-						
QQ	TT	96	-	-					-	-	-50							-	-	-	-	-	-		-	-49	-	-						
U	TT	225	-	-59					-53	-50	49	-49	-	-50				-51	-53	-57	-51	-	-49		-49	-46	-	-						
QQ	TT	300	-54	-56					-56	-52	-52	-52	-47	-52				-51	-49	-50	-52	-	-51		-50	-50	-47	-46						
QQ	TT	400	-41	-39					-43	-47	-46	-45	-44	-44				-39	-37	-36	-38	-41	-38		-41	-38	-48	-48						
QQ	TT	500	-37	-38					-32	-35	-35	-35	-34	-35				-31	-28	-28	-29	-32	-27		-33	-33	-38	-39						
U	TT	600	-28	-19					-21	-22	-22	-24	-23	-24				-25	-20	-21	-21	-21	-21		-23	-24	-27	-29						
QQ	TT	700	-17	-9					-16	-16	-14	-15	-14	-15				-14	-13	-13	-15	-13	-13		-14	-15	-15	-11						
U	TT	800	-9	-9					-9	-9	-8	-7	-7	-7				-7	-7	-8	-7	-7	-6		-7	-8	-9	-9						
QQ	TT	900	-7	-3					-3	-4	-3	-3	+0	-3				-1	-2	-2	-0	-0	+0		-1	-0	-5	-2						
QQ		950	16	13					19	18	19	-	18	19				16	15	-	17	17	17		-	15	13	-						
QQ	TT	Boden	16.3	13.3					19.0	10.2	13.0	10.5	14.2	15.2				16.2	15.2	14	15.2	16.3	15.3		17.3	14.2	12.1	18.5						
$H_1H_2H_3$		41	-	-					-	-	(2117)	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	(2132)	-	-						
$H_2H_3H_4$		96	-	-					-	-	1572	-	-	-				(1570)	(1590)	-	(1579)	-	-		-	1583	-	-						
$H_3H_4H_5$		225	-	1036					1024	1020	1035	1027	(1029)	1024				1034	1045	1039	1039	-	1042		1036	1040	(1025)	(1048)						
$H_4H_5H_6$		300	866	859					846	837	847	843	839	841				852	862	857	858	(852)	858		852	853	859	861						
$H_5H_6H_7$		400	679	673					660	654	656	658	659	656				664	673	665	669	666	670		665	665	654	677						
$H_6H_7H_8$		500	524	520					509	505	506	510	509	507				512	518	514	516	514	516		513	513	507	517						
$H_7H_8H_9$		600	393	390					380	378	378	381	381	379				381	387	382	385	384	386		385	385	381	387						
$H_8H_9H_{10}$		700	279	275					266	266	265	268	268	267				271	274	271	272	271	273		272	273	270	275						
$H_9H_{10}H_{11}$		800	171	174					166	166	165	168	166	166				170	173	170	172	170	172		171	172	170	175						
$H_{10}H_{11}H_{12}$		900	85	82					76	76	75	77	76	76				78	81	79	81	79	80		80	81	80	84						
$H_{11}H_{12}H_{13}$		1000	1.3	-1.3					-6.8	-6.4	-8.2	-6.9	-7.2	-7.1				-5.9	-7.2	-7.8	-7.8	-8.1	-7.9		-8.0	-7.6	-8.7	-8.9						
H_2H_3		41/96	-	-					-	-	(545)	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	(548)	-	-						
H_3H_4		96/225	-	-					-	-	547	-	-	-				(536)	(546)	-	(540)	-	-		-	549	-	-						
H_4H_5		225/500	-	516					515	515	519	517	(520)	518				522	527	526	524	-	526		523	527	(518)	(531)						
H_5H_7		500/1000	523	521					516	512	515	514	516	514				517	519	517	518	517	519		518	515	511	516						
	Markante Punkte		-	-					-	-	-	-	-	-				10521	-	-	-	-	-		-	08991	-	-						
			-	-					-	-	13511	-	-	-				13561	13561	-	-	-	-		-	13991	-	-						
			-	-					-	-	20491	-	-	-				23511	16591	-	-	-	-		17991	23561	-	-						
			-	-					-	-	24501	-	-	-				23171	19521	-	13531	-	-		18991	27171	-	-						
$P_1P_2TTU_1$			-	-					23621	20501	24501	27531	23971	-				24861	20831	-	20991	21551	-		24501	23981	24081	-						
			22601	-					26271	24501	22511	24531	22521	22501				24861	23551	-	22531	23851	-		23501	24041	20971	-						
			30748	-					31561	28521	26991	29921	26501	-				27624	29651	-	26941	28331	-		26781	26291	27991	-						
			32698	27591					34680	32521	33511	32591	32941	34501				31027	34951	-	34321	35661	-		32711	31049	34371	-						
			36658	37601					35609	33501	34977	36451	35786	36961				34021	41805	35571	35662	37461	39991		34617	35631	36569	37991						
			38547	41586					39601	39615	41981	39521	39608	43931				38521	43736	37641	38039	43611	42521		38591	39017	38756	39821						
			42056	47769					43651	47509	46188	47521	45541	46570				43541	46557	45151	43820	46021	46786		43652	47038	45810	47461						
			49027	50046					49010	49016	49700	49517	49020	49730				49010	49030	49010	49039	49036	50030		49030	50033	49070	50069						
	Klartexte (heute)		Hamburg:						Münster: 10/10 Nbsc-Ts, Obere Wolk. 10/10 -Tcu, 9/10 Sc auch Sc Ts, Schauer in mäßt. Verein. v. Schneefall.											Frankfurt: Leicht: Regen, zeitw. -Ts, Bro Fc, Fs, As 8/10 Sc 10/10 Sc zeitw. auch Sc, Cu 2/10 Ac Cs 1/10, Schauer, Gewitter, Sc Ts, Ac Cs 1/10							Lindenberg: Ortsherangspflicht: 10/10 St, Regen, starke Vereisung, Sicht 4 km.							Breslau:	
	Ort	Madrid	Lissabon	Nizza	Rom	Palermo	Kopenhagen	Münster	Frankfurt	Erfurt	Erfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Bukarest	Wien	Budapest	Prag	Pilsen	Krakau	Königsberg	Wien	Klagenfurt	München	Innsbruck	Friedrichshafen	Freiburg	Marseille	Le Havre
	Kennziffer Höhe	263 667 m	m	m	m	m	044 m	067 52 m	412 111 m	446 320 m	446	440 57 m	425 m	411 120 m	555 104 m	547	557				666	661	617	501	500	414	595	030	231	112
	UU G_1G_2						09 06	09 07	09 07	09 05	09 07	09 05	09 06			09 05	09 03				09 06	09 06	09 05	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05		09 05
U	TT	41					-	-	-	-						-					-	-	-							
QQ	TT	96					-	-	-	-						-					-59	-54								
U	TT	225					-	-	-	-51		-51				-54					-52	-54	-56		-55		-55	-58		-38
QQ	TT	300					-49	-		-60		-51				-49	-49				-51	-47	-47		-47		-48	-52		-46
QQ	TT	400					-36			-38		-31				-35	-34				-37	-30	-31		-31		-32	-32		-32
U	TT	500					-27	-28	-27	-28	-27	-27				-23	-23				-26	-25	-19	-19	-21	-22	-21	-22		-24
QQ	TT	600					-19	-23	-22	-20	-21	-22				-19	-19				-17	-15	-13	-15	-13	-14	-11	-14		-14
QQ	TT	700					-13	-17	-17	-12	-12	-13				-15	-10				-10	-10	-9	-10	-9	-9	-6	-9		-9
U	TT	800					-5	-6	-6	-6	-6	-6				-6	-4				-7	-5	-2	-3	-2	-3	-2	-2		-2
QQ	TT	900					+0	-1	-1	+0	+0	+0				-1	-1				-1	-1	+2	+2	+1	+0	+0	+0		+0
QQ		950					14	17	15	19	18	18				21					15	23	23	21						
QQ	TT	Boden					14.1	15.3	15.1	19.1	17.2	17.3				15.1					15.0	14.1	12.5	12.5	13.3	15.1	13.4		13.5
$H_1H_2H_3$		41					-	-	-	-						-					-	2137	-		-		-		
$H_2H_3H_4$		96					-	-	-	-		(1546)				-					1582	1600	-		(1602)		1600		(1592)
$H_3H_4H_5$		225					1049	-	-	1048		1043				(1053)	1060				1050	1068	1071		1072		1064		1060
$H_4H_5H_6$		300					868	-	-	865		859				869	869				869	882	890		889		883		881
$H_5H_6H_7$		400					677	-	-	677	675	671				678	678				680	692	697		695		691		691
$H_6H_7H_8$		500					523	(513)	519	523	520	516				522	521				524	529	532	(530)	536	529	533		534
$H_7H_8H_9$		600					392	395	394	391	390	386				389	390				392	394	402	396	401	396	399		401
$H_8H_9H_{10}$		700					278	275	276	278	276	273		273		276	275				277	278	283	278	283	279	282		284
$H_9H_{10}H_{11}$		800					172	172	176	166	175	172		172		174	174				175	176	176	174	178	177	179		181
$H_{10}H_{11}H_{12}$		900					85	81	85	83	83	80		80		82	83				84	84	84	82	85	85	86		89
$H_{11}H_{12}H_{13}$		1000					2.0	-1.8	1.5	0.1	-0.2	-3.5		-2.8		-1.1	0.1				0.4	0.2	0.1	-2.3	0.0	1.4	1.7		4.4
H_2H_3		41/96					-	-	-	-						-					-	557	-		-		-		
H_3H_4		96/225					-	-	-	-		(542)				-					552	535	-		(550)		536		(532)
H_4H_5		225/500					(527)	-	-	525		527				(532)	529				526	536	533		536	-	531		536
H_5H_7		500/1000					521	(515)	518	523	521	519				523	521				523	528	527	(532)	536	528	531		530
	Markante Punkte						-	-	-	-	-	-				29991	-				-	-	-	-	-	-	-		-
							-	-	-	-	-	-				29811	-				-	-	-	-	-	-	-		-
							-	-	-	28561	-	-				34951	-				-	-	-	-	-	-	-		-
							-	-	-	26581	-	-				46779	-				-	-	-	-	-	-	-		-
							-	-	-	24561	-	-				48769	-				-	-	-	32691	-	-	-		-
$P_1P_2TTU_1$							-	-	-	-	-	-				-	-				-	-	-	31663	33691	-	32601		-
							-	35795	34814	34971	-	36511		-		42719	-				40591	40531	40511	39625	38541	44764	38511		41561
							-	37598	36665	36369	38085	38591		36669		39709	-				37561	37581	38571	36576	36561	41784	35511		36531
							37511	37597	37669	37619	39671	37515		37501		39771	37541				37561	37614	37629	37539	37561	38584	35551		37601
							39695	38538	38628	38670	39775	38511		38640		40516	39701				39511	41467	38610	39820	38511	39599	38619		39709
							39706	39019	39550	39648	39739	38749		39600		41660	39611				39661	41628	39661	39039	39038	39598	39570		39670
							39059	39019	39551	39650	39638	39770		39680		41649	39611				39796	41599	39640	39080	39081	39580	39570		39670
							39600	39949	39619	39699	39639	39949		39630		41980	39998				39829	42010	39710	39960	39960	39960	39960		39960
	Klartexte (heute)		München: 10/10 nbsc, St Ci -3, 9/10 aufgerl. As Ac 2,5-3,2 km, 2/10 Cu mc 1,5 gemess. 2 Schauer, anstehend, Ac Cs 1/10 Sc 1,5 km, Schauer, Gewitter, Schnee, Hagel, Graupeln, starke Luftunruhe, Sicht gut.						Wien: 10/10 St, 4/10 Fc 1,2 km, 9/10 Fs 0,2-0,4 km, 10/10 St 0,2-0,3 km, Schauer, Gewitter, Sicht 4 km, Schnee, Hagel, Graupeln, Sturm 7 Bft G.										Paris:								

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 9. Nov. 44



Donnerstag den 9. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kästchenorte ○	Höhe m	JJJ	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR R,T,T,E	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR R,T,T,E
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	006	54	32962	04115	02803	66340																	
Bodö ○	17	010	81	03990	12327	99504	68206	04	02890	10525	99702	68902	03660	57	03802	08228	98604	6X602	57	03865	10428	98405	6X2	00490
Nordöyan ○	37	014	24	32962	12527	96804	68902	44	24862	18413	95814	70801	00381						62	61855	10368	93304	8X4	93261
Krakenes ○	41	021	12	33774	16328	94504	0X004	54	32773	16325	93503	03642	86371	52	03764	16388	91803	XX801	52	61654	10268	94704	8X4	94341
Utsira ○	56	028	03	03862	08484	95106	80902	30	34754	32384	83404	80815	02331											
Lister ○	9	030	00	04961	38502	94686	63706	XX	049XX	28412	92804	7X605	00991						30	04961	32402	92002	833	30491
Ferder ○	9	036	52	33854	30388	92202	8X803	50	33854	28224	91802	90802	04381						57	04843	34143	90803	80	22241
Aarhus ○	47	180																	50	05645	24325	94103	80808		5X	45248	34148	94104	6X3	94524
Kopenhagen ○	1	181	80	35745	26385	94206	80307	00	00790	22238	94603	80001	00171						55	03863	03005	92503	90406		86	47655	00087	94705	0X8	00411
Skagen ○	3	182						40	03844	24214	94705	70803	02281						42	01841	20104	84551	80803		44	34342	22213	-	-	-
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	57	33753	26428	00900	77985	80	81754	24807	98807	7X906	-						50	05743	28403	98806	80703		84	25745	30744	94905	8X5	03542
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5X	61754	24288	82407	80704	5X	05545	24288	00107	9X606	-						5X	05654	22466	-	-		8X	61744	24468	-	-	-
Genua ○	2	305	01	05690	00026	02416	76301	51	05653	00028	02714	8X501	00170						50	05655	28225	10814	60807		50	05655	00025	99813	906	32510
Venedig ○	10	312	04	05590	26103	01414	61903	00	05590	00024	02910	76404	00150						00	05690	04102	00609	91809		04	05690	00027	98509	8X6	01190
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	00	05620	16220	21541	76890	00	00690	24200	21609	80503	00130						00	08580	00000	22095	80901		14	04451	00003	XXX03	04503	00200
Almeria ○	86	356	04	01890	18362	20218	60901	04	04890	22563	49117	7820X	-						00	00890	02419	18411	80607		10	12852	02214	47609	73500	02380
Mahon	40	357																	02	00790	00000	13843	80804		04	02890	00015	12215	44403	00110
Barcelona ○	42	358	04	31780	38302	15217	40610	04	01890	00913	45745	71807	00180												00	24690	00014	29813	66704	00540
La Coruña ○	57	362	5X	03748	28228	25115	7X804	51	03734	24216	23514	80601	-												54	53648	28158	22743	0X361	90340
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	386																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	45	02843	06144	16533	61908	9X	03758	04218	47020	8X003	00170						94	03858	00068	15117	7X601	04180						
V. Cisneros	6	404						54	57409	06359	13133	5X701	97341						6X	64558	30468	12619	8X300	93610						
Pinsk	137	569																						
Kauen	53	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	61	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						50	03754	24224	26107	70307	-						50	04754	00014	04702	70804		62	62744	08168	80805	9X801	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																	86	45746	20327	09017	71601							
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjerropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG LH**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG LH**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**R,R,T,T,E**	**GG LH**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG LH**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**R,R,T,T,E**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	27	03901	00016	65459	60804																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izane	2367	401																						

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Wendig uu GG	Garmisch	Berlin	Emden	Bergen	Freiburg	Wien	Berlin	Nest	Hamburg	Donnerhaine	Kristiansand	Gärmershagen	Paris	Ort	Hamburg	Blankenhäusen	Payerberg	Bergen/Utsira	Prisch.	Klagenfurt	Mailand	Innsbruck	Zwölfmünden	Hamburg	Wolkenmessung
uu GG	09 16	18 16	09 17	09 14	08 17	08 17	08 17	08 17	09 05	09 06	09 15	09 15	09 09	09 05	uu GG	09 15	09 14	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	
27.0 km															1.0 km	4.0	8.5				4.0		8.5	8.0		
24.0 „															5.0 „	360	38 110	30 150		65	360	30 120	31 420	37 110		
21.0 „																39	28 70	30 90	22 40	30 90	5.0	5.0	5.0	5.0		
18.0 „				25.7											4.0 „	360	28 40	4.0	23 30	29 70	360	31 70	29 90	29 50	32 40	Ort
15.0 „			42.7	25.7 28 (20)												5.0		35 40								uu GG
12.0 „	30 160	29 30	37 40	24.1 28 150	22.5 27 50			28.9 27 200	28.4 26 60			26 30			3.0 „	28 50	28 40	27 40	23 20	28 50	39 70	29 70	30 50	29 40	Cu Horiz
9.0 „	30 160	29 30	29 140	28 150	26 40	28 160	29 170	26 70	29 80	26 70	16.8 15 30	24 30	22 50	30 140	2.0 „	5.0 27	27 40	27 50	25 20	27 40	28 30	28 30	27 40	30 50	29 30	dd vv
6.0 „	30 140	4.5 31 160	30 140	4.5 28 150	24.1 25 30	26 160	30 130	26 90	25 110	25 80	44 30	22 20	25 80	28 130	1.0 „	4.5 28	34 30	28 40	24 30	26 30	C	24 20	22 30	29 30	35 50	
3.0 „	31 140	31 80	30 120	4.0 28 150	19 20	29 160	31 130	26 80	25 70	25 70	10 40	24 30	25 70	28 120	Ort	Gran Vendsbüll	Schwesing Brædr	Leck Wahldeich	Krakau	Gerr. Bakken	Freiburg	Nürburg	Venedig	Prigen	Emden	Ort
0.0 „	30 110	31 40	29 90	25 80	25 20	30 100	31 100	27 70	24 40	26 70	28 30	26 20	24 50	27 100	uu GG	09 15	09 25	09 26	09 24	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 15	uu GG
7.0 „	4.5 32 100	31 40	25 40	25 50	26 85	29 40	31 60	29 40	24 30	27 40	11 20	29 40	23 30	29 80	1.0 km	4.5 36 40	8.5 28 50	8.5 29 40		28 40	4.0 27 100	25 100	28 40	8.5 27 120	4.0 27 70	Cu Horiz
3.0 „	30 30	30 30	25 50	26 40	26 10	28 70	31 50	27 30	23 20	28 40	12 20	30 40	22 30	27 90	5.3 „	36 30	33 40	27 40	26 60	26 40	27 100	28 80	27 100	27 120	5.0 27 60	dd vv
2.0 „	29 30	30 30	29 30	28 30	26 10	26 80	30 60	25 30	23 20	28 50	15 20	32 20	21 30	26 70	4.0 „	28 40	24 30	28 30	24 40	24 40	28 90	29 80	27 60	27 60	5.0 27 50	Ort
1.0 „	25 05	29 30	28 30	27 30	25 10	25 30	30 60	24 30	23 20	27 50	14 40	33 20	22 20	23 50	3.0 „	30 40	26 40	27 30	24 40	22 30	27 90	29 50	28 30	27 60	27 50	uu GG
0.5 „	16 40	27 30	27 20	27 30	24 40	24 70	30 60	24 30	23 20	26 30	15 40	35 40	24 30	28 50	2.0 „	34 50	27 30	26 30	23 30	22 20	28 60	29 50	27 40	28 30	28 20	Cu Horiz
0.0 „	22 40	26 30	27 20	27 30	24 40	24 20	27 50	24 20	24 20	25 30	17 40	36 30	27 10	25 30	1.0 „	33 30	27 30	28 30	29 40	24 40	28 60	28 30	27 40	28 30	28 30	dd vv
	Pitsten Vortag							Pitsten heute																		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 185
te 1

Freitag, den 10. November 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: Reporte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
burg-Fu	18	403	90	05653	22425	96904	83207
burg/Fgh	41	400	86	02855	24485	96504	8X207
	28	460					
emünden	1	406	50	02855	22425	99706	70204
ne	1	464	84	02854	20385	94004	80204
erland	16	461	34	02854	30285	95406	83204
oland ○	50	465	3X	27855	02387	97004	8X207
um ○	6	401	86	25745	22287	98905	83305
en	4	442	5X	03755	24228	98603	9X207
horn	22	402	57	25845	32387	99704	9X315
old	178	187	5X	22538	24268	9730X	8X302
ower	51	421	5X	05744	22388	98204	8X205
deburg	45	408	20	05754	20324	98006	70200
n	123	437					
	48	436					
ben	202	407					
	265	049	3X	03836	57888	04804	7X30X
el	299	351					
klen/M	111	412					
brücken	189	441	86	02755	24426	05906	7X904
berg	315	426	97	25849	22385	09204	92204
enbad	538	516					
burg	151	219					
ingen	427	443					
chshf.	400	444					
chen	528	414	54	22754	24466	04604	8X703
ruck	573	507	5X	21534	03058	92604	8X703
ewinde ○	3	455	57	02844	22265	95905	90305
n	1	404	8X	02847	22327	97006	7X406
w	70	450	80	01953	26423	96605	80403
n	48	440	7X	32746	24367	98005	8X206
eudtz	131	449	84	02744	22565	94906	70401
t	320	646	5X	27755	22488	99903	8X502
den	230	410	82	62634	22268	99203	0X105
en	449	458	5X	72548	54288	-	-
	363	669					
ers	408	670	84	02956	68357	06406	00701
tz	263	676					
au	302	665	62	61755	22268	04434	8X101
burg	434	508	52	22756	18466	05607	6X308
	157	501					
	334	506	57	64765	08228	99307	8X409
furt	449	502	84	05655	88127	97009	8X710
ewalde ○	7	429	6X	03558	18428	96205	9X300
g	15	405	5X	62525	1X368	97204	9X400
tberg	20	422	57	02748	14327	98205	86301
el ○	3	447					
	47	551	5X	62024	76268	98404	0X801
	99	552	5X	64528	20568	97004	9X703
berg/Schl	148	420	5X	62638	24068	97503	0X401
au	117	411	5X	62758	24428	98406	8X501
itz	255	454	62	64533	24068	98409	9X402
chau	107	556	57	52564	12457	-	
stock	135	555					
ennstedt	176	557	5X	62637	16368	98404	9X703
	203	559					
u	216	561	52	62654	08468	98605	9X705
erg	330	571					

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_R}{S_V v^E}$
84	05696	20323	99304	00206	30070
30	01753	22423	92302	90305	00060
80	32846	61586	99205	80204	03304
80	25854	26484	96205	90307	05281
30	02855	30225	98206	70241	97074
30	81855	30285	99004	83340	05364
8X	25758	61088	81136	8X309	24071
50	05754	18224	00801	90205	00051
80	25892	24482	03403	90310	01061
5X	42348	26178	03901	9X315	02021
5X	05638	24468	04403	9X212	96064
50	05654	22224	00803	80309	97060
6X	03648	24468	0X302	9X315	96051
8X	85426	26382	02702	0X311	02051
9X	25746	28487	04803	8X311	93061
5X	62648	26388	07703	8X311	93XX1
97	93634	24385	04401	93003	02042
5X	61647	22327	09504	92210	01061
9X	85756	24488	07401	8X206	01041
5X	02756	22486	09307	8X207	02081
80	05790	20380	06503	80204	93041
50	05755	08355	05204	9X404	96046
87	02744	18224	98004	90309	01271
54	02764	20225	99104	90005	01060
50	01852	24202	98902	90107	93037
50	05652	24202	00104	80311	02050
5X	62638	24428	00903	0X208	03071
5X	24758	20368	02401	0X310	02041
5X	05646	24426	00303	8X005	03051
5X	26541	24485	-	-	-
5X	05658	24448	04902	7X602	91121
5X	05658	26328	04704	8X405	93041
62	21654	26268	07402	8X305	00041
5X	05648	26468	06702	7X707	01076
5X	03758	26428	02905	7X211	-
5X	64538	04268	01503	9X106	11101
5X	68548	06298	02302	0X310	00091
50	02664	16154	98304	90302	01061
62	62433	14268	98704	9X307	03042
52	05657	10428	00003	0X307	00000
5X	22328	14108	99303	0X206	05041
5X	68428	28378	99001	8X207	03041
00	01790	24101	00002	92104	92081
57	22742	26266	00303	9X105	01071
5X	05658	20128	00703	9X207	01101
5X	05538	16168	99403	9X203	02041
5X	05644	22368	00604	8X207	01055

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
84	04270	18202	02356	70205
87	05796	22403	04400	80204
80	02844	24324	90303	80310
80	21855	20405	90605	90303
5X	62735	22368	90306	8X902
34	25845	26288	02405	8X205
86	02853	61688	05308	70107
50	05754	24265	04004	00410
6X	62848	24468	07403	0X310
8X	05648	26488	04203	0X209
5X	05658	20228	10904	8X304
5X	22757	26487	12202	9X309
5X	62748	26388	08001	9X311
5X	62648	22328	12223	9X306
5X	05765	26388	10604	8X910
5X	72548	28578	06501	8X703
5X	03788	26428	02904	6X709
5X	05648	08028	03401	0X801
5X	23558	00078	04300	0X103
5X	62538	14168	04003	9X205
5X	68648	10278	02003	0X205
5X	62338	00028	00703	0X104
5X	05558	26378	00702	0X103
00	00790	24300	04601	80408
50	05754	24204	02604	06304
5X	05538	30268	04902	9X200
5X	05538	18428	00803	9X100
5X	05458	00058	04902	0X201

Heute 8 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_R}{S_V v^E}$
5X	02758	02228	93304	7X407	23607
50	25752	32462	94150	9X105	23707
53	02854	24385	03802	0X311	00501
5X	05534	02328	02502	0X207	32104
80	62746	02168	02504	90310	96071
24	01852	22463	05903	80435	97021
30	02845	02785	06105	90405	05441
86	02745	03862	03702	70414	01071
50	05754	24265	04004	00410	93041
9X	11748	12588	22704	0X705	01091
50	02856	32214	07705	92802	07021
5X	24538	24468	04602	8X305	95021
5X	03745	5558X	04152	9X604	04041
57	05655	24228	05303	8X604	00020
5X	81548	04408	10603	9X405	15014
5X	03858	26328	15503	8X307	01041
8X	02856	28426	11804	7X210	93021
5X	05756	24328	12805	8X306	13114
9X	83538	26388	08001	9X311	
97	02744	20315	10201	45309	03001
5X	05758	26308	15803	0X307	93020
5X	72846	24568	13200	0X307	01506
9X	74428	06588	07800	0X303	
XX	77809	02379	08851	0X301	
84	01790	22303	00602	90306	
00	05590	18100	01902	00305	
XX	46209	02309	02004	0X306	
5X	05546	24328	03202	9X305	
5X	05658	28368	04203	9X307	
5X	05656	24368	06004	0X207	
5X	51536	26228	03502	0X305	
5X	05548	26228	06106	0X204	
5X	05658	26328	04704	8X405	93041
62	21654	26268	07402	8X305	00041
5X	05648	26468	06702	7X707	01076
5X	03758	26428	02905	7X211	-
5X	64538	04268	01503	9X106	11101
5X	68548	06298	02302	0X310	00091
50	02664	16154	98304	90302	01061
62	62433	14268	98704	9X307	03042
52	05657	10428	00003	0X307	00000
5X	22328	14108	99303	0X206	05041
5X	68428	28378	99001	8X207	03041
00	01790	24101	00002	92104	92081
57	22742	26266	00303	9X105	01071
5X	05658	20128	00703	9X207	01101
5X	05538	16168	99403	9X203	02041
5X	05644	22368	00604	8X207	01055

Inseln

Stationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
blick	3106	503	XX	4909X	26349	78656	0X408
itze	2962	416	XX	77009	26479	91362	97004
-Häger	2297	506					
elkoppe	1802	428	XX	77009	55679	16156	0X402
logel	1577	862					
rg/Sch	1493	427					
el	1446	511	5X	72738	24478	42202	8X703
r	1214	519	XX	77109	26579	61054	0X204
berg	1213	419	XX	77009	57479	59454	0X202
gninde	1166	561	XX	46009	18479	70653	0X300
en	1141	418	XX	77009	22679	66454	0X302
rkuppe	1123	423					
berg	1115	445	XX	46109	53749	88652	0X903
Asten	1040	417					
rg/Ts.	1001	424	XX	46009	28479	06352	0X602
t	1073	397	94	84345	55787	29951	9X304

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
XX	77009	02379	76045	8X402	04569
XX	77009	26679	89866	8X400	18579
XX	78009	63979	40864	0X711	05X59
00	00890	28580	17357	00202	96551
XX	48009	26749	38056	0X305	04538
XX	77009	32579	40654	0X703	02057
XX	77009	61779	59354	0X304	05537
XX	46009	20449	72254	0X303	03529
XX	XX409	24479	03253	0X306	-
XX	46109	22579	90753	0X307	02527
X3	46009	28679	40052	0X300	01007
XX	78009	24479	08652	0X110	04008
24	05641X	55787	24250	9X407	04044

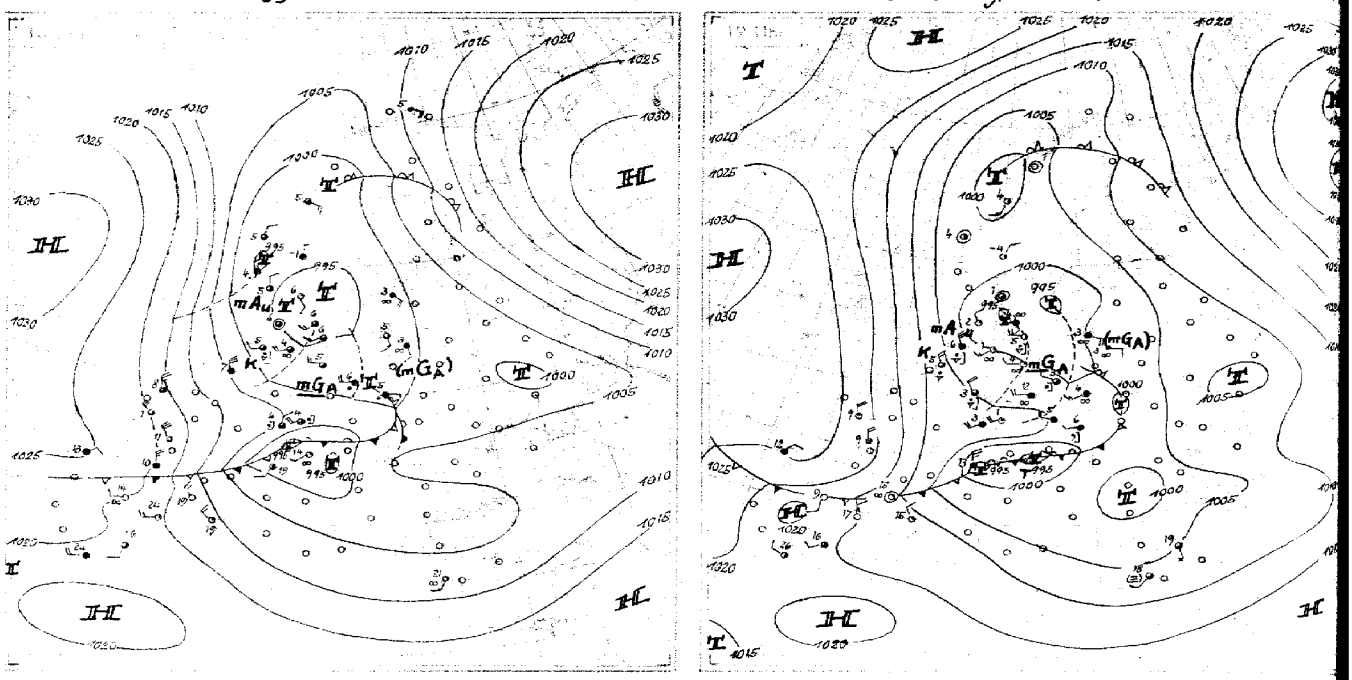
GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
XX	77009	28479	90467	8X403
1X	46109	62979	41163	0X705
XX	77009	30479	28757	0X203
XX	46009	26779	42252	0X305
5X	42338	20478	43452	9X303
XX	77009	28679	62155	0X207
XX	77009	24449	74054	0X305
XX	77009	26649	70154	0X303
XX	46009	55779	93253	0X303
5X	02856	24684	27954	8X306

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
XX	77009	28479	94767	8X203	13479
XX	49129	65809	40363	9X704	0X119
XX	77009	65779	20158	0X209	08571
XX	77009	28779	42057	0X309	16579
XX	77109	32549	44456	0X404	05527
XX	46009	28749	63555	0X402	05557
XX	77009	18349	77055	0X356	16553
XX	46009	59779	14352	0X307	02528
XX	77109	54679	29951	9X703	04507

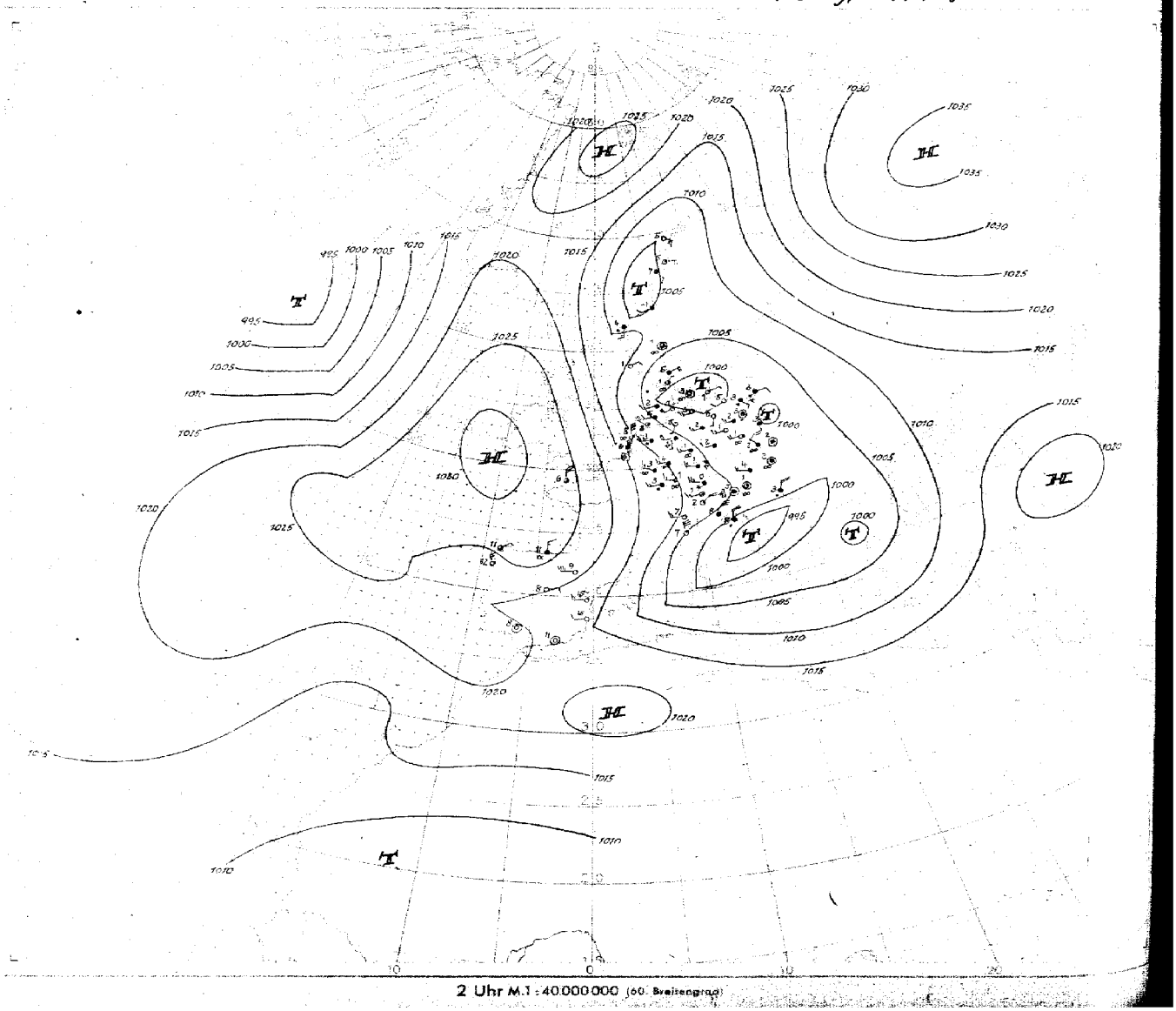
Berichtigungen

Tag vom 9.11.44. 8ᵉ 737 87 05754, 20287, 09818, 70304.

Wetterlage von gestern: Donnerstag, 9. Nov. 1944



Wetterlage von heute früh: Freitag, 10. Nov. 1944



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

Nr 315

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 10. November 1944

Seite 5

Kenngruppe:
I I G G He He Ea T₁T₁
Schlüssel: Q Q Q Q Fe s₁ s₂ s₃ G G | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$ $H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}H_{a_9}$
Q L L L L g g G G

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_{10}}$ $H_{a_{11}}H_{a_{12}}T_{a_{13}}T_{a_{14}}U_{a_{15}}$ ..... $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_{10}}$ $H_{a_{11}}H_{a_{12}}T_{a_{13}}T_{a_{14}}U_{a_{15}}$ $H_aH_iT_iT_aU_a$

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

Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ III P₁P₂P₃

Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hannover	Blankenburg	Kaiserslautern	Schnee	Riga	Oberdauden	Hela	Swinemünde	Hamburg	Fa. Greif	Emden	Lerwick	Scapa Flow	Heiligenbeil	Holzdorf	Le Havre	Cherbourg	Brest	Scilly	Paris	Brüssel	Frankfurt	Lyon	Bern	Lindenberg
	69 G₀G₀																													
00 TT	41																													
06 TT	96																													
12 TT	225																													
18 TT	300																													
24 TT	400																													
30 TT	500																													
36 TT	600																													
42 TT	700																													
48 TT	800																													
54 TT	900																													
60 TT	950																													
66 TT	Boden																													
00 Ha	41																													
06 Ha	96																													
12 Ha	225																													
18 Ha	300																													
24 Ha	400																													
30 Ha	500																													
36 Ha	600																													
42 Ha	700																													
48 Ha	800																													
54 Ha	900																													
60 Ha	1000																													
66 Ha	41/96																													
72 Ha	96/225																													
78 Ha	225/500																													
84 Ha	500/1000																													
	Markante Punkte																													

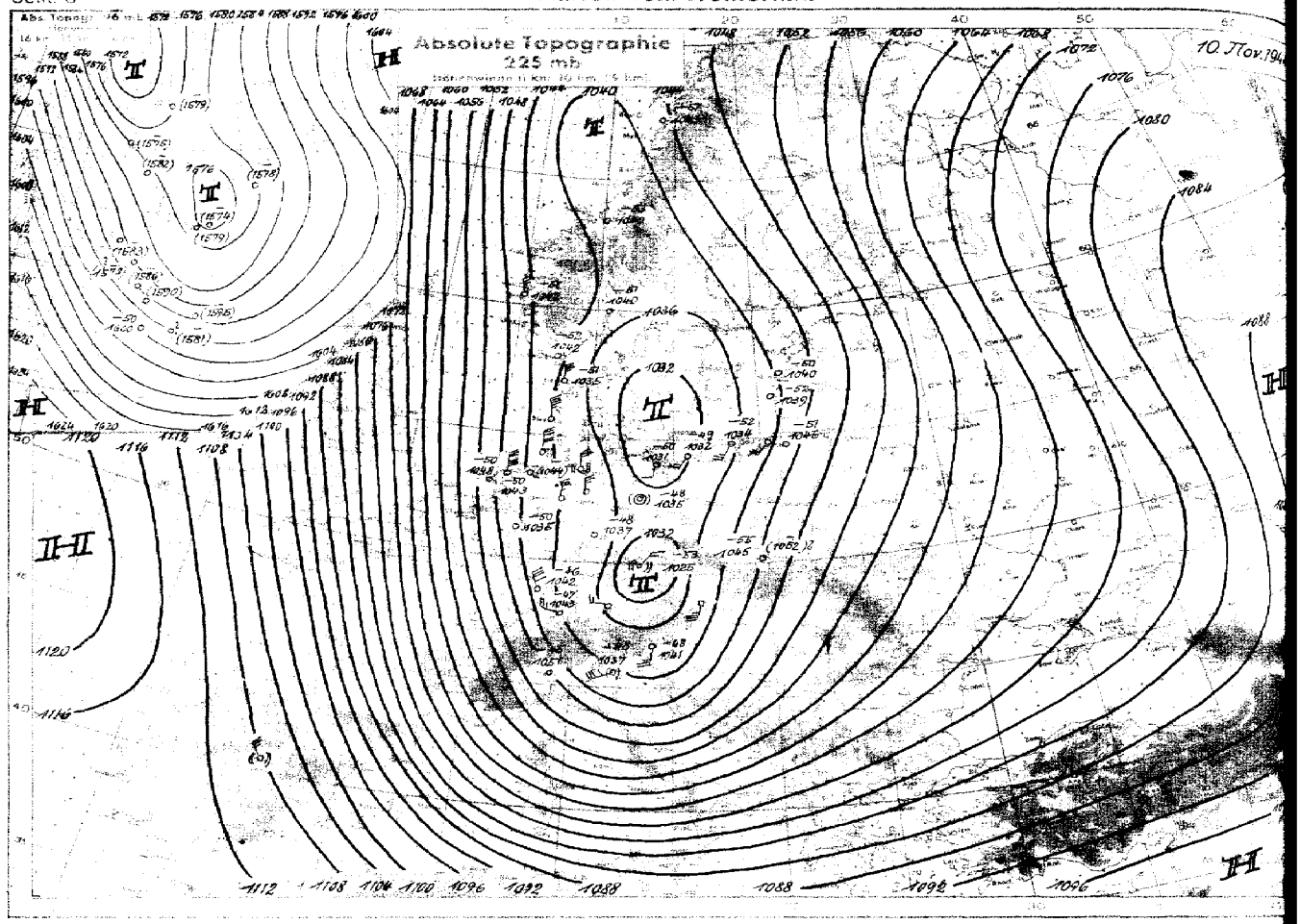
Vorlag

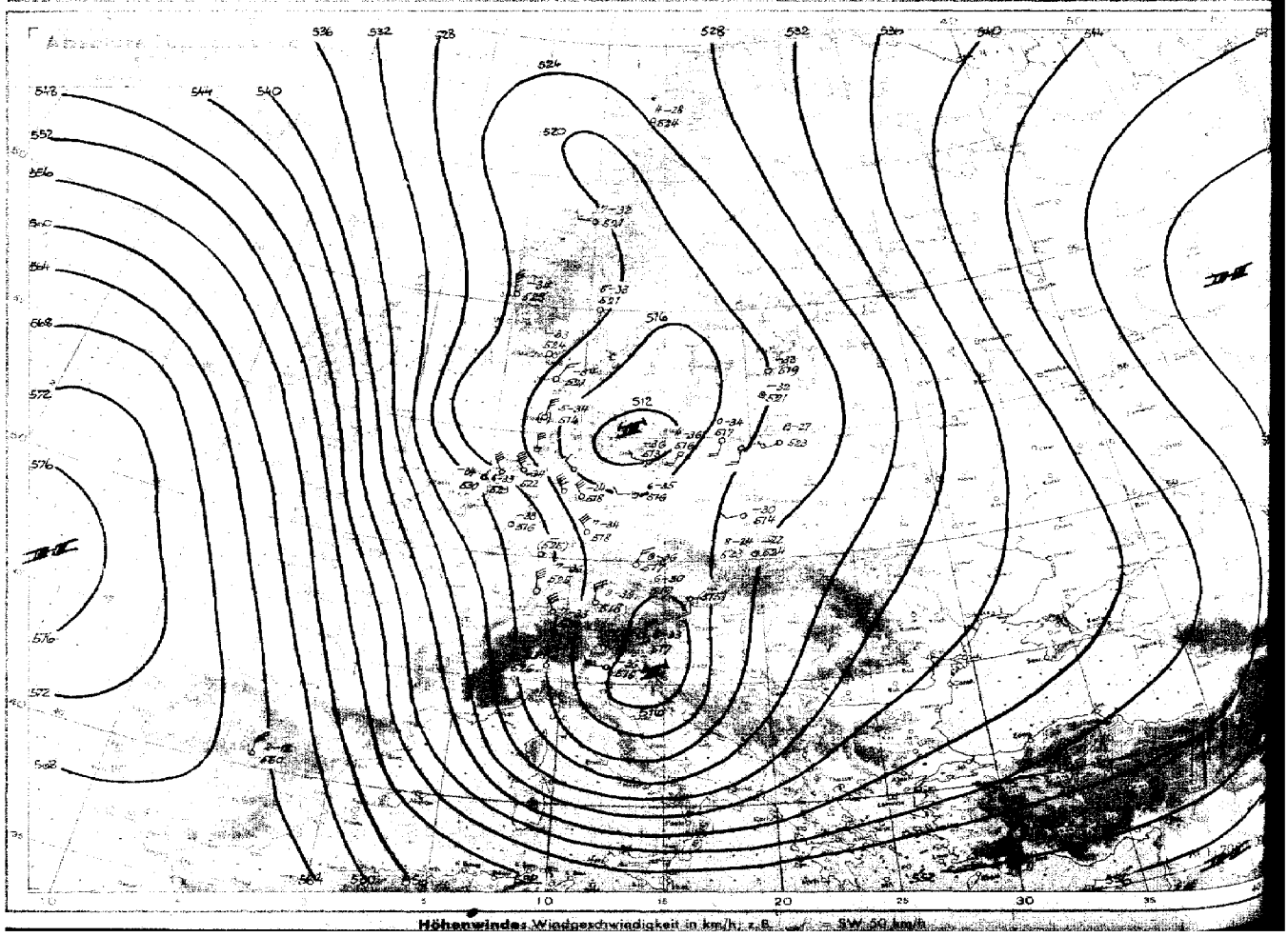
Ort	Belgrad	Rakovica	Konstantinopel	Salonik	Rom	Athen	Kanea	Rhodos	Belgrad	Vienne	Radar Daten	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Budapest	Kattowitz	Minsk	Warschau	Breslau
	69 G₀G₀										99 45 / 212	99 43 / 242		99 42	99 43	99 42	99 43		99 43	
00 TT	41										-	-		-	-	-	-		-	
06 TT	96										- 54	- 53		-	-	-	-		-	
12 TT	225										- 51	- 45		- 51	- 50	- 38	-		-	
18 TT	300										- 53	- 46		- 54	49	- 52	-		- 54	
24 TT	400										- 35	- 44		- 37	- 36	32	-		- 49	
30 TT	500										36-22	28-32		35-23	33-29	34-25	32-18		28-29	
36 TT	600										33-17	23-29		33-13	28-24	34-17	26-9		23-28	
42 TT	700										32-8	22-13		32-8	24-12	33-8	25-4		21-23	
48 TT	800										29-2	20-6		29-2	19-5	28-6	24-1		16-8	
54 TT	900										25-6	16-1		26-4	16-1	24-3	24-12		16-13	
60 TT	950										25	-		-	17	19	-		-	
66 TT	Boden										32-9	20-10		29-5	19-8	18-13	22-1		18-13	
00 Ha	41										(2139)	-		-	-	-	-		-	
06 Ha	96										1621	1597		-	-	-	-		-	
12 Ha	225										1062	1055		1065	1050	1045	-		(1041)	
18 Ha	300										880	893		886	871	865	-		857	
24 Ha	400										690	675		686	681	677	-		668	
30 Ha	500										533	529		530	536	522	529		515	
36 Ha	600										398	395		396	398	395	433		384	
42 Ha	700										280	282		299	278	295	295		270	
48 Ha	800										195	181		176	177	194	184		172	
54 Ha	900										91	89		83	86	93	88		81	
60 Ha	1000										46	51		44	46	58	42		56	
66 Ha	41/96										(539)	-		-	-	-	-		-	
72 Ha	96/225										539	546		-	-	-	-		-	
78 Ha	225/500										529	527		535	524	522	-		(520)	
84 Ha	500/1000										537	545		530	504	522	515		517	
	Markante Punkte										21541	-		-	-	-	-		-	
											198541	195341		-	-	-	-		-	
											139461	139343		-	-	-	-		-	
											70531	69961		-	-	-	-		-	
											24551	25975		-	-	24140	-		-	
											27534	30796		26521	28604	27594	-		-	
											45738	49991		28521	34662	33991	-		-	
											67474	67657		64571	63672	65805	68266		67541	
											79538	78507		74573	76564	78268	80203		78378	
											77017	79156		76593	76419	76890	76027		75378	
											88014	87027		86040	84552	85530	84655		83378	
											95438	94823		93079	94047	93049	93540		93330	

Vorlag

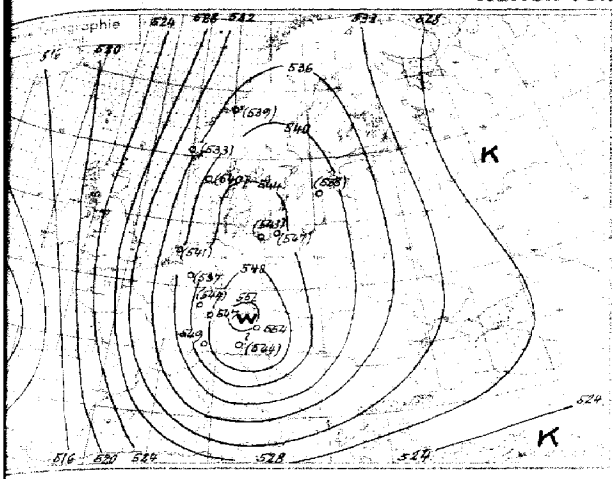
Wien Paris

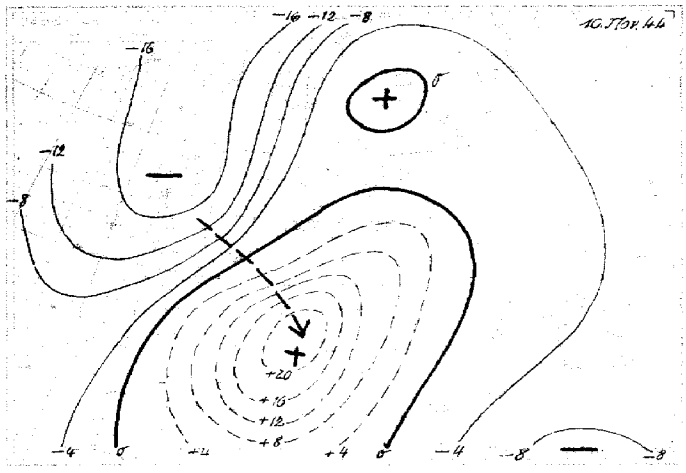
Karten vom Frühtermin

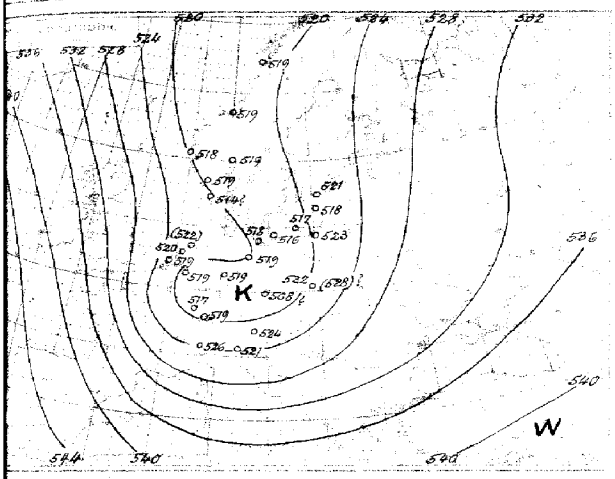


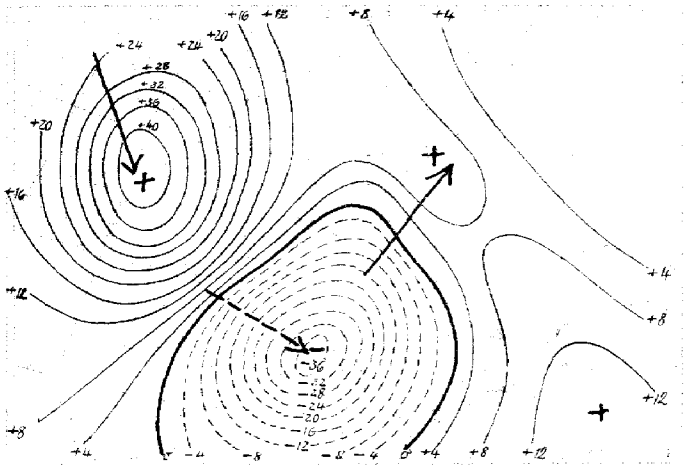


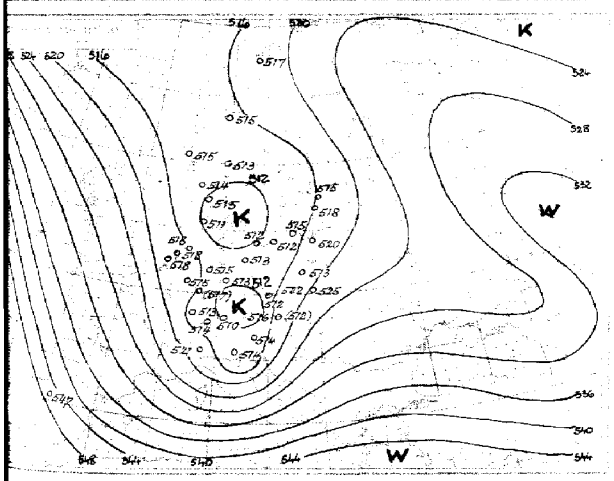
Karten vom Frühtermin

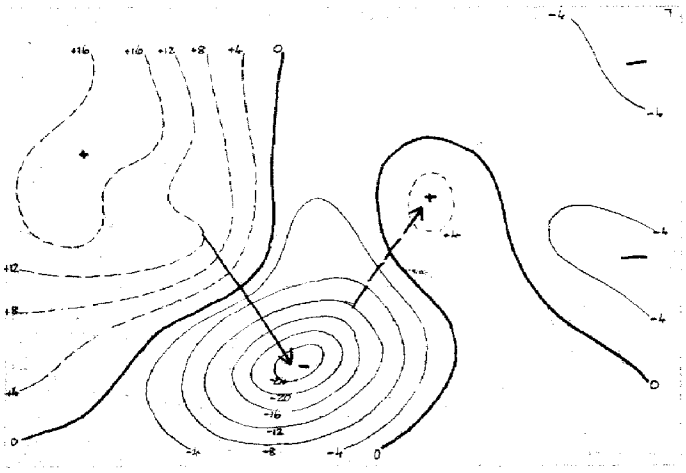


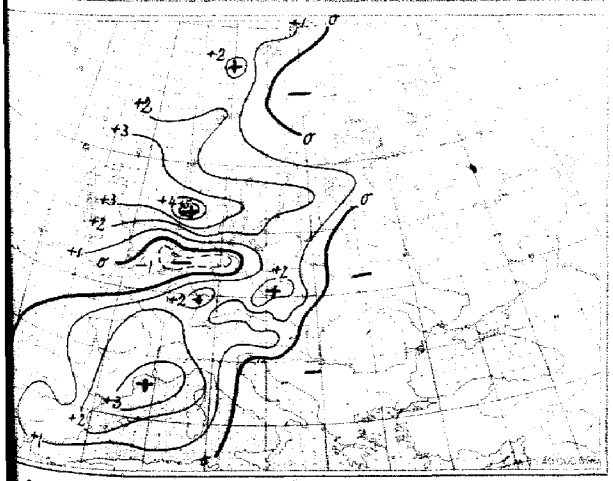




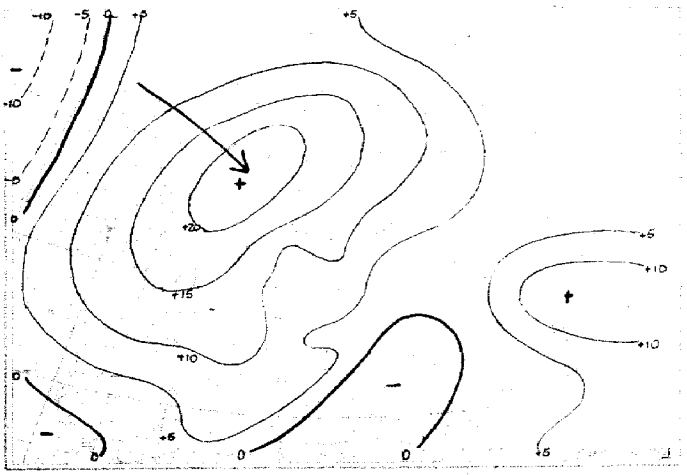








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 315

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 10. November 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: $H_3 H_4 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_1 T T_0 U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

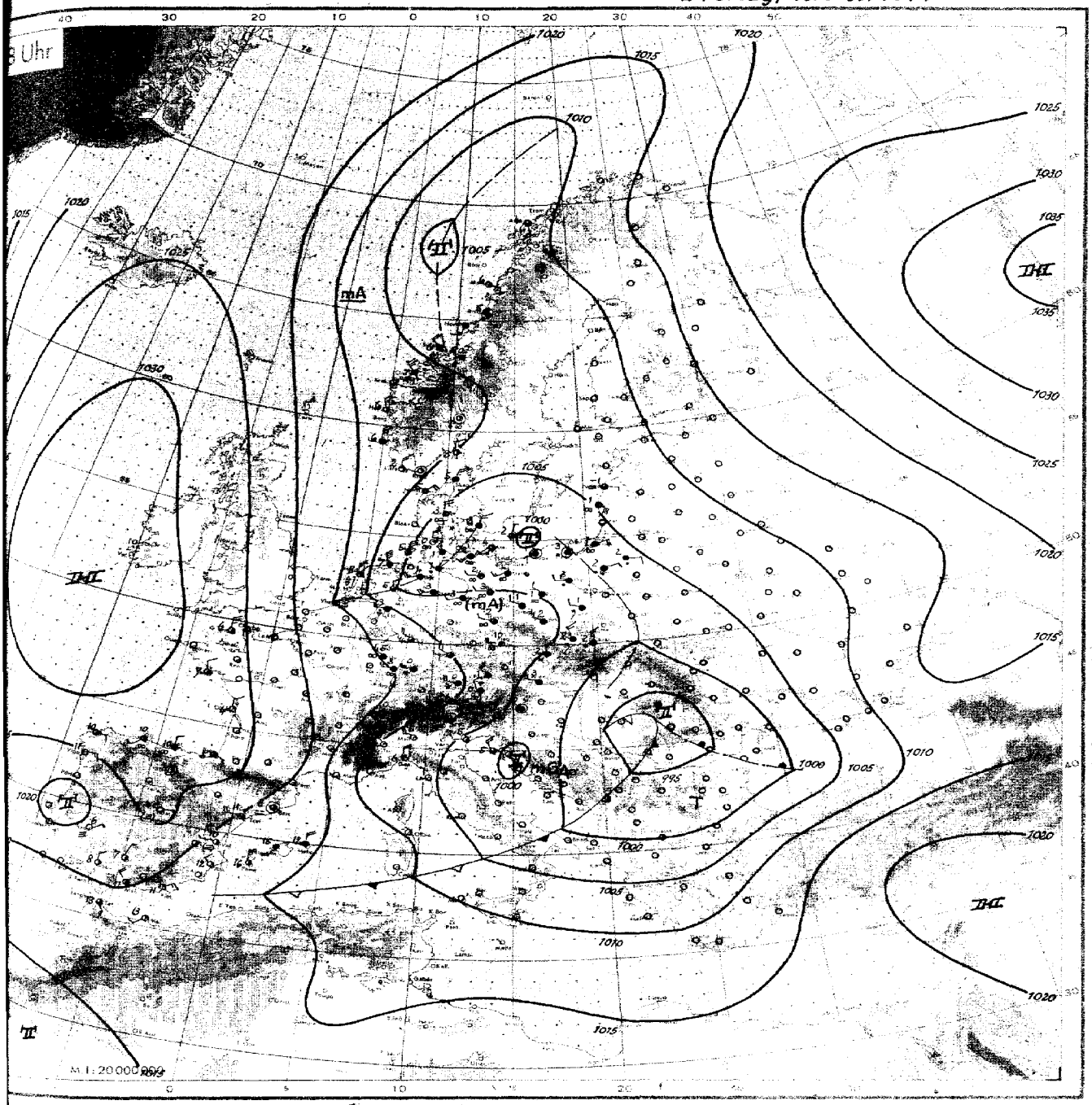
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
$G_0 G_0$ = Uhrzeit (0 G Z)

	Ort	Vardö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Aldakurtti	Kuusamo	Vaasa	Oxenhelm	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Skagen	Lerwick	Lindau	Wiesbaden	Krasnogwardeisk	Schleswig	Riga	Berlin-Adlershof	Gotenhafen	Swinemünde	Neuhaus	Hamburg	Heiligenland	Emden	Aalborg	Keitele	Leeuwarden	Cazaux	Hradisch	Chemnitz	Breslau	Stuttgart	Metz
	Kennziffer / Höhe	702 50 m	708 102 m	690 15 m	807 80 m	777	357 125 m	483	697 90 m	692 65 m	691	696 30 m	685 27 m	684	691	673	671	665 40 m	696	670 14 m	694	680 3 m	680	680	683	683 42 m	681 1 m	681	677	677	698	695 12 m	695	696	696	696
	$yy\ G_0 G_0$	-	-	10 06					10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 04	10 04	10 04				10 05	10 04	10 05	10 04	10 07		10 06	10 04	10 04	10 06						
U QQ TT	41			-					-												-														
U QQ TT	96			-					-		-		-								-						-		-						
U QQ TT	225			-57					-53	-51	-61	-52	-51	-	-52	-50					-51	-52	-50	-49			-	-	-50	-50		50				
U QQ TT	300			-51					-51	-50	-52	-51	-51	-	-53	-51					-54	-53	-50	-50			-49	-	-48	^{4}-51		-54				
U QQ TT	400			-51					-43	-46	-43	-44	-45	-	-42	-43					^{8}-38	-43	-46	^{4}-48			-43	-48	-47	^{4}-44		-43				
U QQ TT	500			^{5}-32					^{5}-26	-32	-31	-34	^{5}-30	-35	-35	-32					^{5}-27	^{5}-34	-36	^{5}-36			-34	-34	-34	^{5}-33		-33				
U QQ TT	600			^{5}-22					^{5}-17	-23	-23	-23	^{5}-23	-24	-23	-22					^{5}-19	^{5}-23	-25	^{5}-25			-22	-23	-22	^{5}-23		-23				
U QQ TT	700			^{5}-11					^{5}-14	-19	-16	-14	^{5}-14	-16	-14	-13					^{5}-13	^{5}-18	-19	^{5}-20			-13	-13	-13	^{5}-14		-15				
U QQ TT	800			^{5}-11					^{5}-7	-20	-16	-7	-6	-	-7	-6					^{5}-7	^{5}-8	-9	^{5}-9			-5	-8	-6	^{5}-6		-8				
U QQ TT	900			^{5}-5					^{5}-0	-12	-9	-5	-2	-	-1	-0					^{5}-1	^{5}-1	-2	^{5}-2			-0	-2	+0	^{5}+0		-2				
QQ	950			-3					-2	-2	-0	-1	-1	-	+1	+0					-1	+2	+2	+2			-7	-	-7	-4		-4				
QQ T$_0$T$_0$	Boden			-5					-3	-3	-5	-4	-3	-	-1	+0					+2	+3	+3	+1			+4	+4	+4	+4		+0				
$H_0 H_0 H_0$	41			-					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-	-	-		-				
$H_1 H_1 H_1$	96			-					(4579)	(4575)	-	(4582)	-	-	-	(4578)					-	-	(4574)	(4579)			-	-	-	(4583)		(4572)				
$H_2 H_2 H_2$	225			1043					1040	1041	1040	1042	1035	-	1039	1040					1040	1041	1041	1042			(1041)	-	1048	1043		1036				
$H_3 H_3 H_3$	300			863					898	850	857	860	857	-	856	858					865	851	841	847			859	(849)	864	859		855				
$H_4 H_4 H_4$	400			678					671	673	671	675	671	-	672	670					677	667	661	665			663	666	679	675		676				
$H_5 H_5 H_5$	500			521					521	523	521	524	521	516	521	519					523	517	513	516			522	518	530	523		516				
$H_6 H_6 H_6$	600			394					392	395	393	396	393	391	392	391					392	388	386	389	389		394	390	401	395		388				
$H_7 H_7 H_7$	700			281					279	283	280	283	281	279	278	278					278	276	275	277	276		281	277	287	282		275				
$H_8 H_8 H_8$	800			180					175	182	180	182	180	178	177	178					177	176	175	177	176		179	177	186	181		175				
$H_9 H_9 H_9$	900			95					88	91	90	91	89	87	86	87					85	85	84	87	84		88	86	95	90		84				
$H_{10} H_{10} H_{10}$	1000			7.0					5.3	8.2	7.6	10.7	5.1	4.0	3.0	4.0					2.4	1.4	1.4	3.6	1.6		4.3	3.1	11.1	5.6		1.3				
$H_0 H_1$	41/96			-					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-			-	-	-	-		-				
$H_1 H_2$	96/225			-					539	(535)	-	(540)				(538)					-	-	(543)	(547)			-	-	-	(541)		(537)				
$H_2 H_3$	225/500			519					519	518	519	519	514		518	521					523	517	518	516			(522)	-	519	520		519				
$H_3 H_5$	500/1000			517					515	515	513	514	515	511	513	515					520	515	512	512			513	515	513	513		515				
$P_1 P_1 T T_0 U_0$	Markante Punkte																																		
				-					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-			-	34511	-	-		-				
				-					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	12521	-			-	38511	-	-		-				
				-					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	10511	-			-	-	31831	-	12561	-				
				-					13531	12521	-	14521									-	-	18991	-	-		-	33811	-	21991	-	-				
				20561					27531	14551	-	17541	-	-	-	10561					25511	-	20491	-	19745		5479.1	-	29514	-	-					
				34581					42928	36561	-	39541	-	-	38521	34861					24511	-	27191	33991	64685		46717	-	35896	-	40561					
				51756					68727	51511	-	54591	-	-	53521	50671					28571	-	38511	38501	55696		2839.1	75619	-	53706	-	48461				
				57766					67678	55501	-	58571	-	-	57641	58528					27561	27521	29351	31511	77637		3199.1	58531	14521	57776	-	58538				
				72596					74639	57760	16621	41921	17521	-	83546	92525					28750	28523	46971	38501	85549		5581.1	64519	27501	64755	-	62500				
				78618					77810	62519	36553	53551	31511	50845	85548	87011					73610	26511	49519	44974	96540		4629.1	85001	39181	84559	-	67811				
				90737					85541	87011	84629	85541	47981	87030	87036	86001					85540	84021	87001	85018	92510		51762	84501	38501	89013	-	88091				
				101046					90519	91047	89559	91039	89041	90010	90000	90001					90029	90020	90010	90020	90000		91069	89010	91078	91068	-	90005				
	Klartexte (neue)	Hamburg: $\overset{U}{QQ}$ 2 $\overset{U}{QQ}$ 0 $\overset{U}{QQ}$ 4 % T_0 T_0 T_0 55 U_0 79 gest. 19-2.8 % P_0 1033.2 P_1 1028.6 % T_1 55 T_2 54 % U_1 79 U_2 81 % P_{min} 1027.8 % T_{min} 55 T_{max} 56 T_{Grenz} 55 T_{Mittel} 55 T_{Boden} 55 U_{Boden} 79 % U_{Mittel} 81 % U_{Grenz} 81 % U_{max} 81 % U_{min} 55 % Wind: 55 Mittel, Eisschirm 65, SW-Quadr. K_0 2.7 Amb. 3-60.			Münster:																Frankfurt: $\overset{U}{QQ}$ 4 $\overset{U}{QQ}$ 0 $\overset{U}{QQ}$ 4 % T_0 2 % T_1 5 T_2 7 quell. 7-0, Es ansatz 7 T_{max} 9 Inversion. K_0 2.9-4 % Ac-Bänke, 5-6, 60 % Ac ϑ. As, 1 N Fet. 65 m mittl.												Lindenberg: Ballonaufstieg 1500 Sc, Fs, Ls, am Drahtseil, Sicht 10 km.					Breslau:					
	Ort	Madrid		Limoges		Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin		Lindenberg	Beeskow	Warschau	Minsk			Pilsen		Budapest Stadt	Krakau	Kreiau	Wien	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Freiburg		Mannheim	Metz
	Kennziffer / Höhe	804 667 m		851		725 48 m	1087 50 m	696 111 m	410	440 57 m		405 122 m	411 120 m	666	687			666		667	561	565 316 m	501 157 m	501 157 m	501 464 m	481 528 m	695	880		381	395
	$yy\ G_0 G_0$	10 07						10 07	10 05		10 03	10 05						10 05		10 05	10 03	10 05	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05		10 05	10 04
U QQ TT	41	-							-									-												
U QQ TT	96								-		-							-												
U QQ TT	225	-						-	-48		-48	-						-53		-	-4	-55	-	-	-48	-	-47	-46		-49	-48
U QQ TT	300	-						-	-49		-49	-						-57		-	-49	54	-	-	-46	-	-51	-51		-45	-42
U QQ TT	400	-						-	-47		^{6}-48	-						-44		-	-35	^{6}-30	-	-40	-45	-	-47	-41		-45	-42
U QQ TT	500	^{5}-12						-	-26		^{5}-35	-						^{5}-26		-	-30	-22	^{5}-24	-	^{5}-29	^{5}-33	^{5}-30	^{5}-33		^{5}-29	^{5}-30
U QQ TT	600	^{5}-3						^{5}-21	^{5}-24		^{5}-28	-						^{5}-24		-	-15	^{5}-28	^{5}-17	^{5}-23	^{5}-27	^{5}-22	^{5}-22	^{5}-21		^{5}-23	^{5}-23
U QQ TT	700	^{5}-5						^{5}-18	^{5}-16		^{5}-18	-						^{5}-17		-	-10	^{5}-14	^{5}-14	^{5}-14	^{5}-15	^{5}-15	^{5}-15	^{5}-15		^{5}-15	^{5}-15
U QQ TT	800	^{5}-6						^{5}-10	^{5}-9		^{5}-8	-						^{5}-10		-	-6	^{5}-8	^{5}-7	^{5}-7	^{5}-8	^{5}-9	^{5}-8	^{5}-9		^{5}-8	^{5}-9
U QQ TT	900	^{5}-6						^{5}-2	^{5}-1		^{5}-5	-						^{5}-2		-	+1	^{5}-1	^{5}-1	^{5}-4	^{5}-4	^{5}-8	^{5}-8	^{5}-1		^{5}-5	^{5}-6
QQ	950							14	16		12	-						14		-	-	17	13	14	-	-	-	-		-	16
QQ T$_0$T$_0$	Boden	12+1						14-1	14+0		12+1	14+1						12-1		-	+1	17+3	14-1	15+2	15-1	14-1	16-1	14-1		15+1	16-1
$H_0 H_0 H_0$	41	-						-	-		-	-						-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_1 H_1 H_1$	96	-						-	-		-	-						-		-	-	-	-	-	(1595)	-	(1590)	(1586)		1600	(1598)
$H_2 H_2 H_2$	225	-						-	1087		1036	-						1025		-	-	(1057)	1045	-	1041	-	1043	1042		1051	1050
$H_3 H_3 H_3$	300	-						-	852		880	-						847		-	-	872	867	-	(858)	854	-	857	857		861	860
$H_4 H_4 H_4$	400	-						-	667		666	-						665		-	(667)	681	678	-	671	667	-	673	673		676	675
$H_5 H_5 H_5$	500	566						(525)	518		516	-						517		-	514	524	523	(515)	519	517	518	524	525		516	516
$H_6 H_6 H_6$	600	426						397	391		388	-						390		-	385	391	390	387	389	389	389	386	388		407	389
$H_7 H_7 H_7$	700	305						283	279		276	-						279		-	274	275	276	275	276	277	280	283	286		283	277
$H_8 H_8 H_8$	800	198						182	179		176	-						178		-	176	174	175	176	176	177	180	183	191		182	177
$H_9 H_9 H_9$	900	103						92	88		85	-						88		-	83	82	84	86	86	90	92	93		89	86
$H_{10} H_{10} H_{10}$	1000	48						8.6	5.4		2.9	-						5.0		-	0.8	-1.7	0.6	2.9	3.1	2.9	7.3	9.1	12.4		6.6	5.0
$H_0 H_1$	41/96	-						-	-		-	-						-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_1 H_2$	96/225	-						-	-		-	-						-		-	-	-	-	-	(554)	-	547	(546)		549	(546)
$H_2 H_3$	225/500	-						-	519		514	-						508		-	(528)	522	-	-	524	-	519	517		520	521
$H_3 H_5$	500/1000	547						(517)	513		513	-						512		-	513	525	522	(512)	516	514	510	514	513		517	516
$P_1 P_1 T T_0 U_0$	Markante Punkte																																		
								-	21981												-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
								-	24981												-	-	-	-	-	-	-	-		19481	19281
								-	27981												-	-	-	-	21531	-	-	-		24981	24781
		30623						-	29991									14614			-	27541	-	-	29751	-	-	-		30731	30471
		59542						47985	51991									27591			-	37401	-	-	42856	-	-	-		43631	43381
		66013						64666	65311									21501			-	45721	-	53778	57256	54961	-	58501		59161	58911
		72043						67667	69181		68676							25571			-	47731	-	56750	60627	56481	-	60751		60731	60481
		77093						71697	72951		73268							27641			-	49651	29851	58615	63778	57981	57878	63161		63511	63261
		85024						81979	82877		83570							49941			41361	78571	54601	72620	78168	69778	69751	77611		76681	76431
		87064						85959	86713		87958							66885			66771	89001	57850	84588	84569	74615	84560	87401		87401	87151
		93076						86550	86018		89459							94098			88571	93861	66697	87580	86600	76660	91009	93668		93668	93418
		95058						90057	92010		90021							96500			90859	94981	79550	95086	89620	84509	95509	94003	96508		96508	96258
	Klartexte (neue)	München: $\overset{U}{QQ}$ 2 $\overset{U}{QQ}$ 0 $\overset{U}{QQ}$ 8 % T_0 gesch. 2 T. mäß quell. Sc, N_0 u. As, 5 ahnlich, gut. Wolo						Wien: $\overset{U}{QQ}$ 6 $\overset{U}{QQ}$ 2 $\overset{U}{QQ}$ 3 % ϑ 2 T_0 13 T_1 2 T_2 0 T_3 2 T_4 1 T_5 3 T_6 24 T_7 23 T_8 24 T_9 24 T_{10} 24 T_{11} 24 T_{12} 24 T_{13} 24 T_{14} 24 T_{15} 24 T_{16} 24 T_{17} 24 T_{18} 24 T_{19} 24 T_{20} 24 T_{21} 24 T_{22} 24 T_{23} 24 T_{24} 24 T_{25} 24 T_{26} 24 T_{27} 24 T_{28} 24 T_{29} 24 T_{30} 24 T_{31} 24 T_{32} 24 T_{33} 24 T_{34} 24 T_{35} 24 T_{36} 24 T_{37} 24 T_{38} 24 T_{39} 24 T_{40} 24 T_{41} 24 T_{42} 24 T_{43} 24 T_{44} 24 T_{45} 24 T_{46} 24 T_{47} 24 T_{48} 24 T_{49} 24 T_{50} 24 T_{51} 24 T_{52} 24 T_{53} 24 T_{54} 24 T_{55} 24 T_{56} 24 T_{57} 24 T_{58} 24 T_{59} 24 T_{60} 24 T_{61} 24 T_{62} 24 T_{63} 24 T_{64} 24 T_{65} 24 T_{66} 24 T_{67} 24 T_{68} 24 T_{69} 24 T_{70} 24 T_{71} 24 T_{72} 24 T_{73} 24 T_{74} 24 T_{75} 24 T_{76} 24 T_{77} 24 T_{78} 24 T_{79} 24 T_{80} 24 T_{81} 24 T_{82} 24 T_{83} 24 T_{84} 24 T_{85} 24 T_{86} 24 T_{87} 24 T_{88} 24 T_{89} 24 T_{90} 24 T_{91} 24 T_{92} 24 T_{93} 24 T_{94} 24 T_{95} 24 T_{96} 24 T_{97} 24 T_{98} 24 T_{99} 24 T_{100} 24 T_{101} 24 T_{102} 24 T_{103} 24 T_{104} 24 T_{105} 24 T_{106} 24 T_{107} 24 T_{108} 24 T_{109} 24 T_{110} 24 T_{111} 24 T_{112} 24 T_{113} 24 T_{114} 24 T_{115} 24 T_{116} 24 T_{117} 24 T_{118} 24 T_{119} 24 T_{120} 24 T_{121} 24 T_{122} 24 T_{123} 24 T_{124} 24 T_{125} 24 T_{126} 24 T_{127} 24 T_{128} 24 T_{129} 24 T_{130} 24 T_{131} 24 T_{132} 24 T_{133} 24 T_{134} 24 T_{135} 24 T_{136} 24 T_{137} 24 T_{138} 24 T_{139} 24 T_{140} 24 T_{141} 24 T_{142} 24 T_{143} 24 T_{144} 24 T_{145} 24 T_{146} 24 T_{147} 24 T_{148} 24 T_{149} 24 T_{150} 24 T_{151} 24 T_{152} 24 T_{153} 24 T_{154} 24 T_{155} 24 T_{156} 24 T_{157} 24 T_{158} 24 T_{159} 24 T_{160} 24 T_{161} 24 T_{162} 24 T_{163} 24 T_{164} 24 T_{165} 24 T_{166} 24 T_{167} 24 T_{168} 24 T_{169} 24 T_{170} 24 T_{171} 24 T_{172} 24 T_{173} 24 T_{174} 24 T_{175} 24 T_{176} 24 T_{177} 24 T_{178} 24 T_{179} 24 T_{180} 24 T_{181} 24 T_{182} 24 T_{183} 24 T_{184} 24 T_{185} 24 T_{186} 24 T_{187} 24 T_{188} 24 T_{189} 24 T_{190} 24 T_{191} 24 T_{192} 24 T_{193} 24 T_{194} 24 T_{195} 24 T_{196} 24 T_{197} 24 T_{198} 24 T_{199} 24 T_{200} 24 T_{201} 24 T_{202} 24 T_{203} 24 T_{204} 24 T_{205} 24 T_{206} 24 T_{207} 24 T_{208} 24 T_{209} 24 T_{210} 24 T_{211} 24 T_{212} 24 T_{213} 24 T_{214} 24 T_{215} 24 T_{216} 24 T_{217} 24 T_{218} 24 T_{219} 24 T_{220} 24 T_{221} 24 T_{222} 24 T_{223} 24 T_{224} 24 T_{225} 24 T_{226} 24 T_{227} 24 T_{228} 24 T_{229} 24 T_{230} 24 T_{231} 24 T_{232} 24 T_{233} 24 T_{234} 24 T_{235} 24 T_{236} 24 T_{237} 24 T_{238} 24 T_{239} 24 T_{240} 24 T_{241} 24 T_{242} 24 T_{243} 24 T_{244} 24 T_{245} 24 T_{246} 24 T_{247} 24 T_{248} 24 T_{249} 24 T_{250} 24 T_{251} 24 T_{252} 24 T_{253} 24 T_{254} 24 T_{255} 24 T_{256} 24 T_{257} 24 T_{258} 24 T_{259} 24 T_{260} 24 T_{261} 24 T_{262} 24 T_{263} 24 T_{264} 24 T_{265} 24 T_{266} 24 T_{267} 24 T_{268} 24 T_{269} 24 T_{270} 24 T_{271} 24 T_{272} 24 T_{273} 24 T_{274} 24 T_{275} 24 T_{276} 24 T_{277} 24 T_{278} 24 T_{279} 24 T_{280} 24 T_{281} 24 T_{282} 24 T_{283} 24 T_{284} 24 T_{285} 24 T_{286} 24 T_{287} 24 T_{288} 24 T_{289} 24 T_{290} 24 T_{291} 24 T_{292} 24 T_{293} 24 T_{294} 24 T_{295} 24 T_{296} 24 T_{297} 24 T_{298} 24 T_{299} 24 T_{300} 24 T_{301} 24 T_{302} 24 T_{303} 24 T_{304} 24 T_{305} 24 T_{306} 24 T_{307} 24 T_{308} 24 T_{309} 24 T_{310} 24 T_{311} 24 T_{312} 24 T_{313} 24 T_{314} 24 T_{315} 24 T_{316} 24 T_{317} 24 T_{318} 24 T_{319} 24 T_{320} 24 T_{321} 24 T_{322} 24 T_{323} 24 T_{324} 24 T_{325} 24 T_{326} 24 T_{327} 24 T_{328} 24 T_{329} 24 T_{330} 24 T_{331} 24 T_{332} 24 T_{333} 24 T_{334} 24 T_{335} 24 T_{336} 24 T_{337} 24 T_{338} 24 T_{339} 24 T_{340} 24 T_{341} 24 T_{342} 24 T_{343} 24 T_{344} 24 T_{345} 24 T_{346} 24 T_{347} 24 T_{348} 24 T_{349} 24 T_{350} 24 T_{351} 24 T_{352} 24 T_{353} 24 T_{354} 24 T_{355} 24 T_{356} 24 T_{357} 24 T_{358} 24 T_{359} 24 T_{360} 24 T_{361} 24 T_{362} 24 T_{363} 24 T_{364} 24 T_{365} 24 T_{366} 24 T_{367} 24 T_{368} 24 T_{369} 24 T_{370} 24 T_{371} 24 T_{372} 24 T_{373} 24 T_{374} 24 T_{375} 24 T_{376} 24 T_{377} 24 T_{378} 24 T_{379} 24 T_{380} 24 T_{381} 24 T_{382} 24 T_{383} 24 T_{384} 24 T_{385} 24 T_{386} 24 T_{387} 24 T_{388} 24 T_{389} 24 T_{390} 24 T_{391} 24 T_{392} 24 T_{393} 24 T_{394} 24 T_{395} 24 T_{396} 24 T_{397} 24 T_{398} 24 T_{399} 24 T_{400} 24 T_{401} 24 T_{402} 24 T_{403} 24 T_{404} 24 T_{405} 24 T_{406} 24 T_{407} 24 T_{408} 24 T_{409} 24 T_{410} 24 T_{411} 24 T_{412} 24 T_{413} 24 T_{414} 24 T_{415} 24 T_{416} 24 T_{417} 24 T_{418} 24 T_{419} 24 T_{420} 24 T_{421} 24 T_{422} 24 T_{423} 24 T_{424} 24 T_{425} 24 T_{426} 24 T_{427} 24 T_{428} 24 T_{429} 24 T_{430} 24 T_{431} 24 T_{432} 24 T_{433} 24 T_{434} 24 T_{435} 24 T_{436} 24 T_{437} 24 T_{438} 24 T_{439} 24 T_{440} 24 T_{441} 24 T_{442} 24 T_{443} 24 T_{444} 24 T_{445} 24 T_{446} 24 T_{447} 24 T_{448} 24 T_{449} 24 T_{450} 24 T_{451} 24 T_{452} 24 T_{453} 24 T_{454} 24 T_{455} 24 T_{456} 24 T_{457} 24 T_{458} 24 T_{459} 24 T_{460} 24 T_{461} 24 T_{462} 24 T_{463} 24 T_{464} 24 T_{465} 24 T_{466} 24 T_{467} 24 T_{468} 24 T_{469} 24 T_{470} 24 T_{471} 24 T_{472} 24 T_{473} 24 T_{474} 24 T_{475} 24 T_{476} 24 T_{477} 24 T_{478} 24 T_{479} 24 T_{480} 24 T_{481} 24 T_{482} 24 T_{483} 24 T_{484} 24 T_{485} 24 T_{486} 24 T_{487} 24 T_{488} 24 T_{489} 24 T_{490} 24 T_{491} 24 T_{492} 24 T_{493} 24 T_{494} 24 T_{495} 24 T_{496} 24 T_{497} 24 T_{498} 24 T_{499} 24 T_{500} 24 T_{501} 24 T_{502} 24 T_{503} 24 T_{504} 24 T_{505} 24 T_{506} 24 T_{507} 24 T_{508} 24 T_{509} 24 T_{510} 24 T_{511} 24 T_{512} 24 T_{513} 24 T_{514} 24 T_{515} 24 T_{516} 24 T_{517} 24 T_{518} 24 T_{519} 24 T_{520} 24 T_{521} 24 T_{522} 24 T_{523} 24 T_{524} 24 T_{525} 24 $T_{

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 10. Nov. 1944*



Wetterübersicht *Freitag,* *10. November* 44.

Entscheidend für die Wetterentwicklung seit gestern ist der Vorstoß der Kaltluft aus dem Nordseeraum bis nach Oberitalien. Sie beträgt über dem nördlichen Alpengebiet die Abkühlung in der ganzen Troposphäre für 24 Stunden 13-15° und erreicht in der Po-ebene ihre größte, vertikale Mächtigkeit bei einer Lage der Stratosphärenbasis in 390 mb. Der Intensität dieser Temperaturänderungen entspricht ein Absinken der 225 mb-Fläche um 36 Dekameter, während am Boden der Druck um 5-10 mb gestiegen ist. Als Ergebnis der beschriebenen Änderungen findet sich heute eine Kaltluftzunge von Skandinavien über Südostnorwegen nach Mittelitalien mit abgeschlossenen Höhentiefzentren über Dänemark und Alpenvorland und einem ähnlich gelagerten Höhentrog mit zwei abgeschlossenen Höhentiefzentren im Raum Kopenhagen und in der Adriaebene als Achse zweier quasi meridionaler Strömungsglieder, die zur Zeit über Europa vorherrschend sind. Es besteht damit die Aussicht, daß die gegenwärtige Lage in eine Vb- oder Vb-artige übergeht, wie es den Häufigkeitsspitzen dieser Lagen in den langjährigen Reihen und dem Auftreten der Westlagen über Mitteleuropa in diesem Spätherbst entspricht. Bei der mit der Höhe zunehmenden Abkühlung der Kaltmassen verbreitet sich potentialindifferent bis instabil, sodaß die Konvergenzen in der Kaltluft meist von zahlreichen auch gewittrigen Schauern z.T. mit Schnee und Graupeln teilweise waren, die sich gestern nachmittag über dem mittleren Vorfeldgebiet häuften.

Im Osten läßt sich die genaue Lage der sich ausbildenden Frontalzone, an der ein über der Po-ebene entstandenes und auf der Wanderung in den Karpatenraum gekräftigtes Tief nordwärts ziehen wird, noch nicht abschätzen. Im Westen deutet die leichte Erwärmung der Aufstiege über Holland und Nordwestdeutschland auf das Übergreifen des antizyklonalen Einflusses nach Osten.

Der Einbruch der Kaltmassen in das Mittelmeer wird dort die zyklonale Tätigkeit aufleben lassen. Auf dem Atlantik ist auf der Westseite der von den Azoren nach Nordosten verlagerten Hochdruckzelle ein kräftiger Warmluftstrom nach Norden im Gange. Die nächsten Zyklonen aus dem Westen dürften daher weit im Norden ansetzen.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 10. November 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008	52	13964	18338	25324	60303	52	03945	30228	06204	80604	00043											
Bodö	17	010						50	04853	xxxxx	01201	60207	00060	50	14863	10403	06005	60306						
Nordoyan	37	014	39	12963	14366	25385	76307	46	02843	16314	99704	70344	-						8x	03988	18368	07804	70339	99344
Krakenes	41	021	87	22763	23385	95985	03244	54	02772	xxx84	02804	01323	03241											
Utsire	56	028	32	31654	32588	95404	9x305												32	31654	32588	12606	9x303	14444
Lister	9	030	30	12363	32204	95805	70340												24	24961	30002	11704	7003	00483
Farcer	9	036	50	02844	00824	94834	80244	50	02845	08335	99604	80311	00381						84	03844	32244	09983	80302	16280
Aarhus	47	180						58	05654	38324	99503	70308	00460	54	05652	32243	00513	80387	53	05955	32468	05703	9x303	99244
Kopenhagen	1	181	80	17655	20086	93416	80007	50	15958	16128	96104	9x309	99141	50	05555	00025	99403	80308	5x	05638	62328	04802	9x305	04460
Skagen	3	182	24	21842	14163	13906	63308	32	04842	00024	96314	70308	00083	8x	03848	06448	01915	7x313	5x	03848	02428	01205	8x315	01431
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	80	03754	12086	00807	62310	80	27645	65985	04807	70111	-	50	05654	05884	09308	60209	80	27754	65584	10508	70493	-
Vlissingen	11	292																						
De Bilt	12	293	5x	01734	28288	-	-	8x	25756	26288	06201	8x314	-	8x	05645	28288	-	-						
Genua	2	305	20	11853	18224	97619	65707	04	04890	65921	97413	90302	-	04	04790	65603	03304	70403	07	04990	32424	07006	51304	10458
Venedig	10	312	24	05690	30422	95814	78808							8x	03658	31628	14468	7x445	24	04854	24204	03815	80358	03182
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	00	05690	22320	48014	60404	20	00690	40290	20209	80300	00440	00	00790	06200	xx698	70904	00	09790	06202	35304	98404	00431
Almeria	85	356	24	32952	48214	47046	73940	04	02590	22346	46446	58801	00480	00	10890	00808	40641	70301	84	04890	14342	18244	52405	00481
Mahon	40	357	20	01490	28243	49419	90884	90	04890	38242	11845	78406	00490						8x	05758	65428	48342	54598	-
Barcelona	42	358	00	03790	38300	44449	56x46	82	05990	00043	42345	71305	00470						08	04690	00025	49708	66394	04490
La Coruña	57	362	5x	32748	24252	25113	8x075	5x	23748	24228	24842	8x300	01370	50	08546	24416	27944	60400	50	04753	08215	27840	80384	00341
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400	03	01863	06214	14422	70904	00	21762	00002	42921	80902	01461											
V. Cisneros	6	404						90	08554	30246	41030	89390	97251											
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	190	541						62	21575	24158	01686	x0302												
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	87	25754	18425	09122	60804	87	10755	30227	55548	80401												
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	54	21882	25403	65461	70209																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

= Datum G_DG_D = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Prestwick	Stornoway	Shannon	Lerwick	Aberdeen	Nairn	Kinloss	Leuchars	Boulmer	Eskdalemuir	Aldergrove	Valentia	Shannon	Berlin	Bergen	Stavanger	Utsire	Skudesnaes	Sumburgh Head	Stornoway	Aberdeen	Leuchars	Aldergrove	Valentia	Ort	Lerwick	Aberdeen	Emden	Hess	Lindenberg	Stuttgart	Erfurt	Helder	Venedig	Berlin	Bergen	Ort
G_DG_D	03	06	09	12	15	18	21	00	03	06	09	12	15	18	21	00	03	06	09	12	15	18	21	00	G_DG_D	03	06	09	12	15	18	21	00	03	06	09	12	G_DG_D
10.0 km																									10.0 km													
24.0 „																									5.0 „													
48.0 „																									9.0 „													
18.0 „								34	30	29	30	22	30												3.0 „													
11.0 „	34	30	34	26	29	30	33	30	29	30	24	20	25	30	27	30	20	440	C						4.0 „													
9.0 „	34	30	34	22	28	30	32	30	29	30	27	30	26	30	27	30	20	180	C						6.0 „													
7.0 „	33	30	32	22	28	30	33	30	28	30	27	30	26	30	27	30	20	90	C						Ort	Klagenfurt	Mailand	Zürich	Innsbruck	Erfurt	Freiberg	Malmö	Wien	Venedig	Prag	Wien	Ort
5.3 „	32	40	29	30	31	30	39	60	38	70	32	10	27	30	27	30	19	30	16	20	35	70	32	60	28	50	32	60	33	80	9.0 km													
3.5 „	29	30	29	26	31	30	32	50	27	60	28	20	31	40	27	20	16	30	30	20	35	50	32	60	26	40	02	58	34	70	5.3 „													
3.0 „	29	40	31	30	30	30	31	50	28	60	34	40	34	40	28	40	15	20	29	30	35	50	32	50	27	50	43	50	33	80	4.0 „													
2.5 „	29	40	30	28	29	30	33	50	29	50	24	40	24	40	26	20	15	20	29	20	36	50	31	50	29	50	03	50	39	80	4.0 „													
4.3 „	18	30	32	24	27	30	33	50	28	60	29	40	33	50	29	30	14	40	29	30	36	60	30	40	29	30	02	50	35	70	5.0 „													
8.6 „	-		28	30	26	30	32	70	28	40	24	40	33	20	29	20	14	40	29	40	33	30	28	30	27	30	02	58	35	60	7.0 „													
10.3 „	-		33	30	25	30	33	50	26	30	30	30	29	10	26	30	27	30	25	30	35	50	27	30	25	30	02	50	35	50	8.0 „													

Piloten Vortag

Piloten heute

Wolkenmessung: Wolkenart, km/std, dd = Zugr. 36 =

Ort | G_DG_D | Cu-Höhe | dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 316 — Sonnabend, den 11. November 1948.

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Helgol.	18	403	20	05743	26474	09904	01341
Borkum/Fl.	41	400	5X	05745	32685	10605	80341
Norderney/Fgh.	28	460	8X	05744	30588	09805	8X813
Cuxhaven	1	406	96	27845	04387	07705	83241
Bremerhaven	1	464	90	25836	02487	06905	93340
Wilhelmshaven	16	461	50	05844	30328	12906	80241
Emden	50	465	20	02855	35625	13009	70214
Leer	6	401	36	81744	65784	14206	73314
Meppen	4	442	2X	02845	26487	10905	8X214
Bad Zwischenahn	22	402					
Oldenburg	178	187	8X	82748	28488	10704	8X315
Bremen	51	421	86	02845	30387	09704	8X324
Hamburg	45	408	5X	62838	02378	07702	9X209
Lüneburg	123	437					
Celle	48	436					
Hannover	202	407					
Braunschweig	265	049	80	25745	61685	16204	80401
Magdeburg	289	351					
Frankfurt/M	111	412					
Kassel/Wilhelmshöhe	189	441					
Feldberg/Ts.	315	426	9X	83538	24488	10001	9X906
Bad Homburg	538	516					
Würzburg	151	219	5X	05758	28568	17604	7X902
Stuttgart	427	443	5X	74338	26478	14901	9X803
Stuttgart-Echterdingen	400	444	8X	83748	20288	17002	8X903
Karlsruhe	538	414	9X	05636	22587	12501	8X901
Freiburg/Breisgau	573	507	XX	77309	28459	13300	0X306
Swinemünde	3	455	5X	05748	02408	07903	9X305
Arkona	1	404	5X	03736	22228	07403	8X203
Rügen	70	450	50	05755	28325	07104	89207
Greifswald	48	440	5X	05647	32227	07804	8X205
Neubrandenburg	131	449	5X	05545	26268	06504	9X402
Rostock	320	646	5X	68635	24468	06902	9X703
Schwerin	230	410	5X	05655	24127	06904	8X401
Ludwigslust	449	458					
Hamburg-Fuhlsbüttel	353	669	5X	05754	24427	07704	6X701
Cuxhaven	408	670	87	26855	28387	06702	8X202
Bremerhaven	263	676					
Wilhelmshaven	302	865					
Hannover	434	608	52	23655	24377	12202	7X304
Braunschweig	157	501	50	62647	30462	04112	90440
Magdeburg	334	505	21	02864	28525	05606	50304
Erfurt	449	502	20	04892	00024	06904	72302
Potsdam-Bornim	7	429					
Berlin	15	405	5X	52525	30348	05904	9X204
Lindenberg	20	422	5X	61636	26328	06003	9X201
Potsdam	3	447					
Berlin	47	551	5X	05528	26368	05008	0X201
Cottbus	99	552	5X	05638	28458	05704	0X302
Fichtelberg/Sch.	148	420	70	02754	24325	06004	79102
Dresden	117	411	5X	03756	26228	06303	7X402
Görlitz	255	454	6X	62428	30378	03701	0X902
Zittau	107	556					
Leipzig-Holzhausen	135	555					
Chemnitz	176	557	5X	62438	28468	03502	9X702
Plauen	203	559					
Hof/Saale	216	561	62	02838	28368	01502	9X201
Fichtelberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{xxx}{SV_{ap}}$ E
Helgol.	50	01444	26484	13404	00344	04058
Borkum/Fl.	5X	05744	63684	13705	80241	02060
Norderney/Fgh.	9X	81945	65726	10808	83306	03491
Cuxhaven	8X	03858	02528	10106	8X306	11251
Bremerhaven	40	04752	92322	14905	80303	00070
Wilhelmshaven	30	02854	02484	15207	80205	90383
Emden	40	01852	30483	17503	80309	94240
Leer	50	00890	32300	15604	80212	95050
Braunschweig	80	01841	32484	17503	9X311	03091
Hamburg	9X	81756	28307	19404	8X310	93041
Lüneburg						
Celle						
Hannover						
Braunschweig						
Magdeburg						
Frankfurt/M						
Kassel/Wilhelmshöhe	5X	05658	28288	19305	7X308	01X41
Feldberg/Ts.	9X	03728	64688	12202	8X415	02031
Bad Homburg						
Würzburg						
Stuttgart						
Stuttgart-Echterdingen						
Karlsruhe	9X	83418	24688	12200	0X402	01026
Freiburg/Breisgau	6X	72438	05178	13340	9X101	XX009
Swinemünde	50	01754	24224	08802	00305	00470
Arkona	5X	05645	06228	09503	9X304	00040
Rügen	50	05633	30305	09304	00300	00041
Greifswald	5X	62548	28228	09503	8X307	00040
Neubrandenburg	5X	52554	30516	10402	0X212	01037
Rostock	5X	05645	28278	10302	XX215	03034
Schwerin	5X	05548	30228	09102	0X308	00041
Ludwigslust	5X	01238	30578	11550	0X214	02011
Hamburg-Fuhlsbüttel	5X	05658	24328	08301	8X203	00040
Cuxhaven	5X	05758	26328	07902	8X405	00040
Bremerhaven	6X	68858	24178	09701	0X805	04038
Hannover	5X	79438	57578	11302	8X704	02226
Braunschweig	50	02763	28223	09303	80305	
Magdeburg	50	65664	00024	10253	90303	
Erfurt	50	02864	00024	11252	06305	
Potsdam-Bornim	6X	64558	00018	07903	9X302	97051
Berlin	7X	64738	24468	06104	9X300	03052
Lindenberg	6X	62438	06362	06902	0X200	03041
Potsdam						
Berlin	5X	05758	28428	06401	9X301	97020
Cottbus	5X	03758	30228	08802	8X102	00050
Fichtelberg/Sch.	5X	03754	30224	08602	8X002	00030
Dresden	5X	72428	30408	04702	0X105	02044
Zittau						
Leipzig-Holzhausen						
Chemnitz	XX	77009	30379	03002	0X301	02031
Plauen						
Hof/Saale	6X	72436	24478	62904	0X305	05021

Heute 2 Uhr

Stationen	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Helgol.	5X	05648	26328	15704	9X302
Borkum/Fl.	5X	03758	30528	15604	8X002
Norderney/Fgh.	90	14955	63828	12903	8X300
Cuxhaven	5X	52748	32628	15904	8X304
Bremerhaven	60	80790	04200	17604	80306
Wilhelmshaven	30	04953	02223	17906	80403
Emden	8X	84647	63787	18307	8X303
Braunschweig	50	05554	26106	16804	70301
Hamburg	50	25843	28183	19004	08305
Lüneburg					
Celle					
Hannover					
Braunschweig					
Magdeburg					
Frankfurt/M					
Kassel/Wilhelmshöhe	90	26835	28485	15604	00305
Feldberg/Ts.					
Bad Homburg					
Würzburg					
Stuttgart					
Stuttgart-Echterdingen					
Karlsruhe	5X	71638	26428	15701	8X307
Freiburg/Breisgau	XX	77209	24279	14951	0X701
Swinemünde	5X	05658	02588	08802	9X902
Arkona	5X	62645	28188	08502	0X803
Rügen	5X	05635	30515	11103	9X300
Greifswald	5X	24636	08228	10504	9X601
Neubrandenburg	5X	62438	30768	10902	0X703
Rostock	5X	05756	28487	15102	9X705
Schwerin	5X	05635	28408	10702	9X402
Ludwigslust					
Hamburg-Fuhlsbüttel	5X	05656	28476	14104	7X203
Cuxhaven	8X	83658	28588	10701	9X206
Bremerhaven	5X	05758	26328	08201	8X203
Hannover	52	23755	26378	16401	9X408
Braunschweig	50	02763	28223	09303	80305
Magdeburg	5X	65664	00024	10253	90303
Erfurt	50	02864	00024	11252	06305
Potsdam-Bornim	6X	64738	05568	04002	0X707
Berlin	6X	62538	04678	02601	0X705
Lindenberg	6X	72435	30378	03500	0X605
Potsdam					
Berlin	5X	05538	28378	04701	0X605
Cottbus	5X	03758	26328	0X602	8X903
Fichtelberg/Sch.	5X	72438	04478	06184	0X000
Dresden	5A	25948	26378	06300	9X205
Zittau					
Leipzig-Holzhausen					
Chemnitz	5X	03558	26378	03400	9X305
Plauen					
Hof/Saale	6C	05536	24378	06004	9X505

Heute 8 Uhr

Stationen	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R,R,T,T,E
Helgol.	5X	05738	26425	15504	90502	00004
Borkum/Fl.	5X	05745	32685	16852	80206	00025
Norderney/Fgh.	5X	03758	30528	15604	8X002	00020
Cuxhaven	5X	52745	32628	15904	8X304	00040
Bremerhaven	5X	03745	30628	14905	8X304	00040
Wilhelmshaven	5X	04752	02303	17302	80703	00010
Emden	5X	01543	02503	17906	70204	97302
Braunschweig	5X	05554	26106	16804	70305	00030
Hamburg	5X	05658	28428	17906	8X304	00040
Lüneburg						
Celle						
Hannover						
Braunschweig						
Magdeburg						
Frankfurt/M						
Kassel/Wilhelmshöhe	5X	05658	28428	13604	9X704	97020
Feldberg/Ts.						
Bad Homburg						
Würzburg						
Stuttgart						
Stuttgart-Echterdingen						
Karlsruhe	5X	20755	26428	20705	9X604	96030
Freiburg/Breisgau	5X	87757	20277	20004	8X203	95504
Swinemünde	5X	03758	26428	08305	8X304	02004
Arkona	6X	03748	30728	08306	8X904	93580
Rügen	52	64004	65666	07704	0X704	03021
Greifswald	57	03753	30488	11404	8X803	95044
Neubrandenburg	6X	09535	26568	09904	9X604	04021
Rostock	5X	05646	61768	13402	9X202	93060
Schwerin	5X	03758	28488	16802	8X204	04040
Ludwigslust	5X	62428	24578	10601	0X401	02011
Hamburg-Fuhlsbüttel	5X	24538	24578	11001	0X703	-
Cuxhaven	8X	03758	28388	11701	8X204	97514
Bremerhaven	5X	23668	26278	09100	0X402	92504
Hannover	52	23755	26378	16401	9X408	02507
Braunschweig						
Magdeburg						
Erfurt						
Potsdam-Bornim	6X	03458	32658	04205	9X405	10541
Berlin	6X	64414	02268	04803	0X602	12042
Lindenberg	5X	03738	03368	01303	0X103	99001
Potsdam						
Berlin	5X	58438	20178	02601	0X501	09506
Cottbus	5X	02638	22178	03902	9X702	05024
Fichtelberg/Sch.	8X	02738	28468	06703	9X502	05041
Dresden	28	52636	24428	05502	9X504	02021
Zittau	5X	71438	22378	06600	0X204	04516
Leipzig-Holzhausen						
Chemnitz						
Plauen						
Hof/Saale	5X	05638	24378	04702	0X305	07547

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Zugspitze	2964	503					
Wendelstein	2832	416					
Hohenpeißenberg	977	506	XX	49109	65849	93061	9X107
Feldberg/Schw.	1602	428	XX	46009	30379	24458	0X205
Brocken	1577	862					
Fichtelberg	1493	427	XX	46009	28679	44656	0X201
Arkona	446	511	70	02936	28526	44255	92207
Wasserkuppe	214	519	XX	77209	24279	66754	9X300
Feldberg	1213	419	XX	77009	26679	65054	0X301
Weissenburg	166	561	XX	78009	20449	78654	0X904
Norderney	141	418	XX	46009	32829	73254	9X210
Feldberg/Schw.	923	423					
Lindenberg	115	445	XX	47109	61979	94653	0X704
Wasserkuppe	840	417					
Feldberg/Ts.	901	424					
Brocken	573	397	XX	46109	45889	3480X	0X903

Stationen	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{xxx}{SV_{ap}}$ E
Zugspitze	XX	77009	32879	79068	8X204	10689
Wendelstein	XX	77009	30579	94166	8X204	47669
Hohenpeißenberg	XX	77009	30579	99553	0X308	05527
Feldberg/Schw.	6X	05548	30678	12251	00013	12X49
Brocken						

Stationen	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Zugspitze	XX	77009	30479	03000	0X301
Wendelstein	XX	77009	30579	03002	0X304
Hohenpeißenberg	XX	77009	28579	03502	0X304
Feldberg/Schw.	XX	46009	30749	99953	0X308
Brocken	XX	46009	30649	44352	0X302

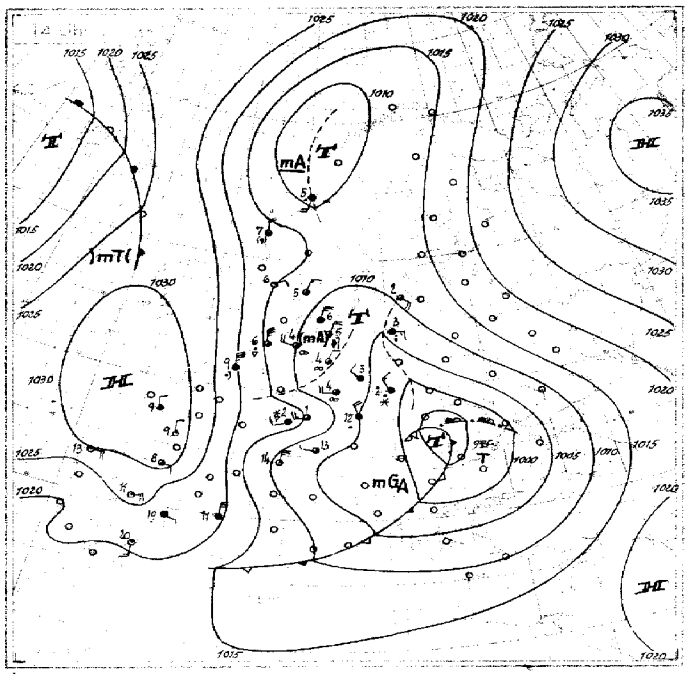
Stationen	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R,R,T,T,E
Zugspitze	XX	77009	32679	79568	8X404	14679
Wendelstein	XX	77009	30279	96206	8X203	07679
Hohenpeißenberg	XX	77009	28479	47032	0X903	
Feldberg/Schw.	XX	77009	65879	01658	0X804	0X609
Brocken	XX	77009	28479	50853	0X304	01569
Wasserkuppe	5X	77009	26749	82253	0X401	13559
Norderney	XX	46009	32649	80855	0X304	09569
Feldberg	XX	77009	30449	06453	0X401	-
Weissenburg	XX	46009	30649	94354	0X701	-
Lindenberg	XX	46009	30649	24751	0X203	
Wasserkuppe	XX	46009	30749	34436	0X903	01517

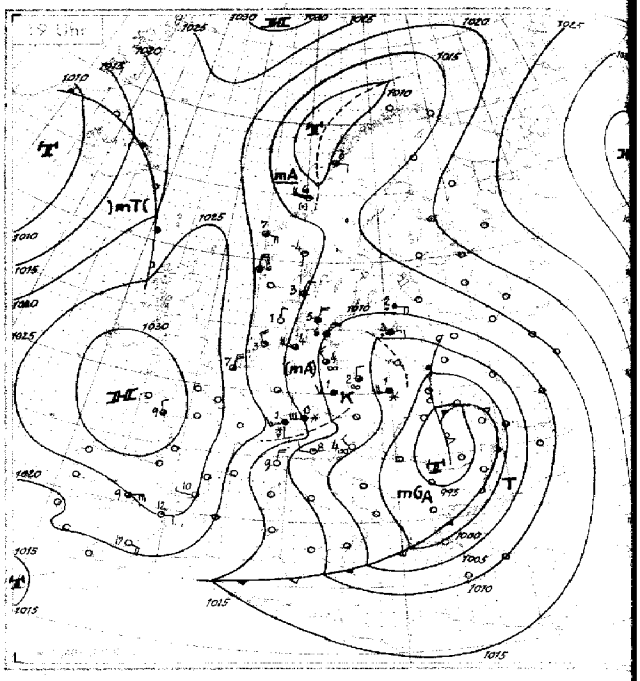
Berichtigungen

Sämtliche Karten de[illegible]
weiteres nach [illegible]
gezeichnet [illegible]

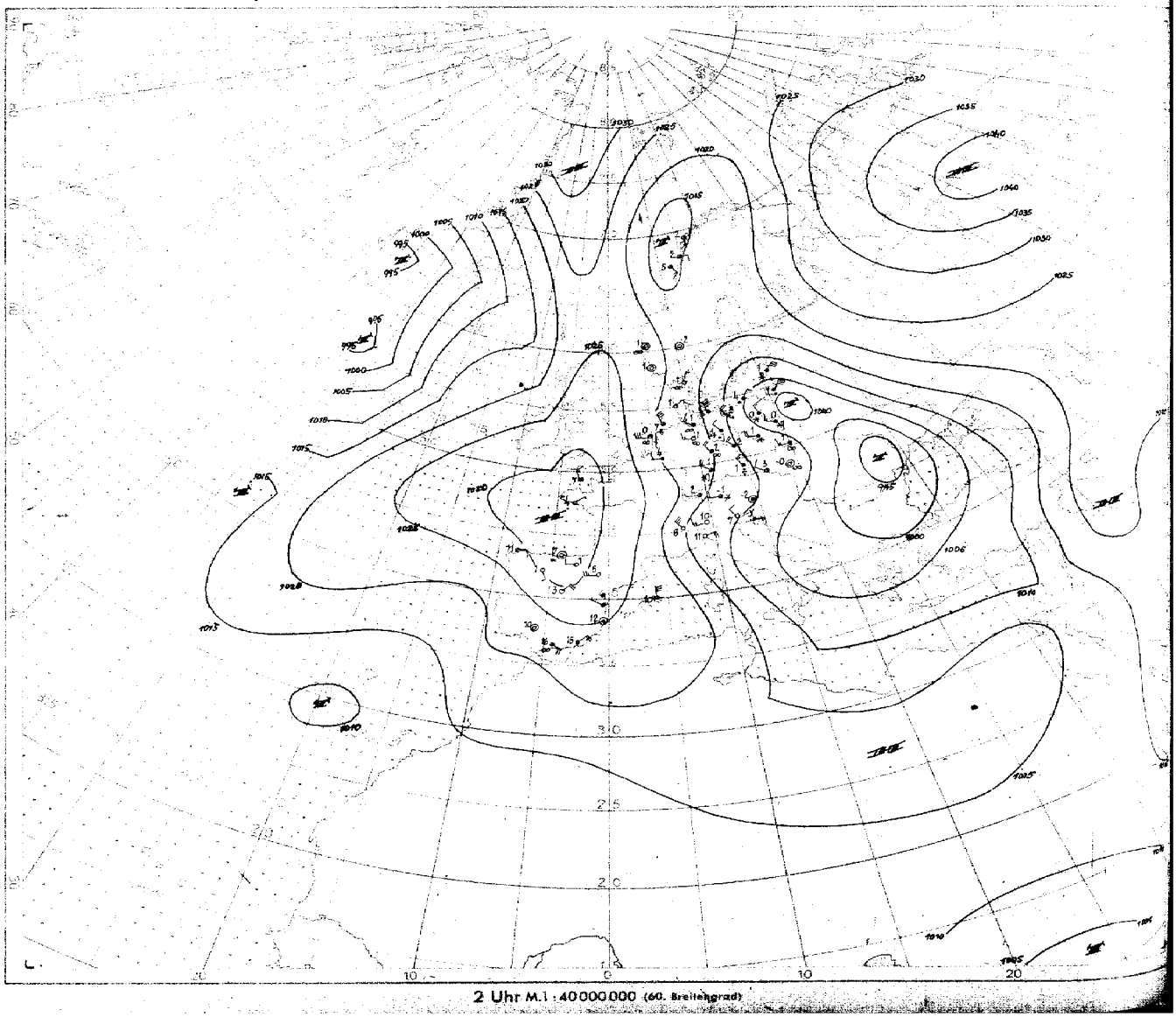
Seite 2 [illegible]

Wetterlage von gestern: *Freitag, 10. Nov. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 11. Nov. 44*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 11. November 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_e H_a E_a T_t T_s$ / QQQQQ E_a a_s a_s a_s GG / QLLLL yyQGG — $H_{e_1} H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{e_2}$ $H_{r_1} H_{t_1} H_{r_2} H_{t_2} z_s$

Hauptisobarenflächen $H_{e_0} H_{e_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{e_2} H_{e_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_0} H_{e_1} T_{a_1} U_{a_1}$ ..... $H_{e_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{e_3} H_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_1} H_{e_1} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_{e_2} H_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$

Markante Punkte $P_o P_1 T T U_1$ $P_2 P_3 T T U_3$ .....

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_o Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13}$ $III P_1 P_3$

	Ort Kennziffer / Höhe	Tromsö 2006 / 100 m	Bodö 010	Bergen 002 / 65 m	Kjeller 041 / m	Kristiansund 088 / 30 m	Hemmelholm 185 / 97 m	Stavanger 044 / 46 m	Krasnogwardeisk 845 / 188 m	Schmarda 356 / —	Gardsjö 518 / —	m	Dotenhuben 350 / 3 m	Swinemünde 400 / Pommern 588	Nagykanizsa 481 / —	Cassino 154 / 1 m	Emden 291 / —	Helgoland 291 / —	Lerwick Observatory 010	Lerwick Warstein 010	Heiligenschwendi 291 / —	Guéret 405	Cherbourg 005 / 112 m	Brest Clairefont. 020 / 30 m	St. Mathieu 020 / —	Ste. Geneviève 000 / 129 m	Ploumanac'h 020 / —	Nürnberg 040 / —	Münster 087 / 50 m	Stuttgart 440 / —	Lindenberg 445 / 98 m	Berlin 440 / 57 m	Rostock 470 / 120 m
	41																																
	96																																
	225																																
	300																																
	400																																
	500																																
	600																																
	700																																
	800																																
	900																																
	950																																
	Boden																																
	41																																
	96																																
	225																																
	300																																
	400																																
	500																																
	600																																
	700																																
	800																																
	900																																
	950																																
	Boden																																
	41																																
	96																																
	225																																
	300																																
	400																																
	500																																
	600																																
	700																																
	800																																
	900																																
	1000																																
	41/96																																
	96/225																																
	225/500																																
	500/1000																																
	Markante Punkte																																

	Hamburg:	Münster:	Frankfurt:	Lindenberg:	Breslau:
	-	-	-	-	-

Erfurt: 1 v. 11/1 Je 0616 (darin 1 Ersatz, 1 Flz geschl. As 4.9–6.4 ges.) 5 – Halbr. (darv. 1 Kdo.)

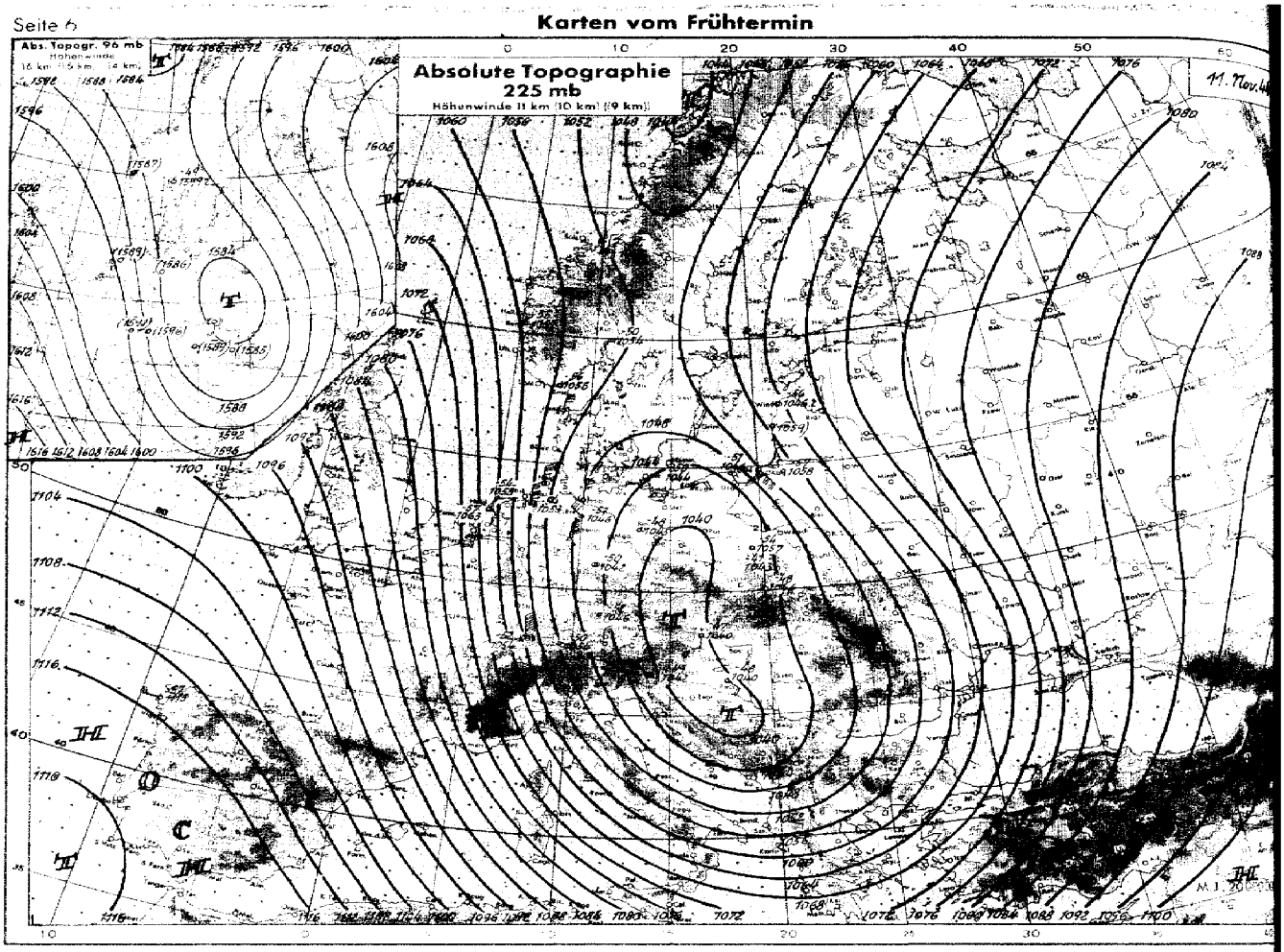
Lindenberg: Ballonanstieg: 9/10 – 11/10 Je 1.36 Steigr. 200 m/m

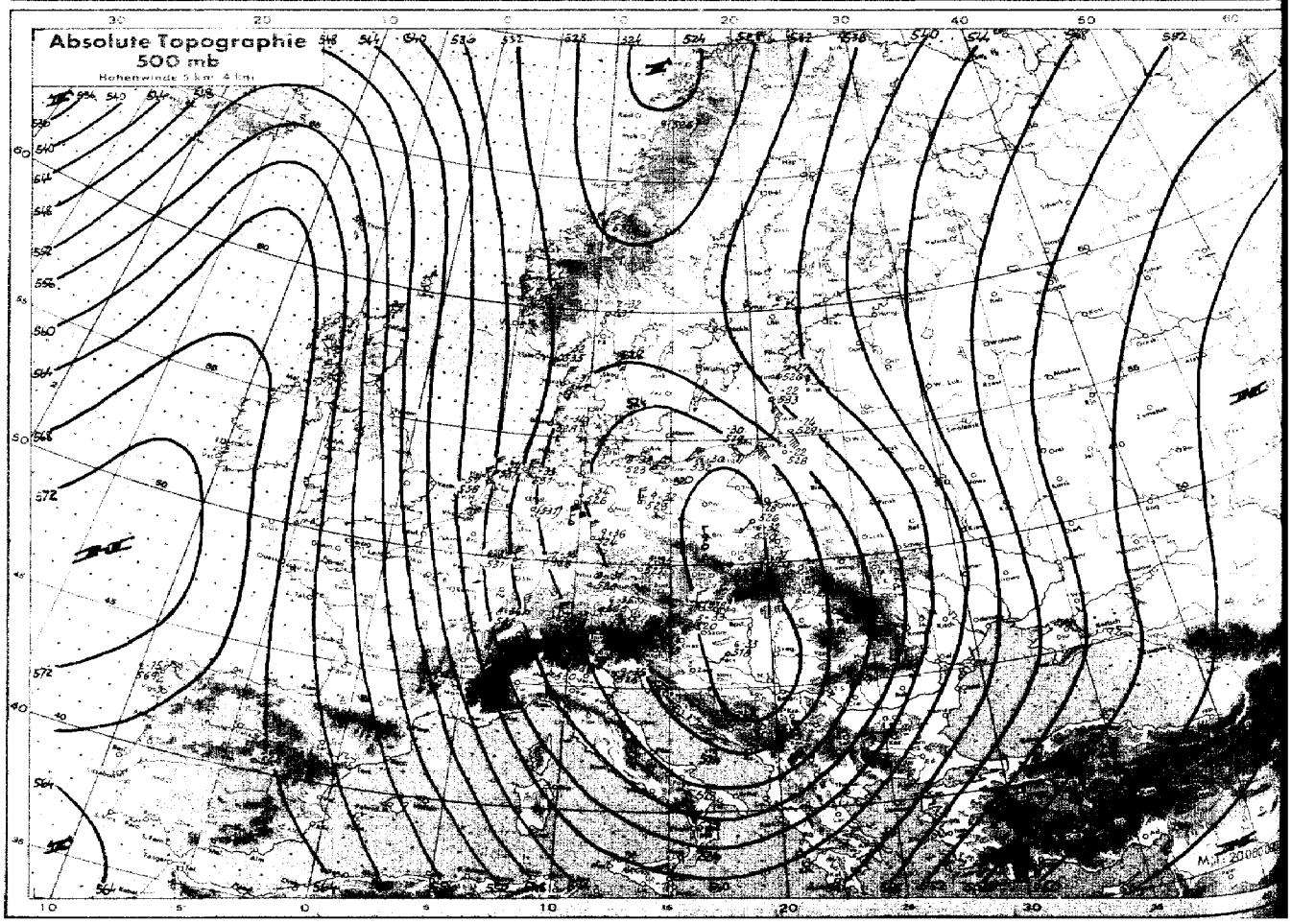
	Ort Kennziffer / Höhe	Belgrad 730	Bukarest 515	Konstanza 382 / 12 m	Salonniki 731 / m	Rom 302 / 3 m	m	m	Athen 730 / 100 m	Kanea 737 / 14 m	Rhodus 688 / 98 m	Kanea 737	Fort-Lamy 547	Haigerloch 465	Venedig 312	Mailand 302 / 103 m	Konstanza 382 / 12 m	Belgrad 701	Freiburg 580	Mühlhausen 595 / 484 m	Wien 501	Klagenfurt 501 / 447 m	Wien 501 / 157 m	Graz 500 / Strass 501	Krakau 561 / —	Lemberg 570 / 557 m	Minsk 687	Warschau 656 / 104 m	Breslau 471 / 120 m
	41																												
	96																												
	225																												
	300																												
	400																												
	500																												
	600																												
	700																												
	800																												
	900																												
	950																												
	Boden																												
	41																												
	96																												
	225																												
	300																												
	400																												
	500																												
	600																												
	700																												
	800																												
	900																												
	950																												
	1000																												
	41/96																												
	96/225																												
	225/500																												
	500/1000																												
	Markante Punkte																												

	Münchberg:	Wien:	Paris:
	-	-	-

Wien: 00 2 n.o.-z., 00 wolk. 2.2 – 7 Gr. 61/2 Se 1.1–2.2, 9/10 Cu-Cg 1 As 5.8 gegen SE dicker Verband u. Regen

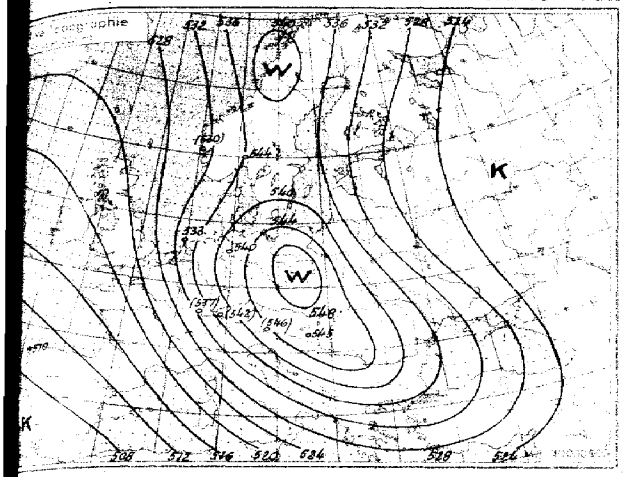
Karten vom Frühtermin

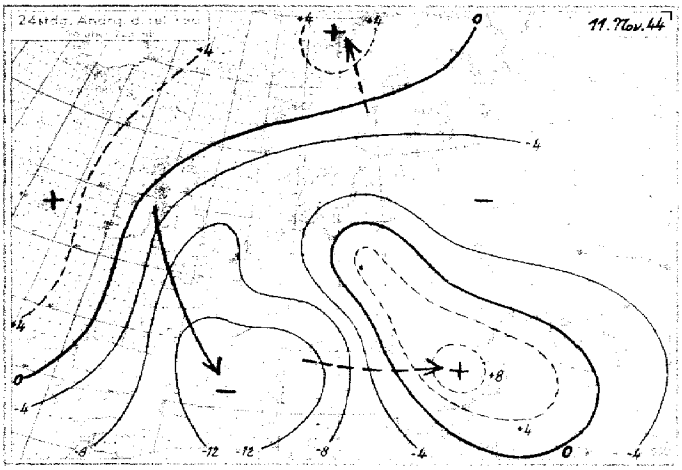


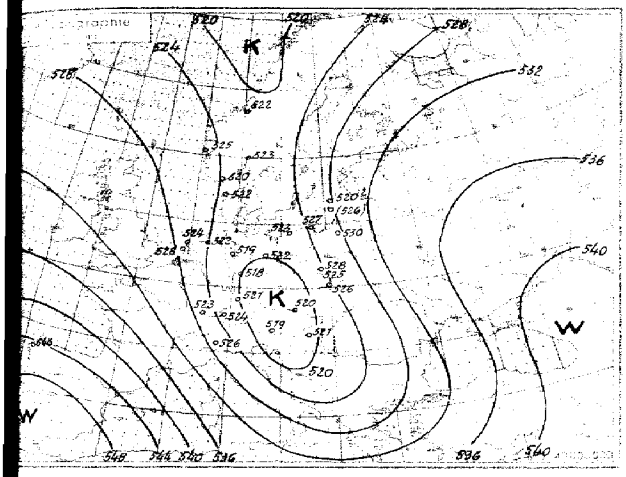


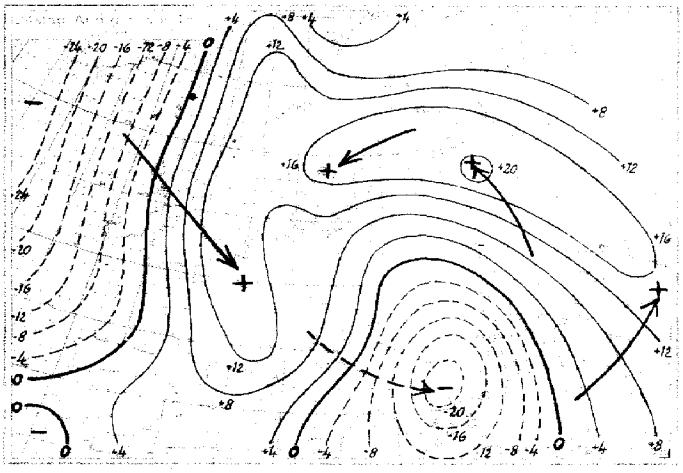
Karten vom Frühtermin

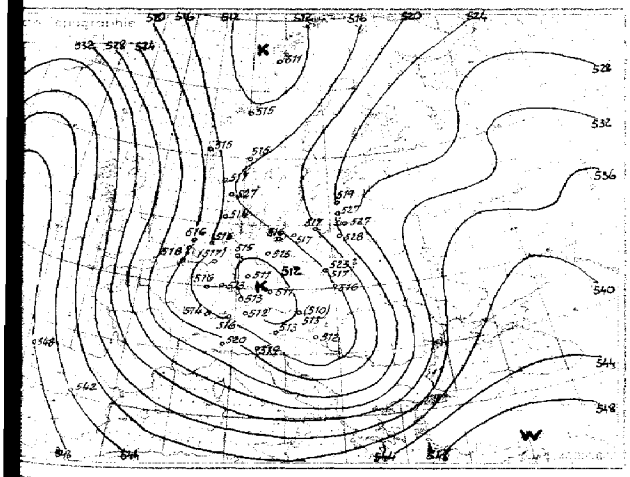
11.Nov.44

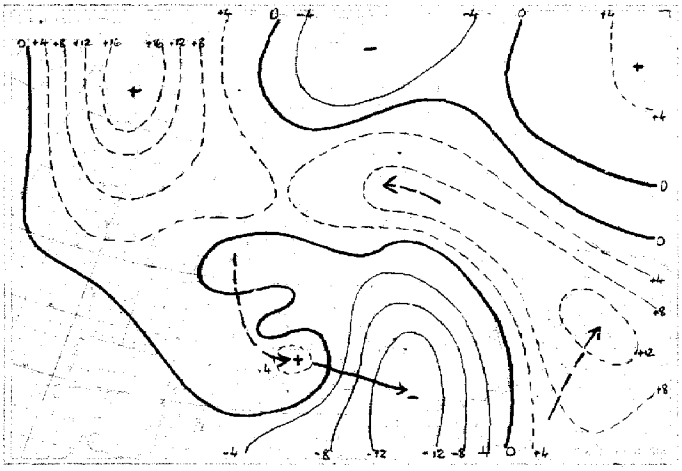


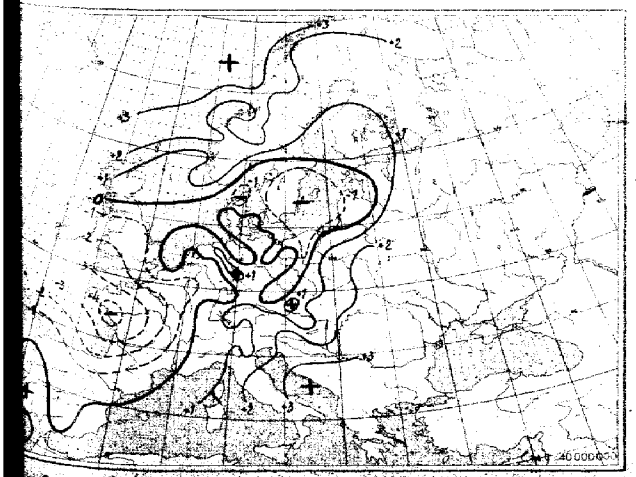


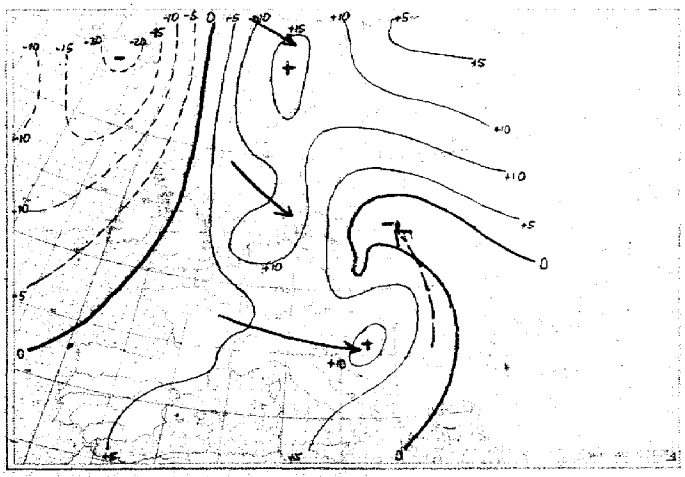












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 316

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 11. November 19..

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_8 H_5 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_7 H_6 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_7 P_6 T T U_6$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

WW = Datum
$G_8 G_5$ = Uhrzeit (G.Z.)

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

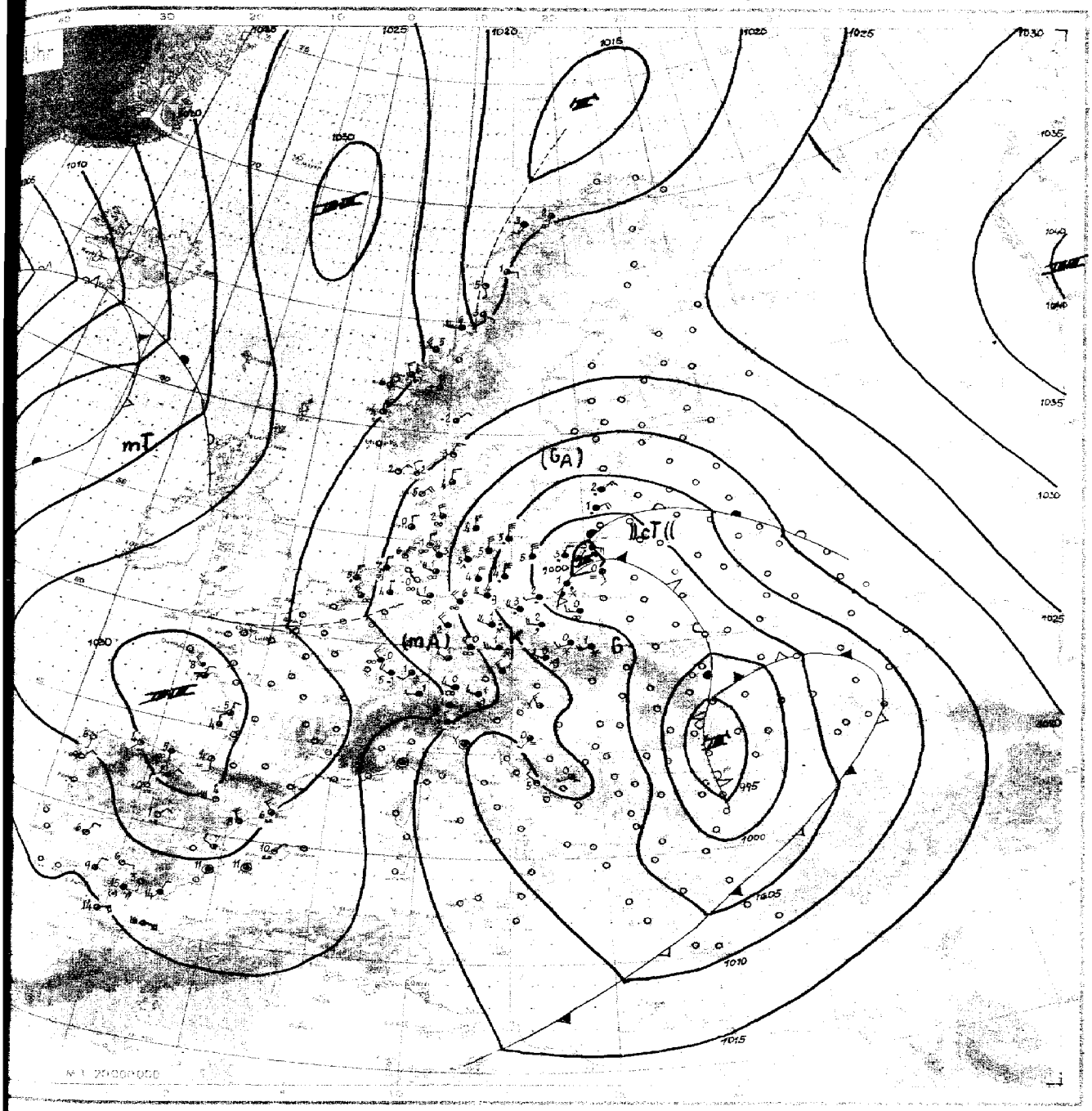
	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 205 30 m	Kramsta 600 102 m	Bodø 870 15 m	Rovaniemi 607 84 m	Aus. kurtki 111	Kiruna 387 125 m	Vaasa 483	Dronthem 617 50 m	Bergen 652 85 m	Kiruna 641	Kristiansand 662 36 m	Hamburg 183 27 m	Bodø Bardufoss 784	Heiligenhafen 481 48 m	Tirstrup 561	Windau 673	Libau 671	Gothenburg 660 3 m	Swinemünde 656	West (Bremen) 786	Fuhlsbüttel 181	Helgoland 685 42 m	Emden 654 1 m	Nolden 291	Lindenberg 940	Cassel 298 25 m	Le Havre 298 98 m	Chemnitz 385 112 m
	$U_6 G_5 G_6$			11 06					11 06	11 05	11 05	11 05	11 06	11 06		11 05	11 06	11 06	11 06	11 05	11 06	11 05		11 05	11	11 04	11 06			
OO TT	41			-					-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-			
OO TT	96			-					-	-	-49	-	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-			
OO TT	225			-					-54	-56	-80	-56	-52	-			-	-54	-	-57	-51	-50	-61			-57	-54			
OO TT	300			52					-52	-50	-61	-52	-50	-			-	-56	-50	-53	-47	-48	-61			-47	3 -51			
OO TT	400			-34					-46	8 -46	-60	-39	-41	-			-35	-39	-44	5 -52	-41	-50	4 -42	-43		-36	4 -34			
OO TT	500			5 25-33					-32	29-27	21-42	-32	23-51	6 -34			-24	30-27	-22	36-22	-30	8 33	36 30	-34		-27	4 36-28			
OO TT	600			6 15-26					10-21	21-23	19 7-23	19-23	19 8-23	17-24			-14	24 7-14	34 5-14	34 6-21	37-22	20-22	3 -24			20-22	3 15-23			
OO TT	700			6 14-16					15-17	17-16	18 7-14	-16	18-13	6 16-15			-6	20-12	29-6	28 7-7	-13	6 -15	16 6-14	-14		-14	17-14			
OO TT	800			8 13-19					-10	13-8	15 7-8	-9	-6	10 7-7			-3	-8	11 9-10	22-4	-8	-8	18 7	-9		-7	15-6			
OO TT	900			12-23					15-3	15 6-5	17 7-0	16-0	18-1	11 10-3			+0	11 9-2	16-2	21-1	-5	17 3-1	-5			-1	16-2			
OO	950			7					15	14	10	15	15	15				14	14	18	-	18	17	-			17			
OOTiTi	Boden			2 +9					13+2	11 +0	5-3	8-1	15+0	7+0			17	12+1	13+1	15+2	16+3	18+3	17+4	10+0		17+4	17+3			
$H_1 H_2 H_9$	41			-					-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-			
$H_2 H_3 H_4$	96			-					-	(1587)	1599	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(1586)		-	(1589)			
$H_3 H_5 H_5$	225			-					1053	1087	1054	1055	1046	-			-	1046	(1099)	1058	1042	-	1044	1046		1043	1055			
$H_4 H_5 H_6$	300			565					872	877	871	875	882	-			-	867	881	878	861	-	859	868		882	876			
$H_5 H_6 H_7$	400			677					682	684	683	687	696	-			685	680	690	686	672	675	673	677		691	680			
$H_6 H_7 H_8$	500			526					531	533	531	535	542	528			529	526	533	528	519	523	522	526		535	531			
$H_7 H_8 H_9$	600			399					402	403	403	407	414	400			396	395	400	395	389	394	392	398		405	403			
$H_8 H_9 H_{10}$	700			287					290	291	290	294	291	288			280	281	283	279	276	282	280	286		292	290			
$H_9 H_{10} H_{11}$	800			187					190	191	190	193	190	187			177	180	185	179	175	181	179	185		192	189			
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900			97					100	101	99	102	99	97			85	89	80	84	85	91	88	95		101	98			
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000			15.0					16.4	18.0	16.1	18.6	15.2	14.0			1.7	6.2	6.0	0.8	1.7	7.2	4.5	11.8		17.2	15.2			
$H_6 H_8$	41/96			-					-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			
$H_7 H_7$	96 225			-					-	(530)	544	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(540)		-	533			
$H_7 H_8$	225/500			-					522	535	523	520	522	-			-	520	526)	530	527	-	524	519		528	524			
$H_8 H_9$	500/1000			611					515	515	515	517	527	514			527	519	527	528	517	516	517	515		513	516			
$P_1 P_1 T T U_1$	Markante Punkte			-					19541	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			
				-					56511	19577	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	13531		-	-			
				-					39951	19551	10991	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	17521		-	-			
				-					14881	21561	18511	19571	-	-			-	-	-	-	-	-	-	33521		-	-			
				-					47861	20551	22501	19561	-	-			22561	-	22571	-	-	-	-	34511		-	-			
				-					59224	28541	28857	27561	24561	-			26581	26581	26581	-	37721	23501	36941	-		36581	-			
				-					68705	41957	54727	40871	28531	-			39971	39681	28941	46011	42835	34501	55831	-		40561	46774			
				-					74691	46607	72426	46861	28631	-			46838	54461	44774	25551	64624	37771	74641	-		54991	56504			
				-					76691	63781	76620	58741	46801	50856			58651	76537	54628	26541	67482	45869	83561	-		63881	67597			
				-					89361	74629	84509	73561	61547	87550			92517	78548	85520	74601	73625	61783	85571	-		69811	84568			
				26581					95019	83579	96538	81741	86609	98081			98511	85529	95520	86561	83569	87961	97911	-		89510	00063			
				00538					02049	02038	00530	00041	02067	02000			01039	01020	00020	00049	01078	01039	03001	-		02069	02060			
Klartexte (heute)		Hamburg:				Münster:										Frankfurt: 10°-14 G.Z.: 2 Hp. meist over. 1 quell. Sc, 3 Sc, 4 Hp. Hp. ganz. 3-4 gut. 5 gut. 6 gut. 7 gut. 8 gut. 9 gut. 10 gut. 11 gut. 12 gut. 13 gut. 14 gut. 15 gut. 16 gut. 17 gut. 18 gut. 19 gut. 20 gut. 21 gut. 22 gut. 23 gut. 24 gut. Bei Abflug: Eisansatz							Lindenberg: Drachenaufstieg: 9h 8 S, flocken, starke Temperung.			Breslau:			

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 082 m	Lindenberg 853 m	Nürnberg 040 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 455 125 m	Breslau 431 120 m	Warschau 906 104 m	Minsk 280 m	Hannover 654	Essen/Bredeney 667	Hannover 654	Kassel 501 219 m	Wiesbaden 501 157 m	Wien 501 157 m	Klagenfurt 556 484 m	München 691 529 m	Friedrichshafen 614 400 m	Donaueschingen 739	Freiburg 580	Mailand 580	
	$U_6 G_5 G_6$	11 07		11 06	11 07	11 07	11 05	11 05		11 06				11 05	11 06	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11 05	11 04
OO TT	41	-		-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OO TT	96	-		-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OO TT	225	-		-	-	-	-	-50	-48	-				-41	-48	-	-54	-48	-	-47	-40	-	-50	-52	-52	-52
OO TT	300	-		-	-	-	-	-51	-52	-				-48	-48	-59	-37	-48	-	-49	-48	-	-47	-53	-49	-46
OO TT	400	-		14 -40	-	-	-44	6 -43	-	-				5 -41	7 -46	-46	-37	-41	-	5 -46	-48	-47	-43	-46	7 -40	-39
OO TT	500	3 -44		6 23 -32	-	9 19-34	8 18-36	8 22-32	-	-				6 24-32	6 23-31	8 18-26	8 23-31	-	5 20-33	8 23-36	8 18-36	8 22-33	8 20-34	8 22-32	9 -36
OO TT	600	3 -46		6 19-22	6 19-22	7 17-24	8 18-24	8 17-24	-	-				8 23-21	8 16-26	8 16-26	8 20-22	15-26	6 17-24	8 16-26	8 20-23	8 19-23	9 19-24	9 19-23	9 -34
OO TT	700	3 36 +1		6 17-14	8 16-13	8 16-16	6 -16	8 17-15		8 19-13				8 21-13	8 16-15	8 14-12	8 -9	8 18-14	6 14-12	7 16-15	8 16-15	8 20-14	9 14-12	9 15-16	9 20-12
OO TT	800	3 34 +5		7 16-7	7 12-7	8 14-9	8 13-8	8 18-7		8 20-7				8 19-9	8 12-10	8 10-11	8 -5	8 17-8	6 13-10	8 15-7	8 13-10	8 18-9	9 14-9	9 15-9	9 21-3
OO	900	3 20 +6		6 16-1	7 14+0	8 13-3	8 14-4	8 17-1		8 16-2				8 14-3	8 13-3	8 13-4	8 -3	8 12-4	6 11-4	8 11-3	8 15-7	8 14-3	9 13-1	9 13-6	9 16-2	9 22+6
OO	950	-		15	18	18	15	16		16				13	19	16	-	13	11	13	-	14	-	11	15	20
OOTiTi	Boden	14-6		15-0	15+2	13+1	15+1	15+2		16+3				13-0	9-2	13-0	12	12-0	11-2	11-3	10-5	14-0	16-1	16-4	15-0	14-2
$H_1 H_2 H_9$	41	-		-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	96	-		-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	(1589)	-	(1586)	-	(1591)	-	-
$H_3 H_5 H_5$	225	-		-	-	-	1042	1045		-				1043	1040	-	1057	1046	-	1040	1042	-	1052	1046	1053	1058
$H_4 H_5 H_6$	300	-		872	-	-	838	860		-				859	854	852	871	860	-	852	856	-	869	865	872	872
$H_5 H_6 H_7$	400	-		683	-	-	673	674		-				670	668	671	680	672	-	670	672	(673	681	678	682	682
$H_6 H_7 H_8$	500	584		531	(531)	528	524	523		-				520	518	521	526	520	(518)	520	523	525	531	525	531	530
$H_7 H_8 H_9$	600	424		403	403	400	396	396		(395)				389	390	394	394	391	394	397	396	397	403	396	403	402
$H_8 H_9 H_{10}$	700	307		290	290	288	285	282		282				276	278	285	279	278	280	300	288	285	290	284	291	289
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	201		190	189	188	185	182		181				175	178	183	177	177	180	180	183	185	189	184	191	187
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	108		99	98	97	95	91		90				84	88	93	85	87	91	90	92	95	98	94	101	95
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	22.1		14.5	14.5	14.5	12.4	9.5		8.6				4.8	6.4	9.3	2.5	4.4	5.0	7.4	9.8	12.6	14.7	11.9	17.5	10.6
$H_6 H_8$	41/96	-		-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_7 H_7$	96 225	-		-	-	-	-	-		-				-	(545)	-	-	-	-	-	(546)	-	(542)	-	(537)	-
$H_7 H_8$	225/500	-		-	-	-	618	622		-				625	621	-	628	626	-	620	619	-	624	621	623	626
$H_8 H_9$	500/1000	592		516	(517)	513	511	515		-				517	512	511	523	516	(510)	513	513	512	516	513	514	520
$P_1 P_1 T T U_1$	Markante Punkte			-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	20511		-				-	-	-	-	-	-	17991	19501	-	-	-	11521	-
				-	-	-	-	25501	21991	-				-	-	-	17541	-	-	26971	29981	-	-	26541	17851	-
				-	-	-	-	28521	26971				65978	-	-	30591	22541	28981	-	36821	39971	-	41531	47827	28531	36951
				31871	35795	-	35511	31541		37695				27501	-	36531	23461	30981	35815	36506	38511	-	42501	52895	33981	38901
		32643		48844	47594	-	45891	43971		49579				42799	41521	47869	45811	44885	46765	47906	49511	43985	52481	57742	47001	45861
		77951		69545	77599	74876	77929	74869		86549				84981	83981	85706	83631	85748	86946	82609	86537	74629	93811	93728	85398	84796
		85073		93078	97089	95699	96570	95769		96510				95875	96899	95857	95631	96550	97965	97028	99518	79830	97859	95518	97870	98075
		96017		98610	01043	00039	00020	00049		99030				98000	99009	97019	99000	98010	99927	99028	99593	95000	99001	01529	95009	00055
Klartexte (heute)		München: 8/10 auf 2. 0.7-1.1, 9/10 ab 1.3-1.9 2.7-3.0 quadd. 3 ab 5.0 aufbauend, 2/10 Cb N u. NE-Horiz.					Wien:																			

Paris:

…en ab 1. 1. 1940 bis auf
…verbreitesten Analyse
…m 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 11. Nov. 44*



Wetterübersicht — *Sonnabend* — *11. November* — *44*

Der Einbruch arktischer Luftmassen, der vor 2 Tagen …der Nordsee her erfolgte, ist nun bis zum Balkan vorgedrungen. Es bildete sich …schar… Frontalgone aus gegenüber der subtropischen Luftmasse, die aus dem …ittelmeer stammt und die heute in Ostpreußen 5° Erwärmung bringt. …der m…sionalen Höhentieffurche wurde bei anhaltendem, kräftigem Druckanstieg …Skan…avien (Schwerpunkt vor Mittelnorwegen mit 15 mb in 24 Stunden) …langge…rechtes Höhentief zwischen Posen und Belgrad abgeschnürt. Der …ortige… Keileitvorgang löste dabei die Konvergenz über Ostpreußen und dem …eralgo…vernement ab, an der es fast den ganzen Tag Niederschläge gegeben …Im …pommern und im Generalgouvernement wurden 10mm bis 15mm …messen… Hauptdruckfall zog während der Nacht über Ostpreußen hinweg, …in der m…ittleren Ostsee frischte der Nordost vorübergehend bis Windstärke 8 …Die …ämlich scharf ausgeprägte Höhenkonvergenz längs der Weichsel wird …nächst… Hauptkaltluftscheide und bildet sich weiter in Nordwestrichtung …Die Kaltseitenkaltluft dringt von Südwesten nach. Sie brachte Krakau in der …ieren …mosphäre bis zu 6° Abkühlung und überschreitet heute vermittag …Ostpreußen. Sie dringt auch im Südteil der Frontalgone weiter ostwärts …und löst dabei weitere Wellen aus.

Entlang der Frontalgone von Island nach Westeuropa ist zu erkennen noch eine schwache Druckwelle bis in den Kanal gegangen, während das Südgrönlandtief den größten Betrag der neuen atlantischen Druckanstiege nach Norden führte. Die westnorwegischen Sonderungen weiter durch Advektion von wärmeren und feuchten Luftmassen auf. Über Holland und der Nordsee sind jedoch die Luftmassen relativ trocken, zum Teil ist eine deutliche Inversionsbildung bei etwa 5000 m erfolgt, oberhalb deren sehr beträchtliche Erwärmung eingetreten ist, noch als Folge des nach Südosten verlagerten Kältegebietes. Es ist zu vermuten, daß der anhaltende Druckanstieg über großen Teilen Norwegens und wahrscheinlich auch des Nordmeeres, der mit Sicherheit einhergeht, in großen Höhen seinen Sitz hat und zum Aufbau einer Hochdruckbrücke über der nördlichen Nordsee führt. Damit würde das nördliche Sperrungssystem, das die atlantischen Störungen aufnimmt, von dem nach Südosten verlagerten Zentraltief getrennt werden.

gez. Brauer
Zentrale Wetterbeobachtungsgruppe.

Sonnabend den 11. November

Auslandsstationen Küstenorte	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
Vardö	12	004				
Ingöy	4	008				
Tromsö	102	008				5x 04964 12464 19002
Bodö	17	010		07 02890 08224 11803 78202 00049	54 02864 08224 15402 60307	04 04990 08224 20304
Nordöyan	37	014	62 04655 12468 09705 78303	30 10753 26538 11906 70307 04374		30 01758 24584 21806
Krakenes	41	021	84 10773 28485 15907 93306	87 02764 08427 19307 04340 03474		14 02882 02644 25506
Utsira	56	028		30 02764 32488 18006 88309 02474		
Lister	9	030	03 04961 04504 13906 60204			03 04990 04303 21002
Feröer	9	036		51 02844 06425 16702 94307 00180		53 04742 02303 18203
Aarhus	47	180	51 02845 02425 17005 70343			54 05754 30495 17408
Kopenhagen	1	181	64 03845 02528 09006 84241	54 03858 02428 18005 84309 -		54 03755 32528 18904
Skagen	3	182	54 02844 02314 17205 70341	46 04843 02203 14703 70306 -		56 04844 32314 17204
Biarritz	29	202				
Lyon	198	210				
Paris-Le Brg	46	215				
Brest	75	220				
Le Havre	119	230				
Marseille	12	241				
Nanzig	286	257				
Châteauroux	153	252				
La Coubre	6	269				
Helder	6	281	50 82854 02624 16809 60112	84 02645 35766 20708 81414 04471		57 62745 32566 21005
Vlissingen	1	292				
De Bilt	12	293	54 81855 28487 16809 94414	54 52655 28388 - - -	30 89685 30185 21505 94102	54 05745 28386 -
Genua	2	305	04 01990 65503 08714 42301	00 30890 32400 12709 40306 00150	00 11990 06410 12241 90901	84 02764 00024 KKK58
Venedig	10	312	00 02963 24704 05913 55406	04 01890 24203 07408 70303 00120	00 05790 30200 88707 70303	24 02862 00024 09804
Zara	12	315				
Rom	3	322				
Brindisi	15	331				
Cagliari	35	338				
Syrakus	15	555				
Madrid	867	353	01 01990 04402 23241 50803	00 00790 39600 25209 50301 00220	00 00790 04400 KKK03 50300	00 04590 04288 27901 70700
Almeria	65	355	00 01990 14303 29220 63803	50 02854 10417 21517 78307 00280	50 02866 06486 24115 80102	54 03738 02128 23814 84301
Mahon	40	357	87 03754 65728 20211 54402		00 00790 65500 22640 60104	
Barcelona	42	358		70 02852 26423 24540 87249 00370		00 04690 29324 24306 40601
La Coruña	57	362	54 04859 03413 24113 57804		00 00690 08300 29341 60301	00 00890 16198 27806 00211
Lissabon	227	384				
Funchal	110	395				
Pt. Delgada	22	396				
Horta	65	398				
Teneriffa	37	400	77 02653 19314 12623 50804	80 21957 00057 12122 70702 97192		
V. Cisneros	6	404	50 04843 30313 13102 60867	74 02854 30244 12521 70303 00370		
Pinsk	137	569				
Kauen	83	468				
Riga	2	470				
Dorpat	81	476				
Helsinki	15	481				
Vaasa	9	483				
Kuopio	233	494				
Rovaniemi	80	607				
Budapest	130	541			07 14890 64503 05202 09102	
Bukarest	92	575				
Klausenburg	374	590				
Belgrad	138	701				
Sofia	538	720				
Athen	239	730				
Canea (Kreta)	65	737				
Tunis	10	060				
Orel	191	841				
Dno	71	858				
Minsk	211	887				
Smolensk	234	899				
Kiew	185	957				
Dnepropetrowsk	62	968				
Odessa	50	975				
Mariupol	40	981				
Sewastopol	9	986				

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC wwVhN DDFWN PPPTT UG app	Gestern 19 Uhr CC wwVhN DDFWN PPPTT UG app RRTTE	Heute 2 Uhr CC wwVhN DDFWN PPPTT UG app	Heute 8 Uhr CC wwVhN DDFWN PPPTT UG app RRTT
Mussalla	2926	726				
Lomnitzer Spitze	2640	685				
Kanaraken	2072	024	08 46027 21159 81859 00241			
Mt. Ventoux	1900	248				
Puy de Dôme	1467	246				
Ätna	2967	401		87 02994 20356 KKK04 83401 02081		

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum GG = Uhrzeit (06Z) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in kn

Ort	Essen	Emden	Hannover	Idar-Oberstein	Bremen	Berlin	Nest	Stuttgart-Echterdingen	West	Krakau	Wien	Meiningen-Dreidorf	Freiburg	Hamburg-Fuhlsbüttel	Fassberg	Ort	Oberpfaffenhofen	Emden	Hannover	Idar-Oberstein	Bremen	Berlin	Nest	Stuttgart-Echterdingen	West	Krakau	Wien	Meiningen-Dreidorf	Freiburg	Hamburg-Fuhlsbüttel	Fassberg
gg GG	12 15	12 14	12 16	12 -	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 07	uu G G	12 15	12 14	12 16	12 18	12 16	12 17	12 16	12 17	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 07
27 dkm																7.0 km	35 130	36 90			36 30	36 100	32 40		35 170	16 80	18 50	89 30		
24 ..																5.5 ..	36 130	36 80	36 70		35 30	35 90	36 80		36 70	14 50	18 50	32 40		
21 ..																4.0 ..	36 140	36 60	36 70		34 40	35 50	36 60		34 80	12 20	04 30	34 50		
18 ..																3.0 ..	35 90	36 60	36 60		33 50	34 50	36 50		35 80	04 30	04 50	33 60		
15 ..	22 100	21 100				35 30	16 20	36 40		17 100	18 10	35 30	18 80	04 80		2.0 ..	33 50	36 40	35 50	32 50	04 50	32 50	35 90	05 30	33 50	32 60				
12 ..	21 100	34 100	33 100	36 100	33 30	02 70	36 40	36 70	07 80	18 100	18 10	36 100	01 110	32 80		1.0 ..	34 30	36 50	35 40	27 40	35 50	03 50	95 90	03 30	36 40	34 60				
9..	21 100	36 70	35 90	35 80	33 80	34 70	17 90	35 70	02 80	68 100	18 80	34 90	04 70	04 60		Ort	Berlin	Hamburg	Essen	Hannover	Bremen	Idar-Oberstein	Stuttgart-Echterdingen	Meiningen-Dreidorf	Krakau	Wien	Freiburg	Hannover	Hamburg-Fuhlsbüttel	Fassberg
6..	22 70	36 70	35 80	36 50	34 40	13 90	35 70	03 60	18 80	34 90	36 60	35 80	02 70	34 60		uu G G	11 05	11 04	11 05	11 06	11 06	11 05	11 06	11 04	11 04	11 04	11 05	11 06	11 04	11 05
3..	21 60	34 60	31 70	36 50	31 30	04 80	05 20	33 70	02 70	22 60	-	36 40	34 50	03 60		7.0 km	36 20	36 90	36 80	21 70	34 80							04 60	35 100	
0..	19 30	01 80	32 80	36 50	32 30	36 80	02 80	34 60	04 70	25 70	33 50	02 30	34 60	03 50		5.5 ..	36 40	36 80	36 90	25 50	01 70	35 50	36 50	34 40	35 50	36 50		04 60	36 80	
27 ..	19 35	26 50	34 70	36 50	33 30	04 80	30 40	02 70	29 30	34 60	03 30	35 50	03 50	36 40		4.0 ..	34 50	36 80	35 70	22 40	01 70	35 40	35 40	35 30	35 50	36 50		04 60	36 80	
24 ..	34 40	36 50	33 60	36 50	34 20	09 30	29 40	03 70	29 40	32 70	03 30	34 30	02 80	35 40		3.0 ..	36 50	36 50	33 60	24 30	01 60	35 30	35 40	35 30	35 50	36 50		04 60	36 80	
21 ..	35 50	36 50	33 60	36 50	36 20	36 30	04 30	29 40	03 40	29 40	34 40	03 30	30 20	03 30		2.0 ..	34 60	36 50	33 70	23 30	01 60	35 40	35 40	35 40	35 40	36 60		04 60	36 80	
18 ..	33 50	36 40	33 70	25 40	32 80	34 40	28 20	03 50	28 40	32 40	03 90	24 05	03 20	33 40		1.0 ..	35 50	36 40	34 80	23 20	01 40	32 40	34 50	33 30	33 70	36 60		04 60	36 80	

Piloten Vorlag — Piloten heute

Wolkenmessung: Wolkenart, -menge, Zug

Wetterkennung: Ort, Cu, Cb, dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 09 Nr. 347

Sonntag, den 12 November 1944

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

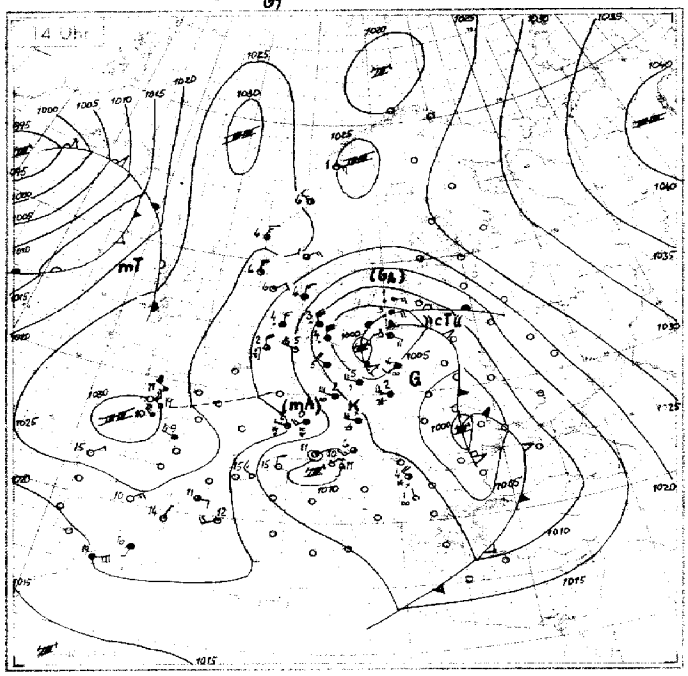
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{Tn Tn}{Sv_{sv}}$ E	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{Tn Tn}{Sv_{sv}}$ E
Borkum	18	403	14	24862	28623	44305	01699	20	26614	29424	41002	90740	00050	5X	26608	29756	166	8X702	5X	21632	26398	37532	94702	03644
Norderney/Fur	41	400	24	22434	22525	44403	8X758												5X	20726	22428	2256	12X881	70641
Emden	28	460	23	22855	28026	43804	8X907	5X	05745	28628	11125	8X895	00059	5X	02644	28026	43804	8X907	5X	22703	02028	05027	8X838	00291
Emsmunde	1	406	5X	24655	23728	98805	7X734	5X	24646	25852	04895	8X777	00004	5X	24648	20782	03214	7X804	5X	23732	25262	94704	8X816	04461
Wilhelmshaven	1	464	5X	23748	23668	98234	8X841	6X	23635	22426	94125	9X847	00446						5X	22467	20736		9X813	08241
Bremen	16	461	20	22755	22525	46206	90706	50	22755	22525	22825	20705	00060	5X	22747	22527	23205	20912	5X	23703	22728	24625	9X877	94024
Bremen	50	465	24	02845	22445	41304	70704	5X	02844	22625	24406	90802	00060	5X	23845	22628	26205	8X743	5X	22731	23403	25625	9X778	94041
Cuxhaven	6	401	26	23855	22486	48202	75944	80	23853	22484	45404	73809	038						5X	02637	22643	25422	12X860	04241
Helgoland	4	442	24	24853	63494	46206	60938	50	23854	24224	43424	90726	00760	5X	22648	26538	26525	8X734	05	02644	22648	26402	03701	03511
Husum	22	402	24	02846	32426	47707	20206																	
Schleswig	178	187	8X	22857	28227	46705	8X806	8X	238 58	26228	44702	7X895	00060						5X	22528	24428	25826	12X876	94704
Kiel-Wer	51	421	24	04763	26424	48205	70708	5X	23755	26428	43624	8X707	00060	0X	02756	24203	28402	90726	5X	02625	24328	25602	9X763	04241
Neumünst	45	408	5X	02744	28487	42704	8X806	5X	22745	24408	46824	7X807	90251	0X	22792	28302	25004	90706	5X	23636	22315	26128	9X611	2064
Hamburg	128	437	9X	03736	23938	48106	8X705																	
Lüneburg	48	436	30	02855	28525	-	-												5X	22602	26348	22602	12X875	04241
Celle	203	407																						
Braunschweig	265	049	30	02845	26485	-	-	50	22754	26334	49104	8X704	97060	5X	26228	26338	28628	8X705	5X	25725	26328	27625	9X703	04241
Braunlage	280	361	8X	08425	28227	46212	7X903	8X	238 45	282 28	44402	8X615	00054	XX	25738	28328	44702	7X801	5X	22648	26328	25826	9X715	04241
Hannover/M	111	412												30	25764	24135	28814	80707						
Hildesheim	189	441	8X	21755	24025	51806	8X903							5X	25558	26228	41403	9X635						
Celle	315	426	90	22748	28385	46603	7X804	5X	23738	26228	15402	8X603	90741	5X	26648	24628	44061	8X705	02	24636	22428	13824	8X702	04241
Goslar	536	516																						
Hamburg	151	219	30	02855	24425	20206	80804	10	22764	24424	80803	80613	00070	5X	26658	26252	47603	8X705	5X	25625	28328	26602	8X701	04241
Bremerhaven	427	443	5=	23834	26324	46803	9X703	5X	25758	22387	47504	8X706	80741	5X	26256	26288	46603	8X705	5X	23748	24428	25602	9X703	04241
Bremerhaven	400	444	5X	26632	26478	22912	9X503	5X	24748	22486	43803	8X901	22261	5X	24748	22486	47605	8X701	5X	24328	26428	25602	9X703	04241
Wesermünde	528	414	9X	83328	32426	41806	8X708	5X	26528	28588	46624	9X704	90211	2X	03632	22426	45405	90741	02	22645	22426	25602	9X703	04241
Cuxhaven	573	507	32	72664	22478	46600	8X402	5X	77526	42726	17502	8X603	00209	5X	23269	22678	46652	8X705	5X	25728	28644	46627	9X703	08709
Wilhelmshaven	3	455						93	24635	30592	23404	9X841	94462	5X	23748	30262	22703	8X804	23	23748	19228	27723	9X712	05741
Wangerooge	1	404	5X	22125	26468	06604	9X807	5X	22838	26628	24428	7X805	05254	5X	25668	48725	42603	9X807	5X	27632	46326	28603	9X803	05221
Norderney	70	450	5X	02855	30537	09904	9X707	50	24744	28525	47502	8X804	97454	5X	26327	24654	24603	8X803	5X	25422	26258	26624	9X803	05241
Emden	48	440	5X	23946	28428	09585	7X703	5X	24646	24435	28404	8X705	97054	5X	24707	22628	28823	8X801	5X	22655	27308	27702	9X712	05741
Leuchtturm	131	449	5X	25636	28678	42903	8X703	5X	25656	26428	40403	8X706	16041	5X	25657	28367	24604	8X704	5X	25553	26314	26224	8X801	05213
Helgoland	320	446	5X	02855	26526	46503	70306	50	24855	24224	43504	8X805	90749	5X	25658	22678	46603	8X704	5X	25658	26428	26624	9X803	05241
Helgoland	350	410	8X	25626	22478	46683	9X702	5X	25638	26428	40803	8X804	22034	5X	23588	46328	24661	9X750	5X	25653	46724	24903	9X703	05221
Helgoland	449	458	5X	22657	59578	-	-	5X	23758	24278	-	-	-											
Helgoland	363	669	5X	05646	26628	44402	7X701							5X	25686	24426	24506	8X702						
Helgoland	403	670	5X	68436	28378	22481	9X703							5X	25655	44426	22604	8X700						
Helgoland	263	670																	5X	25625	26428	23702	12X807	05715
Helgoland	302	868	52	66554	28478	46902	8X700	5X	22654	24228	15422	8X606	90731						5X	26458	22728	24603	9X803	93661
Helgoland	434	506	5X	27538	28288	46702	8X801	5X	05745	26278	42201	8X801	04257	5X	23545	26278	43502	8X703	5X	23548	26276	45201	9X703	05717
Helgoland	157	501	5X	22536	26478	-	-							50	05484	26274	42202	80681	50	25565	24226	42202	8X702	03741
Helgoland	334	505	76	22869	28276	-	-	51	22864	28026	42403	8X804	20670	04	25586	26028	44756	8X704	5X	25681	28434	24756	18307	05666
Helgoland	449	502	54	22472	09336	-	-	51	23840	20028	15502	8X403	20660	51	2586	20223	24455	98702	5X	23651	22328	24656	71403	28545
Helgoland	7	429	9X	04458	64458	24825	9X812	9X	22458	22278	10303	9X803	01449						5X	23565	22765	26505	90804	04251
Helgoland	15	406	5X	05635	46468	04502	9X802	5X	01636	44428	28802	9X806	95041	5X	23746	44458	04503	9X804	5X	28435	22538	42703	8X806	9X821
Helgoland	20	422	5X	23746	10428	02403	7X703	5X	25648	10428	05703	7X840	97705	5X	23754	08447	06603	8X801	5X	24653	04408	40644	8X702	97704
Helgoland	3	447																						
Helgoland	47	551	5X	05628	46278	02632	0X004	5X	25528	44228	08402	8X806	97031	5X	05648	46478	28403	9X804	5X	25556	22658	40302	7X401	04241
Helgoland	99	552	5X	02638	26268	18103	9X703							5X	25658	46328	02202	9X806	5X	25552	18128	20702	7X703	2064
Helgoland	148	420	5X	02748	28268	06703	9X800	5X	02638	26268	09202	8X804	05034	5X	25658	24226	20202	9X705	5X	02754	44226	39602	9X803	05251
Helgoland	117	411	52	52836	26458	05905	9X800	5X	22735	44408	09705	8X801	80741	5X	25758	22228	25503	8X804	5X	25862	22425	20603	94300	02520
Helgoland	256	454	5X	54138	22378	07101	8X804	5X	02438	20258	08604	8X807	12041	5X	24748	08268	09202	9X703	5X	25556	20228	24301	8X703	36504
Helgoland	107	556	5X	43436	22228	-	-													25536	22328			
Helgoland	135	555																						
Helgoland	176	557	5X	21545	48268	06206	8X804							5X	08438	22268	23502	8X803	5X	25744	26328	19402	9X802	08444
Helgoland	208	559																						
Helgoland	316	561	5X	78624	24544	06702	8X800	50	05745	24245	04401	8X825	97031	5X	05635	24328	09602	8X802	5X	25445	24228	40702	9X802	08804
Helgoland	330	571																						

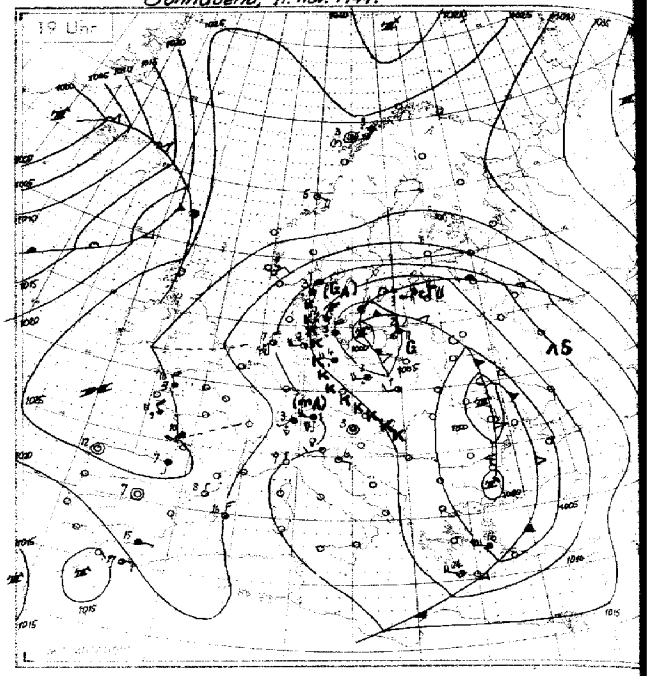
Stationen	Höhe m	JJJ	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_m	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E
Helgoland	3106	503	XX	46009	37599	81768	8X503	XX	77009	02479	82268	8X802	02689	XX	46009	26479	81868	8X800	XX	XXXX	12399	18598	8X801	05699
Helgoland	4902	416	XX	77009	32379	97466	8X311	XX	77646	32379	86765	8X802	20659	XX	77009	26579	04367	8X705	XX	24409	26478	4564	8X801	05679
Helgoland	4902	506	XX	74109	63779	48761	0X305	52	41850	63278	48358	90300	22X49	00	47749	32642	44368	00207	5X	23843	28745	49603	8X302	03X49
Helgoland	4902	428	XX	77609	63979	24157	0X501	XX	77009	03479	24857	0X800	20579	XX	77009	24649	23618	0X101	XX	46409	22654	24859	0X800	03499
Helgoland	4902	862						XX	77009	28479	32057	9X500	XX589						XX	47609	22479	20657	00202	00189
Helgoland	4903	427	XX	77009	38779	47755	0X302	XX	46009	28479	48955	0X801	20558	XX	47609	32540	44350	0X502						
Helgoland	4946	511	7X	03848	32478	48655	9X302	5X	03838	32428	49056	8X702	09548											
Helgoland	4914	519	XX	77009	28279	70755	0X401	XX	46409	22279	70655	0X=1	99559						XX	41249	26479	5683	8X801	05759
Helgoland	4913	419	XX	77009	61779	67955	0X904	XX	46009	61749	67755	0X201	25547	XX	46429	61749	67356	0X804	XX	77009	26479	6	8X801	04902
Helgoland	4950	561	XX	78009	28479	82553	0X902	XX	46009	32479	84153	8X803	00539	XX	46809	37549	80454	8X804						
Helgoland	14	418	XX	46009	63749	79454	0X395	XX	76809	63749	78055	0X803	00539	XX	77009	26479	79555	0X804	XX	77609	26479	6	8X801	05759
Helgoland	923	423	XX	46409	28379	-	-	5X	25442	28348	24653	0X804	00527	XX	77009	28479	24452	0X807	XX	46609	26479	6	8X801	00589
Helgoland	305	445	50	02934	28645	92753	95703	5X	99328	26628	04453	0X805	00536	XX	46009	24643	48852	8X704	XX	46409	26479	6	8X801	2564
Helgoland	840	417	70	02836	30546	-	-	XX	46009	28579	12252	0X801	04549	XX	77009	28479	14652	0X804	XX	77009	26479	6	8X801	05759
Helgoland	801	424	XX	46009	08469	21350	0X702	00	46009	46541	49751	00704	99568	XX	77009	28479	45751	2X710						
Helgoland	573	397	5X	88408	36588	36731	9X902	5X	09453	36783	39701	9X805	01024	XX	46009	57639	38731	9X802	XX	46009	32579	38751	9X801	05524

Berichtigungen

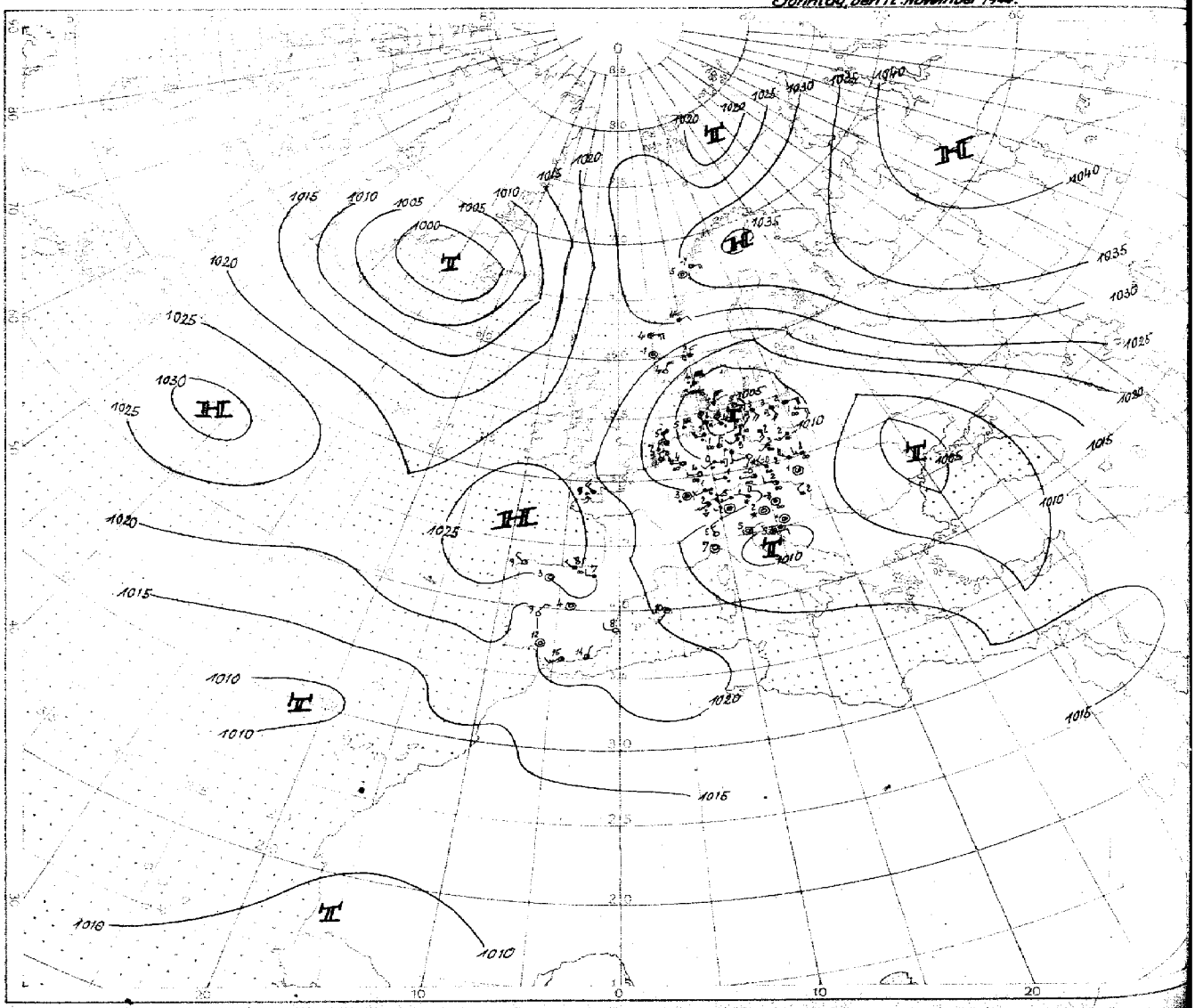
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern: Sonnabend, 11. Nov. 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, den 12. November 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 12. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe:
IIIGG $H_{e_0}H_{e_1}E_{e_2}T_{e_3}T_{e_4}$
Schlüssel: $Q_0Q_1Q_2Q_3E_{e_5}$ e_{e_6} e_{e_7} e_{e_8} GG | $H_{a_0}H_{a_1}H_{a_2}H_{r_3}H_{r_4}$ $H_{a_5}H_{r_5}H_{r_6}H_{r_7}H_{r_8}$
QLLii y_y 99GG
Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_4}$ $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_9}$ $H_{a_{10}}H_{a_{11}}T_{a_{12}}T_{a_{13}}U_{a_{14}}$ ..... $H_{a_{15}}H_{a_{16}}T_{a_{17}}T_{a_{18}}U_{a_{19}}$ $H_{a_{20}}H_{a_{21}}T_{a_{22}}T_{a_{23}}U_{a_{24}}$ $H_{a_{25}}H_{a_{26}}T_{a_{27}}T_{a_{28}}U_{a_{29}}$ $H_{a_{30}}H_{a_{31}}T_{a_{32}}T_{a_{33}}U_{a_{34}}$
Markante Punkte $P_0P_1TTU_2$ $P_3P_4TTU_5$ .....
Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ IIIPiPi

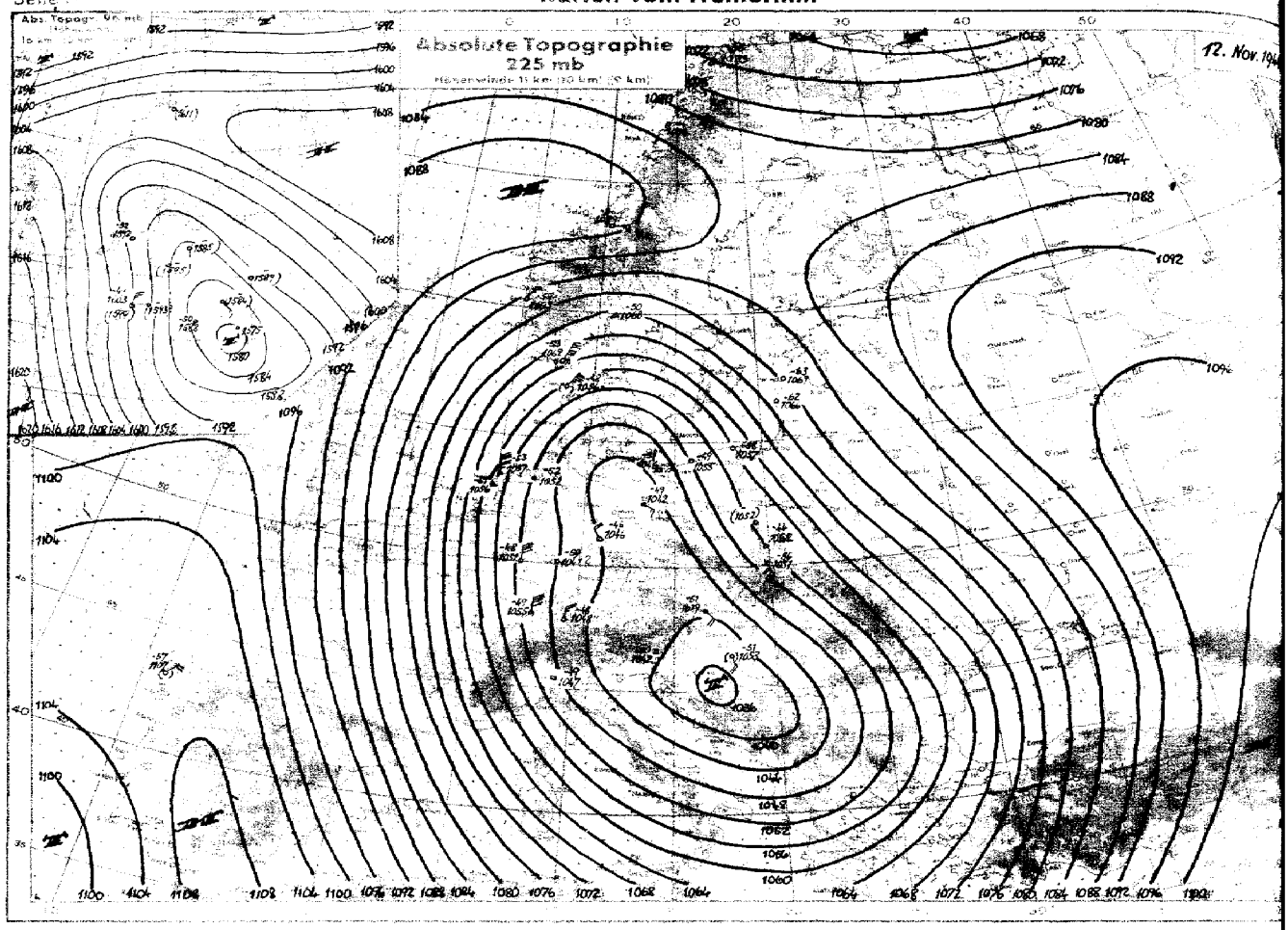
	Ort Kennziffer Höhe	Thorshavn 208 102 m	Dronthelm 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 —	Blackpool/Stuk. 184 —	Hanstholm 183 97 m	Falsterbo 181 —	West (Pomm.) 266 —	Schleswig 255 —	Riga 400 14 m	Kopenhagen 249 —	Gedser 220 3 m	Swinemünde 260 —	Hamburg 433 12 m	Helgoland 482 42 m	Emden 154 1 m	Heide/Holst. 291 —	Heide/Holst. 291 —	Hoogeveen/Wilhelmina 240 —	Calais m 228 25 m	Le Havre 230 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Kerneau 220 30 m	St. Nazaire — —	Dt. Wetterdienst Paris 2661 —	Paris 235 48 m	Stavanger 6.0 —	Aberdeen 3410 —	Stornoway 6.67 —	Blönssen 1067 12 m	Lerwick 1417 —	Fraserburgh 546 —	Berwick 1446 —	Valentia 1446 —	Tiree 1446 —	Dunnet Head 1446 —	Wick 1446 —	Lindenberg 1122 m
	$H_{a_0}G_0$			11 17	11 17	11 14	11 17	11 16	11 16			11 17		11 16		11 18	11 19	11 13	11 20	11 18								11 19		11 17										
$H_{a_1}T_1$	41			-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-								-												
$H_{a_2}T_2$	96			-	-	- 54	-	-	-			- 53		-		- 56	-	-	-	- 49								- 56		-										
$H_{a_3}T_3$	225			-	- 53	- 48	- 50	- 50	- 48			- 53		- 46		- 56	- 55	-	-	- 52								- 57		- 49	- 51									
$H_{a_4}T_4$	300			- 50	- 53	- 48	- 52	- 54	- 46			- 46		- 42		- 52	- 52	-	- 49	- 52								- 52		- 50	- 50									
$H_{a_5}T_5$	400			- 38	- 38	- 43	- 44	- 44	- 44			37		- 45		- 39	- 44	- 38	- 40	42								- 27		41	- 39									
$H_{a_6}T_6$	500			- 28	34 - 36	18 - 30	27 - 30	- 34	33 - 34			24 - 23		- 23		25 - 30	29 - 39	- 26	- 33	28 - 35								28 - 29		28 - 34										
$H_{a_7}T_7$	600			- 20	28 - 26	18 - 23	18 - 24	- 23	26 - 22			28 - 25		- 24		19 - 20	20 - 22	- 19	- 23	18 - 25								23 - 0		28 - 23										
$H_{a_8}T_8$	700			- 11	19 - 15	15 - 10	18 - 16	- 15	19 - 14			25 - 2		- 16		14 - 15	19 - 13	- 12	- 14	13 - 15								38 - 0		31 - 0										
$H_{a_9}T_9$	800			- 6	13 - 8	14 - 7	- 9	- 10	28 - 0			19 - 5		- 9		- 8	- 5	- 7	- 6	14 - 9								38 - 18		14 - 8	18 - 6									
$H_{a_{10}}T_{10}$	900			+ 0	10 - 3	13 - 3	16 - 2	- 3	17 - 1			25 - 3		- 2		16 - 3	28 - 0	- 1	+ 0	17 - 1								29 - 45		15 - 2	16 - 1									
$H_{a_{11}}T_{11}$	1000			-	12	14	16	-	17			14		-		16	20	-	-	18								24		15	15									
$H_{a_{12}}T_{12}$	Bodien			- 3	13 - 11	11 - 4	11 - 2	+ 0	12 - 3			13 + 0		+ 3		14 - 1	19 - 5	+ 0	+ 0	16 - 3								32 - 7		14 - 2	14 - 3									
$H_{a_{13}}H_{r_1}$	41			-	-	(2498)	-	-				(2243)				-	-	-	-	-								(2241)												
$H_{a_{14}}H_{r_2}$	96			-	-	1595	-	-	-			1597		-		1594	(1594)	-	-	1592								1630		-	-		(1578)							
$H_{a_{15}}H_{r_3}$	225			-	1060	1052	1051	1047	1045			1059		1049		1053	1053	-	-	1059								1044		1053	1055		1050	1048						
$H_{a_{16}}H_{r_4}$	300			882	879	866	867	864	858			875		853		870	853	-	879	865								907		868	872		864							
$H_{a_{17}}H_{r_5}$	400			694	694	679	681	678	669			685		667		682	686	705	685	676								681		683			679							
$H_{a_{18}}H_{r_6}$	500			540	536	529	528	526	519			529		517		529	534	540	534	527								529		534	536		526							
$H_{a_{19}}H_{r_7}$	600			410	405	401	399	397	390			396		389		403	406	408	405	399								400		400	403		397							
$H_{a_{20}}H_{r_8}$	700			295	290	288	288	285	277			280		277		287	291	295	302	283								301		288	291		288							
$H_{a_{21}}H_{r_9}$	800			194	189	188	188	184	176			178		177		185	190	193	204	187								205		195	198		188							
$H_{a_{22}}H_{r_{10}}$	900			103	99	96	97	94	85			86		87		96	98	102	100	96								108		95	97		94							
$H_{a_{23}}H_{r_{11}}$	1000			19.3	16.9	12.7	13.2	11.0	1.8			3.5		3.5		12.5	14.3	16.3	14.3	12.5								20.7		13.2	16.4		13.2							7.0
$H_{a_{24}}T_{24}$	41/96			-	-	(583)	-	-	-			(576)				-	-	-	-	-								(577)		-	-		-							
$H_{a_{25}}T_{25}$	96/225			-	-	548	-	-	-			539		-		544	(538)	-	-	538								548		-	-		(526)							
$H_{a_{26}}T_{26}$	225/500			-	524	523	522	524	526			530		524		524	526	-	-	524								546		525	523		524							
$H_{a_{27}}H_{r_{12}}$	500/1000			520	520	516	515	515	512			526		513		517	519	521	517	514								514		515	515		516							507
	Markante Punkte			39994	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-								38551		-	-		-							
				45841	-	-	-	-	-			43551		-		-	-	-	-	-								42		-	-		-							
				48781	-	-	-	-	-			48534		-		48524	-	-	-	46648								46950		-	-		-							
				52781	-	-	-	-	-			48541		-		49514	-	-	-	47557								49950		-	-		-							
				58721	-	-	14581	14521	-			24541		-		48994	-	-	-	28513								48750		-	-		-							
				69605	-	-	28581	24504	20996			24534		-		28554	-	-	-	28964								52654		-	-		-							
				73631	-	06561	32534	28581	27964			28504		27996		28581	-	33964	-	31985								54984		-	-		37981							
				75314	23534	12514	38794	28544	33968			34954		34954		32994	-	44861	-	41504								56324		28994	-		42961							
				82514	29534	33994	41554	38934	39676			37596		39964		6668 5	24541	54761	-	53985								59501		32994	-		46961							
				93502	31571	53802	73578	75634	82510			82430		36541		37594	26564	65614	-	59439								63123		36594	39541		50961							
				98044	97033	96018	85564	19634	93608			91530		43984		83576	37961	70304	26541	68459								69127		76494	78541		74958							
				02056	00029	00009	31068	00048	00049			00479		00049		96167	28079	32068	04064	02059								02175		98038	00545		98963							
		Hamburg:			Münster:											Frankfurt:												Lindenberg:					Breslau:							

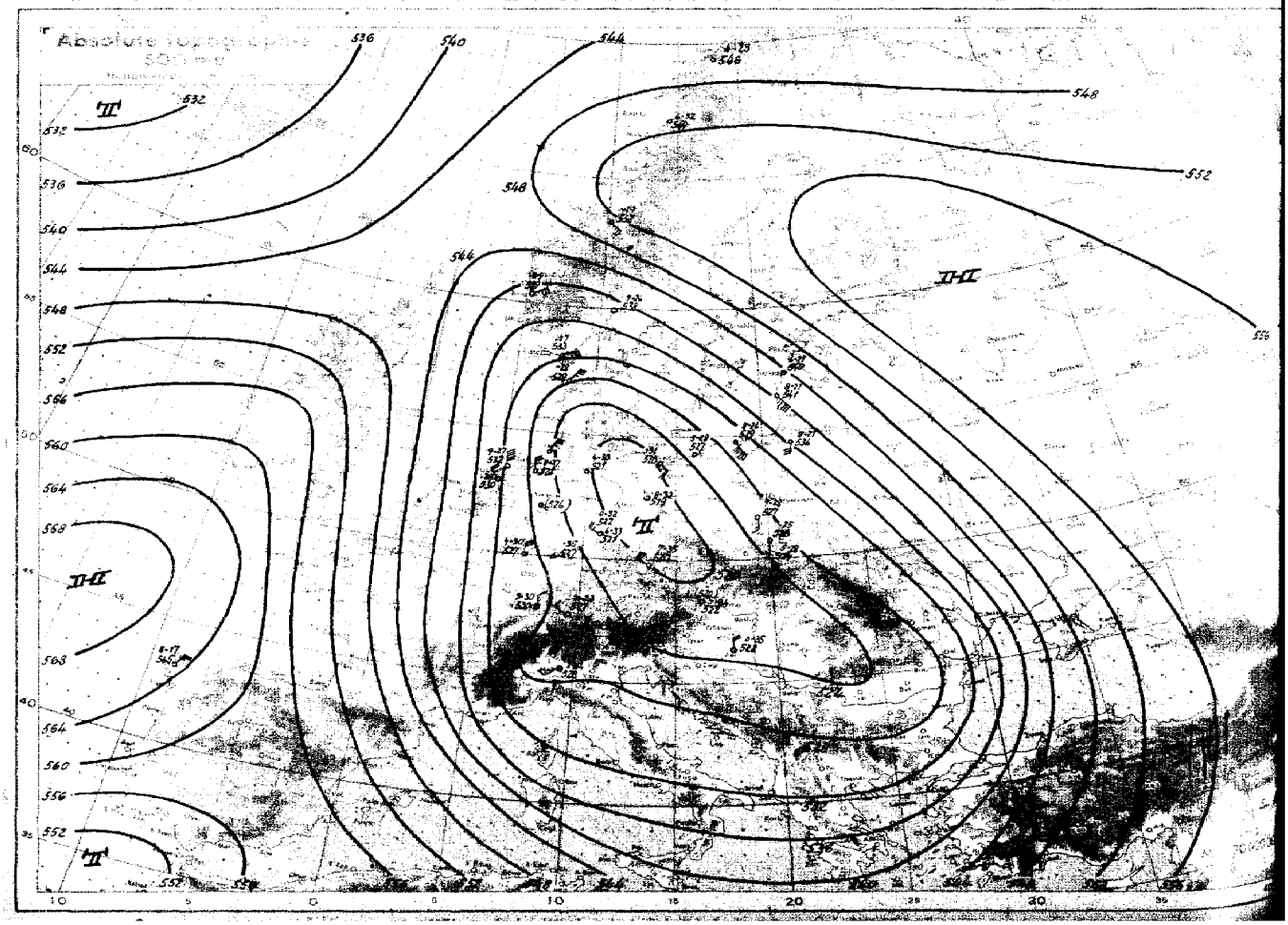
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 201	Bukarest 305	Konstanza 282 12 m	Saloniki 231 1 m	Rom 302 3 m	Athen 236 100 m	Kanea 237 14 m	Rhodos 456 88 m	H_{a_0} 737 Nachts	H_{a_0} Mittags 352 m	Mittelhorn 382	Belgrad 701	Freiburg 528 —	Donaueschingen 738 —	Frankfurt 4595 —	München 529 m	Stuttgart 454 m	Wien 157 m	Lemberg 330 m	Krakau 501 m	Hohenpeißenberg 1644 m	Mittag	Abend	Seite
	$H_{a_0}G_0$									11 14	11 16	11 17		11 18	11 17	11 16		11 17	11 17		11 17		11 17	11 17	
$H_{a_1}T_1$	41									-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	
$H_{a_2}T_2$	96									-	-	-		-	-	-		-	-		- 51		-	-	
$H_{a_3}T_3$	225									- 39	-	- 36		- 55	- 53	48		- 49	-		- 48		- 48	-	
$H_{a_4}T_4$	300									- 48	-	- 53		- 52	- 51	- 53		- 52	- 54		- 50		- 46	-	
$H_{a_5}T_5$	400									37	-	- 41		- 50	44	- 42		- 47	- 46		- 43		43 - 42	-	
$H_{a_6}T_6$	500									42 - 46	-	32 - 32		32 - 34	38 - 33	34 - 32		- 34	34 - 33		34 - 32		34 - 36	-	
$H_{a_7}T_7$	600									34 - 7	-	24 - 24		29 - 22	32 - 26	34 - 33		30 - 23	29 - 33		29 - 25		31 - 31	-	
$H_{a_8}T_8$	700									35 + 2	-	15 - 10		25 - 13	30 - 15	28 - 14		27 - 15	28 - 19		27 - 12		28 - 22	-	
$H_{a_9}T_9$	800									33 + 8	-	19 - 6		19 - 8	26 - 9	24 - 7		21 - 7	24 - 9		24 - 8		24 - 16	-	
$H_{a_{10}}T_{10}$	900									36 + 11	-	23 - 6		16 - 1	19 - 4	19 + 0		20 - 4	19 - 5		18 - 4		19 - 11	-	
$H_{a_{11}}T_{11}$	1000									34 + 18	-	18 - 3		15 + 6	- 5	18 + 0		20 - 0	19 + 1		19 + 1		19 + 1	-	
$H_{a_{12}}T_{12}$	Bodien									-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	
$H_{a_{13}}H_{r_1}$	41									-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	
$H_{a_{14}}H_{r_2}$	96									(1593)	-	-		-	-	(1596)		(1589)	-		1585		1596	-	
$H_{a_{15}}H_{r_3}$	225									1094	-	1056		1052	1052	1052		1045	(1632)		1042		1050	-	
$H_{a_{16}}H_{r_4}$	300									911	-	892		871	869	868		860	857		857		863	-	
$H_{a_{17}}H_{r_5}$	400									745	-	685		684	682	682		677	673		670		674	-	
$H_{a_{18}}H_{r_6}$	500									554	-	534		532	530	531		528	526		520		522	-	
$H_{a_{19}}H_{r_7}$	600									411	398	409		404	403	402		399	395		391		392	-	
$H_{a_{20}}H_{r_8}$	700									298	286	304		291	291	290		281	282		274		278	-	
$H_{a_{21}}H_{r_9}$	800									194	186	189		194	193	189		186	182		179		177	-	
$H_{a_{22}}H_{r_{10}}$	900									95	94	96		100	101	98		95	91		88		86	-	
$H_{a_{23}}H_{r_{11}}$	1000									6.9	5.7	10.5		17.0	16.3	14.2		10.9	5.4		5.5		3.4	-	
$H_{a_{24}}T_{24}$	41/96									-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	
$H_{a_{25}}T_{25}$	96/225									-	-	(587)		-	-	(595)		(590)	-		590		(590)	-	
$H_{a_{26}}T_{26}$	225/500									540	-	522		520	521	522		517	(519)		523		525	-	
$H_{a_{27}}H_{r_{12}}$	500/1000									548	-	533		515	511	516		514	511		514		514	-	
	Markante Punkte									18631	-			-	-	-		-	-		-		-	-	
										49674	-	42551		-	-	-		-	-		-		-	-	
										45531	-	39521		-	-	-		-	-		-		-	-	
										26584	-	24991		-	-	5		16991	-		16311		-	-	
										24881	-	26584		-	22551	18521		26681	-		18311		-	-	
										21751	-	28521		-	27521	19521		24531	-		18311		-	-	
										26711	-	38791		28521	26681	20911		23531	-		16351		-	-	
										57582	-	43824		29541	27837	26514		26524	24981		21557		-	-	
										64554	53824	53454		45811	46699	42991		45780	43574		39528		43851	-	
										64485	52636	48874		50824	45528	45540		46781	45396		41559		45841	-	
										64184	49613	48391		43650	42854	42478		42644	42320		39328		42	-	
										64139	48414	48085		45048	43541	43529		45037	43029		40123		43812	-	
		München:			Wien:									Paris:											

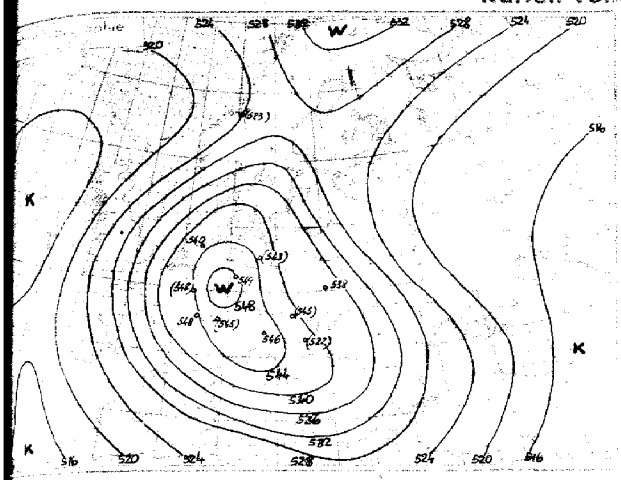
Vortag

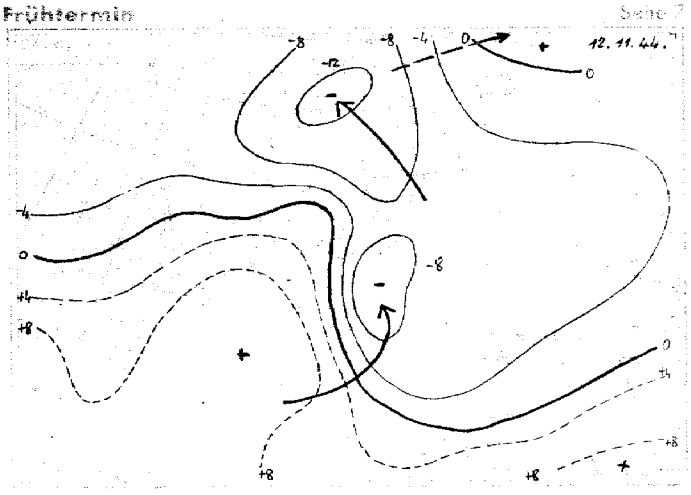
Vortag

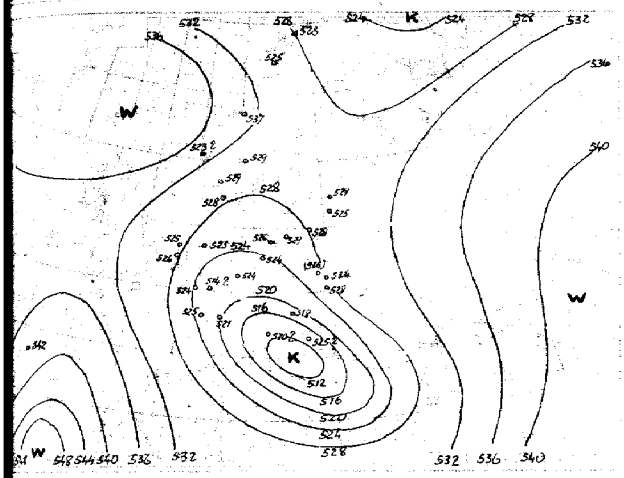
Karten vom Frühtermin

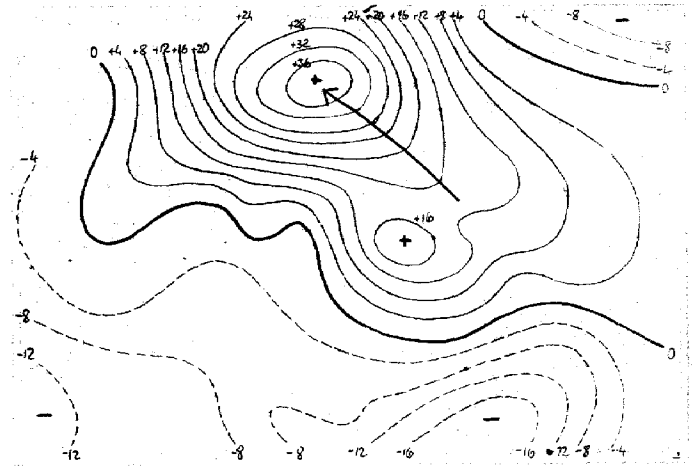


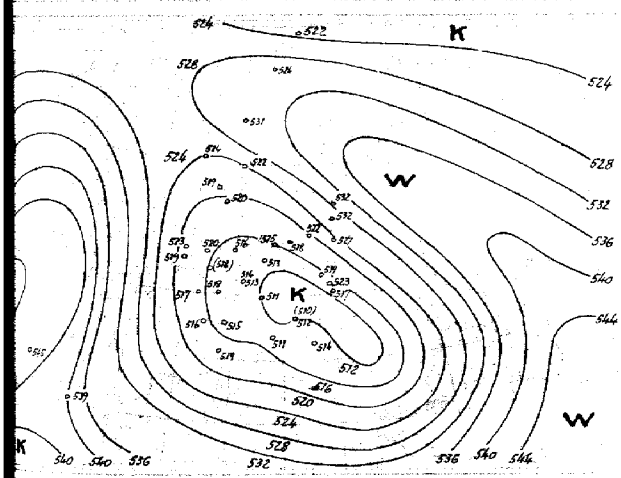


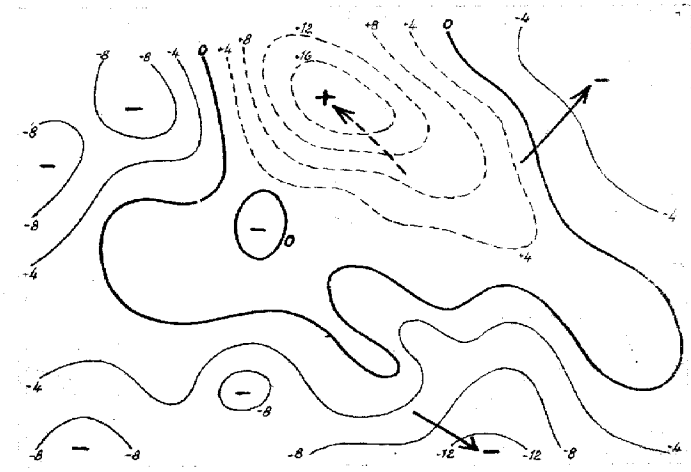




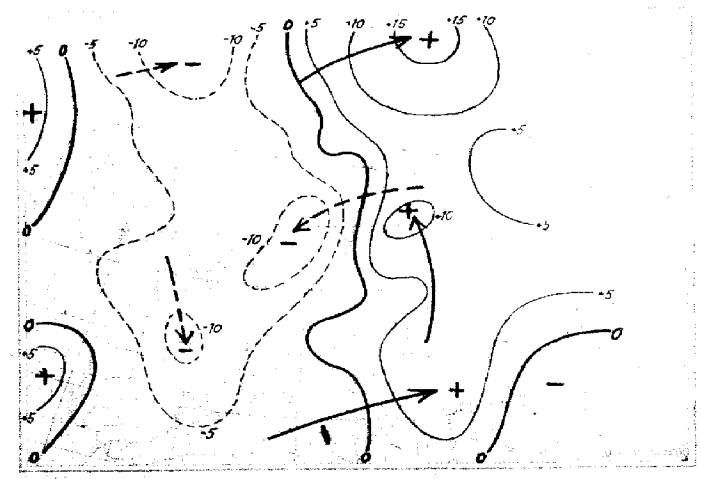








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar.



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 317

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 12. November 194

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: $Ha\,Ha\,Ha$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$Hr\,Hr\,Hr$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

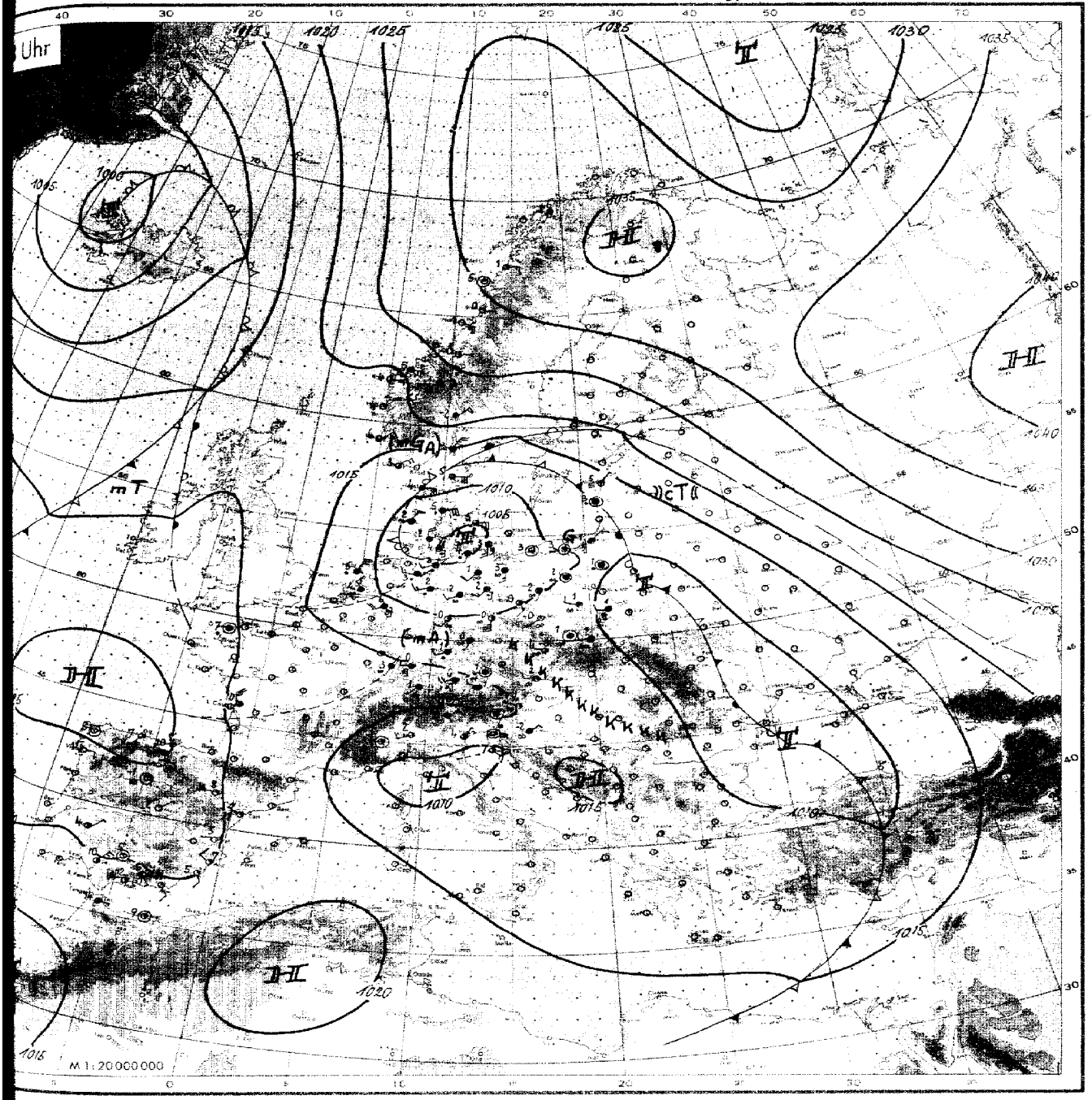
Unterer Teil: $P_0P_1TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 708 20 m	Tromsö 1008 102 m	Bodö 1010 15 m	Revaltemi 1007 80 m	Ala-curtti 111	Kiruna 987 125 m	Vaasa 983	Orebro 1017 50 m	Bergen 1022 85 m	Kjeller 1041 m	Kristiansund 1020 30 m	Hanstholm 1011 27 m	Reval 1009 3 m	Helsinki 1020 48 m	Aalesund 1010 72 m	Kristiansund 1015 60 m	Würzburg 973 m	Lübeck 991 m	Germaniahafen 999 m	Gelenkhafen 1000 3 m	Spring Lauenburg 1007 m	West (Kamm) 1006 m	Hamburg 1008 12 m	Helgoland 1005 42 m	Emden 1014 5 m	Helgoland 1011 m	Groß-Borstel 1010 m	Cuxhaven 1009 8 m	Cuxhaven 1009 25 m	Le Havre 1020 190 m	Cherbourg 1015 312 m	Brest Guipavas 1010 30 m	St. Mathieu 1015 m
	gg G.G.			12 05					12 05	12 05	12 05	12 05	12 05					12 04	12 04	12 05	12 04	12 04	12 05	12 02		12 18	12 18	12 04								
U TT	41			-					-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-								
$\overset{U}{QQ}$ TT	96			-					-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-								
U TT	225			- 66					- 56	- 55	- 50	- 53	- 48					- 63	- 62	-	- 58	- 51	- 49	-		- 52	- 51	- 53								
U TT	300			- 52					- 45	- 52	- 48	- 47	- 46					- 49	- 51	- 49	- 51	- 46	- 47	-		- 52	- 52	- 50								
U TT	400			- 34					- 30	- 38	- 36	- 37	- 39					5 - 33	7 - 34	8 - 32	- 34	- 42	5 - 38	-		- 40	- 37	4 - 38								
U TT	500			4 25 - 12					- 19	35 - 23	9 20 - 26	- 27	- 18					6 26 - 21	8 34 - 21	8 38 - 21	8 34 - 24	- 31	5 27 - 36	4 24 - 30			8 24 - 27	- 28	4 28 - 27								
U TT	600			9 29 - 14					- 9	3 26 - 17	9 29 - 16	- 18	27 - 19					7 36 - 11	9 38 - 10	9 34 - 13	9 27 - 17	- 21	6 21 - 31	6 21 - 21			6 23 - 20	- 16	5 30 - 22								
U TT	700			8 16 - 9					- 6	3 20 - 14	8 27 - 9	- 14	23 - 12					- 5	8 32 - 4	8 26 - 9	4 20 - 11	- 14	8 20 - 11	7 18 - 16			6 22 - 12	- 15	7 28 - 14								
U TT	800			7 17 - 8					- 3	- 3	8 16 - 7	- 8	18 - 8					6 26 - 7	8 26 - 2	7 23 - 3	7 - 7	- 8	8 17 - 6	4 16 - 8			- 5	- 7	4 14 - 11								
U TT	900			6 13 - 2					- 3	- 1	10 - 5	- 7	- 3					8 19 - 1	9 18 - 2	9 12 - 3	0 14 - 8	- 4	2 12 - 4	2 16 - 2			- 0	- 1	0 15 - 2								
QQ	950			5					-	-	10	-	15					17	14	12	16	-	13	13			16	-	16								
QQTTT	Boden			- 5 - 9					8 - 7	8 - 8	10 - 1	+ 2	14 - 2					15 - 3	13 - 1	11 - 0	14 - 3	16 - 6	13 - 1	13 - 2			16 - 4	15 - 3	17 - 2								
$H_0H_1H_2$	41			-					-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		2133	-	-								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	96			-					(1011)	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		1592	-	-								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	225			1374					1089	1063	1068	1052	1056					1069	1066	-	1057	1046	1055	-		1052	1056	1057								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	300			896					896	883	883	878	871					895	889	886	877	861	874	-		870	873	874								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	400			706					711	695	693	688	682					698	699	694	686	672	680	-		682	684	686								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	500			549					552	539	538	533	528					540	541	536	529	520	527	521		526	530	532								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	600			415					415	407	407	402	396					406	406	401	397	391	397	391		398	399	396								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	700			299					298	292	291	288	283					288	289	286	282	278	283	278		285	286	283								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	800			198					195	190	189	187	182					184	186	183	181	177	185	178		183	186	183								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	900			107					103	98	98	97	92					91	93	91	90	87	91	87		91	95	92								
$Ha_0Ha_1Ha_2$	1000			24.6					21.1	18.2	16.1	14.4	8.6					7.7	9.7	8.6	7.5	4.7	8.3	4.5		6.1	11.0	8.5								
Hr_0Hr_1	41/96			-					-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		541	-	-								
Hr_1Hr_2	96/225			-					(523)	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-		540	-	-								
Hr_2Hr_3	225/500			525					537	523	528	529	518					529	525	-	526	526	529	-		523	526	525								
Hr_3Hr_4	500/1000			524					531	524	522	516	520					532	532	527	522	515	518	516		520	519	523								
$P_0P_1TT\,U_1$	Markante Punkte			-					-	19571	-	-	-					24634	-	30994	-	-	-	-		-	-	-								
				-					-	24557	-	-	-					45737	-	35874	24584	-	-	-		-	-	-								
				-					-	28579	-	-	-					49723	-	40758	28559	-	-	-		05621	-	-								
				-					15304	22655	-	26354	26531					58623	-	54489	39584	35529	-	-		29534	-	-								
				-					24604	36934	-	41594	42581					65574	-	58640	46793	26994	-	50804		38504	-	20529								
				-					29564	38924	40504	41994	42981					67584	69594	64658	52747	38721	-	55774		35964	41524	28547								
				-					32944	42168	42564	43964	43964					70554	72594	73529	56704	39904	-	60702		38934	41534	35957								
				-					35594	45633	45982	46804	44964					87047	74691	84527	59674	42941	28991	73528		46840	42530	42729								
				-					64354	78543	78962	76112	69539					94003	85900	86537	68651	64694	48991	79629		53793	44504	45669								
				-					72564	82614	81548	80664	73624					96024	97849	93829	83558	79464	55944	82540		65679	63744	54568								
				-					94932	97095	96550	84574	79434					98024	98832	97049	88550	82594	56745	94540		74584	93424	78058								
				-					03849	02945	00980	04039	04039					04099	04029	00029	01039	04039	04089	00204		04049	02059	04068								
Klartexte (heute)		Hamburg:				Münster:										Frankfurt:										Lindenberg:			Breslau:							

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 285 660 m	Lissabon 1001 m	Paris 1015 60 m	Münster 082 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 445 320 m	Berlin 433 57 m	Erfurt bis	Hürburg 441 m	Lindenberg 417 129 m	Bres lau 120 m	Lyr-Thiessen (Kraut-Sand) 2577	Minsk 0857	Pilsen 466 m	bei Krakau 0416 m	Tönn-kirchen 547 m	Krakau 1001 216 m	Wien 504 157 m	Klagenfurt 0502 454 m	München 0416 529 m	Ort Friedrichshafen 995 m	Freiburg 530 m	Donaueschingen 739 m	Mailand 592 m	vo. heidi 972 13 m
	gg G.G.	12 07			12 07	12 04	12 05	12 05	12 07	12 06	12 09				12 08	12 08	12 05	12 05	12 06	12 08	12 05		12 06	12 08	12 05	
U TT	41	-			-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-			-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
U TT	225	-			-	- 50	- 46	- 49	-	- 48	F				-	- 44	- 51	- 54	41	- 51	- 50		- 48	- 51	- 58	
U TT	300	-			-	- 55	- 47	- 47	-	- 48	F		- 52		-	- 35	- 54	- 50	-	- 50	- 51		- 51	- 48	- 50	
U TT	400	-			-	- 44	- 44	7 - 45	-	- 42	F		7 - 35		- 43	- 30	- 50	4 - 33	-	6 - 47	- 47		- 44	- 39	3 - 35	
U TT	500	44 - 15			-	- 35	8 23 - 22	8 22 - 32	6 21 - 33	8 24 - 10	-		9 30 - 28		7 16 - 35	- 25	8 16 - 35	7 17 - 18	-	7 20 - 34	- 34		8 22 - 33	7 24 - 30	6 24 - 23	
U TT	600	3 37 - 4			8 20 - 22	4 18 - 24	4 14 - 24	8 16 - 25	9 17 - 25	5 20 - 21	4 20 - 22		8 26 - 19		8 14 - 26	- 18	9 18 - 24	5 21 - 21	8 17 - 24	7 16 - 25	8 17 - 24		8 20 - 33	5 20 - 22	5 17 - 26	
U TT	700	3 32 - 1			8 20 - 14	6 20 - 13	4 17 - 15	0 16 - 16	9 15 - 16	7 19 - 13	7 20 - 13		9 22 - 13		8 15 - 16	- 13	0 17 - 15	6 18 - 14	7 16 - 17	7 15 - 16	7 16 - 15		8 18 - 15	8 19 - 15	6 18 - 12	
U TT	800	3 32 - 2			8 14 - 6	8 18 - 4	0 18 - 8	8 16 - 8	8 13 - 9	8 17 - 7	8 16 - 8		9 19 - 7		9 14 - 9	- 6	0 17 - 8	8 14 - 9	8 16 - 13	8 15 - 10	8 15 - 7		8 18 - 8	8 15 - 9	8 15 - 7	
U TT	900	3 26 - 17			8 17 - 1	8 16 - 3	8 17 - 2	8 9 - 4	8 15 - 3	8 14 - 5	8 16 - 3		8 16 - 3		0 15 - 3	- 1	0 17 - 1	8 16 - 2	8 11 - 4	8 14 - 2	8 14 - 1		8 15 - 2	8 14 - 2	8 13 - 3	
QQ	950	-			15	-	14	12	13	14	14		16		13	-	16	16	12	14	-		-	13	13	
QQTTT	Boden	15 - 1			15 - 3	8 - 2	13 - 0	12 - 1	11 - 1	14 - 0	14 - 0		15 + 1		13 - 1	-	11 - 0	16 - 1	12 - 1	11 - 0	10 - 5		15 - 2	13 - 1	- 6	
$H_0H_1H_2$	41	-			-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	96	-			-	-	(1595)	(1565)	-	(1589)	-		-		-	-	(1575)	(1589)	-	(1584)	1586		(1593)	1603	-	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	225	-			-	1041	1046	1042	-	1051	-		(1052)		-	1062	1053	1051	-	1039	1042		1046	1055	1073	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	300	-			-	859	860	856	-	865	-		872		-	880	854	870	-	855	856		863	872	892	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	400	-			-	675	673	669	(671)	678	-		682		671	685	672	678	-	671	674		677	682	702	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	500	558			(526)	527	522	514	521	527	-		517		520	528	528	524	(520)	522	522		527	530	546	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	600	420			396	399	394	393	393	398	394		396		403	397	396	395	393	395	398		399	400	413	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	700	301			283	286	282	279	281	285	281		282		282	282	284	281	281	285	285		286	288	296	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	800	196			181	185	181	179	181	184	180		181		182	181	184	181	182	183	185		186	187	196	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	900	102			91	93	90	88	91	93	90		90		91	90	93	90	93	93	94		96	97	106	
$Ha_0Ha_1Ha_2$	1000	18.3			7.5	6.7	7.7	5.7	6.1	10.3	6.9		7.3		8.7	6.5	13.6	7.5	10.0	9.9	11.3		12.6	14.0	23.2	
Hr_0Hr_1	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	547		-	-	-	
Hr_1Hr_2	96/225	-			-	-	(549)	(543)	-	(548)	-		-		-	-	(542)	538	-	(546)	546		(545)	548	-	
Hr_2Hr_3	225/500	-			-	516	524	524	-	524	-		(526)		-	534	525	528	-	518	520		521	525	528	
Hr_3Hr_4	500/1000	538			(518)	518	514	513	513	517	-		519		533	523	514	519	(510)	512	511		515	516	522	
$P_0P_1TT\,U_1$	Markante Punkte				-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	13541	-		-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	18934	-		-	-	-	
					-	21994	25994	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	24584	24584		-	-	-	
					-	24984	25994	-	-	24994	-		24554		-	24541	-	25594	-	24994	25994		-	24981	-	
					-	29524	30284	-	-	29524	-		29584		-	29921	-	29544	-	29584	29544		-	29584	-	
		30653			-	35594	35888	-	-	33994	-		35887		-	36951	-	38994	-	35548	34994		33584	34974	-	
		38523			-	43944	42838	44524	-	39284	40734		42889		-	40601	-	39554	-	42849	42854		41984	39524	-	
		65532			-	49884	50488	48994	48994	50784	49944		50484		-	44601	-	43986	43824	46697	43554		42584	41524	40524	
		75833			-	62788	62780	61904	59764	62078	62744		61569		59764	59761	56644	57916	57824	59616	58694		58584	59934	58674	
		77024			59755	59435	65680	59464	59944	62579	62550		61550		59484	62564	59644	58548	58284	59384	58534		59484	62574	59574	
		87004			56758	59624	59648	58868	59049	59529	59530		59600		59784	59311	59548	59548	59284	59284	59534		59458	59584	59548	
		95004			100038	04109	99049	100938	97509	95800	99049		99202		97984	98895	00884	98024	96504	97049	95524		97508	98584	95568	
Klartexte (heute)		München:			Wien:							Paris:														



Wetterübersicht Sonntag, am 12. November 194

Über Mitteleuropa hat sich aus dem vor wenigen Tagen erfolgten Zusammenbruch eine in ihrer Entwicklung typische Zentraltiefslage entwickelt. Zugleich schwenkte in Nordatlantik her die nördliche Teile der vom Biscayahoch nordostwärts verlaufenden Hochdruckbrücke nach Osten. Ihr Mittelteil über der Nordsee ist, wie bei der ähnlichen vor einigen Wochen, wenig stabil. Infolgedessen konnten an der Ostflanke des andern Biscayahochs immer wieder Teile der atlantischen Tiefgebiete über die hen Ämtern hinweg südwärts treiben.

Die südosteuropäische Frontalzone, die durch Aktivierung der Luftadvektion eine erhebliche Verschärfung erfahren hat, führte zur Verstärkung des gestern über Ostpreußen gelegenen 24-stündigen Tiefgebietes. Es konnte von reichen Warmluftstrom nach Süden abgedrängt, diesmal nicht mehr von der nalen Zirkulation über der Barentssee erfaßt werden, sondern zog nach zur Deutschen Bucht und ließ ein zentrales Bodentief über der westlichen entstehen. Die teilweise auch dynamische Erwärmung über dem Nord- erreichte mit 15° hohe Werte, und so baute sich bei Windstärke auf Südder Küstenhafen mit 40 km/h in 10 000 m über Skandinavien rasch ein Hochauf. Das zentrale Höhentief teilte sich, und während sich über dem einen Kern Kaltlufteinbruch, der inzwischen das Ostmittelmeer erreicht hat, im ten Südostraum das niederschlagsreiche Wetter aufrecht erhält, verlagerte sich der andere auf zyklonaler Steuerungsbahn etwas nach Westen. So entstand eine lokale Wetteranordnung, die die Niederschlagsbildung laufend unterhielt, sodaß das breite präfrontale Regenband ohne Abschwächung bis nach Holland ausgriff. An der Ostsee wurde in 2 Stunden immerhin 10mm Niederschlag gemessen. Mit dieser Entwicklung hielt auch über dem mittleren und nördlicheren Ostraumgebiet das regnerische Wetter mit tiefen Wolkenuntergrenzen an.

Auf dem Atlantik wandert nur ein Teil der Tiefgebiete ins Nordmeer, der andere dringt nach Frankreich vor und verstärkt damit auch das Wetter über Westeuropa zyklonal. So bildet sich, zumal mit dem Erscheinen eines neuen Tiefgebiets über Nordostdeutschland, [illegible] ein Musterbeispiel einer zyklonalen Kreissteuerung über Mitteleuropa, [illegible] während die Hochdruckbrücke in ihrem Mittelteil mindestens vorübergehend unterbrochen wird. Der Aufbau hohen Druckes über Skandinavien muß im Hinblick auf die Entwicklung des Winters besonders beachtet werden.

gez. Brezowsky,
Zentrale Wetterdiensstelle

Sonntag den 12. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen Kästenarte	Höhe m	JJJ	GG_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	GG_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	006																						
Tromsö	102	008	36	02965	18346	24303	7x212	5x	02958	18388	27608	7x310	94035											
Bodö	17	010	35	03990	04322	25604	70306							00	00990	08400	30351	70902	04	04890	19118	33002	80509	
Nordoyan	37	014	30	11955	24385	25806	73308	30	10853	10383	26705	80305	01284						00	00990	09500	28304	70402	00393
Krakenes	41	021	37	03773	03385	26806	03000							46	04882	08512	21804	x0807	04	01990	08304	18604	81402	00397
Utsira	56	028	30	34980	32502	23106	72302												57	02864	04425	15006	60702	00394
Lister	9	030	00	01990	04204	21406	53003												04	02990	05425	13503	70602	00398
Feruse	9	096	37	03948	02528	19505	7x904	52	03954	02628	17506	7x704	00390						5x	03848	03528	15803	90304	00340
Aarhus	47	180	57	02840	30528	15003	8x709	5x	02743	30557	10183	8x810	99304	5x	02648	32568	02703	9x609	5x	01648	06668	06805	80305	
Kopenhagen		181	50	02745	32622	10503	9x813	60	02845	35768	05404	8x815	01381	5x	03845	32528	03704	8x602	40	02745	08465	05805	80102	00140
Skagen	3	187	54	02945	30316	16404	8x905	64	01738	02668	11503	9x806	92671	6x	63638	37828	10504	8x810	6x	02737	08667	10805	80402	00340
Bjarnitz	28	202																						
Lyon	198	210																						
Pauillac	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	241																						
Chateauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																						
Helder	6	291	36	01853	30564	20409	73302	8x	25756	30386	17306	8x910	-	5x	22636	02368	14807	7x609	6x	03735	35668	12005	81705	-
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	9x	81445	28288	-	-	80	04853	28123	17704	90609	-						8x	81445	28288	13904	91606	-
Gelun	2	305	50	00990	30000	11045	50111	00	00890	32100	13099	60301	-	00	00890	00003	12407	60703	57	03855	03x88	80605	8x202	00340
Venedig	10	312	57	01990	00004	11941	30064	00	01890	00022	15708	60402	-	00	00890	00000	11605	70401	37	02952	04127	11504	73605	00340
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	335																						
Syrakus	15	855																						
Madrid	867	353	06	00790	04309	23410	5x905	00	00790	00000	23107	60707	00100	00	00790	00000	02504	80903	00	04790	04100	xxx02	90201	00101
Almeria	65	356	8x	03868	18128	22016	7x907	5x	03858	08128	21515	8x610	02180	50	02646	02126	21014	70905	80	04852	19213	19841	83602	01181
Mahon	40	357	10	01752	22402	24740	69807	80	02755	32315	17116	60302	00126	50	01753	21103	19110	70805						
Barcelona	42	358	36	02790	08226	24901	30902	00	00890	32100	22208	40101	00380											
La Coruña	57	362						00	00790	00000	25112	70605	00270	00	00790	28100	26209	80800	00	00890	00000	25508	80804	00270
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400	40	04843	16113	13123	70905	8x	51747	00057	12221	8x605	82181						70	04842	24112	12747	80701	11181
V. Cisneros	6	404	36	05895	36316	13123	6x806	47	05842	33008	11521	6x401	00188											
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						47	03744	26228	09303	09803	8x101											
Bukarest	92	575																						
Kleusenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	588	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737						46	09016	xxx84	11514	60307	05270											
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Oso	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	264	889																						
Kiew	136	967																						
Dnepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	30	940																						
Jewstyopol	8	987																						
Bergstationen	**Höhe m**	**JJJ**	SC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	GG_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Wasserkuppe	2926	726																						
Feldberger Spitze	1494	885																						
Feldberg	2072	924	40	04854	15141	89901	70203																	
Mt. Ventoux	1900	948																						
Puy de Dôme	1467	946																						
Ventis	2367	901						20	02846	00016	xxx06	91601	80091						00	04940	00003	xxxx4	71604	10542

dd = Datum G_dG_d = Uhrzeit (DEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Vent	Kastel	Bingen	Bremen	Hannover	Faßberg	Münster-Osnab.	Bad Salzuflen	Venedig	Idar-Oberstein	Krakau	Neuenhagen	Hannöv. Münden	Kristiansand	Kiel-Holtenau	Eisvogel	Ort	Warnemünde	Gardermoen	Prisen	Helgoland	Flensburg	Klagenfurt	Bremerhaven	Lübmannstadt	Nürnberg	Emden	Hamburg	Wolkenmessung
GG_dG_d																	uu G_dG_d												
2.0 km																	2.0 km												
5.0 ..																	5.0 ..												
8.0 ..											12 60						8.0 ..												
11.0 ..						32 50	03 70				16 60						11.0 ..												
14.0 ..					30 50	36 80	10 70	03 60	32 40	35 90	36 50	17 110			04 90		14.0 ..												
17.0 ..					34 50	36 80	35 50	03 70	33 50	34 80	36 50	17 100	34 100	33 70	03 140	36 80	17.0 ..												
20.0 ..					36 70	36 70	34 50	03 70	32 40	36 70	34 50	16 40	35 100	04 80	02 110	36 70	Ort	Warnemünde	Prisen	Helgoland	Sarnemünde	Neumünster	Gabelsberg	Lübmannstadt	Nürnberg	Flensburg	Ort
23.0 ..					35 60	35 60	34 50	03 80	03 40	04 90	32 40	17 70	35 100	04 60	07 80	36 70	uu G_dG_d											uu G_dG_d
26.0 ..					36 70	33 60	34 60	03 70	04 90	02 60	32 50	20 70	35 60	07 70	07 70	35 60	7.0 km	31 40	34 60	03 70	15 40	23 30	15 120	14 70	36 60	35 80	15 50	7.0 km
29.0 ..					32 70	34 60	03 70	05 40	36 80	34 50	27 70	35 60	07 70	07 70	35 60	03 80	10.0 ..	34 40	36 40	01 40	15 40	23 30	14 90	15 90	35 60	33 50	11 50	10.0 ..
32.0 ..					29 60	34 50	03 70	08 60	34 80	34 80	26 50	34 60	05 70	07 70	33 50	05 30	13.0 ..	29 30	34 40	01 40	17 30	24 20	15 50	14 80	34 80	33 80	10 60	13.0 ..
0.0 ..					28 40	33 30	03 50	10 70	33 50	29 40	25 50	34 40	05 60	06 80	30 40	06 40	16.0 ..	25 20	29 30	01 40	18 20	22 20	14 30	15 60	33 80	32 80	10 50	16.0 ..
																	19.0 ..	25 20	25 40	36 40	24 30	22 30	13 20	15 30	30 70	23 30	13 50	19.0 ..
																	0.0 ..											0.0 ..

Pfeilen Vortag Pfeilen

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 20 Nr. 318

Montag, den 13. November 1944

e 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
orte o							
burg-Fu.	18	403	5x	05635	00068	06503	9x002
burg/Fgh.	41	400	5x	24635	06257	06004	9x001
	28	460	8/	02844	10327	06503	8x203
emünde o	1	406	5x	03735	14328	07903	9x003
ne o	1	464	5x	02747	14327	08804	8x302
rland	16	461	5x	05748	12328	06103	9x904
land o	50	465	5x	03825	04328	07405	9x200
m o	6	401	62	63746	28368	07806	8x805
er	4	442	8x	03844	24468	06604	9x804
horn	22	402	6x	05838	28388	17916	9x807
old	178	187	5x	64538	28368	08503	9x602
over	51	421	5x	64644	22467	06904	9x702
eburg	45	408	5x	05648	16228	08104	8x901
	123	437					
	48	436					
	202	407					
en	265	049	6x	62638	22468	13602	9x803
el	289	361	5x	68448	24378	08604	8x803
furt/M	111	412	5x	62645	22358	14505	9x905
brücken	189	441	52	64646	24268	14603	8x804
berg	315	426	62	68636	20268	12602	9x702
nbad	538	516					
burg	151	219	5x	05658	28228	15604	7x704
ngen	427	443	52	03746	18448	14302	8x701
chstif.	400	444	8x	05757	22277	16203	6x805
then	528	414	54	05653	22426	14601	74904
ruck	573	507	20	05673	00044	16602	82707
münde o	3	455	5x	03638	16228	09203	9x300
n	1	404	5x	05645	12328	09903	8x901
	70	450	54	05825	18357	08283	8x302
	48	440	80	02744	16325	08604	80904
uditz	131	449	82	64745	20468	08603	8x904
	320	646	6x	72548	18248	09301	0x705
en	230	410	84	05663	18124	09004	60806
n	449	458	5x	23547	18247	-	-
	383	669	59	12744	22526	18603	6x902
es	408	670	84	02955	22427	11304	62902
z	263	676	85	15755	22427	13203	6x703
u	302	865					
urg	434	508	54	05764	12145	15101	75804
	157	501	57	83744	24386	12705	75701
	334	505	84	02863	14125	12905	56803
nfurt	449	502	20	02873	00024	13005	56807
ewalde o	7	429	5x	05628	00418	09904	9x803
g	15	405	52	62644	28268	08304	8x741
sberg	20	422	5x	62426	26278	07404	0x745
el o	3	447					
	47	551	52	64645	96228	09304	8x904
n	99	552	27	05745	22328	19604	7x705
berg/Schl.	148	420	8x	02766	24326	10403	7x904
au	117	411	20	02763	20324	09706	52705
itz	255	454	84	05654	26426	18603	66591
chau	107	556	6x	67228	24278	-	-
stok	135	555					
aarstadt	176	557	5x	64634	14428	09803	8x706
n	203	559					
au	216	561	5x	62548	24328	18602	8x702
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
5x	05558	08228	06603	9x804	97644
5/	03754	13223	06604	9x300	93064
5x	13755	18428	07505	8x702	00470
5x	05758	18228	07802	8x705	00070
5x	15756	06328	06904	9x704	97050
5x	03845	10328	07004	8x204	0x280
04	04890	00064	08205	90603	04481
5x	03748	00028	08204	9x304	04040
50	62645	xxx68	18804	0x804	-
5x	64538	28268	07302	9x702	14041
5x	65538	00068	06303	9x503	04844
50	05655	12445	07002	80703	97840
62	68536	20368	10904	9x803	02022
5x	05658	22268	14903	8x603	97054
5x	72768	20328	13304	9x603	97024
07	03757	30427	15702	9x702	00044
07	03790	22524	13000	70706	00034
00	45490	00030	17658	70402	00039
5x	05548	00028	08403	8x803	00461
5x	05643	12428	08802	8x603	00030
5x	03646	00026	07504	0x702	94040
5x	03756	12228	07503	8x806	00850
5x	21648	18368	07003	9x804	94841
5x	62537	18247	07804	0x904	06042
5x	05567	18227	07802	7x805	00050
5x	05655	28428	09963	8x704	97840
57	02863	20226	11402	7x501	00041
5x	05768	18228	12202	9x204	00044
52	05654	24428	13702	7x381	9x024
5x	05568	28128	15452	9x310	92037
07	05558	22487	13304	6x204	97854
57	12864	00025	14441	7x304	00070
40	05773	00025	15654	9x305	00080
6x	62558	00058	07803	9x805	04054
5x	64648	24478	05702	9x707	04042
6x	62535	08168	05804	0x703	06041
6x	68428	24268	08001	0x804	03044
5x	05748	24428	08303	8x803	00040
5x	05768	20125	09504	8x300	00060
5x	05568	20388	10901	8x308	97034
5x	08558	22368	09601	8x409	97034
5x	05768	12178	11901	0x704	01034

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
5x	05634	08228	03502	9x710	
5x	05648	20428	03403	0x810	
5x	03955	18428	04403	9x707	
5x	61858	18368	04203	8x808	
50	05746	02226	04203	80740	
50	22755	06225	04204	80809	
50	05753	08203	04303	80808	
5x	05658	00028	03703	0x708	
6x	62638	28468	03703	8x805	
5x	05748	18228	04804	9x818	
5x	05658	20128	12803	7x809	
5x	03768	20278	10850	0x708	
5x	05758	18478	13001	8x710	
5x	05665	20428	11650	7x709	
02	08490	12148	14958	0x804	
5x	52658	18258	05003	9x805	
5x	05668	10228	06002	8x805	
5x	05428	08028	04501	0x810	
5x	68548	10468	04401	0x806	
5x	62648	18358	09402	0x707	
5x	23458	18278	84701	0x908	
5x	52548	16228	05002	9x807	
5x	05948	18378	06451	0x707	
5x	71447	20677	01801	8x806	
5x	05648	16428	12400	9x300	
5x	05678	12428	13152	8x804	
5x	05690	12106	13501	8x801	
00	00890	00000	05854	00801	
00	05790	00020	05865	00902	
5x	64635	16478	07702	9x347	
6x	23526	14468	10802	9x223	
5x	24454	10264	09604	00405	
5x	03648	10328	07701	9x803	
5x	05658	08128	07451	9x907	
5x	05773	14323	03002	80803	
50	05654	20524	10701	80301	
00	05690	14300	10701	90390	
5x	05668	08218	13150	9x101	

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
5x	64436	96228	04102	9x704	97031
5x	68438	14268	00302	0x702	94041
5x	62538	12268	04204	0x803	02040
5x	62535	10328	02401	9x805	04151
84	25745	12465	09202	90302	05341
5x	22643	12368	00003	9x408	04042
5x	62745	14366	00104	9x809	94141
52	52645	20358	00304	9x810	04161
5x	13638	00068	01302	8x813	03021
5x	47738	28138	01602	8x746	03024
xx	48309	00049	00401	0x806	00501
5x	52638	18128	02101	9x521	92041
5x	08448	24368	01302	05808	66001
5/	05644	28567	03701	8x811	91040
xx	46309	22279	-	-	-
6x	72338	20578	03300	0x810	04516
5x	52536	16268	05902	8x814	93xx1
9x	72538	16378	07100	8x803	04504
5x	22558	18468	06204	9x713	04041
5x	23746	18278	06858	9x810	94514
5x	23558	00028	07604	8x920	04004
5x	03886	18328	08851	8x207	93518
04	43390	00047	13057	0x907	00599
52	22656	18368	14702	0x306	04164
5x	23535	10428	05302	0x401	91040
xx	48309	12379	02901	0x705	97041
6x	62526	12378	03402	0x502	04004
5x	21648	14468	02402	01703	99068
5x	23458	18278	84701	0x908	03004
6x	23548	16468	03104	9x904	03004
5x	05457	16427	03803	8x504	97020
5x	05748	18378	-	-	-
5x	55748	20678	01851	7x302	94004
57	12844	18427	08801	7x501	00501
55	05654	14425	13000	9x906	01504
5x	74458	12478	11500	9x804	01504
5x	03868	12428	10352	7x807	00547
5x	05561	12426	13052	06406	00530
57	05574	00038	14556	0x801	00573
04	05490	00048	13854	06005	00553
04	05680	12365	04801	90305	00151
04	05690	12304	13401	82205	00503
5x	05668	08218	13150	9x101	
5/	04762	12304	14950	87704	00523

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
blick	3106	503					
pitze	2962	416	54	129x3	24345	95167	88801
tzkogel	2347	506	xx	46809	28429	50201	0x80x
eekoppe	1602	428	xx	46809	20549	24459	0x300
rkogel	1577	862					
berg/Sch.	1493	427	xx	77009	22649	42757	0x803
kl	1446	511	10	82843	28326	51355	78201
er	1214	519	xx	77309	20479	99254	0x910
lberg	1213	419	5x	05607	26377	66954	0x901
sgrinde	1166	561	xx	78809	46379	77554	0x804
ken	1141	418	xx	77x09	22479	74454	0x900
erkuppe	923	423					
berg	915	445	xx	77109	20579	90752	0x810
r Asten	840	417	xx	77x09	xxx79	07652	0x704
berg/Ts.	801	424	xx	77009	28479	44651	0x7[illegible]
rt	673	397	xx	77009	53689	84400	0x904

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
84	04972	24223	22063	78300	80639
xx	48009	24549	94667	8x801	00079
xx	49409	26349	51063	0x382	08xx9
xx	49409	53779	23958	0x380	93589
50	02645	26415	24458	8x200	xx579
xx	77809	22779	42457	8x801	03569
50	02846	28326	51656	80801	00538
xx	77309	18479	68455	0x803	99549
xx	46089	24679	86954	8x801	02539
xx	77089	18479	76754	0x801	46539
xx	77089	24479	73584	0x703	02539
xx	77089	24479	99852	8x682	-
xx	77089	22679	95853	0x803	07528
xx	77009	22579	95552	0x785	-
xx	77089	20379	13651	0x803	-
xx	77409	53989	29351	0x706	02007

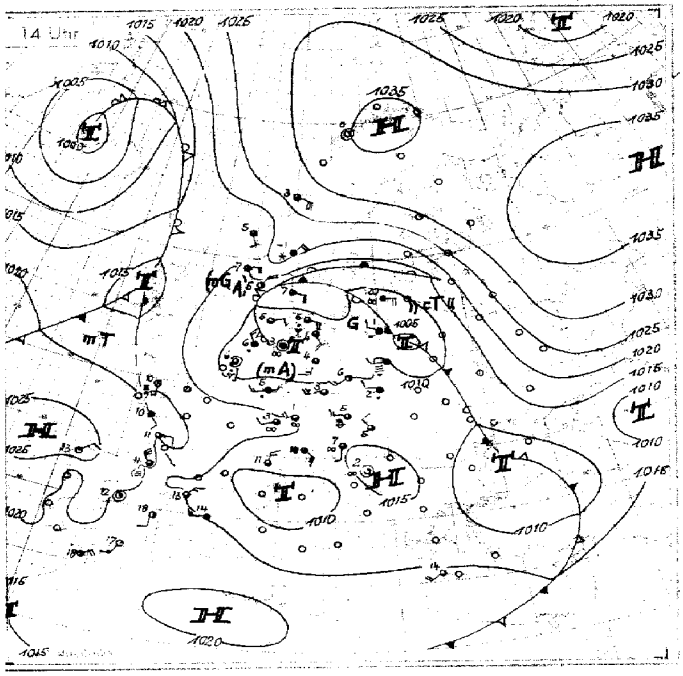
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
xx	48009	20529	80603	8x804	
xx	46009	24549	93266	8x705	
xx	46089	32409	94603	0x803	
xx	77809	51879	21358	0x806	
xx	77809	22879	39058	0x713	
xx	46089	24679	63555	0x805	
xx	46089	18479	73655	0x804	
xx	77089	24279	70764	0x707	
xx	46489	55979	37252	0x705	
xx	77809	26579	10352	0x893	

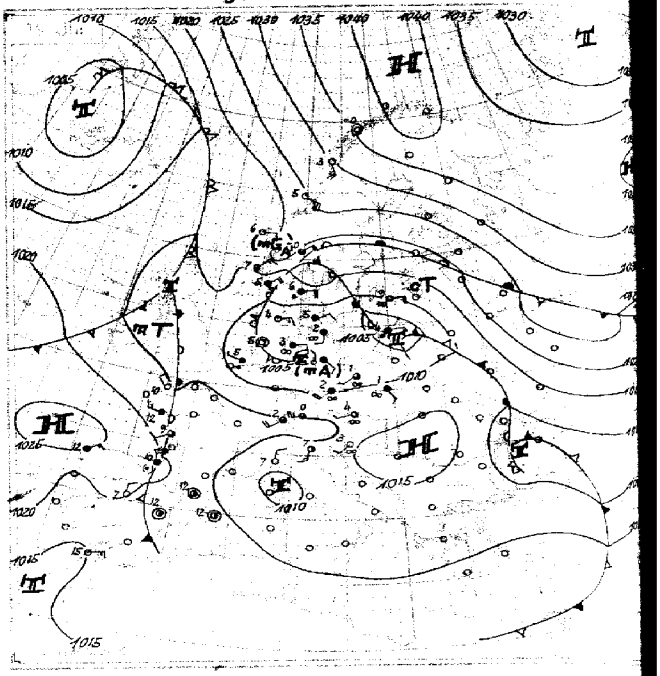
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
xx	46009	24449	78563	54805	80649
50	05734	16446	90567	86741	00679
5x	03458	16328	99604	9x405	97041
04	02890	20327	50256	9x300	00548
xx	44489	44579	78856	9x704	99546
xx	46089	24679	61055	0x807	02559
xx	46889	18379	70055	0x812	06589
xx	47389	22379	68555	0x815	02559
xx	77009	22579	93454	0x809	10546
xx	77809	20579	22352	0x713	02557

Berichtigungen

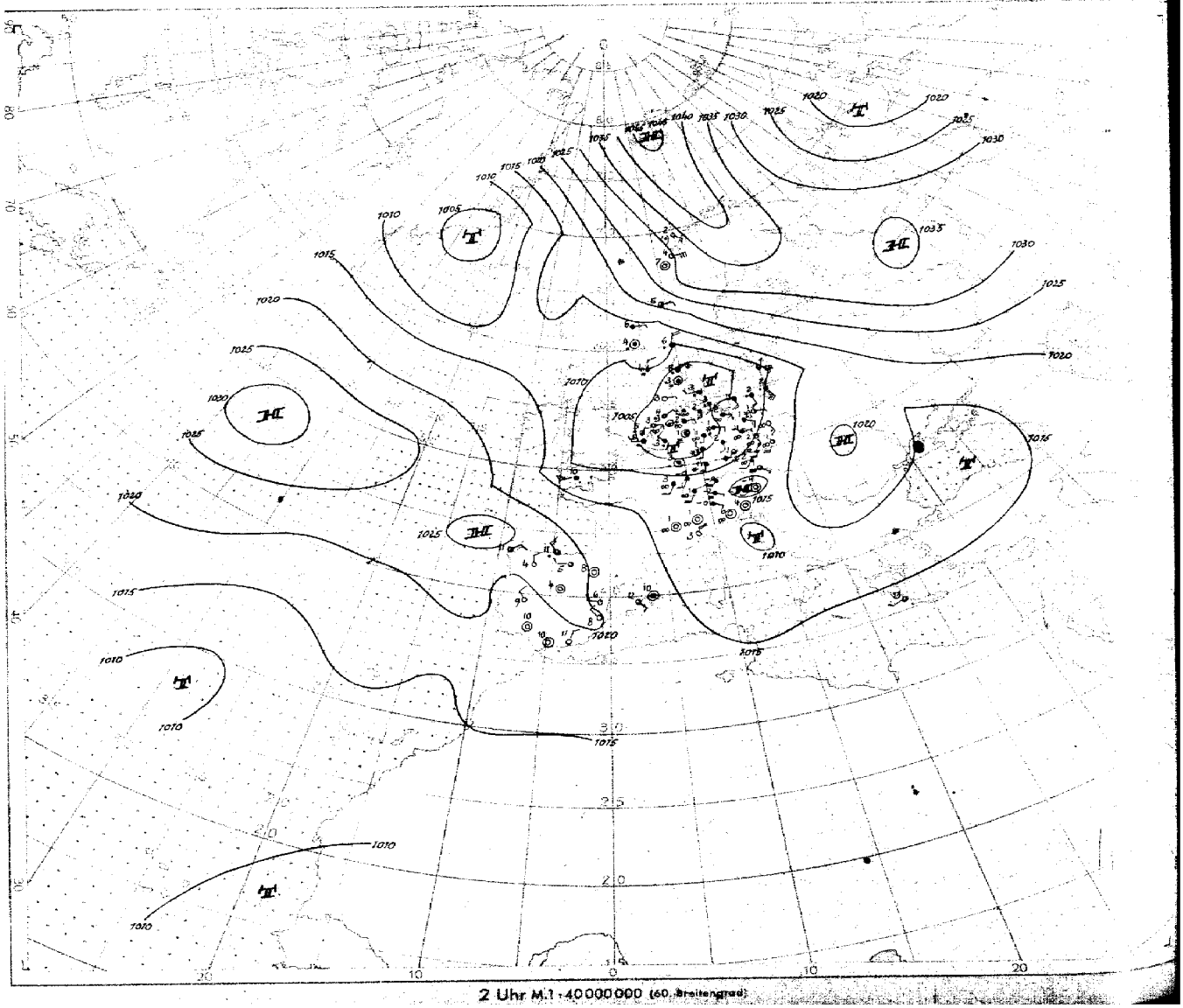
Wetterlage von gestern: **Sonntag, 12. Nov. 1944**

14 Uhr





Wetterlage von heute morgen: **Montag, 13. Nov. 1944**



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

Nr. 348

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 13. November 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I G G $H_e H_e E_a T_e T_e$ | $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ s_n s_p s_a G G | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5}$ z_a

G L L i i u_u 9 G G |

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_{10}}$ $H_{a_{11}} H_{a_{12}} T_{a_{13}} T_{a_{14}} U_{a_{15}}$ ..... $H_{a_{16}} H_{a_{17}} T_{a_{18}} T_{a_{19}} U_{a_{20}}$ $H_{a_{21}} H_{a_{22}} T_{a_{23}} T_{a_{24}} U_{a_{25}}$ $H_{a_{26}} H_{a_{27}} T_{a_{28}} T_{a_{29}} U_{a_{30}}$ $H_{a_{31}} H_{a_{32}} T_{a_{33}} T_{a_{34}} U_{a_{35}}$

Markante Punkte $P_n P, TTU_n$ $P_n P_n TTU_n$ .....

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ $IIIP_nP_n$

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Basdorf 139	Bad. 040	Bergen 082 85 m	Kiellor 041 m	Kritzendorf 089 30 m	Hanstholm 180 27 m	Marienwalde 845 Aw K 784	Hirschenwald 90 m	Schmark 314	Riga 426 14 m	Nordkeven 349 m	Meppen 266	Swinemünde 455 —	Hamburg 493 12 m	Helgoland 487 42 m	Emden 114 1 m	Helgoländ 294	Hoek v. Holland 294	Aberdeen 294	Calais 208 25 m	Le Havre 230	Cherbourg 205 112 m	Guernsey 245	St. Nazaire —	Ile Grève 294	Nantes 049	Mont de Marsan 047	Biarritz 046	Frankfurt 1420	Genf 1500	Bern 548	Nizza 1520	Lindenberg 425
	$p_n G_1 G_2$	12 17	12 17	12 17	12 17		12 17	12 14				12 17	12 17	12 16	12 16	12 19	12 14	12 14	12 16	12 20				12 13		12 16	12 18	12 19	12 17	12 17	12	12 15	12	12 12
0	41	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	96	-	-	-	-		-	- 58				-	-	-	-	-	- 50	-	-	-				-		- 65	-	-	-	-	-	-	-	-
0	225	- 60	-	-	-		- 53	- 48				- 62	-	-	-	- 44	- 48	-	- 46	- 50				- 54		- 56	- 50	- 48	- 47	-	-	-	-	-
0	300	- 57	-	- 49	- 50		- 50	- 46				- 57	- 52	-	-	- 43	- 46	- 47	- 46	- 47				- 48		- 49	- 54	-	-	-	- 52	-	-	-
0	400	- 36	- 36	- 33	- 34		- 34	- 38				- 32	- 36	-	-	- 36	- 40	- 43	- 38	- 37				- 34		- 38	-	-	-	-	-	-	-	-
0	500	33-24	35-23	35-22	34-21		35-25	23-38				38-24	36-24	- 27	38-24	- 26	38-26	- 25	36-28	35-30				- 29		37-26	36-29	-	-	-	-	-	-	-
0	600	28-19	34-19	33-19	35-19		26-18	25-33				28-19	33-15	34-19	34-24	33-18	34-24	- 19	33-22	33-29				- 24		32-23	33-25	-	-	-	-	-	-	-
0	700	23-15	27-16	- 9	29-16		18-11	17-28				23-15	29-14	- 13	28-13	29-13	28-16	- 13	28-19	- 24				- 15		28-19	29-21	-	-	-	-	-	-	-
0	800	18-11	17-15	- 4	23-13		- 7	15-23				19-11	18-12	- 7	18-7	18-6	- 7	- 6	19-13	- 7				- 7		19-14	17-15	-	-	-	-	-	-	-
0	900	14-8	16-14	17-13	18-11		16-11	13-18				14-7	12-14	- 3	16-2	- 0	16-2	- 1	16-2	- 3				+ 3		15-14	16-11	-	-	-	-	-	-	-
0	1000	11	09	16	12		16	15				11	12	13	16	16	16	-	16	-				-		15	16	-	-	-	-	-	-	-
0	1200	60-9	53	15-7	14+0		17+3	16+3				12+1	11-3	12+1	15+3	10+5	16+3	12+0	17+2	16+3				12+7		17+10	16+3	17+3	17+3	17+3	17+0	16+1	16+1	16+1
H₁H₂T₁	41	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-	(3148)	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H₁H₂T₁	96	-	-	-	-		(1930)	1892				(1938)	-	-	-	(1624)	1592	-	-	(1597)				-		1649	-	-	-	-	-	-	-	-
H₁H₂T₁	225	1074	-	(1070)	(1073)		1063	1052				1087	(1062)	-	-	1063	1051	-	1051	1065				1090		1095	1050	1052	-	-	1056	1056	-	-
H₁H₂T₁	300	895	-	889	892		878	866				888	893	-	-	873	864	940	865	870				900		900	866	889	-	-	870	870	-	-
H₁H₂T₁	400	705	707	698	704		687	674				696	685	(680)	(672)	691	674	689	675	677				705		708	678	679	-	-	677	677	-	-
H₁H₂T₁	500	550	551	544	542		534	522				538	529	526	524	530	522	532	523	526				553		544	523	526	534	527	527	531	534	529
H₁H₂T₁	600	417	411	408	409		399	393				403	396	395	394	394	393	401	393	396				418		407	395	396	398	396	394	399	398	396
H₁H₂T₁	700	300	304	292	292		285	281				285	284	286	284	280	280	287	280	283				300		298	282	283	286	284	283	287	287	284
H₁H₂T₁	800	198	198	190	189		184	180				181	180	180	180	179	179	186	179	182				197		203	182	183	183	182	182	185	185	180
H₁H₂T₁	900	107	107	97	99		93	89				88	89	89	89	87	89	97	88	92				102		106	93	96	96	93	94	96	96	93
H₁H₂T₁	1000	24.4	25.6	12.8	14.4		9.8	5.8				4.7	5.8	7.4	5.3	4.6	5.5	10.2	4.0	8.5				18.8		19.6	7.5	8.0	8.6	10.8	8.7	9.5	9.2	7.3
H₂H₃T₂	41/96	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-	-	(5448)	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H₂H₃T₂	96/225	-	-	-	-		(5740)	5746				(5702)	-	-	-	(5559)	5746	-	-	(5742)				-		5743	-	-	-	-	-	-	-	-
H₂H₃T₂	225/500	535	-	(530)	(528)		529	530				529	(523)	-	-	537	529	-	529	530				537		538	527	527	-	-	528	529	-	-
H₂H₃T₂	500/1000	535	525	528	529		522	516				533	522	519	519	522	517	522	517	518				534		545	521	520	520	517	518	516	518	517
	Markante Punkte	-	-	-	-		-	-				20029	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-	-				27031	-	-	-	-	-	-	-	14991				-		-	-	-	-	-	1291	1457	-	-
		-	-	-	-		-	-				28594	-	-	-	-	-	-	-	16834				-		18691	-	-	-	-	3281	3457	-	-
		-	-	-	-		-	-				46749	-	-	44853	-	-	-	175341	28534				-		19867	-	-	-	-	4278	4457	-	-
		-	-	24559	-		18534	-				51749	-	-	50353	13943	-	-	33957	25541				-		20852	-	-	-	-	5278	5457	5278	-
		-	-	35721	-		27534	-				57940	-	-	58739	16965	-	2899	46238	32961				14056		26454	-	-	-	-	6278	6457	6278	-
		-	-	46763	-		43541	-				68550	21581	41583	67855	24934	64971	31961	62859	35939				28541		37851	17541	-	-	-	7278	7457	7278	-
		-	-	53747	-		46799	-				75540	55699	56215	68678	25936	76541	36865	54758	44941				32641		45717	24551	1984	1984	1984	8278	8457	8278	8278
		20564	39881	66614	28551		54713	38551				88646	74400	57689	95407	39941	28760	37881	57753	53491				37514		53552	32741	29521	29521	29521	9278	9457	9278	9278
		65602	61067	78561	63590		64593	38941				95520	85156	86651	97390	38893	43891	43870	76179	62005				58642		84095	42967	42968	39152	42965	10278	10457	10278	10278
		97047	99526	96045	97510		96529	95864				97510	93350	92651	99529	56741	56155	79641	92519	87520				96634		92107	57316	57316	57316	57316	11278	11457	11278	11278
		02378	03557	04035	03910		01058	01059				02029	01938	01939	02059	00045	01554	00083	00059	01554				01484		03550	01316	01316	01316	01316	12278	12457	12278	12278

Vortag

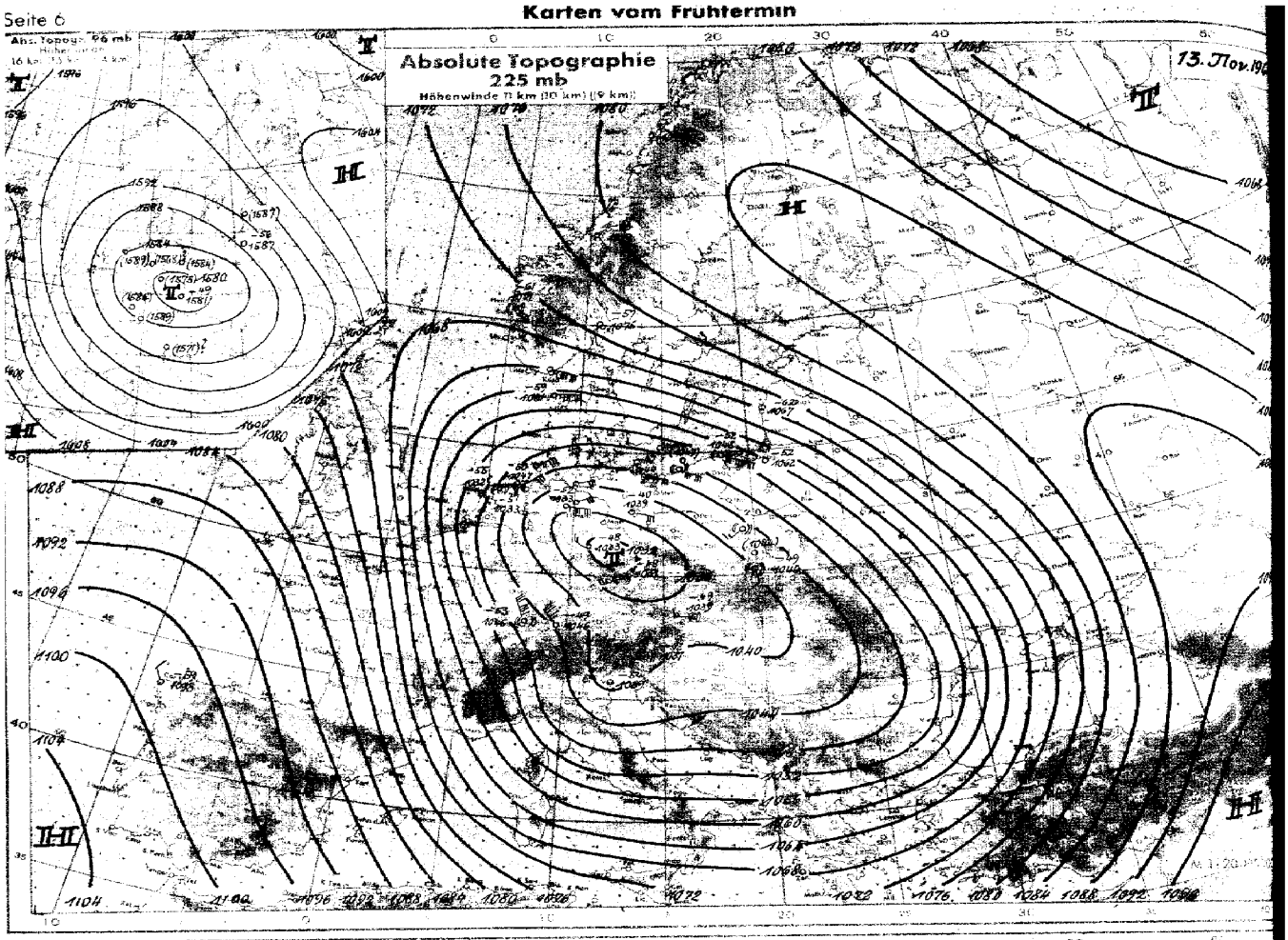
Nächste Termine: Hamburg: p_n 2 – 6,3 cm³ 0,8 – 5,8 m/sec 192 — p_n 2 – 6,3 cm³ 0,8 – 5,8 m/sec 192 — Münster: — Meppen: p_n 1 – 6,4 cm³ 0,3 – 7,8 m/sec 192 — Frankfurt: — Lindenberg: — Breslau:

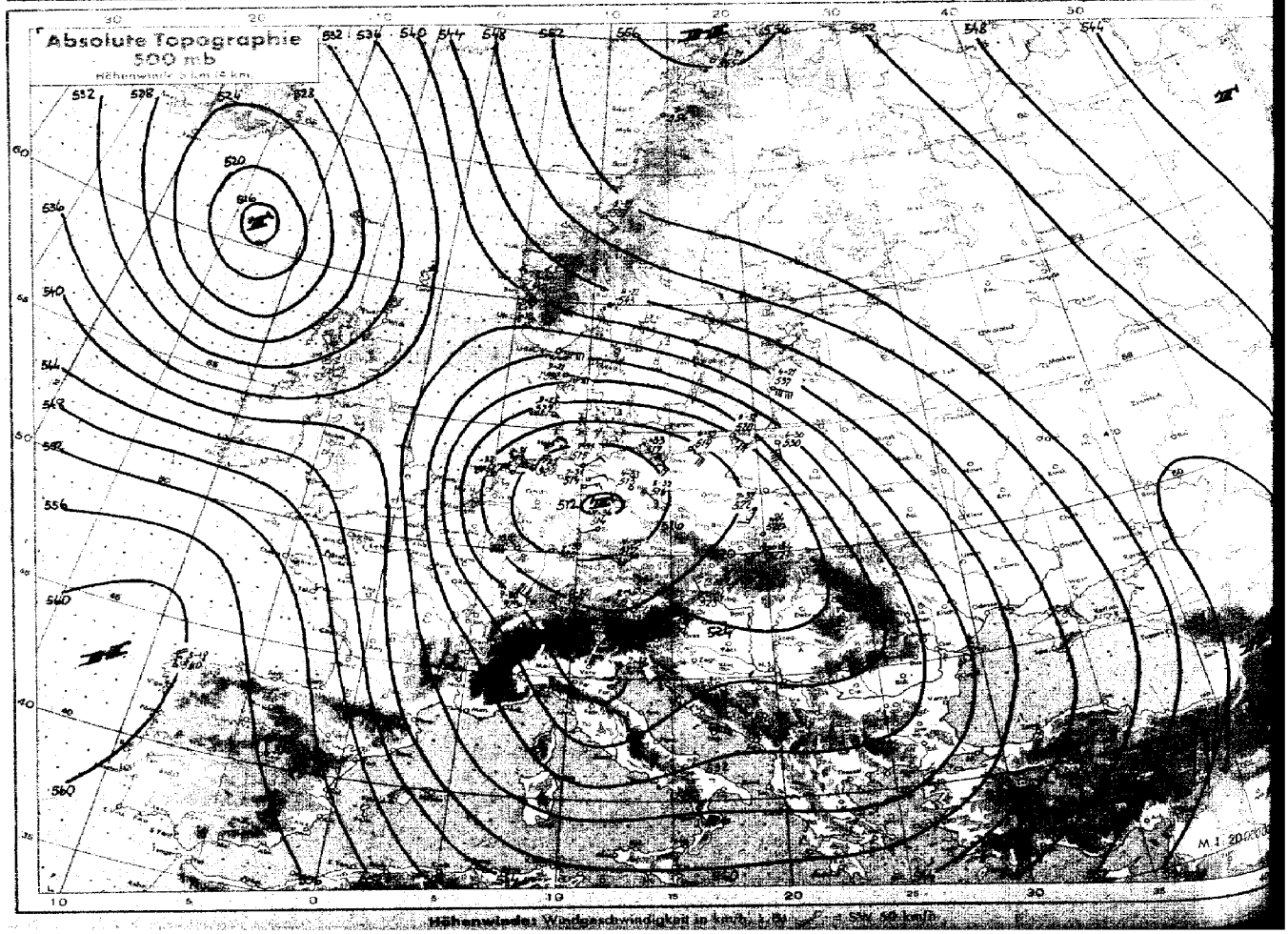
Vortag

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 525	Konstanza 552 12 m	Salonik (alt) 731 1 m		Rom 322 3 m			Athen 730 140 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 86 m		Oslo (Kornaten) 702	Vemdalen 542 m	Budapest 845	Belgrad 701	Sele 224	Frederikshaven — 595	München 574 525 m	Klagenfurt 602 464 m	Wien 601 150 m	Kremsmünster 581	Zell a. See 551	Salzburg 580	Innsbruck 582	Wien-Schwechat 580 — 154 m	Bregenz 411
	$p_n G_1 G_2$													12 17	12 16	12 15			12 17		12 17	12 17	12 16	12 16	12 16	12 17		12 17
0	41													-	-				-		-	-	-	-	-	-		
0	96													-	-	- 58			-		-	-	- 59	-	-	-		
0	225													- 53	-	- 46			- 50		- 48	- 48	- 47	-	-	-		
0	300													- 51	-	- 43			- 51		- 56	- 52	- 46	-	-	-		
0	400													- 33	- 34	- 37			- 34		- 44	- 46	- 43	- 39	- 39	- 39		
0	500													33-24	34-24	34-28			35-28		35-33	38-34	35-33	34-28	34-28	33-28		
0	600													28-19	28-19	28-22			29-19		29-23	28-23	28-23	28-19	28-19	28-19		
0	700													23-15	23-15	23-16			24-15		24-18	23-18	23-18	23-15	23-15	23-15		
0	800													18-11	18-11	18-11			19-11		19-13	18-13	18-13	18-11	18-11	18-11		
0	900													14-8	14-8	14-8			15-8		15-9	14-9	14-9	14-8	14-8	14-8		
0	1000													11	11	11			11		11	11	11	11	11	11		
0	1200													16-2	16-2	16-2			16-2		16-3	16-3	16-3	16-2	16-2	16-2		
H₁H₂T₁	41													-	-	-			-		-	-	-	-	-	-		
H₁H₂T₁	96													-	-	1598			-		-	-	-	-	-	-		
H₁H₂T₁	225													1047	-	1048			1050		1046	1037	1035	-	-	-		
H₁H₂T₁	300													866	-	863			868		863	853	847	(857)	-	-		
H₁H₂T₁	400													680	678	676			680		679	670	675	674	-	-		
H₁H₂T₁	500													529	528	527			528		529	523	525	520	-	-		
H₁H₂T₁	600													399	400	399			399		400	395	395	393	-	-		
H₁H₂T₁	700													287	287	287			286		287	284	283	278	-	-		
H₁H₂T₁	800													186	186	187			185		186	184	184	178	-	-		
H₁H₂T₁	900													94	94	99			95		94	93	94	89	-	-		
H₁H₂T₁	1000													9.9	9.9	13.7			11.9		10.5	10.3	8.0	8.4	-	-		
H₂H₃T₂	41/96													-	-	-			-		-	-	-	-	-	-		
H₂H₃T₂	96/225													-	-	548			(5941)		(5487)	-	545	-	-	-		
H₂H₃T₂	225/500													549	-	521			522		517	516	527	-	-	-		
H₂H₃T₂	500/1000													549	549	543			546		542	541	542	513	-	-		
	Markante Punkte													-	-	-			-		-	-	-	-	-	-		
														-	-	-			-		-	-	-	-	-	-		
														-	-	11544			-		-	-	-	-	-	-		
														10531	-	-			18501		-	-	-	-	-	-		
														27531	-	29531			27531		-	-	-	-	-	-		
														28551	-	46994			39991		-	40991	-	33531	-	-		
														35991	-	48994			54781		34991	46981	-	1991	-	-		
														42991	34594	49994			66867		35991	53531	43531	37861	-	-		
														55966	37752	53994			76618		45991	59531	43531	39591	-	-		
														65845	37671	54531			78640		49659	62891	48871	35530	-	-		
														76851	39591	57511			85870		49991	72591	53591	45531	-	-		
														79075	41401	96318			94008		55538	79158	58139	49141	-	-		

Nächste Termine: Wien: — Paris:

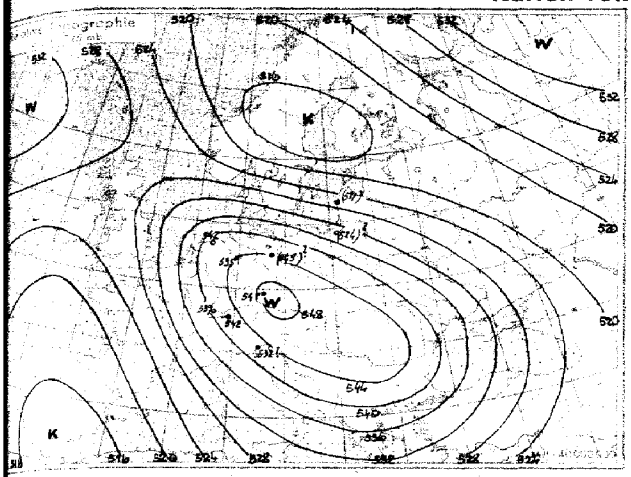
Karten vom Fruhtermin

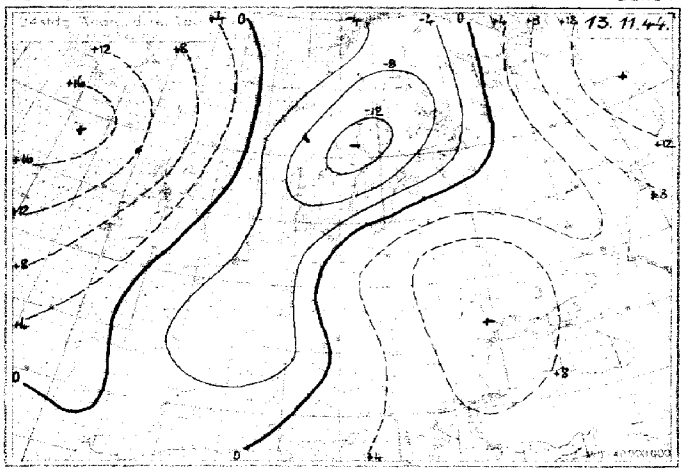


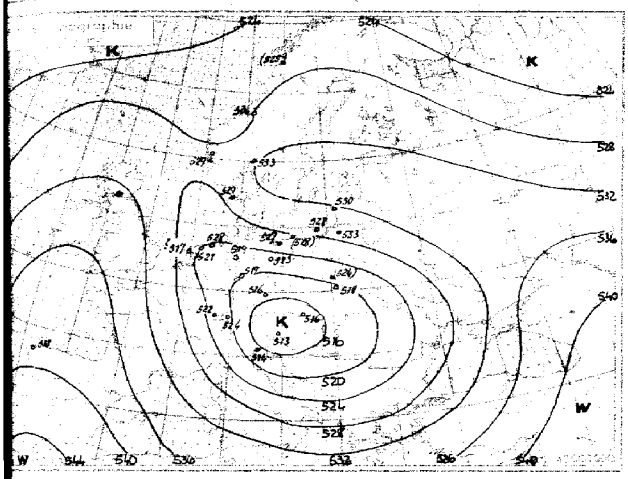


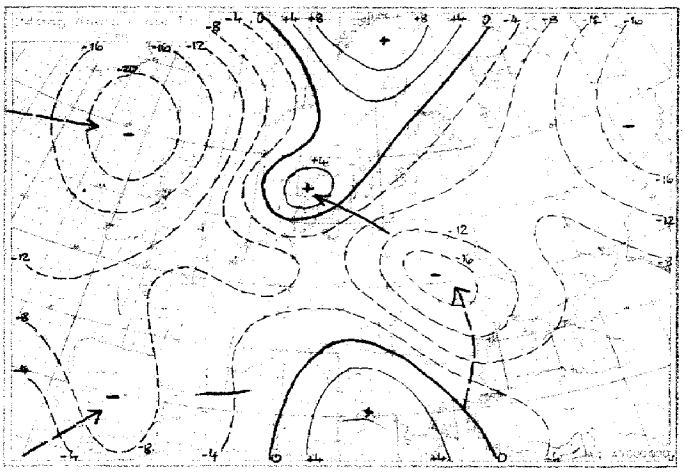
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

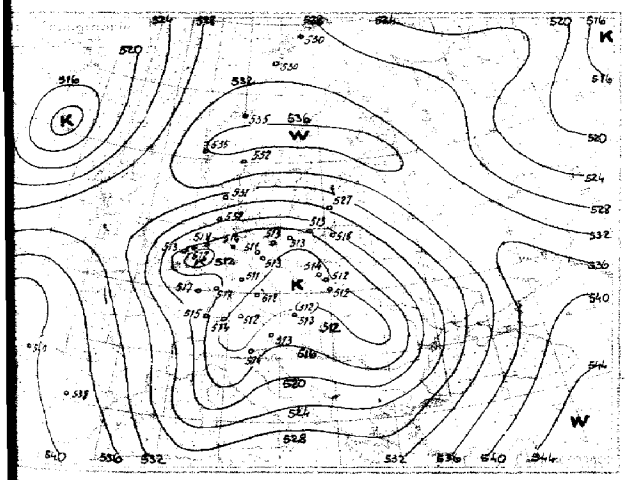
Karten vom Frühtermin

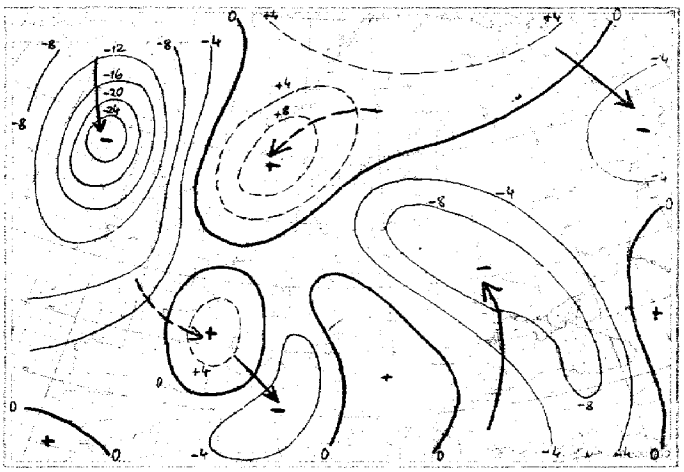


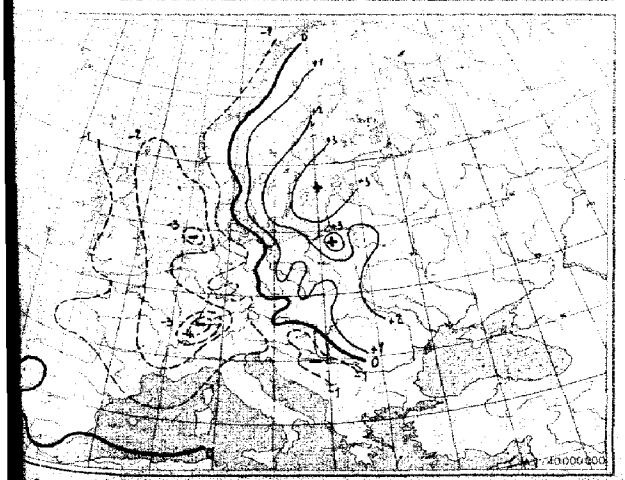


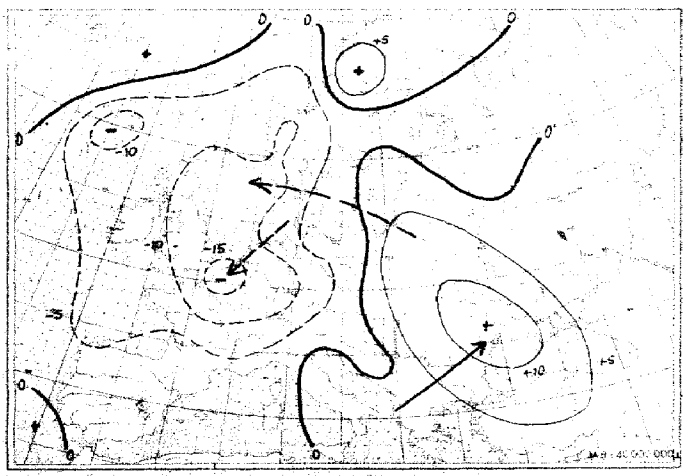












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 318

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 13. November 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

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

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

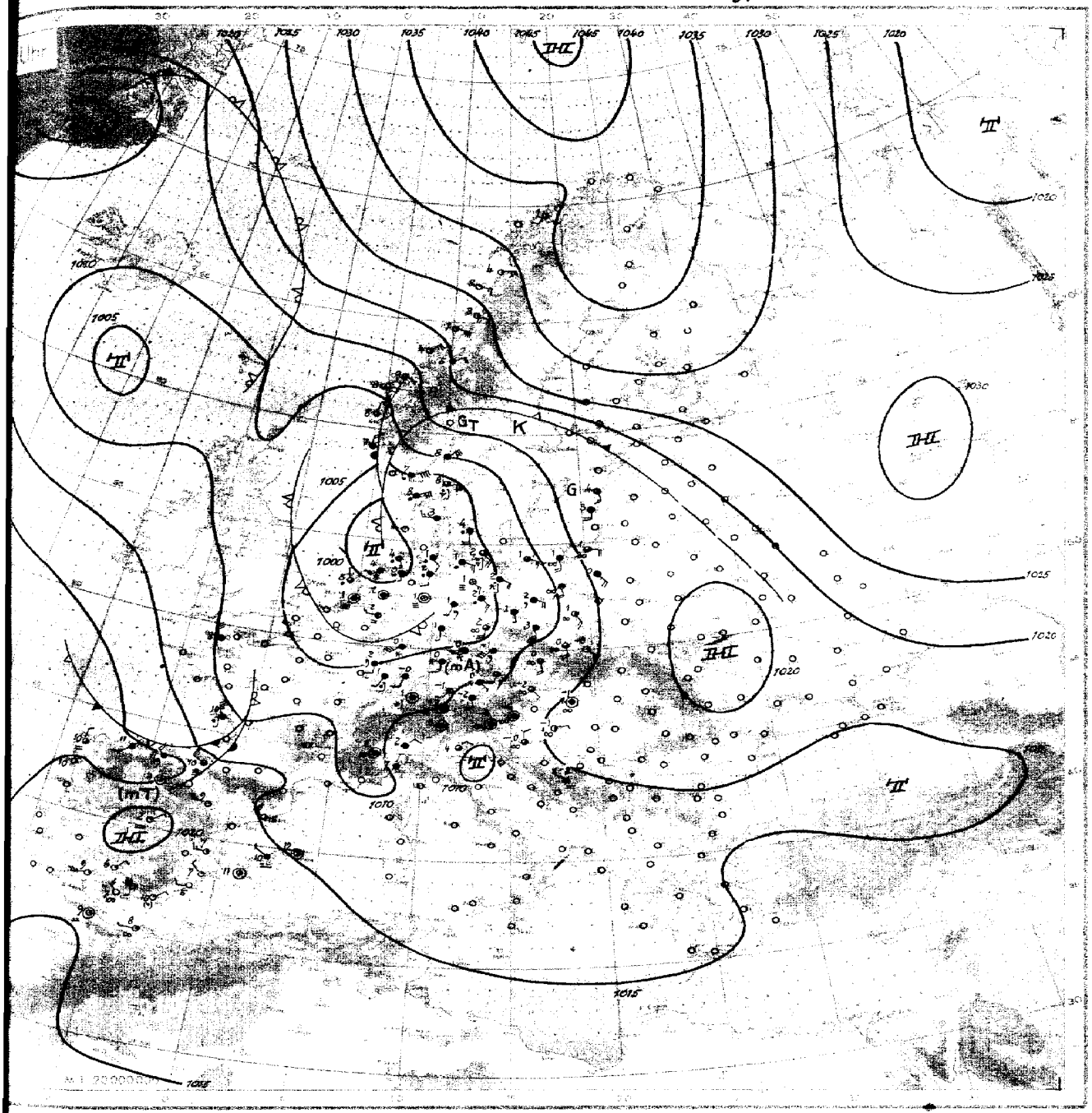
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Datum 6.6. Uhrzeit 0.6.2.

	Ort	Kopenhagen	Barnaul	Moskau	Kiew	Odessa	Kristiansund	Hanstholm	Blackpool-Hawk	Libau	Gdingen	Swinemünde	Nest	Hamburg	Helgoland	Emden	Fabrburg	Helder	Langenlebarn	Le Havre	Cherbourg	Brest-Châteaulin	Ort
		200 m	750 m				1000 m	27 m	184 m	147 m		3 m	266 m	12 m	42 m	1 m	181 m	291	1010	1198 m	112 m	30 m	
	6.6. 0.6.	13.05	13.05				13.05	13.05	13.05	13.04	13.05	13.05	13.06	13.07	13.07	13.05	13.07	13.04	13.06				
QQ TT	4	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
QQ TT	96	-	-				-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-				
QQ TT	225	-	-				-65	-61	-57	-59	-	-52	-52	-49	-	-50	-52	-55	-51				
QQ TT	300	-50 -51					0 -48	-49	-47	-48	-52	-47	-45	-46	-43	-45	-	-49	-50	-52	-52		
QQ TT	400	44 34	-35				-33	-33	35	6 -33	37	6 35	3 -35	-38	-45	6 -40	-	-38	-45	-43	-47		
QQ TT	500	32-27	24-22				2 35-21	40-30	32-32	4 36-21	32-25	4 36-21	4 24-30	6 32-32	-33	7 33-31	6 24-31	-32	8 24-31				
QQ TT	600	33-19	24 11				-10	6 36 11	6 33-13	30-33	25-19	4 30-33	6 29-23	6 30-23	-25	6 28-23	6 29-24	-21	8 28-24	-25	8 22-21		
QQ TT	700	30-5	31-6				37-3	37-2	34-3	-7	25-10	6 34-8	6 30-12	6 29-16	6 24-17	6 29-15	6 26-16	16-14	6 26-16	-18	10 23-18		
QQ TT	800	23-1	25-7				37-4	34-4	30+2	30-2	14-6	6 32-3	6 25-7	-6	6 23-10	6 26-9	6 23-10	-8	9 25-11	-12	10 22-11		
QQ TT	900	13-1	18-3				+2	8 26+5	9 16+1	26+3	17-1	6 12-6	6 14-5	6 12-5	4 14-3	6 12-4	4 12-4	-2	-4	-5	9 19-6		
QQ	950	10	10				10	10	20	16		13	13	12	13	11	12	14	-	11			
QQTd	Boden	1.4	-8				13+2	15+0	17+2	24+7	14+2	13+1	11+0	11+1	11+1	11+1	12+0	13+2	12+1	12+1	15+2		
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-				-	-	-	-	-	-	2127	-	-	-	-	-	-				
$H_2 H_3 H_4$	96	-	-				-	-	-	(1589)	1587	-	-	-	-	(1584)	(1568)	-	-				
$H_3 H_4 H_5$	225	-	(1079)				1079	1071	1075	1061	-	1067	1062	1048	1041	(1047)	-	1047	1033	1032	1033		
$H_4 H_5 H_6$	300	901	900				900	891	894	882	866	886	877	864	856	861	-	862	850	851	861		
$H_5 H_6 H_7$	400	711	711				708	700	701	690	677	694	683	673	668	670	-	673	664	665	664		
$H_6 H_7 H_8$	500	555	556				551	542	543	532	522	537	530	520	517	519	515	520	514	515	513		
$H_7 H_8 H_9$	600	430	430				416	407	409	398	390	403	399	392	389	391	386	389	385	387	384		
$H_8 H_9 H_{10}$	700	303	302				288	280	285	280	276	287	286	280	277	278	274	276	273	271	272		
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	196	195				194	185	187	(178)	174	185	185	180	177	178	(174)	176	174	172	173		
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	107	107				105	98	94	86	83	93	94	90	87	88	84	85	84	84	83		
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	24	24				16	7.8	11.4	1.6	3.0	10.4	11.3	7.8	8.7	5.8	0.8	2.0	1.0	2.3	1.1		
$H_{12} H_{13}$	41-96	-	-				-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_{13} H_{14}$	96-225	-	-				-	-	-	-	-	(521)	524	-	-	-	-	542	(535)	-	-		
$H_{14} H_{15}$	225-500	-	(525)				526	529	532	529	-	530	533	528	517	(528)	-	518	529	517	521		
$H_{15} H_{16}$	500-1000	536	536				535	535	532	531	522	527	518	513	513	513	514	518	513	513	512		
$P_1 P_2 T T_d$	Markante Punkte	-	-				18601	20631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11641	-	-		
		-	-				38861	38651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12581	-	-		
		-	-				46771	47991	-	-	-	-	48541	-	-	-	-	-	13561	-	-		
		-	-				62755	62971	-	-	-	-	55661	-	-	-	-	13515	13561	-	-		
		-	-				58073	58737	-	-	-	-	56541	-	-	-	50817	13491	13531	-	-		
		24611	-				61201	63814	-	-	-	15601	16541	-	-	-	55757	61381	63791	20581	-		
		45745	-				71519	76018	-	-	-	20611	25501	-	-	-	58758	34361	63718	26531	27531		
		78015	-				84061	87011	83571	16581	28531	34401	34681	16541	29901	-	85579	43861	77646	18541	32511		
		85536	-				89751	91014	84571	24591	32501	37891	38533	17531	33931	28501	86570	44861	79631	24911	34768		
		93501	26581				93511	95061	86761	25581	45801	38624	37785	24521	38985	36911	91579	54741	77631	31811	37620		
		99003	30017				97021	98041	88520	54068	75560	78516	38559	46687	64718	42916	94520	95981	84511	83601	86570		
		25529	103546				102645	01057	99041	00060	99530	01046	01029	01029	00020	01010	00029	00020	99010	01039	00020		
	Klartexte heute:	Hamburg: leichter Regen, 0.2 mm, 0.6 bis 1.0 m, 0.6 bis 1.2 km, 0.8 bis 0.8 bis 1.0 m, Sicht 1.2 bis 1.5 km, 0.8 bis 1.0 m, 0.8 bis 1.0 m, 0.8 bis 1.0 m

...gen ab 1. 1940 bis auf
...ten Analyse
...1939)

Wetterlage von heute morgen: Montag, 13. Nov. 1944



Wetterübersicht Montag 13. Nov. 44

Großräumig gesehen hat sich zwischen dem nach Westen zurückgedrängten, gestrigen Biskayahoch und dem von Spitzbergen zum mittleren Nordmeer reichenden Hoch eine breite Tiefdruckrinne gebildet, die sich von Island bis zur Türkei erstreckt.

In dieser Tiefdruckrinne hat sich das atlantische Tief in der Dänemarkstraße stark aufgefüllt. Kräftiger Druckanstieg zwischen Island und Norwegen hat das Tief nicht nordostwärts vordringen lassen. Da auch südlich von hier Druckanstieg folgt, hat sich der Auffüllungsprozeß beschleunigt. Nur der südliche Teil seines noch England reichenden Wirbelsystems blieb noch wetterwirksam. Dort hat die maritime Kaltluft Mittelmeerbereich überschritten und die Nordküste Spaniens erreicht.

Weit stärker blieb das Wettergeschehen im Bereich des noch vertieften südwestlichen Höhentiefs. Die polarische Warmluft ist mit kräftiger Südwestströmung aus Nordost jetzt bis zur norwegischen Westküste vorgedrungen. Während über dem Quellgebiet die Nullgradgrenze bereits in 400m liegt, steigt sie an der norwegischen Westküste in 2500m, und selbst in Tromsö steigt die Temperatur oberhalb 2000m nochmals kurz über 0°an. Niederschlagstätigkeit vergrößerten dabei noch die Erwärmungsbeträge. Andererseits hat sich mit dem Vorstoß der Kaltluft auf der Südostseite des Höhentiefs die Frontalzone aus dem osteuropäischen Raum nach dem nördlichen Mittelmeer verlagert. In ihr wanderte mit verbreitetem Niederschlag eine Welle westwärts über die Ostsee. Die Temperaturänderungen waren dabei über Pommern sehr stark mit Erwärmungsbeträgen oberhalb 3000m bis 5° zum Abend und anschließender Abkühlung bis zu 8° bis heute früh. Fast im gesamten zyklonalen Strömungsbereich hielten die Hebungs- und Aufgleitvorgänge mit verbreiteten Niederschlägen, die in den Bergländern Durchweg als Schnee fielen, an.

Das dritte zyklonale Störungsglied über dem Schwarzen Meer fällt gleichfalls rascher Auffüllung anheim, da die Kaltluft vom Ostmittelmeer her bereits weit nach Norden vorgestoßen ist. Mit dieser Entwicklung dürfte die Warmluftzufuhr aus Südosten langsam zu Ende gehen.

Dem Druckanstieg über dem nordwestlichen Eismeer entspricht Druckfall in seinem Ostteil, der zwischen dem hohen Druck im Nordwesten und dem über den Ural abziehenden Hoch im Osten eine Zone relativ niedrigen Druckes entstehen läßt. Die Druckänderungen, verbunden mit dem abgeschwächten Gradienten über dem Atlantik, lassen erwarten, daß die zyklonale Ostlage über Mitteleuropa bestehen bleibt.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 13. November

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RR TT TE	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RR TT TE
Verdö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	54	05951	00003	34900	90301	10	00990	00000	35150	90300	00043						50	01961	18202	34604	77302	005
Bodo ○	17	010						04	01890	4x502	30403	60707	00030	04	01890	41903	28004	60706	04	01990	41603	27204	54603	003
Nordöyan ○	37	014	05	02983	10646	26705	62707	24	02882	09712	24305	60707	-						85	02852	10604	24407	57701	001
Krakenes ○	41	021	00	08905	19445	16605	76803	64	04990	08243	47106	70300	00391	52	03764	08128	19506	x.x808	15	02981	02427	10408	57815	004
Utsira ○	56	028	07	02875	08405	14907	60200	51	02764	04327	14707	7x200	00370						02	03988	32468	07807	87058	023
Lister ○	9	030	37	03998	04424	13605	80901	xx	039x9	09408	12605	7x703	00391	xx	6486x9	38228	08004	8x714						
Ferder ○	9	036	5x	03958	04488	15405	8x808												5x	03858	04428	09908	87202	041
Aarhus ○	47	180	8x	25847	10687	09106	8x206	5x	03738	08428	09106	7x901	-	5x	64638	28268	03303	9x814	5x	03848	24868	08903	0	404
Kopenhagen ○	1	181	8x	81047	10487	09505	8x104	5x	03858	04288	08205	7x706	961481	62	62836	24168	02703	8x741	62	62636	16468	04604	91442	004
Skagen ○	3	182	5x	02844	10427	12307	8x304	6x	61738	08428	11306	9x806	97471	6x	62738	06668	03908	9x918	64	25736	08687	02908	97502	-
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Hävre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	xx	02xxx	08225	20641	70302																	
Helder ○	6	281	86	10746	04388	09506	86709	88	05744	30586	07007	7x808	01831	8x	25555	04185	04105	8x808	5x	62745	30466	02005	8x504	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	86	25744	06187	-	-	5x	62648	24288	08005	9x807	-	5x	03745	00088	-	-	5x	45238	00068	01304	0x709	
Genua ○	2	305	04	02890	02306	11401	58901	00	40890	02200	11807	50301	97130	80	06796	02400	12303	70x01	80	02855	02405	09007	70838	000
Venedig ○	10	312	27	02952	12346	11510	76704	90	02744	16324	13407	70406	00370	00	05690	38200	12206	80855						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	20	01871	00013	16622	61807	00	00690	32200	21007	60402	00120	00	00790	00000	21204	90902	04	04490	04103	24102	01000	000
Almeria ○	65	355	19	04951	18343	18247	60810							00	00790	02100	17841	80903	20	10982	04402	17040	80901	001
Mahon	40	357	8x	02757	24847	15304	7x606	50	02754	00014	15912	70403	00470	57	02754	00015	16840	70802	41	02852	00014	15012	80105	000
Barcelona ○	42	358	50	02763	04315	15113	41805	40	02864	00024	17042	66405	00470						07	04690	64405	19415	62307	003
La Coruña ○	57	362	58	04862	34243	25443	82901	57	03756	04318	25542	8x302	00270	67	02754	05256	24611	00805	57	08445	32447	23410	00801	002
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	398																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	04953	08413	14613	70900	76	01954	09214	14321	80601	94291						50	01863	00004	15347	80300	004
V. Cisneros	6	404	80	04853	32513	11923	60810	74	04853	02514	11821	50404	00380						07	02840	04315	12518	90403	001
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Rige	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	27	02854	28227	12305	60303	58	87754	08035	14702	80306	-						57	05767	00018	16551	77101	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	76	84744	22427	15714	70201							02	04644	22187	15513	08604						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	859																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RRTTE	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LT}	ww_{Vhl}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RRTT
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	xx	460x9	00029	xxx86	9x001	vx	43xx9	00049	xxx06	8x401	97094											

VV = Datum GG_{LT} = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Uccle-Ukkel	Wien	Prisen	Pt. Aymon	Emden	Bergen	Venedig	Ar. El. Grave	Mailand	Berlin	Pt. Aymon	Emden	Dent-heim	Kristi-ansund	Wien	Ort	Kingus Lucz	Helder	Hamburg	Holzkirchen	Aach	Bratislava	Berlin	Guxhaven	Lübeck	Welkenmeldung
ww G_1G_1	12 16	12 17	12 17	12 17	12 16	12 17	12 16	12 16	12 18	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	ww G_1G_1	12 18	12 14	12 16	12 16	12 16	12 16	12 17	12 17	13 16	
27.0 km																7.0 km										
24.0 „							23-10 24 10									5.3 „	29 30	35 430	42 90	42 130	10 30	42 130	10 20	25 40	34 90	12 160
16.0 „							24 30									4.8 „	34 34	39 400	42 100	42 80	10 10	42 100	10 10	24 10	34 80	12 100
12.0 „				36 80	02 30		34 40				35 40					3.8 „	31 28	34 40	42 60	42 50	10 40	42 50	10 20	24 10	34 70	12 80
11.0 „		34 30		35 90	04 40	10 460	34 30			10 60	32 90	05 60	14 60	10 450	27 30	2.8 „	32 05	33 50	42 80	42 70	09 30	42 70	34 30	34 40	12 90	
9.0 „	34 490	32 30	29 10	34 80	36 40	10 480	35 40	34 30	33 50	10 30	34 400	06 80	14 60	10 450	28 40	0.8 „	C'	38 40	40 80	42 80	09 30	42 30	28 40	32 20	12 70	
7.0 „	33 490	29 30	28 10	34 70	34 50	10 480	32 30	35 30	32 40	13 20	34 40	06 90	14 70	10 400	32 30	Ort	Hamburg	Neukaus	Wester-Embs	Venedig	Bergen	Bibinski	Wien	West	Helder	Ort
5.3 „	34 490	28 40	29 30	30 40	33 40	10 480	32 20	34 30	01 40	13 10	38 60	03 40	13 50	10 440	31 50	ww G_1G_1	13 96	13 05	13 05	13 05	13 04	13 08	13 07	13 04	13 04	ww G_1G_1
4.0 „	34 490	28 40	29 30	28 50	34 30	12 70	35 05	02 40	36 50	18 10	29 60	03 40	12 70	10 430	33 50	7.0 km										7.0 km
3.7 „	34 490	28 40	27 40	28 50	36 30	14 50	33 40	32 50	35 30	19 20	29 60	04 30	13 60	10 420	34 60	5.3 „										5.3 „
2.0 „	34 60	29 60	26 50	26 50	04 90	13 30	33 40	02 50	36 30	18 30	26 50	35 30	15 70	09 80	36 50	4.6 „										4.6 „
1.3 „	33 50	29 60	26 50	25 50	02 10	15 40	13 20	03 60	02 20	18 20	24 60	34 40	14 40	07 90	06 80	3.0 „										3.0 „
0.2 „	34 40	28 50	25 30	25 50	34 60	14 60	15 80	03 30	02 20	18 20	22 30	32 90	13 50	06 90	25 40	2.0 „										2.0 „
0.3 „	33 30	27 30	23 20	24 20	91 90	18 60	17 20	03 20	03 20	18 20	24 20	30 60	13 30	05 70	25 20	0.8 „										0.8 „

Pilotes Vortag — Pilotes heute

Welkenmeldung: ○ = Wolkenlos, ⊖ = bedeckt, dd vv = Zug: 36 =

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr. 319

Dienstag, den 14. November 1939

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR$\frac{T_rT_r}{SV_{pc}}$E	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR$\frac{T_rT_r}{SV_{pc}}$E
Borkum Fu	18	403	5x	24636	28458	026 03	8x504	5x	05408	08508	01803	8x405	99041	00	09790	44520	03831	80305	04	05490	00542	01480	90305	01333
Borkum-Flgh	47	400	6x	02436	10458	05605	9x802												52	05602	10342	04401	80201	00172
	28	460	5x	05634	10407	04403	8x802	5x	05558	43528	02904	8x405	97040	50	05653	43603	05003	80004	50	05643	10643	05404	80201	00143
Feuerschiff	1	406	5x	52634	43588	08503	9x392	50	02955	45525	05309	80307	90390	00	00790	10500	04604	80300	5x	05609	10418	04701	80301	00201
	1	464	6x	63436	44668	06604	8x303	5x	05758	44628	02604	80306	02341	00	00790	12500	10302	8x304	54	04843	10547	05884	7[illegible]	00366
Helgoland	15	461	56	05645	10365	00403	00369	5A	03638	10358	01303	8x300	96041	5x	05458	45828	01703	8x303	50	05357	10302	04891	[illegible]	[illegible]
Helgoland	50	465	8x	19835	12647	98803	8x603	8x	03745	12828	98604	8x806	04671	6x	13448	45928	09214	9x804	50	05756	10826	03703	80307	00170
Amrum	6	401	6x	62628	12768	97403	9x807	6x	62538	43868	99903	9x808	80451	6x	64528	45968	95503	9x308	6x	62638	10868	98103	90301	00401
Norderney	4	442	5x	05745	12328	99403	9x806	5x	05435	12928	99703	8x804	00030	5x	05556	45538	05502	9x284	50	05455	10526	00901	20[illegible]	95[illegible]
Norderney	22	402	5x	13858	18328	98804	8x809							6x	03738	12568	96304	0x305	6x	03838	12468	97302	[illegible]	[illegible]
Norddeich	178	187	5x	05638	46448	00602	9x803	5x	03758	10478	00702	8x302	90024						5x	62538	12428	00201	10[illegible]	00[illegible]
Norderney	51	421	5x	64535	12448	99703	8x704	50	05643	12403	00602	80303	90040	5x	05658	10448	03503	9x304	5x	05554	10436	04604	9x704	00[illegible]
Leuchtturm	45	408	5x	05647	16358	03604	8x201	5x	05645	14428	04004	70304	04641	50	05590	14360	05100	80901	50	05604	10650	03851	9[illegible]	
	123	437	5x	02756	18347	98903	0x706																	
	48	436	80	04754	18427	99904	9x805	5x	01558	16458	xxx04	8x904	04051	5x	64745	12268	986xx	9x306						
	202	407																						
	265	049	6x	05648	36278	01602	9x706	8x	02408	18358	04901	0x502	02034	5x	05548	18478	04002	0x704	6x	26548	18478	98504	5x[illegible]	[illegible]
Emden	299	351	5x	05625	18278	00601	9x601	5x	45428	16376	01501	0x809	-	5x	08548	18128	02401	9x[illegible]						
Emden/M	111	412						5x	03548	16428	03001	9x204	95046	5x	24338	16[illegible]	02402	0x905						
Norderney	189	441	5x	23648	20258	02603	8x608	5x	62548	16229	02703	9x302	04951	5x	05648	20348	03332	8x804	5x	05438	14268	99101	9x[illegible]	00[illegible]
Norderney	315	429	62	05635	14348	04602	8x857	5x	74944	14828	03704	9x204	-	00	00790	10300	04852	80702	5x	05548	18408	05404	1[illegible]	00[illegible]
Wangerooge	538	516																						
Aurich	151	219	5x	05658	18128	03503	8x600	5x	05657	10127	03902	0x401	00031	50	05654	18225	03490	00705						
Wangen	427	443	57	03245	18328	03404	8x607	50	02755	18425	03800	0x401	00041	5x	74435	18425	04051	0x802	5x	72654	18178	02451	0x[illegible]	02518
Leuchtsch.	100	444	52	72322	14478	24505	9x669	5x	23758	12478	04600	0x300	00017	5x	05675	00224	05350	9x304						
Helgoland	528	414	01	02890	10346	04704	72840	54	02764	14538	05452	80200	00540	50	72454	18224	05250	98861	52	02764	14207	03203	8x[illegible]	00342
Borkum	573	507	62	05773	14448	06453	8x745	08	05596	00028	00053	9x400	00539	5x	48239	00029	06956	9x304	5x	05345	12148	05056	0x405	00570
Leuchtturm	3	455						50	05653	98323	09503	80300	94300	00	05690	10300	12302	80902	07	05633	10328	08880	8x906	10369
	1	404	5x	03746	12468	07704	5x305	00	80890	12400	00302	08300	-	04	04790	10302	10300	90305	5x	03701	10328	08101	5x[illegible]	00[illegible]
	70	450	5x	24658	12448	09103	9x305							00	05900	10320	17750	80902	5x	25581	18308	A6480	9x[illegible]	00[illegible]
	48	440	5x	03745	14568	05104	7x306	50	05653	10423	07304	70304	-	52	04758	10310	07402	70906	5x	15545	08228	0548[illegible]	8x[illegible]	00[illegible]
Leuchtt.	131	449	5x	02447	10527	03003	8x302	50	04645	12468	04202	7x405	00041	50	15560	10320	05450	90702	5x	72804	10404	03552	01[illegible]	-
Norderney	320	446	5x	03745	18448	02401	8x300	5x	05654	12228	03504	9x904	90024	01	05804	12124	04452	80201	57	05253	20258	09[illegible]	0[illegible]	-
Norderney	230	410	47	05653	14425	05504	60303	00	05690	14506	05902	70001	00050	5x	05658	10328	05501	8x905	5[illegible]	05[illegible]	12236	05300	8x302	-
Norderney	449	458	5x	72756	16428	-	-	51	72654	16328	-	-	-	50	15463	14103	06455	60503						
	363	669	07	02890	16626	07403	90703	50	05764	12584	07351	60201	00030	51	05656	08228	06309	7[illegible]	5x	05568	10228	05250	7[illegible]	00540
Norderney	408	670	57	03990	16328	06103	8x710	00	00890	12200	05600	70300	00090	20	05790	20002	65565	80201						
Norderney	263	676	84	02954	14685	12764	64902							50	05601	20123	06454	06262	5x	43432	12248	07421	0x704	10504
Norderney	302	865	54	02753	08226	06404	76812																	
Norderney	434	508	04	05740	20123	04602	64804	5x	05677	00027	05652	80303	00004	5x	74548	10378	09320	1x764	07	05640	12225	05457	20835	72604
	157	501	62	05763	12428	10404	7x808							52	15656	12428	07002	9x607	52	05636	12308	05262	9x603	84004
	334	505	57	65654	00028	10603	9x807	5x	70752	00028	10450	0x802	90111	5x	72438	00078	07751	0x805						
Helgoland	149	502	57	05664	00028	10057	9x812	5x	72368	00078	00501	04404	97004	5x	72448	00078	08252	0x603						
Norderney	7	429	10	02566	10416	11303	90303	5x	03568	10418	12303	9x306	03351						04	01582	10218	10451	90807	00650
Norderney	15	405						50	05690	14320	16001	90208	00036						57	08453	12425	12450	92768	05350
Norderney	20	422	50	02744	10624	17002	80264	00	00790	08430	17900	90200	00040	00	00790	08205	17152	20804	5x	44748	12448	17452	0x705	00353
Norderney	3	447																	50	05665	24175	15650	11601	05324
	47	551						00	05690	10420	15400	96207	00064	00	05590	12300	13930	00906	5x	05648	10598	10652	5x[illegible]	-
	99	552	2x	02855	47585	09605	7x403	00	05690	10320	12002	80307	90051	00	05690	08400	10301	80708	5x	15435	08408	07656	6x704	01302
Helgol/Schl.	148	420	5x	02754	12327	08404	7x103	50	04703	12203	10302	70103	00041	5x	72648	08378	08464	8x909	5x	72648	12378	06410	0x907	02568
Juist	117	411	54	02844	10426	10315	60303	5x	03778	10328	10594	7x302	00051	5x	72658	08378	09101	9x706	52	74435	12378	09201	[illegible]	02644
Norderney	255	454	10	02853	16425	13606	53200	5x	05678	10328	12251	8x904	00060	5x	15768	12328	08300	8x805	52	23653	12378	07905	9x705	97040
Norderney	107	556						00	00790	12100	-	-												
Norderney	135	550																						
Wangerooge	176	557	10	04863	14643	14305	52201	00	00790	12300	11581	90202	00060	50	05664	10524	11451	80708	5x	25735	10528	06651	8x907	00253
Norderney	203	559																						
Norderney	216	561	04	02490	10424	14305	69909	07	05788	08528	13704	8x504	00051	07	05888	08428	10951	9x807	57	25683	06428	08256	83426	10516
Norderney	330	571																						

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R$_R$T$_T$T$_E$	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R$_R$T$_T$T$_E$
Blick	5106	503	xx	47009	57549	75704	8x808							xx	77009	22879	70767	8x302	07	12356	22440	75965	0x[illegible]	
Brize	402	416	xx	77209	20479	87865	9x787	xx	48209	24579	88465	0x300	00056	xx	77409	26479	89765	9x804	xx	46209	22879	88063	9x703	02642
Feuerschiff	3417	506	xx	46089	16579	45862	0x808							xx	46009	12249	44762	0x862	52	02823	12275	17406	78864	02404
Hamburg	21	428	xx	47009	55849	32458	9x491	xx	77009	51879	22258	0x300	06584	xx	77009	51879	20458	0x809	xx	77609	53679	18758	0x592	04304
Vogel	27	862																						
Hbg.Sch.	433	427	xx	46089	24279	32455	8x402	xx	46009	18549	32856	9x802	04559	xx	46089	20749	32256	0x916						
Sil	146	511	xx	77009	20279	44457	0x705							xx	46089	20649	46458	0x812	xx	77009	22779	44185	0x705	0[illegible]
	114	519						00	91890	12235	12056	00701	04539						xx	46109	16249	61256	0x[illegible]	00[illegible]
Hoerg	113	419	xx	46009	16479	62356	0x901	xx	46009	12479	63156	0x301	96559	xx	46009	12349	12356	8x801	xx	46009	12349	67155	0x501	
Sprinde	561	561	xx	46009	16279	67454	0x806	xx	46009	16249	64855	0x302	04549	xx	46009	16249	64255	0x204	54	04433	10017	04856	02401	-
Gruppe	418	418	xx	77009	18479	87855	0x703	xx	77009	14879	68555	0x202	04539	xx	46009	16249	68255	0x204						
Hoerg	423	423	xx	46089	24279	92653	8x903	xx	77009	16579	93158	0x308		xx	46009	14479	93253	0x803						
Aster	445	445	xx	46089	18549	89653	0x904	xx	77009	50179	94053	0x402	03539	5x	46009	16649	91454	0x300						
Hbg Ts	410	417	xx	46189	21249	98252	0x804	xx	46009	18349	98752	0x302	-	xx	46209	16849	99053	0x306						
		424	xx	46089	18479	06053	0x903	xx	46089	12249	06352	01203	06549	xx	46009	18379	06452	0x306	xx	46089	16249	7[illegible]	0x[illegible]	0[illegible]
	3	397	xx	46189	18499	38754	9x705	xx	06189	20489	26502	89507	80704	xx	44209	18579	24252	9x303	xx	77209	16579	43552	0x[illegible]	-

Berichtigungen

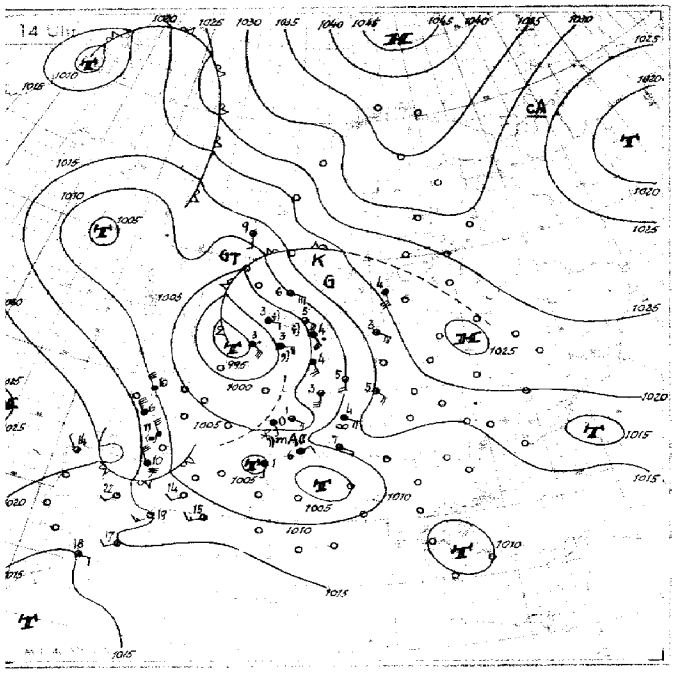
Nachtrag zu Montag d. 13. November
Nachgetragen: 02 Uhr 024 xx 83889 10569 86952 0x205
" 8 " 024 44 49684 06694 83954 80707 91569

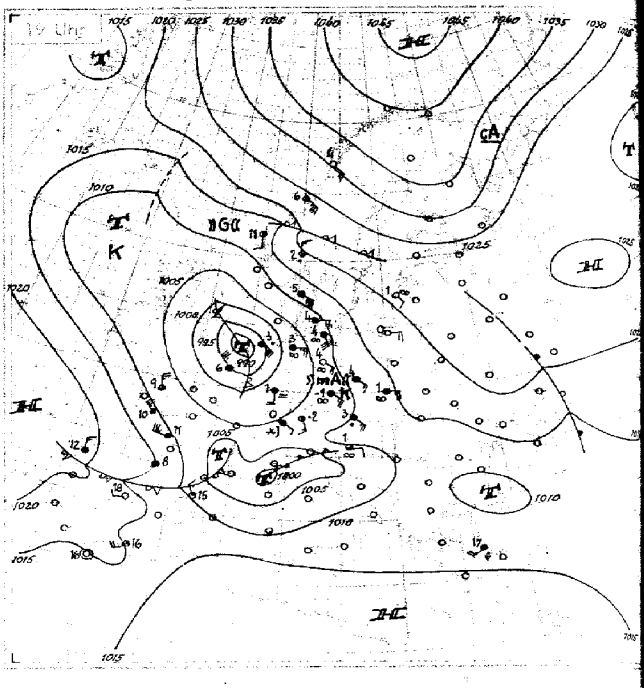
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach da
gezeichnet (Bra

eite 2 Anlage 69

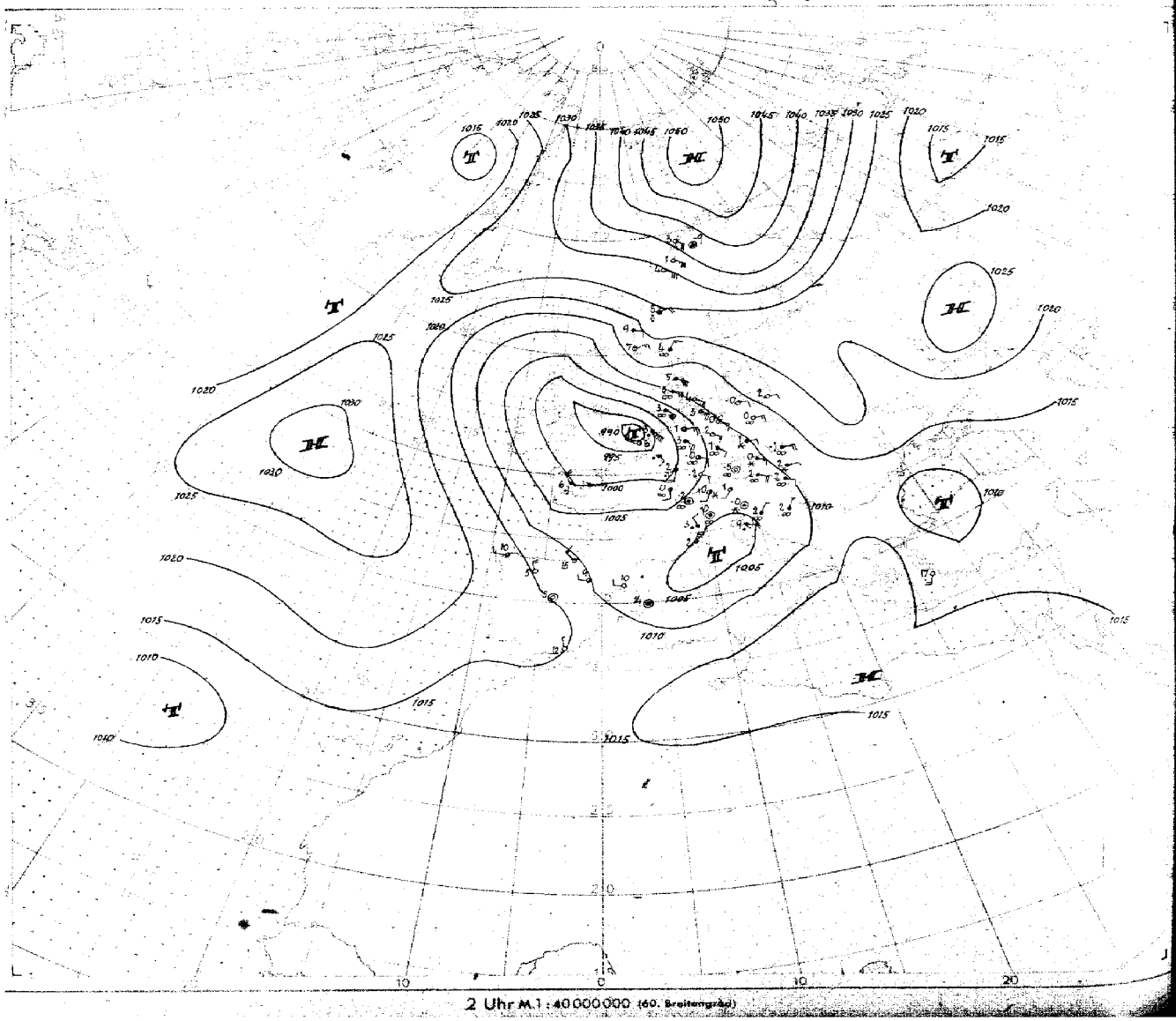
Wetterlage von gestern: Montag, 13. Nov. 44

14 Uhr





Wetterlage von heute: Dienstag, 14. Nov. 44



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

Nr. 319

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 14. November 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $H_0H_0E_0T_0T_0$

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0E_0$ $s_0s_0s_0$ GGG | $Ha_0Hr_0Ha_0Hr_0Hr_0$ $Hr_0Hr_0Hr_0Hr_0$

$Q_0L_0L_0L_0$ uuGGG

Hauptisobarenflächen $Ha_0Ha_0T_0T_0Ua_0$ $Ha_0Ha_0T_0T_0Ua_0$ $Ha_0Ha_0T_0T_0Ua_0$ ..... $Ha_0Ha_0T_0T_0Ua_0$ $Ha_0Ha_0T_0T_0Ua_0$ $Ha_0Ha_0T_0T_0Ua_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_0P_0TT_0$ $P_0P_0TT_0$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPIPI

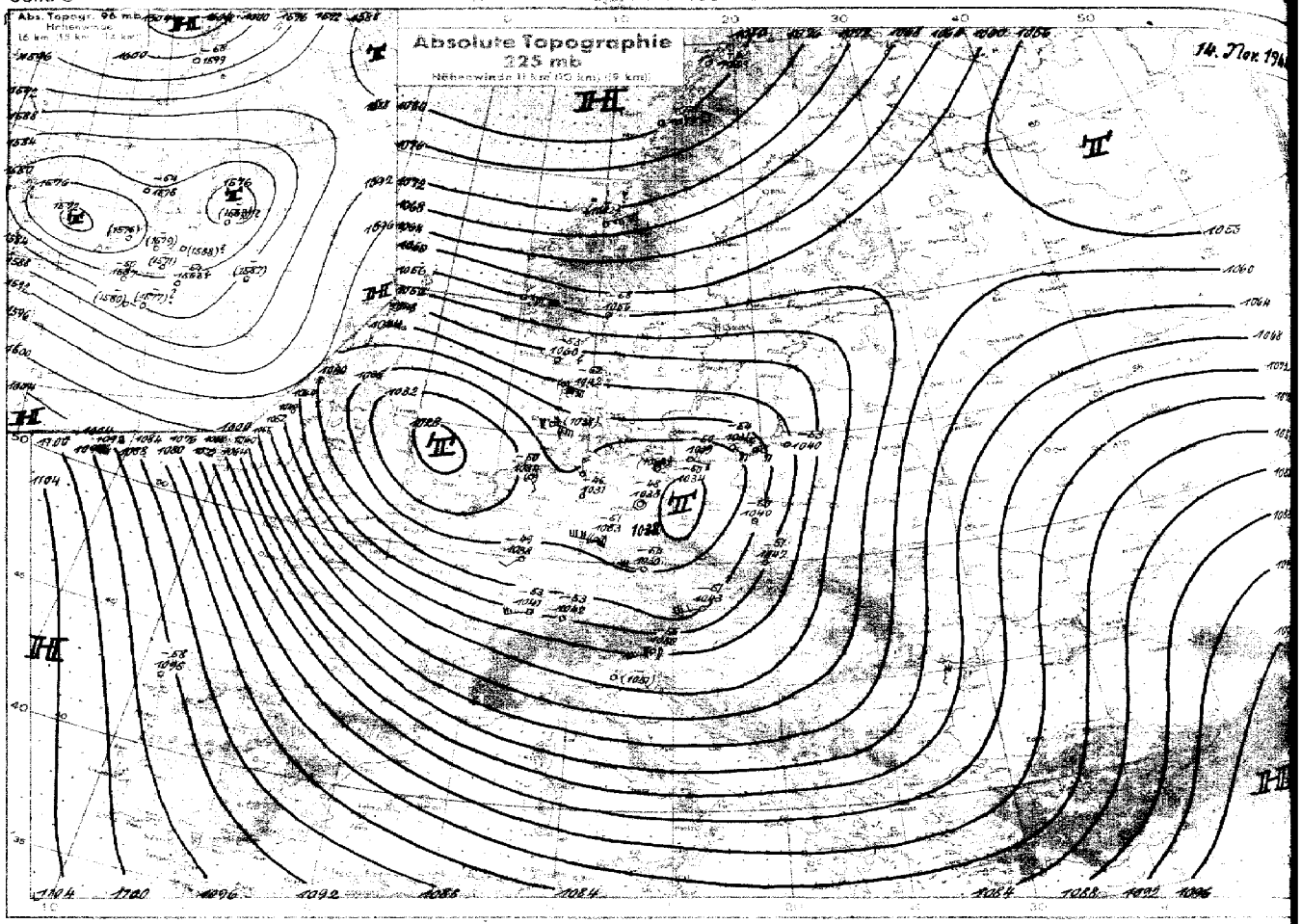
Ort	Bardufoss 139	Bodö 10	Bergen 90 m	Kjeller	Kristiansand 380 m	Hasselhorn 37 m	Blankenese 154	Windau	Schmuck	Gerdauen 319		Otzist 266	Selmsdorf 456	Hamburg 10 m	Helgoland 485	Emden 1 m	Lemwerder 610	Leeuwarden 240	Fassberg 164 m	Hellendoorn 291	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Crémeur 220 393 m	St. Hubert 280	Brüssel Grave 280	Freiburg 580	Stuttgart 641	Siegen 642	Kassel 267 50 m	Frankfurt 112 111 m	Erfurt 1640 320 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 2424 m	Rügenwalde 1425 122 m
	H_0 Si G_0	1317	1317		1317		1317	1316		1317		1316	1316	1316	1316	1316	1316	1313	1313	1313						1316	1317	1314	1317	1317	1316	1317	1315	1317
00 TT	41	-	-		-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-		- 54	-		- 51		-	-	-	- 46	-	-	-	-	-						-	- 54	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-	- 65		- 58		- 47	- 46	- 61	- 51		- 49	-	-	- 41	- 46	- 46	-	-	- 48	- 48					- 60	- 55	- 57	-	-	-	- 48	-	-
00 TT	300	-	- 58		- 48		- 45	- 43	- 50	5 - 47		- 49	-	-	- 41	- 46	5 - 46	-	-	- 48	- 49					- 46	- 55	- 54	- 49	-	-	- 47	-	-
00 TT	400	-	- 36		- 33		- 41	- 45	- 37	5 - 37		- 47	- 47	-	- 37	- 43	5 - 43	-	-	- 46	- 47					9 - 39	- 35	- 43	- 44	-	-	5 - 46	-	-
00 TT	500	-	6 - 31		3 - 25		8 22 - 32	8 - 32	8 - 26	8 - 32		9 - 34	- 35	5 - 29	- 30	5 - 25	5 - 30	-	-	- 34	- 28					11 - 42	7 - 29	5 - 31	- 30	-	6 - 32	6 - 31	6 - 31	7 - 33
00 TT	600	6 - 26	5 - 19		5 - 23		11 - 28	8 - 23	8 - 19	8 - 22		11 - 26	-	7 - 24	7 - 24	8 - 28	9 - 24	11 - 21	-	9 - 24	- 28					16 - 7	12 - 17	10 - 25	18 - 25	24 - 19	17 - 24	17 - 24	16 - 25	16 - 25
00 TT	700	5 - 14	5 - 13		6 - 11		8 - 16	9 - 14	7 - 16	8 - 18		10 - 18	-	10 - 19	9 - 16	10 - 16	8 - 18	10 - 15	-	10 - 15	- 16					16 - 3	13 - 14	11 - 16	16 - 16	16 - 19	13 - 17	14 - 16	14 - 16	14 - 17
00 TT	800	5 - 5	5 - 1		6 - 6		7 - 9	8 - 10	- 9	8 - 15		9 - 16	- 20	10 - 9	9 - 15	10 - 8	9 - 15	-	9 - 8	11 - 5	11 - 8					+ 4	8 - 5	8 - 7	10 - 8	12 - 9	10 - 10	10 - 10	10 - 9	10 - 11
00 TT	900	9 - 10	8 - 1		9 - 1		12 - 3	10 - 3	5 - 1	6 - 1		9 - 4	14 - 3	10 - 3	8 - 1	10 - 3	10 - 1	-	10 - 1	9 - 2	11 - 1					28 + 6	10 - 2	9 - 0	15 - 2	15 - 1	12 - 4	11 - 3	10 - 5	11 - 8
00	950	8	9		11		14	15	12	13		12	14	14	15	-	13 -	16	-	-	-						33	-	17	24	16	12	15	11	15	18
00 TT	Boden	5 - 3	4 - 3		11 + 3		14 + 1	14 + 1	11 + 0	12 - 0		14 + 1	14 + 2	14 + 1	15 + 2	15 + 2	11 - 0	14 + 3	15 + 3	12 + 5						34 + 11	14 + 3	16 - 0	14 + 0	15 + 3	12 + 1	15 + 0	13 - 0	16 + 1	16 + 3
$H_0H_0H_0$	41	-	-		-		- (3120)	-		-		-	-	-	(2190)	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	96	-	-		-		(1586)	1587	(1602)	1601		(1584)	-	-	1616	(1591)	-	-	-	-							(1619)	(1579)	1575	-	-	-	(1577)	-	-
$H_0H_0H_0$	225	-	1078		1067		1048	1041	1058	1058		1042	-	-	1057	1041	1037	-	1036	1045						1097	1041	1032	-	-	-	1034	-	-
$H_0H_0H_0$	300	-	961		846		861	852	878	873		857	(850)	-	866	854	850	-	857	859						915	861	851	850	-	-	889	-	-
$H_0H_0H_0$	400	-	711		694		677	694	689	683		672	667	-	673	666	662	-	665	672						720	694	666	665	-	-	666	-	-
$H_0H_0H_0$	500	(556)	555		537		520	513	534	530		523	519	514	519	514	510	-	515	519						560	521	514	514	-	516	515	517	519	(525)
$H_0H_0H_0$	600	422	420		406		391	386	403	402		395	397	386	389	385	381	-	388	388						424	391	386	388	387	387	387	389	393
$H_0H_0H_0$	700	304	303		290		279	283	289	289		283	279	274	276	272	269	-	275	283						302	278	274	274	278	274	277	278	279
$H_0H_0H_0$	800	200	199		189		179	174	188	188		182	179	174	175	171	166	169	175	177						198	177	174	174	172	174	176	178	177	178
$H_0H_0H_0$	900	98	108		98		89	84	97	97		92	89	83	81	81	79	77	84	79						104	86	84	83	81	84	85	88	87	87
$H_0H_0H_0$	1000	25.8	25.7		14.2		5.8	0.7	12.6	14.5		9.1	6.0	0.6	- 2.1	- 2.2	- 8.5	- 5.5	- 1.3	- 4.8						18.0	3.4	1.2	0.1	- 1.8	1.6	2.9	5.3	3.8	3.8
$H_0H_0H_0$	41/96	-	-		-		-	(533)	-	-		-	-	-	(554)	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	96/225	-	-		-		(538)	546	(544)	543		(544)	-	-	559	550	-	-	-	-						(521)	538	542	-	-	-	(543)	-	-
$H_0H_0H_0$	225/500	-	524		-		528	528	524	527		519	-	-	538	527	527	-	521	526						587	530	518	-	-	-	538	-	-
$H_0H_0H_0$	500/1000	531	529		522		514	512	520	516		514	513	513	521	517	519	-	514	524						542	518	513	516	-	515	512	512	513	(521)
		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-						13601	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-						13571	13531	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	18961	-	-	-	26961	-						15581	13521	-	-	-	14486	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	35517	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		12561	-	22617	09511		14511		-	-		2 7991	15991		-	389 81	15961						17601	13551	-	-	-	13786	-	11561	-
	Markante Punkte	58635	20611		-		94561	-	28541	17511		14511	-	58845	29821	19991	18991	-	45901	17771						20611	12891	-	-	-	13726	-	15521	-
		64594	27641		(8541)		15531	-	41831	21501		20991	32571	56776	31911	24961	22971	-	59807	19511						21641	12752	8454	-	-	6667	5645	17981	-	51814
		75554	73697		13531		16991	-	52031	33521		33501	33541	57777	36811	35951	33951	-	64709	23981						38828	17733	13581	-	15978	6869	6669	12981	-	59714
		86527	77549		17991		18991	08581	55721	25511		35501	36611	62716	37891	38941	38976	-	71641	27981						40724	21681	19991	-	17656	6769	7562	13581	39521	48995	70627
		94539	88549		21991		34941	36951	91515	35936		55781	78618	66698	48891	49921	37966	-	81581	31501						70551	26981	24991	29981	17407	7368	7961	16581	66895	69665	81580
		00008	06528		27591		43981	45019	94518	94518		89549	93510	85658	85017	83590	85520	-	91519	39921						83020	27581	29571	34501	95018	9446	8854	96035	93580	89510
		01508	03508		40080		00849	00039	02059	01038		01039	01049	00039	99030	00010	99000	99020	99030	99069						00148	93510	94600	96019	99039	9903	99015	00048	00058	99030
Kli-Telegramme	Hamburg: 124 P_0P_0 5. 0.0 - 0.5, 6/10 Fc 0.3 - 0.5, 9/10 Sc 0.5 - 4.0, darüber 0.5 - 3.1, 7/10 Ac m. l. Perlsog 3.6 - 3.1, 4/10 Ac, Ci > Gi (5.2) SW.				Münster:							Frankfurt:							Neuruppin: 10 Cu - St bei 0.9 3/10 Fe, 7/10 St 1.5 - 1.6, 1.8 bocken, 1. Eisansatz 8/10 As 3.0 - 5.0 i. SE u. SW.				Lindenberg: Drachenaufstieg: Mio St 10 As, Sc 1.9, Eis am Draht.				Breslau:					

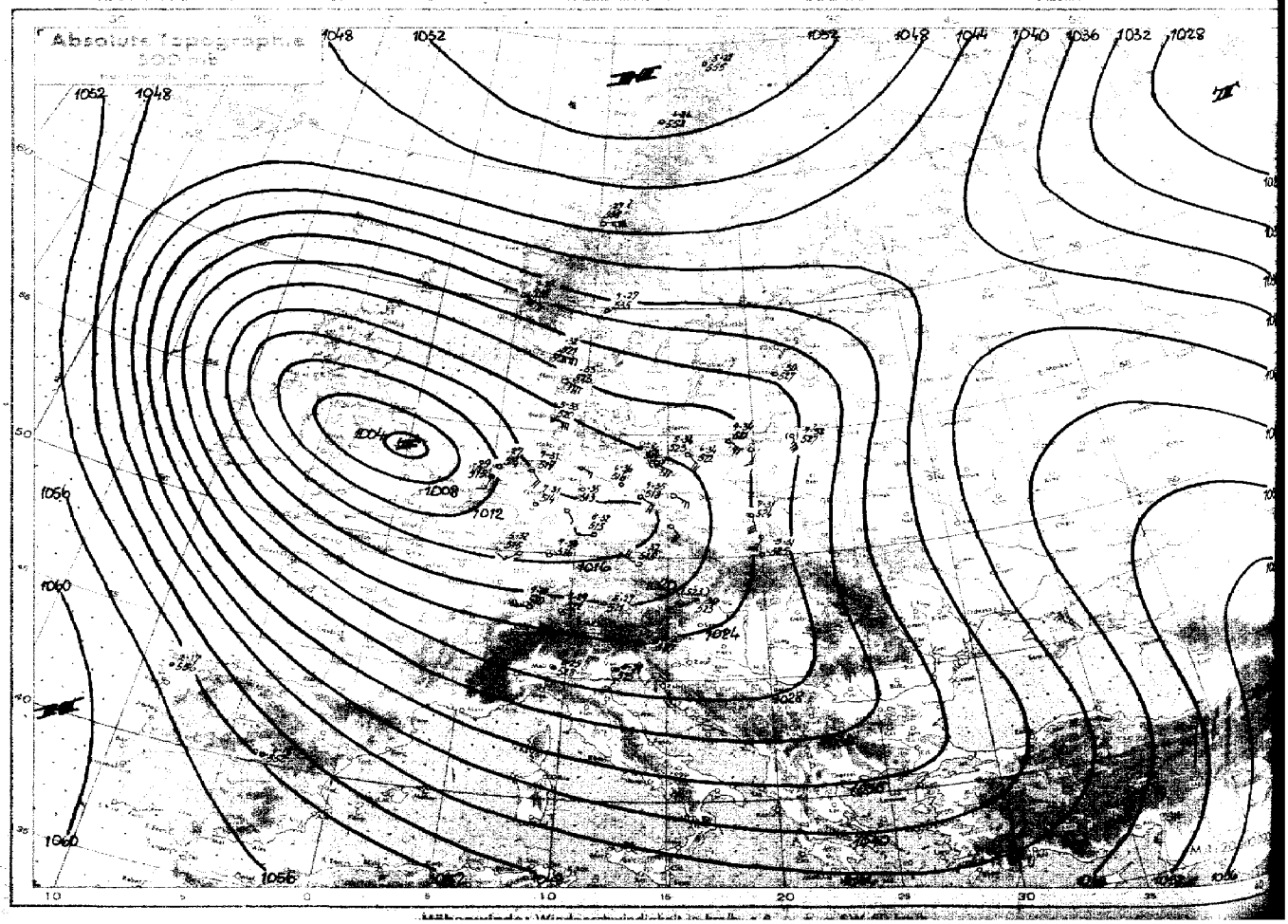
Ort	Belgrad 709	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m		Salonik 720 1 m		Rom 622 3 m				Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m				Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Lemberg 414	Malta int. 302	Bordeaux Friedr. 1595	München 506 m	Klagenfurt 592 484 m	Wien 601 150 m	Lufthansa Stadt 557	Krakau 564			Minsk 857	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
	H_0 Si G_0																													
00 TT	41																													
00 TT	96																													
00 TT	225																		-	- 55	- 49	-	- 52	- 50	- 49	- 50					
00 TT	300																		-	- 53	- 51	-	- 53	- 52	- 50	- 48					
00 TT	400																		- 39	- 37	- 28	2 - 43	- 43	- 48	- 45	4 - 44					
00 TT	500																		30-27	28-24	30-27	28-32	29-31	- 35	28-33	19-44					
00 TT	600																		28-19	34-10	34-20	28-23	28-24	- 24	27-25	25-25					
00 TT	700																		23-13	29-10	29-13	28-15	29-15	29-15	28-19	29-16					
00 TT	800																		19-8	29-7	29-6	29-7	29-6	29-9	28-7	29-9					
00 TT	900																		19+0	28-2	28-1	28-23	28-21	28-3	29+1	28-1					
00	950																		19	10	-	-	-	14	18	14					
00 TT	Boden																		12+3	12+1	15+1	14+3	15+2	14+0	15+6	15+1					
$H_0H_0H_0$	41																		-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_0H_0H_0$	96																		-	(1585)	(1594)	-	-	-	(1590)	1578					
$H_0H_0H_0$	225																		-	1052	1050	-	1045	1036	1043	1039					
$H_0H_0H_0$	300																		-	873	867	-	859	853	862	858					
$H_0H_0H_0$	400																		679	683	678	671	674	676	678	675					
$H_0H_0H_0$	500																		526	528	524	519	523	524	528	526					
$H_0H_0H_0$	600																		394	396	393	391	394	394	399	399					
$H_0H_0H_0$	700																		284	284	279	278	284	284	287	287					
$H_0H_0H_0$	800																		180	179	175	178	180	181	186	185					
$H_0H_0H_0$	900																		89	88	86	86	90	91	95	94					
$H_0H_0H_0$	1000																		5.7	5.8	3.6	3.5	6.6	7.9	10.8	10.8					
$H_0H_0H_0$	41/96																		-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_0H_0H_0$	96/225																		-	533	(544)	-	-	-	(547)	539					
$H_0H_0H_0$	225/500																		-	524	526	-	529	526	545	543					
$H_0H_0H_0$	500/1000																		520	523	520	516	516	518	547	545					
																			-	-	-	-	-	-	-	-					
																			-	13551	-	-	-	-	13511	-					
																			-	26971	-	-	-	-	17511	-					
																			-	36911	12511	-	-	-	15991	-					
																			24991	45801	28531	-	-	-	21981	-					
																			42869	52750	41881	-	17511	18991	20491	19741					
																			46810	56700	45657	-	26621	26521	23581	23611					
																			55701	63630	48640	49937	33521	29610	26661	25511					
																			54708	47610	49640	47837	35501	33610	29665	28864					
																			96910	76590	98560	48847	46689	44966	42027	40639					
																			98041	98020	81560	96598	92650	87550	83049	85018					
																			01058	99010	93559	94609	94108	90038	90629	89447					
Kli-Telegramme	München: Mio St 1.0 - 1.8 i. N u. W, 6/10 St 3.6 - 5.0, 3/10 As - 4.4 4.6 - 4.7, 9/10 Sc 1. W u. S 3.4 - 4.8.				Wien:							Paris:																				

Vortag

Vortag

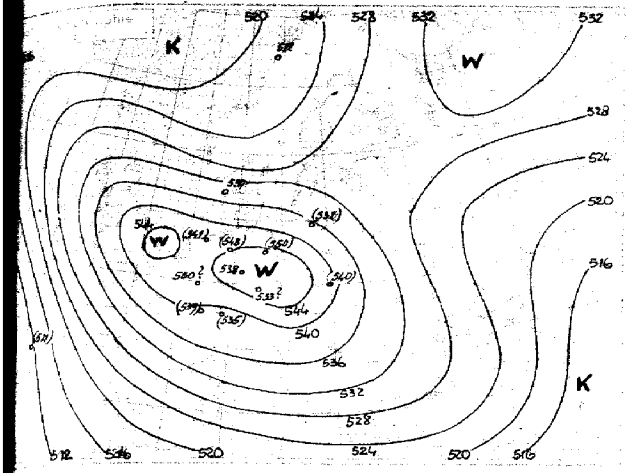
Karten vom Frühtermin

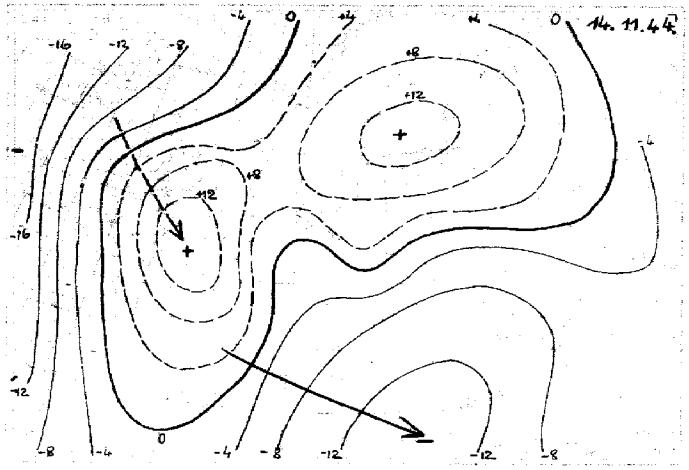


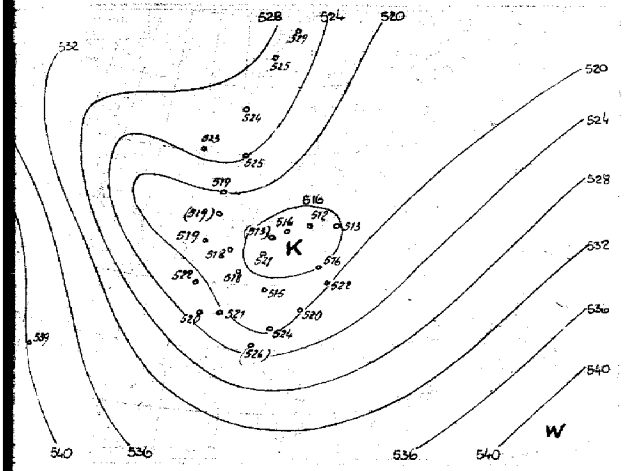


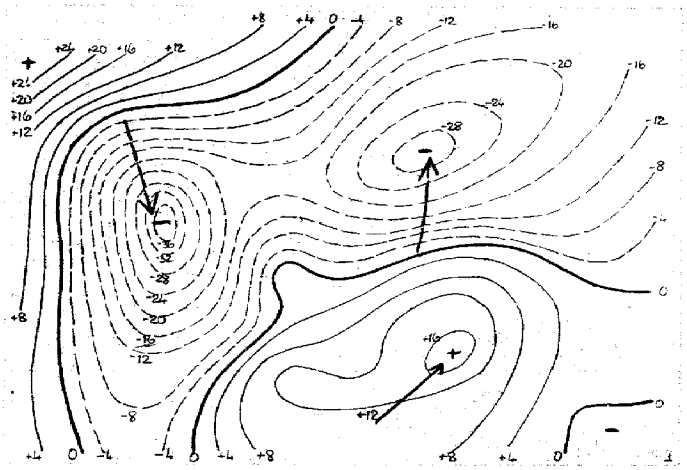
Karten vom Frühtermin

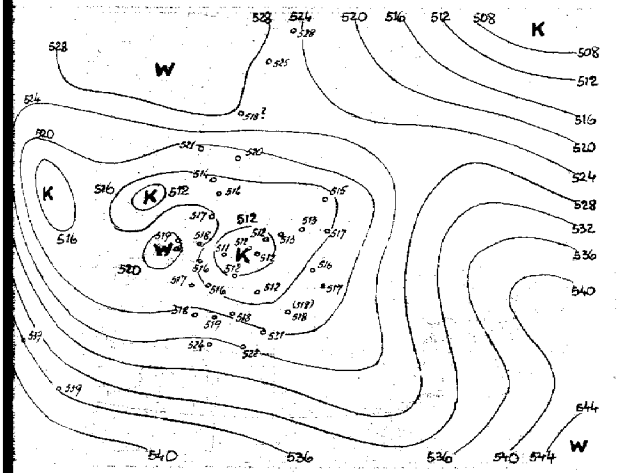
14. 11. 44

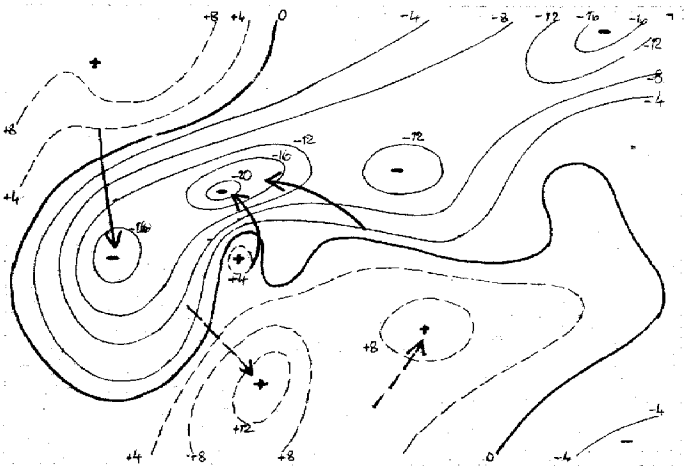


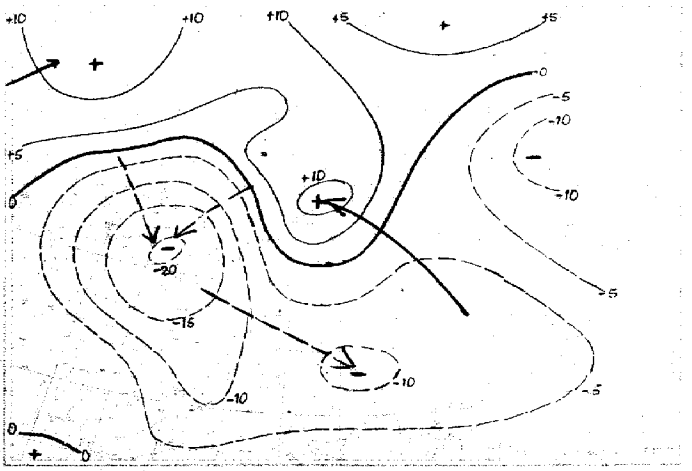












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 319

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 14. November 19

Seite

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

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

Unterer Teil: $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

uu = Datum

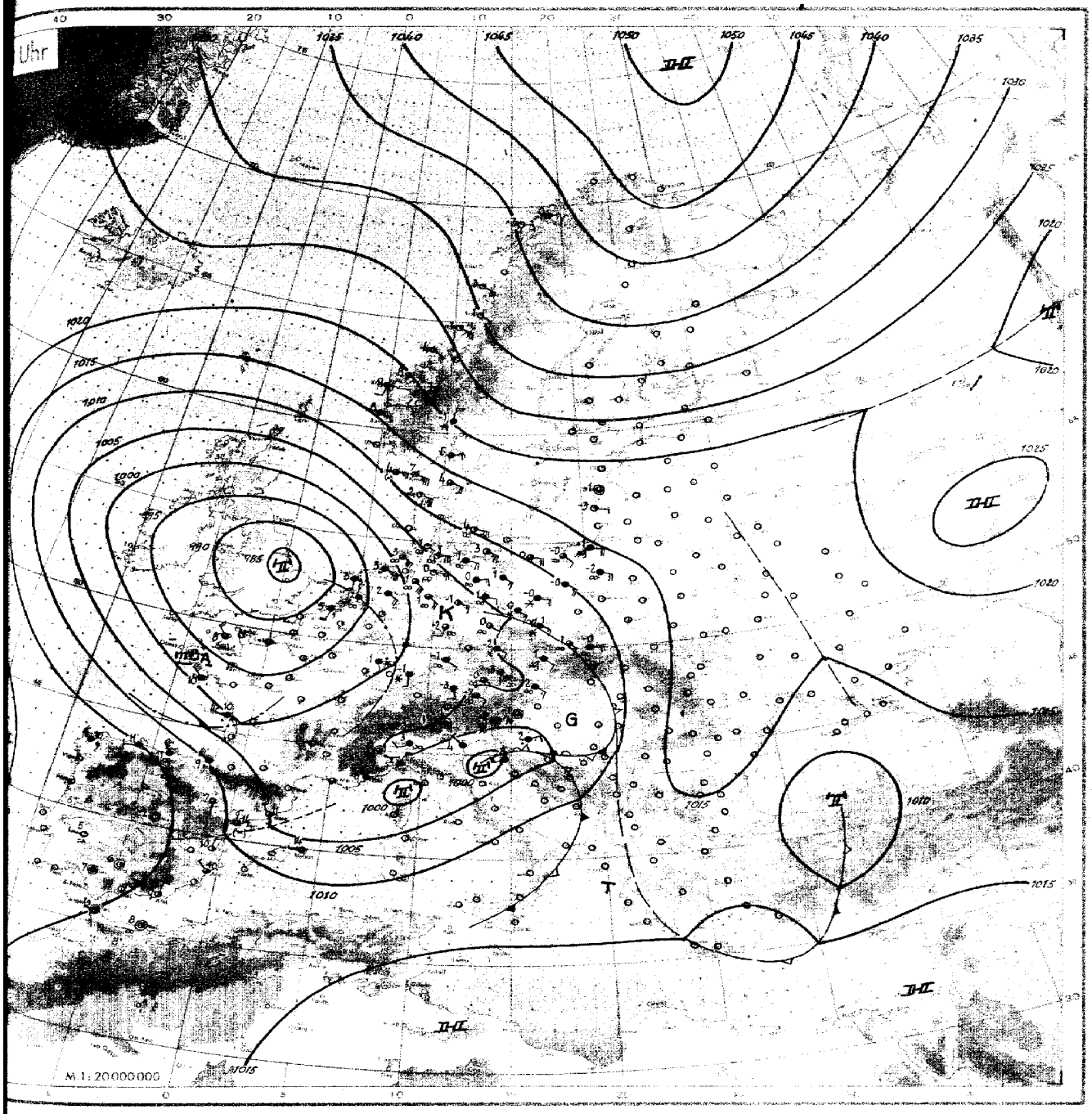
$G_y G_y$ = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Borkum 731 –	Ymuiden 002 15 m	Bodø 010 15 m	Kopenhagen 207 40 m	Aalborg 111	Kiel-Holtenau 387 125 m	Vaasa 483	Oksøy 009	Bergen 022 50 m	Lister 044	Kristiansund 052 20 m	Hasvik-holm 155 27 m	Stagnes-borg 181	Narvik 196	Andenes 010 72 m	Kvaløya 040 60 m	Schwerin 236 –	Stavanger 044	Lerwick 123 –	Aberdeen 145	Stornoway 164	Valentia 253	Shannon 270	Aberporth 281	Hurn 298	Camborne 331	Camborne M. 350	Camborne H. 350	Le Havre 388 140 m	Cherbourg 395 112 m	Brest-Guipavas 420	St. Mathieu 431
		uu $G_y G_y$	14 05		14 05					14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 06					14 04	14 05	14 05	14 02	14 07	14 04	14 05	14 05	14 04	14 04				
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-		-						-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-		-56						-	-	-	-54	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-62		-59						-41	-58	-53	-62	-						-	-53	-54	-	-50	-46	-50	-50	-	-				
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-45		-51						-49	-50	-51	-51	-52						-54	-54	-56	-54	-53	-50	-54	-52	-52	-				
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-33		-35						-38	-38	-37	-42	-43	-43					-42	-46	-47	-50	-46	-46	-47	-41	-41	-38				
$\overset{U}{QQ}TT$	500	36-12		32-26						31-27	30-27	29-27	-32	31-33	26-33					35-30	31-33	29-34	-36	30-34	33	30-34	28-29	28-29	-27				
$\overset{U}{QQ}TT$	600	33-12		32-13						28-20	26-17	25-21	27-24	25-23	18-26					29-28	29-23	28-24	26 25	26-24	25	26-24	23-21	-20	-20				
$\overset{U}{QQ}TT$	700	31-14		28-16						19-11	20-13	23-13	-17	21-16	28-13					25-15	28-14	26-15	26-16	26-16	24-17	26-16	20-13	-11	-13				
$\overset{U}{QQ}TT$	800	20-5		17-5						-8	-8	16-7	-9	-9	-9					-9	16-9	-9	-8	12-9	-10	12-9	-6	-5	-7				
$\overset{U}{QQ}TT$	900	10-5		7-6						14-5	10-2	16-2	16-2	13-2	16-2					-4	15-2	11-3	11-2	12-2	-3	16-2	-2	4.0	-1				
QQ	950	9		5						9	13	17	15	14	17					11	13	12	11	8	-	14	-	-	-				
QQTyTy	Boden	3-3		-0-8						10-1	17-1	14-2	17+2	12+1	12+1					4-4	8-2	8-1	9-1	9-0	-3	10-1	13+2	12+4	15+2				
$H_y H_y H_y$	41	-		-						-	-	-	-	(2113)	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$H_a H_a H_a$	96	-		1599						-	-	-	-	1578	-					-	-	(1561)	-	-	(1579)	-	(1576)	-				
$H_a H_a H_a$	225	1083		1077						(1062)	1056	1060	-	1042	(1038)					-	1040	1031	(1032)	1037	1031	1034	1034	-	-				
$H_a H_a H_a$	300	904		898						882	876	876	-	859	855					864	857	851	848	856	846	853	853	854	-				
$H_a H_a H_a$	400	712		708						692	687	690	672	673	671					677	676	670	669	673	663	671	668	667	669				
$H_a H_a H_a$	500	555		552						538	533	535	521	523	520					527	524	521	519	523	513	522	517	515	516				
$H_a H_a H_a$	600	421		418						407	402	404	393	395	391					397	398	393	392	396	387	395	388	385	384				
$H_a H_a H_a$	700	303		302						293	287	290	281	281	279					284	286	280	281	284	275	283	276	271	271				
$H_a H_a H_a$	800	200		199						195	186	189	182	182	177					184	185	184	181	184	175	183	173	168	170				
$H_a H_a H_a$	900	104		109						109	95	98	92	92	86					94	104	90	90	96	85	92	82	77	79				
$H_a H_a H_a$	1000	27.0		27.0						20.0	12.0	15.3	7.6	8.7	3.1					11.7	12.0	7.5	7.3	10.7	2.7	9.2	- 1.3	- 7.0	- 4.2				
$H_r H_r$	41/96	-		-						-	-	-	-	(635)	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$H_r H_r$	96-225	-		522						-	-	-	-	537	-					-	-	(532)	-	-	(548)	-	(541)	-				
$H_r H_r$	225/500	529		525						(524)	523	525	-	519	(519)					-	513	512	(513)	516	518	514	519	-	-				
$H_r H_r$	500/1000	528		525						518	521	520	514	514	517					515	517	513	512	513	511	513	518	522	519				
$P_y P_y TTU_y$	Markante Punkte	-	-	-						-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	13501	-	-	-				
		-	-	-						-	20601	-	-	-	-					-	-	-	-	-	15501	-	-	-				
		-	-	28521						-	29531	-	-	27541	-					-	-	-	-	-	24471	-	23531	-				
		-	-	33401						-	34951	-	-	31541	-					-	-	-	-	30991	34341	-	35531	-				
		-	-	35591						25571	37911	-	-	34951	-					-	-	35561	-	28511	36531	-	39501	-				
		20641	-	26581						33351	38668	-	-	34621	24511					29551	-	33541	34991	28511	44911	38511	34591	-	-				
		31651	-	38931						46781	45662	-	-	46521	34521					32541	32541	32541	34521	34531	55811	46501	38531	-	-				
		43765	-	46666						58716	58992	20671	-	58501	46871					46672	34551	32571	36541	35581	64711	52541	43151	26501	-				
		51567	-	56540						74591	78001	25561	-	58171	78597					74613	45706	35551	38531	37201	74511	61651	53511	31521	36781				
		76247	-	87588						89541	84551	45811	37941	84551	85558					95595	91008	74621	92501	90317	95511	85093	81911	36941	55761				
		90009	-	93316						96531	88541	66649	67681	97031	96030					99011	97520	94681	98619	98039	97531	94500	97850	83531	95001				
		93519	-	96837						99028	01086	00090	01068	01019	99029					01524	01519	01501	01019	01049	99529	01007	00020	99057	99039				
Klartexte (heute)		Hamburg:			Münster:											Frankfurt:				Nennplein:					Lindenberg:					Breslau:			

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353 667 m	Lissabon 351	Nürnberg 241 311 m	Paris 315 49 m	Münster 287 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 52 m	Berlin 440 57 m	Kreuzspitze 144 1 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 413 120 m	Warschau 256 104 m	Minsk 260	Wien 581 m	Bad Homburg 571 350 m	Lemberg 571 350 m	Zürich 661	Payerne 666	Wien 501 199 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Bad Kissingen 595	Feldberg 680	Marseille 231 9 m	Mailand 232	
	uu $G_y G_y$	14 07		14 09		14 08	14 08	14 07	14 05		14 07	14 05				14 06	14 05		14 05	14 07	14 05	14 06	14 07	14 05	14 05		14 14	
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-		-		-	-	-	-		-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-		-60		-	-	-	-		-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-		-49		-	-	-54	-48		-	-				-	-50		-	-	-	-	-51	-64	-51	-56	-	-53	-53		-	
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-		-50		-	-	-54	-49		-	-				-	-57		-	-	-	-	-51	-54	-55	-52	-	-56	-56		-	
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-		-42		-	41	-43	-45		-	-				-	-45		-	-	-	-	5-38	-45	-41	-37	-	-39	-39		-37	
$\overset{U}{QQ}TT$	500	40-18		32-32		33-31	35-30	33-32	36-35		36	-				-	36-31		33-32	32-32	38-31	37-32	38	36-36	35-37	37-29	38-38	37-35		38-38	
$\overset{U}{QQ}TT$	600	38-8		34-34		34-33	39-33	39-32	38-34		36-25	37-34				33-20	33-27		36-34	34-33	39-32	38-34	32	39-39	38-34	39-29	38-38	39-37		38-38	
$\overset{U}{QQ}TT$	700	32-1		28-15		28-14	32-19	32-19	35-17		34-16	34-15				31-12	28-14		31-29	29-28	32-29	30-16	30-15	33-31	32-28	32-29	33-32	32-33		36-36	
$\overset{U}{QQ}TT$	800	30+5		26-6		26-7	28-8	29-11	28-8		28-9	28-8				29-6	28-7		28-26	28-26	28-26	29-16	29-10	31-26	31-26	28-26	30-26	30-26		30-26	
$\overset{U}{QQ}TT$	900	28+8		18-8		26-7	26-9	26-12	26-8		23-9	25-8				24-7	25-8		24-24	24-24	24-24	24-24	24-24	24-24	24-24	24-24	24-24	24-24		24-24	
QQ	950	-		-15		19	19	19	12		10	13				19	12		19	18	19	19	20	19	19		19	
QQTyTy	Boden	18+1		19-1		18+1	18+1	18-1	20-1		8-3	12-8				14+0	10-3		18-4	8-3	15+0	15-3	10-4	14-2	16-0		16+2	
$H_y H_y H_y$	41	-		-		-	-	-	-		-	-				-	-		-	(2101)	-	-	-	-	-		-	
$H_a H_a H_a$	96	-		1587		-	-	(1571)	(1588)		-	-				-	-		-	1563	-	-	-	(1577)	(1580)		-	
$H_a H_a H_a$	225	-		1038		-	-	1033	1038		-	-				-	1048		1049	1030	1043	1058	-	1043	1071		-	
$H_a H_a H_a$	300	-		853		-	-	850	853		-	-				-	859		864	849	861	878	-	862	869		(873)	
$H_a H_a H_a$	400	-		667		-	649	666	667		-	-				-	676		677	668	675	681	-	676	683		683	
$H_a H_a H_a$	500	552		515		514	516	515	518		516	-				(523)	524		525	515	523	527	521	523	520		528	
$H_a H_a H_a$	600	416		387		386	387	386	390		389	390				397	394		396	386	397	395	391	393	390		396	
$H_a H_a H_a$	700	297		253		273	274	275	278		278	278				280	282		283	274	281	281	277	278	277		282	
$H_a H_a H_a$	800	192		172		172	173	175	178		177	178				178	181		182	175	179	179	176	176	176		179	
$H_a H_a H_a$	900	97		81		85	83	85	88		87	88				87	90		90	85	88	88	85	86	85		87	
$H_a H_a H_a$	1000	42.7		- 5		- 1.4	0.8	3.0	5.2		4.7	5.2				4.4	7.4		7.5	3.9	5.2	5.4	3.2	3.8	7.6		3.7	
$H_r H_r$	41/96	-		-		-	-	-	-		-	-				-	-		-	(538)	-	-	-	-	-		-	
$H_r H_r$	96/225	-		550		-	-	(538)	(550)		-	-				-	-		(540)	533	-	-	-	(535)	(539)		-	
$H_r H_r$	225/500	-		522		-	-	518	521		-	-				-	516		522	515	520	524	-	521	520		524	
$H_r H_r$	500/1000	539		517		516	516	513	512		514	-				(518)	516		517	513	518	521	518	519	518		524	
$P_y P_y TTU_y$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	15531	-		-	-				-	18981		-	-	-	-	-	-	-		-	
		-	-	-		-	-	19501	-		-	-				-	20581		-	-	-	-	-	12591	-		-	
		-	-	-		-	-	21561	-		-	-				-	23581		-	-	-	-	-	18511	-		-	
		-	-	-		-	-	24531	-		-	-				-	27581		-	-	-	-	-	23541	-		-	
		-	-	28501		-	31926	33808	-		-	-				-	36787		-	-	-	-	-	28591	-		-	
		-	-	16991		-	56756	56775	-		-	56774				-	44766		46521	40951	-	45561	-	44811	-		32991	
		-	-	30981		-	51759	58795	-		-	63716				-	48641		25521	41651	28511	26571	-	43811	-		42991	
		-	-	28991		51807	77037	66719	-		50866	67989				56776	54587		26991	28653	26591	26579	44615	44618	43621		45529	
		-	-	33521		75619	78669	76629	-		68580	75628				55779	52539		44981	41590	51756	45510	45510	45510	-		45528	
		63574	-	44861		85551	84648	82626	73981		71549	84551				42519	43569		43521	46491	43991	46891	43979	41540	38135		40038	
		86064	-	85551		96038	96608	93528	84941		96510	93530				99510	98069		93988	89569	89967	89630	96518	92519	28821		99039	
		94010	-	97500		99027	99029	97619	00119		00018	99000				99019	99619		98529	96530	97529	96529	97537	97510	99604		99030	
Klartexte (heute)		München:			Wien:											Paris:													

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

Wetterlage von heute morgen **Dienstag, 14. Nov. 44**



Wetterübersicht **Dienstag** **14. Nov.** **44**

In der Druckverteilung fällt vor allem die Verschärfung des ...ruckgegensatzes zwischen dem um etwa 10mb auf über 1050mb ver...rkten Hochbergenhoch und dem um wenigstens 10mb bis unter 990mb ...hefen Tief über der Nordsee auf. Beide Druckgebilde sind bis über ...em mit nur wenig vorgeschobenen Kernen festzustellen, nur über Ost...eutschland zeigt sich über einer fast schon antizyklonalen Bodendruck...teilung ein sehr ausgeprägtes Höhentief oberhalb der 235-mb-Fläche. ...Trotz der sehr geringen Verlagerung des Tiefs über der südli...en Nordsee traten im Laufe des gestrigen Nachmittags im Zuge der ...rderen Vertiefung recht kräftige Fallgebiete auf, deren Kern mit etwa ...mb/6std sich heute morgen in Westfrankreich befinden dürfte. Es ...t auffällig, daß hier ebenso wie bei dem ebenfalls erheblich kräfti...en Druckfallgebieten gestern nachmittag über Nordfrankreich und heute ...rgen über Nordholland entsprechende Höhendivergenzen bzw. Konver...enzen kaum angedeutet sind.

Eine Andeutung der Luftmassengegensätze, die bei dieser ...iefung wirksam waren, geben die holländischen Aufstiege mit er...heblicher Erwärmung, die in 12 Stunden schichtweise bis 8° beträgt. Belegt ...ferner ein kräftiger Kaltluftvorstoß, der von Südosten kam und über ...m Baltikum, Dänemark, Südnorwegen und der Nordsee die konti...entalen warmen Luftmassen verdrängte, die vorher aus dem Schwarz...meergebiet dorthin geströmt waren, und dabei Abkühlung bis zu 11° im Mittel der unteren Troposphäre bewirkte. Wahrscheinlich hat ein ähnlich kräftiger Kaltluftvorstoß aus dem Raume südlich Island in Richtung Südirland, also von Nordwesten her, auf der Westseite des Tiefs die entsprechende Verlagerung eines Kaltluftkeiles bewirkt.

Die mit der Westverlagerung des Tiefsystems über der Mitte und dem Osten Norddeutschlands eingetretene Aufheiterung ist rasch durch die Aufgleitvorgänge eines neuen Warmluftvorstoßes aus Süden abgelöst worden, den die Aufstiege Südostdeutschlands belegen. Über der Po-Ebene bezeichnen Regen am Alpennordrand Erwärmung und Druckfall eine neuerliche Belebung der zyklonalen Tätigkeit, die gut zu der Osflage über Mitteleuropa passen würde, die nach synoptischen Überlegungen und der Deutung der Häufigkeitsstatistik im Sinne der bisherigen Spätherbstwetters zu erwarten ist.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 14. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $T_T T_A$ $S_N S_S E$	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR
Vardø	○	12	004																					
Ingøy	○	4	005																					
Tromsø	○	102	008					00	00990	19400	36001	50303	00013						44	04961	04202	39400	50305	00
Bodø	○	17	010					80	00990	45600	29504	60304	00060	00	00890	43700	34701	50202						
Nordøyan	○	37	014					24	02863	12724	24396	60208	80480						10	01983	11213	27601	60304	00
Krakenes	○	41	021	55	02893	16127	10509	45975	04	02890	10224	14111	62241	00381	52	03764	08228	17409	XX300		05	02990	14245	16409	70503	00
Utsira	○	66	028																20	02762	01514	12306	60203	00
Lister	○	9	030											XX	60789	04688	10044	80101	90	10856	05560	11804	80103	19
Færder	○	9	036					5X	04853	08443	16706	7X307	91380						54	02854	06427	16405	20303	00
Aarhus	○	47	180	5X	44447	45887	04605	88805	6X	05748	43888	06804	8X205	99671										
Kopenhagen	○	1	181	5X	05635	40887	06705	9X205	9X	81548	08588	09304	9X206	02151	90	00890	10400	11304	80303		56	05754	68502	10004	90103	93
Skagen	○	11	182	5X	02835	12045	08706	70340	5X	03738	12808	11405	6X304	02711	5X	03748	10628	13405	9X304		57	02744	10446	12904	70103	00
Biarritz		29	202																					
Lyon		198	210																					
Pérpignan		46	218																					
Brest		75	220																					
Le Havre	○	119	230																					
Marseille		12	231																					
Nanzig		236	267																					
Châteauroux		163	252																					
La Couspe	○	6	269																					
Helder	○	6	291	5X	02638	12408	94005	0X702	57	05645	22867	87806	8X417	10401	50	05644	57624	88706	80431		5X	62438	12568	92304	0X205	00
Vlissingen	○	1	292																					
De Bilt		12	293	5X	02528	20448	-	-	5X	62528	02468	-	-	-	5X	62528	20468	-	-		5X	62428	20368	-	-	-
Genua	○	2	305	30	03555	76408	08709	78845							32	02798	35607	63002	85802		07	05790	85504	02603	85704	97
Venedig	○	10	312	50	03853	04408	06806	80443							5X	03758	02228	04404	9X808		87	03854	28428	02204	90704	94
Zara	○	12	315																					
Rom	○	3	327																					
Brindisi	○	16	331																					
Cagliari	○	25	398																					
Syrakus	○	15	650																					
Madrid		667	353	40	06402	20202	40402	80805	00	05790	24400	17908	80801	0042X	00	00790	00000	76704	90705		00	04790	00000	16002	09702	03
Almeria	○	65	366	24	21852	20242	15547	60889	46	61851	02411	04716	70501	00280	00	00890	04200	14541	90909		20	04853	02443	13409	80300	04
Mahon		40	367	84	02854	22365	12445	73940							90	00753	00044	09344	80480		90	02754	24424	09344	73600	99
Barcelona	○	42	368	00	00790	00000	10014	82846	00	61890	08242	08345	50003	00180	00	00770	24200	13440	80903		55	06693X	28325	03341	79200	20
La Coruña	○	57	362	94	00736	28467	22644	80804	5X	03748	32808	22342	80240	-	60	02755	25365	17740	90807		6X	51658	28552	17840	0X405	00
Lissabon		227	364																					
Funchal	○	110	396																					
Pt. Delgada	○	22	398																					
Horta	○	65	398																					
Teneriffa	○	37	400	84	02851	04445	16023	60904													80	02844	30154	15348	80704	25
V. Cisneros		6	404	04	25840	00515	12323	85905													54	00877	04427	11748	80405	20
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	70	05764	10315	18706	67719	5X	05668	08228	11004	7X804	-	56	05658	10228	09702	80707							
Bukarest		92	575																					
Klausenburg		374	590																					
Belgrad		138	701																					
Sofia		538	720																					
Athen		239	730																					
Canea (Kreta)		53	737																					
Tunis		10	080																					
Orel		191	841																					
Uno		21	858																					
Minsk		211	887																					
Smolensk		234	899																					
Kiew		156	967																					
Dnjepropetrowsk		62	966																					
Odessa		50	975																					
Mariupol		40	981																					
Sewastopol		8	988																					

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	RRTTE	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTE
Mussalla	2529	726																					
Schneekoppe	1490	888																					
Feldberg	1472	924																					
Mt. Ventoux	1909	948																					
Puy de Dôme	1465	960																					
Ceuta	2877	470																	XX	43149	30549	XXX02	0X	97

Höhenwinde (dd vv)

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

da = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Ort	Hamburg	Groß Borstel	Fuhlsbüttel	Lüneburg Stadt	Eppert	Kloster Petz	Wien	Krakau	Riesenfernsprechamt	Wetterkarte
uuGG	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19
0 km	14 20	14 20	13 20	13 20		24 30	24 30		25 20	15 30
0.3 ..	15 30	17 30	13 30	19 30		23 40	20 30	21 30	19 20	16 30
1.0 ..	15 30	16 30	14 30	20 30	23 30	22 40	18 30	19 20	18 20	16 30
3.0 ..	16 30	16 30	13 30	20 30	23 30	22 40	19 30	18 30	18 20	17 30
5.0 ..	16 30	18 30	13 30	20 30	24 30	20 40	17 30	14 30	17 20	17 30
8.0 ..	16 30	14 30	13 30	19 30	18 30	16 30	16 30	12 20	11 20	16 30
Ort	Hamburg	Heide	Eppert	Kloster Petz	Krakau	Fernbung	Prisen	Wetterkarte	Ort
uuGG	14 05	14 04	14 05	14 05	14 05	14 05	14 04	14 05	uuGG
0 km	24 30		24 30	24 30	26 40	30 90	30 40	11 120	Cu Hom
5.0 ..	17 30	19 30	27 30	19 30	27 30	30 40	11 120	11 120	dd vv
4.0 ..	18 30	22 30	27 30	12 30	29 30	26 50	24 40	11 90	Ort
3.0 ..	19 30	22 30	32 30	12 30	20 50	20 50	19 20	11 60	uuGG
2.0 ..	19 20	22 30	14 30	19 30	18 30	26 60	19 20	09 70	Cu Hom
0.R ..	16 20	22 30	15 20	12 30	13 10	24 30	18 10	09 50	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 09 Nr. 320 — Mittwoch, den 15. November 1939

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 OGZ

Deutschland

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Aachen	202	407																						
Arkona	42	402	5x	02848	10427	96504	8x806	5x	03648	08528	95801	8x804	00049	36	02882	10500	95014	90802	5x	05648	07428	95401	9x303	01600
Arnsberg	285	049	5x	61648	14428	94103	8x915	5x	05648	08228	94102	98610	92031	5x	08548	02308	88401	05401	5x	75500	10000	93401	9x304	12474
Aschaffenburg	151	219																						
Augsburg	427	443	57	02854	16116	95304	9x817							5x	05753	16215	90002	80201	57	02855	24227	93403	8x309	88401
Bad Kissingen	400	444												5x	62758	07268	92602	9x405						
Bamberg	528	414	57	02843	12225	94401	8x842	00	03840	10328	95551	8x710	00060	00	03790	10125	93458	8x602	52	03555	16170	94601	8x303	01564
Bayreuth	573	507	54	05974	16146	80300	71746	5x	05565	08225	97353	8x710	00569	5x	05565	02428	97350	8x602	6x	73548	08220	96600	8x307	01584
Bremerhaven	3	455	5x	02548	10328	05506	9x842	5x	05548	10328	05806	9x803	00361	5x	05648	10428	02401	9x802	5x	05638	10428	01902	8x402	97560
Bremen	1	404	5x	23647	10328	05501	8x808	5x	05548	10428	03901	9x705	91410						5x	05648	12428	94702	8x301	01706
Brocken	70	450	5x	15637	06228	04401	9x805	5x	05637	06428	03500	9x603	97011	5x	15638	08428	00301	9x305	5x	05638	11428	04201	6x302	88611
Brüssow	48	440	5x	05636	06378	02602	8x809	5x	05526	06328	01001	9x806	91430	5x	05435	06428	98602	9x805	5x	05536	11368	97602	8x401	97700
Chemnitz	131	449	50	05552	12224	00403	87765	5x	05558	08328	98304	8x706	00540	5x	05548	06428	95404	9x709	5x	05538	10478	93402	8x502	01564
Cuxhaven	320	646	07	05890	14226	00103	82xxx	5x	05658	08228	98700	8x710	99020	5x	05548	08328	94351	9x806	5x	05648	00078	92661	8x803	99577
Dresden	230	410	5x	05656	14426	00703	67710	5x	05658	12428	99002	8x806	00040	5x	05658	08328	97703	8x806	5x	05648	12448	97602	8x402	91611
Eisenach	449	458	5x	05558	10228	00850	8x708	5x	05658	00028	-	-	-	5x	05558	00028	95332	9x709						
Emden	363	669	6x	05754	02347	01002	5x710	xx	05548	12228	00001	6x605	-	5x	05548	10428	96602	9x706	5x	72448	10328	95501	7x402	97601
Emmerich	408	670	5x	03756	01428	01101	9x906							5x	05658	14328	94604	9x706	5x	72548	14428	94602	8x706	97601
Erfurt	263	676						5x	05548	12428	03102	9x704	91321	5x	05548	10228	00701	8x702	5x	05548	12428	02502	7x805	91811
Essen	302	865						45	05662	00002	09700	84403	00651											
Feldberg	434	508	52	05890	00028	99901	7x741	00	05640	20203	96451	75943	00038	5x	05646	00028	97802	80705	5x	72328	00028	96151	9x305	00507
Feldberg	157	501																	52	51435	10428	96502	9x602	92011
Fichtelberg	334	505	5x	08328	24428	03704	9x709	5x	08334	00071	02800	8x502	97524	5x	08558	00028	00550	9x604	5x	72548	20148	97450	8x605	02548
Flensburg	449	502	5x	73228	00028	03900	9x808	xx	46309	00078	03554	2x200	92014	5x	72348	02048	00450	8x704	xx	92009	00178	97701	6x804	23520
Frankfurt/Oder	7	429	5x	05568	08216	03701	9x807	5x	03566	10566	08401	9x803	90151						5x	56068	08238	05302	9x405	00265
Freiburg	15	406	52	05634	10228	09200	8x812	5x	05535	12228	07900	9x705	94503	5x	03748	08328	01202	8x602	5x	08047	08428	07702	9x501	97601
Freudenberg	20	422	50	05744	08427	11500	8x10x	0x	78536	06528	10001	9x703	97011	5x	05658	06428	09300	8x702	52	78654	06528	08600	6x310	97500
Friedrichshafen	3	447																						
Fulda	47	561	5x	05636	12428	07301	9x711	5x	05648	10328	06304	9x704	02043	5x	05648	10328	05301	8x703	5x	05648	10428	05602	9x205	00000
Gera	99	562	5x	33538	08428	04150	9x705	5x	05438	08428	02801	9x702	01011	5x	23538	08328	02301	9x503	5x	05638	08528	04101	9x101	94001
Gerresheim/Schl.	148	420	5x	05646	08226	04702	9x804	5x	05658	08228	04101	9x603	01621	5x	03748	08428	02201	9x602	5x	03748	10428	99401	9x205	00011
Gießen	117	411	57	05435	12317	04003	8x807	5x	05458	08528	02403	8x807	96030	51	03538	10427	00302	8x603	5x	05548	08428	00001	9x304	00010
Görlitz	255	454	57	05775	14478	04304	8x709	00	05548	10328	02702	80705	00050	50	05665	10365	04201	02103	5x	05538	12428	00250	0x401	91500
Görlitz	107	556																						
Göttingen	135	555																						
Gotha	176	557	60	23634	10645	06301	80708	00	05640	10320	05200	90903	97020	5x	05548	08408	04200	9x202	5x	05638	08228	03401	9x301	00560
Greifswald	203	559																						
Greiz	216	561						07	05690	08428	03402	97807	00050	xx	48309	08479	04601	0x805	0x	48309	08349	04401	0x201	9400
Grünberg	330	571																						

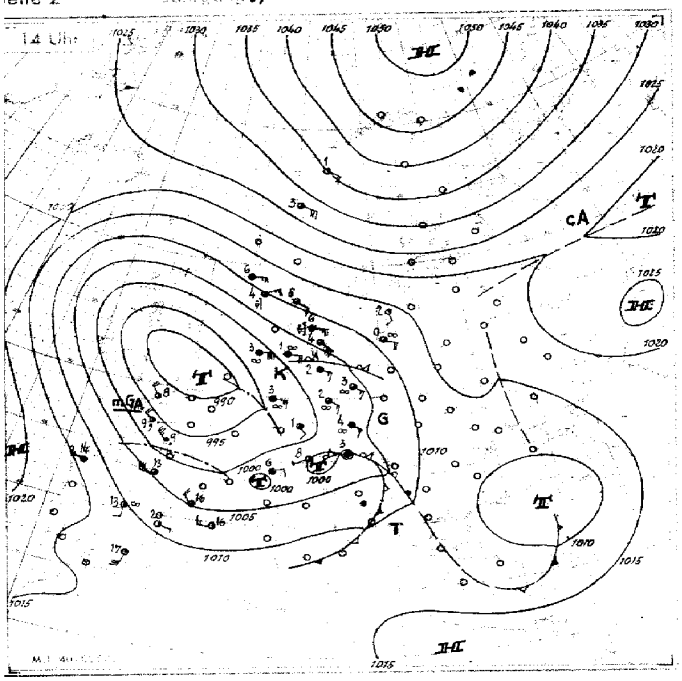
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Hohenpeißenberg	3106	503						xx	46009	04549	75464	8x801	00636	xx	77009	24549	71464	8x704						
Hohenpeißenberg	3962	416	24	01943	14344	87062	82906	xx	46009	14549	81403	8x709	01839	xx	77009	16349	83962	8x603	xx	77009	36249	83763	8x402	00644
Hohenpeißenberg	2347	506	xx	46009	10349	42659	0x805	xx	77009	10549	44950	0x801	00xx9	xx	78509	12649	04564	0x803	xx	77009	14549	84763	0x706	03749
Hohenpeißenberg	1602	428	xx	46089	53779	17458	0x909	xx	46004	55848	45958	0x703	00584	xx	77009	54879	44357	0x802	xx	77009	54949	43674	0x960	86784
Hohenpeißenberg	577	862						00	00990	16338	16352	48208	xx539											
Hohenpeißenberg	993	427	xx	77009	48749	36454	0x811					-		xx	77009	20649	32755	0x303	xx	77009	22749	84846	0x301	40564
Hohenpeißenberg	446	514	xx	46089	16379	42654	9x705	xx	46089	24249	41554	0x709	46508	xx	46009	26249	40355	0x703	xx	77009	20549	83654	0x701	00708
Hohenpeißenberg	214	519	xx	77309	42379	59454	0x705	50	46832	42372	76755	00807	-						5x	73548	22228	83654	0x701	00564
Hohenpeißenberg	1213	419	xx	46009	14449	58456	0x807	xx	46009	12349	56356	0x809	00554	xx	46009	45749	53459	0x807	xx	46009	14549	83654	0x701	00560
Hohenpeißenberg	166	561	xx	77009	16279	64352	0x813	xx	77009	12279	57652	0x801	40520	xx	77009	16479	56652	0x802	xx	72548	16379	57602	0x701	00560
Hohenpeißenberg	141	410	xx	49109	12549	66756	0x909							xx	46009	40749	62354	0x801						
Hohenpeißenberg	923	423	xx	46089	14449	-	-							xx	77009	14449	83454	00807						
Hohenpeißenberg	915	445	xx	48019	16429	87253	0x807	xx	48109	14349	85054	0x808	00539	xx	77009	40579	84956	0x805	xx	77009	14549	84654	0x701	00564
Hohenpeißenberg	940	417	xx	46009	12449	95953	0x706	xx	46009	10549	93654	0x803	-						xx	77309	26479	84654	0x701	00564
Hohenpeißenberg	101	424	xx	46009	12379	01053	9x811	xx	77009	14449	-	-	-	xx	77009	12549	95853	0x806						
Hohenpeißenberg	673	397	xx	77009	12379	45451	0x703	xx	46109	08279	10410	0x701	02094	xx	46009	18479	08851	0x801						

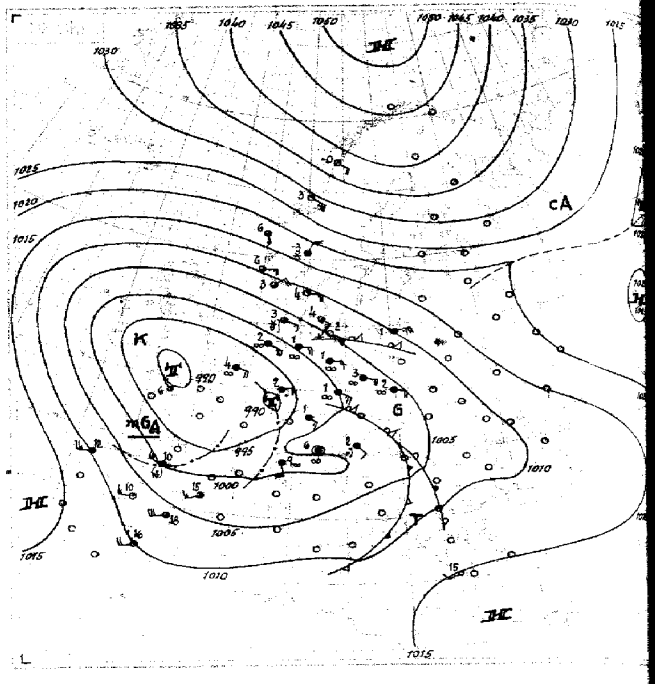
Berichtigungen

Nachtrag v. Dienstag d. 14. November 08 Uhr — Im Tägl. Wetterbericht Nr. 316 vom Sonntag d. 12.11. [illegible]
13734 82844 xxxxx 18816 76304 — streiche Donauwörth und setze dafür Bordeaux
Im Bericht Nr. 317 vom Montag d. 13.11. [illegible]
streiche Donauwörth und setze dafür Bordeaux

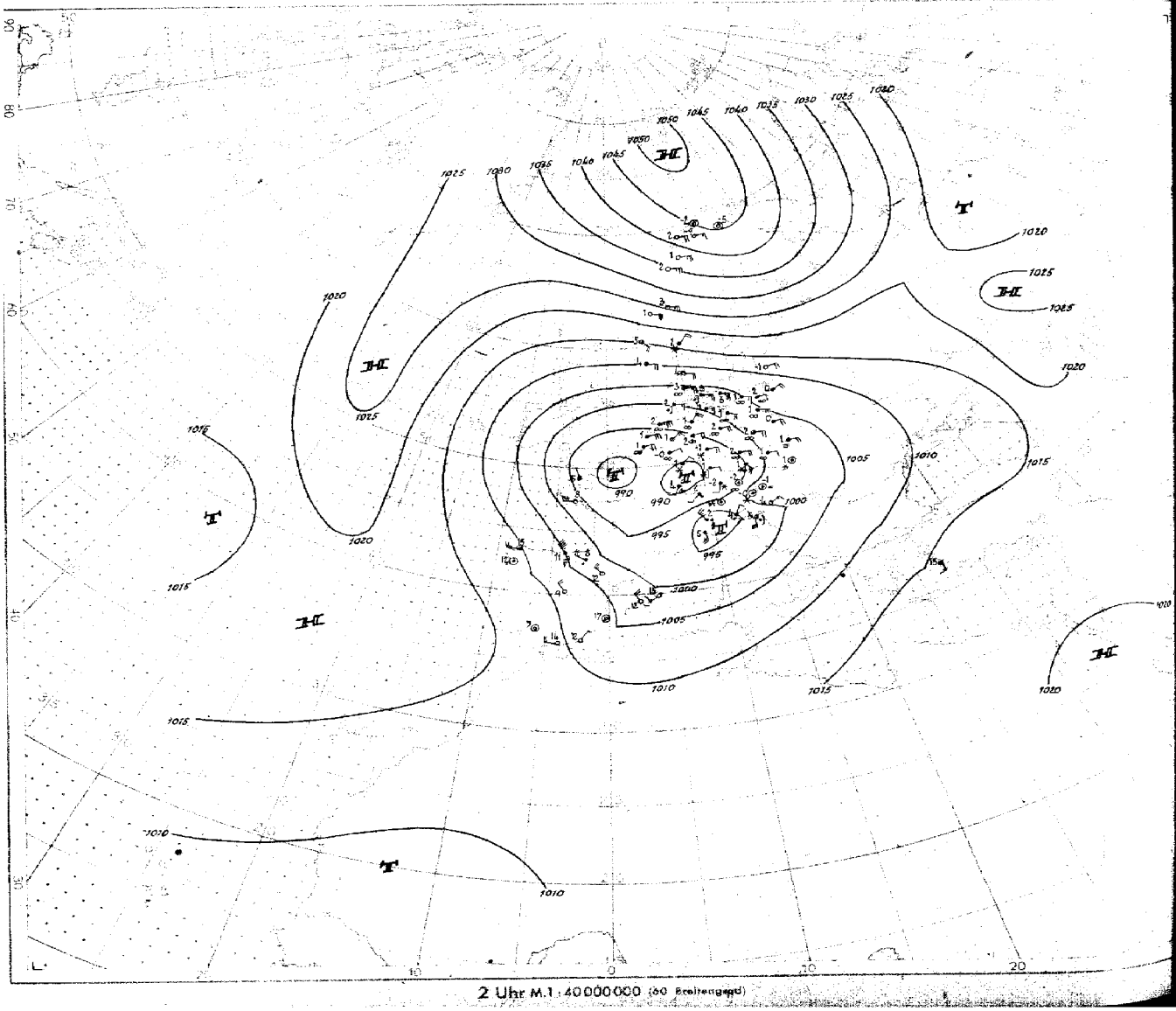
Wetterlage von gestern: Dienstag, 14. Nov. 44

14 Uhr





Wetterlage von heute: Mittwoch, 15. Nov. 44



2 Uhr M.1:40000000 (60 Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Offenbach, den 16. Dezember 1944

Seite 5

Kenngruppe:
IIIGG He He Ee Te Te
Schlüssel: Q,Q,Q,Q,E$_s$ s$_s$ s$_s$ s$_s$ 99 | H$_{s_0}$H$_{s_1}$H$_{s_2}$H$_{s_3}$H$_{s_4}$ H$_{r_0}$H$_{r_1}$H$_{r_2}$H$_{r_3}$H$_{r_4}$
QLLii nn PPGG

Hauptisobarenflächen H$_{s_0}$H$_{s_1}$T$_{s_0}$T$_{s_1}$U$_{s_0}$ H$_{s_2}$H$_{s_3}$T$_{s_2}$T$_{s_3}$U$_{s_2}$ H$_{s_4}$H$_{s_5}$T$_{s_4}$T$_{s_5}$U$_{s_4}$ ..... H$_{s_6}$H$_{s_7}$T$_{s_6}$T$_{s_7}$U$_{s_6}$ H$_{s_8}$H$_{s_9}$T$_{s_8}$T$_{s_9}$U$_{s_8}$ H$_{s_A}$H$_{s_B}$T$_{s_A}$T$_{s_B}$U$_{s_A}$ H$_{s_C}$H$_{s_D}$T$_{s_C}$T$_{s_D}$U$_{s_C}$

Markante Punkte P$_s$P$_s$TTU$_s$ P$_r$P$_r$TTU$_r$ .....

Pseudopot. Temperatur 9Q$_s$Q$_s$Q$_s$Q$_s$ Q$_{s_0}$Q$_{s_1}$Q$_{s_2}$Q$_{s_3}$Q$_{s_4}$ Q$_{s_5}$Q$_{s_6}$Q$_{s_7}$Q$_{s_8}$Q$_{s_9}$ IIIPiPi

Ort	Bardufoss	Bodø	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hamstholm	Reval	Krasnogvardeisk	Windau	Oksöl	Gerdauen	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Celle	Hildesheim	Le Havre	Cherbourg	Brest	Lorient	Bel Et Grove	Paris	Châteauroux	Dijon	Münster	Frankfurt	Trier	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
Kennzahl über Meer	69	1382	522	108	30 m	27 m	175	3 m	1495	146 m	519	3 m	105	12 m	48 m	1 m	154	297	280	139 m	112 m	30 m	1495	215	162	1030	57 m	112 m	346	305 m	57 m	1376	182 m
00 h G$_s$	14 17	14 17	14 17	14 18		14 17		56	14 16	14 16	14 17	14 16	14 16	14 16	14 10	14 13		14 14	14 18	14 20			14 12	14 16		14 18	14 17	14 16	14 24	14 17	14 17	14 13	14 12
41	-			-		-			-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-		-		-	-	-	-	
96	-			-		-			-	-	-	-	-	-	-	- 49		-	-	-			-	- 65		-		-	-	-	-	
225	-			- 53		- 54			-	- 58	- 53	-	- 53	-	-	- 53		- 54	- 49	- 47			- 44	- 54		-		- 56	-	- 51	-	
300	-			- 55		- 55			-	- 62	- 54	- 52	- 54	-	- 52	- 50		- 47	- 53	- 51			- 46	- 47		-		- 51	-	- 53	-	
400	-	- 44		- 42		- 44			- 44	- 45	- 44	- 41	- 47	-	- 44	- 47		- 48	- 44	- 42			6 - 35	- 24		-		- 46	-	-	-	
500	-	4 - 19	26-30	- 31		6 - 28			22-28	8 30-34	8 33-37	- 36	- 36	5 37-35	- 33	5 31-33		- 30	9 37-33	- 31			6 - 25	- 25		8 25-30	8 31-34	8 31-33	8 32-34	8 33-36	8 33-36	8 33-36	
600	4 29-26	5 25-19	8 23-20	8 18-23		6 - 23			19-24	9 12-23	8 30-32	- 24	- 26	6 26-24	8 19-23	6 19-24		8 22-21	9 18-24	- 21			6 21-24	- 17		8 22-25	8 24-27	8 28-31	8 27-30	8 27-30	8 27-30	8 27-30	
700	4 25-8	6 16-16	9 17-15	9 14-16		6 15-16			5 16-13	9 17-15	8 15-16	- 16	- 18	5 15-15	8 16-15	5 16-13		21-15	9 14-16	12			6 20	- 3		8 24-21	8 23-19	8 19-16	8 20-17	8 21-18	8 21-18	8 21-18	
800	4 - 9	6 10-9	9 13-9	9 10-11		- 8			5 11-9	9 14-9	8 16-7	- 10	- 10	5 13-10	8 - 8	5 - 7		- 6	9 15-8	- 7			6 12-5	+ 1		8 16-8	8 16-13	8 16-13	8 16-13	8 16-13	8 16-13	8 16-13	
900	4 - 9	6 - 9	9 12-2	8 - 5		6 - 1			6 11-4	9 12-5	8 11-3	- 6	- 5	6 11-5	8 - 2	6 - 2		8 16-7	9 14-3	- 2			6 12 +2	+ 7		8 - 2	8 - 2	8 - 2	8 - 2	8 - 2	8 - 2	8 - 2	
1000	5	2	13	6		13			11	10	10	-	-	10	12	12		-	13				-			15	15	15	15	15	15	14	
1100	3 - 3	2 - 8	11 - 6	9 - 2		14 + 1			8 - 1	9 - 1	11 - 1	9 - 2	10 - 0	9 - 3	16 + 2	11 + 1		14 + 2	12 - 0	14 + 1			- 3	13 + 1		15 - 1	14 - 1	15 - 2	15 - 2	15 - 2	15 - 2	14 - 2	
41	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-		-		-	-	-	-	
96	-	-	-	-		(1574)			-	-	1580	-	-	-	-	1583		(1576)	-	-			(1620)	1674		-		-	-	-	-	
225	-	-	-	7041		1037			-	1826	1050	-	1028	-	(1034)	1038		1040	1030	1039			1062	1101		-	1029	-	-	-	-	
300	-	-	-	862		857			-	853	859	853	846	-	845	855		857	846	854			872	916		-	844	-	846	847	-	
400	-	696	-	696		693			694	668	674	664	662	-	667	667		669	661	668			675	727		-	681	-	681	684	-	
500	(551)	543	527	525		522			524	518	524	517	513	514	515	515		517	511	516			520	535		541	527	524	523	527	524	
600	418	413	398	396		393			396	390	395	390	386	386	386	387		387	383	387			389	417		381	368	365	364	367	366	
700	302	299	285	284		281			283	278	283	278	275	274	274	274		273	271	274			276	298		278	267	267	267	270	268	276
800	201	199	185	185		181			182	178	182	178	175	174	174	173		172	170	172			174	192		178	172	172	172	174	172	
900	112	110	94	95		90			92	88	91	88	85	84	83	82		81	80	81			85	98		94	88	88	87	89	88	85
1000	30.5	28.6	11.1	13.4		9.3			9.4	6.5	8.7	6.6	3.4	4.0	0.1	- 2.3		2.2	- 2.7	- 1.9			- 3.2	12.4		- 4.3	- 6.5	- 5.5	- 4	- 5.6	- 5.6	- 6.1	- 7.5
41 96	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-		-		-	-	-	-	
225	-	-	-	-		(537)			-	-	540	-	-	-	-	545		(536)	-	-			(560)	513		-		-	-	-	-	
225/300	-	-	-	516		515			-	518	517	-	514	-	519	522		524	520	529			543	546		-	518	-	527	531	-	
300/1000	529	515	516	521		515			515	513	515	511	510	513	518	516		519	514	518			522	542		514	516	513	511	514	509	517
Markante Punkte																																
	-	-	-	-		-			39551	-	-	-	-	-	24971	-		13641	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-			36521	-	-	-	-	-	23590	-		16537	-	-			(760)	-		-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-			44951	23501	-	-	-	-	31531	-		30541	-	-			39941	-		-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		15641			51819	26511	08501	-	-	-	38631	-		24531	16511	16791			32829	-		-	-	-	-	650	-	-
	-	-	-	-		18641			65986	29511	14521	29821	-	-	36521	-		29991	19951	21511			39951	-		-	-	-	-	14551	07881	-
	-	37967	49811	-		30541			75602	31501	20511	33501	29551	30653	42911	-		35961	24941	26951			46591	-		-	-	-	-	24111	17941	14402
	58664	62664	59775	23631		24561			62561	35991	36501	68661	26521	75636	56761	18501		45841	29551	34091			63591	-		52958	30251	30825	26511	30753	27656	19637
	66594	66685	61098	26551		28561			79516	39991	47699	84571	39881	77638	66663	40521		59729	34511	38021			68191	72001		58798	38551	73628	38751	41961	33141	24570
	71668	83544	83649	28571		31551			94011	43911	87536	98581	35991	80678	92511	53611		71135	47698	53501			69956	78501		77206	43610	83558	42647	53746	42536	30566
	80519	87617	86561	29541		36501			99511	48540	98536	03521	37561	89590	95511	73605		99511	53579	60971			96011	84201		84580	48650	86561	48169	63565	51576	36565
	83529	91610	01064	29519		37499			01089	51019	00329	10701	06000	00018	30089	00010		00089	60019	00029			00597	90019		90580	51019	00029	48581	00597	00019	00019

Hamburg: 00 h G$_s$ - 0.3, ab 10.8 - 1.9 ... 12 h 16 Sc Fr, Quelltyp 1.9 - 2.2, wie SC E, aufzieh. S.Gl. ... 18 Sc Fr Fil.

Münster: 00 h G$_s$ - 0.3, ab 10.5 - 0.7 bis Fc ... 12 - 16.5 bis Sc Fr, darüber ab 8.0 ab 3, dann bis ab 5.2 - 2.4, wie dann As - 5.5 gleich ... bis Cs-Fetzt - 8.0, > 8.6 Fil.

Frankfurt: ab 7.2 - 0.5 - 6.5 min As, ab 2.1 fetzt geschickt, ab 2. Teil aufgelockert.

Neuruppin: 00 h G$_s$ - 0.3, ab 10.8 - 1.9 ... 12 h 16 Sc Fr, Quelltyp 1.9 - 2.2, wie SC E, aufzieh. S.Gl. ... 18 Sc Fr Fil.

Lindenberg: Drachenaufstieg: Sichte Fc ... C 2, anstieg. ab 1.8.5. Sicht Zenamin. ab 5 km.

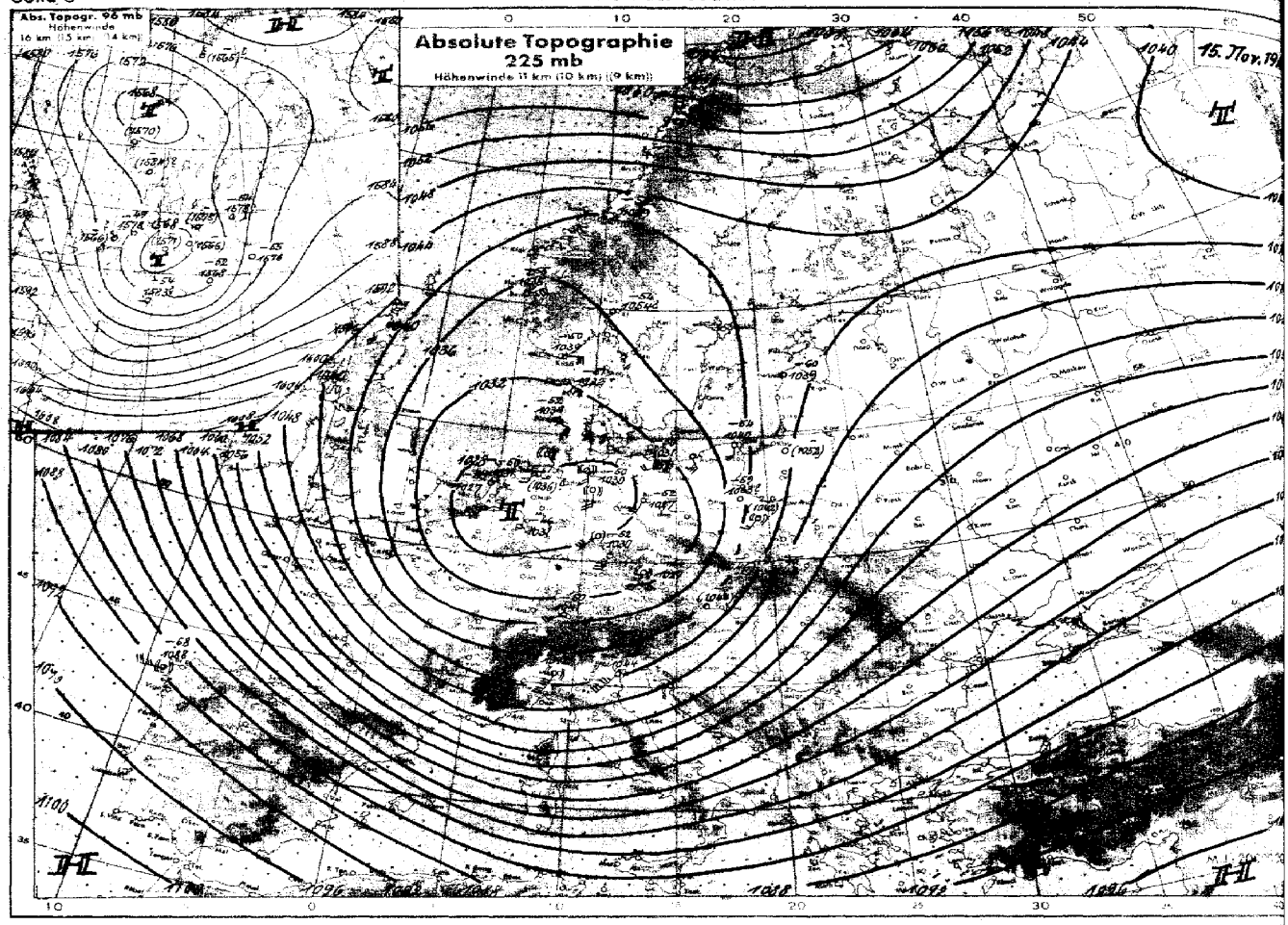
Breslau:

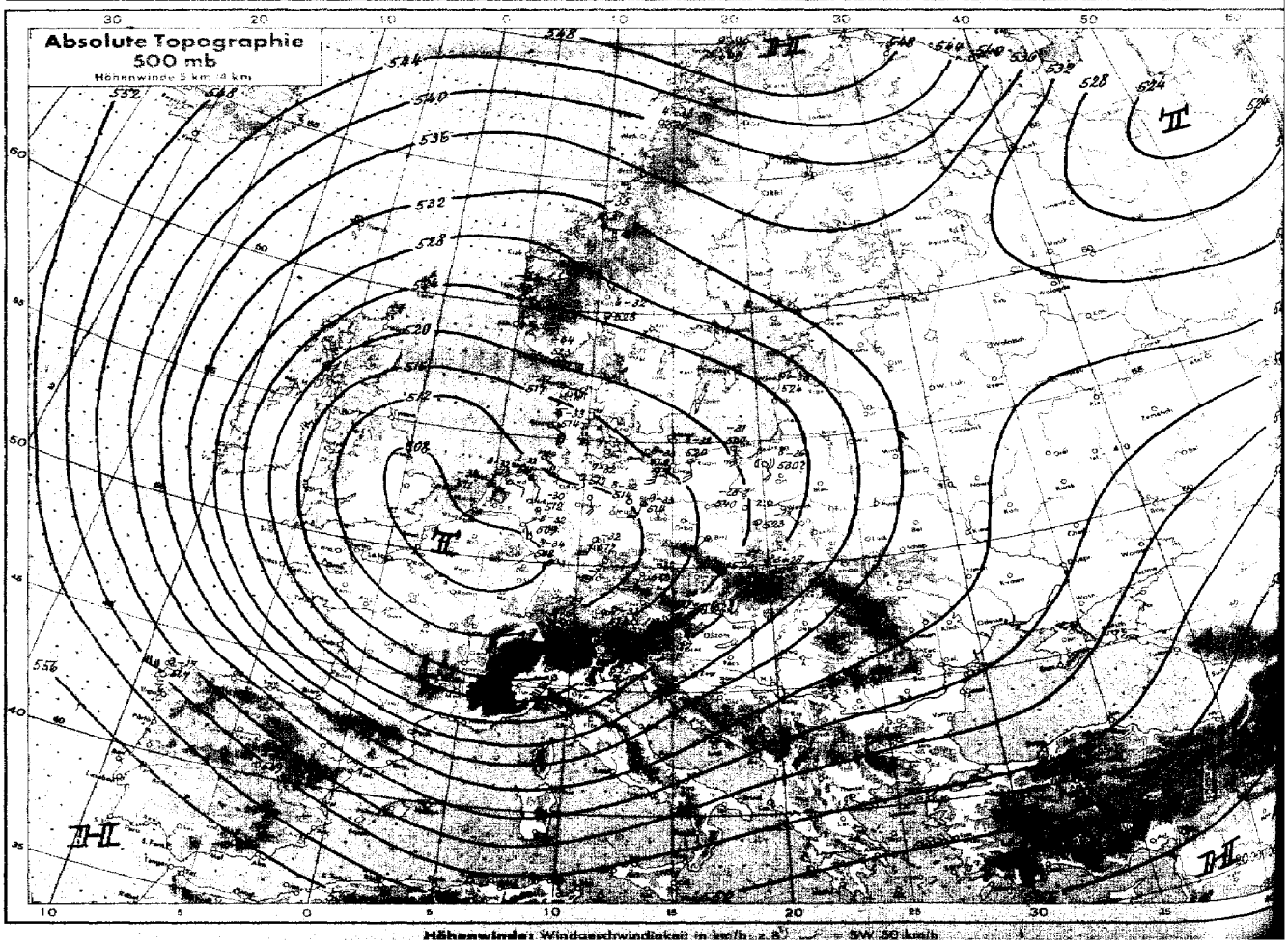
Ort	Belgrad	Budapest	Konstanza	Saloniki	Rom	Athen	Kastelorizo Kamelos	Rhodos	Konstanza	Haparanda	Varberg	Friedrichshafen	München	Holzenkirchen	Wien	Graz	Klagenfurt	Venedig	Innsbruck	Nimes	Warschau	Breslau
Kennzahl über Meer	70	575	582 12 m	731 1 m	3022 8 m	730 100 m	737	1008 88 m	582 12 m	562	508	1969	414	1602	156	1115	464 m	1115	1900	56	1104 m	1980
00 h G$_s$						24 09				24 17	24 14											
41						-				-	-											
96						-				-	-											
225						- 57			- 54	- 58	- 52	- 60	-	-	-	-	-	- 54	- 54	- 55	-	- 52
300						- 46			- 51	- 52	- 54	53	-	-	-	-	-	- 51	- 56	- 51	-	- 54
400						- 39			- 35	- 38	5 - 41	- 45	-	-	-	-	-	-	- 41	5 - 39	-	- 39
500						8 16-18			34-36	8 30-29	8 26-22	8 30-27	8 26-30	- 26	-	- 30	8 - 31	8 - 27	8 - 28	8 - 28	-	8 - 28
600						- 9			30-32	8 29-27	8 24-26	8 27-25	8 25-28	8 29-32	- 22	8 - 25	- 22	8 - 23	8 - 23	8 - 23	-	8 - 23
700						8 37-3			8 28-27	8 25-23	8 20-18	8 23-21	8 18-21	8 24-28	8 - 18	8 - 21	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	-	8 - 18
800						8 35-15			8 25-23	8 23-21	8 16-14	8 19-17	8 14-16	8 21-24	8 - 14	8 - 17	8 - 14	8 - 14	8 - 14	8 - 14	-	8 - 14
900						8 36-13			8 23-21	8 21-19	8 13-11	8 16-14	8 11-13	8 18-21	8 - 11	8 - 14	8 - 11	8 - 11	8 - 11	8 - 11	-	8 - 11
1000						36			20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100						38 44			14 + 1	21 + 3	19 + 1	20 + 3	16 - 2	15 + 0	14 + 1	14 + 1	14 + 1	14 + 1	14 + 1	14 + 1	-	14 + 1
41						-				-	-											
96						(1647)				1658	-											
225						1089			1054	1048	1030	1034	-	-	-	-	-	1049	1042	1045	-	1041
300						707			873	860	854	861	-	868	-	870	860	866	865	865	-	865
400						574			683	684	669	675	-	675	-	681	670	679	677	677	-	677
500						555			527	526	516	524	518	522	524	524	523	525	525	525	-	525
600						449			394	395	386	389	389	392	392	391	393	393	394	394	-	394
700						300			278	280	274	276	276	278	283	277	278	278	278	278	-	278
800						195			177	178	169	174	173	174	176	176	176	176	176	176	-	176
900						106			94	85	78	79	84	85	85	86	87	85	85	85	-	85
1000						12.1			9.2	7.0	3.6	6.1	7.0	7.8	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	-	7.9
41 96						-				-	-											
225						(528)				-	(542)	-										
225/300						534			527	532	526	526	-	-	-	-	-	528	526	527	-	527
300/1000						543			527	527	523	525	525	526	529	528	528	528	528	528	-	528
Markante Punkte																						
						-				-	-											
						12541			16651													
						19551			19651	20651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						20611			24811	21581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						26531			63638	26551	-	-	-	33551	-	-	-	35551	-	-	-	-
						32652			67609	43811	25511	-	-	33513	-	-	-	34511	-	-	-	-
						36612			73580	47882	28511	-	-	46530	31617	-	-	48511	31651	-	-	-
						64511			75580	58681	36511	-	-	57509	40552	36551	40582	58511	40551	-	-	-
						76009			86005	65641	46851	49961	49519	69550	58541	58551	58536	69550	58511	-	-	-
						96166			89008	71658	53755	53501	53760	80560	69552	69551	69552	80560	69551	-	-	-
						101147			93038	76575	56940	56581	57560	82510	71555	71551	71552	82510	71551	-	-	-
									98067	80681	62619	59561	60519	84519	73555	73551	73552	84519	73551	-	-	-

Wien: ab 8.7, w.n.w.x, 0.5 - 1.5 ao ... 12 h 16 Sc Fr, Quelltyp 1.9 - 2.1, wie SC E, aufzieh. S.Gl. ... 18 Sc Fr Fil.

Paris:

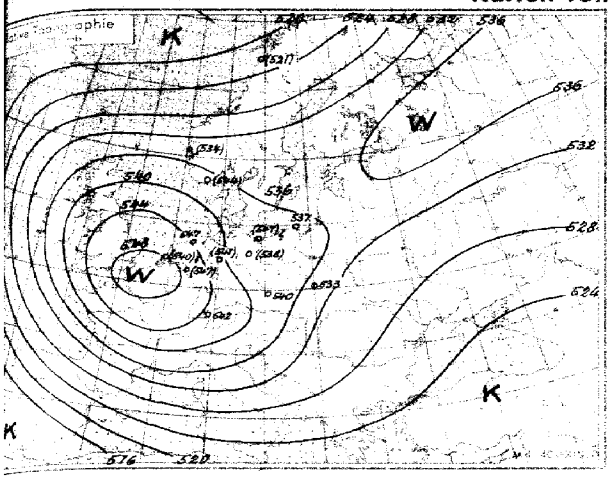
Karten vom Frühtermin

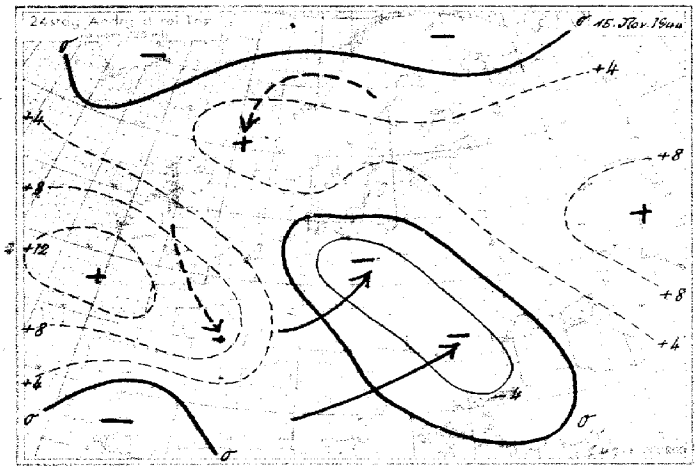


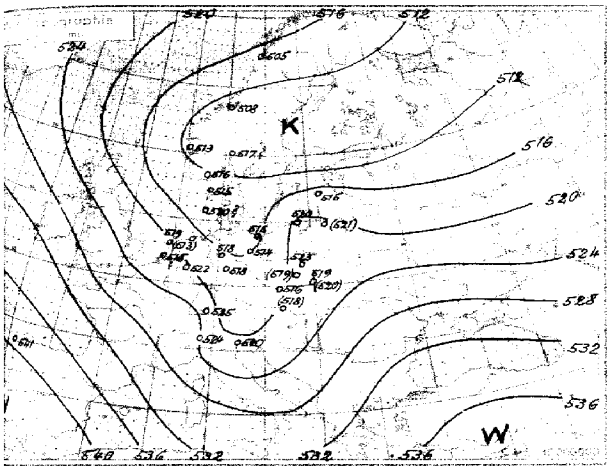


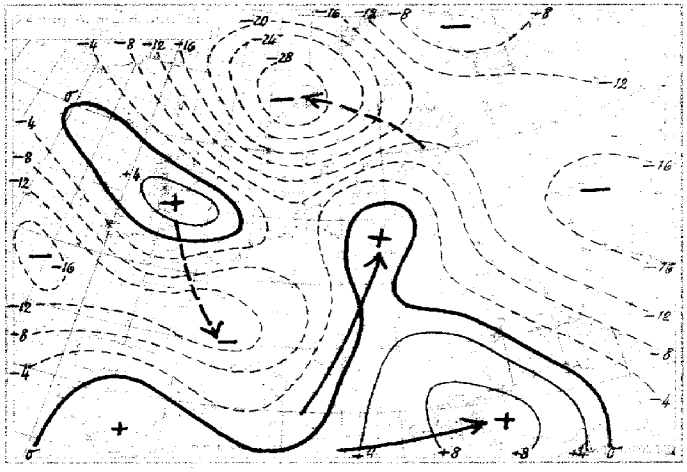
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

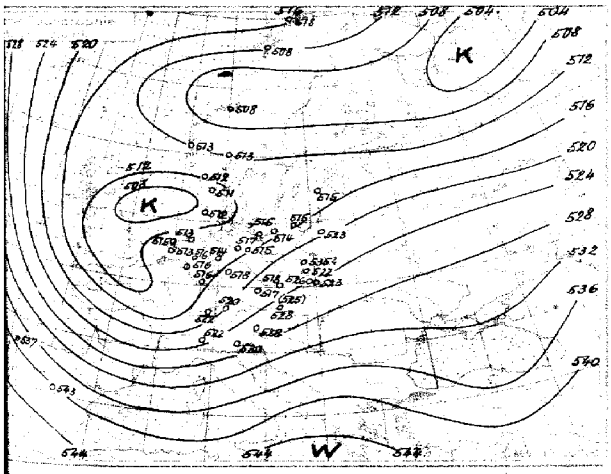
Karten vom Frühtermin

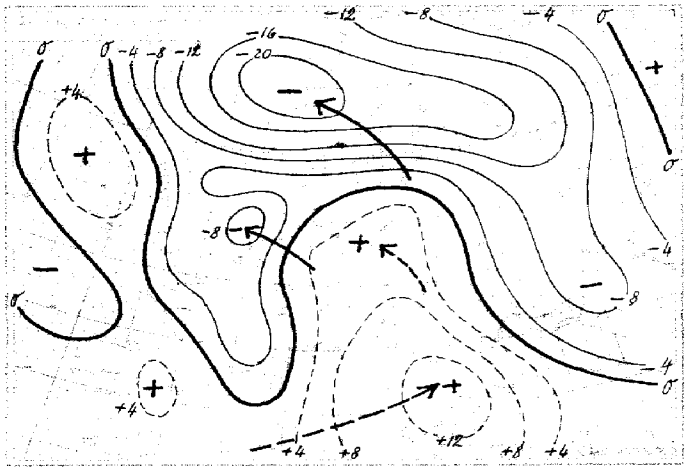


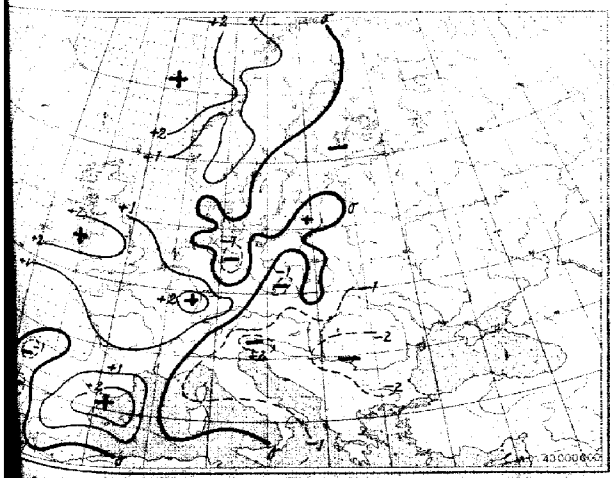




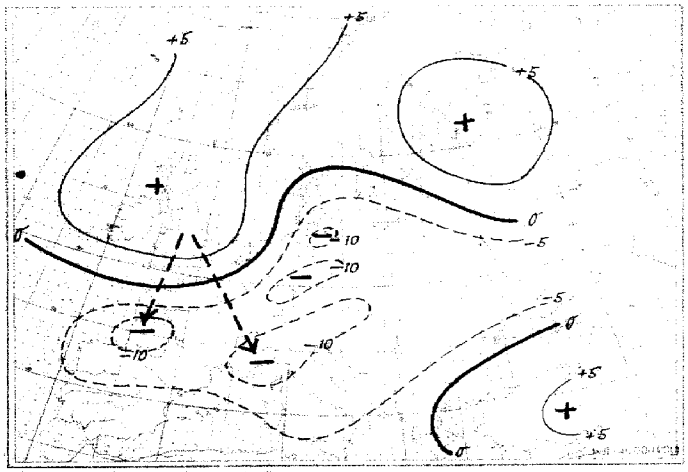








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 320

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Mittwoch, den 15. November 1944

Seite

Oberer Teil: QOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp.(°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: H₁H₂H₃ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.
Unterer Teil: H₁H₂ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
P,P,TT,U = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

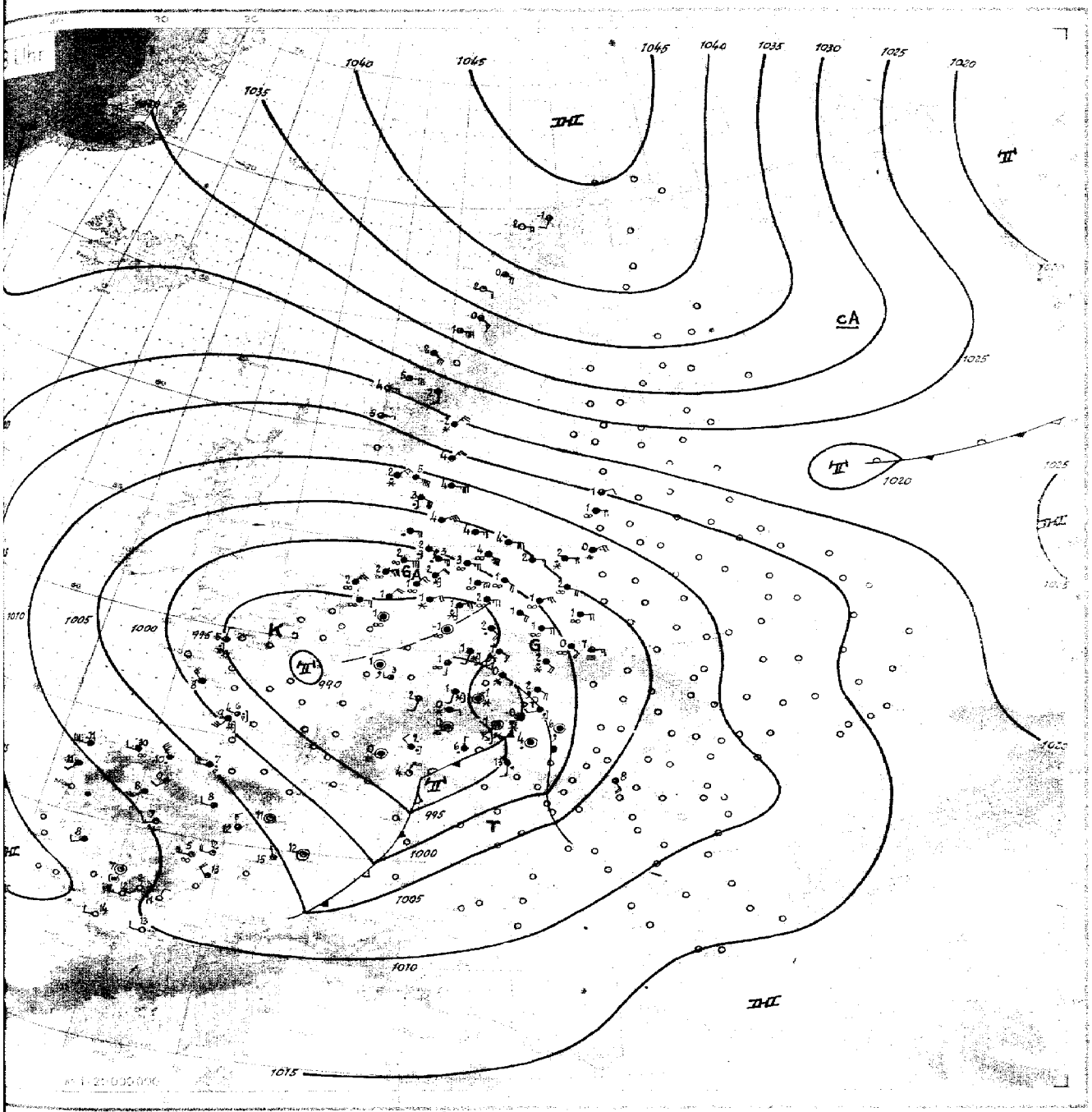
Datum: 15.
Uhrzeit: (G.Z.)

	Ort	Vaasa	Parakka	Bodø	Kövar	Ala-Kurtti	Kiruna	Vaasa	Oranienburg	Bergen	Kuopio	Kristiansund	Hannover	Stockholm	Ihal	Aasenstallen	Shetland	Pillau	Windau	Gotenhafen	Swinemünde	Neu Kuhren	Hamburg	Kolberg	Linden	Neuhaus	Leeuwarden	Nordholz	Calais M.	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire
		700	739	1014	660	1111	987	983	1027	1022	1021	1021	1021	1021	1021	1010	1009	1016	1015	1015	1015	1015	1015	1013	1014	1014	1014	1013	1013	1013	1013	1013	1013
		20 m			80 m		325 m		50 m	65 m		30 m		27 m		70 m													28 m	119 m	112 m			
	UU, H₀		14 05	15 05			15 05	15 05	15 05		15 05		15 05		15 05	15 05		15 05	15 05	15 04	15 05	15 03		15 06	15 06	15 04	15 06	15 06					
QOTT	41																																
QOTT	96																																
QOTT	225			-58					-58	-56	-56	-50	-51	-52				52		-54					-49								
QOTT	500		-53	-60					-58	-56	-54	-55	-52	-51				-57	-54	-53	-53	-55	-54		-50	-51	-52	-51	-47					
QOTT	700		-45	-47					-47	-44	-43	-46	-47	-42		40		-40	-44	-36	-42	-46	-43		-45	-44	-46	-44	-46					
QOTT	850		-31	-30	-35				-35	-31	-32	-34	-37	-32		-33		-31	-30	-26	-31	-33	-32		-32	-32	-34	-32	-34					
QOTT	900		-20	-15	-25				-15	-20	-25	-19	-25	-16		-22		-22	-23	-17	-22	-27	-23		-21	-23	-21	-23	-21					
QOTT	700		-13	-10	-15				-14	-17	-17	-16	-16	-15		-14		-14	-16	-15	-16	-15	-16		-14	-16	-16	-16	-16					
QOTT	850		-15	-8	-16				-7	-11	-8	-15	-8	-10	-9	-7		-7	-9	-8	-8	-8	-9		-9	-10	-9	-9	-7					
QOTT	900		-9	-9	-10				-8	-4	-6	-9	-2	-5	+0	+0		-3	-2	-5	-5	-5	-5		-4	-4	-8	-3	-5					
QOTT	950		-4	-4					-9		-12	-12	-10	-14		-		-10	-10	-11	-	-12	-11		-	-	-	-13	-10					
QOTT	Rüder		-1.7	-6.10					-10.1	-10.7	-10.0	-13.1	-13.1	-10.0		-		-15.0	-6.2	-10.0	-10	-11.1	-10.1		-10.0	-10.1	-8	-11.0	-13.2					
H₁H₂H₃	41																																
Hauptiso.	96			(1565)						(1570)		(1684)						(1568)			(1578)	(1578)			(1571)	1578	(1560)		(1578)					
Hauptiso.	225			1043					1030	1030	1034	1039	1032	1032	1034			1027	1029	1032	1040	1031			1030	1031	1027	(1034)	1031					
Hauptiso.	500		893	898					862	850	864	856	849	861				849	861	872	899	848	854		846	848	845	852	846					
Hauptiso.	700		704	688					680	673	692	672	666	665		670		666	675	683	672	666	671		662	662	661	666	659					
Hauptiso.	850		549	539					531	523	528	525	517	514		520		518	524	530	520	516	520		512	511	511	512	509					
Hauptiso.	900		418	411					404	395	400	396	390	386		391		383	394	399	391	387	392		383	383	385	384	380					
Hauptiso.	700		303	299					292	284	287	284	279	275		278		270	282	284	278	275	278		271	270	271	271	269					
Hauptiso.	850		201	199					193	184	187	185	179	175		177		169	181	182	178	175	180		170	171	171	170	167					
Hauptiso.	900		112	111					106	96	97	94	86	84		86		78	91	90	88	84	89		80	81	81	80	78					
Hauptiso.	1000		5.4	5.3					3.4	10.7	10.9	11.3	5.6	7.4		2.4		-5.1	5.7	7.1	5.6	4.5	6.2		-2.4	-1.6	-1.6	-2.9	-2.1					
Hauptiso.	41																				(532)					(536)								
Hauptiso.	96			(921)						(934)		(944)						540			552	(547)			(541)	547	(540)		(547)					
Hauptiso.	225			506					506	513	517	510	515	520				516	515	(521)	520	515			518	519	516	(513)	522					
Hauptiso.	500		578	602					506	513	513	512	511	512		518		517	515	523	515	514			514	518	513	515	516					
P,P,TT,U	Markante Punkte								20581												07551												
									18901	12551											12551				14531	05521								
				12561					30201	14561									24601		17521				21451	23501								
				15093					47961	16531		12501							43861	28571	19521				18091	28531	14531							
				18431					52811	20561		17031							51761	29551	25551				33561	33511	20511							
			2358	24561					36720	36561		24631	27521					10521	03719	45828	42671	44991			36531	42721	27561		30181					
			5409	27641					39779	28121	29391	25501	29511					11531	06617	26578	57741	19511	28561		39815	46641	28531		34521					
			5829	28561					40213	29171	30801	33561	27531					13591	76081	89017	58751	27531	27561		41717	44681	35978	25991	27501					
			7417	75609					72861	75114	56681	49111	41111	22981				38891	77611	87617	74631	33511	65701		66681	75661	31681	33511	32961					
			5419	81657					76631	82521	58870	58314	55812	52521		409041	31561	92557	92521	95561	78511	88561		73631	85561	66561	84278	37501					
			7003	81025					84731	84526	93510	86779	79011	80313		410431	88590	98001	89079	87571	96521	92539		75041	92561	74617	71057	76609					
			9209	85568					88026	91084	96000	91039	90019	90019		410410	95021	99519	99019	91028	98029	96029		98010	99019	94519	93519	99019					
Klartexte beutel		Hamburg:					Münster: 10 Nm 2 — Cirrus 6/10 zum Horizont wandernd, 3 Nm ab; 1000 m: 4/10 Cu, 1500 m: 3/10 Sc, 3 Nm ab; 3500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 5000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 6000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 7500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 8000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 9000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 10000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 11000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 12000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 13000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 14000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 15000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 16000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 17000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 18000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 19000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 20000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 21000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 22000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 23000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 24000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 25000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 26000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 27000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 28000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 29000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 30000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 31000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 32000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 33000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 34000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 35000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 36000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 37000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 38000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 39000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 40000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 41000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 42000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 43000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 44000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 45000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 46000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 47000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 48000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 49000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 50000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 51000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 52000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 53000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 54000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 55000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 56000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 57000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 58000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 59000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 60000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 61000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 62000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 63000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 64000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 65000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 66000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 67000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 68000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 69000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 70000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 71000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 72000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 73000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 74000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 75000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 76000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 77000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 78000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 79000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 80000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 81000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 82000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 83000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 84000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 85000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 86000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 87000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 88000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 89000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 90000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 91000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 92000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 93000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 94000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 95000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 96000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 97000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 98000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 99000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 100000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab;		Frankfurt: 10 Nm 2 — Cirrus 6/10 zum Horizont wandernd, 3 Nm ab; 1000 m: 4/10 Cirrus, 5 Nm ab; 1500 m: 3/10 Cirrus, 5 Nm ab; 2000 m: 2/10 Cirrus, 5 Nm ab; 2500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 3000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 3500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 4000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 4500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 5000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 5500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 6000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 6500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 7000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 7500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 8000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 8500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 9000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 9500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 10000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 10500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 11000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 11500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 12000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 12500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 13000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 13500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 14000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 14500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 15000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 15500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 16000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 16500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 17000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 17500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 18000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 18500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 19000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 19500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 20000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 20500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 21000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 21500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 22000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 22500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 23000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 23500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 24000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 24500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 25000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 25500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 26000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 26500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 27000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 27500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 28000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 28500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 29000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 29500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 30000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 30500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 31000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 31500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 32000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 32500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 33000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 33500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 34000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 34500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 35000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 35500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 36000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 36500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 37000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 37500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 38000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 38500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 39000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 39500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 40000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 40500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 41000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 41500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 42000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 42500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 43000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 43500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 44000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 44500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 45000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 45500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 46000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 46500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 47000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 47500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 48000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 48500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 49000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 49500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 50000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 50500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 51000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 51500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 52000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 52500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 53000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 53500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 54000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 54500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 55000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 55500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 56000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 56500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 57000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 57500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 58000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 58500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 59000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 59500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 60000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 60500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 61000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 61500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 62000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 62500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 63000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 63500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 64000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 64500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 65000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 65500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 66000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 66500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 67000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 67500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 68000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 68500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 69000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 69500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 70000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 70500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 71000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 71500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 72000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 72500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 73000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 73500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 74000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 74500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 75000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 75500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 76000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 76500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 77000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 77500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 78000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 78500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 79000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 79500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 80000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 80500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 81000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 81500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 82000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 82500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 83000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 83500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 84000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 84500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 85000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 85500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 86000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 86500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 87000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 87500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 88000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 88500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 89000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 89500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 90000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 90500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 91000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 91500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 92000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 92500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 93000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 93500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 94000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 94500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 95000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 95500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 96000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 96500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 97000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 97500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 98000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 98500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 99000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 99500 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab; 100000 m: 1/10 Cirrus, 5 Nm ab;		Lindenberg: Drahtwindlage: 9a, 9c, 9f, 9i, 9m: 3 Nm.		Breslau:

	Ort	Madrid	Lyon	Paris	Nîmes	Frank.	Emden	Berlin	Berlin	Hess. Nieder.	Kassel	Minsk	bei Radom	bei Krakau	Leitz. Flugw. Stadt	Lemberg	Krakau	Wien	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säntis	Mailand	Oberjoch	Mailand
		750	850	1008	1007	1006	1005		1007	1006			1009	1005	1005		1005	1006	1006	1005	1005	1005				
	UU, H₀		15 05																							
QOTT	41																									
QOTT	96																									
QOTT	225																									
QOTT	500																									
QOTT	700																									
QOTT	850																									
QOTT	900																									
QOTT	700																									
QOTT	850																									
QOTT	900																									
QOTT	950																									
QOTT	Rüder																									
H₁H₂H₃	41																									
Hauptiso.	96																									
Hauptiso.	225																									
Hauptiso.	500																									
Hauptiso.	700																									
Hauptiso.	850																									
Hauptiso.	900																									
Hauptiso.	700																									
Hauptiso.	850																									
Hauptiso.	900																									
Hauptiso.	1000																									
H₁H₂	41-96																									
H₂H₃	96-225																									
Hauptiso.	225-500																									
H₂H₃	500-1000																									
P,P,TT,U	Markante Punkte																									

...roen ab 1.1.1940 bis auf
...end verbreiteten Analyse
...ber 31. 12. 1939.

Wetterlage ... Mittwoch, 15. Nov. 44



Mittwoch 15. November 44

Das mitteleuropäische Zentraltief ist noch immer wetterbestimmend. Es hatte sich am 9.11. bei einem Kaltlufteinbruch aus Nordwesten gebildet. Seine Energiezufuhr erhielt es in den nächsten Tagen, als sein Schwerpunkt nach Ungarn wanderte, durch Warmluftvorstöße vom Schwarzen Meer her, wobei es zu kräftigen Vb-artigen Störungen kam, die von Ostpreußen, das Höhentief umkreisend, der Dänemark nach Westdeutschland zogen. Über Westeuropa aber wurden am 11. neuerdings Kaltluftmassen einbezogen und nach dem westlichen Mittelmeer in Bewegung gesetzt, die zu mehrfachen Schirokkovorstößen geführt haben.

Der neue Kaltlufttropfen, der in 2 Tagen von Island nach ... bis zur unteren Seine gewandert ist, kann in gleicher Weise dem System nochmal Energien zuführen. Er wird am Rande des orologischen Keiles über West- und Südwestdeutschland durch leichtes Absinken der Tropopause ... merkbar. Als Randvorgang ist wahrscheinlich auch das geschlossene Niederschlagsgebiet über dem mittleren Westdeutschland aufzufassen, das an eine Konvergenz gebunden ist. Das ganze östliche Reichsgebiet weist leichte Erwärmung auf. Im Ostalpengebiet ist die Schichtung zum Teil feuchtlabil, und in der südlichen Po-Ebene geht der neue Kaltlufteinbruch mit gewittrigen Schauern vor sich. Auf der Vorderseite der neuen Welle ist über Wien ein nur wenig geschichteter, hochreichender Nimbostratus erflogen.

Mit der noch fortdauernden Aktivität des Zentraltiefs ... die Gefahr eines frühen winterlichen Kaltlufteinbruchs nach Mitteleuropa am Südrande des kräftigen Polarhochs behoben. Der Hauptkaltluftvorstoß ist bereits nach Westen erfolgt und hat in Mittelnorwegen in der gesamten Tropopausenzone einen Temperatursturz von 8° bis 10° gebracht. Die Tendenz zur Ausbildung einer Ostlage, die dem singulären Verlauf entsprechen würde, ist jedoch immer noch gegeben, insbesondere scheint sich über Rußland bei anhaltendem Druckanstieg im Norden die Grenzzone der flachen kontinentalarktischen Luft nach Süden zu verschieben. Die Aufgleitvorgänge von Süden her werden aber auch weiterhin eine rasche Kaltluftproduktion durch Ausstrahlung behindern.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienststellen

Mittwoch - den 15. November 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	Gestern 19 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR T$_n$T$_x$ S$_{Vo}$ E	Heute 2 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	Heute 8 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	009	00	01960	11202	44603	50204												40	04960	18202	43751	50204	
Bodö	17	010	16	11961	12201	36404	60204	05	11890	10401	35250	60204	-	00	00990	08500	38001	60702	04	02990	10405	39800	50204	
Nordoyan	37	014	08	02977	10917	28503	6X804	10	01870	12710	29703	60204	-						19	04982	08704	33701	50204	
Kirkenes	41	021						45	02882	14926	15004	62404	60391						10	04991	08202	19804	50204	
Utsira	66	028	01	03876	08528	13606	52206	50	03655	07525	11506	60803	00461											
Lister	9	030	10	05455	04525	10904	83907	XX	02859	04525	09303	7X604	9X484						62	08653	05028	09802	80204	
Ferder	5	035	02	03764	04568	12903	9X809	5X	02748	04568	12903	9X804	03381						5X	03848	04528	15704	70204	
Aarhus	47	180	20	11754	08704	08706	60906	5X	02755	06625	06005	7X803	00570	5X	22748	11768	04003	8X704	5X	03748	04928	04204	80204	
Kopenhagen	1	181	26	25750	08504	06906	70813	50	01754	10524	05404	80602	90270	6X	22745	08528	04303	8X300	50	03753	08528	04604	80204	
Skagen	3	182	7X	02745	10247	11606	7X907	96	01843	08313	09704	70409	08380	50	01748	08413	09504	80300	5X	03738	08728	10004	70204	
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Bry	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																	50	23658	20668	94909	90204	-
Helder	6	291	62	62838	16768	96604	9X203	62	62638	16668	94703	9X204	-	5X	05548	06628	95904	8X204	5X	05655	04627	97002	80204	
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	203	5X	03835	11268	-	-	5X	05435	08368	98004	8X304	-	50	05644	08364	94802	90001	5X	03745	08328	-	-	
Genua	2	305	52	08805	04228	24004	9X807	52	03755	14928	93803	7X815	00090	52	02755	47668	93205	8X805	50	03752	02462	94104	80204	34004
Venedig	10	313	44	02962	20404	64908	60904	57	05664	00028	01466	8X502	09160	5X	82458	02268	90707	9X815	52	62558	32468	92006	80204	30204
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	666																						
Madrid	667	360	51	05673	16041	08415	60613	50	01762	24312	08710	60601	00448	00	00790	28000	91709	60603	84	04653	22313	XX707	70204	00360
Almeria	65	396	28	04862	18062	11207	02807	04	04890	22413	09416	75603	00280	00	00890	02106	08412	80905	00	00890	02290	08611	80903	04180
Mahon	40	367	28	02752	20304	06706	6X910							50	00796	00310	00845	80910	50	00853	00013	03912	80910	-
Barcelona	42	368	24	02903	28415	04516	5X810	05	02892	28326	02015	48601	01370						04	04790	00011	03341	50304	04150
La Coruña	57	362	5X	02746	24528	13706	9X804	5X	03648	22568	11442	9X807	04164	5X	03658	24568	10415	7X803	9X	03658	24648	09511	7X300	-
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400	00	02643	06343	15402	04905	70	02845	32415	13920	50701	00484						80	02844	32414	18618	60604	04180
V. Cisneros	6	404	5X	02870	03541	11502	64808	5X	04875	02514	09220	71603	00380						5X	04720	29412	09847	20503	04180
Pinsk	137	509																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	232	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	52	62757	16328	03704	8X613	88	5X435	10168	04902	9X903	-						62	57425	06228	04303	9X805	-
Bukarest	90	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	238	780																						
Canea (Kreta)	60	787						38	XX852	20002	16815	70404	-											
Tunis	10	360																						
Oran	191	041																						
Orly	71	17																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	893																						
Kiew	185	897																						
Dnjeprpetrowsk	62	968																						
Odessa	60	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	Gestern 19 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	R R T T E	Heute 2 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	Heute 8 Uhr CC$_n$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RRTTE
Mussalla	2900	726																						
Lomit von Spitze	2545	680																						
Fanaraken	2171	004	30	19908	20448	53560	00307												00	83009	10649	82963	00204	35000
Mt. Ventoux	1909	248																						
Puy de Dôme	1465	240																						
Izana	2367	401																	00	0097X	09401	XXX03	41103	00401

gg = Datum G$_G$G$_G$ = Uhrzeit (GGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden 06	Bodö 06	Bodö 12	Bodö 18	Nordd. 06	Nordd. 12	Nordd. 18	Kirkenes 06	Kirkenes 12	Kirkenes 18	Bakau 06	Bakau 12	Bakau 18	Manil. 06	Manil. 12	Manil. 18	Berlin 06	Berlin 12	Berlin 18	Ber. Observ. 06	Ber. Observ. 12	Ber. Observ. 18	Bisk. monge 06	Bisk. monge 12	Bisk. monge 18	Emden 06	Emden 12	Emden 18	Bergen 06	Bergen 12	Bergen 18	Dront-heim 06	Dront-heim 12	Dront-heim 18	Manil. 06	Manil. 12	Manil. 18
gg G$_G$G$_G$	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05
0 km																																				
0.3 ..																																				
1.0 ..																																				
3.0 ..																																				
5.0 ..																																				
7.0 ..																																				
9.0 ..																																				
10.8 ..																																				
Ort	Emden 18	Bodö 06	Bodö 12	Bodö 18	Nordd. 06	Nordd. 12	Nordd. 18	Kirkenes 06	Kirkenes 12	Kirkenes 18	Bakau 06	Bakau 12	Bakau 18	Manil. 06	Manil. 12	Manil. 18	Berlin 06	Berlin 12	Berlin 18	Ber. Observ. 06	Ber. Observ. 12	Ber. Observ. 18	Bisk. monge 06	Bisk. monge 12	Bisk. monge 18	Emden 06	Emden 12	Emden 18	Bergen 06	Bergen 12	Bergen 18	Dront-heim 06	Dront-heim 12	Dront-heim 18	Manil. 06	Manil. 12	Manil. 18
gg G$_G$G$_G$	15 05	15 05	15 02	15 04	15 05	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04
0 km																																				
0.3 ..																																				
1.0 ..																																				
3.0 ..																																				
5.0 ..																																				
7.0 ..																																				
9.0 ..																																				
10.8 ..																																				

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Helder	Hlager Höhe	Vrist-ansara	Ustro-mgorsk	Coburg	Wien	Hohen-peißen	Goten-hafen	Hansé-holm	El-Arish	Wolkenmessg.
gg G$_G$G$_G$	14 14	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	18 18	
0 km	13 30	24 30	09 30	22 30	23 30	24 30	27 30	25 30	32 30		
0.3 ..	12 30	25 40	09 30	20 30	21 40	24 40	26 40	24 40	32 40		
1.0 ..	13 20	24 30	10 30	19 30	23 40	23 50	26 30	23 40	32 40	Ort	
3.0 ..	13 30	23 30	09 30	19 30	23 30	22 30	23 50	25 50	34 30	gg G$_G$G$_G$	
5.0 ..	13 30	27 30	10 30	19 30	23 30	18 30	18 30	14 40	09 50	30 70	
7.0 ..	13 30	20 05	07 30	18 30	15 40	16 30	14 40	13 30	09 50	29 50	
9.0 ..	13 30	20 05	07 30	18 30	15 40	16 30	14 40	13 30	09 50	29 50	
10.8 ..											
Ort	Erfurt	Hilds-berg	West	Fulberg	Wetz-lardern	Pisen	Kopen-hagen	Hansé-holm	Vesenlg	El-Arish	Ort
gg G$_G$G$_G$	15 05	15 05	15 02	15 04	15 06	15 05	15 05	15 05	15 04	15 04	gg G$_G$G$_G$
0 km											7.0 km
0.3 ..											5.3 ..
1.0 ..											4.1 ..
3.0 ..											3.0 ..
5.0 ..											2.0 ..
7.0 ..											0.8 ..
9.0 ..											
10.8 ..											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 39 Nr. 321

Donnerstag, den 16. November 1944

Blatt 1

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

Deutschland

Stationen: Meeresoberfl. ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	Gestern 19 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	KR $\frac{T_{RTR}}{SV_{RR}}$E	Heute 2 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	Heute 8 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RR $\frac{T_{RTR}}{SV_{RR}}$E
Hamburg-Fu	18	409	5X	72328	04478	98304	0X404	5X	72328	04478	00301	0X207	05036	5X	05546	04478	03404	0X207	5X	68345	00068	06300	0X309	05504
Fassburg/Fgh	41	400	5X	64638	44568	00204	8X701												5X	62636	39568	06604	9X307	12031
	28	460	6X	62638	44868	00803	0X202	5X	62648	40668	01003	9X303	06041	5X	62648	40368	03803	9X305	52	62748	06568	03304	9X307	10041
Swinemünde○	1	406	5X	62745	43528	00503	8X703	6X	62638	40668	01502	9X303	94061	5X	62935	08268	03402	0X302	52	62735	08268	05202	8X328	60207
Stolpe	1	464	5X	03745	40728	02604	8X804	5X	62748	40828	02804	8X203	97671	5X	62758	08768	03804	9X300	6X	62736	40608	05604	9X307	04671
Peterland	16	461	5X	22635	08468	00904	9X900	5X	62528	08568	02703	9X206	04041	5X	62648	08368	04403	9X205	5X	62648	06668	07803	9X208	50051
Greifswald	50	465	5X	62636	08668	99403	9X201	6X	62638	08968	01303	9X302	05561	5X	61538	08468	04103	0X307						
Baum	6	401	5X	22635	06548	98903	9X300	5X	05548	06468	00803	8X306	94251	5X	52538	40358	03702	0X307	5X	05537	00057	07502	0X331	04061
Ahlbeck	4	442	5X	08535	04478	96801	9X904	5X	08328	04378	98901	0X305	04040	5X	08228	04178	03204	0X210	5X	05436	06628	06602	9X209	62040
Arkona	22	402	5X	03648	04328	96803	8X304							5X	03548	00028	03802	0X307	5X	03658	20128	01901	9X212	97010
Rügen/Saßnitz	178	187	5X	12528	04178	96201	9X306	5X	05528	04178	99401	9X306	93041						5X	05548	24128	02801	9X312	01601
Warnemünde	51	421	5X	62428	06018	95501	0X303	5X	62428	00018	98502	0X310	06021	5X	05558	24228	03402	0X219	5X	05535	24328	06302	9X207	20041
Magdeburg	45	408	62	05526	08468	96303	9X402	62	08335	06328	98502	9X307	94031	5X	08338	04128	12603	9X208	6X	05635	24458	40203	8X310	9702
Leer	129	437																						
Emden	48	436																						
Norderney	202	407																	5X	08358	24432	-	-	-
Bremen	265	049	5X	03748	22248	97003	8X309	6X	68538	48178	01500	9X316	02034	5X	61648	48328	05902	0X311	5X	05642	20228	18601	0X341	96261
Hannover	289	351	5X	12330	0X478	94401	0X247	5X	74945	24278	99400	0X345	92017	5X	24448	24278	-	-	5X	05558	24228	08700	8X332	92067
Frankfurt/M	111	412						5X	62335	20268	00702	05210	97031	5X	05335	20228	06102	9X310	5X	05557	06228	09701	0X301	04010
Münchener	189	441	52	62646	22468	97904	8X340	5X	05656	20436	04703	8X313	03XX1	5X	05558	20420	07001	0X413	5X	05438	26478	10602	9X443	90XX1
Nürnberg	315	426	9X	05448	22218	96604	7X309	62	62636	20488	01202	9X341	91041	54	05753	26264	06701	8X309	58	28746	22178	10702	8X302	97510
Seebad	538	516																						
Coburg	151	219	52	48555	22468	99705	8X402	5X	05656	22126	02303	8X344	97051	5X	05458	22428	07403	8X304	5X	05648	44406	42402	0X312	20021
Plauen	427	443	58	02855	20225	97203	70309	54	05754	80485	02601	00314	93041	5X	03758	16128	06801	8X309	5X	68555	20218	44401	0X345	93251
Reichshof	400	444	20	02954	20324	-	-	8X	02867	20287	05803	8X311	04050	5X	22847	24248	07702	8X310	5X	03848	48428	48304	7X241	04XX1
Aachen	528	414	52	05863	24528	97803	8X306	50	05753	22323	02201	41313	00034	20	25690	20370	08052	80406	50	22854	24324	01401	90440	97548
Innsbruck	573	507	5X	23548	08478	98300	9X706	XX	48309	00079	03951	0X215	94029	XX	46409	00049	46053	0X407	50	41345	00045	42835	28312	97509
Swinemünde○	3	455	52	62737	05428	01903	9X804							5X	62648	06668	02401	0X304	52	24737	08468	04402	2X206	10742
Stolpe	1	404	5X	05648	08428	01003	3X804	5X	62536	08328	01302	8X701	03031	5X	64538	04368	02701	0X300	5X	62536	04368	04601	1X310	15631
Rügen	70	450	5X	05638	06578	99202	9X902	5X	64538	08478	00501	0X203	01028	5X	68458	06498	02000	0X303	5X	52928	00078	01300	0X308	05620
Usedom	48	440	5X	64635	08468	97903	8X604	5X	22735	06368	99402	0X204	94031	5X	62438	30158	01702	0X206	5X	72526	24248	04506	0X309	00606
Neubeuetz	131	449	5X	05658	40328	94705	8X404	5X	05558	20328	98003	9X209	00851	5X	05458	22428	02802	9X208	5X	05448	22728	04303	9X308	00814
Ulm	320	646	5X	05645	16228	95401	8X207	51	05655	20328	98401	9X209	00020	5X	05668	22328	04480	9X309	5X	05554	22324	05420	8X310	00578
Aalen	230	410	52	62644	10208	95902	8X200	5X	08448	22258	99902	0X306	03031	5X	05458	24428	01602	8X208	5X	05536	24428	06202	8X311	00028
Essen	449	458	5X	05648	18338	-	-							6X	05448	22328	05302	9X210						
	363	669	5X	05548	08178	96002	7X701	5X	05438	22428	99401	8X307	01021	5X	15658	24628	03901	8X312						
Celle	408	670						5X	05558	28278	99100	0X211	04014	50	05662	24232	04600	80109						
Braunschweig	302	665												5X	22448	26368	00701	9X302	52	63845	24328	07306	7X209	05109
Goslar	434	508	XX	67309	00079	98601	9X303	5X	05967	28577	02603	8X414	97037	50	05609	42304	08854	93309	52	03755	24528	42501	9X313	97537
Harz	157	501	5X	74538	24468	51703	XXXXX	5X	64538	24568	96503	8X207	16041	5X	02754	24565	04404	7X218	54	05562	24403	00503	42215	03041
Brocken	334	506	XX	77338	00048	93401	0X744	5X	05658	00048	98301	0X249	07014	50	05564	00424	07852	90248	00	08340	00006	12051	90207	04383
Wernigerode	449	502	XX	76309	00079	95560	0X503	50	05633	00023	09501	00316	48019	XX	46309	00049	40453	0X201	5X	05428	00048	13601	05305	0X43
Schwarzwald	7	429	5X	05668	40348	04803	9X300	XX	22558	40358	04803	9X801	94251						5X	03868	40358	04502	9X206	02404
Feldberg	15	405	5X	05735	06478	06604	8X604	5X	03846	44628	06604	8X304	-	5X	62855	44658	05903	8X902	5X	03845	06668	06402	8X305	97123
Feldberg	20	422	54	62845	34777	08704	7X503	5X	05658	06728	09003	8X403	97050	5X	05748	34728	07702	8X703	6X	53735	34528	09801	6X206	97041
Kahler Asten	3	447																						
Kassel	47	551	5X	05658	18428	03803	9X907	5X	61548	08568	02604	0X204	97041	5X	05538	08568	08803	9X704	5X	03735	06428	03402	4X207	98021
Kassel	99	552	5X	62638	44528	99502	9X898	5X	62528	06468	99403	0X702	03031	5X	62938	06368	98603	8X300	5X	64525	24478	01703	0X306	11501
Hoher Meißner	148	420	5X	64748	08228	98302	9X802	5X	58638	40368	99002	9X401	93031	5X	62648	32178	99402	0X300	5X	72538	24178	02702	0X403	03607
Hohenhagen	117	411	5X	52938	08368	99703	0X705	52	62435	08268	99403	07802	03042	5X	72938	26578	98700	0X206	5X	64135	24578	06501	0X308	97609
Fritzlar	255	454	5X	62658	10578	99503	9X941							6X	77228	36468	97701	0X803	5X	68428	24478	06701	0X411	1003
Hohenhau	107	556																						
Gilsatox	135	555																						
Johannisberg	176	557	5X	62638	10468	04802	9X806	5X	62588	08468	99504	0X902	06041	5X	05658	08568	97003	0X702	6X	52728	06668	00402	0X305	08014
Fulda	203	559																						
Fulda	216	561	5X	32443	06566	98904	8X402	5X	05690	08628	96305	8X707	02061	5X	64535	57668	95704	7X409	6X	68525	57668	02002	9X241	04041
Wasserkuppe	330	571																						

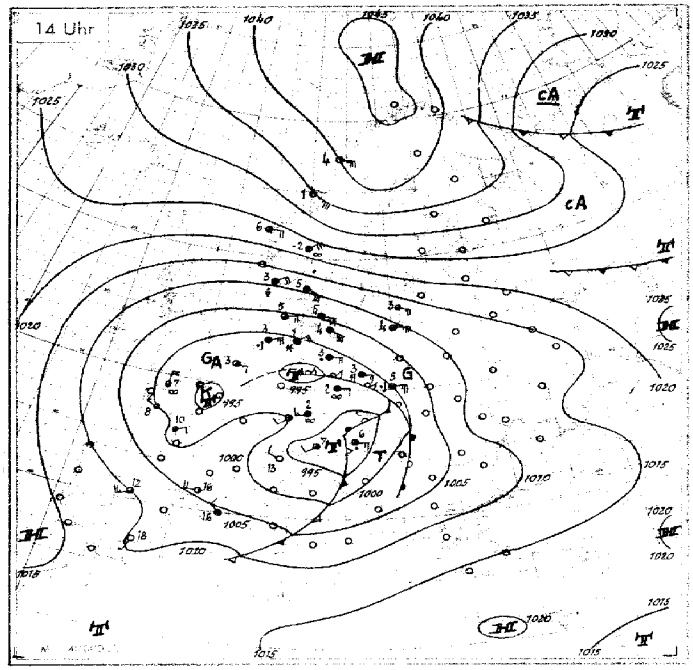
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RRTTE	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RRTTE
Feldberg	1106	503						XX	77809	38379	99466	8X211	04629						54	39953	24482	01502	7X209	94529
Wasserkuppe	2962	416	XX	77409	30379	85204	8X401	XX	77009	26479	88366	8X241	04639	XX	77409	22569	92005	8X209	XX	77009	28579	97105	8X470	17689
Milseburg	2391	506	XX	77809	38579	37058	0X705	XX	46009	38479	59460	0X409	02XX9	00	68806	28644	46002	70809	00	65949	24583	46602	0X409	17609
Hohe Geba	2602	428	XX	46009	18579	43457	0X805	XX	77089	20479	44656	0X502	99586	XX	77309	61879	44957	0X401	XX	46009	61249	00456	0X403	19589
Wurzkuppe	677	862																						
Feldberg Sch	1493	427	XX	77009	22949	28456	0X308	XX	77009	55879	31856	0X405	03559	XX	77009	22779	85705	9X306	XX	77409	33679	09955	0X405	10559
Schmücke	446	511	XX	77809	16379	35352	0X742	XX	77089	33679	37059	0X443	23548	50	81873	32569	45756	80283	50	02842	28501	46857	0X478	17589
Inselsberg	1214	519	XX	44309	29379	55853	0X462												XX	46409	24479	65459	0X407	19589
Inselsberg	1213	419	XX	46009	28449	55453	0X303							XX	46009	61749	60456	0X308	XX	46009	33479	01459	0X407	19589
Brotjacklriegel	166	561	XX	77009	18449	63453	0X509	XX	46009	16479	66954	0X306	05539						XX	46009	33479	01459	0X407	19589
Arber	141	418	XX	77809	44549	62654	0X205	XX	46009	22479	63554	0X306	02549	XX	46009	24679	69555	0X307	XX	77009	21749	44554	0X407	19589
Lusen Werkuppe	123	428	XX	46009	22479	85952	0X307	XX	46009	18349	90454	0X343	04529	XX	46009	24349	-	-	XX	46009	24349	01459	0X407	19589
Lusenberg	115	445	XX	46009	18349	84252	0X286	XX	46009	20549	87954	0X210	91529	XX	46009	22779	32454	0X309	XX	46009	24479	01459	0X407	19589
Kahler Asten	840	417	XX	46009	20449	93652	0X305	XX	46009	24279	99453	0X305	95539						XX	46009	33479	01459	0X407	19589
Feldberg/Ts	901	424	XX	46009	28379	01453	0X210	XX	46009	28549	05353	0X309	04529	XX	46009	28349	10453	0X307	XX	46009	33479	01459	0X407	19589
Arber	573	397	XX	77309	33479	14051	0X344							54	47748	32452	24632	80246	XX	46009	33479	01459	0X407	19589

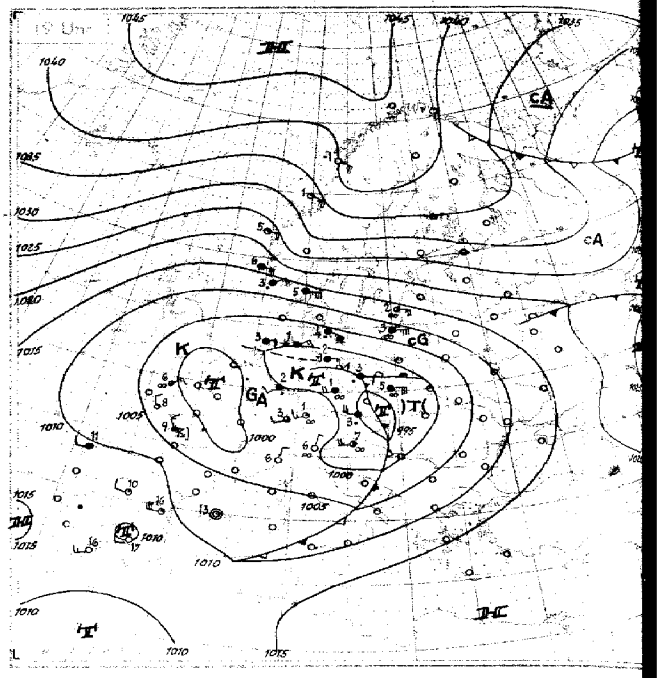
Berichtigungen

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

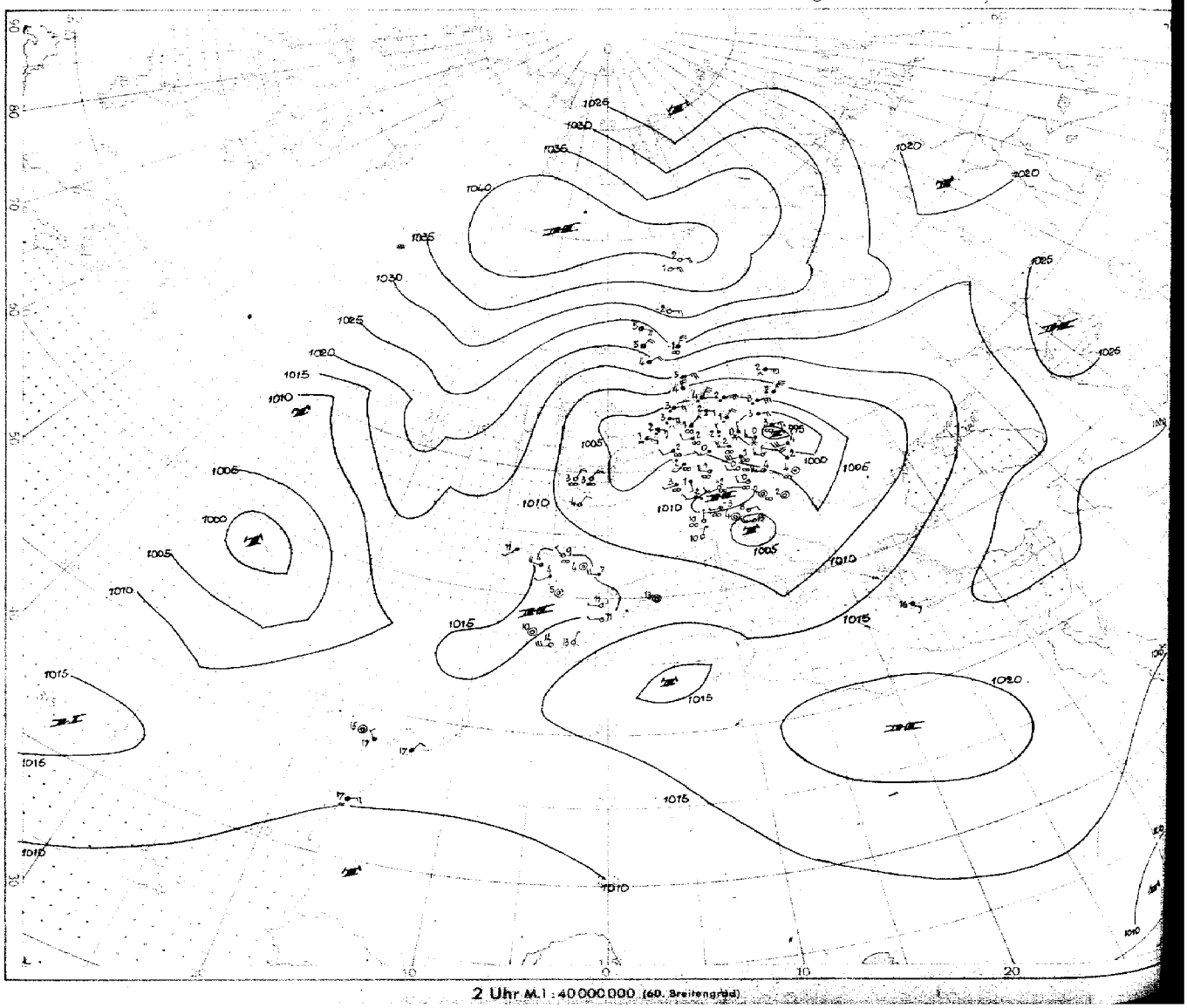
Wetterlage von gestern: Mittwoch, 15. Nov. 44

14 Uhr





Wetterlage von heute früh: Donnerstag, 16. Nov. 44



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

Nr. 321.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 16. November 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: $i_i i_i G G$ $H_e H_e E_a T_s T_s$ / $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ $s_s s_s s_s$ $G G$ / $Q Q i_i i_i$ $g g P P$ $H_{e_3} H_{e_4} H_{e_5} H_{e_6} H_{r_3}$ $H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6} H_{r_7} H_{r_8} z_z$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_{a_{11}} H_{a_{12}} T_{a_{11}} T_{a_{12}} U_{a_6}$ $H_{a_{13}} H_{a_{14}} T_{a_{13}} T_{a_{14}} U_{a_7}$ $H_{a_{15}} H_{a_{16}} T_{a_{15}} T_{a_{16}} U_{a_8}$

Markante Punkte $P_1 P_1 T T U_1$ $P_2 P_2 T T U_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_1 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9 Q_{10}$ $Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14} Q_{15}$ $III P_1 P_2$

Ort	Bodø/Fo	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Haaselholm	Boda	Hekla	Nestved	Gardermoen	Bofors	Skrivarhögen	Hasselmoen	Helgoland	Emden	Ivigtut	Kopenhagen	Blaavandshuk	Fuglsberg	Hekla	Ivigtut	Hilversum	Stegen	Valentia	Nauen	Munster	Fiume	Lwow	Belgrad	Mariupol	Lwow
	739					77 m	940	291		349	550	385	403	465	1 m	060	184		787	291	1040	344	320	041	944	30 m	48	11 mm	500 m	440	12 m	122 m
	15 17			15 17		15 17	15 17	15 20	15 20	15 20	15 17	15 10	15 16	15 16	15 13	15 14	15 17	15 19	15 15	15 13	15 17	15 14	15 17	15 18	15 18	15 18	15 6	15 12	15 17	15 15	15 12
00 TT	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	- 54	- 44			- 50													
00 TT	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	- 54	- 48			- 54			- 54										
00 TT	-			-		- 58	- 63	- 51	-	- 58	- 56	-	-	- 47	- 64		- 47	-	- 49	- 50	-	- 50	- 58	- 56	- 64	- 46	- 50				
00 TT	- 52			- 52		- 55	- 55	- 58	- 65	- 53	- 56	- 56	-	- 50	- 51		- 54	-	- 53	- 49	- 52	54	- 55	- 46	- 57	- 46	- 52			- 54	
00 TT	37			- 42		- 44	- 38	- 40	00	- 39	- 39	- 40	- 42	- 42	- 44		E 45	-	- 46	- 49	- 43	45	- 48	- 46	- 47	- 42	- 46			- 46	
00 TT	33 - 29			28 - 30		22 - 32	27 - 28	28 - 32	29 - 27	30 - 26	30 - 27	26 - 29	27 - 34	25 - 37	34 - 30		28 - 28	32 - 32	- 32	- 34	32 - 32	29 - 28	31 - 28	30 - 30	30 - 33	31 - 28	32 - 30	30 - 30	30 - 29	31 - 27		
00 TT	17 - 17			19 - 29		19 - 23	26 - 17	- 21	23 - 20	33 - 15	36 - 15	25 - 19	23 - 20	33 - 25	28 - 21		22 - 24	19 - 23	- 21	- 21	20 - 23	22 - 21	33 - 18	22 - 20	19 - 22	25 - 18	23 - 23	19 - 23	25 - 18	23 - 17	28 - 18	
00 TT	23 - 10			13 - 18		19 - 15	20 - 13	24 - 18	24 - 12	28 - 8	25 - 10	19 - 13	27 - 17	26 - 14	26 - 14		20 - 13	20 - 04	17 - 15	- 14	- 13	12 - 14	- 12	- 7	16 - 15	20 - 13	16 - 15	19 - 14	24 - 15	19 - 15	25 - 15	
00 TT	2 - 5			11 - 11		- 9	14 - 8	- 8	19 - 6	26 - 2	20 - 7	- 9	19 - 6	- 8			17 - 7	18 - 8	17 - 7	- 8	- 9	16 - 7	16 - 7	- 1	16 - 8	20 - 7	15 - 9	16 - 9	23 - 9	16 - 9	25 - 5	
00 TT	4 - 6			6 - 7		- 3	6 - 10	16 - 2	19 - 5	24 + 1	18 - 3	- 4	16 - 2	19 - 1			10 - 1	14 - 1	14 - 2	- 4	- 5	13 - 2	14 - 3	30 76	14 - 3	16 - 3	12 - 6	14 - 5	16 - 6	14 - 5	16 - 2	
00	+ 5			8		13	9	9	13	17	15	-	13	17	-		16	19	16	-	-	11	14	32	13	16	15	13	15	14	13	18
00 MTT	2 - 2			9 - 2		13 + 0	5 - 10	13	13 + 1	13 + 1	17 + 1	13 + 1	11 + 1	16 + 3	13 + 1		12 + 0	17 + 4	16 + 3	12 + 1	13 + 0	11 - 1	10 + 0	32 + 10	13 + 1	15 + 1	14 + 1	12 + 0	15 + 1	12 + 0	14 + 0	16 + 1	15 + 1
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	24 43	24 32		-	-	-	-	-	-	-	-	24 35	-	-	-	24 33	-	-	-
96	-			-		(1579)	-	1575	-	-	(1579)	-	-	1587	1582		(1597)	-	1586	-	-	1596	-	(1604)	-	1600	-	-	-	-	-	-
225	-			-		1038	1065	1036	-	1053	1045	-	-	1037	1034		1041	-	1034	1039	1035	1033	1044	1033	1054	1045	1046	-	-	1040	-	-
300	896			866		857	889	853	863	876	866	855	(855)	852	851		855	-	850	850	856	850	866	900	847	869	870	-	-	860	-	-
400	767			680		673	702	669	677	688	681	671	670	666	667		671	(676)	667	669	669	665	680	726	683	709	694	-	-	675	-	-
500	551			528		523	548	548	534	539	527	549	548	545	546		521	503	548	544	544	543	545	560	544	547	548	546	546	546	532	547
600	419			400		394	448	389	393	401	395	389	387	385	386		394	395	389	384	384	386	397	418	385	388	385	382	387	386	389	388
700	304			289		284	305	276	280	285	280	275	275	272	273		278	280	277	274	274	273	286	292	272	274	278	280	274	276	274	282
800	202			189		184	202	176	178	182	179	174	173	172	173		173	199	176	172	174	170	183	189	173	172	170	169	173	173	174	172
900	112			100		96	113	85	87	90	88	84	82	81	82		82	85	85	80	81	81	73	96	82	85	82	78	82	82	80	81
1000	30.5			18.1		11.9	32.0	2.1	4.2	6.8	4.8	1.5	1.0	- 2.6	- 6.5		- 1.2	4.8	2.0	- 1.8	- 1.6	- 1.3	10.1	9.9	- 1.0	2.1	6.0	- 1.8	- 1.0	2.0	- 1.0	- 1.9
96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	556	556		-	-	545	-	-	-	-	-	-	552	-	-	-	-	-	-
225	-			-		(542)	-	539	-	-	(539)	-	-	552	548		(556)	-	546	-	-	543	-	(521)	-	555	-	-	-	-	-	-
225/500	-			-		545	547	548	-	549	548	-	-	522	548		528	-	546	521	(522)	549	547	537	548	528	530	-	-	523	-	-
500/1000	534			540		544	546	546	549	547	523	547	549	548	546		524	519	546	546	545	545	547	538	545	550	546	545	545	548	532	543
Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	37947	-		-	-	-	-	-	21604	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	10521	18981		-	-	-	-	-	34941	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		19501	"	-	"	"	29561	-	14971	26534	-		-	-	24509	-	-	27812	-	-	-	15812	-	-	-	-	-	-
	-			-		16534	-	18544	"	-	-	34561	34994	22960	29544		-	-	34504	25544	-	34758	-	-	-	24325	-	-	-	-	-	-
	-			-		99524	24641	15554	"	-	13541	33541	34984	24525	33541		-	-	33994	24504	-	67478	-	-	-	53811	53811	53811	53811	53811	53811	53811
	-			-		26521	24634	24541	-	18551	21541	51147	53185	31541	36504		15964	-	07554	21994	-	73620	15934	-	-	00171	51147	51147	51147	51147	51147	51147
	-			-		29564	27601	34529	"	21551	27641	56578	57738	33541	44871		20954	-	36992	25981	-	28922	24504	19541	-	00171	66069	66069	66069	66069	66069	66069
	67638			-		33544	45824	34504	"	24621	54679	75584	74608	36941	56734		32524	-	26504	34974	-	37504	38774	26504	39092	69254	82644	79468	79467	79467	82644	82644
	75592		38584			36541	77586	58724	-	65689	66644	78604	78548	52782	59124		33985	46744	31554	48840		52294	74629	46773	38504	73941	91504	75441	75441	75441	91504	91504
	93564		53738			72654	98547	67665	30854	83604	94564	96564	96534	65684	69612		67938	53758	56524	59784		60739	93521	58402	72504	93941	93941	93941	93941	93941	93941
	94529		78629			75621	03537	71654	86536	85520	85554	94564	92640	93604	87554		78548	67670	82554	65468		72638	80634	67774	85594	80594	80594	80594	80594	80594	80594
	94559		78609			91038	34578	00029	14034	00039	00068	00036	00010	99049	00029		00034	70033	00049	99310		00016	34630	00188	00149	34648	99516	99516	99516	99516	99516	99516

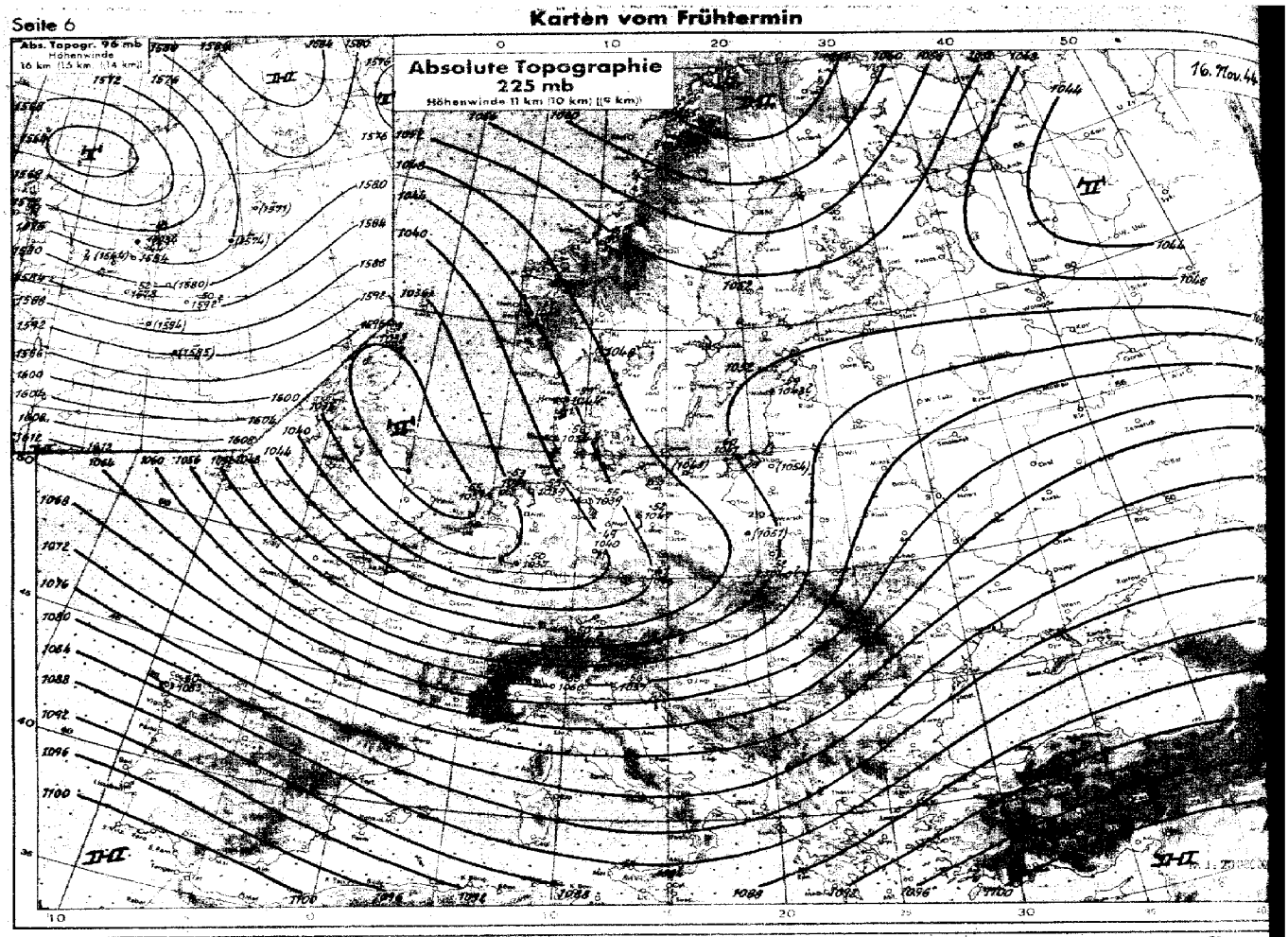
Für Montrose: Isotachen: conchm. ca 0.7 darin 4kg dim. zum Zackenstrn 0.5-8.7 darin ca 1-2 Hor Ri rasch wechs. - 1kg Ri rasch wechs. - 2kg Ri rasch wechs. - 3.8 + 5.1 rasch wechs. E-Raum 1kg ca 5 Hor dichte CB-Wand

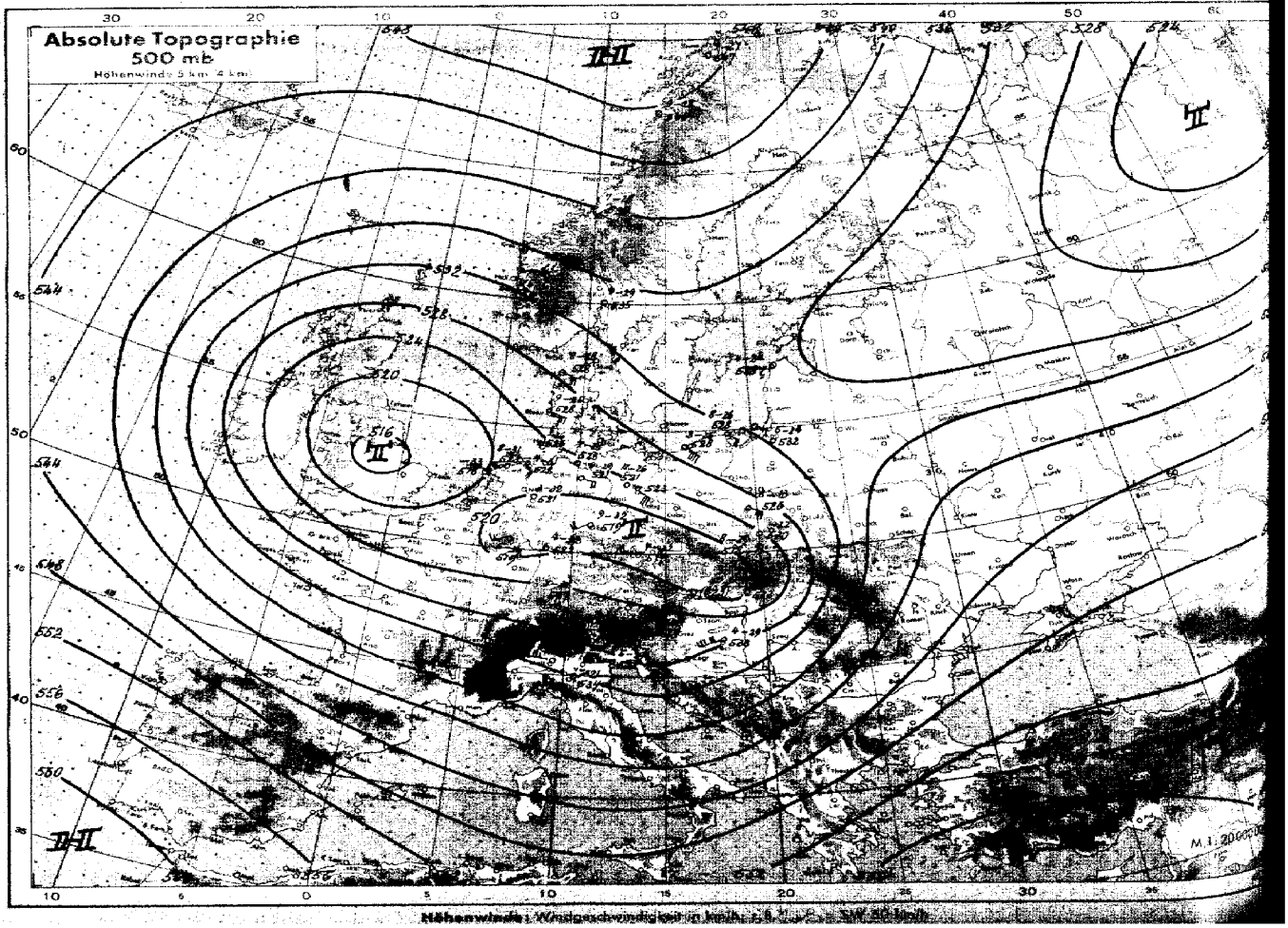
Warnburg: ab 0.08 Vis Eg 4.11 · X6 · 10mm Ni var. v. 5.8 - 16 Verlag v 4.5-2.6 6.1-6.8 m/s mehrsch. aufgelockt. Ns ca 5.6 Hochnebel 5.0 Ac 7.6 Hochnebel 5.3 Ac rasch abnehmend 5.3 Ac rasch abnehmend

Frankfurt: 10 Uhr: 4.3 Vis 4.11 · X6 · 10mm Ni 4.3 - 5.6 Verlag v 4.5-2.6 6.1-6.8 m/s mehrsch. aufgelockt. Ns ca 5.6 Hochnebel 5.0 Ac 7.6 Hochnebel 5.3 Ac rasch abnehmend 5.3 Ac rasch abnehmend

Frankfurt: Höhen: 5.3 Vis ca 5.6 Vis 4.3 Vis mässig 5.3 Eg 5.3 Vis mässig 5.3 Eg 5.3 Vis mässig 5.3 Eg 5

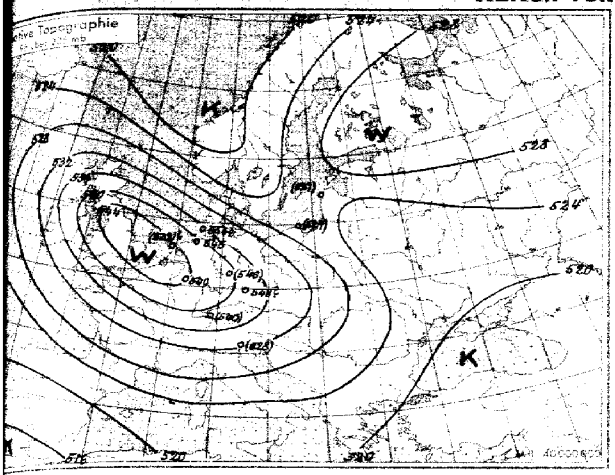
Karten vom Frühtermin

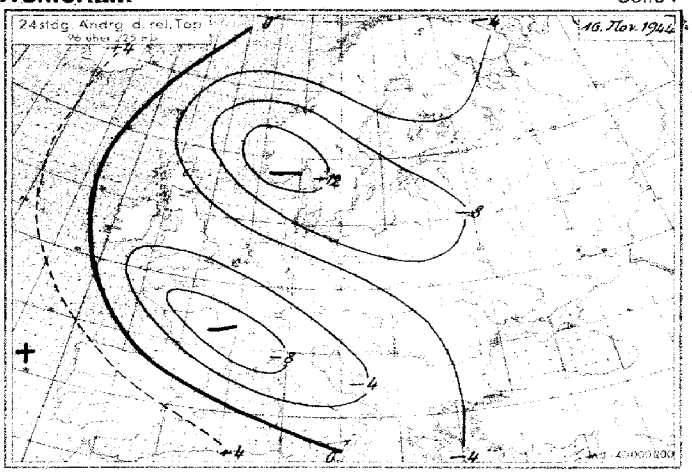


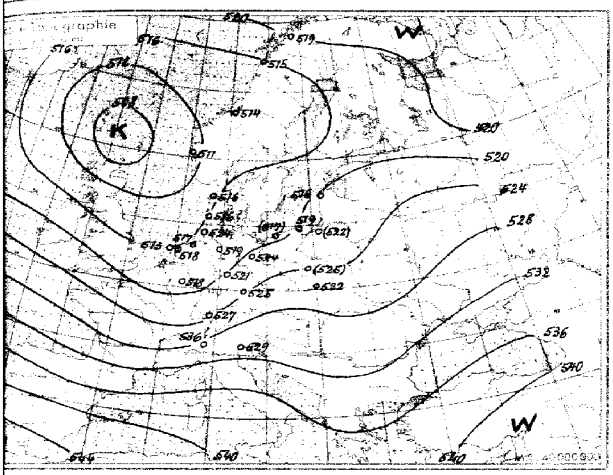


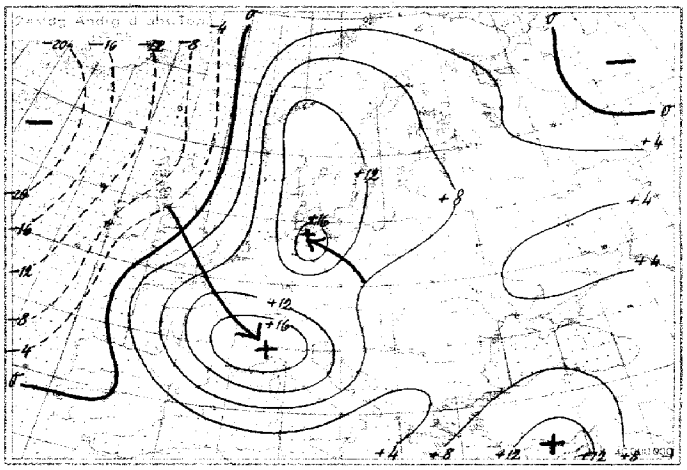
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; 6 ... SW 30 km/h

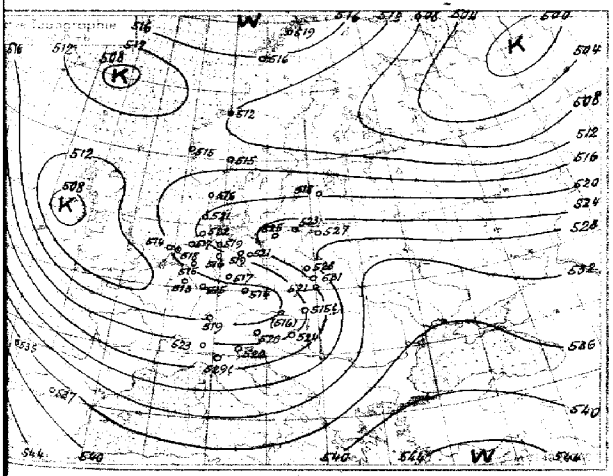
Karten vom Frühtermin

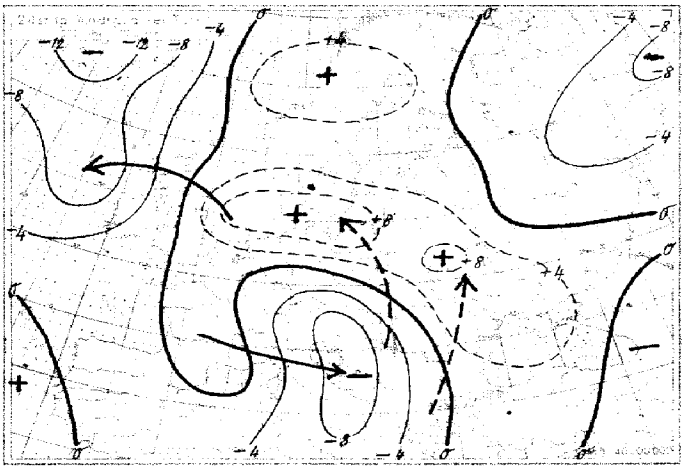


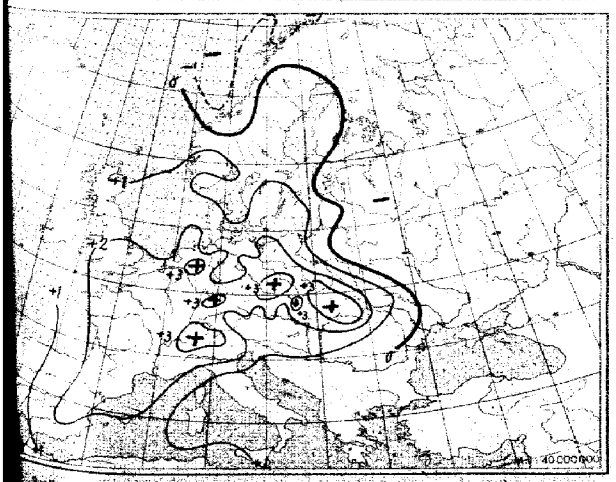


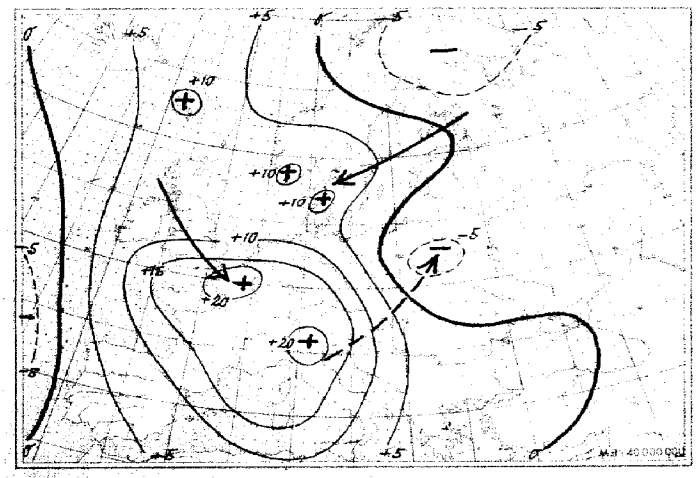












12stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 321

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 16 November 1944

Seite 6

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_2H_3T_3U_3$ = 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.

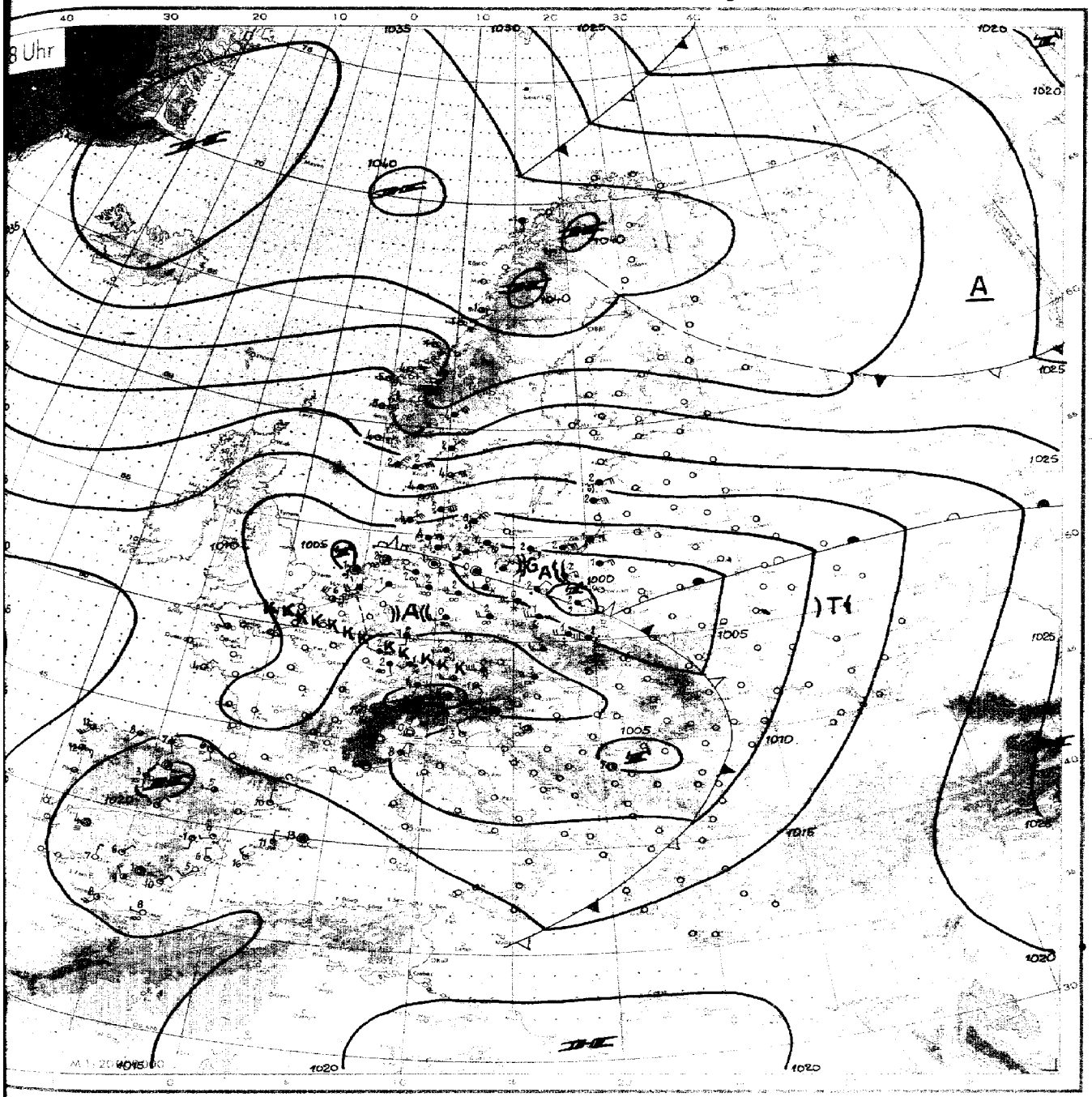
GD = Datum
GG = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaasa 703 20 m	Bardufoss 738	Sodankylä 907 179 m	Rovaniemi 907 98 m	Kajaani 111	Kiruna 389	Kleinkitaa 125 m	Vaasa 693	Orantheim 017 10 m	Bergen 022	Kjeller 90 m	Kristiansand 030	Hanaholm 150 27 m	Bjaarnuk 481	Windau 1478	Tallberg 181	Krasnogward 648	Schirmeck 308	Gardermoen 319	Gothenburg 023 3 m	Swinemünde 495	Nest/Rominten 266	Hamburg 403 12 m	Helgoland 495 42 m	Lindenberg 154 1 m	Heiligendorf 291	Hannover 010	Celsius M 306 6 m	Celsius H. 308 25 m	Le Havre 299 119 m	Cherbourg 295 112 m	Essen 320	St. Nazaire 302
	UU GG		16 05	16 05						16 05	16 05	16 06		16 06	16 06	16 04	16 07			16 05			16 05	16 07	16 10	16 05	16 04	16 06						
0	$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-						-	-	-		-	-	-	-			-			-	-	-	-	-						
0	$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-						-	-	-		-	-	-	-			-			-	-	-	-	-						
0	$\frac{U}{QQ}TT$	225		-58	-65					-62	-57	-		-58	-56	-59	-55			-			-60	-	-	-49	-44	-53	-55	-53				
0	$\frac{U}{QQ}TT$	300		-53	-50					-57	-57	-		-55	-50	-56	-56			-52			-54	-58	-	-53	-53	-54	-60				
0	$\frac{U}{QQ}TT$	400		-38	-38					-41	-46	-42		-41	-36	-39	-41			5 -38			-37	8 -38	-	-37	-46	-46	-43				
0	$\frac{U}{QQ}TT$	500		0 -37	6 -38					7 -28	9 -22	9 -31		8 -28	8 -32	8 -24	7 -29			6 -32			8 -26	3 -28	2 -28	2 -31	8 -33	8 -31					
0	$\frac{U}{QQ}TT$	600		6 -27	8 -36					14 -20	17 -28	23 -30		14 -20	18 -17	14 -20	12 -21			6 -13			29 -17	9 -26	6 -23	5 -20	6 -24	7 -26					
0	$\frac{U}{QQ}TT$	700		0 -24	0 -20					16 -15	12 -16	17 -15		12 -14	24 -11	20 -13	18 -14			7 -7			- 9	6 -26	6 -20	6 -20	7 -16	8 -16					
0	$\frac{U}{QQ}TT$	800		2 -5	5 -8					17 -13	12 -9	15 -9		- 9	20 -6	- 7	- 9			6 -9			- 5	9 -23	9 -17	7 - 6	- 8	- 9	7 -7				
0	$\frac{U}{QQ}TT$	900		0 -12	0 -13					- 10	12 -2	17 -6		- 5	12 -4	11 -5	- 4			9 -4			9 -3	0 -12	0 -13	3 -7	3 -3	8 -2					
0	QQ	950		06		04				- 13	06			16	13	13	-			14			-	14	13	17	-	-	10				
	QQ T-T	Boden		02 - 8	5 -10					- 6	10 - 5	05 - 6		14 + 2	14 + 3	11 - 0	13 + 1			11 + 0			13 + 1		13 + 2	11 + 0	16 + 3	10 + 1	13 + 1	11 + 1				
	$H_0H_1H_2$	41	-	-						-	-	-		-	-	-	-			-			-	-	-	-	(2138)	(2144)	-				
	$H_0H_1H_3$	96	-	-						-	-	-		-	-	(1571)	-			-			(1574)	-	-	-	1603	1584	(1564)				
	$H_0H_2H_3$	225		1067	1091					1051	1043	-		1044	1054	1043	1039			(1054)			1047	(1046)	-	1050	1089	1081	1041				
	$H_0H_2H_4$	300		881	886					876	866	-		868	873	867	860			876			872	869	-	879	868	851	860				
	$H_0H_3H_4$	400		702	700					691	683	688		682	683	681	674			687			683	683	-	681	673	665	674				
	$H_2H_3H_4$	500		547	546					538	532	535		528	528	528	521			532			528	528	523	526	522	518	523				
	$H_0H_4H_5$	600		416	416					407	402	405		398	396	397	391			389			396	395	393	395	392	390	392				
	$H_0H_5H_6$	700		302	302					294	291	292		285	281	283	277			283			281	280	279	281	279	278	276				
	$H_0H_6H_7$	800		202	201					194	191	192		185	180	182	177			179			179	178	177	179	178	178	178				
	$H_0H_7H_8$	900		109	111					106	100	102		95	89	92	87			88			88	86	87	81	86	87	87				
	$H_0H_8H_9$	1000		28.6	30.1					25.5	17.0	20.4		12.0	6.3	9.6	4.3			5.5			4.8	3.1	4.4	4.5	4.0	4.2	4.1				
	H_2H_3	41 96	-	-						-	-	-		-	-	-	-			-			-	-	-	(535)	(560)	-	-				
	H_3H_4	96 225	-	-						-	-	-		-	-	(527)	-			-			(527)	-	-	553	546	(542)	-				
	H_2H_4	225/500		519	516					521	514	-		516	526	516	519			(522)			519	(517)	-	524	517	513	518				
	H_4H_5	500/1000		519	518					512	515	515		516	521	515	516			527			523	526	519	522	517	514	518				
—	Markante Punkte									18601	-	-		-	-	14531	22551			-			-	-	-	-	-	-	-				
				-	-					21601	-	-		-	-	18561	25541			-			-	-	-	-	-	-	-				
				-	-					24601	-	-		-	-	24061	36931			-			-	-	-	-	-	-	-				
				-	-					25641	21681	-		-	-	29611	44856			-			-	-	-	06501	-	21531					
				-	-					47817	25601	-		22581	-	44823	54797			-			19581	-	-	-	19531	-	23531				
				-	23631					66721	27601	-		24591	-	55731	59715			-			19561	-	-	25541	24591	25551				
				24611	25631					97693	33531	-		26621	-	96951	64685			-			23611	27621	-	07541	29581	29541	35971				
				26601	26651					72686	37501	40721		31514	22551	97651	69648			24621			25651	4 5308	5 0787	08501	34591	29551	47861				
				46828	46668					74637	47691	58700		57718	28641	84561	71641			78538			87921	88510	54747	209 91	38761	32521	61670				
				56750	56563					81041	66581	64720		60498	46781	86581	75619			82589			89678	88000	86738	27671	73627	87801	64698				
				87539	86548					84949	71618	88589		78621	75536	99021	94621			87550			65621	90000	95510	52741	83561	64721	99029				
				03579	04600					03538	02655	00517		01049	01030	01038	99010			00029			00038	00020	00010	00048	01010	00039	01010				
	Klartexte (heute)		Hamburg: $*^{o}$ ab 0.04 % o_3, γ_{gl} (5.4) 4^{km} N_5, keine Vereisung.							Münster: oo^3 n.o.z. - 1.2. Horiz. $^{1}/_{10}$ Hoch E - Schwaden 6/, 0.250, sonst $^{6}/_{10}$ do. 0.7-0.9 $^{7}/_{10}$ Sc 1.2 - 1.4, darüber 1-2.4, $^{6}/_{10}$ Sc ^{km} 2.3 - 2.6 RE-Nova, 45-Nimbus				Neuruppin: oo^3 0.0 - 0.4, 0.4 - $^{7}/_{10}$ ^{km} A_6, 7.2 - 8.6 ^{km} $^{6}/_{10}$ C vorwiegd. E-Rasern, 8/Abstg. Wolkenuntergrund							Frankfurt: oo^6 n.o.z. - 0.5, 0.5 - 1.1 $^{8}/_{10}$ Sc, 1.6 - 2.8 ^{km} $^{9}/_{10}$ ^{km} A_6 lent, hohe Bewölk. beim Abstg. auf $^{8}/_{10}$ ^{km} A_6							Lindenberg: Drachenaufstieg ≡ *, schwache Verstärkung d. K - Decke, Sicht abnehmd auf 500 m				Breslau: -			

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Malmö		Lindenberg		Nürburg 1041	Münster 087	Frankfurt 410	Emden 040	Berlin 400	Pelsau 666	Neu-Ruppin	Lindenberg 400	Jever 411	Libau Stadt 557	Minsk					Zwolen 684	Kraków 688	Krakau 566	Fürstenwalde 517	Wien 501	Klagenfurt 403	München 426	Friedrichshafen 400	Soest 724	Mar Selle 231	Bremen 304	Mailand 302 (118 m)
	UU GG	16 07				16 06	16 08	16 07	16 05	16 05	16 06	16 07	16 06								16 05	16 06	16 05	16 05	16 07	16 05		16 05			16 07	16 06	16 05
0	$\frac{U}{QQ}TT$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
0	$\frac{U}{QQ}TT$	96	-			-52	-	-	-	-	-60	-	-								-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
0	$\frac{U}{QQ}TT$	225	-			-60	-	-	-49	-62	-67	-	-		-52						-	-	-62	-	-	-		-58			-	-55	-56
0	$\frac{U}{QQ}TT$	300	-			-54	-	-	-52	-62	-67	-	-								-	-	-49	-55	-	-45		-67			-	-	-
0	$\frac{U}{QQ}TT$	400	-			-43	-	-	-42	-47	-42	6 -38	-		8 -35						-	-36	6 -43	-41	-	-36		-42			-29	-42	-35
0	$\frac{U}{QQ}TT$	500	5 -34	-18		5 -38	5 -32	5 -32	5 -32	- 35	5 -38	5 -36	-		5 -38						- 35	- 22	5 -26	-29	5 -25	-		5 -30			-21	5 -35	5 -34
0	$\frac{U}{QQ}TT$	600	5 -34	-16		5 -38	5 -30	5 -32	5 -32	5 -32	5 -36	5 -33	-		5 -38						- 24	- 12	5 -25	-18	5 -26	-22		5 -24			-17	5 -34	5 -34
0	$\frac{U}{QQ}TT$	700	5 -31	-2		5 -37	5 -28	5 -30	5 -31	5 -31	5 -34	5 -31	-		5 -33						- 16	- 6	5 -24	-11	5 -22	-10		5 -19			- 8	5 -24	5 -24
0	$\frac{U}{QQ}TT$	800	5 -27	+ 0		5 -34	5 -27	5 -29	5 -29	5 -29	5 -31	5 -29	-		5 -30						- 8	- 1	5 -21	- 5	5 -20	- 2		5 -16			- 1	5 -21	5 -21
0	$\frac{U}{QQ}TT$	900	5 -24	+ 7		5 -31	5 -24	5 -26	5 -26	5 -26	5 -27	5 -26	-		5 -27						- 2	+ 4	5 -14	- 8	5 -13	+ 3		5 -16			+ 6	5 -21	5 -21
0	QQ	950	-			-14	10	13	-14	13	12	11	14		-18						-	-	-19	19	14	-		-			-	-18	-18
	QQ T-T	Boden	19 02			-16	- 06	- 13 + 0	-13	- 10 + 0	-13	- 13 + 0	- 12 - 0		-16 + 1						19	-	- 15 + 1	-10	- 13	- 2		-14 - 9			- 12	- 14 + 1	- 13
	$H_0H_1H_2$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
	$H_0H_1H_3$	96	-			-1578	-	-	(1580)	-	-1592	-	-		-						-	-	-	-	-	-		-			-	(1594)	-
	$H_0H_2H_3$	225	-			1037	-	-	1046	1047	1046	-	-		(1051)						-	-	1040	-	-	-		-			-	1054	1057
	$H_0H_2H_4$	300				859	-	-	856	866	858	-	-		872						-	(874)	857	872	-	874		868			-	870	874
	$H_0H_3H_4$	400				669	-	-	670	678	670	676	-		683						-	675	670	685	-	682		679			692	687	683
	$H_2H_3H_4$	500	552			519	521	522	519	523	519	521	-		526						522	530	518	533	(523)	520		527			534	532	526
	$H_0H_4H_5$	600	416			391	392	393	391	391	391	390	-		392						394	396	388	402	395	399		398			401	400	398
	$H_0H_5H_6$	700	297			278	280	280	278	277	279	278	276		275						283	277	273	286	282	285		284			286	284	281
	$H_0H_6H_7$	800	192			179	179	180	178	175	179	175	175		175						179	174	172	183	181	183		183			183	183	182
	$H_0H_7H_8$	900	98			89	89	90	88	84	89	85	84		81						89	82	80	92	90	91		91			89	-	90
	$H_0H_8H_9$	1000	14.3			6.2	6.4	7.1	5.3	4.7	5.8	2.7	3.5		-2.5						5.6	-1.2	-3.5	9.3	6.8	9.9		7.8			4.6	-	4.6
	H_2H_3	41 96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
	H_3H_4	96 225	-			540	-	-	(540)	-	548	-	-		-						-	-	-	-	-	-		-			-	(540)	-
	H_2H_4	225/500	-			518	-	-	521	524	526	-	-		(525)						-	-	522	-	-	-		527			-	-	524
	H_4H_5	500/1000	537			513	515	516	517	521	514	519	-		528						515	531	521	524	(519)	520		519			529	533	524
—	Markante Punkte					-	-	-	11541	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
						-	-	-	15521	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
						-	-	-	19521	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
						-	-	-	25511	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-	-		17631			-	-	-
						-	-	-	34501	-	-	-	-		26571						-	-	20501	-	53704	29961		27071			-	-	-
						-	47863	-	47853	-	40501	-	-		27581						-	-	26521	-	72615	46821		25981			-	-	-
						-	67744	67883	55789	-	45501	-	-		64629						-	-	27511	-	74616	66736		37941			-	-	-
						69521	72605	71635	63710	-	27981	-	-		65610						-	-	31981	-	79576	66648		67657			60781	-	57
		55923				47531	74649	72668	75629	-	38961	-	68668		69579						-	38891	36981	-	86636	83638		68650			57661	-	58
		58613				64991	69649	68587	63590	21521	46891	-	80476		76579						46581	49741	45844	30551	87537	87527		76581			57681	-	59
		77033				63728	97598	95580	91489	27571	53580	40836	91520		85590						86651	94051	86539	96042	98037	91651		92029			93061	-	93
		95020				96503	98019	00028	97809	99098	96019	00000	99000		98010						99057	97049	97029	00019	99039	96579		99012			99010	-	99
	Klartexte (heute)	München				Wien oo^1 n.o.z. $^{1}/_{10}$ Sc 1.1 - 1.2, E-Horiz. $^{1}/_{10}$ A_5, γ_{gl} A_{cu} A_5									Paris																				

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 16. Nov. 44


8 Uhr
1035
1030
1025
1020
1040
1005
1000
1010
1015
A
T
K
K
K

Donnerstag den 16. November

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	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																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	44	04964	18402	43751	50802	00	00990	02200	42652	60804	00513											
Bodö ○	17	010						00	00896	10500	40051	50304	01013	00	00890	08400	50352	60707						
Norddyan ○	37	014	10	04982	10703	39001	52991	10	04882	10702	35004	50004	-						14	01972	10603	34001	60702	02996
Kiskenes ○	41	021	15	02893	08426	21806	60405	40	07983	08413	22705	60404	-	40	04884	10424	23405	x0300	04	04990	08201	24505	60402	00396
Utsira ○	56	028						57	03654	07528	15506	6x406	00361						20	01863	08513	20404	60407	00326
Lister ○	9	030	9x	84458	04978	11803	7x204	xx	627x8	04588	13603	8x205	0347x						52	03961	04668	18902	6x402	93494
Ferder ○	9	036	6x	51708	06688	16004	8x801	5x	03848	04658	19203	8x307	97384						52	03855	04628	23202	70406	00380
Aarhus ○	47	180	9x	05738	41928	05705	8x300	5x	05648	41868	07705	8x205	99667	5x	62648	39868	09705	8x306	5x	61748	39768	10905	90702	-
Kopenhagen ○	1	181	5x	03768	08758	05305	8x504							62	62845	04668	07804	8x404	5x	22746	04768	02705	80702	99228
Skagen ○	3	182	34	03734	43728	11205	6x308	32	03735	41628	12505	7x303	99670	57	03744	41428	15505	7x307	5x	02847	39727	16404	70408	-
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nantzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	5x	05754	06226	92703	8x302	5x	0556x	00028	00402	9x208	00170	5x	08355	10128	03301	0x108	5x	22456	00066	05801	0x407	97394
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5x	05638	06228	-	-	5x	05438	00028	00303	8x308	-	50	05443	08223	04402	80213	5x	61544	22468	-	-	
Genua ○	2	305	00	00890	04200	xxx13	30313	00	00890	02200	00446	60111	00460	00	00790	02400	05510	70308	00	01890	02203	09108	83204	03063
Venedig ○	10	312	87	02746	02266	99907	80405	00	05540	02100	00306	80320	03250	00	05790	00000	08504	80318	24	05761	30103	09803	90310	00250
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	38	338																						
Syrakus ○	13	655																						
Madrid	667	353	84	35664	55525	xxx12	58902	04	04890	26408	12310	60304	00440	00	00798	00000	95905	90402	00	00890	04200	19703	09304	00020
Almeria ○	65	356	00	00890	18100	29408	60903	00	00890	22200	10047	80405	00280	00	00890	02400	14043	80405	10	04854	04202	16640	63309	00400
Mahon	40	357	86	34843	28213	06416	60103	10	00890	00000	09413	80311	00480	07	91790	00012	12943	80405	82	02752	30043	16413	84104	00803
Barcelona ○	42	358	20	02864	24404	04416	40862												80	01890	32401	16640	70311	00350
La Coruña ○	57	362						5x	03748	24228	10811	8x304	93374	5x	03658	20128	13611	8x300	47	02755	53547	12412	80603	03174
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	85	398																						
Teneriffe ○	37	400	73	33854	04320	13181	5x905	53	02866	04226	18120	60802	00180						70	01862	00002	12315	70705	00404
V. Cisneros	6	404																	54	04863	06304	10317	90403	00370
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	82	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	530	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	65	757																						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	859																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{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																						
Jungfrau Spitze	2640	685																						
Sonnblick	2072	024	33	44204	08685	85964	60104																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dome	1467	246																						
Izana	2367	401																	00	00930	00000	xxy06	16001	00058

GG_{14} = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	00 GMT Vortag	00 GMT heute	Stavanger	Malmö	Venedig	Innsbruck	Kristiansund	Berlin	Erfurt	Emden	Krakau	Ostseebad Binz	Pilsen	Breslau	Ile d'Groix	Ort	Kopenhagen	Wien	Helder	Swinemünde	Leeuwarden	Ilfracombe	Gorinchem	Berlin	Ostseebad Binz	Bergen	Wolkenmessung
$uu\,G_1G_2$	15 16	15 17	15 17	15 17	15 16	15 17	15 17	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 04	$uu\,G_1G_2$	15 17	15 17	15 13	15 16	15 14	15 14	15 17	15 17	15 17	15 17	C = Wolkenmenge
7.0 km																7.0 km	16 80	17 70	22 10	19 70	19 10	19 20					vv = km/hdd = Zugr.
6.3 ..																6.3 ..	12 50	18 50	23 10	15 50	19 05	13 50					
5.0 ..										16 20						5.0 ..	10 60	19 70	23 05	13 50	15 20	12 50					Ort
4.0 ..					34 50											4.0 ..	10 60	24 50	05 05	10 60	12 20	10 40					uuG1G2
3.0 ..						22 70										3.0 ..	-	24 50	05 20	11 60	08 30	10 50					Cu. Höhe
2.0 ..																2.0 ..	-	24 50	05 20	11 60	08 30	10 50					
1.5 ..						21 60										1.5 ..	09 40	30 60	08 10	10 50	07 30	09 60					Dd vv
1.0 ..																1.0 ..	09 40	30 60	08 10	10 50	07 30	09 60					
0.8 ..																0.8 ..	09 40	30 60	08 10	10 50	07 30	09 60					Ort
0.6 ..																0.6 ..	09 40	30 60	08 10	10 50	07 30	09 60					
0.3 ..																0.3 ..	09 40	30 60	08 10	10 50	07 30	09 60					uuG1G2
0.0 ..																0.0 ..	09 40	30 60	08 10	10 50	07 30	09 60					Cu. Höhe
Ort																Ort											
uuG1G2																uuG1G2											Dd vv
7.0 km																7.0 km											
6.3 ..																6.3 ..											Ort
5.0 ..																5.0 ..											
4.0 ..																4.0 ..											uuG1G2
3.0 ..																3.0 ..											Cu. Höhe
2.0 ..																2.0 ..											
1.5 ..																1.5 ..											Dd vv
1.0 ..																1.0 ..											
0.8 ..																0.8 ..											
0.6 ..																0.6 ..											
0.3 ..																0.3 ..											

Pilotes (Vortag) — Pilotes (heute)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 22 Nr. 322 — Freitag, den 17. November 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_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SP}}$ E	CC_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SP}}$ E
Borkum-Fl.	18	403	6X	68314	20078	09801	0X309	6X	52324	20078	14301	0X313	05031	XX	46009	20049	20904	6X314	5X	05385	00495	23304	04205	92004
Borkum/Fgh.	41	400	5X	62636	30568	09604	9X307												5X	0587-2	10058	23503	8X207	44084
Norderney	28	450	5X	58744	06368	09903	9X310	5X	61648	06368	14309	9X309	03041	5X	02858	08368	28904	02213	5X	02754	08328	23404	9X204	12034
Emden-Flugpl.	1	406	5X	68648	06268	09302	9X308	5X	03778	06168	13705	9X315	04071	5D	25754	02125	26503	9X213	5D	02955	08125	23601	90205	59910
Emden	1	464	6X	64733	10668	09604	9X309	5X	61748	06268	13402	9X309	05271	5X	05756	06626	19704	8X214	5X	02755	09325	23702	70309	04170
Leer/Ostfr.	16	461	6X	62636	06668	10304	9X307	6X	62636	06568	15503	9X316	05041	5X	05548	26528	20603	9X309	5X	05648	10528	23703	9X200	95030
Jever	50	466	XX	62638	08568	09804	9X305	5X	62528	08568	13804	9X308	XXXXX	5X	13754	08568	19806	9X344	5X	03758	13528	23103	9X351	94327
Wilhelmshaven	6	401	5X	65664	22428	10904	9X308	5X	62658	24328	13404	6X310	94161	5X	05428	14268	19407	9X310	2X	46009	16469	23401	6X305	94161
Wangerooge	4	442	6X	05638	23428	10003	8X206	5X	62648	08028	14302	0X313	97031	5X	05434	00028	29702	0X212	5X	02445	19458	22402	9X202	97061
Norddorf	22	402	5X																					
Helgoland	178	187	6X	72538	24378	12303	8X396												4X	05798	16222	23700	9X262	51004
Cuxhaven	51	421	5X	64635	24368	10703	0X306	5X	08338	22328	24803	9X315	92049	5X	08438	20608	20702	0X313	5X	04548	10468	23503	9X310	94027
Cuxhaven	45	408	6X	58635	24468	10203	9X209	6X	58428	24358	14202	9X313	02023	5X	05448	26358	20702	9X315	5X	08456	26122	24002	9X107	51021
Hamburg	123	437	5X	05654	20478	12303	9X205																	
Fuhlsbüttel	48	436						00	08290	20220	14200	00309	00060	00	08390	XXXXX	22150	90609	00	08390	12300	23451	90307	00520
Lüneburg	202	407																						
Celle	265	049						5X	05658	20228	14501	9X311	-	00	15590	00000	25954	00307	XX	48304	14409	24654	04904	85540
Celle	299	351	5X	05647	24327	12202	8X306	5X	23552	22328	15702	80312	97024						5X	15454	18471	25051	00304	62544
Frankfurt/M	111	412	5D	06645	20465	14604	8X106							00	05490	00000	24751	90309	5X	4736-	10204	23953	00604	70472
Neuhaus	189	441	5X	05756	24336	14604	7X210	5D	05545	22225	22403	8X310	-	00	05448	00020	24852	0030-	5D	04440	04004	24804	24406	85403
Uelzen	115	426	9X	32748	20388	14702	8X309	6X	72648	25728	18701	0X311	82037	5D	00790	20320	24900	90210	5D	43300	22145	26852	9X104	02339
Lüneburg	536	516																						
Hamburg	151	219						8D	05653	06223	21002	90342	20642	8D	05690	16100	24752	00304	XX	48490	00049	23052	04406	00573
Bremen	427	443	9X	87846	28488	16342	9X209	5D	82854	26414	21000	00245	01031	00	05790	00000	25952	00308	5X	05490	00084	27755	90102	00763
Bremen	400	444						5D	05655	20265	20905	80342	04941						0X	01648	14303	26752	02440	-
Bremen	526	414						5X	05764	24328	19602	8X311	00034	5D	05654	24323	25800	90209	0X	05790	16225	28852	96205	-
Bremerhaven	573	507																						
Helgoländer O.	3	456	6X	61625	06468	09203	0X413	5X	03758	08368	13304	8X301	02371	5D	32646	14368	14504	90308	6D	02834	02434	23004	66209	07380
Wilhelmshaven	1	404	5X	62636	04268	08702	0X309	5X	03758	02768	13603	6X309	02036	5D	05653	28223	19408	00316	5X	05638	26227	23103	90308	91611
Jever	70	450	5X	72338	00078	08204	0X310	5X	52338	00058	03904	0X211	04061	5X	54438	32138	17902	8X305	5X	08328	26228	24002	0X304	01004
Cuxhaven	48	440	5X	68436	26648	08901	0X308	5X	72437	26278	13201	0X307	06231	6X	05306	26378	19701	0X216	5D	45133	00043	22552	00105	97534
Neuhaus	131	449	5X	05645	22738	11203	8X210	5X	62458	22568	14202	8X211	97031	5X	61348	24368	20202	0X206	5X	08438	24368	23962	0X201	97024
Cuxhaven	320	646	5X	05654	24327	12604	9X208	5X	72525	22328	15900	0X312	97024	5X	23578	24378	22102	8X313						
Bremen	230	410	5X	05645	24528	09702	7X308	5X	68525	26678	13601	9X309	91031	6X	68427	26478	19601	0X315	5X	08332	28478	23304	5X340	61146
Bremen	449	458	5X	05757	24427	-	-	5D	05541	22424	-	-	-	5X	24448	24478	22100	0X241	5X	05542	24478	-	-	-
Emden	363	669	5X	05755	26627	11503	5X288	5D	05755	24527	16301	60312	00040	5X	71658	24638	50004	7X210						
Helgoländer	408	670	8D	02854	26425	13304	60206							6D	00790	28900	21090	80310	5X	04378	38328	25002	77201	66501
Norderney	263	676						5X	25758	26228	18603	8X309	00040						5D	25755	28528	24102	0X243	00040
Emden	302	865	5D	68765	20477	14603	9X102	5D	25765	24424	18602	80315	93034						5D	05665	24427	28200	8X311	97504
Leer/Ostfr.	434	508						7X	05658	12128	19750	8X310	97037	5X	71558	26128	25304	8X308	5X	45173	32444	38254	96306	-
Leer/Ostfr.	157	501						5D	02754	32504	15904	70328	00070	5D	03786	24506	19504	60314						
Norderney	334	505	4X	05673	00024	14502	82306	2D	08390	20000	14403	00312	00063	XX	48409	00049	21953	0X310	3D	42390	00040	26154	00308	00506
Borkum	449	502	4X	05572	00023	15802	70404	0X	47290	00041	20250	00311	00029	8D	45490	00040	24455	04307	XX	44209	00048	28754	0X440	00574
Norderneywalde	7	429	5X	05648	28468	09603	8X207	6X	22558	08458	12303	9X003	90451						3D	02756	32256	22403	80310	02171
Emden	15	405	5X	03845	06628	08003	8X203	5X	51846	04628	10603	8X206	97041	5X	13758	14568	14703	8X304	6X	62625	30428	19902	9X343	02001
Leuchtturm Alte Weg	20	422	5X	03748	27658	08202	6X201	5X	13748	07628	10100	7X209	94030	5X	02748	07428	14054	8X307	5D	02254	12227	15451	94366	05413
Helgoländer O.	3	447																						
Norderney	47	551	5X	52635	02528	05603	0X307	6X	54514	02358	09001	0X313	92031	5X	05638	32328	14301	9X212	5X	52638	28328	19404	0X330	95004
Norderney	94	552	5X	44338	28468	06000	0X309							5X	64438	28478	15501	0X314	5D	05737	28467	21402	00243	01504
Norderney/Schl.	148	420	5X	73538	24478	09900	0X109	5X	72538	22478	14700	0X106	00047	5X	74538	24278	17600	0X315	XX	46209	26448	23200	0X109	24506
Norderney	117	411	5D	64628	24578	07002	0X103	5X	64438	24568	10401	0X309	06232	5X	13538	26378	16301	0X342	5X	54438	26478	31501	0X413	03644
Norderney	255	454	5X	05768	30578	06903	8X208	5D	62664	24678	09901	8X205	01041	5X	73538	26578	13602	9X306	5X	72458	28270	19700	0X207	05547
Norderneyschau	107	556	5X	08828	08378	-	-																	
Norderneyblick	135	555																						
Darmstadt	176	557	5X	74518	26378	03090	0X310	5X	74838	26378	06900	0X304	01027	5X	74428	38478	12650	0X316	5X	05638	28578	26351	0X313	02527
Norderney	203	559																						
Norderneyau	216	561	6D	78725	57678	06403	87306	5X	62545	57778	08702	9X306	82031	6X	73385	57578	42301	0X306	5X	73748	28378	18000	8X316	58567
Norderneyberg	330	571																						

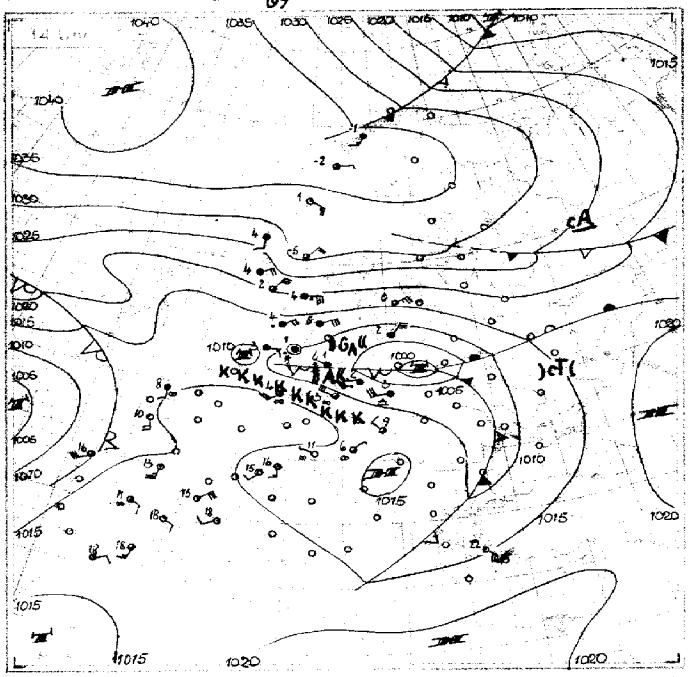
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTE	CC_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{Ln}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTE
Feldberg/Schw.	1493	503	6H	01943	32403	84765	70807	2H	08844	28404	-	-	-	XX	47009	03379	82268	8X003						
Belchen	1362	416												XX	47009	28579	03946	8X206	3D	01990	63883	05266	82207	-
Schauinsland	1247	506	1H	04412	32503	52459	80306	0D	08890	30500	54560	70306	00XX9	0D	02590	38600	58462	70304	0D	49198	63843	58612	72304	00XX9
Herzogenhorn	1402	428	XX	47009	59479	22058	0X305	XX	47009	59879	24458	0X301	99549	XX	47009	49890	28458	0X307	XX	47009	65879	03358	0X313	99549
Feldberg/Vogel	1277	862																						
Feldberg Schw.	1493	427	XX	47009	22879	43455	0X307	XX	46009	24459	47655	0X307	01559	5D	49445	24645	30365	9X305	0H	02890	18254	24556	96201	00569
Belchen	1446	511	1H	02842	28247	56754	70203	1H	01842	20208	53855	80204	00529	5D	01849	28404	55850	90301	5D	01835	32600	57457	88201	00289
Schauinsland	1214	519						XX	47009	24379	93355	0X309	-	XX	47009	24349	77457	9X310						
Feldberg	1213	419	XX	44209	57849	67955	0X207	XX	48009	57749	71056	0X306	00559	XX	47009	57759	75755	0X306	XX	46009	26404	29854	01XXX	-
Feldberg	1498	561	XX	46009	22349	79353	0X308	XX	46009	18449	82453	0X307	91539	XX	46009	14349	28454	0X311	2S	05665	00005	21852	94360	00653
Feldberg	1441	418						XX	47009	59779	93555	0X311	04549	XX	47009	24379	85554	0X311						
Herzogenhorn	1415	423	XX	46009	22449	95353	0X307	XX	47009	20579	06353	80312	91529						0E	46309	21451	40852	96304	03594
Feldberg	1315	445	XX	46009	20749	99654	0X309	XX	47009	23659	03353	0X306	01539	XX	46009	27749	08254	0X312	0X	49409	20449	43652	24304	01594
Feldberg Asten	1342	417	XX	48209	24349	99553	0X307	XX	46109	24449	12853	00306	04539						5H	46390	49254	49859	96204	00194
Herzogenhorn	1401	424	XX	46009	28279	47652	0X307	5H	05553	28449	24553	0X308	-	XX	46109	24244	21353	0X310	5X	46359	48345	49352	0X201	90519
Feldberg	1493	397	2X	99606	23547	33000	9X209	0D	05790	23546	-	-	-						8H	99496	49302	33953	70304	22555

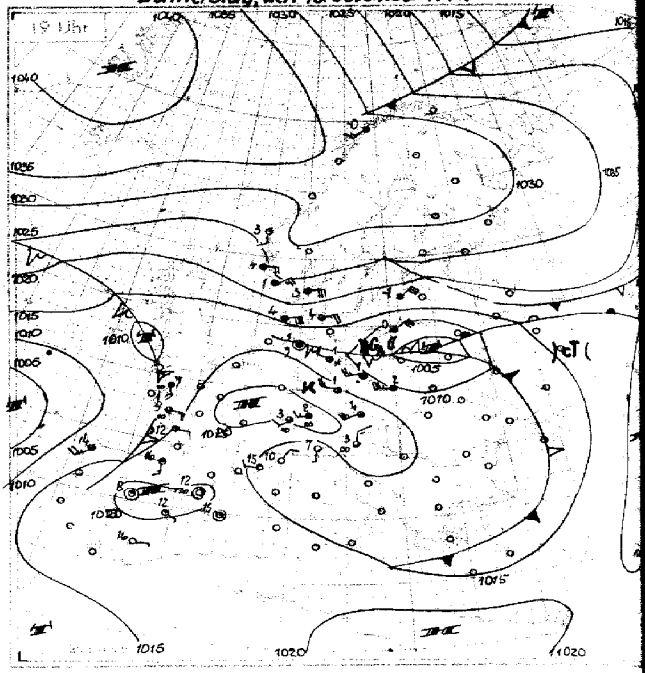
Berichtigungen

Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der
gezeichnet. Ers

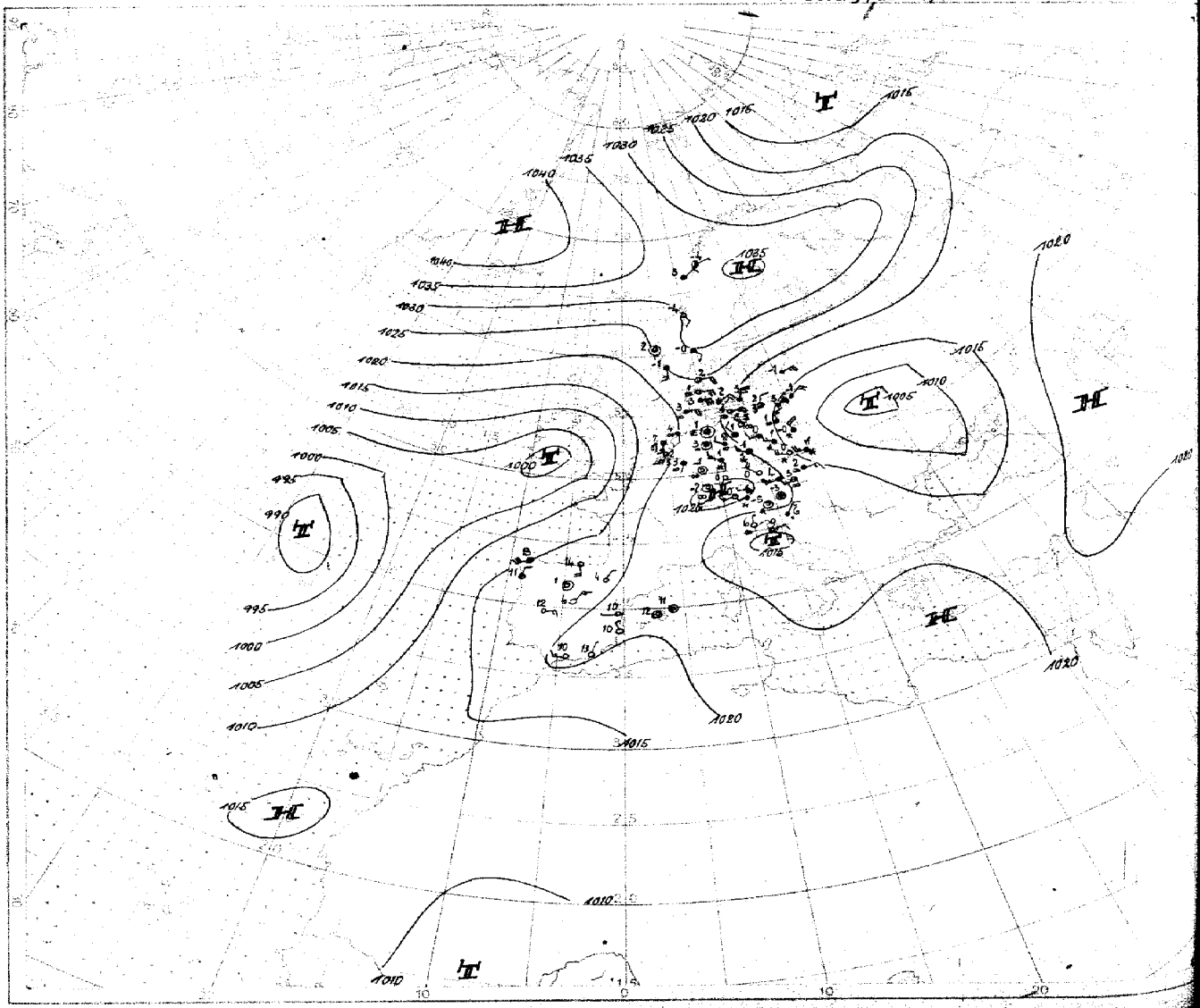
Seite 2 Page 69

Wetterlage von gestern: Donnerstag, den 16. November 1944.





Wetterlage von heute nacht: Freitag, den 17. November 1944.



Nr. 322

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den 17. November 1944

Seite 5

Kenngruppe:
I I T B G Ne He Ea Ta Tz
Schlüssel: QoQuQv Ea s₀ s₀ GG } Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆z₆
QLLii yyPGG

Hauptisobarenflächen Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ha₂Ha₃Ta₂Ta₃Ua₂ Ha₃Ha₄Ta₃Ta₄Ua₃ ..... Ha₇Ha₈Ta₇Ta₈Ua₇ Ha₈Ha₉Ta₈Ta₉Ua₈ Ha₉Ha₁₀Ta₉Ta₁₀Ua₉ H₁H₂T₁T₂U₁
Markante Punkte P₁P₂TTU, P₂P₃TTU, ...
Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ $Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6Q_7$ $Q_3Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $IIIP_1P_2$

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Blackpool-Stuart	Wilhelmshaven	Kopenhagen	Jagel (Pomm.)	Gardelegen	Osnabrück	Seinerzmünder	Hamburg	Fassberg	Emden	Helder	Lerwick-Sverdrup	Lerwick-Scatsta	Guernsey	Le Havre	Cap Pertusato	Dublin-Phoenix	St. Mathieu	Biscaya	Ob. Gibraltar	Ob. Malaga	Siegen (Kreis)	Munster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
		1005 100 m	1017 50 m	1000 85 m	1041 m	1010 300 m	1053 27 m	1004 m	973 -	981 -	966 -	949 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	991 -	1000 1 m	1000 m	984 -	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
	$H_0 G_0 G_0$	1617	1619	1617	1619	1617	1614	1618	1617	1616	1617	1616	1617	1616	1616	1618	1616	1618	1614	1617	1615	1615	1615	1616	1616	1618	1617	1617	1617	1617	1615	1618	1615	1612
9/11	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	Boden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	-	-	(1574)	-	-	-	1577	(1573)	-	-	-	-	-	-	-	1590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1617	-	1588	-	-	-	-	-	-
	225	-	-	1651	1650	-	(1650)	1645	1643	1655	(1653)	-	(1647)	-	-	1645	1652	1657	1648	1647	1663	-	(1657)	-	-	1695	-	1653	-	-	-	-	1649	-	-
	300	-	-	875	870	-	875	869	866	874	874	876	872	-	-	867	878	874	866	867	885	-	878	-	-	913	-	867	-	-	-	-	870	-	-
	400	-	-	688	685	-	688	682	680	686	686	687	684	682	685	687	683	685	680	680	699	-	683	-	-	716	678	682	-	-	-	665	684	-	-
	500	-	-	535	533	-	534	529	527	532	532	530	529	529	531	528	529	533	528	528	542	528	530	-	-	554	527	530	526	527	526	525	523	-	-
	600	-	-	404	403	-	403	398	396	401	399	397	397	397	399	397	399	395	399	399	409	397	401	-	-	417	398	404	395	398	398	395	398	390	-
	700	-	-	292	291	-	289	284	285	287	284	280	282	283	285	284	285	289	285	285	294	285	287	-	-	298	286	288	286	286	286	283	284	282	279
	800	-	-	192	191	-	189	184	182	185	183	179	181	182	183	183	184	188	183	184	192	184	186	-	-	192	186	187	186	184	186	185	183	183	178
	900	-	-	102	103	-	98	98	92	95	92	88	91	91	92	93	93	97	92	93	100	95	96	-	-	98	94	97	95	94	96	93	93	91	88
	1000	-	-	19.2	20.1	-	15.3	10.2	10.6	11.5	8.7	6.5	8.1	8.4	9.3	10.8	10.1	13.2	8.1	9.7	15.7	14.3	16.7	-	-	12.3	11.8	14.4	12.5	10.4	12.4	10.2	9.8	8.4	5.3
	41-96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96-225	-	-	(523)	-	-	532	(530)	-	-	-	-	-	-	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	535	-	-	-	-	-	-	-
	225/500	-	-	516	517	-	(516)	516	516	522	(523)	-	(518)	-	-	517	523	524	520	519	521	-	(527)	-	-	541	-	523	-	-	-	-	550	-	-
	500/1000	-	-	515	511	-	519	519	516	521	523	524	521	520	521	517	519	520	520	519	526	513	520	-	-	542	515	516	514	517	514	513	519	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	23691	-	19561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09531	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	28641	-	13581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18561	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	24681	-	19551	-	-	-	-	-	39411	-	22541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17601	-	20541	-	-	46875	-	-	-	-
	Markante Punkte	-	-	-	23561	46839	-	24681	-	-	-	-	-	46811	35955	23541	-	19531	-	-	-	-	26511	-	-	18581	-	35971	-	-	53786	48826	-	-	-
		-	-	-	34525	65729	13551	47814	19651	-	30526	-	55711	51768	26611	-	26511	-	-	-	-	-	30981	-	-	36539	-	65696	-	-	56076	25816	-	-	-
		19601	55746	-	62691	24551	68536	28651	29561	44799	-	62676	54717	29511	19511	21531	-	-	30621	-	-	-	38901	-	-	43741	49751	72627	-	50116	71647	57755	17647	-	-
		28681	65719	-	70406	26531	76618	39731	64648	64609	-	69615	56728	47819	19511	30921	20991	-	55701	-	-	-	41865	-	-	67602	66587	76618	-	67655	72648	57768	23651	-	66648
		26631	77609	-	79661	27621	81571	76580	65580	80549	25631	70591	66657	59716	19541	44931	26531	-	65661	51801	48846	-	64536	71698	65560	-	68660	81597	71645	25671	-	81598
		53171	84640	-	86561	64659	86561	65560	77898	29560	44821	86551	78598	75617	25511	50931	36975	28661	70561	83581	73596	-	76931	87550	89560	49515	92679	89727	71668	28611	-	87539
		66707	95558	-	93621	84568	92581	96029	85529	94529	93431	92529	85529	95610	56712	71611	65667	96029	85531	88601	84539	-	89031	92665	95529	85569	99048	91529	83581	53759	60688	93620		
		01046	09537	-	02049	01049	09557	31048	04037	00249	01018	01030	00110	00020	01039	02068	01055	00229	03108	31507	96061	-	00148	96019	98510	96019	01869	00557	97018	01000	01018	99000		

Frankfurt:

Neuruppin:
St (V, 0.2-4.2) Wie/aVS, Kons über 1.9.

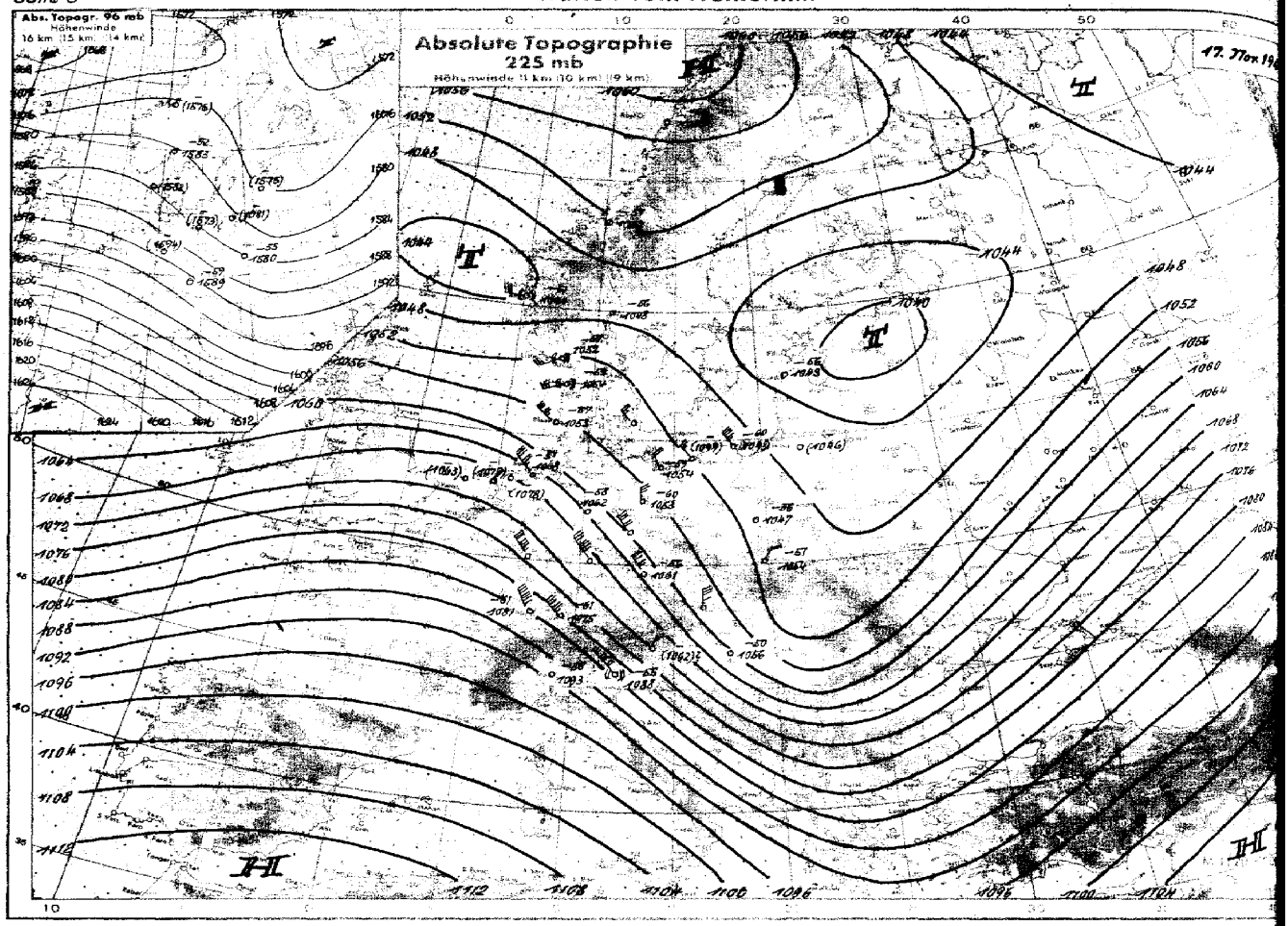
Erfurt:
00-1: bedeckt Rise Sc, Si bei 2.5 Sc/Ci/Sm Rise 1.W/ Hexe, Town 0.5 As/Si 4.5-4.6, 1.W, Hexe 6.C.

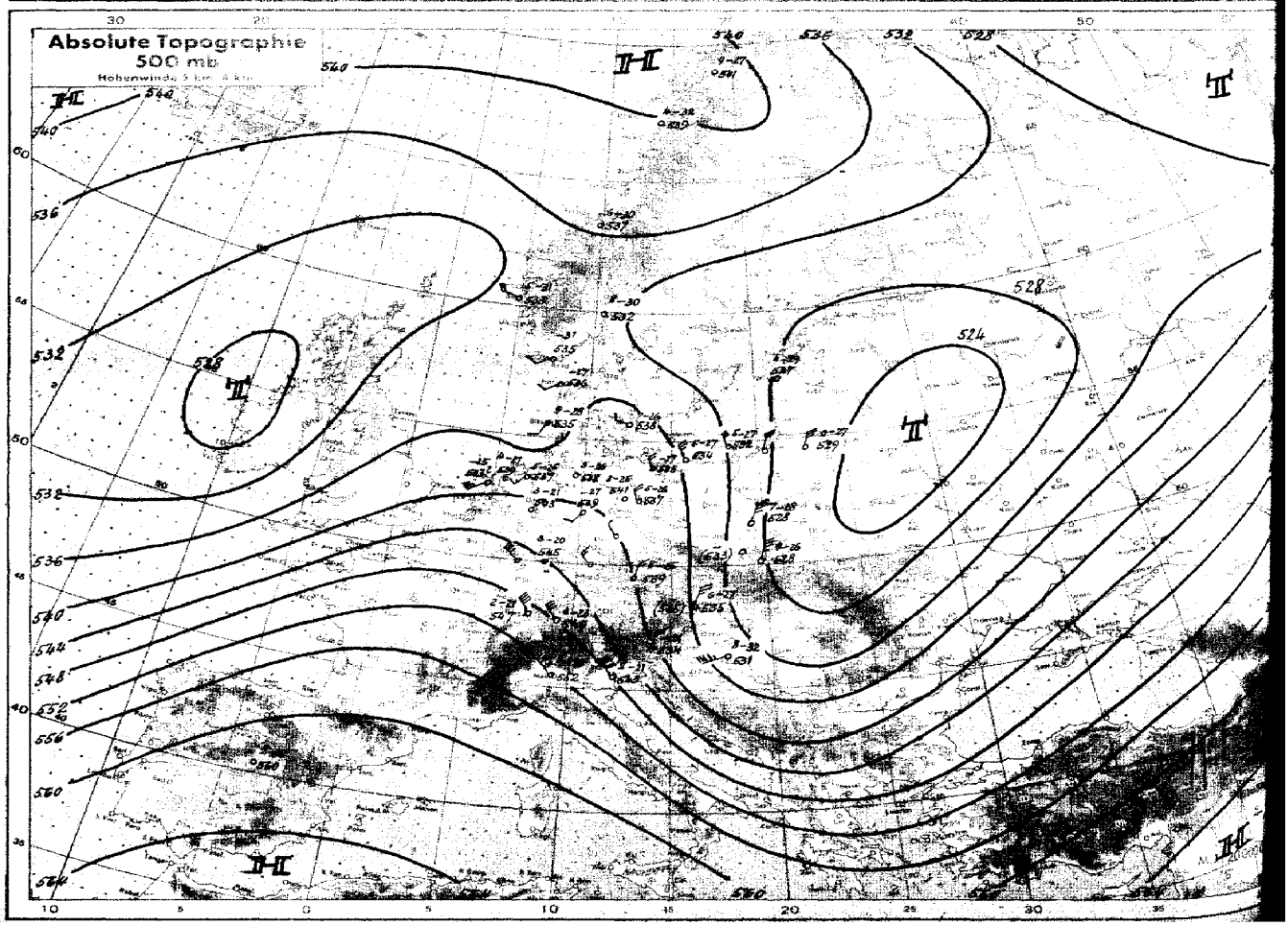
Lindenberg:
Drachenaufstieg: = = Schneefall, Town 0.5 Sc/Ci/Sm v. 0.8 auf 2.0 zuhalten.

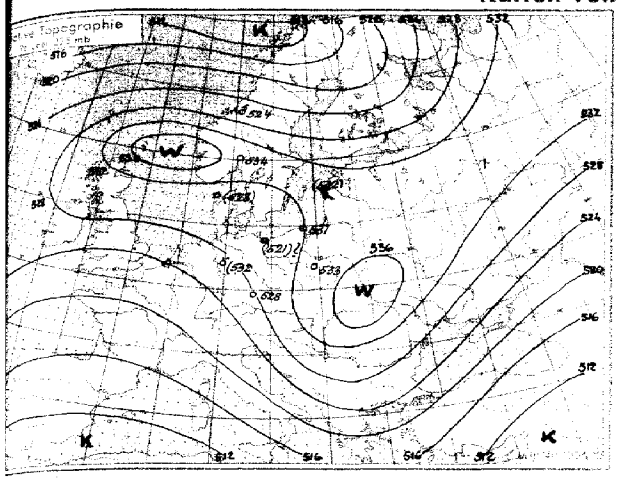
Breslau:

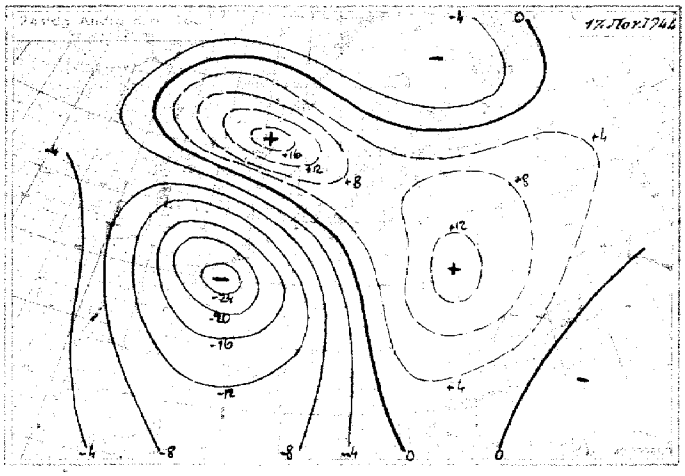
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos				Stavanger	Valentia	Konstanza	Belgrad	Freiburg	Bad Friedrichshafen	München	Augsburg	Wien	Lommersberg	Krakau	Lwow	Minsk	Warschau	Breslau
		701	575 -	582 12 m		731 1 m		552 3 m			730 100 m	737 14 m	688 68 m				302 -	312 -	582 12 m	701 -	680 -	595 -	484 m	502 494 m	501 198 m	671 339 m	440 - m	552 - m	556 -	582 -	411 120 m
	$H_0 G_0 G_0$																1617	1676			1617	1617	1616	1617	1617		1616	1617			
TT	41																-	-			-	-	-	-	-		-	-			
TT	96																-	-			-	-	-	-	-		-	-			
TT	225																-	-			-53	-	-	-	-		-	-			
TT	300																-57	-			-52	-50	-	-50	-50		-	-53			
TT	400																-47	-50			-47	-47	-	-52	-48		-	-54			
TT	500																-33	-37			-39	-40	-	-41	-44		-	-38			
TT	600																4 33 -21	5 -26			6 37-29	5 -33	6 35 -	5 -30	6 31 -33		4 30 -28	- 26			
TT	700																5 32 -16	6 -34			6 -25	5 -32	6 38-32	5 -31	6 -33		5 -27	- 27			
TT	800																6 -29	7 -32			7 -19	6 -19	6 -15	6 -17	6 -16		6 -17	- 17			
TT	900																7 -17	8 -21			8 -17	7 -17	7 -15	7 -17	7 -15		7 -17	- 17			
TT	950																8 -21	9 -20			9 -20	8 -19	8 -17	8 -18	8 -17		8 -18	- 18			
TT	Boden																9 -25	10 -25			10 -25	9 -24	9 -22	9 -23	9 -23		9 -23	- 23			
	Markante Punkte																														

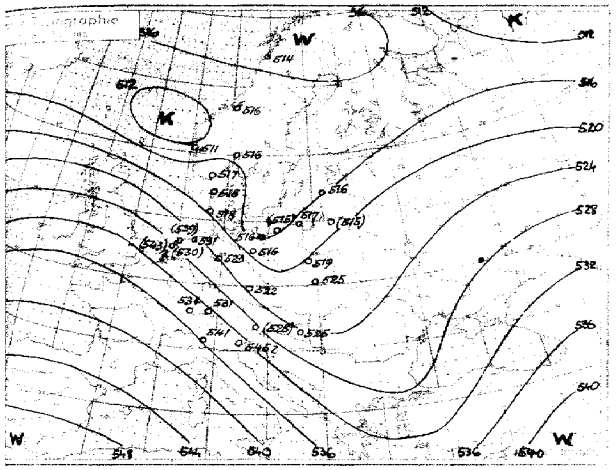
Karten vom Frühtermin

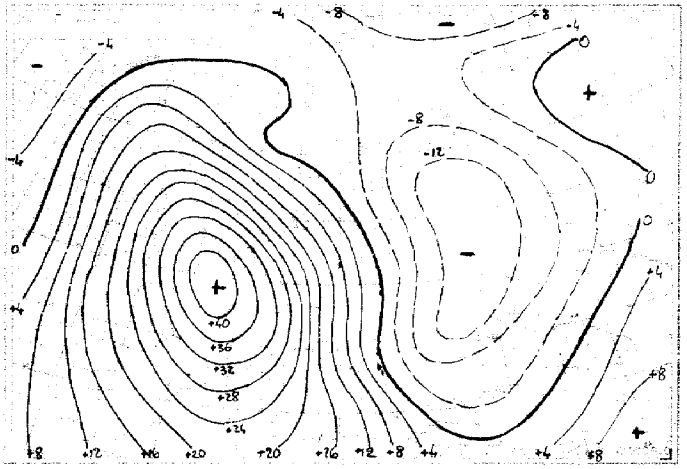


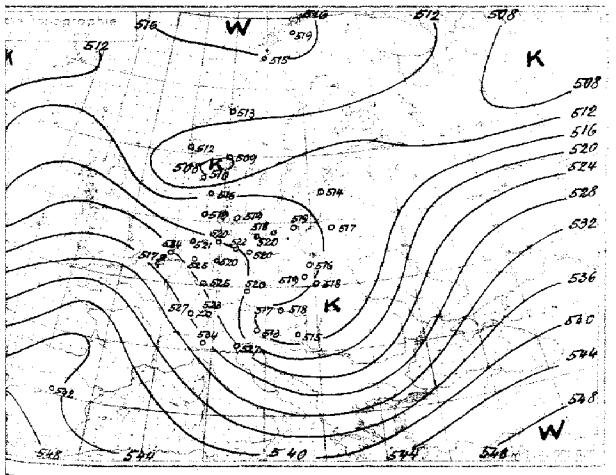


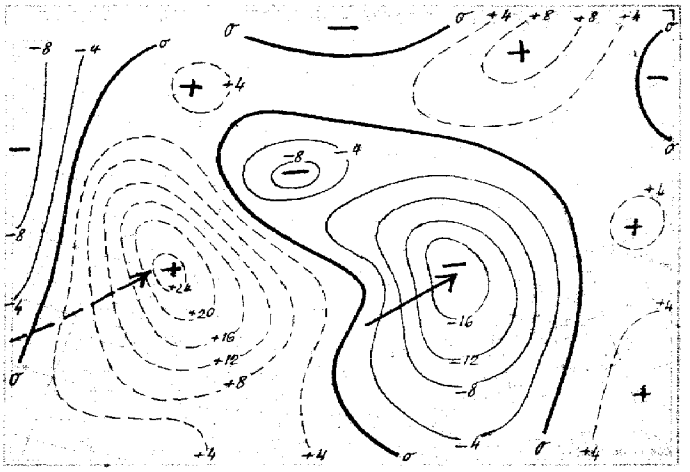


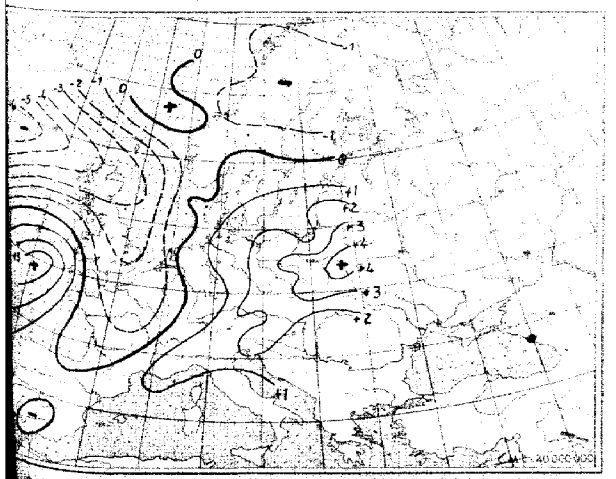


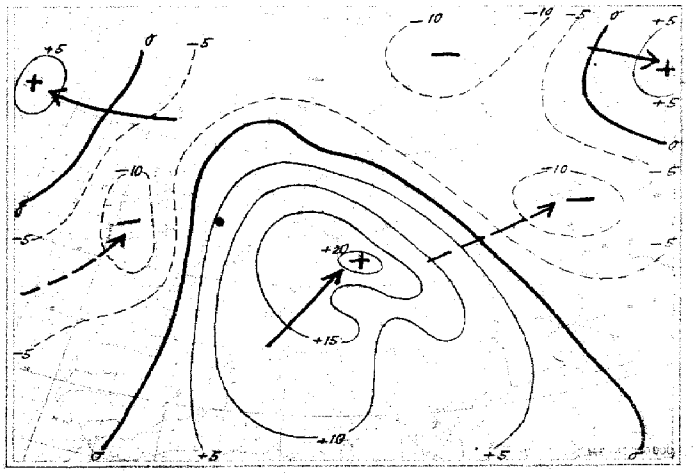












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 322

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 17. November 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: $H_5H_6H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_7H_8H_9$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_0TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

Datum: GG
Uhrzeit (D. G. Z.): G_0G_1

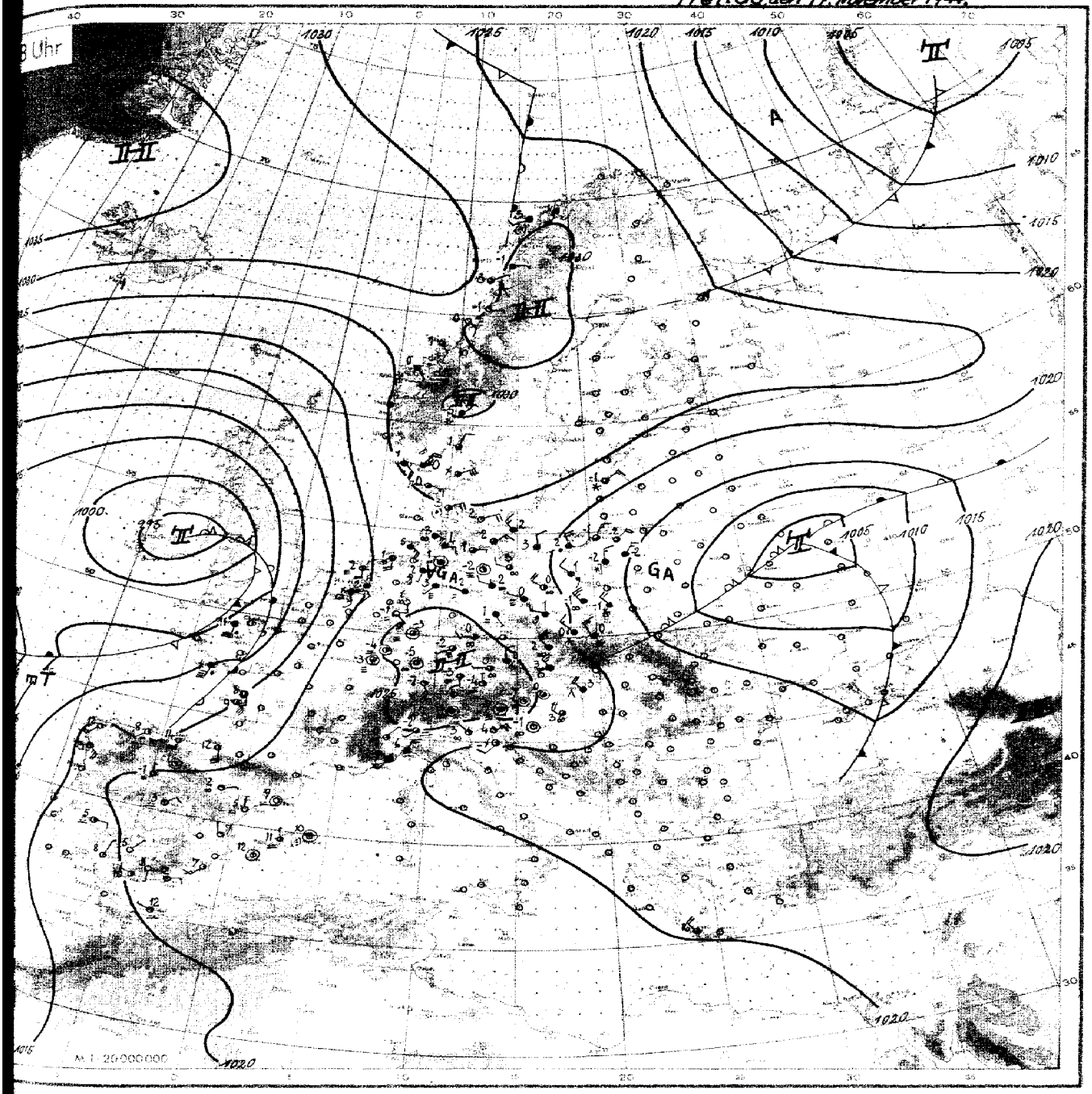
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer / Höhe	Vardø 703 20 m	Bardufoss 739	Bodø 1007 15 m	Rørvik 1007 90 m	Ala-kurtti 211	Kiruna 387 75 m	Vaasa 1483 —	Drontheim 1017 50 m	Bergen 1022 66 m	Kiellor —	Kristiansand 1020 39 m	Hanstholm 1185 27 m	Skagen-Hak 1184 —	Kopenhagen 1181	Aberdeen 1010 72 m	Kinnaird 1045 80 m	Schleswig 838 —	Wiesbaden 1475 —	Gerdauen 819 —	Gelenhafen 1000 3 m	Swinemünde 1005 —	Neuf Brisach 1003 —	Hamburg 1012 m	Frossisg 1181	Emden 1014 1 m	Leeuwarden 1010 —	Helder 1291	Cabois M. 1006 6 m	Cabois Tr. 1008 25 m	Le Havre 1030 119 m	Cherbourg 1005 112 m	Brest 1005 —	St. Nazaire 1006 —
	G_0G_1		17 05	17 05					17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 06				17 04	17 05	17 04	17 04	17 04	17 07	17 05	17 06	17 06							
U TT	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-							
QQ TT	96		-	-					-	-	-52	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-							
U TT	225		-	-66					-57	-61	-55	-57	-57	-57	-				-53	-	-60	-59	-	-	-58	-51	-							
QQ TT	300		-51	-53					-54	-58	-55	-57	-55	-53	-				-56	-56	-56	-56	-57	-	-50	-46	-49	-47						
U TT	400		-38	-41					-44	-43	-40	-40	-40	-41	-40				-41	-41	-40	-39	-40	-	-39	-33	-36	-34						
QQ TT	500		-27 -21	-32					-30 -24	-31	-27	-28	-31	-26					-29	-30 -27	-29 -27	-28 -27	-29 -26	-30 -27	-30 -25	-26 -21	-25							
U TT	600		-12 -22	-20					-21 -18	-28 -21	-24	-24 -19	-26 -18	-27 -18					-24 -19	-24 -20	-26 -19	-26 -17	-25 -18	-26 -18	-22 -19	-27 -16	-19							
QQ TT	700		-16 -12	-14					-16 -15	-17 -13	-16	-17 -15	-18 -16	-20 -13					-16 -15	-18 -14	-20 -13	-17 -12	-16 -15	-20 -12	-21 -12	-11 -10	-20 -11	-14						
QQ TT	800		-7	-7					-13 -11	-13 -11	-16	-12	-8	-15 -9	-18 -16				-13 -12	-18 -7	-10	-8	-14 -9	-14 -8	-8	-8	-15 -5	-8						
QQ TT	900		-6	-7					-7	-4	-10 -5	-7	-10 -5	-16 -3	-8 -16				-7	-11 -4	-12 -4	-10 -4	-12 -3	-15 -2	-3	-15 -1	-3							
QQ	950		-6	-6					-	-8	-3	-	-11	-12	-10				-	-5	-13	-12	-11	-12	-	-15	-							
QQ TT	Boden		-5 -5	-2 -7					-1 -6	-7 -6	-4 -5	-6 -2	-6 -2	-12 +2	-9 -3				-2 -6	-6 -3	-13 +1	-11 -1	-11 -1	-10 +0	-12 +2	-11 +1	-14 +1	-11 +1						
$H_3H_4H_5$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$H_4H_5H_6$	96		-	-					(1576)	-	1583	-	(1582)	-	-				(1575)	-	(1581)	(1573)	-	-	(1594)	-	-							
$H_5H_6H_8$	225		-	1053					1052	1044	1078	1052	1054	1063	-				1043	(1046)	1049	1054	(1049)	-	1062	1068	(1078)	1063						
$H_6H_8H_9$	300		884	877					873	868	869	873	876	873	-				865	868	873	878	872	-	882	887	888	881						
$H_8H_9H_{10}$	400		695	691					688	684	683	687	690	688	692				680	683	687	691	687	-	693	694	696	689						
$H_9H_{10}H_{11}$	500		541	539					537	533	532	535	536	535	538				527	529	532	538	534	538	539	537	539	533						
$H_{10}H_{11}H_{12}$	600		409	410					407	404	403	403	406	405	407				396	399	401	406	403	407	408	406	406	401						
$H_{11}H_{12}H_{13}$	700		295	296					294	292	290	296	292	301	302				283	285	287	291	288	292	293	291	291	288						
$H_{12}H_{13}H_{14}$	800		194	196					194	193	192	195	192	191	191				184	185	187	190	188	191	192	190	189	187						
$H_{13}H_{14}H_{15}$	900		104	105					104	103	104	106	102	100	101				95	93	95	100	101	101	99	98	97							
$H_{14}H_{15}H_{16}$	1000		22.2	24.6					24.1	20.4	22.7	24.3	20.3	17.7	18.7				13.2	11.9	13.5	17.4	15.8	18.0	18.5	16.5	14.8	15.6						
$H_{15}H_{16}$	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-							
H_4H_5	96/225		-	-					(524)	-	534	-	(528)	-	-				(532)	-	(531)	(521)	-	-	(532)	-	-							
H_5H_6	225/500		-	574					516	511	516	517	518	518	-				516	(518)	517	516	(516)	-	523	531	(539)	(530)						
H_6H_8	500/1000		519	515					513	512	509	510	516	519	519				514	517	519	520	518	520	520	521	521	517						
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte		-	-					-	-	-	-	-	-	-				11561	-	-	50763	-	-	-	-	-							
			-	-					-	-	-	-	-	-	-				20551	-	-	18561	-	-	54571	-	-							
			-	-					-	-	-	-	-	-	-				28581	27691	-	21601	-	-	57694	-	-							
			-	-					16591	17631	10521	-	-	-	-				31551	32531	-	25621	-	-	58695	29581	13531	54084	-					
			27561	-					27571	19611	14561	-	-	-	-				47824	45839	14551	27611	-	64666	36435	19571	56695	-						
			37011	20671					38961	24601	29561	-	15581	22571	-				66071	53740	15551	66612	27611	76588	38921	23591	59674	-						
			55718	47861					54754	28621	33511	32531	31771	24581	33571				68665	67658	26621	67611	29591	77606	55718	32601	65691	-						
			66669	60617					61715	58769	45877	37931	51257	33511	66637				74641	73630	48818	72649	38981	81658	73601	37691	79555	28547						
			75587	65688					76631	62741	54789	64711	64581	36981	72885				78641	88517	57702	80804	52725	86658	75601	54571	86525	42811						
			82599	84547					81637	76831	64699	78611	77592	45831	88578				94541	92579	73615	87571	67826	89637	79581	95011	96008	89691						
			94539	98647					97538	95515	75646	81931	82591	75620	99018				97551	96559	76921	84571	82617	99028	91519	98011	99070	62691						
			02564	02869					03538	02035	01528	03009	02509	02039	02018				02528	01519	02035	02047	02047	02019	01020	02035	02020	02029						
Klartexte (heute)		Hamburg: $\infty^2 - 0.1$, $\nu \leq \equiv \nu \approx$, Übergr. 0.1 ∞ i. mehr. Abst. u. dichtig. H_2 o. 2.5, ν o. d. 1.0, ν o. d. 2.1-2.3, ν o. d. 2.W H_2-Bänke - 5.5.				Münster: ∞ - 1.2, ν 7/10 lock Sc 1.1 - 1.2, ∞^0 - 0.6, dia-gram sehr dün. H_2-Schleier 4.6, ν 1/10 dün. streifig Cs, NE-Kurs Frdl.											Frankfurt: Boden $\equiv$ bis 0.4, darüber -1.5, i. W. gesch., 3/10 Ac-Felder i. W, ν 7/10 Ci, Cc u. dün. Cs, ν Gi i. SW, W, N.										Lindenberg:			Breslau:						

	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 263 667 m	-	Limoges 301 —	Milt. burg 095 —	Münster 057 52 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 946 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 460 57 m	Neu-Ruppin 219 —	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887 —	Lüttzmann-Stadt 557 —			Wien 501 m	Lidet-Feld 153 m	Krakau 561 216 m	Prossnitz 666 —	Wien 501 157 m	Wien 501 —	Klagenfurt 560 404 m	München 484 526 m	Bad Friedrichshafen 695 —	Freiburg 580 —	Rübe-Kirchen 5947 —	Mannheim 302 —	
	G_0G_1	1707			1715	1708	1707			1705	1707	1707				1705			1707	1707	1705	1706	1705	1702			1705	1705	1705	1706	
U TT	41	-			-	-	-			-	-	-				-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
QQ TT	96	-			-	-	-			-	-	-				-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
U TT	225	-			-	-	-			-60	-	-				-56			-	-	-57	-56	-	-			-61	-61	-56	-68	-55
QQ TT	300	-			-	-	-			-56	-	-				-55			-	-	-60	-54	-	-47			-47	-45	-46	-43	-40
U TT	400	-			-	-	-			-39	-	-				-41			-	-	-39	-39	-40	-41			-38	-36	9 -44	-38	9 -38
QQ TT	500	4 -41 -18			-	5 -36 -21	3 -29 -20			5 -29 -16	3 -30 -25	-				6 -26 -28			-	8 -28	8 -31 -26	8 -32 -27	6 -25 -28	6 -28 -27			4 -26 -23	2 -25 -28	8 -28 -33	6 -41 -18	2 -26 -27
QQ TT	600	2 -40 -5			-	3 -32 -15	2 -28 -19			3 -27 -16	3 -29 -21	-				8 -23 -19			8 -26 -19	8 -26 -17	6 -26 -18	6 -27 -21	8 -31 -30			8 -28 -16	8 -29 -15	8 -29 -23	6 -26 -10	2 -27 -16
QQ TT	700	2 -34 +1			3 -19 -11	4 -31 -10	3 -30 -19			3 -30 -13	5 -23 -9	5 -26 -12				9 -19 -16			9 -19 -14	9 -20 -18	9 -18 -14	9 -18 -14	9 -17 -17			9 -22 -11	9 -24 -9	9 -17 -15	9 -27 -6	2 -30 -10
QQ TT	800	3 -29 +6			4 -16 -5	4 -18 -4	3 -19 -3			3 -16 -8	4 -16 -8	4 -16 -7				9 -18 -8			9 -17 -11	9 -16 -8	9 -15 -9	9 -12 -9	9 -14 -9			9 -19 -6	9 -17 -5	9 -16 -8	9 -24 -1	2 -20 -6
QQ TT	900	3 -23 +6			4 -13 -1	4 -14 -3	4 -19 -2			4 -15 -4	4 -17 -1	4 -15 -2				9 -9 -4			9 -13 -4	9 -10 -6	9 -10 -3	9 -10 -4	9 -11 -5			9 -12 -2	9 -15 -1	9 -17 -1	9 -24 +6	2 -16 -4
QQ	950	14			10	12	12			14	16	17				10			13	11	13	12	14	10			11	13	18	21	14
QQ TT	Boden	14 +0			11 -2	7 -0	2 -5			9 +0	13 +1	12 +1				11 -1			13 -	9 -1	12 +1	11 -2	14 -1	11 -2			11 -3	13 -3	10 -0	20 -2	9 -6
$H_3H_4H_5$	41	-			-	-	-			-	-	-				-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
$H_4H_5H_6$	96	-			-	-	-			-	-	-				1580			-	-	1589	-	-				-	-	-	-	
$H_5H_6H_8$	225	-			-	-	-			1053	-	-				1047			-	-	1054	1061	-	(1062)			1075	1081	1056	1093	1088
$H_6H_8H_9$	300	-			-	-	-			878	-	-				866			-	-	870	882	-	896			894	900	870	909	905
$H_8H_9H_{10}$	400	-			-	-	-			691	-	-				681			-	-	682	694	699	686			701	706	682	711	706
$H_9H_{10}H_{11}$	500	560			-	543	545			537	541	-				528			(535)	(535)	528	539	536	535			544	547	531	562	540
$H_{10}H_{11}H_{12}$	600	423			-	409	411			405	408	(408)				397			404	401	397	407	404	405			411	412	402	416	412
$H_{11}H_{12}H_{13}$	700	302			295	294	296			297	293	293				284			290	287	283	292	291	292			296	297	290	298	295
$H_{12}H_{13}H_{14}$	800	196			200	192	194			190	191	191				182			190	186	185	192	191	192			195	194	190	195	193
$H_{13}H_{14}H_{15}$	900	102			101	101	102			100	101	101				93			100	96	93	102	100	102			104	103	99	102	100
$H_{14}H_{15}H_{16}$	1000	18.0			19.4	17.8	19.8			17.0	17.5	18.1				11.4			17.8	14.0	10.2	19.8	17.3	20.8			21.2	20.1	16.3	17.3	15.9
$H_{15}H_{16}$	41/96	-			-	-	-			-	-	-				-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
H_4H_5	96/225	-			-	-	-			-	-	-				535			-	-	-	528	-	-			-	-	-	-	
H_5H_6	225/500	-			-	-	-			516	-	-				519			-	-	525	522	-	(528)			531	534	525	541	526
H_6H_8	500/1000	542			-	525	526			520	523	-				516			(517)	(519)	518	520	518	523			523	527	515	534	520
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte	-			-	-	46743			-	-	-				-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
		-			-	-	58663			-	-	-				-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
		-			-	-	56473			-	-	-				99551			-	52753	-	-	-	25997			-	-	-	20611	
		-			-	58713	61632			-	-	64622				22551			-	58702	-	-	-	34967			-	-	-	38811	
		-			-	58663	61524			-	47795	66613				26621			-	62653	-	-	-	37997			-	20611	-	39644	22551
		50652			-	58699	63589			-	54784	68636				59709			58736	66699	-	35967	46837			-	22631	20581	66513	26611
		64512			-	61643	66585			-	55784	75594				62689			66678	72615	-	38591	54728	39811			-	43761	36768	67564	44961
		66512			-	63651	68536			2460	68616	83558				67680			71649	72590	-	38571	57436	42697			-	46761	36768	71564	39063
		81063			67643	87525	83519			2564	75594	85610				73626			76623	77599	80501	38571	71663	57497			-	58643	46768	76524	57063
		85086			73583	88548	86008			62645	78609	93084				82678			77630	80567	83799	68638	88537	87546			91619	62651	69629	89046	67063
		92065			91506	99028	99009			95500	99010	95619				89580			83599	87570	68640	91538	98649	93947			94579	66601	90039	99068	89063
		95080			96530	01080	01940			01010	02010	01010				99500			00838	98570	99010	96018	00838	96598			98530	95017	00010	00899	98063
Klartexte (heute)		München								Wien ∞^0 1.3 u. v. 1.6 - 3.0, ν^0 0.5-1.1, 9/10 Ac 1.3 - 1.6, 8/10 Sc 2.0 - 2.5, Stirr. Ac o. c. vereinz. Ac-Sporen 1 E 3/10 Asop > Gi, darüb. Ci, Cs Spuren										Paris:			Dartfeld: 7/10 Sc, geschicht. N_2 m. 98% Rauschhöhe, darin Bereiche 1 E 9/10 AE 3.0 - 3.5.									

...rden au... verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag den 17. November 1944.



Wetterübersicht Freitag, den 17. November 1944.

Der entscheidende Vorgang der letzten 24 Stunden ist der kräf... Druckanstieg über Mitteleuropa bei gleichzeitiger Erwärmung der gesamten ...sphäre. So ist z.B. in Emden seit gestern bei Druckanstieg um 16 mb ober... 500 mb Erwärmung bis zu 12° eingetreten, wobei die Tropopause von ... auf 200 mb anstieg und die Stratosphäre um 10° kälter wurde. Der erwar... Aufbau hohen Druckes über Süddeutschland hat damit bis in große ...en übergegriffen, erkenntlich an den stark aufgefrischten nordwestlichen ...winden über Südwestdeutschland und Italien. Hier hat die Erwärmung ...oberen Troposphäre mit 15° ihre größten Beträge erreicht. Sie läßt sich ...er Höhe bereits bis nach dem südwestlichen Gouvernement nachweisen.

Linksdrehung des Höhenwindes in Nordwestspanien bei noch ...bauernder Erwärmung deutet auf die Nähe der von West vorstoßenden ...luft hin, die gestern mittag die Azoren mit östlichen überschritten hat. An ...Vorderseite der vom Azorentief bisher nordwärts gesteuerten Störungen ...über dem Kanal kräftiger Druckfall mit Aufgleiten und Regen einge... ...t, der sich nun bis in den Seeraum südlich Islands verfolgen läßt.

Die Abschwächung des Nordmeerhochs wird daher nun ...von Süden eingeleitet, nachdem die schon gestern an seiner Nordost... ...ke zu Tage tretenden Abbauerscheinungen sich mit dem Durch... ...einer Druckwellen fortgesetzt haben. Dabei herrscht Druckfall ...der mit Aufzugsbewölkung die norwegische Küste jetzt erfaßt hat.

Durch den Druckanstieg über Mitteleuropa ist die anhaltende Niederschlagstätigkeit vom Reichsgebiet nach Osten abgedrängt worden. Das deutsche Kaltluftgebiet ist mit seinem Niederschlag größtenteils nach Osten ins Gouvernement gezogen mit durchgehender Abkühlung um 5-8°. Auf der Nordseite des Tiefs fließt kontinentale Kaltluft in seichter Schicht nach Westen. Ein kleinerer Teil von Kaltluft wurde von der Ostströmung an der Südseite der über Skandinavien hinwegreichenden Hochdruckbrücke nach Westen verfrachtet und hat Südnorwegen und Dänemark Abkühlung gebracht.

Mit dem Aufbau eines von Warmluft erfüllten Hochdruckgebietes vom Mittelmeer nach Süddeutschland und dem langsamen Zerfall des Nordmeerhochs ist die Gefahr einer stärkeren Frostperiode für Mitteleuropa vorerst gebannt. Im Gegenteil dürfte über Westeuropa die vom Atlantik herangeführte Warmluft sich verbreitet bis zum Boden durchsetzen.

gez. Ludwig,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 17. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTE		CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTE	
Vardö ○	12	004																										
Ingöy ○	4	005																										
Tromsö ○	102	008	52	03965	18328	30454	74805		5x	03968	20328	33550	77808	00503								5x	03968	18328	29234	84805	99444	
Bodö ○	17	010	05	02990	08406	30852	77705									03	01990	06404	33054	81802		57	03876	08428	30651	77801	05503	
Nordöyan ○	37	014	14	04972	09503	33701	60902															60	04998	12300	30388	70883	02488	
Krakenes ○	41	021	10	04991	16202	25304	64300		40	04992	16202	25603	60300	00291														
Utsira ○	56	028	57	03864	06428	24904	64303		52	03854	06428	23804	64305	00360														
Lister ○	9	030	57	03962	04627	20202	63103		xx	03988	04528	24104	64244	00398								54	08816	30458	25402	67705	02353	
Feider ○	9	095	52	03854	04628	24802	64305		52	03854	04528	27204	74303	00380								52	03854	03226	28801	84303	00482	
Aarhus ○	47	180							5x	03748	06668	18505	84304	99477		5x	03748	06628	23603	77310		74	19855	86426	24803	69502	00380	
Kopenhagen ○	1	181	52	03744	06668	19206	84308		52	03854	06526	17004	84242	00180		00	00890	04490	22902	70843		50	01752	06402	24602	80205	00488	
Skagen ○	3	182	58	03848	08728	18804	74308		57	03884	06628	22803	74308	00680		57	03844	06427	25302	70806		74	02744	06445	-	-	-	
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							54	01752	08213	15342	84302	00096								54	02753	12614	17309	90205	00356	
Helder ○	6	291	70	15754	02225	09705	94910		50	08251	12101	14402	00215	00230		50	01355	16345	18207	84305		xx	48209	16429	18862	84501	00356	
Vlissingen ○	1	292																										
De Bilt	12	293	24	05655	24366	-	-		5x	05655	22426	-	-			xx	48109	18329	20202	84308		5x	47358	12348	-	-	-	
Genua ○	2	305	10	04852	14302	11516	60303		00	00890	02200	13410	80309	00460								07	03890	02409	21306	77305	00556	
Venedig ○	10	312	00	05790	26100	12611	80203		30	08790	16100	15107	80502	00470		00	05790	32100	19406	90309		04	05761	28103	23503	86409	00410	
Zara ○	12	315																										
Rom ○	3	322																										
Brindisi ○	16	331																										
Cagliari ○	35	338																										
Syrakus ○	15	555																										
Madrid	667	353	71	03772	10214	17241	68800		50	01762	00042	20208	70402	00120		00	06790	04300	02206	80000		04	04590	04202	23803	90201	00220	
Almeria ○	65	355	24	04952	18343	19818	69901		00	00890	06100	19416	70004	00180		00	00890	02400	24103	80401		00	04990	06243	20742	64404	00409	
Mahon	40	357	80	08754	22241	19548	80902		50	04751	00041	19345	70310	60490		00	00790	00000	24111	90402		50	09853	00013	21819	90467	00461	
Barcelona ○	42	358	10	03894	05604	18715	70700		00	05743	00000	20112	80305	00470								00	04598	00010	21809	70902	00394	
La Coruña ○	57	362	84	02853	52615	19216	64001		5x	02754	53515	10541	60300	04371		50	02755	53615	19443	70201		05	12790	53414	14742	70202	00371	
Lissabon	227	384																										
Funchal ○	110	395																										
Pt. Delgada ○	22	396																										
Horta ○	85	398																										
Teneriffa ○	37	400																				9x	52647	00057	11146	94205	09401	
V. Cisneros	6	404							00	018x0	32401	09719	74400	00380								05	433x0	00044	12613	05404	00401	
Pinsk	137	568																										
Keuen	83	466																										
Riga	2	470																										
Dorpat	81	475																										
Helsinki	15	481																										
Vaasa	9	483																										
Kuopio	233	484																										
Rovaniemi	80	607																										
Budapest	130	541	44	02973	28221	12009	65211															52	14765	64418	15803	72303		
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	859																										
Minsk	211	867																										
Smolensk	234	889																										
Kiew	185	957																										
Dnjepropetrowsk	62	963																										
Odessa	50	975																										
Mariupol	40	981																										
Sewastopol	8	988																										
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**		**CC**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**	
Mussalla	2926	726																										
Lomnitzer Spitze	2640	685																										
Fanaraken	2072	074	64	04902	00043	89563	64701																					
Mt. Ventoux	1900	248																										
Puy de Dôme	1467	246																										
Izana	2367	401																				97	62846	32127	xxx08	94501	00756	

yy = Datum GG — Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Bergen/Nordn.	Coburg	Berlin	Klagenfurt	Wunsdorf	Kirkl./Lindenb.	Nürnberg	Varnkaus	Coburg	Berlin	Wien	Klagenfurt	Vigsdal/Jaeren	Kopenhagen	Ort	Hamburg	Hannover/Langenhagen	Bergen	Helgoland	Helgoland	Schleswig/Jagel	Meppen/Hums	Marienhaf	Vesendiek	Münster/Osnabrück	Wolkenmessung
uuGG	15 16	16 17	16 17	16 17	16 17	16 18	16 17	16 16	16 16	17 04	17 05	17 05	17 05	17 04	17 05	uuGG	16 15	16 14	16 17	16 18	16 16	16 16	16 16	16 17	16 16	16 15	
2.0 km																7.0 km											
2.0 ..																6.3 ..											
1.0 ..																4.8 ..											
0.5 ..	29 30	30 120							25 50			36 80				3.0 ..	24 30	29 10	00 00	29 20	10 50	07 60					
0.0 ..	29 30	33 120			46/2 200		25 20		28 50	33 110		04 70	30 110	33 110	30 60	0.0 ..	04 40	33 70	26 70	34 30	36 30	07 50	28 10	32 20	28 60	07 20	Cu nimb
0.5 ..	29 30	29 120	08 30	10 60	39 110	42 70	25 40	31 20	34 50	33 100	33 40	04 60	29 80	33 100	29 50	0.8 ..	08 30	33 05	28 30	27 30	07 20	04 50	26 50	32 20	27 30	07 40	dd vv
1.0 ..	33 30	29 90	08 30	10 60	-	46 60	44 10	23 40	36 40	32 20	34 30	02 60	02 50	33 90	29 30	Ort	Helgoland	Brüsterort	Marienhafe	Hexx	Kiel-Holtenau	Helder	Pilsum	Ferd.-Burg	Hamburg-Fuhlsbüttel	Fassberg	Ort
1.5 ..	34 30	29 90	33 30	07 60	28 80	28 80	26 30	22 60	32 50	32 90	35 30	02 50	01 90	33 60	28 60	uuGG	17 05	17 04	17 05	17 04	17 05	17 04	17 06	17 05	17 06	17 05	uuGG
2.0 ..	38 30	29 80	34 30	08 20	05 70	03 20	25 30	23 70	28 80	32 30	36 30	36 60	11 10	32 40	32 30	2.0 km		33 90	34 450	32 50	-		33 90	33 440	33 450	26 50	
2.5 ..	32 20	28 70	29 50	09 20	26 40	34 20	09 40	23 90	28 70	34 30	05 30	33 80	16 24	32 30	32 40	5.3 ..	11 50	36 50	32 40	34 50	05 70	25 40	04 30	32 80	26 40	22 20	dd vv
3.0 ..	33 20	28 60	30 30	04 20	30 20	30 40	09 60	22 80	28 90	34 30	05 30	34 70	18 20	30 20	35 40	4.9 ..	03 60	36 40	32 40	34 50	05 70	25 40	02 40	32 40	26 20	24 40	Ort
3.5 ..	32 20	28 60	30 30	34 30	33 70	29 40	33 80	24 70	27 70	34 70	03 30	34 70	13 48	29 70	02 20	3.0 ..	03 60	02 20	33 50	34 50	03 60	24 40	34 40	34 40	24 40		uuGG
4.0 ..	33 20	28 60	29 30	00 80	28 40	01 70	19 50	27 70	29 20	03 20	32 80	10 40	29 70	03 30	35 40	2.0 ..	05 50	04 30	34 30	34 50	04 40	23 30	30 30	29 30	04 30	23 40	Cu nimb
4.5 ..	23 30	27 30	27 30	30 30	00 30	27 30	04 50	18 60	26 60	27 20	01 50	33 70	19 40	30 30	05 30	0.8 ..	03 30	03 30	04 30	34 30	04 30	29 30	30 30	23 30	04 30	25 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 24 Nr. 323

Sonnabend, den 18. November 1944

e 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app
Aurich	18	403	5X	42348	10148	23503	0X903
Borkum/Flgpl.	41	400	5X	05625	10358	22004	9X707
Borkum	28	460	5X	05645	12328	21804	8X903
Emden	1	406	5X	42867	10227	24404	7X903
Norderney	1	464	5X	42754	06224	24604	6X203
Helgoland	16	461	5X	05635	10424	24404	9X705
Helgoland	50	465	5X	05635	14527	24004	9X604
Hamburg	6	401	5X	52538	12648	-	-
Hamburg	4	442	5X	05653	10326	24705	8X706
Fuhlsbüttel	22	402					
Lüneburg	178	187	00	05690	12328	23902	2X805
Cuxhaven	51	421	04	05690	16325	22406	9X707
Bremerhaven	45	408	5X	05645	12347	24005	9X601
Bremen	123	437					
Bremen	48	436	51	05678	XXXXX	20605	8X705
Oldenburg	302	407					
Wilhelmshaven	265	049	57	05593	00048	22902	8X603
Emden/M	289	351	•				
Norderneyen	111	412					
Leer	189	411	57	05664	00028	22408	8X706
Meppen	315	426	10	42753	16125	24423	7X803
Lingen	538	516					
Osnabrück	151	219					
Münster	427	443					
Rheine/Westf.	400	444	55	05764	12127	24405	7X906
Paderborn	328	414	00	05590	12225	24203	6X704
Kassel	573	507	00	05798	00004	-	-
Helgoland o	3	455	50	02854	30224	24607	6X500
Sylt	1	404	5X	03858	20328	25304	9X302
Schleswig	70	450	5X	41338	00048	24400	0X304
Flensburg	48	440	5X	05538	20428	25102	9X803
Kiel/Kühl.	131	449	8X	05549	14427	24404	8X904
Lübeck	320	646	01	05690	16334	24404	6X905
Hamburg	230	410	5X	57318	00058	25102	0X902
Celle	449	458					
Hannover	363	669					
Braunschweig	408	670					
Goslar	263	676	57	03825	28528	25603	8X205
Braunlage	302	865					
Göttingen	434	500	00	47440	12338	26702	7X906
Kassel	157	501	59	05664	26426	-	-
Fritzlar	334	506					
Marburg	449	502	00	03890	00047	26554	6X807
Schwerte o	7	429	00	02755	04275	23403	9X305
Soest	15	406	58	03965	02465	23102	6X201
Arnsberg	20	422					
Siegen	3	447					
Siegen	47	551					
Bonn	99	552	50	02734	28426	23603	8X203
Bonn-Metzg.-Schl.	48	420	5X	05538	24428	25201	8X103
Köln	117	411					
Köln	256	454	5X	05648	20378	25701	0X304
Aachen	107	556	5X	03748	28378	-	-
Düsseldorf	135	555					
Duisburg-Hamborn	176	557	6X	21628	26358	22600	9X319
Essen	208	559					
Krefeld	210	561	62	69546	24378	23404	8X309
Mönchengladbach	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app	RR $\frac{t_R}{SV_E}$
54	05454	10428	19803	9X712	00040
5X	05642	12328	20603	9X806	00040
50	42954	10336	22602	80304	00290
5X	05678	14528	18203	7X704	00050
5X	02548	12468	19304	8X846	01051
02	05640	14428	19902	8X805	00030
53	05590	14328	19503	7X841	00060
5X	45228	12248	22602	9X806	97051
5X	64168	15668	16704	9X844	90041
5X	62558	18268	20403	8X707	02041
51	05495	16428	22005	8X505	00024
5X	05448	20248	23702	9X504	02030
5X	01558	16348	20603	9X708	91XXX1
04	05590	08235	25004	XX704	00031
5X	03859	00928	22203	9X803	00049
57	05558	00028	23402	8X813	00034
5X	05666	24126	24804	9X401	00061
04	05648	10428	25400	8X704	00048
57	05690	00024	28853	9X402	00049
50	04853	18123	24601	80300	00280
5X	03758	22428	25304	9X302	00050
58	05638	14448	23504	0X802	00624
5X	05658	12228	24602	9X903	00030
50	05454	14424	23702	88806	05051
04	05590	16328	23408	8X807	00040
50	43390	00046	29704	00401	94021
54	08390	16443	-	-	-
00	05553	22222	27002	80401	00040
00	05690	16128	25650	23903	00053
50	05692	00025	27301	0X303	00030
50	05690	00002	27102	28603	00047
00	05590	12432	26224	21703	00038
50	08490	00020	26800	92404	80056
60	08396	00236	29957	26300	06819
45	02665	06445	29401	90304	00461
5X	02965	28105	24451	8X405	97043
5X	05768	04228	29400	8X407	96031
54	02754	28425	24450	06205	00021
5X	45338	24445	25701	0X000	97036
5X	03758	26428	25202	9X304	00031
5X	05658	16228	25703	9X202	94047
5X	05728	26478	25600	0X211	93046
5X	05548	28478	23404	8X309	

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app
5X	62432	10428	24402	0X703
5X	05534	12428	24603	9X807
5X	05638	10658	24201	9X804
5X	42752	12534	20303	75705
5X	81648	14828	10503	9X712
5X	03538	07868	09905	9X806
0X	02728	14868	07905	0X815
5X	62348	14568	12803	0X808
5X	42408	12302	24503	9X712
5X	42438	10702	24703	9X712
5X	05448	10428	24704	9X704
5X	23467	12568	12305	9X805
5X	64328	18226	17404	0X709
5X	02648	20462	18902	0X808
5X	05648	12468	22702	8X907
50	05663	20423	26604	70901
02	05790	16408	20703	7X904
04	05690	22203	24400	90703
5X	03678	16128	22200	8X907
5X	23458	12268	22401	8X909
5X	02755	20325	23403	9X807
5X	05538	14328	23902	0X210
5X	05569	12228	20513	9X702
5X	08458	24368	20001	9X708
5X	02568	16278	17902	8X704
52	03774	14446	24305	7X807
5X	08256	16501	-	-
5X	05638	16548	24004	80706
50	05650	16128	23903	00703
58	03650	12228	26556	00789
00	08490	12402	26353	90804
00	08490	00004	27956	20704
XX	46209	00049	30858	9X906
5X	03956	22316	24806	7X705
5X	03758	40428	25851	9X208
50	04761	00004	25254	80601
5X	44427	12327	24650	0X902
50	05644	08428	23160	9X905
5X	05434	20428	24202	0X906
5X	05648	18228	25506	9X802
5X	03758	22258	25250	7X000
5X	05568	00028	25300	9X703

Heute 8 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app	RR $\frac{t_R}{SV_E}$
4X	64435	10658	24802	9X810	06211
04	57336	14662	24202	8X619	00241
5X	05538	14528	24503	9X702	00241
5X	05535	14532	24502	9X708	00241
5X	42752	12534	20303	75705	00241
5X	81648	14828	10503	9X712	
5X	03538	07868	09905	9X806	
6X	02732	14868	07905	0X815	
5X	62435	14662	20207	0X806	24021
07	42893	20268	12706	9X822	00001
5X	64458	16368	12305	9X706	00001
53	57436	14412	14602	9X708	00214
07	05690	14328	13307	8X902	00060
07	05692	20328	18005	8X702	00041
5X	64328	18226	17404	0X709	00241
5X	02648	20462	18902	0X808	
50	05393	22228	18504	0X702	05001
57	05654	12225	23601	8X901	00241
5X	05648	12468	22702	8X907	00241
50	05663	20423	26604	70901	00241
02	05790	16408	20703	7X904	00241
04	05690	22203	24400	90703	00241
57	03850	20428	23502	0X702	00241
07	42690	16128	22202	8X907	00241
5X	05663	00027	25401	8X706	00241
07	02890	XX635	18902	0X406	00241
5X	03758	22428	25401	8X909	
5X	02554	20528	25804	0X705	00241
5X	02758	20408	25502	0X702	00241
5X	68458	12452	14801	0X803	00241
52	02948	14468	15802	0X705	00241
52	05754	20408	15801	0X702	00241
5X	02548	16578	20402	9X802	00241
5X	05555	16578	-	-	-
5X	02754	20408	25802	0X702	00241
5X	03758	40428	25851	9X208	00241
5X	23407	16747	23952	9X208	00241
5X	05648	20428	25202	9X906	00241
5X	05648	18228	25506	9X802	00241
5X	05467	12327	23806	7X708	00241
50	05675	20805	-	-	-
5X	03758	22258	25250	7X000	
5X	25857	00027	24750	8X503	00241

Stationen

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app
Feldberg/Schw.	1496	503					
Brocken	1142	416	00	03990	36526	07461	96203
Inselsberg	916	506	00	02990	36526	07461	96203
Fichtelberg	1213	419	6X	45328	24428	00855	8X908
Hohenpeißenberg	977	428	XX	49409	28679	34257	0X309
Zugspitze	2964	862					
Feldberg/Schw.	1496	503					
Brocken	1142	511					
Inselsberg	916	519	00	05590	24447	81904	60702
Fichtelberg	1213	419	6X	45328	24428	00855	8X908
Hohenpeißenberg	977	428	XX	49409	28679	34257	0X309
Zugspitze	2964	862					
Feldberg	1166	561					
Meißen	141	418					
Wasserkuppe	923	423					
Inselsberg	916	445					
Fichtel Nadeln	940	417					
Hohenpeißenberg/Ts	977	424	5X	05638	14328	26052	0X707
Zugspitze	2964	873					
Feldberg	1166	561					
Meißen	141	418					
Wasserkuppe	923	423					
Inselsberg	916	445					
Fichtel Nadeln	940	417					
Hohenpeißenberg/Ts	977	424	5X	05638	14328	26052	0X707
Zugspitze	2964	873	04	82790	12447	40361	80909

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app	R.R.T.E
54	42970	30524	95859	48663	00599
04	03990	26528	08658	9X302	00529
04	00890	30532	26257	70403	00449
XX	49409	28279	34257	8X308	99561
00	04990	00002	42452	24804	XX546
02	03290	30728	59900	0X403	00449
50	05754	22225	24254	06725	00849
04	09790	24427	-	-	-
5X	03868	40328	85953	8X300	10549
07	42790	28473	86355	9X707	00539
54	52524	46448	41854	0X803	00549
XX	46809	51749	07954	0X705	94639
XX	48809	16549	46254	3X005	00539
5X	72528	14348	85952	0X802	00549
5X	78658	18578	39804	9X701	87009

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app
XX	47209	30428	96256	0X901
02	03890	24548	81856	9X302
00	04890	26404	62655	85300
60	04854	26444	35958	90803
04	04890	20805	60101	70500
00	00490	26300	59557	90701
10	03840	20308	79552	07807
0X	77429	05449	77756	0X804
5X	05648	46428	85063	0X804
XX	44008	18679	00052	0X806
XX	46809	54849	03959	9X709
XX	47809	20644	13351	0X805

Heute 8 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VH_N}	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app	R.R.T.E
57	03496	28578	36755	0X802	90589
57	02990	26527	40155	0X801	00589
00	04890	26404	62655	85300	00241
05	02990	24405	02652	80201	02X49
XX	49329	27579	00957	0X905	99581
52	02953	20807	50001	70701	05501
57	02874	22247	58203	90501	00589
57	03954	20428	78853	0X502	00589
5X	05638	27832	74652	0X802	00241
56	02957	18527	51604	0X804	00241

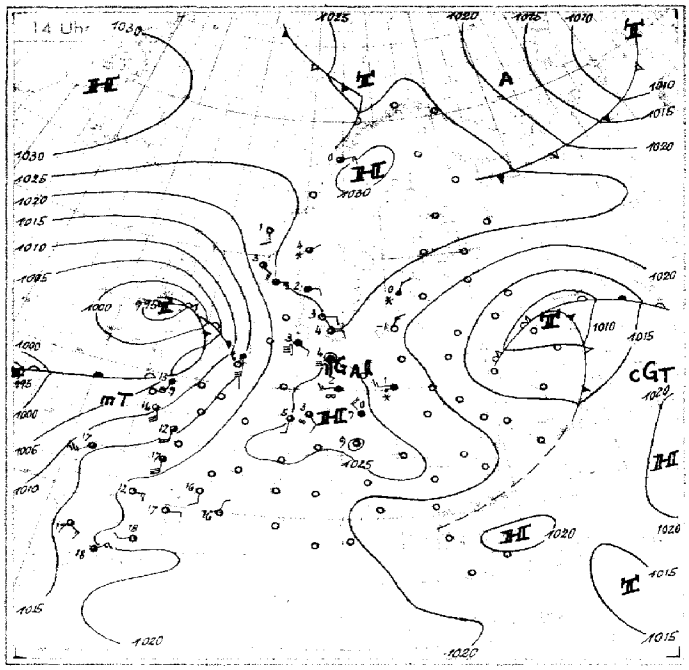
Berichtigungen

Nachtrag zum Frontag d. 17 November 08 Uhr
Meldung 737 10 04 8XX XXXXX 11946 69300 00380

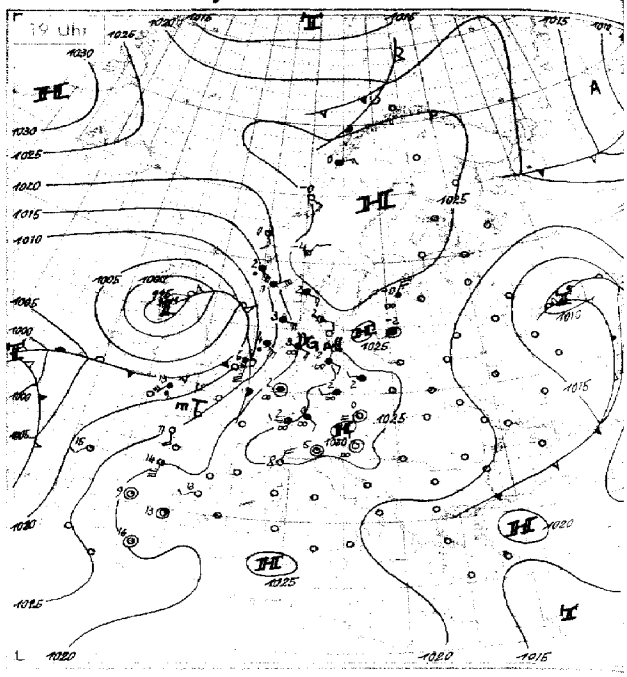
Wetterlage von gestern: *Freitag, 17. Nov. 1944*

weiteres nach der [illegible] gezeichnet. (Erläuterungen [illegible])

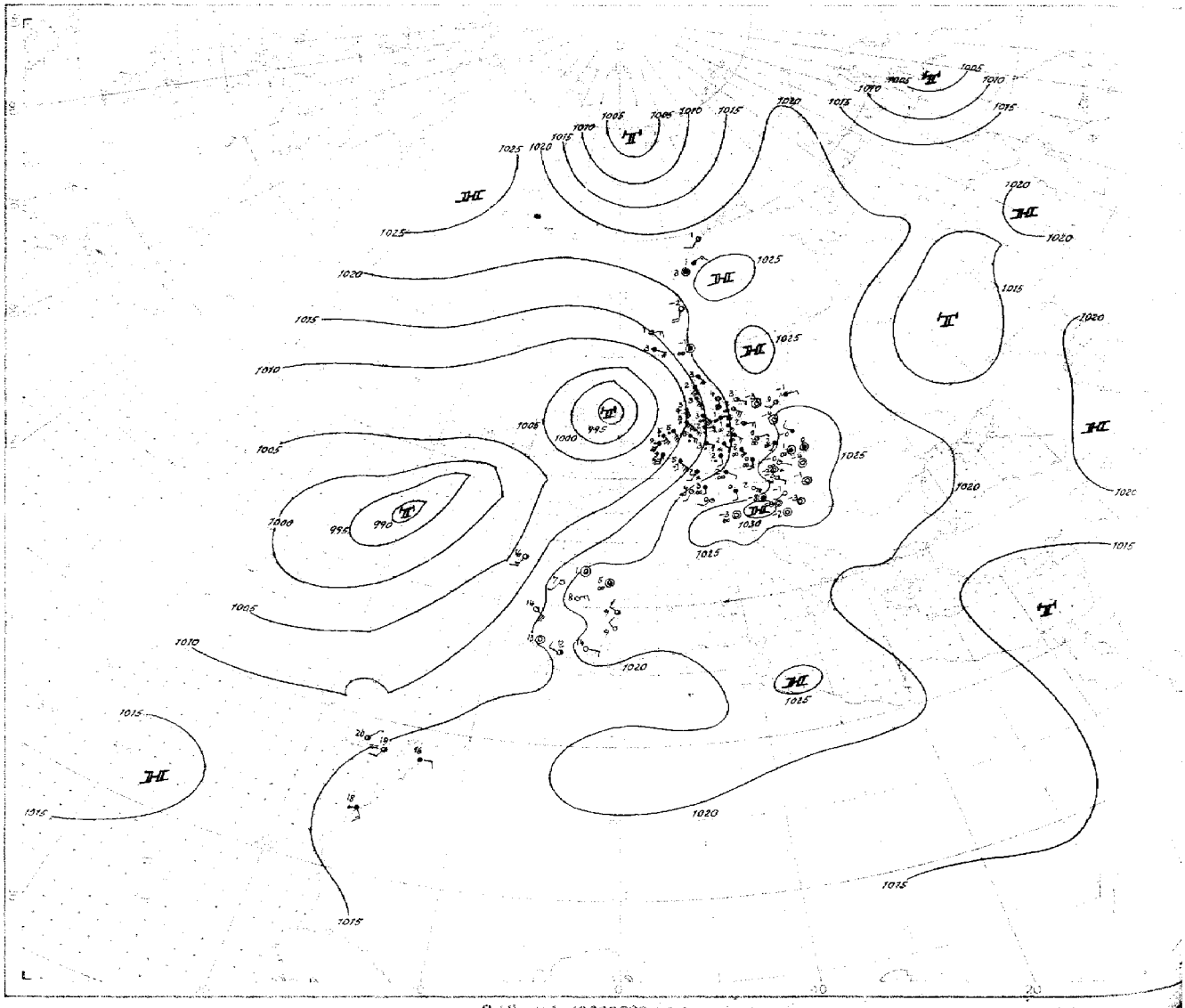
14 Uhr



19 Uhr



Sonnabend, 18. November 1944



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

Nr. 323

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 18. November 1944

Kenngruppe:
I I 6 6 Ho He Ea Ta Tt:
Schlüssel: O, Q, Q, Q, Es s, s, s 6 6 | $H_{o_3}H_{a_3}H_{e_3}H_{r_3}H_{r_3}$ $H_{i_3}H_{i_3}H_{i_3}H_{i_3}Z_3$
O L L i i u u 6 6 |
Hauptisobarenflächen $H_{o_3}H_{e_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{e_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ ..... $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_3H_3T_3T_3U_3$
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU, ...
Pseudopot. Temperatur $9Q_3Q_3Q_3Q_3$ $Q_3Q_3Q_3Q_3Q_3$ $Q_3Q_3Q_3Q_3Q_3$ IIIPiPi

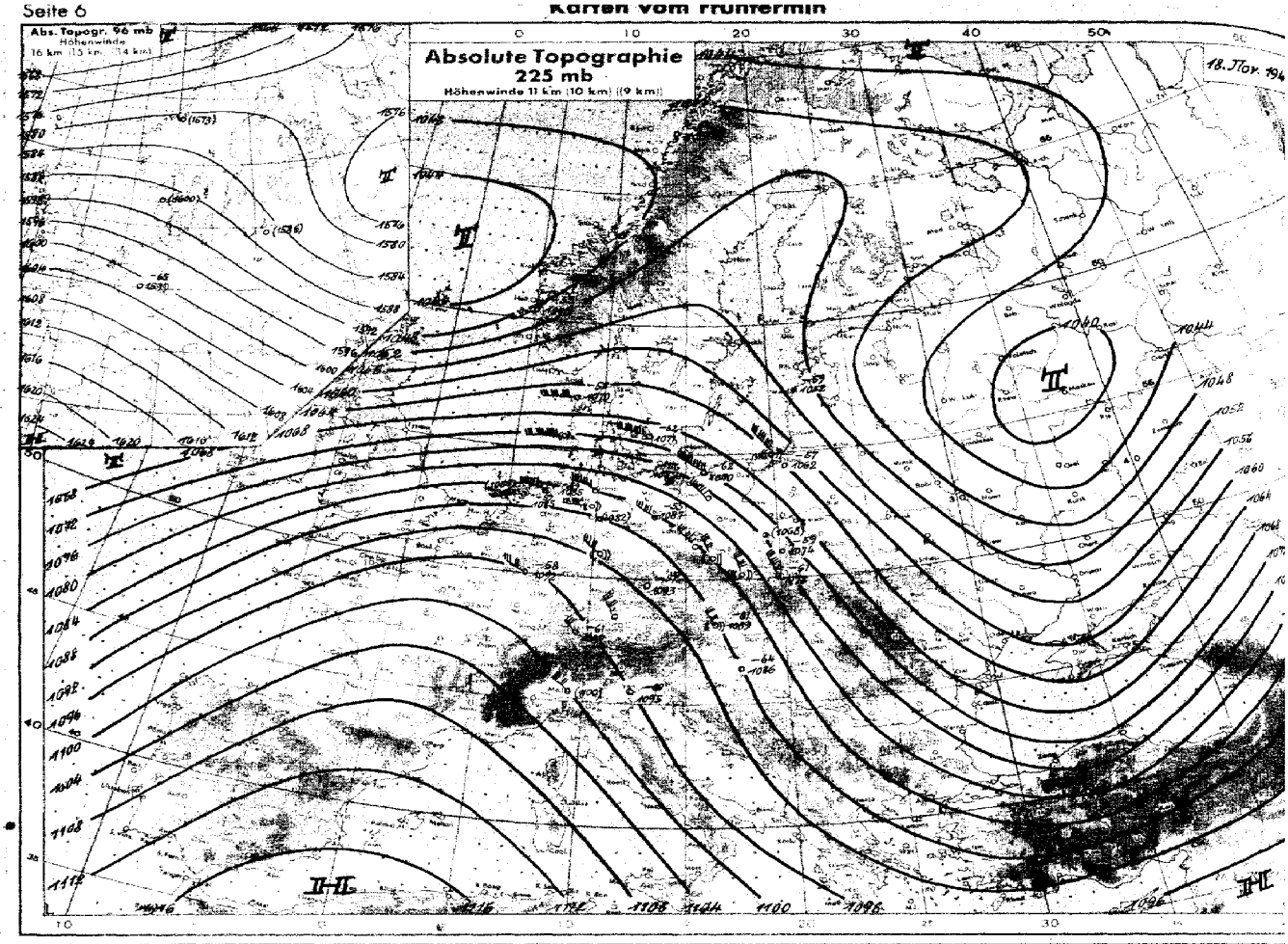
	Ort / Kennziffer / Höhe	Sandur-Post 699	Bodø 090	Bergen 082 65 m	Kjeller 044	Gatow-hafen 430	Hasselborg 188 27 m	Braunschweig-Flak 184	Kopenhagen 181	Falsterbo 481	Jeypaluoto 493	Gevgelija 547 m	Odessa 884	Swinemünde 400	Hamburg 103 12 m	Helgoland 480 40 m	Emden 194 1 m	Lerwick 660	Stornoway 698	Caistor m 208 25 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Extérieur 230 30 m	St Nazaire	St Et Grève 1797	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 087 50 m	Frankfurt 412 111 m	Berlin 10 57 m	Erfurt 346 m	Lindenberg 425 183 m
	$H_{o_3}H_{e_3}G_3$	1717	1717	1727	1717	1715	1717	1714	1716	1716	1716	1717	1716	1716	1716	1711	1713	1714	1717						1716				1716		1717	1715	1712
40 TT	41	-	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-				-		-	-	-
50 TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-						-				-		-	-	-
50 TT	225	-	-61	-57	-54	-57	-54	-60	-	-67	-56	-64	-	-61	-	-59	-55	-69	-60						-55				-		-61	-	-
50 TT	300	-51	-52	-51	-49	-66	-46	-48	-51	-46	-64	-53	-50	-50	-	-46	-44	-44	-45						-46				-		-46	-	-
50 TT	400	3-41	-40	-38	4-40	-48	-34	-32	-38	-31	-42	4-39	3-38	-35	-	-33	-31	3-29	4-30						-34				-		4-32	-	-
50 TT	500	6 25-30	6 27-28	26-30	5 27-28	-36	4 24-25	5 26-33	5 30-27	-27	4 26-28	4 28-27	4 27-26	5 26-26	4 28	3 30-24	4 23-20	6 24-18	6 25-19						5 28-24				4 26-21	5 28-20	5 24-26		
50 TT	600	6 25-20	6 24-19	7 22-21	6 23-20	3-26	6 26-18	4 27-16	6 26-18	-15	5 24-20	4 26-17	5 26-17	5 25-19	3 26-14	2 23-18	3 23-15	6 25-12	6 26-13						5 23-2				6 28-11		5 26-17	5 27-23	5 26-16
50 TT	700	5 19-23	5 20-16	6 16-16	5 19-16	-19	5 17-19	5 21-21	5 17-13	-10	-14	5 19-12	5 21-11	5 20-13	5 21-10	-10	7-9	5 20-6	5 21-4						+ 3				6 21-6		5 22-10	5 24-9	5 20-13
50 TT	800	4 19-10	6 19-14	6 14-9	5 15-15	-13	-9	4 19-9	5 15-9	-5	-16	5 17-10	5 21-11	-6	5 16-5	-6	6	4 19-2	5 19-4						6 23-2				5 25-2		5 19-9	5 17-3	5 16-7
50 TT	900	4 09-8	5 09-5	-6	5 06-8	-6	6	5 04-3	5 12-6	12-3	-9	5 04-8	5 12-14	-6	5 13-2	+ 0	5 11-2	5 13-0	5 21-2						5 21-8				5 20-2		5 11-5	5 11-7	5 14-3
50	950	08	07	09	05	-	44	12	12	13	-	05	11	-	13	-	11	15	16						34				15		13	11	13
50 TT	Boden	03-5	01-6	05-10	03-7	09-4	08-1	10+1	09-4	15+3	05-4	02+10	11+1	03-1	14+2	16+3	13+2	15+1	15+1						34+19				13+1		11+1	15-1	12+1
$H_{o_3}H_{a_3}$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-				-		-	-	-
$H_{o_3}H_{e_3}$	96	-	-	-	-	(1664)	-	(1686)	-	(1600)	-	1590	-	-	-	1599	-	-	-						-				-		-	-	-
$H_{o_3}H_{a_3}$	225	-	1058	1063	1067	1037	1068	1068	-	1075	1076	1055	(1066)	1063	-	1071	1078	1083	1081						1108				-		1094	-	-
$H_{o_3}H_{e_3}$	300	893	881	892	895	859	886	888	881	893	866	875	884	884	-	889	894	899	899						925				-		893	-	-
$H_{o_3}H_{a_3}$	400	687	694	683	687	677	693	695	699	699	680	688	695	694	-	696	700	704	704						713				-		700	-	-
$H_{o_3}H_{a_3}$	500	535	541	530	534	539	537	538	537	542	528	534	541	536	542	539	542	544	544						569				(548)		543	547	539
$H_{o_3}H_{a_3}$	600	409	410	401	403	402	409	405	406	409	398	403	409	407	409	407		408	408						421				412		409	412	409
$H_{o_3}H_{a_3}$	700	291	296	288	290	291	290	290	293	294	285	288	294	293	293	292	291	291	291						299				295		294	296	294
$H_{o_3}H_{a_3}$	800	190	195	188	191	192	190	189	191	193	186	188	194	192	191	190	189	188	186						193				191		192	194	193
$H_{o_3}H_{a_3}$	900	110	104	99	102	103	100	99	101	101	97	98	104	101	100	99	98	96	95						99				98		102	102	
$H_{o_3}H_{a_3}$	1000	18.8	21.8	16.8	21.2	20.3	18.0	16.4	19.0	18.1	16.2	17.2	21.3	19.2	17.4	19.3	16.1	12.7	10.1						12.2				15.4		15.6	19.1	19.6
$H_{o_3}H_3$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-				-		-	-	-
$H_{e_3}H_3$	96/225	-	-	-	-	(5971)	-	(5918)	-	(5924)	-	(5915)	-	-	-	5928	-	-	-						-				-		-	-	-
H_3T_3	225/500	-	518	523	525	509	531	531	-	534	518	521	(5215)	525	-	532	536	540	538						549				-		532	-	-
H_3T_3	500/1000	516	519	513	513	508	519	527	518	524	512	517	520	519	525	524	527	531	534						547				(532)		522	528	519
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25615	-	68851	-	-	-						-				-		-	-	-
		-	-	20591	-	-	-	-	-	13591	20561	-	-	48821	48748	09891	-	-	-						-				-		-	-	-
		-	-	21591	-	-	23601	-	-	19611	25561	-	-	49799	52708	12561	-	18631	-						-				-		-	-	-
		-	-	17531	-	-	51701	-	-	40818	47561	-	-	53723	53708	19611	-	20641	-						27951				-		15631	-	-
		-	19651	34601	-	-	51707	-	-	60655	31531	-	-	58701	57668	20631	15691	53696	-						43716				-		20581	-	51903
		-	24641	30791	23591	-	66641	13601	-	65641	37751	-	-	59706	63615	42801	16591	58646	-						48651				-		27541	-	51953
		-	27581	63691	26641	14591	71651	18641	30511	66641	51783	41541	-	67631	66652	63651	18601	43548	22641						49651				53649		56684	-	58622
		27571	63661	65691	36761	25581	82591	38911	64645	70601	64692	21531	28631	67641	63568	69601	34541	83629	36559						52649				61610		57685	46736	41674
		35948	65688	76628	63677	36641	86571	58664	70597	82541	77691	27591	57693	83571	86568	75591	64691	85540	38508						57551				62555		63645	64616	38574
		19819	86536	89601	78635	43951	88571	64664	86589	86551	79669	76605	67615	87581	89517	78571	72589	92019	78028						78641				87041		77577	74591	88549
		99518	97528	96548	95659	46711	94638	83559	98008	95518	84621	83606	90028	94525	93520	88511	95590	99019	99029						96058				94027		95510	84533	95510
		01538	03536	02049	00593	02026	07209	02029	03017	01049	02505	01526	03029	02025	02045	01049	02049	02039	01039						00157				01057		02024	99037	01016

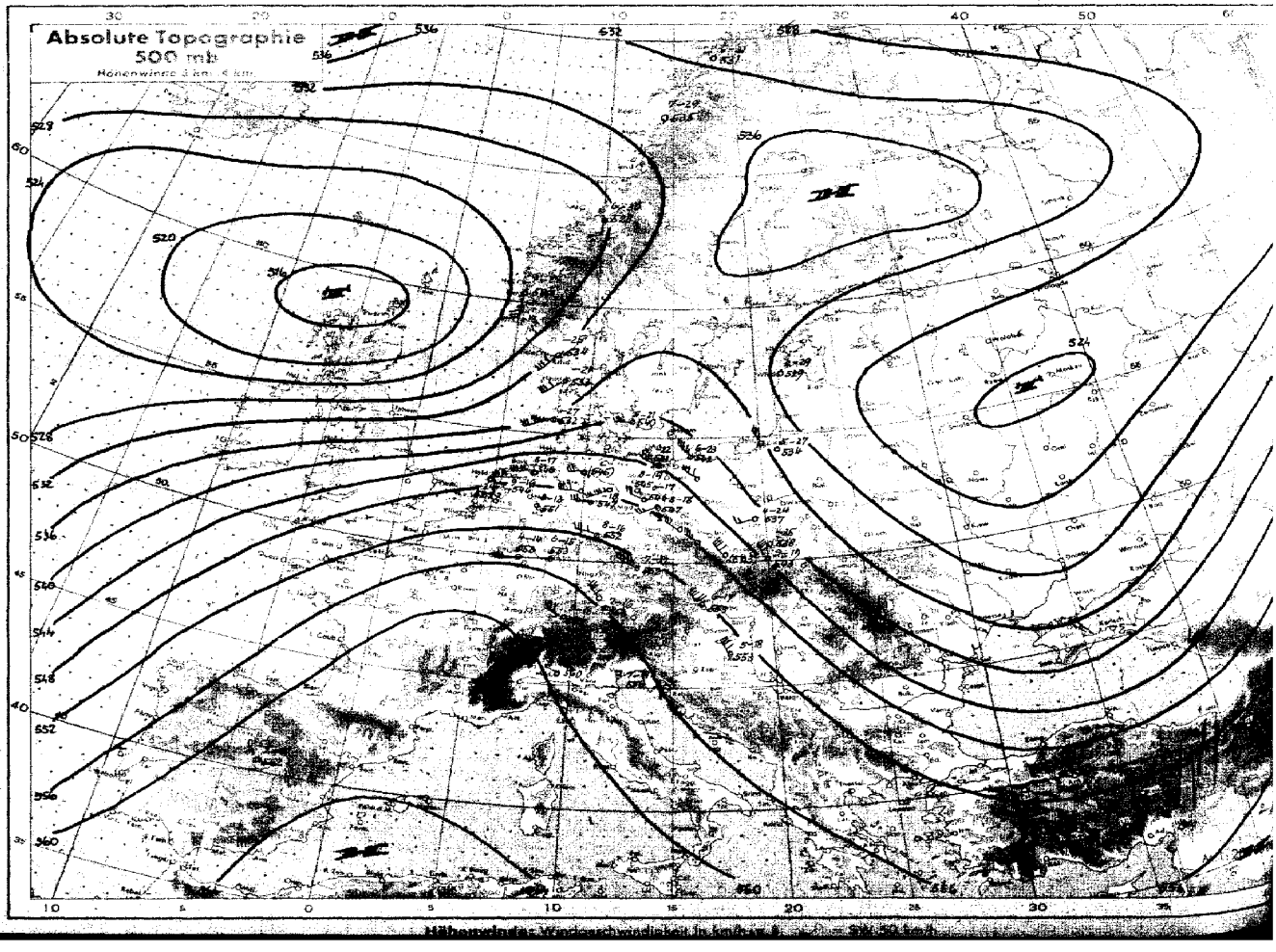
Klimastation: **Hamburg:** 00 Tagesschrift: 3.8, darin Sfc 88 +1.2, +2.6, +3.0 FC 2.1-6.4, Wg 5c +2.2, +2.6, +3.0 FC 2.1-6.4, Wg 5c 06-6.75, Su, W fast frei, NE Schleife 23 Sfc As 1.2 +2.6, W verdickt, dann Cu+Sc Sfc, NE-Hpc, nach Fr.+; **Münster:** 00 Tagesschrift: 3.8, darin Sfc 88 +1.2, +1.4, darin Schnee, 20 mm!! 00-Zunahme u. Übergang in Sc 1010 As 2.0 - 3.6; **Frankfurt:**; **Erfurt:** 00 1 0.3: +1.5, 3 Hpc St 0.8 -1.0, 3 Hpc Ac 4.5 +3, Schäfer des Thüringer Forstes, Hpc dünner Cs bis +8.0; **Lindenberg:** Ballonaufstieg: Mittel stark bei 9 um 7.8; **Breslau:**

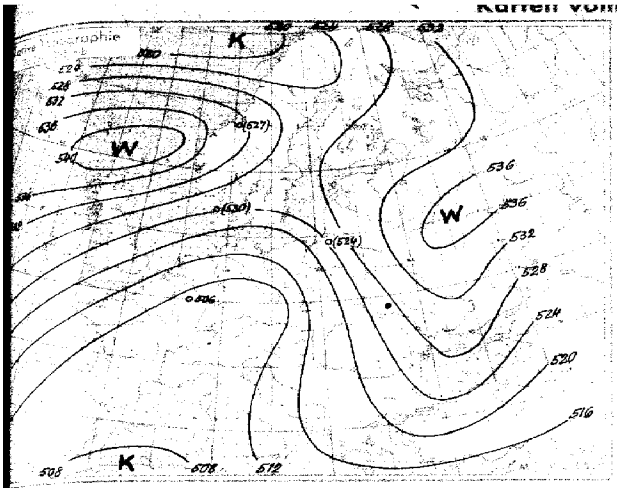
	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 382 12 m	Saloniki 707 1 m	Rom 302 9 m	[illegible]	[illegible]	Athen 720 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 688 88 m	[illegible]	Vendôme 342	Konstanza 382 12 m	Belgrad 701	Budapest 641	Sofia 294	Bukarest Flugplatz 575	Freiburg 580 m	Klagenfurt 464 m	Wien 151 157 m	Krakau 661	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Minsk 897	Lemberg Wadi 937	Breslau 401 130 m
	$H_{o_3}G_3$									1704			1716			1714			1717	1717	1717	1717					1717	
40 TT	41									-			-			-			-								-	
50 TT	96									-			-			-			-								-	
50 TT	225									-57			-58			-56			-58	-62	-62	-55					-	
50 TT	300									-44			-45			-54			-43	-43	-47	-46	-55				-	
50 TT	400									-30			8-29			5-39			7-29	-27	-32	-35	5-44				-39	
50 TT	500									37-17			4-19			5-25			4-16	3-17	5-21	3-19	6-28				3-24	
50 TT	600									-7			38-11			5-14			5-15	3-17	5-15	5-18	6-16				5-15	
50 TT	700									+ 2			29-5			5-12			5-14	6-16	5-13	5-17	6-13				5-9	
50 TT	800									3 + 8			19-4			6-6			4-12	6-12	5-8	5-7	6-10				6-9	
50 TT	900									40+15			15-3			6-4			4-16	6-14	6-9	6-8	6-6				6-4	
50	950									-			19			17			15	17	08	15	12				12	
50 TT	Boden									37+8			18+1			17+1			14+1	17-3	08-6	09+1	12+1				11+0	
$H_{o_3}H_3$	41									-			-			-			-	-	-	-	-				-	
$H_{e_3}H_3$	96									(1619)			(1608)			(1594)			-	-	-	-	-				-	
$H_{a_3}H_3$	225									1100			1090			1063			1098	1097	1080	1076	1088				-	
$H_{o_3}H_3$	300									917			907			885			914	913	900	894	896				-	
$H_{a_3}H_3$	400									712			713			696			717	717	707	702	690				693	
$H_{o_3}H_3$	500									562			553			544			556	555	549	547	538				549	-
$H_{a_3}H_3$	600									426			415			408			420	419	415	414	406				406	
$H_{o_3}H_3$	700									306			300			293			301	301	298	298	292				291	
$H_{a_3}H_3$	800									199			197			192			197	196	196	196	191				190	
$H_{o_3}H_3$	900									102			105			101			103	102	105	105	101				100	
$H_{a_3}H_3$	1000									16.0			20.6			17.8			19.7	18.2	22.9	24.9	18.6				17.3	
H_3T_3	41/96									-			-			-			-	-	-	-	-				-	
H_3T_3	96/225									(1520)			(1518)			(1511)			-	-	-	-	-				-	
H_3T_3	225/500									538			537			542			541	542	532	528	518				-	
H_3T_3	500/1000									546			532			524			536	537	526	525	519				522	
													-			-			-	-	20621	-	-				-	
													-			-			-	-	22631	-	-				-	
													-			-			-	-	23991	-	-				-	
										11621			10621			-			-	-	23861	-	-				-	
										13661			14631			-			-	-	25814	-	-				-	
										19821			18601			19561			-	18661	25695	-	-				-	
										52663			38817			26591			-	18661	21656	26586	32615				20891	
										64643			40721			61656			26601	47461	65605	34567	37619				61695	
										61593			64595			66630			64585	65944	94581	89390	65560				64658	
										71025			76631			66589			64568	65845	85539	84760	68570				72587	
										98157			86576			66589			86053	92039	75528	98039	98579				79619	
										01168			02105			97038			95501	95946	96544	01019	00029				80610	

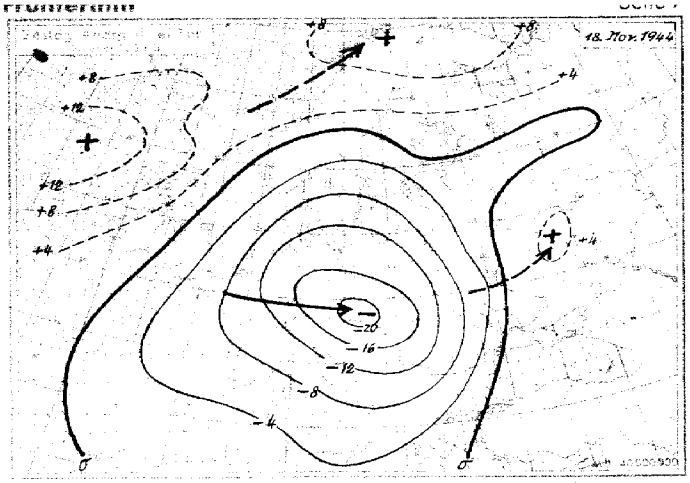
Klimastation: **München:**; **Wien:**; **Paris:**

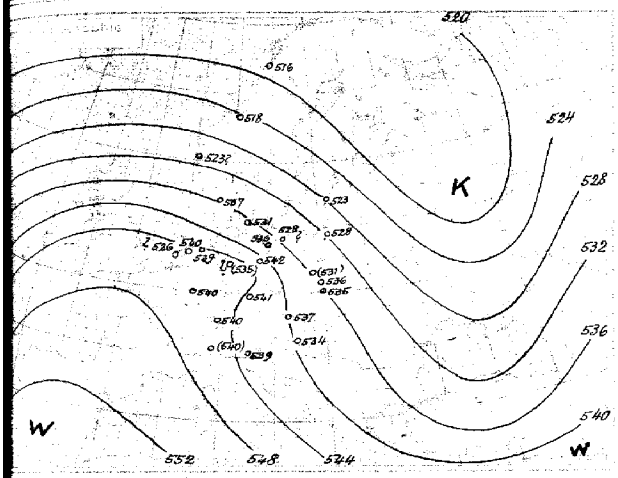
Karten vom Frühtermin

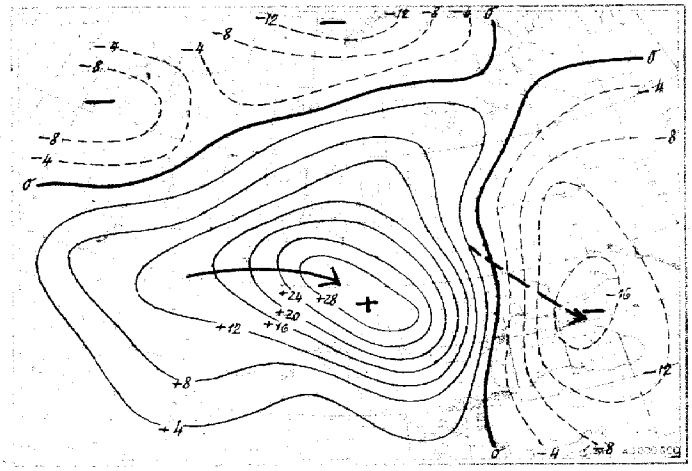


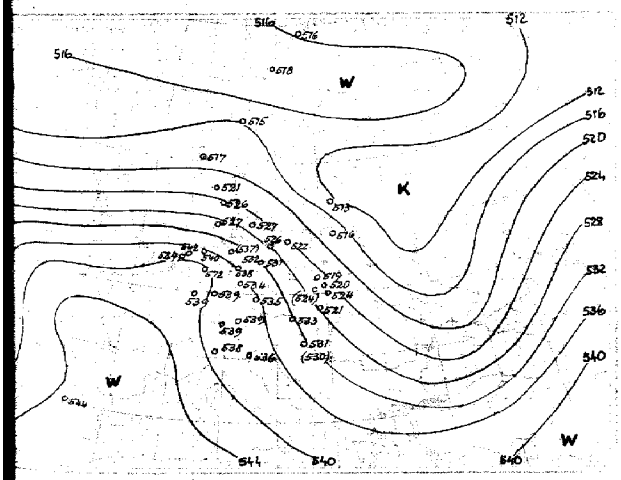


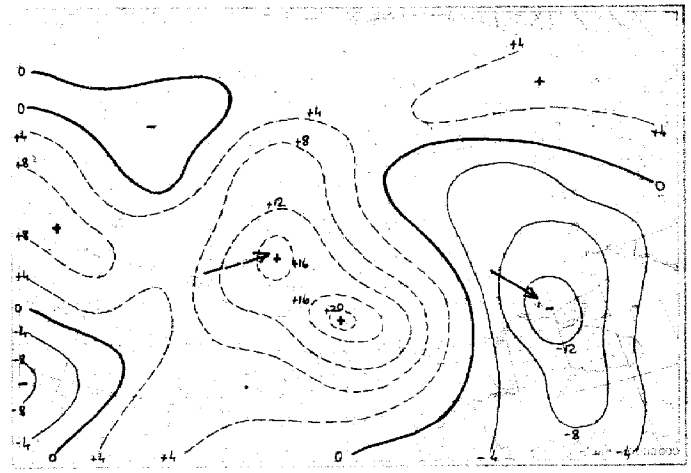


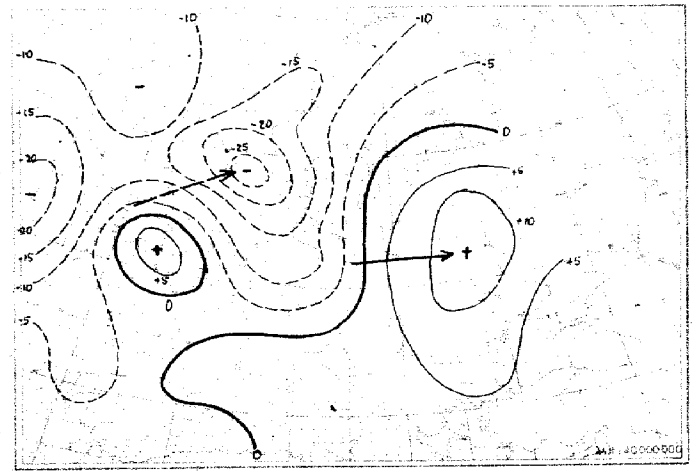












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 323

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 18. November 19

Seite

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

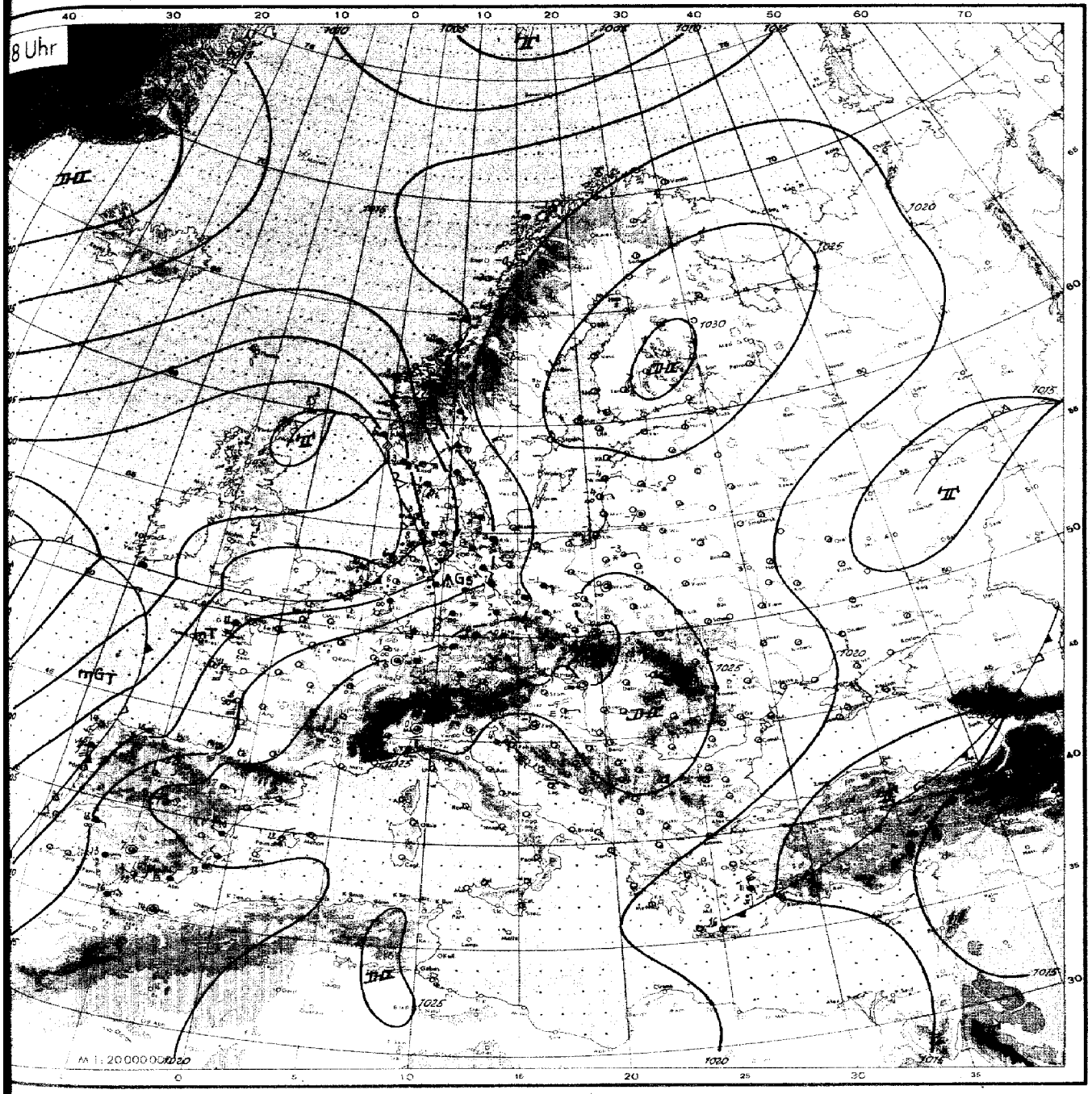
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2H_1H_0$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT\,U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.-

UV = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Varlso 700 m	Berdu-Foss 730 m	Bodö 10 m	Rerum-land 807 m	Ala-kurti 111	Kir-kwall 287	Vaasa 485	Dronn-heim 017	Bergen 082	Kjeller 049 m	Kristi-ansund 202	Hemst-holm 180	Skagen-hus Fyrh. 164	Kopen-hagen 191	Aasle-nlina 010	Kiruna wind. 040	Schmid 208	Wardö 043	Gar-diseen 349	Bjelan-holen 350	Swine-münde 455	Zent. Peene 366	Ham-burg 498	Helgo-land 455	Emden 554	Ginke 185	Debu-werden 010	Hohdor 297	Cuxha 038	Le Havre 2000	Chem-bourg 2000	Brest Cherbourg 220	St. Ma-thieu
			30 m	139 m		50 m		125 m		50 m	35 m		22 m		191 m		72 m	60 m							42 m		1 m			35 m	110 m	332 m		
	$UV\,G_0G_0$		1805	1805					1805	1805		1805	1805	1806	1806				1804	1805		1805	1804	1807		1806	1806	1805	1806					
$\overset{U}{QQ}TT$	41		-	-					-	-		-	-	-	-				-	-		-	-	-		-	-	-	-					
$\overset{U}{QQ}TT$	96		-	-					-	-		-	-	-	-				-	-		-	-	-		-	-	-	-					
$\overset{U}{QQ}TT$	225		-	-64					-57	-55		-	-58	-	-61				-59	-57		-56	-62	-		-59	-	-57	-					
$\overset{U}{QQ}TT$	300		-54	-53					-53	-49		-	-43	-	-48				-50	-47		-45	-47	-		-45	-47	-45	-51					
$\overset{U}{QQ}TT$	400		9 -42	9 -41					-40	-41		-	2-34	-	-32				-38	5 37		-31	6-34	-		9-28	-30	8-28	-28					
$\overset{U}{QQ}TT$	500		6 24-31	6 24-25					6 28-30	30-29		-25	39-21	-27	6 28-31				25-29	6 28-27		-22	6 24-23	-		6 26-27	-28	9 29-26	-26					
$\overset{U}{QQ}TT$	600		11 25-20	6 24-17					5 23-22	25-19		-16	33-16	-17	5 28-21				27-21	6 24-18		26-18	5 23-19	9 23-8		-8	-8	9 24-7	-18					
$\overset{U}{QQ}TT$	700		5 20-13	5 18-14					6 16-14	9 19-19		-13	21-6	5 26-7	9 22-7				16-13	20-12		-7	5 20-18	9 19-2		8-2	-6	9 23-8	-15					
$\overset{U}{QQ}TT$	800		8 13-10	8 18-6					-10	8 16-9		-9	24-9	9 29+1	9 17-8				9-10	8-13		-4	9 11-8	9 23-1		8 14+3	+2	8 25+3	-6					
$\overset{U}{QQ}TT$	900		0 12-6	11-9					-6	8-4		-2	-4	9 22+2	11-4				-10	8-7		11-4	9 9-5	0 29-5		+7	+4	8 24+8	+4					
QQ	950		8	5					11	14		-	13	16	12				-	7		9	9	20		-	-	33	-					
QQTTs	Boden		4-3	-7					5-5	9-3		11+1	11+1	12+3	13+9				3-5	5-3		9-7	6-2	12+2		23+7	13+2	29+9	26+2					
$H_0H_1H_2$	41		-	-					-	-		-	-	-	-				-	-		-	-	-		-	-	-	-					
$H_2H_1H_0$	96								(5973)			-	(6002)	-	-				-	(6086)				-		-	-	-	-					
$H_{225}H_{96}H_0$	225		-	1051					1046	1049		-	1070	-	1091				1053	1062		1077	1070	-		1085	(1082)	1085	(1086)					
$H_{500}H_{225}H_{96}$	300		868	876					867	866		-	886	-	891				873	880		893	898	-		905	901	902	895					
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	400		692	688					680	678		-	691	-	698				683	689		699	699	-		706	709	707	683					
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	500		531	535					528	525		534	533	532	540				529	534		541	542	(545)		546	547	546	529					
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	600		401	405					398	394		401	397	400	405				400	403		408	408	409		409	411	409	397					
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	700		287	291					284	281		287	282	285	288				286	289		301	293	290		290	292	290	283					
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	800		187	190					184	181		186	180	181	186				186	188		189	191	186		185	187	184	181					
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	900		97	98					94	90		96	90	88	95				98	100		98	102	92		99	94	90	89					
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	1000		16.0	17.5					11.6	7.8		11.8	9.5	8.6	13.7				16.7	18.5		15.5	19.4	7.8		5.6	9.0	6.2	4.6					
$H_{41}H_{96}$	41/96		-	-					-	-		-	-	-	-				-	-		-	-	-		-	-	-	-					
$H_{96}H_{225}$	96/225		-	-					(5317)	-		-	(5301)	-	-				-	(5314)		-	-	-		-	-	-	-					
$H_{225}H_{500}$	225/500		-	516					518	523		-	537	-	531				523	528		536	528	-		539	535	540	(536)					
$H_{500}H_{1000}$	500/1000		516	518					515	517		521	536	537	537				513	516		526	529	(537)		540	538	542	524					
$P_0P_1TT\,U_0$	Markante Punkte		-	-					-	-		-	13551	-	-				-	-		-	-	-		-	-	-	-					
			-	-					-	-		-	13551	-	-				-	-		-	-	-		-	-	-	-					
			-	-					14577	-		-	13581	-	-				-	-		-	-	-		-	-	-	-					
			-	16641					18591	-		-	23581	-	-				20601	-		6859	-	52657		-	-	16631	-					
			-	24641					24601	-		-	29581	-	-				23591	11591		23550	20644	55658		18681	21591	18571	-					
			27581	29581					32571	-		-	33601	-	20691				27521	17691		26561	24607	72520		21681	25591	24631	-					
			34516	34656					37837	34921		44811	43796	-	35991				28521	23571		29544	30911	82020		29916	33921	33617	36521					
			42600	42778					46733	42808		58671	56381	50791	47859				32961	29606		33598	35796	93020		36823	41001	42669	37851					
			51560	50617					54622	50716		65641	66584	65578	63369				48934	49639		43551	46686	97048		45018	49531	49038	50111					
			59530	58558					61564	58561		72631	73691	68047	65699				59551	58558		52451	53588	95030		53081	57041	58016	63417					
			68540	01538					68547	65619		77691	78641	91940	87547				68551	68549		62007	64009	98010		62061	64061	63080	69031					
			01530	02559					01577	01018		01039	01010	00050	02036				82536	01529		00034	02009	01020		01080	00028	01040	01090					
	Klar-texte (Inseln)	Hamburg: $\frac{\alpha}{\alpha}$ r - 0.5 - 0.96 Wo St Sc, 6.96 - > 8 (F.F.) Wo Ns, darin ab 3.0 Scheibenverselg. o				Münster: $\frac{\alpha}{\alpha}$ r geschicht. - > Ci, darin 2170 Sc, 2.3 - 4.5, bei 2.0 Übergang: Wo Ac, Cs 2.4 - > Ci, Zittern bis u. 6.0 Stellenw. stark. Duftdach.				Neuy-orkpaire: $\frac{\alpha}{\alpha}$ r 1.1 - 1.5 u. 2.8 - 4.2, 2% Sc, 1.7 - 1.9 u. 2.6 geschloß., Wo St, 1.8 - 2.8, Wo Ac 3.2 - 3.8, E - Hor. Post Frt. Wolk., u. Nebel. Zusnachts., Wo Cs - ohne 9.0				Frankfurt: Bodenan. 2 r - 1.0, 3 Wo Sc, 1.7 - 1.9 u. 2.6 geschloß., ac - > Ci, 4 Wo Ac lent., 5.0 am W. Horiz. Sonnen u. As.				Lindenberg: Drachenaufstieg Wo St Fe, 1 Wolk. Eisabsatz, Sicht 3 km.				Breslau:							
	Ort	Madrid 663 m		Lenin-ues 661 m		Quit-buryS 694 m	Frank-furt 104 m	Prümm 065	Emun 390 m	Berlin 057 m	Neu-münst 334 m	Linden-berg 199 m	Bres-lau 411	Alt-sm 666 m	Minsk 997 m			Zwolen 687	Udd-evalla 163 m	Sci-ncken 551 m	Kiruna 216 m	Fonf-kirchen 397 m	Wien 501 m	Wien 501	Mün-chen 526 m	Bet Fleur-hatten 595 m	Sate 224	Mar-seille 231		Wal-kand 502	Vi-borg 513 m
	$UV\,G_0G_0$	1907				1808	1807	1808	1808	1805	1907	1806		1805				1805	1806	1805	1803	1805	1805	1809	1806	1805				1805	1805
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-				-	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-				-65	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-				-58	-	-	-	-55	-	-		-57				-	-	-49	-61	-64	-61	-	-	-61				-	-60
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-				-43	-	-	-	-42	-	-		-49				-	-	-45	-44	-45	-47	-46	-	-43				-44	-44
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-				3-25	-	-	8-28	0-29	7-30	-		8-28				-43	-	9-34	-34	5-32	-29	-32	-	5-28				-28	-29
$\overset{U}{QQ}TT$	500	4 14+-16				4 21-19	6 16-15	9 15-13	6 16-14	0 15-17	6 17-19	6 19-18		9 18-17				-27	-	5 25-24	-25	9 22-19	5 21-18	6 23-17	-	5 25-16	5 16-16	7 18-16		5 25-16	5 16-16
$\overset{U}{QQ}TT$	600	5 13-9				8-8	5 14-7	9 13-8	9 13-8	9 11-9	5 13-10	9 10-9		11 19-8				-17	U 5 12-14	6 20-14	-16	9 22-19	5 21-17	6 23-16	9 23-11	5 21-18	9 16-8	9 16-8		5 21-18	5 16-8
$\overset{U}{QQ}TT$	700	5 13-7				5 15-11	6 15-11	6 14-12	9 14-13	9 13-6	9 13-7	9 14-9		0 15-13				-11	U 5 10-9	6 13-13	-7	5 13-10	5 12-6	6 13-6	5 13-6	5 12-9	9 14-7	9 14-7		5 12-9	5 14-7
$\overset{U}{QQ}TT$	800	5 14+7				5 14+14	5 14+15	6 15+11	5 12+15	9 13-6	9 14-7	9 14-4		0 15-1				-5	U 5 11-6	6 14-10	-6	5 13-6	5 13-2	6 14-2	5 13-5	5 12-4	9 13+5	9 13+5		5 12-4	5 13+5
$\overset{U}{QQ}TT$	900	5 13+9				8 20+7	6 23-7	9 25-15	9 24+8	0 14-2	6 16-3	9 16-2		12 22+2				-5	U 5 8-6	6 8-10	-5	5 10-5	5 10+0	6 11+3	5 11+4	5 10+6	9 15+5	9 15+5		5 11+4	5 15+5
QQ	950	-				18	19	22	20	11	14	14		33				-	8	6	-	10	18	15	11	17	16			15	-
QQTTs	Boden	19+1				17+1	11+0	35+7	16-0	11-1	13+2	13+1		11-1				3	U 7-4	5-4	-	10-2	3-5	4-3	7-3	15-1	16-1				10-1	-
$H_0H_1H_2$	41	-				-	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
$H_2H_1H_0$	96	-				1599	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
$H_{225}H_{96}H_{41}$	225	-				1892	-	-	-	1887	-	-		1893				-	-	(1868)	1874	1878	1886	1889	-	1897				(1901)	1897
$H_{500}H_{225}H_{96}$	300	-				988	-	-	-	902	(908)	-		910				-	-	886	887	895	906	908	-	915				917	915
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	400	-				713	(715)	-	713	706	704	-		713				715	-	696	695	702	712	713	-	718				722	719
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	500	569				563	553	551	562	546	545	547		552				544	(543)	537	538	543	553	553	(549)	556	557			560	556
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	600	423				416	416	413	415	410	409	411		416				412	409	405	406	409	416	417	414	419	420			423	420
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	700	303				297	297	293	296	292	291	293		297				297	293	290	291	293	299	299	296	301	302			303	301
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	800	197				191	192	188	192	189	187	189		193				195	191	189	187	191	196	196	193	195	196			198	196
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	900	101				97	98	94	97	98	95	98		100				105	101	100	100	101	104	103	101	102				104	103
$H_{1000}H_{500}H_{225}$	1000	16.3				13.1	14.1	8.3	12.4	16.1	12.2	15.3		17.2				22.7	18.6	18.4	19.4	19.2	20.8	19.7	18.7	19.1	17.8			20.2	20.2
$H_{41}H_{96}$	41/96	-				-	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
$H_{96}H_{225}$	96/225	-				506	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
$H_{225}H_{500}$	225/500	-				540	-	-	-	542	-	-		541				-	-	(531)	536	535	534	537	-	540				(542)	539
$H_{500}H_{1000}$	500/1000	544				539	539	543	539	531	533	532		535				523	(524)	519	520	524	532	533	(530)	539	537			538	536
$P_0P_1TT\,U_0$	Markante Punkte																														
									44957	-	40788	-		-																		
									49656	-	53688	-		-																	78681	
									51666	-	66586	-		58606																		
									61593	-	68558	-		72538																		
									69511	60648	91593	-		95540																		
									71513	73010	76518	296 11		78548																		
									91014	85085	89094	74869		93540																		
		78039				87651	84048	83116	91085	88659	94886	88820		98596																		
		85184				88691	89048	85998	93066	90518	95746	90918		95519																		
		95039				96028	00910	00998	98057	01020	96598	00910		98009																		
	Klar-texte (Inseln)	München: 4.2 - 4.6 Wo loch Sc, im W schwach aufgerissen 6.4 - > Ci, Wo i. W ab Sink., As, Cs.				Wien: $\frac{\alpha}{\alpha}$ r 0.4 - 0.5, $\frac{\alpha}{\alpha}$ 0.3 - 0.9, $\frac{\alpha}{\alpha}$ r 0.7 - 1.8, 1.7 - > Ci, 1.9 - 2.0 Wo, dar. 1. Fall - 4.5, mehr. 2.5, Sc, Sc, 2.9 - 3.5, auf Fcn. 3. Dauf. 4. Fc. 3.5 - 3.6				Ey Ruy: ca 15 Fälle Frost, 2.3 - 2.8, Wo Ac, ab 3.3 zunehm. ca u. 4.0 Ci, Ac, 4.4 - 9.3 glatt - 18.0 As.				Paris:																		



Wetterübersicht *Sonnabend* den *18. November* 1944

Die letzten 24 Stunden brachten einen kräftigen Vorstoß subtropischer Warmluft aus Südwest- bis West gegen die kontinentale Kaltluft, die über dem Festlandsgebiet als arktische Kaltluftmasse bezeichnet werden kann. Dabei hat sich zwischen dem Nordosten und dem Südwesten des Reiches eine Frontalzone von 12° Unterschied der Mitteltemperaturen in der unteren Troposphäre herausgebildet. Die erste der aus dem Azorenraum vorstoßenden Zyklonen an dem Warmluftstrom hat sich seit gestern früh mit abnehmender Geschwindigkeit von Südwestirland etwa 500km nach Nordosten verlagert. Inzwischen ist der nun bis etwa 55° Nord vorgetragene Okklusion begann die Ausbildung eines Höhentiefs über Schottland. Die Höhendivergenz vor der Warmluftzone hat sich seit gestern vom Kanal zum Ostteil der Nordsee verlagert. Das damit gekoppelte Druckfallgebiet hat vor der westnorwegischen Küste in 24 Stunden bis 24 mb Druckfall gebracht. Die entstehende Gradientverschärfung ließ über der Nordsee und den Inseln die Winde z.T. bis Sturmesstärke auffrischen. Über dem Osten des Reiches beträgt die Windrehung zwischen der Südostströmung in den bodennahen Schichten der Kaltluft und der Höhenströmung oberhalb 1000m z.T. 180 Grad. Dieser kräftigen Überschiebung entsprechen die Ausdehnung des Aufgleitniederschlages und das langsame Vordringen der Warmfront am Boden. So fielen über Holland und den angrenzenden Teilen Nordwestdeutschlands in den letzten 12 Stunden vielfach 20 z.T. 30mm Niederschlag. Die Wetterwirksamkeit über dem Reichsgebiet geht dabei zunehmend von der westlichen Windkonvergenz auf die weiter ostwärts gelegene über. Eine solche Ausbildung zweier Konvergenzen entspricht der Einbeziehung sowohl der warmen wie der kalten Extremmasse in den Bereich einer Zyklone.

Die Kaltfront der ersten Zyklone ist heute morgen in Holland eingedrungen und dürfte über Südengland bereits in die Warmfront einer zweiten Zyklone übergehen, deren Kaltfront bereits an der Westküste Spaniens belegt ist und wohl einen Abschluß bildet. Sie wird auch für das Mittelmeer die dort herrschende störungsfreie Witterung beenden.

Die Ausbildung der Südwestlage zum Zeitpunkt eines ausgesprochenen Minimums dieser Lagen und die Beendigung der Ostlage zur Zeit eines ausgesprochenen Maximums zeigt, daß der in diesem Spätherbst verfolgbare Rhythmus gestört ist.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 18. November 19

Ausland

Bodenstationen Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTss	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp RRTTTss
Vardö ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005																					
Tromsö ○	102	008						5X	03959	19388	25400	8X881	94015						54	04163	18384	19401	70827
Bodo ○	17	010	57	32964	16325	28600	8X806	5X	03868	08328	26700	7X882	00003	5X	03968	24328	22624	8X809	50	24962	08433	18450	68643
Nordöyan ○	37	014						80	80996	12408	35250	78828	00293										
Krakenes ○	41	021	10	04991	14201	23181	80909	40	84991	14284	19400	88810	80291	52	02763	08327	15201	XX810	41	03882	08418	88703	64515
Utsira ○	56	028	24	02964	10424	24003	60707	50	03658	12628	16302	6X745	00460										
Lister ○	9	030	62	32961	06527	32704	60745	XX	03948	06628	18301	8X744	00493						6X	64668	02768	04103	97747
Ferder ○	9	038	56	02854	05126	24701	5X906	5X	04833	08313	25501	7X806	00280						XX	74409	10649	16501	99827
Aarhus ○	47	160	54	02956	10527	24103	69607	5X	03858	12538	21903	6X819	00480	5X	03858	45928	14803	7X820					
Kopenhagen ○	1	181	12	01852	32203	34702	45904	50	01753	12224	23702	74704	00470	50	02854	46604	19604	80710	62	32844	14728	44404	74744
Skagen ○	3	182	56	02843	08226	25602	72904	5X	03848	12338	23102	7X845	00380	5X	03748	12528	17703	7X843	6X	64638	13662	42003	82643
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																	00	01690	10680	15510	80331
Heider ○	6	291	5X	52548	12638	14893	8X919	62	66435	14768	08805	8X849	06421	5X	62426	18668	05609	9X604	5X	62536	20668	05600	0X322
Vlissingen ○	1	292																					
De Bilt	12	296	5X	51605	16628	17603	8X709	5X	62335	16168	11985	9X942	05891	5X	64336	18668	08809	0X905	5X	62334	22568	08909	9X906
Genua ○	2	305						24	01790	32312	24808	76302	08460						50	02765	02226	24607	86821
Venedig ○	10	312						24	01890	00803	26305	80383	00080						07	05690	00004	26303	80204	00080
Zara ○	12	315																					
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	655																					
Madrid	867	353	70	01772	08342	30412	68904	00	04890	08042	20709	78300	00420	00	00790	05309	33202	80901	54	02755	24506	28307	64301
Almeria ○	66	355	24	01890	22212	24412	60903	20	01990	00013	30216	72401	00090	10	00890	10160	28214	80902	54	02854	02117	18913	73401
Mahon	40	357	90	01853	02113	23616	80903																
Barcelona ○	42	358	10	03690	16208	22046	60804	00	00890	24100	22313	70304	00180						5X	04566	22426	23212	74X98
La Coruña ○	57	362	24	02751	20547	14217	47701	82	01790	26141	13015	63622	01371	98	02754	18514	01946	50807	50	02756	18516	01514	70826
Lissabon	227	384																					
Funchal ○	110	395																					
Pt. Delgada ○	22	396																					
Horta ○	65	398																					
Teneriffa ○	37	400	94	01642	16368	12720	8X000												81	01753	04149	14320	90421
V. Cisneros	6	404	24	05840	14125	14222	53901												63	65656	14328	15818	8X402
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	47	04484	63515	23005	70505							00	00810	02000	35751	90901	24	05690	00012	24852	90504
Bukarest	92	575																					
Klausenburg	374	590																					
Belgrad	138	701																					
Sofia	538	720																					
Athen	239	730																					
Canea (Kreta)	63	737																					
Tunis	10	080																					
Oral	191	841																					
Orsk	71	858																					
Minsk	211	887																					
Smolensk	234	889																					
Kiew	185	967																					
Dnjepropetrowsk	62	968																					
Odessa	50	975																					
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	8	908																					

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTss	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp RRTTTss
Mussalla	2925	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685																					
Fanaraken	2072	024	70	49205	10545	85865	80706																
Mt. Ventoux	1990	248																					
Puy de Dôme	1467	246																					
Izana	2367	401																	30	01950	26701	XX805	40

Höhenwinde (dd vv)

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Berlin	Krakau	Dronthelm	Brüssel Uccle	Venedig	Hamburg Holtm	Potsdam Potsdam	Kopenhagen Kopenhagen	Berlin	Krakau	Bodö Flugpl.	Dronthelm	Emden	Kopenhagen	Wien
uuGG	17 17	17 17	17 17	17 17	17 16	17 17	17 15	18 05	18 05	18 05	18 01	18 05	18 04	18 06	18 06
2.0 km															
2.0 ..															
1.0 ..															
0.0 ..															
11.0 ..	10.0 36 90	36 100	10.0 34 90	17.5 31 90	8.0 33 110	8.0 34 120	12.3 32 90	12.3 29 130		14.3 35 120	32 60	13 40	10.5 28 120		
9.0 ..	10.0 30 110	34 100	12.3 32 100	8.0 33 130	8.0 37 100	8.0 31 100	8.0 29 120	8.0 30 110	33 120	32 60	32 50	28 110	10.5 28 110	14.0 28 110	33 100
7.0 ..	32 110	35 80	12 60	32 80	8.0 33 130	8.0 28 70	32 90	8.0 29 100	8.0 30 80	34 130	34 60	32 90	27 100	8.0 29 110	32 100
5.0 ..	32 70	34 70	16 90	32 80	33 80	8.0 28 60	31 50	8.0 27 60	30 60	33 80	30 80	19 30	27 100	8.0 29 100	8.0 32 100
4.0 ..	35 90	34 60	12 50	32 50	33 60	8.0 28 40	32 50	8.0 25 90	29 90	32 60	29 70	18 50	27 80	8.0 27 60	8.0 32 90
3.0 ..	28 50	32 50	11 50	33 50	31 40	8.0 17 20	32 40	8.0 21 40	27 40	33 50	27 50	16 60	26 70	8.0 26 40	8.0 30 70
2.0 ..	29 20	34 70	16 50	04 60	28 30	8.0 16 30	04 40	8.0 16 60	24 40	30 40	27 50	19 70	26 50	8.0 22 40	8.0 27 90
1.0 ..	35 30	34 50	15 40	02 30	27 20	8.0 12 30	02 50	-	29 40	30 30	27 50	19 70	26 50	8.0 21 30	8.0 24 30
0.0 ..	20 40	34 50	15 30	05 40	23 30	8.0 11 30	05 20	-	18 30	29 40	34 30	19 50	26 70	8.0 16 60	8.0 27 02
1.0 ..	34 10	27 20	14 30	04 40	23 40	8.0 11 40	04 20	-	19 30	28 40	33 30	20 50	25 90	8.0 16 60	8.0 26 80

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	Lüchow Flugpl.	Klagenfurt	Wien	Kopenhagen	Prisen	Pol. Frühl. Harbin	Leeuwarden	Bergen	Budapest
uuGG	41 15	41 17	17 17	17 16	17 16	17 17	17 17	17 19	17 17	17 19
7.0 km										
5.3 ..	30 440	31 60	35 440	32 440	31 430	31 90	32 440	32 430	32 30	
4.0 ..	29 70	36 70	35 70	30 60	31 100	32 70	31 440	27 440	30	35 50
3.0 ..	29 50	36 70	33 70	28 40	28 30	32 60	30 80	27 20	28 20	36 50
2.0 ..	26 30	34 40	34 40	31 30	27 20	31 50	27 80	22 70	17 15	36 40
1.0 ..	27 20	33 30	28 20	26 20	28 05	31 30	26 50	24 70	16 30	32 30
0.8 ..	19 20	13 40	C	10 20	14 20	24 70	18 40	17 60	13 20	32 50
Ort	Brüssel Uccle	Lüchow Flugpl.	Hamburg Holtenau	Leeuwarden	Kopenhagen Kopenhagen	Prisen	Kristiansund Kvernberg	Berlin Tempelhof	Meteorologie Budapest	
uuGG	18 04	18 15	18 07	18 04	18 05	18 04	18 04	18 05	18 05	
7.0 km										
5.3 ..	18 60	18 60	18 60	18 60	18 60	18 60	18 60	18 60	18 60	
4.0 ..	35 180	24 30	29 110	25 120		32 160	30 180	30 120	31 90	
3.0 ..	33 100	24 30	29 40	24 30	24 30	32 110	30 110	32 80	30 80	
2.0 ..	32 110	24 40	26 40	33 80	32 110	32 110	30 110	32 80	30 80	
1.0 ..	31 90	24 70	24 70	29 90	30 110	31 90	30 110	30 80	30 80	
0.8 ..	26 30	22 70	17 15	36 40	36 50	32 30	32 50	32 50	32 50	

Piloten heute

Wolkenmessung

C = Wolkenlos
vv = einstellig
dd = Zugrichtung

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

gang: 67 Nr. 324

Sonntag, den 19. November 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

Stationen: Meeresw. o	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp
burg-Fu	18	403	6X	62534	18368	02718	8X804
zberg/Fgh	41	400	XX	46209	20459	05508	8X905
	28	460	5X	59428	18458	07607	8X603
emünde/o	1	406	6X	64638	16668	10803	8X840
ms o	1	464	6X	64654	14668	11303	9X712
rland	16	461	5X	05435	23858	06008	9X303
land o	50	465	XX	48409	55949	06409	8X303
um o	6	401	6X	64658	20568	07408	8X803
en	4	442	6X	53535	33768	04304	9X301
horn	22	402	6X	03648	20358	10709	2X382
wold	178	187	5X	03855	23328	12711	7X301
over	51	421	5X	62548	20368	11709	0X300
sburg	45	408	5X	53546	16368	13006	9X804
	123	437					
	48	436	64	03849	16458	-	-
hen	202	407					
	265	049	07	82790	16427	11389	6X902
se	289	351	57	05654	28537	16601	02304
₩/M.	111	412	07	05690	23328	17710	87903
brücken	189	441	17	05757	18327	-	-
berg	315	426	01	05690	18126	19610	66300
erbad	538	516					
burg	151	219	07	05790	18125	19711	62005
egen	427	443	07	03890	14327	-	-
chshf.	400	444					
chen	528	414	01	02890	10225	20110	46903
ruck	573	507	00	03690	00021	-	-
emünde o	3	455	5X	02438	14478	13602	0X843
ar	1	404	5X	62638	12478	15402	0X810
w	70	450	5X	62438	16368	11203	0X709
n	48	440	5X	52448	16368	13907	0X709
eustz	131	449	57	05664	18462	14507	9X705
el	320	646	53	03864	18622	15801	7X281
ider	230	410	52	04455	16368	15705	8X609
en	449	458	57	05664	18532	-	-
g	363	569	07	05690	20478	19106	67906
wais	408	670	07	03890	18258	19307	67704
itz	263	676	5X	05538	20328	-	-
au	302	865	11	25443	00926	23404	67304
burg	434	508	05	46690	12327	21804	7X704
n	157	501	57	38354	14457	23603	8X705
r	334	505	04	05690	00036	-	-
furt	449	502	XX	14309	88849	26059	0X906
enwalde o	7	429					
ig	15	405	02	05690	14328	20301	7X705
gsberg	20	422	57	02854	10427	22051	78701
el o	3	447					
n	47	551	01	05790	13228	20901	6X707
er	99	552	61	05654	13428	17603	8X811
berg/Schl	148	420	5X	68128	12278	16302	2X538
au	117	411	5X	58052	14332	18401	2X810
wz	256	454	5X	05658	16328	20102	8X709
chau	107	566					
ystok	135	565					
mannstadt	176	567	00	05740	11302	21760	97708
ik	208	569					
au	216	561	07	05530	XXX26	22001	2X711
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp	RR TrTr SVvE
6X	58334	18368	09404	8X301	10001
XX	46209	20459	05508	8X905	
5X	53548	18458	07607	8X603	
6X	62335	16368	10003	8X840	
5X	62532	16468	08309	8X705	02351
5X	05544	23328	06502	9X703	97001
5X	05636	22526	07809	0X701	03401
XX	57209	20549	04408	8X304	07201
6X	54534	23558	10209	0X804	01001
5X	03858	22328	12611	7X500	94111
5X	05658	22628	11711	8X403	03111
57	05534	18438	13007	9X702	08081
04	05790	18225	17708	8860?	00170
57	05654	18226	-	-	-
00	05690	00026	16305	94102	00100
00	05640	00222	17908	0X500	00X00
51	05573	18424	18006	85803	00040
08	05798	00020	18907	80901	00120
00	05790	18420	19904	20603	00100
07	03890	18228	20804	86801	00110
00	05690	10125	-	-	-
5X	67338	18368	10903	0X707	66322
5X	62538	12478	15402	0X810	
5X	62538	16368	11203	0X709	
5X	62548	16368	13907	0X709	
57	05590	18424	19507	80901	03201
57	02743	18227	16006	8X402	97081
5X	05464	20524	11908	70300	03081
5X	01666	18226	-	-	-
07	05690	22327	XXXXX	XXXXX	-
07	02890	18326	14103	70301	97071
5X	05535	14228	21201	0X200	02011
04	05693	12428	21403	8X901	00001
07	05890	00023	21850	02500	97181
07	05590	00025	22820	90802	60034
04	05390	00042	20756	03506	20539
6X	72558	12262	14801	9X713	03054
52	68765	14428	17500	70107	00020
52	05774	10438	19953	7X000	02803
5X	74548	12328	17950	9X709	97043
5X	64348	12378	15101	0X307	02021
5X	52458	20458	14402	0X602	15024
5X	58558	14268	16304	9X705	01204
5X	68448	18328	18703	9X706	97024
52	78654	12428	16059	9X808	60048
5X	05552	28328	20400	9X705	00046

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp
5X	05543	18368	10709	9X300
XX	46109	20449	04308	0X101
5X	53458	22458	10306	9X305
5X	24618	24458	09606	9X304
5X	62478	18328	08008	0X101
5X	62448	22658	09005	0X902
5X	63458	16648	10608	0X301
5X	52578	20258	11008	9X301
50	05668	18226	12538	90101
00	05590	20200	17406	9X300
00	05454	18624	15705	90801
00	45290	00040	17801	00703
00	05690	00000	17905	80300
00	05490	00400	20306	00601
00	05790	20100	18802	80300
00	05690	00000	20251	80602
XX	48209	00009	23850	0X301
00	03490	00043	22653	84003
00	03790	18300	24550	95602
5X	62438	18368	11906	0X401
5X	62338	22268	00608	0X301
5X	05648	20358	13106	9X303
5X	05552	16328	15206	8X002
00	05690	18100	16206	20604
50	05664	22324	15407	70403
5X	05552	16433	18504	90201
00	05590	22600	18303	90702
00	05790	16280	19401	80902
XX	46209	20449	05508	8X905
5X	53458	22458	10306	9X305
5X	24618	24458	09606	9X304
XX	46109	28449	24658	9X903
5X	72438	14578	13051	9X710
5X	74768	14538	16052	7X609
5X	68638	14368	14350	9X707
5X	64218	20368	13203	0X603
5X	58548	24408	13605	01902
5X	05558	16258	15409	XX701
XX	46109	59949	23004	0X701
04	01890	20702	19504	70804
00	05690	20200	17406	9X300
00	05454	18624	15705	90801
00	05590	00040	17801	00703
00	05690	00000	17905	80300
00	05590	00000	20306	00601
00	05790	20100	18802	80300
00	05690	00000	20251	80602
XX	48209	00009	23850	0X301
00	03490	00043	22653	84003
00	03790	18300	24550	95602
5X	62438	18368	11906	0X401
5X	62338	22268	00608	0X301
5X	05648	20358	13106	9X303
5X	05552	16328	15206	8X002
00	05690	18100	16206	20604
50	05664	22324	15407	70403
5X	05552	16433	18504	90201
00	05690	22600	18303	90702
00	05790	16280	19401	80902

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp	KRTTE
5X	05744	18368	09408	8X901	03081
5X	58327	16358	09707	0X805	88071
6X	62535	18468	07208	8X909	04071
6X	62535	18468	09608	0X705	02451
XX	07209	18259	09407	0X804	04231
5X	64238	18468	05307	0X708	88781
5X	62644	21668	05608	8X702	04581
5X	05677	16667	06108	0X808	05261
5X	05665	16357	09408	8X706	04871
07	02890	16426	08540	50803	94090
54	22705	16327	11008	82705	00060
55	05554	14305	12906	90703	00851
57	05790	20224	14906	9X710	00050
50	05554	20324	15404	90802	00021
04	02890	22425	17350	99701	00500
07	05790	16427	18605	85902	00XX0
06	03490	00043	22653	84003	00543
00	03790	18300	24550	95602	00520
04	05790	18705	18804	02804	00030
07	05890	20104	19303	85704	00533
00	03490	00043	22653	84003	00543
04	05790	18705	18804	02804	00030
07	05890	20104	19303	85704	00533
5X	57438	18168	11303	0X301	04122
5X	64438	18358	12706	07303	08031
5X	52438	20158	14507	0X300	03061
5X	05556	20327	13307	8X401	93061
04	05593	16404	16603	04907	00030
5X	02463	16234	15905	90301	04503
54	05564	16225	15505	-	-
54	05664	16305	-	-	-
04	05690	22404	18702	74981	00041
00	05690	16462	20852	04200	00531
XX	48409	00049	24652	0X403	00524
XX	46109	00049	23452	0X300	97530
00	04890	12303	23551	84302	00518
XX	46409	16449	29052	0X304	00533
00	05190	00040	22056	00802	00573
XX	46109	28449	26759	0X404	-
5X	65468	24458	17406	9X403	96011
5X	65428	16378	12250	9X702	03528
5X	05738	10548	14452	8X503	97524

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp
nblick	3108	503	84	02964	28437	97854	07302
spitze	2962	416	04	03990	26526	10753	98300
fzeug 6)	2341	508	84	02894	26824	63504	58401
eskoppe	1602	425	XX	47309	01879	34451	0X403
nkogel	1577	862					
berg Sch.	1498	427	80	02990	20729	50702	88801
ckel	1446	511	01	02816	20227	85516	7X300
zer	1214	519	07	02990	16427	79451	6X801
lsberg	1213	419	04	05784	54728	76200	05901
isgrinde	1166	561	00	02990	16427	84802	84902
ker	1141	418	XX	46809	55849	84804	0X701
erkuppe	923	423	07	83790	32628	-	-
lberg	915	445	57	49405	51848	09050	8X903
ler Asten	840	417	57	02855	24637	13704	80301
berg/Ts.	801	424	50	49284	28546	22402	98703
ent	673	397	87	02890	55725	17506	86301

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
04	82493	26024	98452	48402	80523
90	00990	26524	10952	30401	00529
00	00890	22300	03902	80201	
00	05690	20200	17406	9X300	
00	05454	18624	15705	90801	
00	45290	00040	17801	00703	
00	05690	00000	17905	80300	
00	05490	00400	20306	00601	
00	05790	20100	18802	80300	
00	05690	00000	20251	80602	
XX	48209	00009	23850	0X301	
00	03490	00043	22653	84003	
00	03790	18300	24550	95602	
5X	62438	18368	11906	0X401	
5X	62338	22268	00608	0X301	
5X	05648	20358	13106	9X303	
5X	05552	16328	15206	8X002	
00	05690	18100	16206	20604	
50	05664	22324	15407	70403	
5X	05552	16433	18504	90201	
00	05690	22600	18303	90702	
00	05790	16280	19401	80902	
XX	46209	20449	05508	8X905	
5X	53458	22458	10306	9X305	
5X	24618	24458	09606	9X304	
XX	46109	28449	24658	9X903	
5X	72438	14578	13051	9X710	
5X	74768	14538	16052	7X609	
5X	68638	14368	14350	9X707	
5X	64218	20368	13203	0X603	
5X	58548	24408	13605	01902	
5X	05558	16258	15409	XX701	
XX	46109	59949	23004	0X701	
04	01890	20702	19504	70804	
00	05690	20200	17406	9X300	
00	05454	18624	15705	90801	
00	45290	00040	17801	00703	
00	05690	00000	17905	80300	
00	05490	00400	20306	00601	
00	05790	20100	18802	80300	
00	05690	00000	20251	80602	
XX	48209	00009	23850	0X301	
00	03490	00043	22653	84003	
00	03790	18300	24550	95602	
5X	62438	18368	11906	0X401	
5X	62338	22268	00608	0X301	
5X	05648	20358	13106	9X303	
5X	05552	16328	15206	8X002	
00	05690	18100	16206	20604	
50	05664	22324	15407	70403	
5X	05552	16433	18504	90201	
00	05690	22600	18303	90702	
00	05790	16280	19401	80902	

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp
00	00990	24400	10550	10003
00	00890	22300	03902	80201
00	05690	20200	17406	9X300
00	05454	18624	15705	90801
00	45290	00040	17801	00703
00	05690	00000	17905	80300
00	05490	00400	20306	00601
00	05790	20100	18802	80300
00	05690	00000	20251	80602
XX	48209	00009	23850	0X301
00	03490	00043	22653	84003
00	03790	18300	24550	95602
5X	62438	18368	11906	0X401
5X	62338	22268	00608	0X301
5X	05648	20358	13106	9X303
5X	05552	16328	15206	8X002
00	05690	18100	16206	20604
50	05664	22324	15407	70403
5X	05552	16433	18504	90201
00	05690	22600	18303	90702
00	05790	16280	19401	80902
XX	46209	20449	05508	8X905
5X	53458	22458	10306	9X305
5X	24618	24458	09606	9X304
XX	46109	28449	24658	9X903
5X	72438	14578	13051	9X710
5X	74768	14538	16052	7X609
5X	68638	14368	14350	9X707
5X	64218	20368	13203	0X603
5X	58548	24408	13605	01902
5X	05558	16258	15409	XX701
XX	46109	59949	23004	0X701
04	01890	20702	19504	70804
00	05690	20200	17406	9X300
00	05454	18624	15705	90801
00	45290	00040	17801	00703
00	05690	00000	17905	80300
00	05490	00400	20306	00601
00	05790	20100	18802	80300
00	05690	00000	20251	80602
XX	48209	00009	23850	0X301
00	03490	00043	22653	84003
00	03790	18300	24550	95602
5X	62438	18368	11906	0X401
5X	62338	22268	00608	0X301
5X	05648	20358	13106	9X303
5X	05552	16328	15206	8X002
00	05690	18100	16206	20604
50	05664	22324	15407	70403
5X	05552	16433	18504	90201
00	05690	22600	18303	90702
00	05790	16280	19401	80902

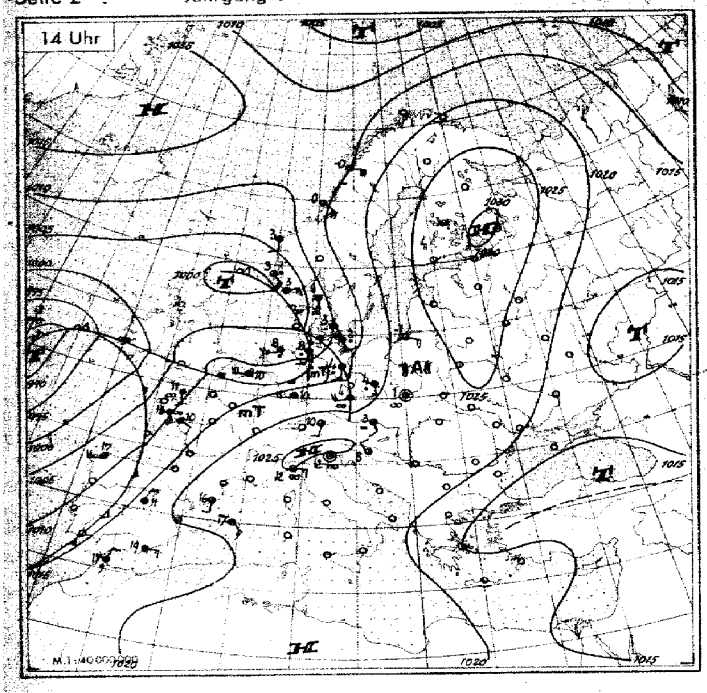
Heute 8 Uhr

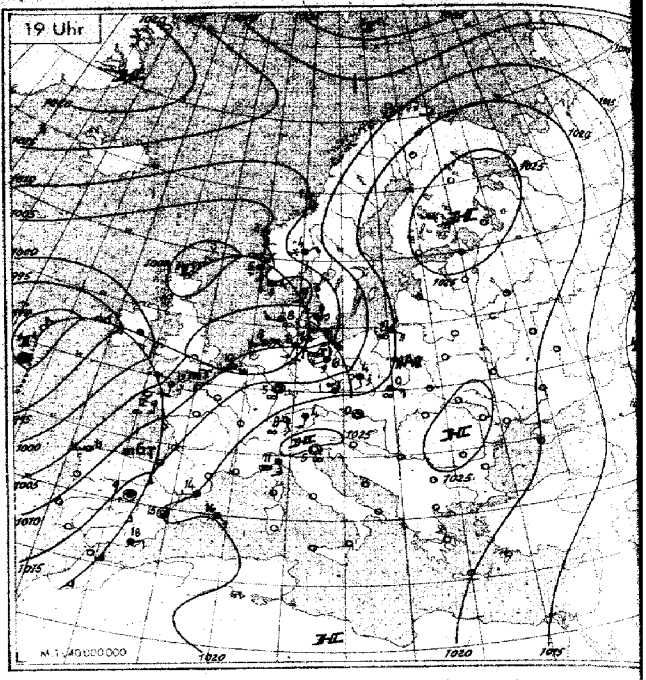
CC_L	wwVhN	DDFfWN	PPPTT	UC_Lapp	KRTTE
00	04990	20405	97800	21301	00549
00	04090	26503	02852	11601	00529
00	00890	22300	03902	80201	
00	04990	32305	6X803	9X303	
5X	05637	20267	13905	0X901	03046
5X	05656	18227	15706	8X203	92041
5X	05657	22427	16502	87702	00020
XX	67449	20469	15002	0X501	04526
5X	05468	24258	17703	8X201	94506
00	04990	30405	97800	21301	00549
00	04090	26503	02852	11601	00529
00	00890	22300	03902	80201	
00	04990	32305	6X803	9X303	
5X	05637	20267	13905	0X901	03046
5X	05656	18227	15706	8X203	92041
5X	05657	22427	16502	87702	00020
XX	67449	20469	15002	0X501	04526
5X	05468	24258	17703	8X201	94506
00	04990	30405	97800	21301	00549
00	04090	26503	02852	11601	00529
00	00890	22300	03902	80201	
00	04990	32305	6X803	9X303	
5X	05637	20267	13905	0X901	03046
5X	05656	18227	15706	8X203	92041
5X	05657	22427	16502	87702	00020
XX	67449	20469	15002	0X501	04526
5X	05468	24258	17703	8X201	94506
00	04990	30405	97800	21301	00549
00	04090	26503	02852	11601	00529
00	00890	22300	03902	80201	
00	04990	32305	6X803	9X303	
5X	05637	20267	13905	0X901	03046
5X	05656	18227	15706	8X203	92041
5X	05657	22427	16502	87702	00020
XX	67449	20469	15002	0X501	04526
5X	05468	24258	17703	8X201	94506

Berichtigungen

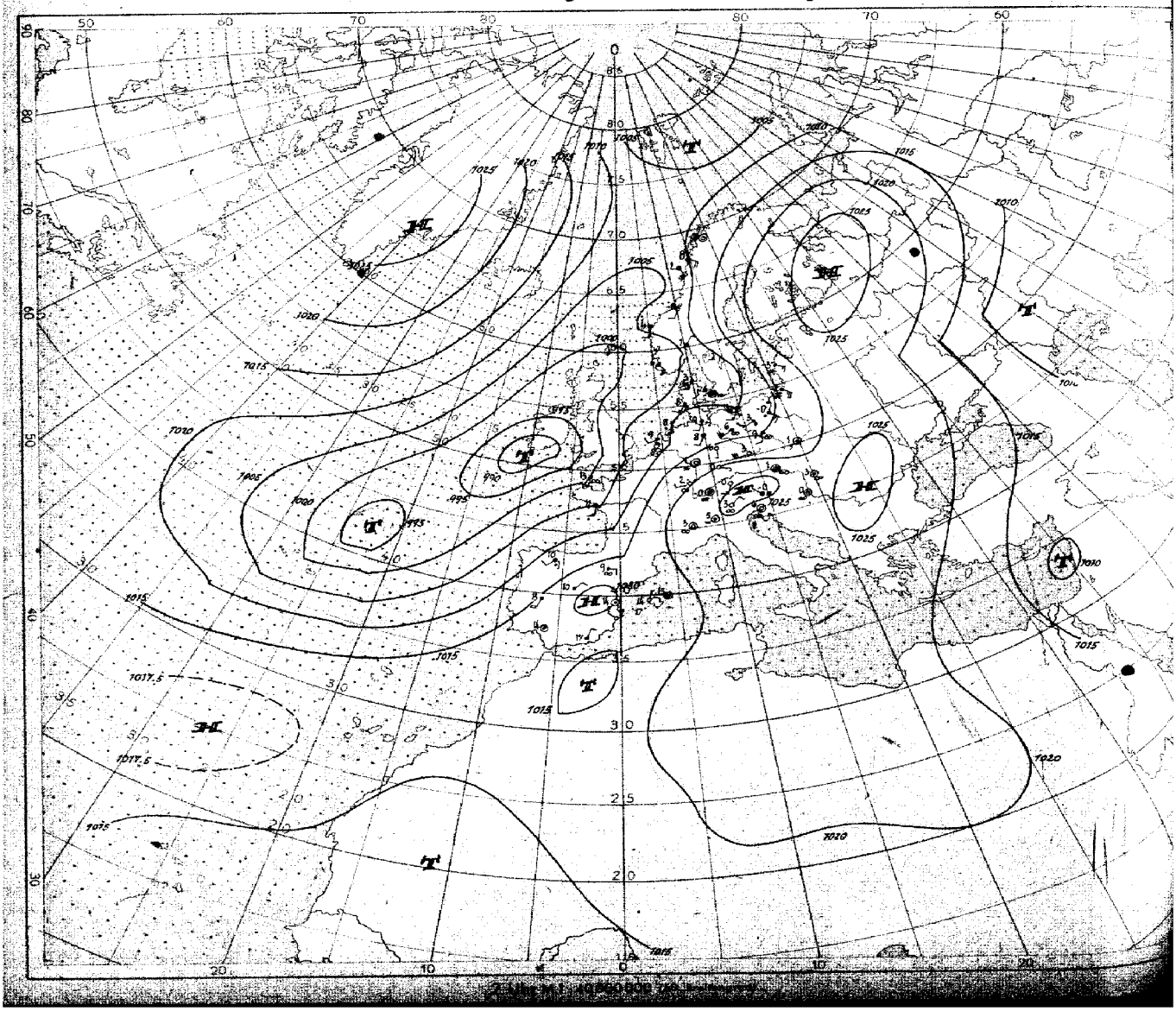
Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 18. Nov. 44*

weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM. ...





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 19. Nov. 44*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 19. November 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: IITGG $H_0H_0E_0T_0T_0$ | $Q_0Q_0Q_0Q_0E_0$ $s_0s_0s_0GG$ | $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{r_0}$ $H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}z_0$
QLLii yyGG

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ ..... $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$ .....

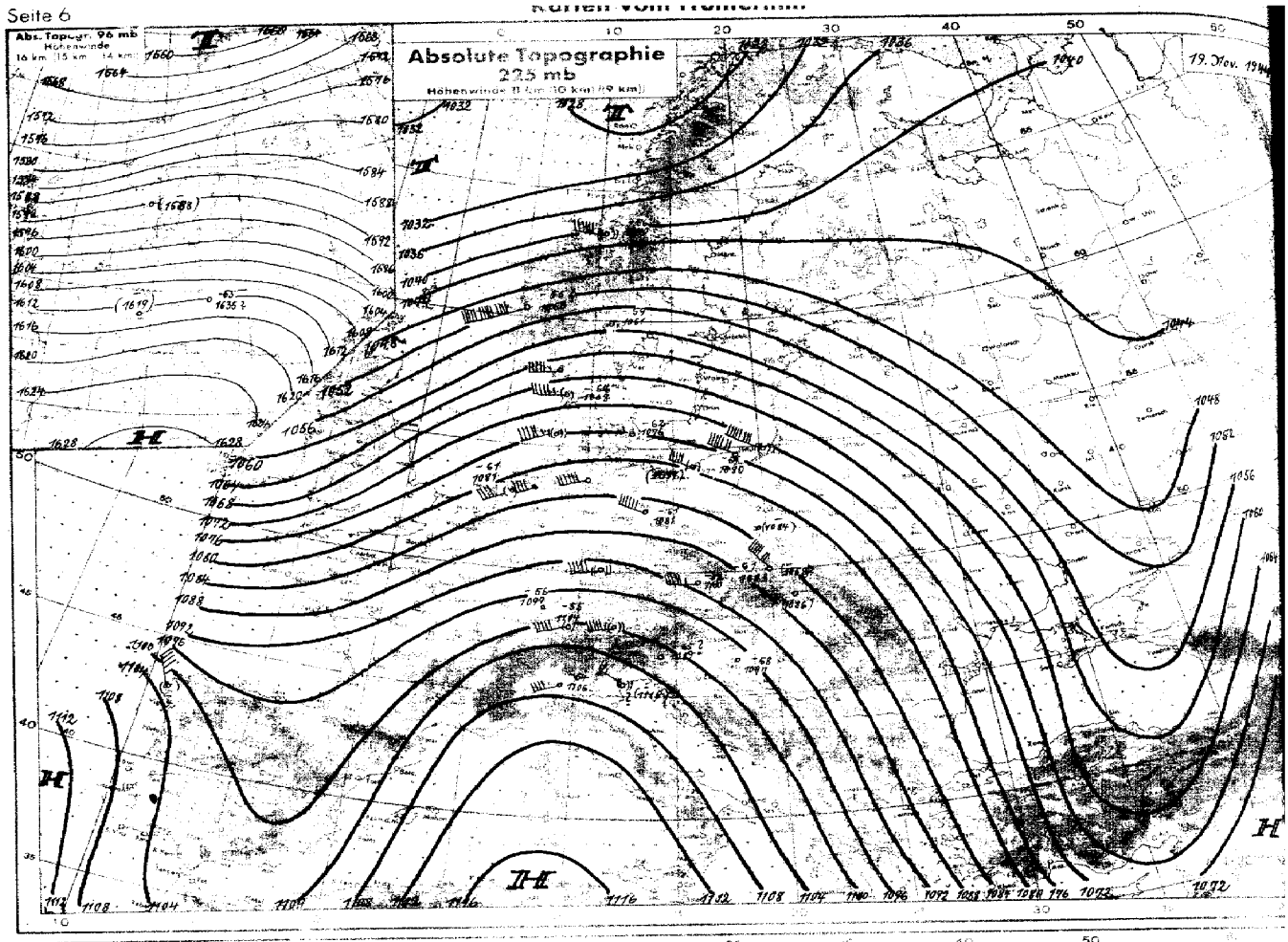
Pseudopot. Temperatur $9\,Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPiP:

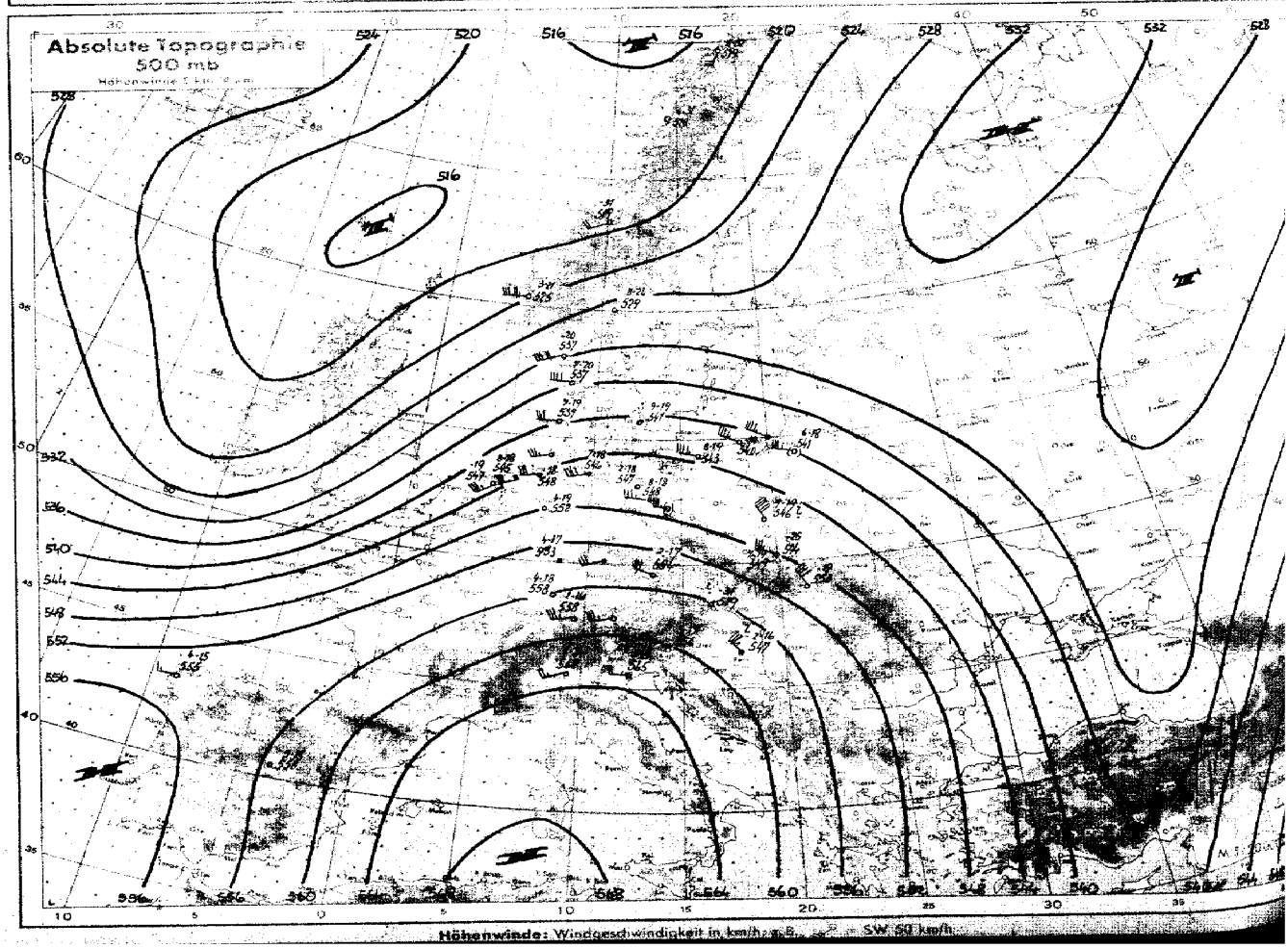
	Ort	Jan Mayen	Bodø	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hansholm	Stegsund	Hagerfjellet	Schleswig	Riga	Aberdeen	Kiel	Swinemünde	Hamburg	Hagfjellet	Emden	Lerwick	Leeuwarden	Aalborg	Emden	Le Havre	Gedser	Ernen	St. Nazaire	St. Brieuc	Paris	Nürburg	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	1008	1010	1022	1001	1002	1783	1784	1781	1355	1400	1514	1546	1488	1403	1485	1554	1540	1540	1541	1551	1230	1165	1220		1199	1275	1267	1436	1387	1412	1546	1440	1425	1425
		30 m		885 m		30 m	87 m				14 m	1 m		1 m	12 m	92 m	1 m					150 m		30 m			40 m		45 m	30 m	111 m		37 m	3 m	1382 m
		H_0 T_0																																	
UU	41	-	-	-	-		-	-	-							-44			-	-															
TT	96	-	-	-	-		-101	-	-							-97			-89	-															
TT	225	-	-87	-52	-34		-60	-87	-56				-89	-	-60	-98	-	-58	-60	-	-49					-56	-55								
TT	300	-34	-80	-46	-47		-45	-44	-43				-140	-115	-148	-147	-	-142	5 -46	36	-38					-45	-59						-44		
TT	400	7 -33	-43	-42	-42		2 -28	-39	-28				4 -32	8 -30	-31	-38	8 -27	6 -39	6 -30	-36	5 -27		-32			-29	2 -24						-22	6 -30	
TT	500	13 -24	20 -35	8 -30	20 -31	3 -17	10 -19	10 -18	9 -17				13 -20	8 -19	-20	-39 -22	16 -17	13 -18	39 -19	-18	13 -18		-20			17 -17	4 -14				6 -16		16 -17	17 -19	
TT	600	22 -20	26 -22	24 -23	24 -19		29 -14	27 -9	26 -11				22 -13	16 -9	-10	13 -9	33 -13	-8	31 -9	34 -13	-10		-10			42 -4	3 -8				3 -14		22 -7	28 -9	14 -8
TT	700	28 -14	28 -13	32 -12	27 -15		24 -10	29 -5	30 -6				25 -3	16 -3	-3	14 -7	31 -5	-2	20 -2	36 -6	-2		-2			5 +1	3 -8				3 -6		11 -1	16 -3	16 -5
TT	800	27 -5	29 -5	-7	15 -10		23 -3	26 -1	33 -1				18 -5	21 -1	+2	17 +3	26 +2	17 +3	27 +3	31 +2	+5		0 +6			7 +6	2 -8				6 -3		12 +3	16 +3	15 +2
TT	900	9 -5	4 -9	-1	7 -10		5 +2	8 +5	22 +1				4 -7	17 -1	+2	21 +5	30 +6	+8	24 -7	27 +7	+9		-13			12 +11	6 -6				2 +3		8 +8	13 +6	10 +2
	950	4	3	13	7		21	27	10				7	15	-	25	28		28	28						45	35				24		24	2 +	17
UTH	Boden	-5 -10	-5 -15	13 -3	9 -5		18 +5	26 +8	18 +3				3 -5	9 +8	12 +2	20 +8	24 +8	21 +9	26 +9	26 +10	25 +7		+10			31 -14	24 +5				24 +6		10 +5	10 +5	15 +5
UH	41	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	(2190)	-		-	-						-	-				-		-	-	-
UH	96	-	-	(1581)	-		1587	-	-				-	-	-	1587	-		1602	-						-	(1618)				-		-	-	-
UH	225	-	1038	1048	1048		1069	1078	1081				1076	1081	1077	1069	-		1087	1078	(1101)		1094			1092	1105						1094		
UH	300	864	866	863	865		857	876	876				884	899	895	887	-		903	896	903		914			907	916						907		
UH	400	678	670	672	675		692	699	700				700	705	702	694	709	706	706	701	700		706			709	713						710	706	
UH	500	527	526	521	524		532	538	539				542	546	543	(547)	537	540	546	541	548		544			541	553				553		550	547	
UH	600	397	397	391	394		397	402	404				407	410	408	411	405	412	410	407	413		409			415	416				420		415	411	412
UH	700	283	284	277	281		281	285	286				291	292	290	288	295	293	291	290	305		291			295	296				297		294	293	294
UH	800	182	186	176	181		179	181	183				189	187	185	187	181	187	186	186	190		186			193	190				192		193	188	189
UH	900	91	95	85	91		87	88	90				99	95	92	92	87	92	91	92	96		92			96	98				99		96	94	94
UH	1000	10.3	12.6	2.0	9.6		2.8	2.8	6.5				17.4	12.7	9.6	7.2	2.5	6.8	6.-	6.0	9.4		6.2			7.0	12.8				13.6		12.5	9.4	12.7
UH	41/96	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	522	-		-	-						-	-				-		-	-	-
UH	96/225	-	-	(535)	-		518	-					-	-	-	518	-		515	-						(527)									
UH	225/500	-	542	527	525		538	539	541				534	(538)	534	-	542		541	536	(555)		550			558	548						(544)		
UH	500/1000	616	613	619	614		529	536	533				525	533	533	(540)	534	542	540	535	539		536			540	545				542		539	540	538
		-	-	-	-		07641	-	-				-	-	21571	-	-	-	-	-	-		-			-	-				-		-	-	-
		-	-	-	-		28335	-	-				-	-	24581	-	-	-	-	-	-		-			-	-				-		-	-	-
		-	-	11581	-		14715	-	-				-	-	28501	-	-	-	-	-	-		-			-	-				-		-	-	-
		-	-	13561	-		15641	-	-				32661	-	-	07641	-	09561	-	29501	-		-			-	-				-		-	-	-
		-	-	25511	32541		42632	-	-				21581	-	43791	-	00591	40779	12541	-	-		-			-	-		17641		-		-	40000	-
		-	-	28971	27911		43631	-	23641				20651	-	73531	-	12581	43707	15651	-	15501		-			18571	21791				-		-	42757	-
		-	-	36911	34921		46591	-	44721				53665	-	76511	-	18651	46726	19671	-	02501		-			48719	44721				47693		-	46736	-
		-	32971	39911	36961		72601	17651	54665				57656	-	81031	-	25861	48796	28041	57644	-		28911			57696	73095				49512		-	53896	69582
		25601	37611	38911	37670		75571	20650	21518				60565	25551	85011	25691	33041	65541	32050	54076	-		38911			60518	78015				65512		26581	62586	82089
		44617	48647	49616	48590		57031	37614	41056				64619	72510	88021	54019	63071	58079	61058	61082	-		46716			63119	65056				78043		59650	67542	82020
		58536	59647	60656	59529		60050	60070	57014				61528	62015	61026	61020	60041	61080	61046	61040	61188		61128			60161	60083				60168		56454	61060	60080

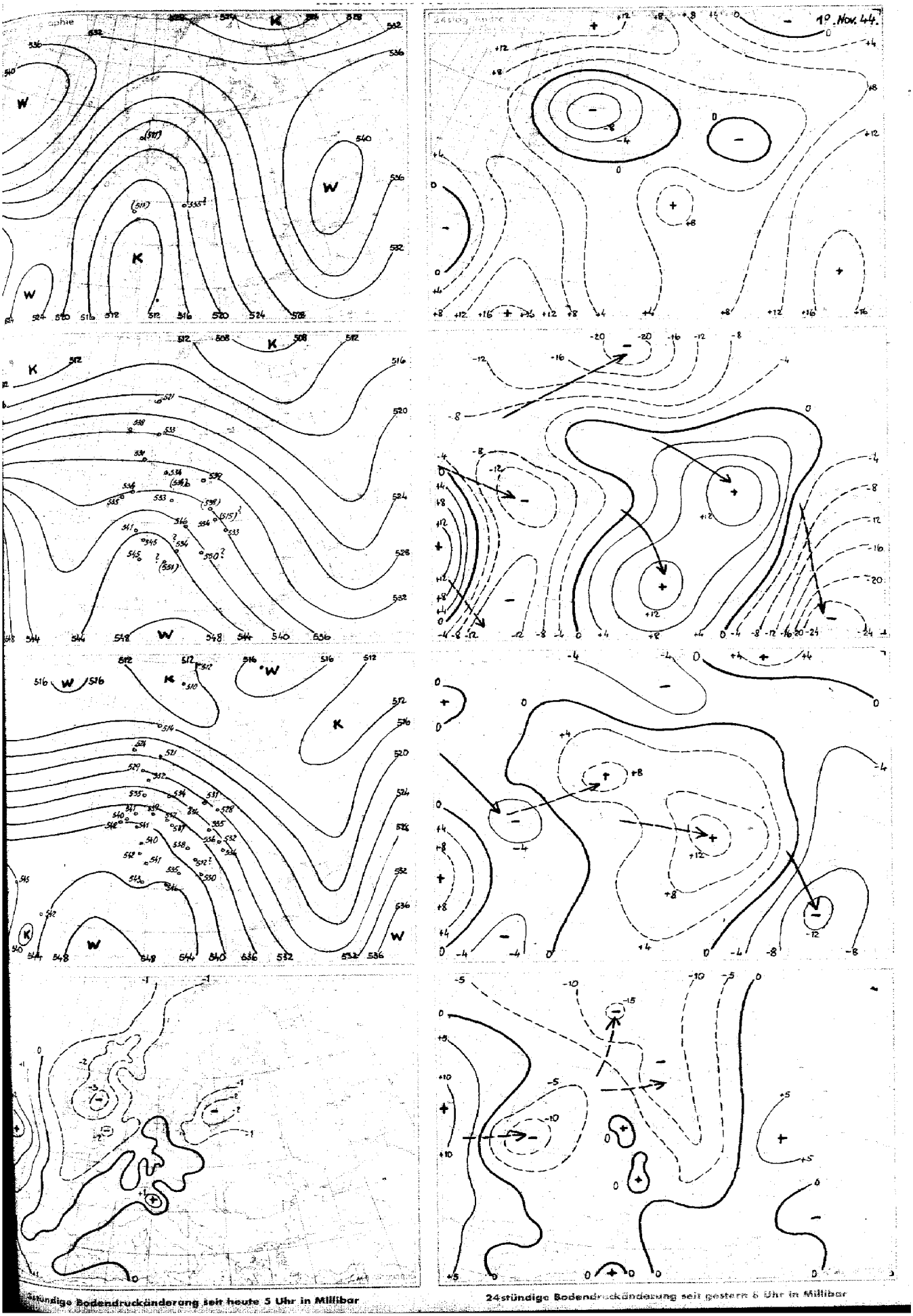
Hamburg:
$\alpha\beta$ 41, T_T 15, T_{Ta} 18, α_{Ta} 45, β_{Ta} 40, p_{Ta} 1. Umkehr, $\alpha=\beta=0$, T_{Ha} 45, T_{Ha} 0, Verwerfung.

Münster:

Neuruppin:
$\alpha\beta$ 0-3, T_T 5, T_{Ta} 5, α_{Ta} 2-3, β_{Ta} 0, p_{Ta} 4, T_{Ha} 4-5, α_{Ha} 4-5, β_{Ha} 0-1


Abs. Topogr. 96 mb
Höhenwinde
16 km 15 km 14 km
Absolute Topographie
225 mb
Höhenwinde 11 km 10 km 9 km
19. Nov. 194


Absolute Topographie
500 mb
Höhenwinde
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 324

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 19. November 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: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm 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.

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

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

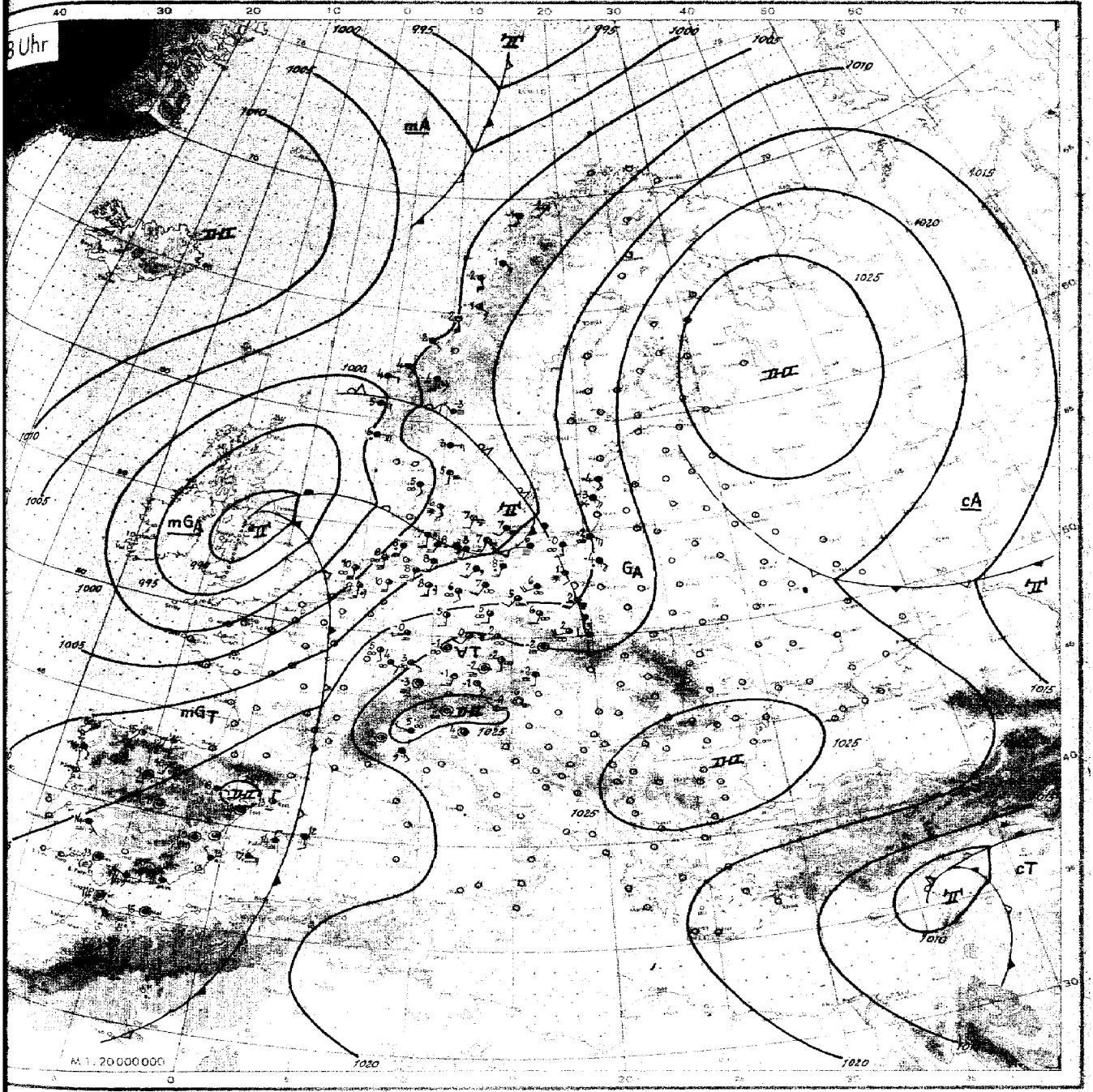
$\frac{yy}{G_1G_2}$ = Datum: Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vardø 709 30 m	Bodø 699 11 m	Rovaniemi 607 80 m	Aas-Kurtti 111	Kiel-stmal 387 125 m	Vaasa 488	Dronthelm 017 50 m	Bergen 089 60 m	Kvalen 041 m	Kristiansand 030 30 m	Hanst-holm 180 27 m	Skaw-huk 169	Kopen-hagen 18	Aase-malma 690 22 m	Krasno-ward 645 80 m	Schwerin 358	Riga 470 14 m	Ger-Aachen 349 m	Boden-hafen 360 3 m	Swine-münde 456	Neu-Ruppin 366	Ham-burg 455 12 m	Helgo-land 486 42 m	Emden 394 1 m	Leer-Nessmen 910 -	Kelder 691 -	Celsius M. 308 6 m	Celsius H. 308 26 m	Le Havre 028 110 m	Cher-bourg 028 112 m	Rine Crisenoy 220 30 m	S. Ha-Seite
	$\frac{yy}{G_1G_2}$	10 05	10 05					19 05	19 07	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05					19 05	19 04		19 04	19 07		19 06	19 05	19 04						
$\frac{U}{QQ}TT$	41							-	-	-	-	-	-	-					-	-		-	-		-	-	-						
$\frac{U}{QQ}TT$	96							-	-	-	-	-	-	-					-	-		-	-		-	-	-						
$\frac{U}{QQ}TT$	225							-56	-55	-50	-	-41	-	-42					-	-59		-	-		-61	-61							
$\frac{U}{QQ}TT$	300		-57					-50	-46	-46	-49	-45	-45	-46					-46	-45		-47	-		-46	-46	-44						
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-42	-43					-41	-30	-32	-33	-35	-30	-29					-30	-29		-29	-30		-30	-35	-32						
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-32	-31					-31	-23	-24	-10	-20	-20	-19					-19	-19		-19	-18		-19	-18	-19						
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-25	-26					-22	-20	-17	-2	-11	-12	-11					-11	-12		-11	-10		-9	-10	-9						
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-16	-17					-15	-12	-13	-8	-5	-4	-5					-8	-8		-9	-7		-10	-7	-7						
$\frac{U}{QQ}TT$	800	-8	-13					-8	-4	-9	-6	-3	+1	-1					-3	-2		-2	-1		-5	-3	-1						
$\frac{U}{QQ}TT$	900	-8	-8					-5	+1	-4	+1	+2	+3	+3					-4	+0		+1	+2		+0	+0	+2						
QQ	950	2	3					6	8	10	-	21	25	29					6	11		24	25		-	-	-						
QQTT	Boden	-6	0					5	6	8	-2	7	2	2					4	7		15	25		17	19	17						
$H_1H_2H_3$	41	-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-		-	-		-	-	-						
$H_2H_3H_4$	96	-	-					-	-	-	-	(1588)	-	-					-	-		-	-		-	-	-						
$H_3H_4H_5$	225	-	-					1040	1063	1061	-	1062	-	1070					-	1083		(1077)	-		1081	1081	-						
$H_4H_5H_6$	300	(884)	882					858	879	870	887	888	893	895					894	896		876	(900)		901	899	901						
$H_5H_6H_7$	400	670	660					670	685	686	695	695	698	701					701	700		702	706		707	705	706						
$H_6H_7H_8$	500	519	518					519	526	527	537	537	539	541					541	540		543	546		546	545	547						
$H_7H_8H_9$	600	390	389					390	393	396	408	402	404	406					406	405		408	410		412	410	411						
$H_8H_9H_{10}$	700	277	277					276	279	281	285	285	286	288					289	288		290	292		293	291	292						
$H_9H_{10}H_{11}$	800	176	178					177	177	181	185	182	182	184					186	185		186	187		188	186	186						
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	86	89					86	85	90	91	89	90	92					95	92		92	93		92	91	91						
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	8.2	8.1					4.6	5.3	8.1	7.8	4.8	5.9	7.4					8.1	9.8		9.1	7.7		6.5	5.6	6.6						
$H_1'H_2'$	41/96	-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-		-	-		-	-	-						
$H_2'H_3'$	96/225	-	-					-	-	-	-	(521)	-	-					-	-		-	-		-	-	-						
$H_3'H_4'$	225/500	521	538	533	-	531	-	534																									
$H_4'H_5'$	500/1000	512	510					514	524	521	525	532	535	536					538	537		534	530		541	540	542						
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte																																
								19561				13661													18611								
								23561				16623							28491	-					32621								
								46261				27431							49736	21651					47713								
								57751			63401	45770							58295	38820					51673								
		27611	30991					5971			67581	63499							64150	45747					59667								
		37961	34775					36681	-	31611	70161	65591		73631					72570	64391					53610								
		46755	42747					45960	2055	39641	85511	67571		43799					79558	68561		37531	-		58101	59106	50911						
		54664	50440					52638	24591	45675	87511	73541	-	71527					82538	76561		79515	32940		61041	62096	62561						
		71604	63637					62281	55710	69648	89611	79661	-	84563					84648	85093		86077	74687		64102	65198	66541						
		95578	92835					93518	83510	86668	91661	95061	30151	95042					93561	90531		85050	76012		86161	87093	82081						
		99515	101547					99517	100031	99519	101321	99546	100070	101810					101341	101910		101100	99249		101085	101089	100705						
Klar texte (heute)		Hamburg: Unwetter, Sturm bis 11 Bft, Schnee, Schauer, Gewitter, Regen, Graupel, Eisnadeln, stark bewölkt, heiter, Sicht 50 m bis 50 km.		Münster															Frankfurt: Nebel, Schneefall, Regen, Graupel, Gewitter, Sturm bis 11 Bft, Sicht 50 m bis 50 km, Wolken 0 bis 10/10, Wolkenuntergrenze 0 bis 1000 m, Landung, Teilbildung.				Neuruppin: Regen, Schneefall, Graupel, Gewitter, Sturm bis 11 Bft, Sicht 50 m bis 50 km, Wolken 0 bis 10/10, Wolkenuntergrenze 0 bis 1000 m, Landung, Teilbildung.			Lindenberg: Drachenaufstieg: 3/10 SC in 0.7.								

	Ort Kennziffer Höhe	Vardø 709 30 m	Bodø 699 11 m	Rovaniemi 607 80 m	Aas-Kurtti 111	Paris 1215 40 m	Münster 367 52 m	Frankfurt 412 113 m	Erfurt 1045 306 m	Berlin 440 57 m	Berlin 441 57 m	Neu-Ruppin 434 m	Linden-berg 411 112 m	Breslau 120 m	Wer-schau 566 104 m	Pilsen 644	Zwe- 1644		Wien-Hohe Warte 691 198 m	Kloster-neuburg 692 m	Krakau 561 216 m	Fünf-kirchen 547 m	Wien 691 157 m	Klagen-furt 600 464 m	MOL-chen 414 528 m	Fried-richs-hafen 1049 395	Innsbruck (Berg) 560	Mar-seille 231 9 m	Kos-tanje 562	Va-nesa 572
	$\frac{yy}{G_1G_2}$	10 05	10 05			18 08	19 07			19 05	19 07	19 05				19 05	19 04		10 05	14 03	19 05	19 05	19 06	19 05		10 05	18 05		19 06	15 05
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-													-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-													-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	-							-61						-52			-	-	-61	-58	-	-65		-55	-56		-64	
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-	-							-48	-					-40	-47		-46	-40	-39	-43	-39	-48		-41	-45		-40	-50
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-	-							-30						-33	-31		-30	-34	-31	-29	-42	-30		-26	-27		-26	-26
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-15	-15				-19	-12		-18	-18	-18				-17	-17		-13	-25	-10	-11	-10	-11		-16	-15		-15	-16
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-6	-6				-10	-7		-10	-12	-9				-6	-10		+0	-16	-7	-7	-9	-8		-4	-6		-4	-5
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-3	-3				-5	-2		-4	-2	-1				+1	-3		-3	-9	-3	-3	-7	-6		-1	-1		-1	-2
$\frac{U}{QQ}TT$	800	-1	-2				-2	+2		+1	+1	+3				+3	+2		+1	-6	+3	+3	+6	+1		+4	+3		+3	+2
$\frac{U}{QQ}TT$	900	+1	+2				+1	+3		+2	+3	+6				+4	+5		+3	-5	+4	+5	+8	+2		+5	+4		+4	+5
QQ	950	-	-				31	21		25	23	38				14	-		20	-	20	22	7	5		12	21		22	-
QQTT	Boden	9	6				15	11		21	16	16				9	2		14	1	13	12	7	6		12	21		15	11
$H_1H_2H_3$	41	-	-				-	-		-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
$H_2H_3H_4$	96	-	-				-	-		-	-	-				1685	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
$H_3H_4H_5$	225	-	-				-	-		1081	-	-				1100	1086		(1084)	(1088)	1083	1087	-	1089		1104	1099		1100	1113
$H_4H_5H_6$	300	-	-				-	-		900	-	-				915	906		901	892	902	913	865	909		918	915		921	928
$H_5H_6H_7$	400	-	-				-	-		707	-	-				715	719		706	690	709	718	681	716		720	719		723	729
$H_6H_7H_8$	500	558					552	553		548	547					554	553		546	544	549	547	529	554		558	558		562	565
$H_7H_8H_9$	600	421					416	416		412	411	416				417	417		411	402	414	420	400	419		421	422		423	426
$H_8H_9H_{10}$	700	302					298	297		296	293	295				297	299		293	286	296	301	288	301		300	302		302	303
$H_9H_{10}H_{11}$	800	196					192	192		190	189	190				192	193		188	184	191	196	188	195		195	195		197	197
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	101					97	98		96	95	96				98	101		95	94	97	103	99	102		100	101		104	105
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	15.6					10.4	13.2		11.1	9.8	10.8				15.6	17.1		11.4	12.1	13.3	17.8	17.5	20.5		17.4	15.6		19.9	18.2
$H_1'H_2'$	41/96	-	-				-	-		-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
$H_2'H_3'$	96/225	-	-				-	-		-	-	-				535	-		-	-	-	-	-	-		-	(514)		-	-
$H_3'H_4'$	225/500	-	-				-	-		535	-	-				546	(533)		(538	(515)	534	550	-	534		545	541		543	553
$H_4'H_5'$	500/1000	542					541	540		537	537	-				538	536		535	532	536	550	512	535		541	542		545	550
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte																													
												39583				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
												47578				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
							46724					44588				-	-		-	-	-	-	39931	-		-	-		-	-
							49583					44506				-	-		-	37501	-	-	43891	-		-	-		-	-
						50494	48560			48661	43701	43527				-	-		25661	34901	-	-	45871	-		-	-		-	25661
		50695				54644	48532			50651	54685	47590				-	-		31888	35781	-	-	53781	-		-	12661		16681	16681
		54695				62590	54033			57651	59625	50020				10531	-		34925	37761	39611	-	59171	-		17681	14681		21961	21961
		57695				71055	59055			59609	63525	53052				35531	33621		37680	38601	43681	-	63671	21591		21657	25611		25657	25657
		63556				78055	74014			65965	73540	59078				45961	32931		43034	43681	45747	36015	85616	27063		25084	44524		29065	29065
		85096				93484	93053			76098	84067	70079				25991	37721		49219	52551	50140	43035	87537	85045		37065	81074		37065	37065
		101196				96134	97077			89079	94085	89084				47791	37621		54048	54693	53040	49709	99610	93527		49615	91095		49615	49615
Klar texte (heute)		Bergen:					Bremen:																							
		München:					Wien:									Paris:														

...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 19. Nov. 44



Wetterübersicht Sonntag, den 19. November VIII

Der breite Warmluftstrom über Mitteleuropa hat sich weiter nach Norden und Osten durchgesetzt. In Ostpreußen und Ostpommern kommt es dabei zu Aufgleiten an der etwa nach 1000 m mächtigen GA, die Ac wurde im südlichen Generalgouvernement bereits weggeräumt, wobei bis zu 9° Erwärmung eintrat und die 0°-Grenze über 2000 m anstieg. Die nach Nordwesten abfließenden Kaltluftmassen brachten im Ostland Norwegens und im Lofotengebiet noch leichte Abkühlung. Der scharfe Massengegensatz wird bei dem stationären Verharren des nordrussischen Hochs weiterhin aufrecht erhalten. Im Ostflanke dieses Steuerungszentrums ist seit Tagen ein Ausfließen von Kaltluft im Gange, die aus dem Raum Spitzbergen und der Barentssee stammt, und die in ersten Staffeln bereits das östliche Mittelmeer überquert hat.

In Mitteleuropa machte der kräftige Anstieg der Bodentemperatur, die gestern teilweise unter 0° lag, in Verbindung mit der großräumigen Wetterbesserung den Luftwechsel beispielhaft eingeprägt. Innerhalb der subtropischen Luft geht die relative Feuchte unter 50% dadurch war bei klarem Wetter über Süddeutschland die nächtliche Ausstrahlung begünstigt, sodaß bei kräftigen Bodeninversionen Minima von minus 2° bis minus 8° erreicht wurden und örtlich auch Nebelbildung erfolgte.

Von den Azoren zog ein kräftiges Druckfallgebiet nach Nordosten über Südengland hinweg, und die abschließende Kaltfront hat Spanien und Westfrankreich bereits überschritten. Über Südengland und der südlichen Nordsee kam es zu stürmischen Südwinden. Die westdeutschen Aufstiege reagieren auf diesen Vorgang bereits mit leichter Abkühlung in den oberen Schichten. Tiefer Druck im Azorenraum läßt den Ansatz eines neuen Warmluftvorstoßes erwarten, sodaß die Südwestlage die Westeuropa nur streift und ihre Druckwellen nach Südnorwegen steuert, weiter andauern dürfte.

gez. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sommer 94 — den 19. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Klimaorte ○	Höhe m	JJJ	CC$_{LM}$	wwVhN$_L$	DDFFWW	PPPTT	UC$_L$app	CC$_{LM}$	wwVhN$_L$	DDFFWW	PPPTT	UC$_L$app	RRR$_{LM}$	CC$_{LM}$	wwVhN$_L$	DDFFWW	PPPTT	UC$_L$app	CC$_{LM}$	wwVhN$_L$	DDFFWW	PPPTT	UC$_L$app	RRR$_{LM}$
Vardö ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005																					
Tromsö ○	102	008	64	04998	18343	16854	89840																
Bodö ○	17	010	04	14990	14622	15050	68889							57	04990	10444	09520	50843	58	08964	12308	07481	5x805	05528
Nordöyan ○	37	014	40	02962	12826	10480	53740	44	02981	12644	07701	50709	-						05	04990	15743	04702	61896	-
Krakenes ○	41	021	57	02892	16235	06563	63206	40	02863	14213	05763	66681	00280	52	03765	16438	07804	04802	57	03793	08228	00894	8x894	02878
Utsira ○	56	028	62	04654	12667	04203	74402	54	03558	14508	02085	8x384	03954											
Lister ○	9	030	54	03968	07388	03203	84488	XX	01859	04389	04304	8x389	04481	XX	03178	08438	05104	8x984						
Farder ○	9	036	XX	12509	10479	10182	94813	54	08548	09678	07603	8x803	08384						54	03848	07328	07003	9x804	04584
Aarhus ○	47	180	54	08428	14668	05204	04611	50	12535	22365	05907	04206	00251	54	03248	04248	07605	04302	XX	57206	14249	04286	04804	-
Kopenhagen ○	1	181	62	04536	07668	04863	94844	62	04216	16468	07606	04705	03221	XX	06189	08049	08706	8x384	XX	07309	18249	08707	04504	03154
Skagen ○	3	182	64	04638	07708	05764	94844	04	04738	18368	04705	94401	04471	54	02638	20468	06405	9x382	XX	08289	16449	05505	9x805	04454
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	296	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coudre ○	6	269																	50	04654	16614	11911	80854	
Heider ○	6	291	62	54546	18662	07710	0x185	54	24446	18558	09010	9x608	04444						54	05753	16664	04810	80804	04214
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	54	52638	20468	-	-	54	05644	20356	-	-	-	50	05754	20424	-	-	54	32752	16325	07209	73888	-
Genua ○	2	306	80	05768	08321	23512	89803	54	05758	12328	23111	8x403	-	54	05758	10328	23111	8x403	52	54755	12158	-	-	-
Venedig ○	10	312	64	05698	00003	24212	44942	00	05690	00800	23705	80581	00450	00	05690	00080	24104	9x300	54	08464	08024	23944	9x404	00480
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	08768	82228	47641	6x906	54	62658	00758	49009	9x303	94131	54	03758	04228	00840	9x702	56	04555	00024	14998	9x339	04480
Almeria ○	65	356	52	03890	08318	47549	6x808	54	03890	04228	46648	9x001	08180	52	03852	02268	16317	8x989	64	66658	38268	16645	9x463	04463
Mahon	40	357	50	04754	13341	20747	80888	50	02744	12344	20146	80402	04180	50	04754	00044	19345	x0804	54	03758	14218	19412	xx400	02444
Barcelone ○	42	358	20	02665	16215	20946	789Dx	40	01862	34444	20214	86401	00480						04	04690	32244	19843	84201	01454
La Coruña ○	57	362	54	02755	20546	08447	80084	54	02764	20546	08447	70305	04370						54	03644	20445	12446	81303	00344
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	366																						
Horta ○	65	368																						
Teneriffa ○	37	400	00	05763	28443	16724	60800												50	01862	08002	18948	80000	00480
V. Cisneros	6	404	64	02864	14215	16321	80904												44	04764	06265	16449	90464	04444
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	54	05528	00028	22403	74709	54	05554	00024	23103	80902	-											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737						80	02854	xxx24	24244	60403	-											
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	284	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC$_{LM}$**	**wwVhN$_L$**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC$_L$app**	**CC$_{LM}$**	**wwVhN$_L$**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC$_L$app**	**RRRTTE**	**CC$_{LM}$**	**wwVhN$_L$**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC$_L$app**	**CC$_{LM}$**	**wwVhN$_L$**	**DDFFWW**	**PPPTT**	**UC$_L$app**	**RRRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	XX	85009	10649	73404	0x749																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	100	00900	01283	00000	xxx86	20301

ww = Datum GGg = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Lerwick		Kraków		Reykjavik		Vendsyssel		Emden		Meiringen		bei El Arenosillo		Kopenhagen		Meiringen		Drontheim		Tiflis		Kraków		Bergen-hagen		bei El Arenosillo		Vendsyssel	
uuGGg	48	44	48	40	48	47	48	46	48	47	48	47	48	46	48	05	48	04	48	04	48	04	48	03	48	04	48	04	48	04
27 km																														
24.0 ..																														
21.0 ..																														
18.0 ..							45.0 27 80																							
15.0 ..	36 440		34 440																				135 34 440							
12.0 ..	37 430		33 430				35.0 35 50		26 80						27 430						180 30 420		32 440		29 430		40.0 33 90			
9.0 ..	37 440		33 430		28 426		35 60		26 90		29 40		23 60		27 400		35 80		27 420		30 430		31 430		30 440		33 50		35.0 35 50	
7.0 ..	38 440		32 430		28 430		32 70		26 80		28 30		32 70		28 430		35 60		27 70		30 440		32 440		30 90		26 30		29 60	
5.0 ..	35 440		32 430		28 430		35 50		26 80		27 40		21 90		28 90		35 50		25 90		30 90		30 440		29 90		27 30		27 30	
4.0 ..	35 80		33 430		27 90		34 40		26 80		27 40		22 90		28 70		35 50		24 90		34 80		29 50		29 90		24 50		26 40	
3.0 ..	36 60		34 40		26 40		39 30		26 70		26 30		24 80		27 60		24 40		24 40		39 60		29 50		29 60		32 50		33 40	
2.0 ..	35 70		34 30		25 30		26 20		26 70		24 40		24 90		28 60		24 30		22 30		27 50		30 60		28 50		24 70		27 30	
1.0 ..	35 80		34 30		25 30		27 20		26 60		25 40		20 80		25 40		24 30		24 40		32 40		25 70		27 40		24 30		28 30	
0.0 ..	36 70		28 20		24 20		29 40		33 70		29 20		48 60		-		34 40		24 40		48 40		27 30		26 30		26 50		35 30	
0.0 ..	34 70		32 20		23 40		25 50		24 70		29 20		48 60		27 80		30 05		26 40		45 30		28 30		28 20		19 40		28 20	

Ort	Pilsen		Wien		Berchtesgaden		Berlin		Lindenberg		Dronnheim		Swinemünde		Kloagenfurt		Hamburg		Helgoland	
uuGGg	48	47	48	47	48	47	48	47	48	47	48	47	48	46	48	47	48	47	48	46
7.0 km	30	20	32	60			32	80	6.5 29	50	6.5 33	80	14	90	6.5 29	90			6.5 27	480
5.5 ..	29	60	34	90	34	50	29	90	30	30	49	90	29	90	32	70	27	460	6.5 27	480
4.0 ..	30	50	32	90	32	20	31	60	28	30	47	50	29	80	33	50	30	420	26	60
3.0 ..	28	50	28	80	34	20	29	70	27	20	49	50	28	60	29	90	26	60	26	60
2.0 ..	28	60	29	60	29	20	29	50	27	20	28	50	28	50	30	85	25	40	26	60
1.0 ..	27	30	30	40	27	30	27	50	27	20	29	70	83	90	29	80	25	40	25	60
0.0 ..	27	30	30	40	27	30	27	50	27	20	29	70	83	90	29	80	25	40	25	60

Ort	Lerwick		Stockholm		Emden		Wien		Berlin		Pilsen		Freiburg	
uuGGg	49	05	49	05	49	04	49	05	49	05	49	05	49	05
7.0 km	29	70	26	480	27	70	30	90	6.5 26	480	29	80	29	80
5.5 ..	25	60	27	80	26	60	29	90	26	60	28	70	28	60
4.0 ..	26	60	29	60	24	80	28	60	24	60	29	60	28	60
3.0 ..	25	70	26	80	24	60	29	70	24	60	29	60	28	60
2.0 ..	24	70	26	80	24	60	29	70	24	60	29	60	28	60
1.0 ..	24	70	26	80	24	60	29	70	24	60	29	60	28	60
0.0 ..	24	70	26	80	24	60	29	70	24	60	29	60	28	60

Piloten Vortag — Piloten heute

Wetterzeichen: C = Wolkenart, vv = km/kn, dd = Zug in 36

Ort
uuGGg
C = Höhe
dd vv

Ort
uuGGg
C = Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 325 — Montag, den 20 November 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

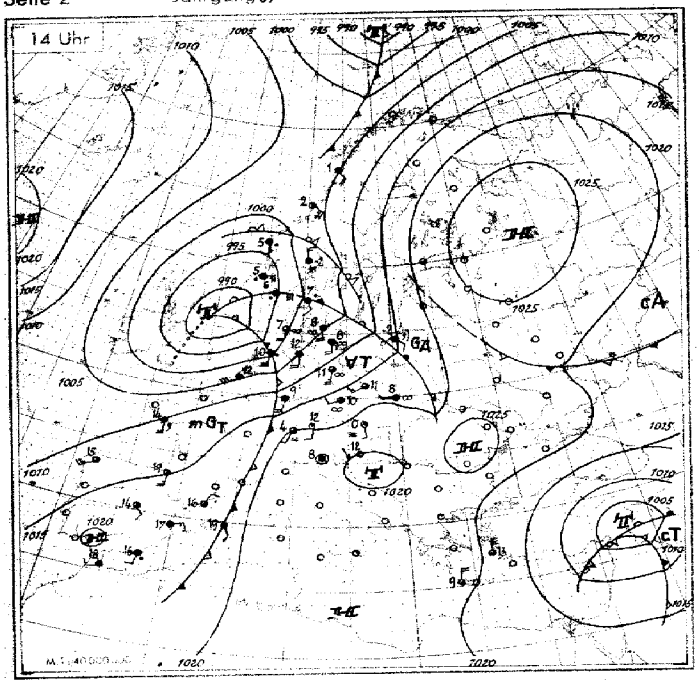
Stationen: Meeresw. ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_eT_e}{SV_{ST}}$ E	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_eT_e}{SV_{ST}}$ E
Borkum-Fu	18	403	04	03790	14408	05242	67743	5X	22658	18628	02543	7X705	02131	5X	32651	88557	03042	8X364	6X	04536	16568	98512	9X744	02144
Emsburg/Fgh.	41	400	57	05954	16467	02608	8X814												5X	09318	18458	94641	9X644	05081
	28	460	57	05653	16426	84040	7X813	5X	22668	51668	00240	8X940	02141	5X	05768	51768	00640	9X403	5X	51668	98458	96641	6X841	03481
Memmünde	7	406	54	05774	16468	97309	9X810	52	62654	18628	04409	8X840	01260	57	03945	30665	02547	80223	57	05464	18428	00940	07641	02304
Wk ○	1	464	57	05664	16468	07608	0X811	54	05664	18627	04107	8X808	93361						5X	05658	20558	09940	8X808	04874
Greifswald	16	461	57	05645	18467	04109	9X746	8X	64928	47768	96209	9X845	04404	5X	05538	20768	97509	9X302	5X	05538	16628	93740	9X704	40861
Helene ○	50	465	57	05754	18628	02040	8X743	5X	62538	53968	97540	0X806	03751	5X	05658	22762	99640	0X404	5X	47148	20568	94744	0X814	04541
Hof ○	5	401	57	61654	18728	02110	8X843	6X	23538	51768	00240	0X503	02351	5X	05631	18658	01009	8X604	6X	22638	51868	94342	0X849	04460
Kiel ○	4	442	54	02794	24628	05143	66809	5X	13758	53728	03443	7X704	95491	5X	03658	53628	03443	8X304	5X	02648	54668	98842	9X843	08124
Leuchtturm	22	402	01	12890	16527	04734	62845	8X	03848	16558	04214	7X802	94446	5X	02847	24627	03843	8X805	8X	61838	24668	55X43	9X841	04434
Lübeck	178	187	04	03890	12328	10442	67803	5X	62758	16428	07843	7X301	47431						5X	64468	55428	02841	8X842	02441
Hannover	51	421	54	02784	16426	87813	62408	5X	03765	18328	05742	7X704	00420	5X	05658	18336	05743	9X704	5X	64758	18428	02343	8X743	9X404
Hamburg	45	408	54	05773	16626	14841	77809	00	05790	16524	09409	82704	00430						5X	05655	16524	04810	8X940	00070
Ar	123	437																						
	48	436	04	03890	14428	-	-	5X	22754	16538	08843	7X202	-						5X	02855	14XX3	-	-	-
Aer	202	407																						
	266	049	07	05790	20527	12842	76907	5X	05767	18527	22240	8X703	97430	5X	05658	16338	11440	8X903	5X	03751	54428	04842	7X846	97400
Ahl	289	351	04	02X90	18436	12304	73905	54	04453	30624	16409	70703	00401	5X	05758	20255	00409	9X380						
Alpirsb/M.	111	412	07	02790	18426	15009	76907	59	05647	20424	13609	70703	00400	59	25955	20565	12309	98822	54	13704	20328	08209	98841	97851
Anklam	189	441	07	02890	20426	14442	6X805	5X	05668	18528	14442	9X401	00400	5X	05658	18426	13041	8X805	5X	03758	18428	08342	9X845	00X36
Arnsberg	315	426	05	05790	14335	17509	62607	5X	05558	14338	17408	9X201	00400	50	05653	03343	15806	70803						
Aschersbad	538	516																						
Augsburg	151	219	54	05744	00035	16442	73805	54	02764	20327	15941	7X601	00430	50	02765	20328	14304	80803	51	02764	16427	10009	9X709	00430
Augsburg	427	443	07	02890	20428	15941	5X804	5X	03765	00028	16409	7X202	00421	04	05790	14431	14428	00404	54	03840	16426	11309	03840	00451
Aurich/Ostfr.	400	444	04	02790	18425	24104	84903	50	05645	00035	18904	80403	00470						54	05650	02126	12354	9X748	00535
Backnang	328	414	00	04990	16203	18012	42705	04	01790	16303	19804	71404	00430	00	05790	16520	17725	60707	54	04865	16426	15005	71828	00430
Bad Bück	573	507	00	05790	10445	-	-												00	01X30	00034	45206	90XXX	00069
Bad Doberan ○	3	455	57	05495	16268	03308	8X941	50	05543	18323	07408	28207	01454	5X	05658	18468	04409	8X203	54	02764	18425	23609	80906	94470
Bad Ems	1	404	57	22674	16468	11409	8X909	58	05764	18524	29409	80807	01090	5X	23467	51667	09940	7X803	57	02764	18526	04740	7X807	00080
Bad Harzburg	70	450	57	05654	16428	09409	87942	57	05654	16334	06609	80807	01401	5X	05548	20436	05340	8X702	5X	51656	20528	13446	8X705	97051
Bad Kissingen	48	440	57	05763	16526	11611	72808	50	05663	18436	09628	80815	00410	5X	05666	18528	05340	7X605	57	05665	18538	05540	7X805	00090
Bad Kreuznach	131	449	04	05798	16638	12841	63704	57	05654	18438	11609	7X701	00420						57	05661	18428	04409	8X909	00081
Bad Mergentheim	320	646	54	02863	18425	13340	67609	57	02853	18426	12408	9X305	00410	57	02835	18406	10630	7X801	57	02813	18426	06710	7X804	08429
Bad Pyrmont	230	410	57	05573	16326	13610	64908	04	05590	16338	12207	71603	00410	02	01588	18468	14142	6X200	52	05666	16427	09410	7X707	97406
Bad Reichenhall	449	458	57	05664	18426	-	-	57	05565	18428	-	-	-	57	05563	18427	-	-						
Bad Salzuflen	363	669	00	05790	20227	16610	56706	5X	05658	20428	16607	5X705	00410	50	05675	18265	6X207	60705	5X	05767	22401	13208	7X806	97060
Bad Wildungen	406	670	00	01890	16103	17310	52702	01	02890	16225	14906	70402	00404	50	02859	20344	16427	80705						
Baden-Baden	283	676	XX	46309	80049	21651	0X703	XX	46409	00649	21251	0X501	08504	XX	46409	42449	20451	8X703	55	02853	14247	-	-	-
Balve	302	865	04	01492	80033	21504	8X808	20	05462	20802	90601	90801	00080						52	05444	16104	18651	66803	00533
Barby	434	508	00	47690	42232	20305	64608	00	05890	16600	28404	70802	00407						04	02890	16505	46804	66705	00034
	157	501	XX	48309	14449	21502	0X804	XX	57309	00049	20211	0X501	93401	XX	46409	18449	21052	9X303	XX	44249	16249	48951	0X800	00524
	334	505						00	08390	16400	32054	90202	00544	00	48390	00040	22255	00803	04	84490	00043	21455	84401	00572
Baruth	449	502	00	48290	00046	33454	00811	00	08390	00042	26458	01804	00539	XX	46409	00049	34258	0X801	XX	46409	36449	16758	8X904	00639
Baumgelage ○	7	429	5X	22468	00058	10908	9X806	50	02564	00044	18807	90810	91051						54	02564	18354	03340	90807	01251
Bayreuth	15	466	57	44434	14428	42304	6X903	5X	08324	14448	10603	9X805	00444	5X	09596	18446	28906	8X744	5X	52755	20468	04308	80704	97034
Beerberg	20	422	5X	24528	10358	14453	0X800	5X	05428	10428	13051	9X307	97513	5X	08435	14365	07562	0X848	5X	62948	16238	05205	9X803	02041
Beil ○	3	447																						
Bell	47	551	XX	47409	00049	43905	0X300	54	05857	47167	43006	0X703	01266	50	05953	16423	18305	98709	5X	09768	18428	08307	8X905	00641
Bell	99	552	57	22655	16368	13908	9X903	50	05564	16324	12307	20803	00451											
Berg/Schl.	148	420	04	02790	46135	13708	70907	00	01790	16202	12106	81603	00094	04	01790	16203	10609	70903	54	02763	16225	09108	86804	00661
Berlin	117	411	53	02873	20327	15441	76903	04	01890	16423	14657	71802	00420	02	32785	16228	12605	87803	57	02865	16427	10740	7X705	97050
Berlin	255	454	54	25673	23226	16807	8X703	00	05890	20420	16804	80800	00080	02	05690	20614	15004	70804	57	05664	23617	14406	8X704	00030
Berlichau	107	556																						
Bernstadt	135	555																						
Bernstadt	178	557	5X	51948	20348	45804	0X200	54	05623	16455	15407	00206	23051											
Bf	203	559																						
Bf	216	561	57	05555	24427	17308	7X702	50	08225	22429	17205	X0701	00084	50	05753	00043	46702	00704	54	08355	00047	15702	9X501	00041
Bf Berg	330	571																						

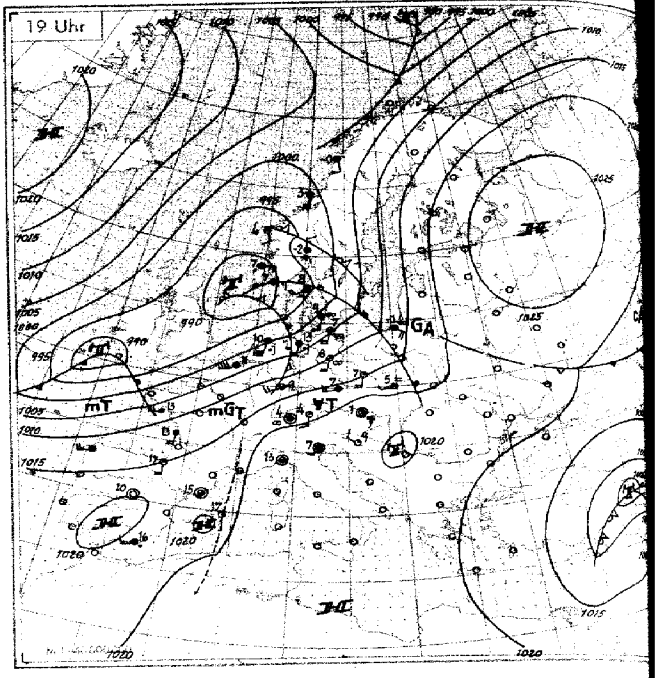
Stationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
Bad Blick	3106	503	00	04990	14401	98052	24703	00	04990	04303	99852	88401	00009	00	01890	18503	99852	68901						
Bad Spitze	2962	416	00	02990	24405	16552	22902	04	04990	28423	10554	81201	00529						54	01963	22501	09054	43903	00541
Bad Wurzach	2397	506	00	04990	30402	64203	34901	00	01890	18423	14652	21301	00009	00	01890	32203	64604	53702	04	04990	32203	63504	32904	02409
Badekoppe	1602	428	54	04924	57646	34604	88802	04	01890	57734	3X503	48801	00039	XX	4X309	57969	32203	0X705	XX	46409	55940	31003	0X504	92036
Bahnhogel	1577	862						00	04990	34504	44906	94300	XX079						54	04990	40423	39907	61403	00069
Bahnhg Sch.	1483	427	05	02990	53725	44906	53904	50	02954	53824	44506	60202	00069	50	01852	20832	82406	60702	50	01954	32824	46306	74710	01059
Bahnhof	1446	511						00	01890	16203	57706	34201	00404	00	00890	16200	52104	40301	54	04841	16203	5X708	34804	57044
Bahnhof	1214	519	00	02890	18525	77901	66604	07	02890	18527	78404	0X401	00029	07	02890	18524	84203	60706	54	02453	20525	77342	73706	02909
Bahnhberg	1213	419	04	12884	57727	35802	86904	04	05790	57828	95402	77300	00039	04	02890	57925	94003	90803	54	05744	57734	32403	90807	04329
Bahnhgrinde	1166	561	07	02990	16527	83506	66902	57	02856	18627	83407	6X401	94079	5X	62857	18527	31607	6X805	5X	02855	20527	78417	7X605	00259
Bahnhkoppen	1141	418	54	02963	55925	99984	46708	57	03812	22924	78703	00702	00064	XX	67609	55949	96605	0X203	XX	67809	24828	74906	70705	24624
Bahnhkuppe	923	423	04	02890	20646	07404	84303	5X	03948	20628	06305	8X300	00059	50	02757	55627	04009	8X804	52	02836	53826	00336	80645	00249
Bahnhberg	915	445	50	99304	51944	02401	00906	57	02854	51927	02003	0X401	00029	5X	44138	54948	00003	0X704	57	44854	24950	97203	0X702	04219
Bahnhof Asten	840	417						57	03855	30528	18104	9X813	20060						XX	67309	53769	05206	6X806	05606
Bahnhg/Ts	801	424	07	05680	20527	20605	98705	50	05554	28624	19506	90701	00066	54	05655	20587	18606	9X804	51	05635	15422	01315	0X203	01606
Bahnhof	573	397	54	14963	51726	34709	99905	5X	14855	51727	34609	7X300	00104	04	14890	51824	32809	75606						

Berichtigungen

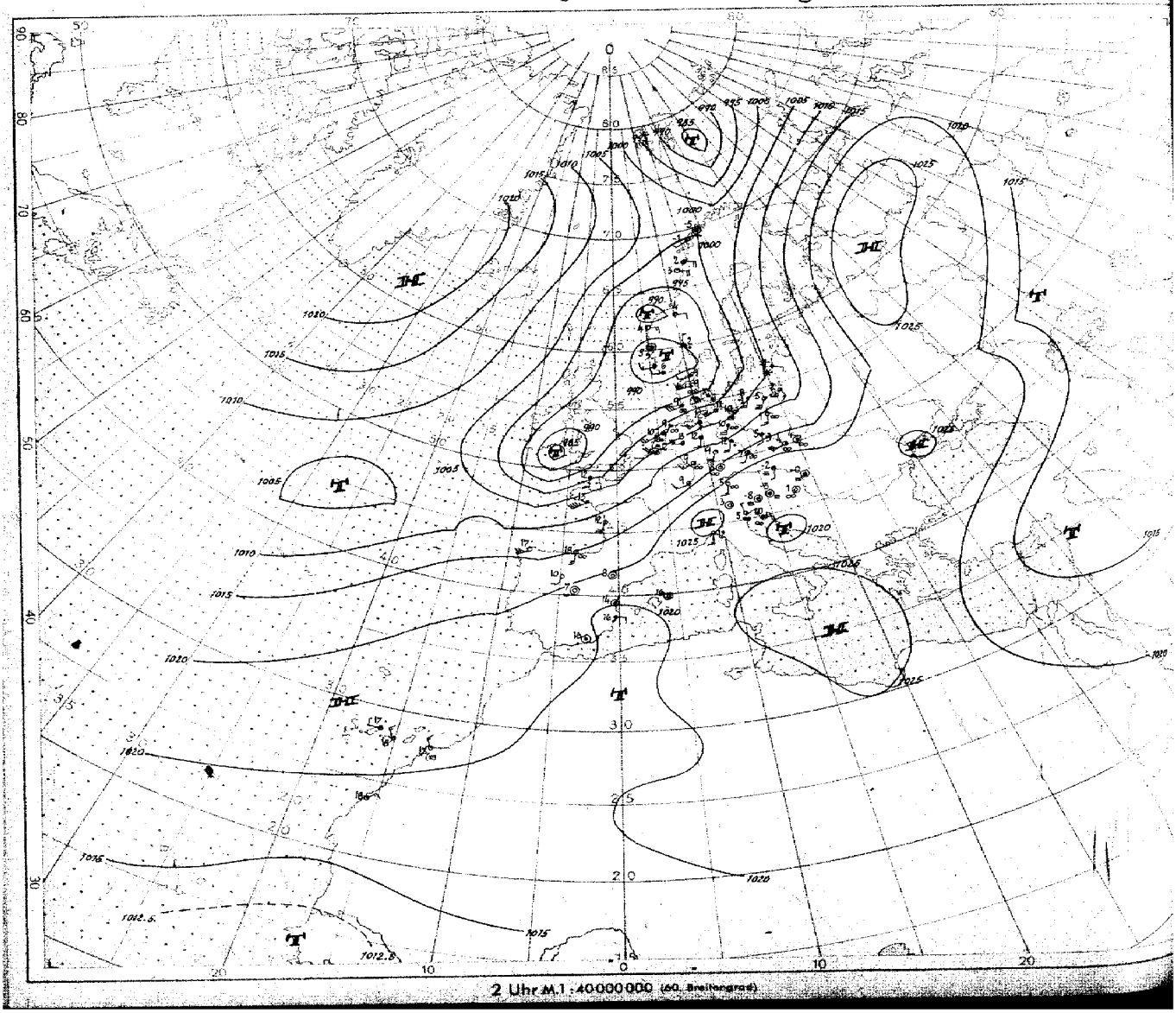
weiteres nach der Von der Z...
gezeichnet. Erlaß RLM. L...

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 19. Nov. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 20. Nov. 44*



Nr. 325

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag, den 20. November 1944

Kenngruppe: I I I G G He He Ea Ta Tr

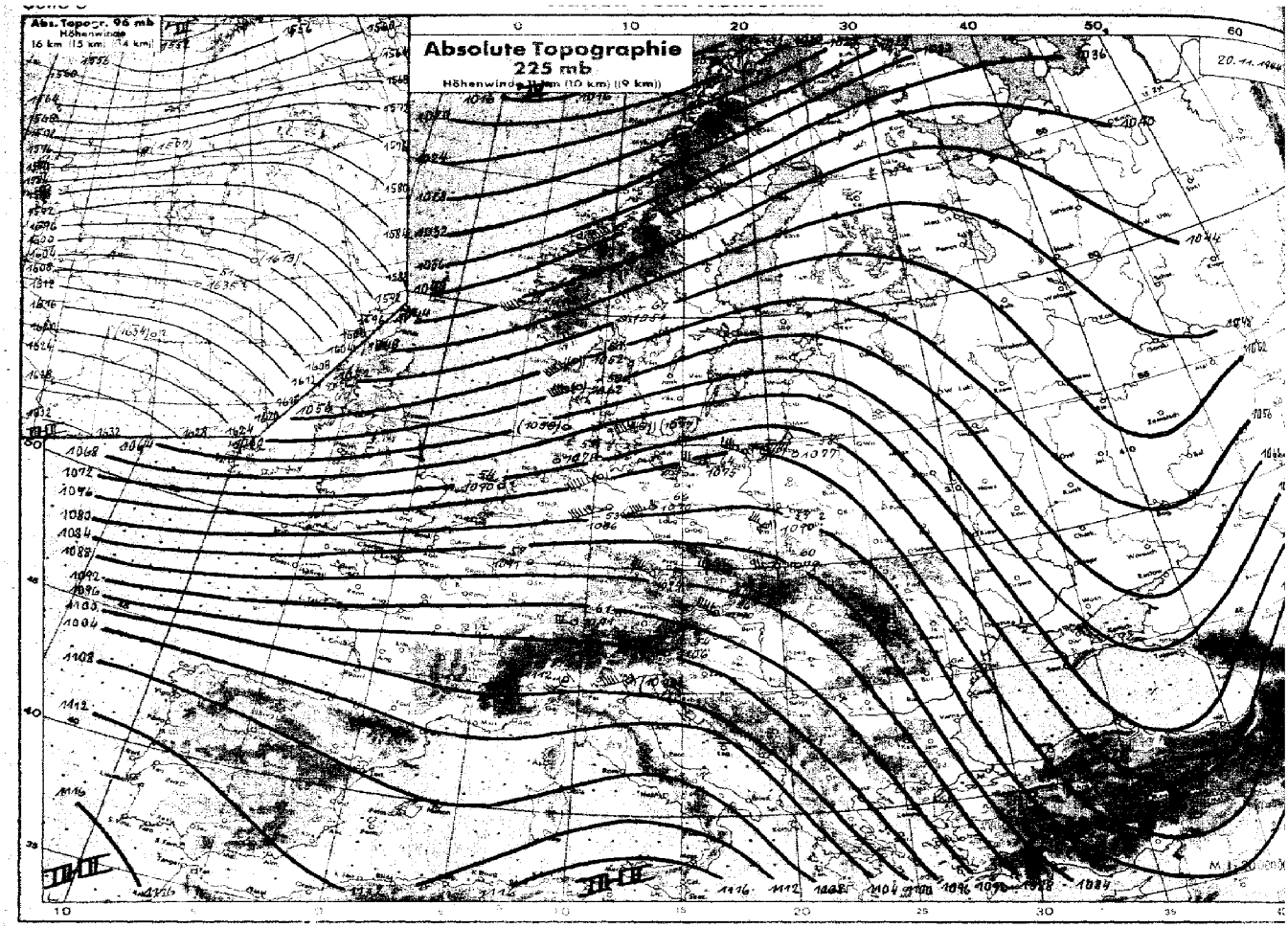
Schlüssel: Q, Q, Q, Q, Es s, s, s, G G | Ha, Ha, Ha, Hz, Hz, Hz, Hz, z,
O E t t i ψψ 9 G G

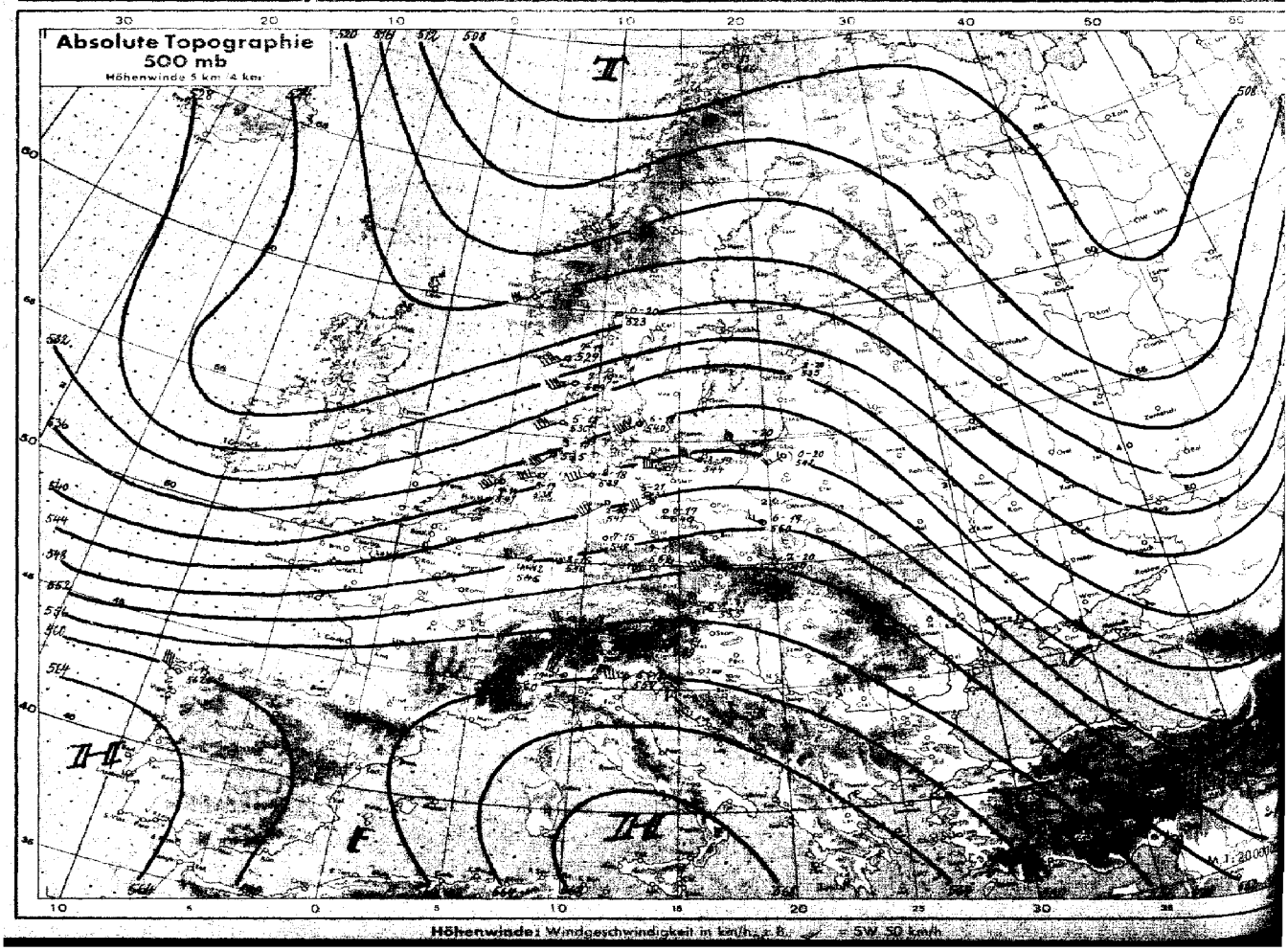
Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, H, H, T, T, U,

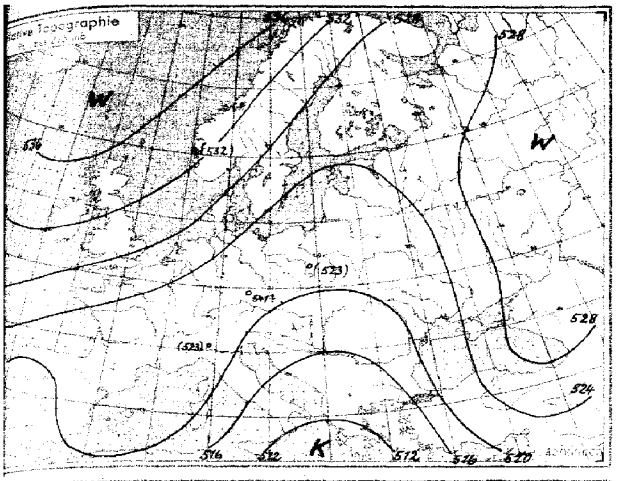
Markante Punkte P, P, T T U, P, P, T T U, ...

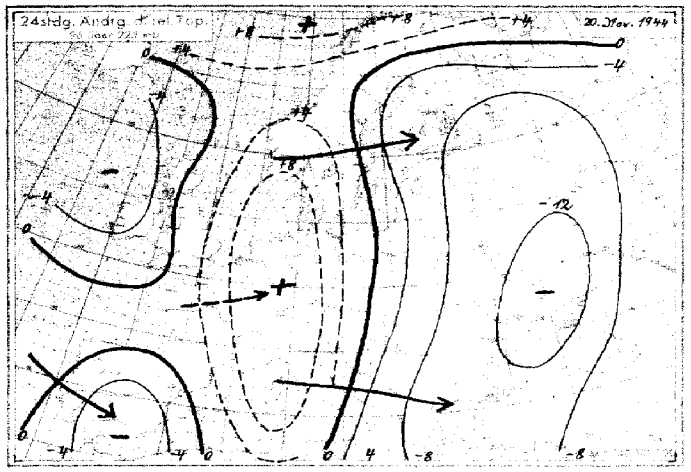
Pseudopot. Temperatur 9 O, O, O, O, O, O, O, O, O, O, O, O, IIIPiPi

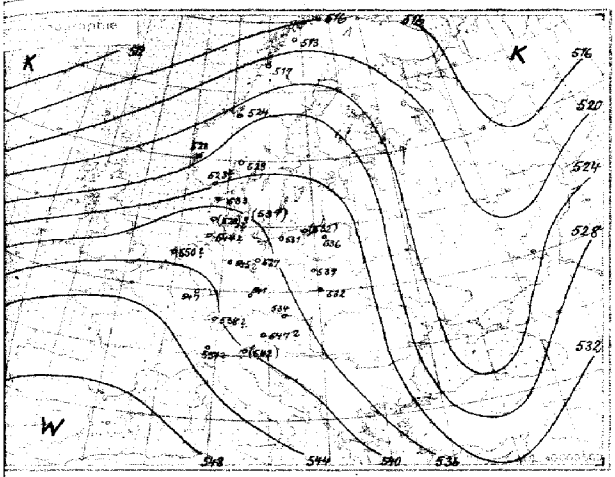
Ort (Kennziffer Höhe)	Dazulassen 959	Bodö 010	Bergen 022	Mueller 061	Kristiansund 032	Hanstholm 183	Blavandshuk FHK 184	Kopenhagen 187	Schleswig 256	Riga 470	Gerdauen 349	Memel 366	Seeburg	Hamburg 403	Heiligenbeil 466	Emden 154	Jever 211	Lecuwarden 010	Leeuwarden 010	Cuxhaven	Le Havre 230	Cherbourg 305	Brest Stockeau 299	St. Nazaire	Ile de Re 999	Paris 275	Brüssel 204	Köln 041	Münster 262	Kümmersbruch 184	Frankfurt 640	Berlin 440	Stuttgart 348	Lindenberg 374
00 G, G,	19117	19117	19117	19117			19116	19117			19117	19116				19113	19118	19114	19117						19116			19118	19117			19119	19115	19115
41	-	-	-	-				-			-	-				-	-	-	-						-			-	-			-	-	
96	-	-	-	-			-62	-			-	-				-	-	55	-						-			-	-			-	-	
225	-	- 58	- 62	- 64			- 63	- 61			- 62	- 63				- 53	- 53	- 56	- 59						-			- 59	-			- 60	-	
300	- 46	- 51	- 46	- 47			- 52	- 48			- 46	- 47				- 42	- 43	- 42	- 46						-			- 50	-			- 46	-	
400	- 44	- 47	- 44	- 34			- 35	- 31			6 - 30	5 - 31				6 - 25	6 - 29	5 - 28	7 - 31						8 - 25			- 30	-			5 - 30	-	
500	9 21 - 33	9 24 - 31	9 27 - 31	9 42 - 19			8 28 - 30	8 32 - 30			9 39 - 20	9 39 - 19				9 46 - 16	9 44 - 19	9 44 - 16	9 42 - 18						- 13			9 45 - 18	9 42 - 19			9 40 - 19	9 36 - 20	9 46 - 17
600	8 19 - 35	8 23 - 28	8 36 - 29	8 38 - 10			8 38 - 11	8 38 - 12			8 37 - 17	8 37 - 10				- 8	- 6	8 42 - 6	8 42 - 9						- 4			8 39 - 8	8 39 - 8			8 37 - 10	8 35 - 10	8 40 - 9
700	7 11 - 19	7 15 - 17	- 17	7 27 - 9			8 40 - 6	8 40 - 8			8 31 - 5	8 36 - 3				8 0 - 2	8 34 + 1	8 40 + 1	8 40 - 4						8 44 + 1			8 39 - 1	8 37 - 31			8 36 - 1	8 39 - 2	
800	6 - 14	7 10 - 12	- 1	7 11 - 4			8 32 - 1	8 36 + 4			8 36 - 2	8 32 + 3				8 42 + 5	8 37 + 4	8 39 + 5	8 36 + 2						8 32 + 8			8 40 + 6	8 40 + 6			8 33 + 4	8 30 + 2	8 35 + 4
900	6 - 9	7 11 - 6	8 28 + 1	8 14 - 1			8 36 + 8	8 34 + 8			8 38 + 1	8 38 + 8				+ 9	+ 7	8 36 + 9	8 31 + 0						8 43 + 11			8 39 + 9	8 38 + 11			8 30 + 10	8 28 + 9	8 30 + 10
950	2	10	31	34			28	35			9	35				-	-	32	32						42			31	36			34	25	28
1000 Boden	- 4 - 10	9 - 1	30 + 4	11 + 0			24 + 8	25 + 7			6 + 3	20 + 6				20 + 7	32 + 10	20 + 2	31 + 0						41 + 15			31 + 8	30 + 8			23 + 5	28 + 8	25 + 5
41	-	-	-	-			(2087)	-			-	-				-	-	-	-						-			-	-			-	-	-
96	-	-	-	-			1576	-			-	-				-	-	1616	-						-			(1613)	-			-	-	-
225	-	1032	1053	1062			1060	1073			1076	1079				1066	1089	1087	1074						-			1085	-			1084	-	-
300	943	858	873	882			884	895			895	898				900	907	901	892						-			905	-			902	-	-
400	660	667	681	688			693	700			700	705				704	706	702	698						725			709	-			708	-	-
500	569	576	594	630			535	541			542	546				546	545	543	539						562			549	547			548	549	552
600	382	387	396	395			400	406			407	411				407	407	406	406						435			413	418			412	411	416
700	290	295	298	297			292	295			289	293				288	287	287	284						302			295	294			295	294	297
800	192	196	190	195			198	193			186	188				183	181	181	179						196			189	189			187	188	192
900	85	86	77	83			84	88			94	94				88	87	86	85						99			96	93			94	94	97
1000	2.5	3.7	- 6.6	6.4			- 1.2	3.4			11.5	8.3				6.4	1.7	0.2	- 0.8						12.0			9.2	6.4			5.5	7.7	11.2
41/96	-	-	-	-			(513)	-			-	-				-	-	-	-						-			-	-			-	-	-
96/225	-	-	-	-			516	-			-	-				-	-	530	-						-			(528)	-			-	-	-
225/500	-	516	529	532			525	530			534	532				543	543	544	536						-			536	-			525	-	-
500/1000	607	571	530	529			536	538			530	538				547	543	543	537						550			540	542			540	539	541
Markante Punkte																																		

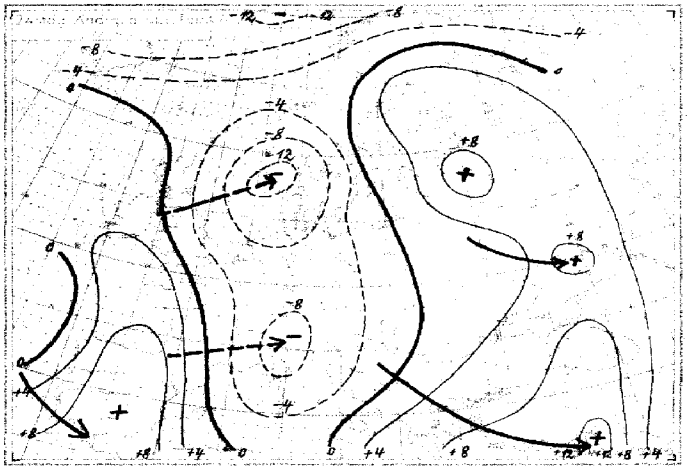

Absolute Topographie
225 mb
Höhenwinde 11 km (10 km) ((9 km))

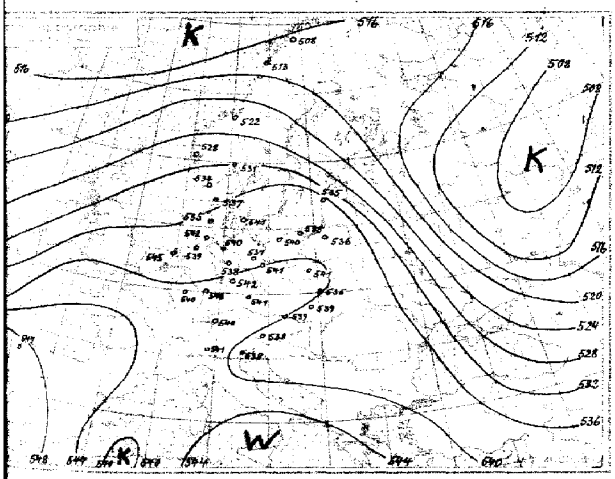

Absolute Topographie
500 mb
Höhenwinde 5 km (4 km)
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW 50 km/h

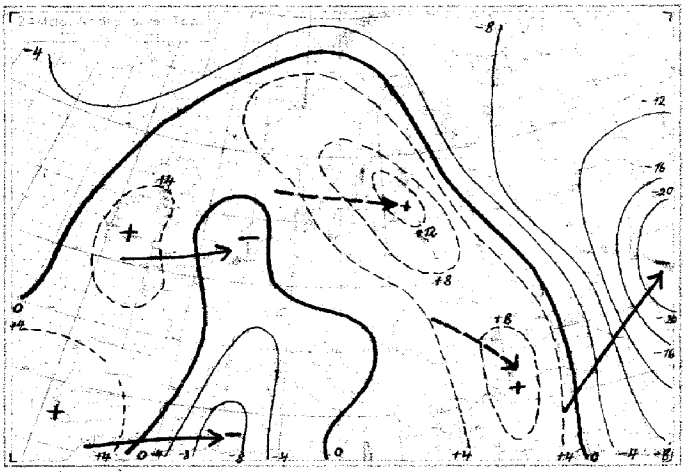


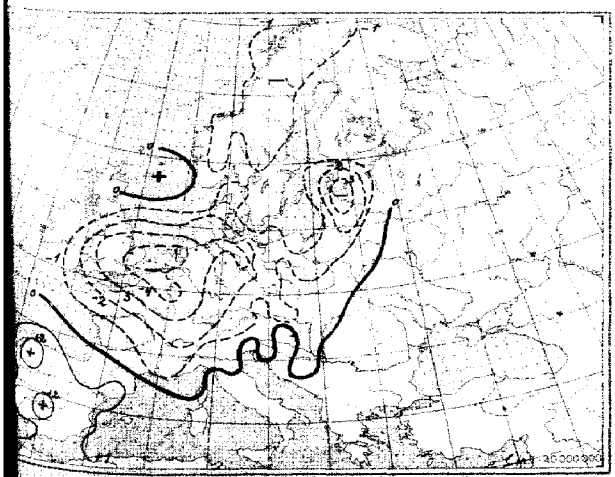


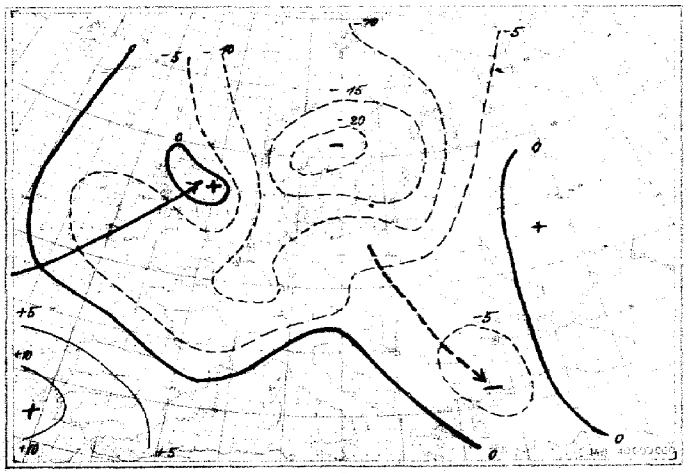












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 325

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den *20. November* 194

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0\,H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1\text{-}H_2\;H_2\text{-}H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

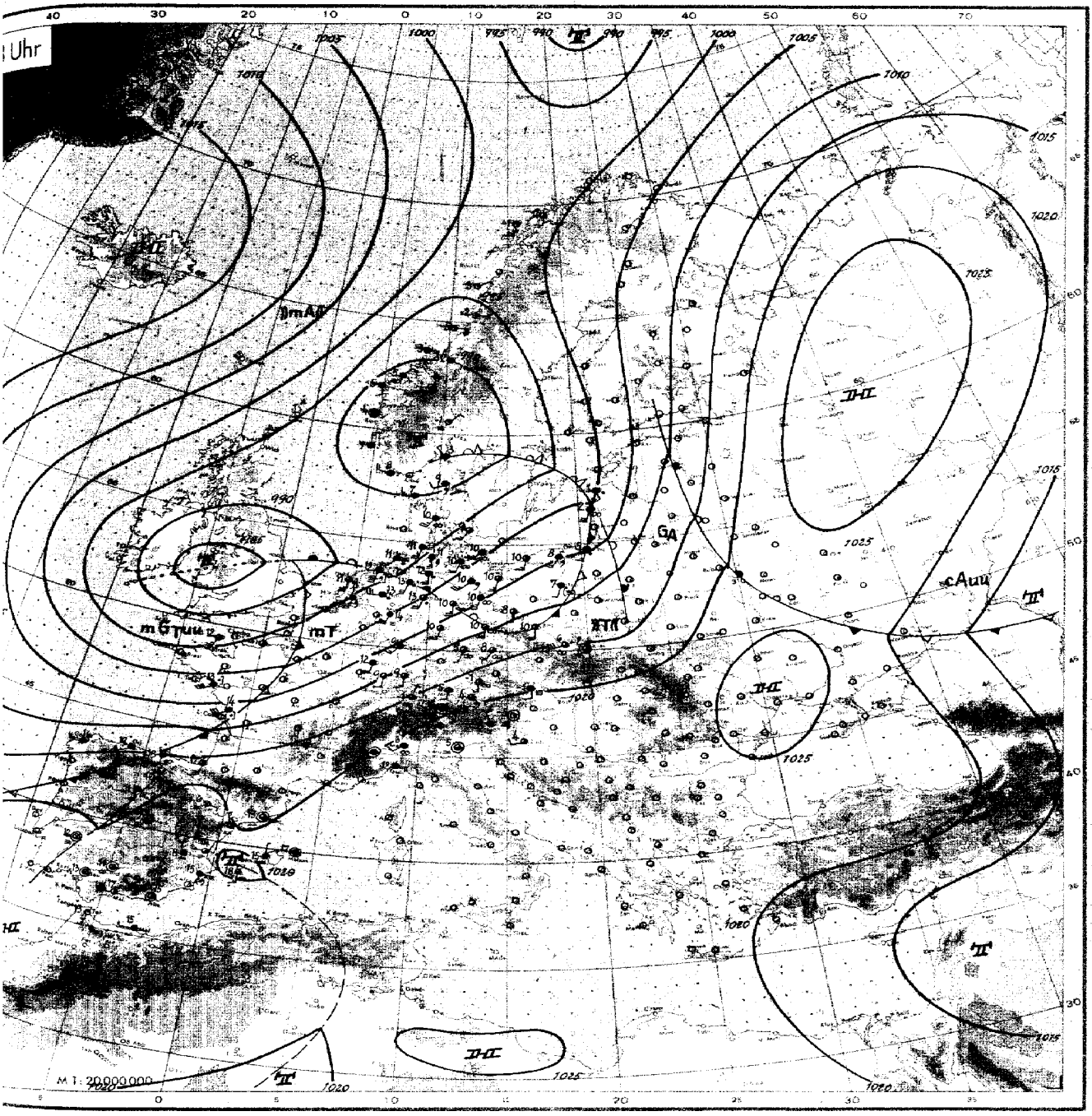
Unterer Teil: $P_0P_1TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Datum
GMT Uhrzeit (0 G Z)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 734	Bodö 810	Rovaniemi 807	Ala Lurti 711	Kiel-stisk 387	Vaasa 882	Dronthe im 817	Bergen 882	Kalmar 841	Kristi-ansund 882	Hemel-hem 833	Pinsk 884	Kopen-hagen 787	Assel-mstina 848	Krasno-ward. 846	Bodö 868	Kinda 879	Berdjansk 861	Gotten-burg 858	Swine-münde 855	Kiel (Kühris) 846	Ham-burg 803	Hanno-ver 846	Emden 854	Helder 891	Hoek v. Holl. 898	Calais M. 898	Calais H. 2928	Le Havre 898	Cher-bourg 905	Brest (Chateau) 920	St. Mathieu 921	Nan-tes 879
		20 m	15 m	80 m	111	125 m	882	50 m	85 m	841	882	833	884	787	848	846	868	879	861	858	855	846	803	846	854	891	898	898	2928	898	905	112 m	920	30 m	879
	$\frac{U}{DD}TT$	41																																
		96																																
		225	51	50				60	55	57	41	55							58			60		57		64								
		300	57	54				51	51	50	47	47	50	45				49	45	48		48		42	49	39								
		400	42	41				35	35	33	31	31	32	30				33	31	31		28		27	31	25								
		500	33	23 -32				30	26	23	20	20	19	18				41	22	20	20	23		18	19	18								
		600	20	18 -23				25 -16	21 -16	26 -12	12	10	11	10				40-10	38	11	10	37 -8		41 -9	8	10	51 -3								
		700	12 -17	16 -26				25 -11	28 -8	31 -6	8	4	4	3				3	30 -5	3		41 -2		41 -1	3	42 -1								
		800	09 -13	11 -11				22 -5	28 -3	28 -0	+2	+2	+2	+2				39 +1	36 +3	+1		36 +3		35 +2	4	39 +2	+4								
		900	17 -10	11 -4				15 -2	22 +2	18 +0	+1	+0	+0	+2				+5	25 +0	+10		32 +8		30 +8	9	39 +8	+9								
		950	08	11				13	21	12	-	60	26	20				-	23	-		32		36	36	-								
	QQ TT	Boden	02 -0	00 +3				14 +1	20 +4	14 +0	23 +1	30 +9	20 +8	20 +8				10 +3	13 +2	22 +5		24 +6		26 +10	33 +11	31 +10	36 +12								
	$H_0H_1H_2$	41																																
	$H_1H_2H_3$	96							(577)																									
	$H_2H_3H_4$	225	1019	1028				1039	1045	1061	1052	1062	1068	1079					1077	(1074)		1075		1078		1090								
	$H_3H_4H_5$	300	940	948				961	965	972	978	981	981	995				986	995	994		996		994	992	995								
	$H_4H_5H_6$	400	850	853				871	875	881	883	883	886	900				894	901	901		903		896	897	904								
	$H_5H_6H_7$	500	500	511				515	518	523	529	529	530	540				536	542	542		544	549	545	539	541								
	$H_6H_7H_8$	600	370	383				384	384	388	394	394	398	409				400	407	406		408	403	398	402	402								
	$H_7H_8H_9$	700	268	271				269	269	271	272	276	277	284				282	289	288		289	284	279	284	282								
	$H_8H_9H_{10}$	800	169	171				167	166	167	172	172	173	178				177	185	184		184	179	178	179	178								
	$H_9H_{10}H_{11}$	900	82	81				70	74	76	79	78	80	84				85	91	89		89	85	78	85	83								
	$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	-1.9	-1.5				-7.1	-10.3	-8.4	-5.1	-7.5	-4.8	-4.6				0.2	6.1	5.6		5.8	-0.9	-2.5	-0.8	-2.0								
	H_1H_3	41 96							-										-															
	H_2H_4	96 225							(852)																									
	H_3H_5	225/500	513	517				524	528	528	525	533	(528)	(537)					530	(532)		531		544		550								
	H_4H_6	500/1000	508	515				522	528	531	534	537	535	541				535	536	536		540	540	542	539	546								
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte										19681																							
								17591			20601			18541												22541								
								25601			23611			22541												24521								
								29234			27301			24521												27041								
								47721		10531	35891			27041				39501								42736								
			24511					55725	13671	22651	47710			42736				44821	23581	25561				17921		47234								
			27571	20641				57717	17551	27640	52688	28651		26231				49718	24641	26551		19611	15638	21601	19981	31632								
			26701	27561				26617	23541	27611	27638	23691		23651				23511	27629	27811		25614	26559	23551	23728	31528								
			27640	28521				29602	26626	28036	28051	26551		27721				26511	26795	28052		26584	27500	24714	28628	27521								
			26540	27698				31691	27610	28009	27231	28631		27899				28071	27098	27101		27519	27600	26581	27931	27602								
			27540	27508				27515	27551	28510	27034	26521	28401	27070				28601	27066	27079		27090	27510	26566	28100	27071								
			28560	28660				29057	28059	27010	29001	29060	29093	28095				28000	27078	28083		28099	28039	27110	28123									
	Klar texte (heute)		Hamburg					Münster																										

Wetterlage von heute morgen: Montag, 20. Nov. 44.



Wetterübersicht Montag den 20. Nov. 44

Nach dem Abbau des nordwestrussischen Hochkeils ...richtet nun eine durchgehende westliche, über dem Festland mehr ...westliche Strömung vom Atlantik bis nach dem Nordosten. Die ...e stärksten Gegensätze befinden sich dabei immer noch im ...ume Südwestlich Island. Dort trifft die von dem Gebiet südlich ...r Azoren heraufkommende Warmluft mit der Kaltluft zusam... ...n, die an der Ostflanke des Südgrönlandhochs über das Nordmeer ...ießt. Entsprechend gewinnen die Fallgebiete über dem westeng... ...chen Raum an Energie und führen zu heftigen Zyklogenesen, ...den Wetterablauf über dem nordöstlichen Mitteleuropa äußerst ...haft gestalten.

So verlagerte sich das mitteleuropäische Tief rasch zum Ska... ...rak, seine auf verfolgbare Warmfront hatte dabei über dem nord... ...deutschen Raum diejenige der Vortagszeit ein. Dabei hatte sich über ...preußen nach ein flacher Kaltluftkeil, doch trat über ihm Erwär... ...ung um 10 Grad ein, und die Nullgradgrenze stieg vom Boden ...f 2500 m. Die Kaltfront, an der heute früh örtlich Gewitter auf... ...eten, wurde über dem zentralen Fallgebiet zurückgehalten, diffus. ...re vorübergehende Verlangerung über das westliche Mittelmeer ...nach Nordafrika hängt mit dem Kaltfallgebiet zusammen, das ...ch über Spanien lag und das genetisch keinen direkten Zusam... ...enhang mit der atlantischen Frontalzone besitzt. Die eingetrete... ...e Abkühlung war innerhalb der milden Südwestströmung sehr ge... ...ring. Über Norddeutschland trat rasch wieder Abtrocknung in der ...he und Inversionsbildung ein, Südostdeutschland dagegen, wo ...och östlich hin die Kaltluft nicht weggeräumt wurde, stand ...ter starker Ausstrahlung, und im Klagenfurter Becken wur... ...o unter einer 490 betragenden Inversion minus 10° gemessen.

Im Nordraum hat der großräumige Druckfall weiter angehalten, wobei ein Teil der von Grönland abfließenden Kaltluft auf zyklonaler Bahn um das Spitzbergentief herum zur Barentssee abgeführt wurde, ohne auf das Festland überzutreten. Über Westnorwegen zerfiel der Rest der gestrigen, der atlantischen Frontalzone entstammenden Tiefaus läufers.

Inzwischen ist mit fast 24stündiger Periode ein neues Sturmtief über Südwestengland angelangt, dessen Aufgleitregen bereits Nordostengland, nachdrehenden Südwestwinden erreicht hat. Sein Fallgebiet überlagert sich den gesamten Vorgängen derart, daß das 24stündige Baroggebiet der vorangegangenen Tiefs heute kaum mehr erkennbar ist. Dagegen schießt sich das nordatlantische Hoch mit seinem Kern die Kalte Nordströmung weiter südwärts in Richtung auf die Azoren und Südwesteuropa vor. Mit einem Durchgang der Südwestlage und dem Übergang zu einer 3/4 ins zentrale Mittelmeer reichenden Trogstellung kann daher in Kürze gerechnet werden.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 20 November 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	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
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	04 02490	20347	00052	67806		84 08990	20546	03854	67805	00545							44 01961	18212	98652	60867	00335	
Bodö ○	17	010	57 03964	12428	04804	6X865		57 02864	14227	02750	77804	-		50 01864	10424	99503	60888							
Nordöyan ○	37	014	04 02990	14444	03882	64885		26 03883	16526	98963	6X807	00585							04 01990	08412	90805	00803	-	
Krakenes ○	41	021	52 01654	14368	96405	0X995		70 03883	14263	93569	90840	43087		40 01881	08341	94204	X0809		77 02783	14215	88705	8X605	00311	
Utsira ○	56	028	02 64545	08466	91605	9X849		62 62446	02568	88407	9X907	03644												
Lister ○	9	030						X4 22548	03368	90207	0X607	15451		XX 61858	24268	90206	8X201		XX 03458	25408	89408	9X861	03470	
Feider ○	9	096	6X 62538	11468	00665	9X827		5X 62638	16358	93907	4X820	14461							5X 62858	38168	88703	9X801	03283	
Aarhus ○	47	180	54 05656	16758	-	-		5X 01648	18668	96769	9X863	99961		5X 64538	55668	94811	9X104		5X 05538	53568	93910	9X804	00324	
Kopenhagen ○	1	181	57 05555	16767	03408	9X944		5X 05568	16528	61469	9X707	04254		62 22735	20668	97801	9X404		57 04854	20566	94709	0X765	04321	
Skagen ○	3	182	5X 52518	14348	60587	9X921								5X 52638	30258	90709	9X804		5X 52628	22258	89209	9X884	02261	
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	57 22655	49738	99641	8X789		57 21536	51962	80741	0X409	-		5X 05446	20552	00510	9X905		54 21535	51757	93341	05847	03591	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5X 64755	16527	-	-		5X 63835	18568	-	-	-		5X 05648	20468	03013	2X904		5X 51635	18468	-	-	-	
Genua ○	2	305						50 02755	14325	33913	80201	07449		50 02755	16325	33913	80801		52 03755	14528	32712	8X402	-	
Venedig ○	10	312	50 05568	00828	34008	80883		5X 03868	00828	2X707	8X481	00830		50 05464	30124	24605	90901		57 58564	00021	33605	0X303	-	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	355																						
Madrid	667	350	57 05764	12225	18044	09901		00 10790	00600	26410	80403	00440							XX 46249	00049	XXX07	0X305	00053	
Almeria ○	66	355	6X 62748	18268	17446	0X492		6X 62748	22368	18246	87307	28473							54 23642	00067	22345	0X307	04082	
Mahon	40	357	52 02753	14228	49049	7X984		04 02790	15444	18817	95486	00490		04 02890	80044	20946	95800		04 02790	00047	21047	82301	08458	
Barcelona ○	42	360	10 02666	04126	19546	80805		50 02664	00025	19515	80404	00170							54 04665	00017	20513	99405	00340	
La Coruña ○	57	362	54 02754	20515	22515	60000		54 02754	20548	XXXXX	70340	00370		6X 61648	53488	14747	8X385		5X 03648	57528	19016	9X362	04360	
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	66	398																						
Teneriffa ○	37	400	10 01862	12102	19524	50903		40 01844	02403	18522	60402	00180							10 01863	24213	31941	80200	04191	
V. Cisneros	6	404	15 03962	04224	16621	82906		84 01740	02524	14922	72401	00380							04 01820	04443	17548	81405	00326	
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	XX 44109	00849	21601	0X804		XX 46009	00049	31951	0X302	-		XX 46109	00049	24550	0X901							
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	80 02856	32426	32709	60604								50 05758	08103	23513	90802							
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	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
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	XX 44089	11629	69860	0X744																		
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	80 01960	40302	XXX12	31402		00 04960	32302	XXX08	51664	00420							00 04960	00001	XXX05	74404	00350	

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Lerwick/Shetland	Stornoway	Aberdeen	Berlin	Dresden	Bergen	Nürnburg	Berlin	Hess	Dresden	Bergen	Klagenfurt	Prag	Venedig	Ort	Blankenberge	Cuxhaven	Wien	Helgoland	Kopenhagen	Lerwick/Shetland	Stornoway	Ort	Valentia	Aberdeen	Hemsby	Marienlehe	Hannover	Ort
uuGGG	49 44	49 46	49 47	49 47	49 47	49 47	49 47	49 47	49 48	20 05	20 04	20 05	20 05	20 05	uuGGG	49 47	49 47	49 47	49 46	49 47	49 47	49 47	uuGGG	49 47	49 47	49 47	49 47	49 46	uuGGG
4.0 km															4.0 km	24 60													
5.0 ..															5.0 ..	24 80	31 60	29 100	24 80				5.0 ..	24 430	28 80	25 430	28 80	23 70	5.0 ..
6.0 ..															6.0 ..	23 400	30 60	28 60	23 90	29 30			6.0 ..	25 80	27 50	24 60	26 50		6.0 ..
7.0 ..			34 90							26 90					7.0 ..	22 400	29 40	28 50	22 80	28 40	76 50	25 30	7.0 ..	25 80	27 50	24 60	26 50		7.0 ..
8.0 ..	24 80	28 80	30.0 39 440	27 440	25.0 25 430	25.0 25 440	24.0 24 420	25 90	26 90	25 90	28 60	30.0 34 440	24 440		8.0 ..	24 80	26 30	28 60	22.0 23 400	23 70	29 30	26 50	13 40	24 20	24 50			8.0 ..
9.0 ..	24 80	29 90	30 90	26 90	27 90	25 430	24 420	27 90	26 80	28 70	24 400	27 400	28 70	28 60	9.0 ..	24 80	30 20	32 20	23.0 23 90	22 50	28 70	23 30	C	22 40	23 90			9.0 ..
10.0 ..	23 80	29 80	30 90	25 60	27 80	24 430	24 420	27 90	26 90	28 80	24 90	24 90	29 80	29 50	Ort	Koppenbinnen	Blankenberge	Emden	Arkona	Lübeck/Blankenberge	Sylt/Cuxhaven	Borkum	Ort	Mühlhausen	Helder	Marienlehe	Hannover		Ort
11.0 ..	24 90	28 50	31 80	26 50	27 70	24 50	23 410	28 80	24 60	28 90	24 50	25 60	29 40	26 60	uuGGG	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	uuGGG	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	uuGGG
12.0 ..	24 90	28 60	30 60	26 40	26 40	25 90	25 70	27 70	23 30	26 40	24 50	26 80	29 50		7.0 km	24 90	25 70	24 430	27 50	28 70	24 60		7.0 km	25 80		22 50	25 80		7.0 km
13.0 ..	23 440	29 50	31 60	28 40	25 90	23 90	24 400	26 60	24 30	24 50	23 40	26 40	29 40	25 70	8.0 ..	25 80	25 90	25 80	27 50	28 70	29 70	24 80	8.0 ..	23 50	25 80	24 90	25 80		8.0 ..
14.0 ..	23 440	29 60	31 80	27 50	24 50	23 90	24 400	26 70	24 30	23 40	24 40	C	25 50	28 50	9.0 ..	24 70	25 80	24 90	24 50	27 60	25 90	24 80	9.0 ..	24 50	24 80	24 80	24 80		9.0 ..
15.0 ..	23 440	29 50	31 60	28 40	25 90	23 90	24 400	26 60	24 30	23 40	24 40	C	25 60	28 50	10.0 ..	24 70	25 90	24 90	24 50	27 60	25 90	24 80	10.0 ..	24 50	24 80	24 80	24 80		10.0 ..
16.0 ..	23 440	29 50	31 60	28 40	25 90	23 90	24 400	26 60	24 30	23 40	24 40	C	25 60	28 50	11.0 ..	24 70	25 80	24 90	24 50	27 60	25 90	24 80	11.0 ..	24 50	24 80	24 80	24 80		11.0 ..
17.0 ..	23 440	29 50	31 60	28 40	25 90	23 90	24 400	26 60	24 30	23 40	24 40	C	25 60	28 50	12.0 ..	24 70	25 80	24 90	24 50	27 60	25 90	24 80	12.0 ..	24 50	24 80	24 80	24 80		12.0 ..

Ort
uuGGG
C = Höhe
dd vv
Ort
uuGGG
C = Höhe
dd vv
Ort
uuGGG
C = Höhe
dd vv

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/sec
dd = Zug in 36 m

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 69 Nr. 326 — Dienstag, den 21. November 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 GGZ.

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp	Gestern 19 Uhr CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp RR Tstg SVsp E	Heute 2 Uhr CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp	Heute 8 Uhr CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp RR Tstg SVsp E
Wetterwarte o						
burg/Fu.	18	403	6x 84425 16568 92944 9x9447	50 02775 18655 88012 80742 01131	84 84634 26558 90109 0x210	52 25765 22568 00217 8x218 02061
eburg/Fgh.	41	400	6x 54428 51558 89443 0x844			50 02755 61625 97306 70247 47050
	28	460	6x 64538 51668 94344 9x845	5x 22543 18468 86741 0x809 08121	5x 64534 59668 89907 9x247	50 44754 55864 97407 80316 18051
emünde o	1	408	57 03754 51668 93944 8x849	5x 64954 16638 98340 9x808 97391	59 05744 30568 88340 9x702	54 02947 59765 94908 80542 94340
ya o	1	464	57 05744 18568 94444 8x849	5x 62658 18568 89740 9x840 92261	5x 05625 30638 88609 9x502	50 02845 26765 93207 80316 64384
erland	16	461	6x 62428 18568 85240 0x841	8x 22345 20468 84808 8x841 04111	50 05564 32664 91507 90320	50 03755 61665 99308 60321 11071
gland o	50	465	5x 86635 30668 88840 0x846	6x 64525 20668 84240 0x807 05451	5x 05628 30668 93707 8x329	80 05644 64884 01709 70349 04560
um o	6	401	6x 64738 18668 88744 9x846	57 02753 20565 89409 9x802 03271	8x 82665 64755 96708 8x330	30 03752 64842 06307 83322 04370
sen	4	442	5x 03735 20668 92843 8x849	5x 03856 20488 89441 0x808 96139	5x 64645 65588 93608 9x422	50 02755 26525 03307 78220 94041
horn	22	402		8x 62738 18668 89040 0x807 06131	6x 51738 28358 98408 0x336	00 04890 28323 08006 82325 05861
feld	178	187	62 64854 51568 97442 8x813	5x 64538 20468 93040 8x706 41131		5x 62748 54468 07306 8x327 12061
nover	51	421	52 23754 54467 94743 7x702	5x 22768 55488 90941 8x608 03131	5x 22744 22468 92510 9x544	50 04774 26424 03407 80221 05060
deburg	45	408	5x 62556 46668 98941 8x746	54 05653 46563 93641 90816 02131	50 05653 49563 93510 80409	5x 47866 59467 04907 8x335 04071
n	123	437		5x 62438 xxxxx 94406 07906 -		
	48	436		84 25655 20487 92842 8x605 -		8x 82745 28628 09946 9x349 68861
en	202	407				
	265	049	6x 22748 51868 99841 8x821	9x 81548 51888 97910 9x483 44143	4x 64648 20568 03407 0x347	5x 05647 24567 13585 8x349 07051
el	289	361	6x 64428 18668 99909 0x747	50 62755 18566 93740 8x404 44027	5x 84635 20348 95009 9x207	5x xxx58 59468 05606 9x232 01064
kfurt/M	111	412		5x 64744 32688 98342 8x501 40131	5x 64634 55662 00809 8x289	5x 03858 24568 11002 7x329 01041
brücken	189	441	62 64538 30428 02742 84845	9x 84638 55568 08841 48x41		5x 05746 24568 41506 8x322 20xx4
berg	315	426	5x 03758 46228 00941 6x746	57 05643 48364 02742 70743 03421		62 62735 24488 07406 9x349 03062
nbad	538	516				
burg	151	219	63 62744 20268 09413 8x815	20 02845 55565 02744 7x501 01160	5x 62745 22568 27308 8x311	8x 83753 26468 16307 7x325 07341
ingen	427	443	5x 84756 48128 05711 6x813	50 32853 18563 02841 80809 04121	9x 84755 20588 16007 9x311	5x 23858 20588 13906 9x132 12051
inchshf.	400	444		52 64556 48328 08238 8x601 03441	00 05790 53560 40489 80240	5x 62748 22428 45506 8x422 04261
chen	528	414	04 02998 42227 88042 5x823	57 61875 20328 07308 7x701 00454	57 03765 24628 06609 7x601	62 64735 22668 09905 8x210 01851
bruck	573	507	04 05790 08125 44004 86744	04 02990 26436 06510 4x440 00426		52 61664 88468 40913 9x206 05046
emünde o	3	455	57 03654 18568 99242 8x848	5x 22658 46468 99841 7x816 04240	50 82643 20363 80009 90602	52 83735 59568 93707 7x324 02374
n	1	404	57 64754 18428 99543 8x848	52 22655 49568 94641 8x814 93120	5x 22654 20348 98410 0x601	8x 83746 51688 95007 8x323 02071
w	70	450	52 62065 55568 97340 9x715	57 05743 53528 92340 9x741 97421	5x 62758 22468 89909 0x600	57 02843 30525 96506 80320 04061
n	48	440	52 62755 18468 99841 8x921	52 03735 46668 94842 8x815 02131	5x 03768 18568 94641 8x604	5x 22746 28568 97907 9x323 05071
nwörtz	131	449	52 62747 46568 04441 7x774	5x 02755 48746 96942 8x789 02421	80 05790 20520 95041 80402	52 64745 30768 02707 8x433 02091
t	320	446	52 64755 51668 04140 8x818	50 64744 51666 96640 98744 01421	50 05655 51667 96309 8x403	5x 22745 24668 04789 8x332 02181
den	230	410	57 05664 46428 05043 6x818	57 05654 46458 98944 6x744 97490	50 05655 20635 96442 70601	6x 62738 57828 99988 0x343 97081
en	449	458		5x 62658 64668 - - -	62 62548 49668 98309 8x301	5x 62648 26468 - - -
	363	689	57 05765 46427 07444 40802	57 05664 87828 04642 5x705 00430	80 02744 55845 00241 60603	
eis	408	670	04 02890 20427 99944 5xxxx	57 05665 20428 85908 7x507 02160	50 05654 24824 03309 70940	
tz	263	676		04 05690 19424 42202 84744 00850	5x 64758 20428 06804 0x740	
au	302	866	54 05663 00827 41808 44921	02 05544 32328 09505 9x408 00100		52 02755 57828 09108 7x281 00040
burg	134	508	04 03890 12428 00310 37820	04 05790 30528 08907 8x401 00444	52 64566 02268 08705 8x702	5x 62658 24268 09305 8x403 02041
	157	501	5x 44289 16348 44804 9x847	00 05590 40342 09003 95849 00038	52 64534 30228 02403 9x240	52 02863 26567 05210 5x643 02021
	334	505	24 05690 08442 44840 548xx	04 05490 00046 12201 9x806 00446	04 05490 02203 07204 70703	5x 62768 46468 08505 9x708 43001
enfurt	449	502	00 08390 00044 49653 86834	04 08390 00024 48356 05907 00529	04 05490 00024 42355 80812	5x 64348 00068 40404 0x486 41575
newalde o	7	429	57 02644 48356 98441 90871	6x 03658 28348 93641 8x840 97261		5x 03668 24468 94907 9x907 02361
rg	15	409	57 05565 46457 04041 88849	5x 64645 46428 95941 8x841 94441	50 04893 48553 94044 70810	
rgberg	20	422	5x 05771 48227 02408 8x744	5x 05678 46228 97668 8x844 97691	50 22668 51468 92989 7x740	
e o	3	447				
n	47	551	57 03765 46926 06643 80603	5x 05548 46428 00340 7x741 00120	58 25556 46566 95040 7x707	5x 05745 48528 93340 7x702 94081
r	99	552	57 02469 46528 03841 70841	57 62654 46468 99040 7x843 97441	5x 22767 44667 94340 7x708	8x 22856 20668 90xxx 9x304 93091
berg/Schl.	148	420	57 03765 48226 03943 56941	5x 52648 30668 99340 8x925 92491	50 04754 48304 95540 80806	5x 64757 22367 96209 9x405 95991
den	117	411	54 02862 44426 06443 62841	5x 62668 46468 02740 6x213 92441	57 02864 44466 98740 60941	57 02855 48527 98489 8x401 97080
nitz	255	454	04 05990 22425 10608 73843		5x 05658 22438 03406 8x809	57 22664 22627 04307 8x885 97061
schau	107	556		50 05664 48324 xxx80 73000 -		
stock	135	555				
mannstadt	176	557	57 05752 18428 08340 97743	57 05663 46524 03741 70849 97441	5x 05668 51768 99818 7x807	54 03754 54648 94567 81863 00070
in	208	569				
au	216	561	54 44463 00946 44509 7x613	54 05653 40127 07808 56742 97484	07 05690 29428 04406 77703	57 64655 24268 02008 7x603 94051
berg	330	571				

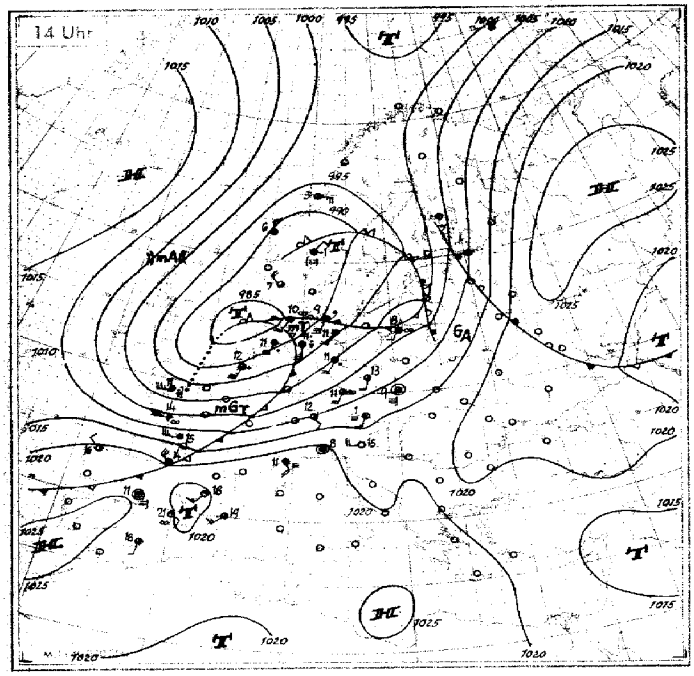
Stationen:

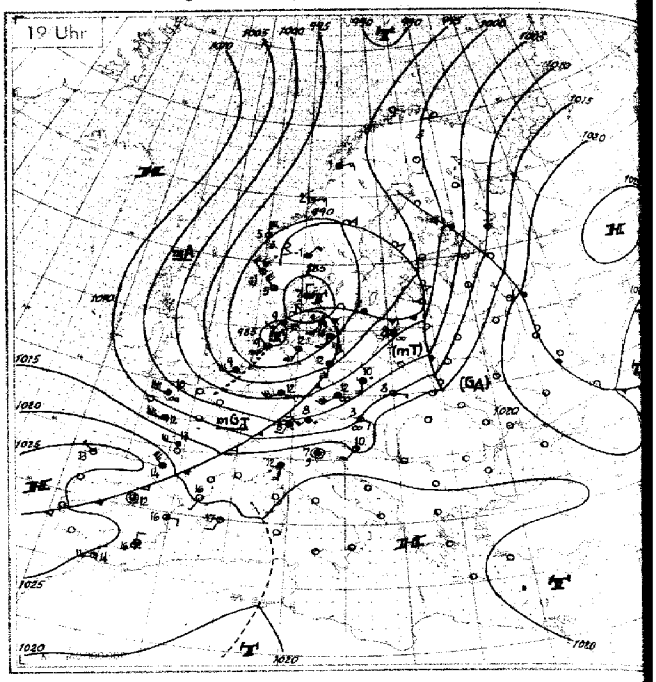
Stationen:	Höhe m	JJJ	CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp	CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp RRTTE	CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp	CL wwVhN DDFWN PPPTT UCapp RRTTE
nblick	3106	503	04 02942 22446 93854 56844	57 02964 24827 90555 87806 09529		xx 77709 32479 83461 9x708 01849
spitze	2962	416	07 02990 55606 05200 43943	5x 40748 49628 02452 8x709 00008	xx 77709 64879 96758 9x547	xx 46809 64779 97061 9x402 06619
rzkegel	2397	506		02 14890 53744 55753 88007 00xx9	xx 46289 57709 53753 0x803	6x 28708 65748 49656 0x707 02xx9
heskoppe	1602	428	Sturm 48 55946 29402 86807	xx 61409 55969 31700 8x720 01039	xx 77889 55969 18651 0x785	xx 98809 53979 18651 0x288 63514
rkogel	1577	862				5x 28948 37738 29351 7x707 93519
Berg/Sch	1493	427	99 03852 Sturm 48 53928 48607 7x749	5x 22629 Sturm 48 53928 57584 8x707 46099	xx 77809 53929 39351 8x207	xx 77889 59979 45354 0x227 12549
ckel	1446	511	xx 61869 53969 68305 86749	57 82943 20425 50785 30709 00444	04 82890 26921 46383 10704	5x 25868 32448 44661 0x708 03527
ser	1214	519	07 02990 48626 44506 66844	07 03890 24528 69587 76702 00889		xx 77809 22679 74800 0x403 99809
Meiberg	1213	419		xx 67889 53969 63405 8x744 03867	xx 67809 59969 59902 0x705	xx 77809 59979 62304 8x213 09044
ragrinde	1166	561	5x 62628 49628 74807 0x849	xx 46809 54669 44386 8x907 05059	xx 64809 53769 92302 0x304	xx 77809 53679 78651 0x316 32539
cken	1141	418	xx 61869 53969 68305 86749	5x 46809 53969 63705 8x743 09054	xx 46809 55969 58520 0x489	xx 46809 64979 44551 8x221 33514
erkuppe	923	423	5x 62528 53968 98805 0x809	xx 67809 53869 93604 8x642 61474	xx 67809 55869 94705 xxxxx	xx 67809 64569 98704 0x327 13044
berg	915	445		xx 46809 54969 88305 8x801 08066	xx 46809 54949 88805 0x405	xx 46809 59869 94701 0x132 11016
w Asten	840	417	xx 46839 53669 88651 8x713	8x 63728 55868 95086 0x785 44716	xx 46809 57749 97004 0x491	5x 22628 61968 05481 0x218 47504
berg/Ts.	801	424	xx 67809 51869 88407 0x343	5x 42728 55768 05209 9x681 42086	xx 67809 32669 41805 0x205	
ert	673	397	6x 67587 53968 33999 0x448	9x 84647 53988 20708 0x688 47441	9x 84747 55988 32604 0x207	

Berichtigungen

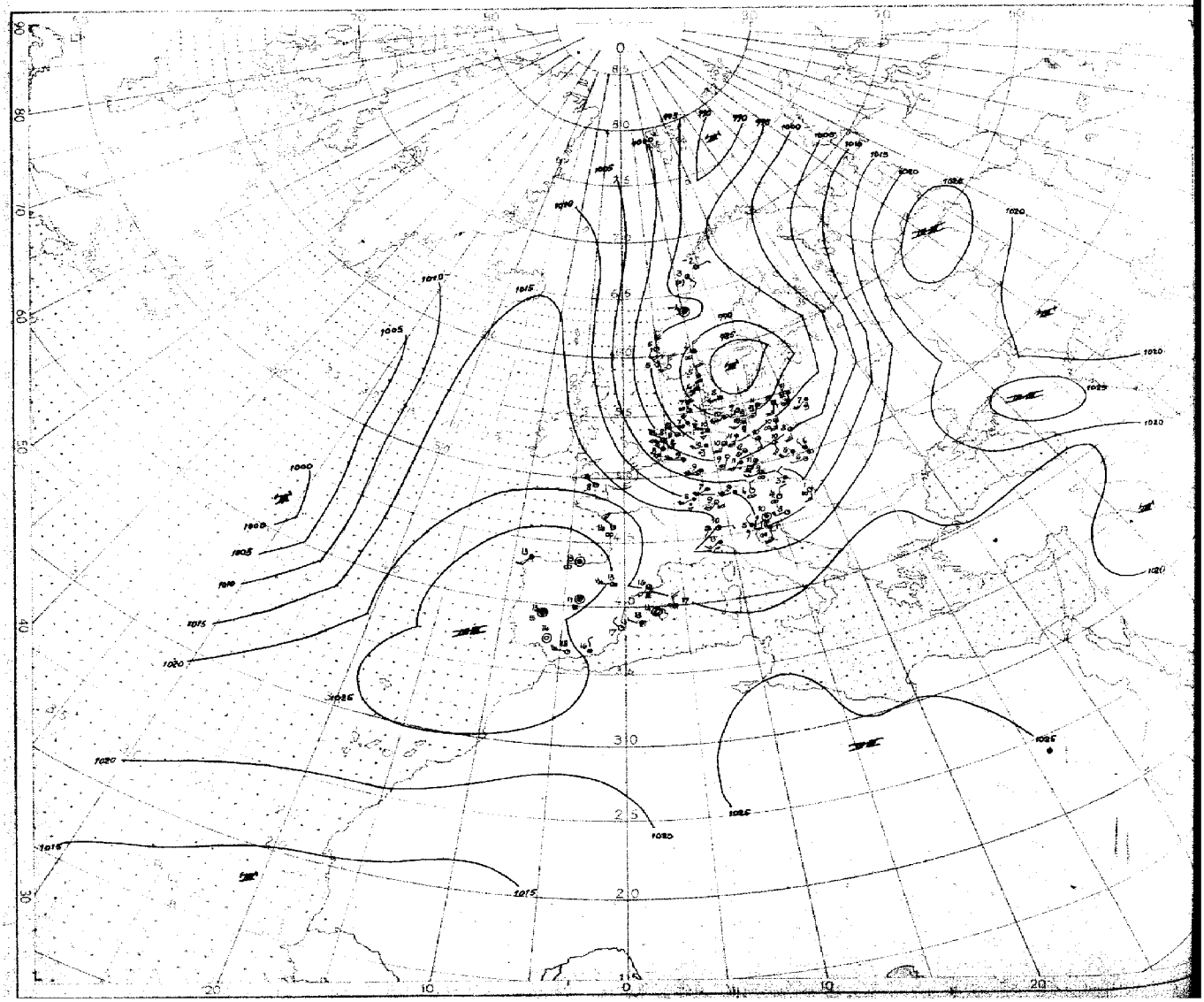
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet). (Erlaß RLM. LR

Wetterlage von gestern: *Montag, 20. Nov. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 21. Nov. 1944*



Nr. 326

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag, den 21. November 1944

Kenngruppe: I I I 6 6 Ha He Ea TsTc

Schlüssel: QoQnQoEa s₀ s₁ s₂ 6 6 | Ha₂Hm₂Ha₁Hr₁ Hr₂Hm₂Hn Hr₁ z₄
QLLii yy 9 6 6 |

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_2}H_{a_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ ..... $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_2}H_{a_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_3}$ $H_nH_nT_nT_nU_n$

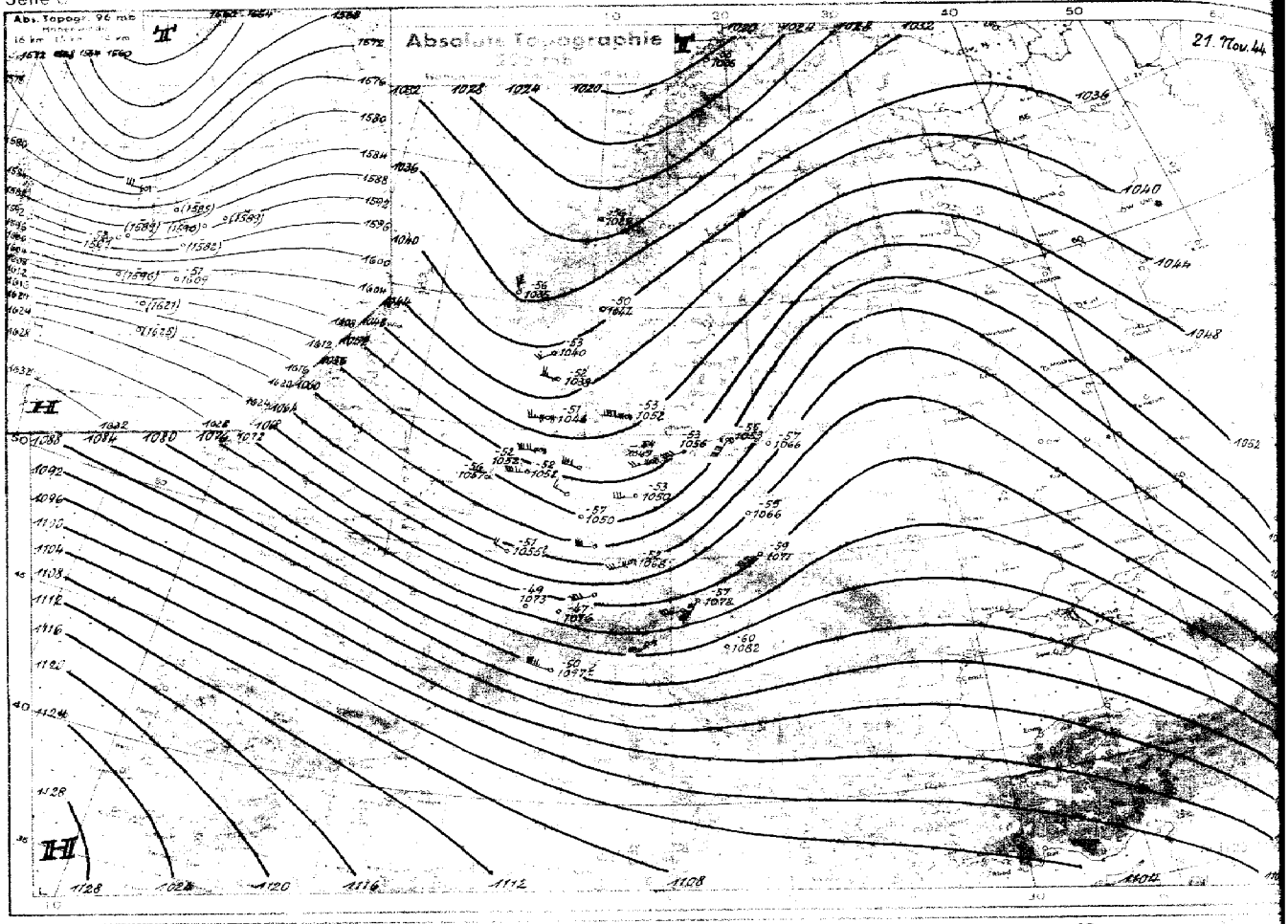
Markante Punkte P₀P₀TTU; P₁P₁TTU; .....

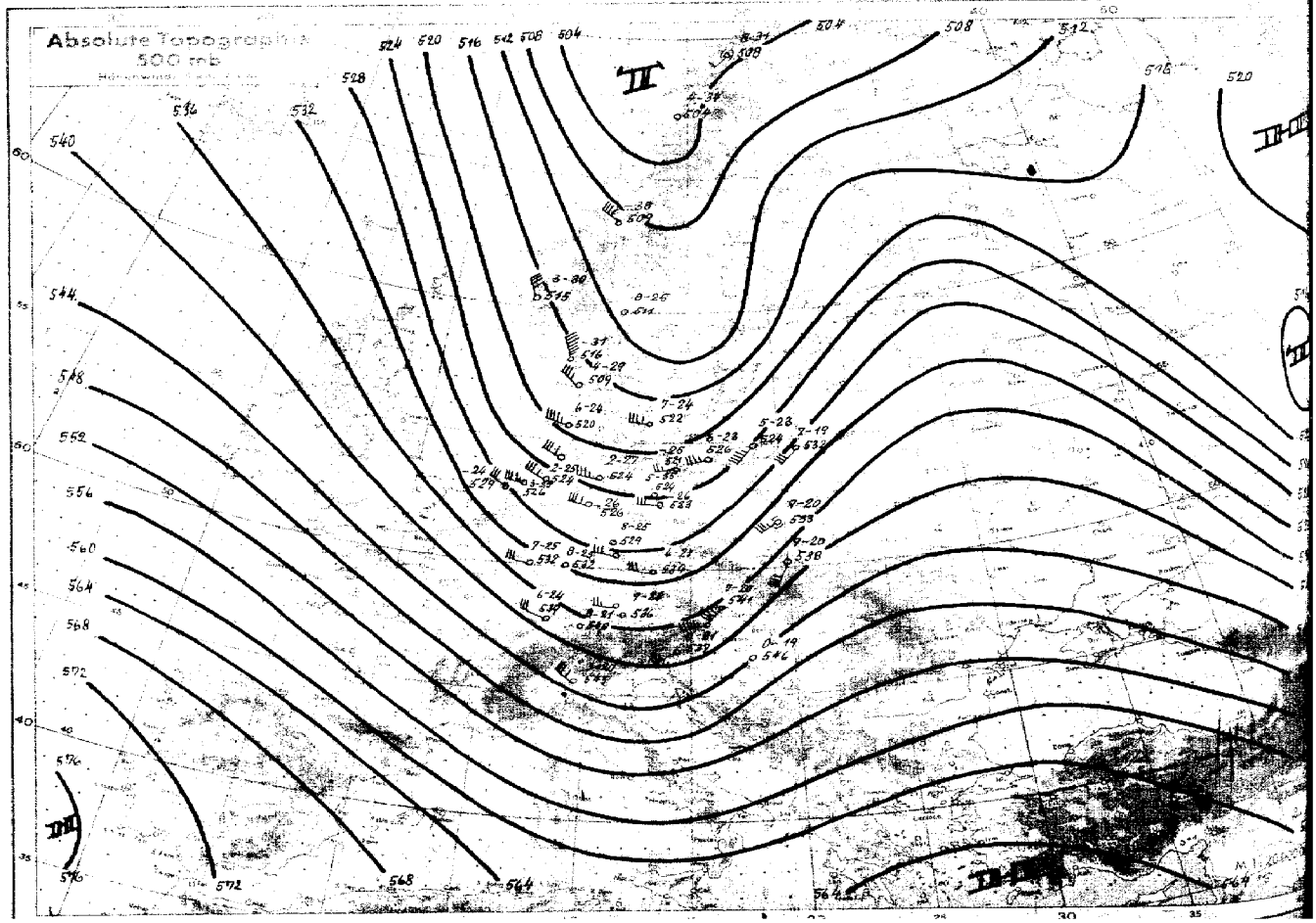
Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}$ IITPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Bagdad Kas 2749 m	Budapest 580	Bergen 602 18 m	Kiel 648 m	Hamburg-Fuhlsbüttel 651 m	Hannover 688 27 m	Braunschweig-Völkenrode 694 m	Nürnberg 673	Schleswig 736 m	Wien-Hohe Warte 2246 m	Zürich-Flughafen 389 3 m	Kopenhagen 650 5 m	Swinemünde 695 42 m	Hamburg 693 12 m	Helgoland 695 42 m	Emden 654 1 m	Celle 692 —	Le Havre-Sanvic 640 —	Calais-Marck 708 25 m	Le Havre 680 118 m	Cherbourg 705 112 m	Brest-Cavalaire 726 20 m	St. Nazaire 726 —	Île de Groix 799 —	Paris 715 42 m	Nürnberg 406 —	Köln 687 45 m	Münster 692 52 m	Frankfurt 712 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 428 172 m
	III G_1G_2	20 17	20 17	20 17	20 17	-2 18	20 17	20 14	20 16		20 16	20 17		20 17	20 16		20 13	20 17	20 14	20 16						20 16		20 18			20 16		20 16	
850 TT	41	- 18	-	-	-	-	-	-16	-		-	-		-	-		-	-	-	-						-		-			-		-	
800 TT	96	-	-	-	-	-	-	-10	-		-	-		-	-		-	-	-	-						-		-			-		-	
750 TT	225	-	-15	-13	-17	-	-16	-16	-		-16	-		-	-		-19	-	-16	-						-		-11			-16		-	
700 TT	300	-16	-12	-12	-13	-10	-10	-17	-		-17	-10		-17	-		-17	-15	-19	-16						-		-12			-		-17	
650 TT	400	-14	-17	-17	-16	-12	-13	-12	-10		-19	-19		-17	-12		-15	-11	-17	-14						-		-14			-11		-	
600 TT	500	-12	-12	-10	-14	-10	-12	-19	-13		-17	-12		-18	-20		-21	-21	-22	-21						-15		-23			-23		-19	
550 TT	600	-11	-12	-12	-21	-10	-12	-11	-11		-7	-10		-8	-10		-11	-10	-12	-12						-11		-11			-12		-10	-15
500 TT	700	-18	-16	-12	-8	-7	-3	-6	-4		-2	-2		-0	-1		-4	-5	-4	-5						-4		-4			-4		-3	-8
450 TT	800	-11	-12	-8	-6	-2	+1	+2	+1		+4	+3		+5	+5		+2	+3	+2	+2						+7		+0			+1		+5	+5
400 TT	900	-6	-7	-6	+1	+0	+7	+7	+6		+9	+8		+10	+9		+8	+8	+8	+8						+9		+7			+7		+8	+10
00	950	5	6	17	-	38	25	30	29		34	33		34	37		-	34	43	-						37		30			36		34	33
1000 TT	Boden	-4 -11	7 -2	18 +2	10	29 +8	24 +7	29 +9	26 +8		27 +7	20 +6		28 +9	26 +10		33 +10	32 +8	26 +10	+10						+13		31 +8			24 +10		24 +9	30 +9
950 H₁H₂	41	-	-	-	-	-	-	3151	-		-	-		-	-		-	-	-	-						-		-			-		-	
900 H₁H₂	96	-	(568)	-	-	-	(581)	1870	-		-	-		-	-		-	-	-	-						-		-			-		-	
850 H₁H₂	225	-	1025	1065	1040	(1064)	1051	1089	-		1075	(1078)		(1072)	-		1062	-	-	1089						-		1096			1096		-	
800 H₁H₂	300	840	845	854	841	881	870	876	-		895	895		842	-		881	870	875	875						-		877			886		-	
750 H₁H₂	400	656	659	663	672	688	680	683	691		699	700		695	692		688	681	694	681						-		685			693		-	
700 H₁H₂	500	505	508	510	516	529	525	524	531		539	540		536	534		530	535	527	524						528		530			534		534	
650 H₁H₂	600	377	380	375	383	395	388	380	396		402	406		401	398		396	397	379	389						+20		395			+01		397	415
600 H₁H₂	700	266	268	266	267	276	271	272	279		284	287		283	279		278	279	276	278						300		276			284		281	295
550 H₁H₂	800	166	166	165	165	170	166	167	175		178	182		176	174		173	174	171	168						202		173			175		179	192
500 H₁H₂	900	77	78	74	73	75	72	73	80		83	88		81	77		79	80	77	74						107		81			85		82	94
450 H₁H₂	1000	- 4.4	- 3.9	- 9.7	- 10.1	- 10.3	- 12.4	- 12.5	- 4.8		- 2.5	2.3		- 4.9	- 7.8		- 7.0	- 6.3	- 8.6	- 10.6						20.2		- 5.6			- 0.4		- 3.7	- 7.9
400 H₁H₂	41/96	-	-	-	-	-	-	535	-		-	-		-	-		-	-	-	-						-		-			-		-	
350 H₁H₂	96/225	-	(638)	-	-	-	(631)	537	-		-	-		-	-		-	-	-	-						-		-			-		-	
300 H₁H₂	225/500	-	517	526	524	(535)	528	536	-		534	536)		(534)	-		532	-	-	536						-		540			532		-	
250 H₁H₂	500/1000	510	512	510	520	530	526	527	536		541	538		543	541		527	529	526	526						546		532			536		538	
		-	-	15551	-	-	-	-	39821		-	-		-	-		-	-	-	-						-		-			-		-	
		-	-	18541	-	-	-	-	36982		-	-		-	40823		-	-	-	-						-		-			-		-	
		-	-	24531	-	-	-	-	46781		-	-		-	47742		-	46641	-	-						-		-			-		-	
		-	-	25541	-	-	-	-	53667		-	-		-	54053		-	48541	-	-						-		-			-		-	
PATTU₁	Markante Punkte	-	-	31511	-	-	13521	-	55653		-	-		25581	21896		-	23351	-	-						-		-			-		-	23620
		-	-	44316	-	-	20561	-	62511		-	-		49611	71519		-	25541	-	28771						47601		-			-		24611	26562
		-	13531	47786	-	-	25571	-	72531		18611	-		74021	74019		-	51751	-	24991						53091		-			48723		51021	46556
		36801	26561	48746	-	-	32581	03601	73631		22641	24601		75021	76019		-	49731	-	24021						60541		-			56440		55657	72522
		53819	29571	48647	19551	-	47756	15531	81021		24098	30291		79051	81059		21611	47551	-	52672						55523		-			49574		52588	81069
		56660	32728	47581	24581	47734	73021	18551	84001		92098	95119		87091	89194		24551	47219	-	75519						78071		19391			76524		75519	88098
		82588	42617	53001	65500	69567	76510	74519	91079		97118	97049		92091	94145		97111	85062	24734	83081						87078		39751			84030		85119	94127
		98549	99624	98553	99446	99090	99070	99090	99099		00158	00069		99119	99159		99119	98124	99119	99100						99119		97980			99119		99157	
	Karte zeichnen	Hamburg: auf 700 hPa sei DA 700 Sc Da: 16 °/₀ Sc fest 25 Lg 100 Sc 100 m Obst: 16 °/₀ 15 Ab Regen 7.3 Sch. 16 °/₀ rasch Bo Zenith zusammen:				Münster:											Frankfurt: 70 Sc Sc Lg Ci 1 °/₀ Sc cu 10-17 m, Zenith, vorm. Schau 40 °/₀ Ac 7.29, 53 Sc 4 Lg, Ac 1 Fetzen 16 °/₀ Ci, 3 Sc Sc, bei Landung 6°.						Lindenberg: Drachenaufstieg: 9/10 Ac, Ac, 11 13 Sc, 5 km Sicht.					Breslau:			

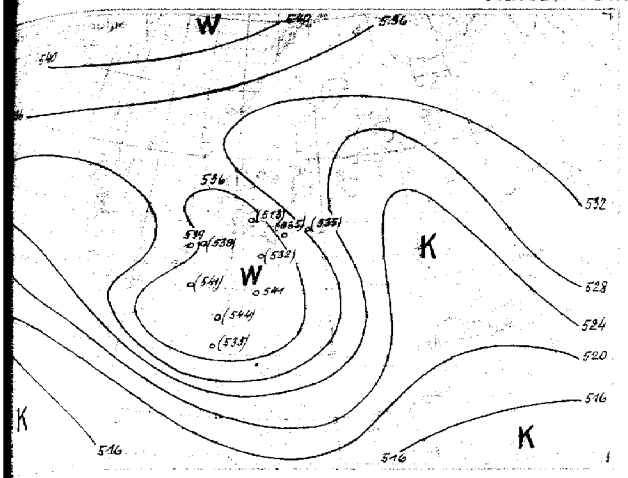
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 535	Konstanza 662 12 m		Salonik 731 1 m		Rom 722 .m	3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m																						
	III G_1G_2																																	
850 TT	41																																	
800 TT	96																																	
750 TT	225																																	
700 TT	300																																	
650 TT	400																																	
600 TT	500																																	
550 TT	600																																	
500 TT	700																																	
450 TT	800																																	
400 TT	900																																	
00	950																																	
1000 TT	Boden																																	
950 H_1H_2	41																																	
900 H_1H_2	96																																	
850 H_1H_2	225																																	
800 H_1H_2	300																																	
750 H_1H_2	400																																	
700 H_1H_2	500																																	
650 H_1H_2	600																																	
600 H_1H_2	700																																	
550 H_1H_2	800																																	
500 H_1H_2	900																																	
450 H_1H_2	1000																																	
400 H_1H_2	41/96																																	
350 H_1H_2	96/225																																	
300 H_1H_2	225/500																																	
250 H_1H_2	500/1000																																	
	Markante Punkte																																	
PATTU₁																																		

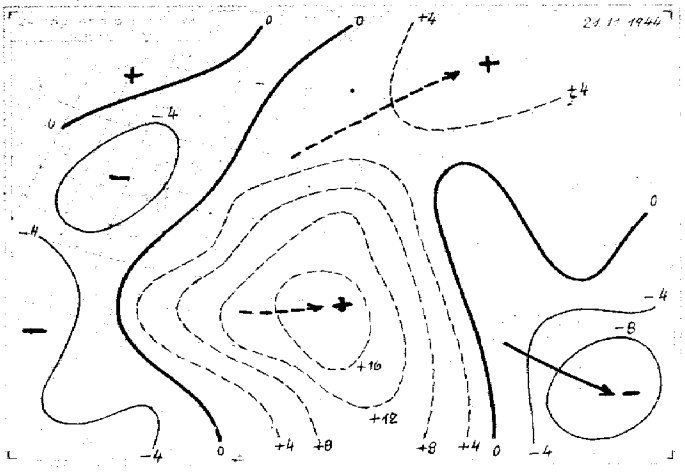
Karten vom Frühtermin

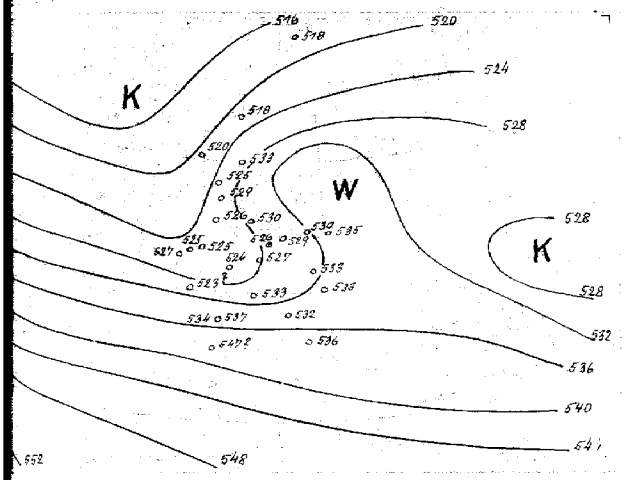


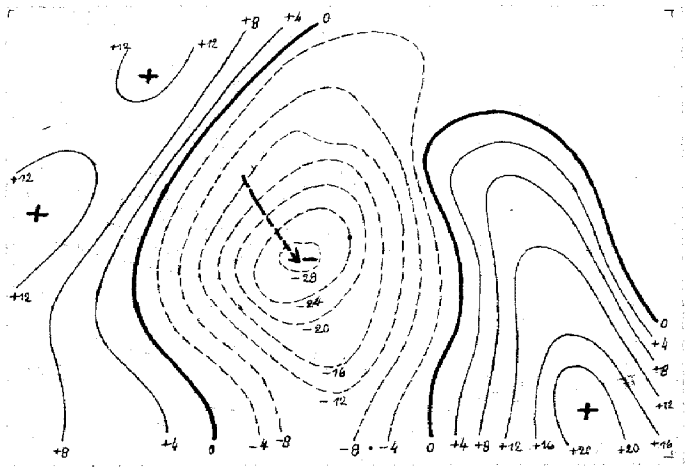


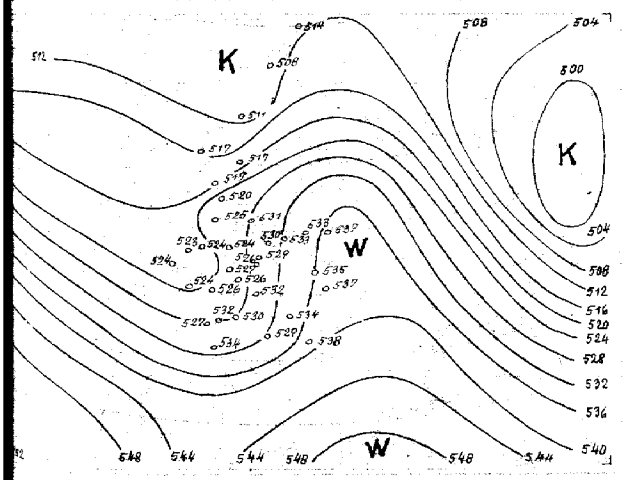
Karten vom Frühtermin

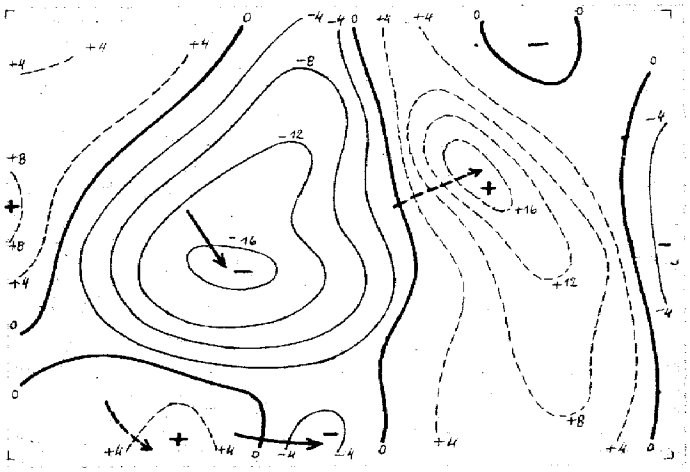


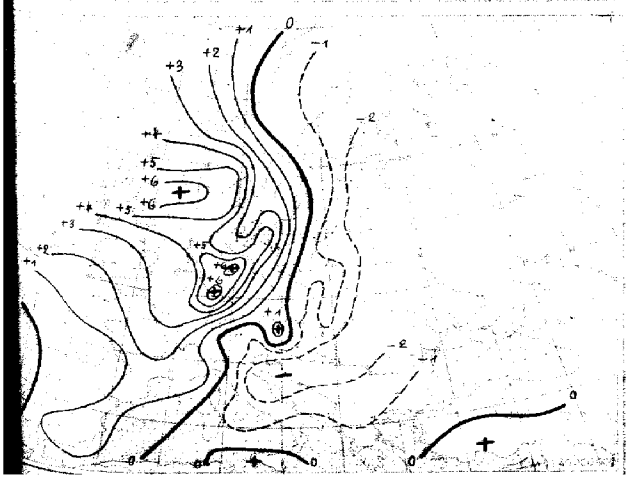


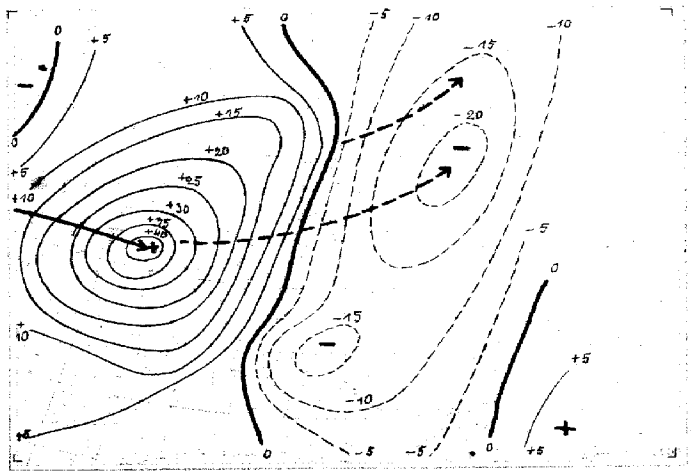












Nr. 225

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 21. November 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: $H_2H_3H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. / H_2H_3 H_3H_4 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 200 u. 500, 96 u. 200, 41 u. 96 mb-Fläche.

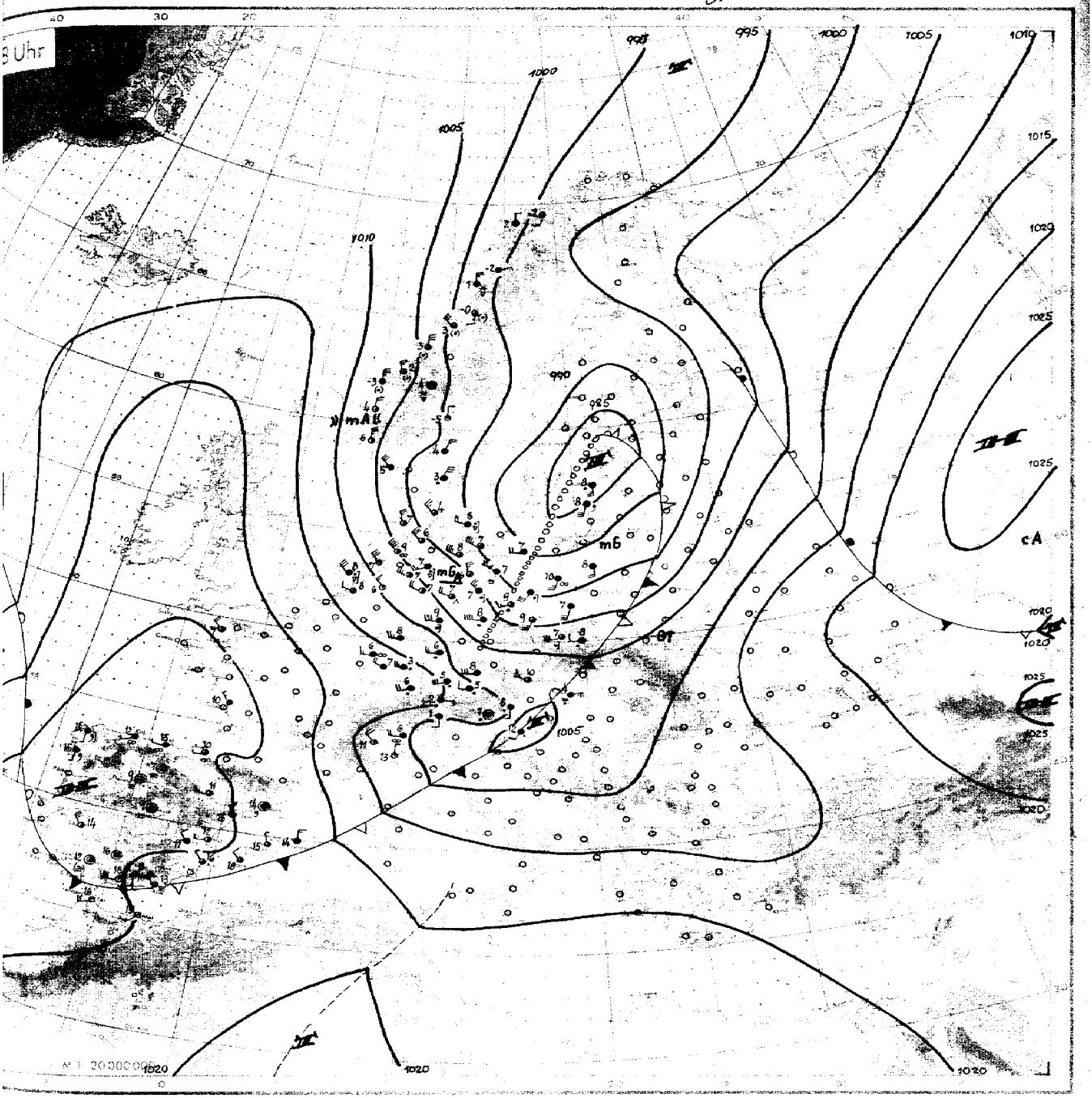
Unterer Teil: $P_2P_3TTU_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Valentia 203 30 m	Barcelona 082 —	Nizza 090 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Aachen 111 —	Nienstedten 387 125 m	Wasserkuppe 460 —	Crottenheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Keller 041 —	Kristiansand 060 30 m	Hanstholm 085 77 m	Blackwood Nuk 184 —	Kiruna 180 —	Aberdeen 010 72 m	Kramsvard 045 80 m	Schleswig 396 —	Riga 470 14 m	Gardermoen 319 —	Gothenburg 250 3 m	Swinemünde 465 —	Obrigheim 266 —	Hamburg 123 12 m	Helgoland 486 42 m	Emden 154 1 m	Jever 241 —	Lüneburg U10 —	Celle 182 —	Calais M. 208 25 m	Le Havre 280 110 m	Cherbourg 205 110 m	Nancy 200 —	St. Mathieu —
	GG G,G,		2405	2405					2405	2405	2405	2405	2405	2405	2405					2406	2405	2405	2409	2407		2405	2404	2405	2405						
$\overset{U}{QQ}$ TT	41		-	-					-	-	-	-	-	-						-	-	-	-			-	-	-	-						
$\overset{U}{QQ}$ TT	96		-	-					-	-	-	-	-	-						-	-	-	-			-	-	-	52						
$\overset{U}{QQ}$ TT	225		- 55	-					- 56	- 56	- 50	- 49	- 51	- 51	- 53					- 57	- 55	- 54	- 53	-		- 52	- 56	- 52	- 57						
$\overset{U}{QQ}$ TT	300		- 52	-					- 51	- 52	- 45	- 48	- 46	- 50	- 48					- 46	- 58	- 50	- 49	-		- 52	- 58	3 - 51	9 - 52						
$\overset{U}{QQ}$ TT	400		9 - 43	- 45					- 42	- 40	6 - 39	- 40	- 38	- 38	- 35					9 - 31	- 35	- 38	4 - 35	-		- 37	- 34	3 - 36	- 36						
$\overset{U}{QQ}$ TT	500		5 / 33 - 31	4 / 29 - 34					- 38	5 / 33 - 30	6 / 32 - 25	- 31	4 / 26 - 29	6 / 28 - 27	5 / 34 - 34					9 / 30 - 29	5 / 35 - 33	- 35	5 / 34 - 33	4 / 27 - 27		5 / 33 - 25	- 29	5 / 30 - 25	5 / 33 - 26						
$\overset{U}{QQ}$ TT	600		5 / 27 - 24	6 / 26 - 34					17 - 24	5 / 33 - 32	5 / 33 - 30	- 31	4 / 25 - 30	8 / 25 - 28	8 / 34 - 33					8 / 28 - 30	5 / 31 - 36	- 35	5 / 33 - 33	4 / 23 - 28		5 / 33 - 28	- 27	5 / 33 - 28	5 / 33 - 35						
$\overset{U}{QQ}$ TT	700		5 / 15 - 17	5 / 13 - 28					14 - 18	5 / 15 - 15	5 / 19 - 13	- 14	7 / 20 - 12	8 / 24 - 10	8 / 28 - 26					C / 26 - 41	- 47	- 7	8 / 32 - 6	5 / 30 - 16		5 / 30 - 28	- 27	5 / 28 - 31	- 28						
$\overset{U}{QQ}$ TT	800		5 / 13 - 10	5 / 12 - 12					13 - 10	7 - 8	7 / 12 - 9	- 8	- 6	11 - 5	5 / 24 - 1					C / 26 + 3	5 / 24 - 1	5 / 29 + 1	5 / 30 + 1	5 / 20 - 6		18 - 6	- 5	5 / 21 - 5	5 / 23 - 4						
$\overset{U}{QQ}$ TT	900		5 / 14 - 1	5 / 6 - 7					14 - 5	5 / 15 - 2	5 / 8 - 5	- 2	5 / 17 + 1	5 / 21 + 1	5 / 25 - 3					5 / 21 + 7	5 / 32 + 7	5 / 29 - 5	5 / 29 + 6	5 / 19 + 0		9 + 7	+ 7	5 / 18 + 1	5 / 21 + 2						
$\overset{U}{QQ}$	950		6	4					10	15	9	-	19	20	26					27	31	28	28	1		-	-	18	22						
QQ T,T,	Boden		- 5 - 9	3 - 7					7 - 6	15 + 1	8 - 7	16 + 2	24 + 4	24 + 3	22 + 4					24 + 5	29 + 3	27 + 8	27 + 8	18 + 2		21 + 5	21 + 6	18 + 4	22 + 5						
$H_2H_3H_4$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-						
$H_2H_3H_4$	96		-	-					-	-	-	-	-	-	(1685)					-	(1589)	-	(1590)	-		(1589)	-	1591	-						
$H_2H_3H_4$	225		1029	-					1027	1036	1044	1040	1038	1046	1052					1046	1053	1047	1056	-		1051	1057	1051	1050						
$H_2H_3H_4$	300		845	-					847	855	858	857	853	863	864					885	872	865	873	-		870	877	877	870						
$H_2H_3H_4$	400		660	654					660	667	666	668	662	674	678					691	680	675	683	-		682	686	682	681						
$H_2H_3H_4$	500		508	504					509	515	511	516	509	520	522					532	524	521	526	524		527	529	526	526						
$H_2H_3H_4$	600		378	376					380	385	384	386	378	387	389					396	391	389	393	392		395	397	394	394						
$H_2H_3H_4$	700		267	265					269	273	267	273	264	273	272					279	274	273	273	278		281	283	281	278						
$H_2H_3H_4$	800		166	177					163	172	166	172	164	172	168					174	171	169	173	176		172	181	177	175						
$H_2H_3H_4$	900		76	77					80	82	76	85	72	80	75					80	77	76	79	84		87	90	87	83						
$H_2H_3H_4$	1000		-5.6	-4.2					-2.5	-1.6	-5.8	-1.6	-11.7	-4.4	-9.3					-5.7	-9.1	-9.0	-6.6	0.0		3.0	5.7	3.2	-0.9						
H_2H_4	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-						
H_2H_3	96/225		-	-					-	-	-	-	-	-	(538)					-	(536)	-	(535)	-		(538)	-	539	-						
H_3H_4	225/500		518	-					518	520	533	525	529	526	530					535	530	526	529	-		526	527	526	524						
H_2H_4	500/1000		514	508					511	517	517	517	520	525	531					537	533	530	533	534		524	524	523	527						
$P_2P_3TTU_3$	Markante Punkte		-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-						
			-	-					-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	50772		13981	-	-	-						
			-	-					23561	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	57682		24931	-	-	19551						
			-	-					26561	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	59692		25551	-	-	29591						
			18091	-					28531	-	23561	-	-	-	11581					-	-	-	-	62660		27551	-	-	29531						
			25661	-					32501	-	34961	-	21501	-	15531					-	-	17561	15541	63672		34961	15541	14591	44818						
			35941	-					49826	-	53768	17561	44861	-	27531					21591	11581	28531	19531	73595		49781	19531	29511	48771						
			54809	-					62737	-	65697	33951	57722	20501	45761					34591	16591	38951	26521	79589		56691	25521	26572	49771						
			65718	40931					65724	20561	74698	42891	64697	29521	85017					39846	18941	54711	29531	77555		67684	29521	35944	61647						
			76619	59746					76627	27551	83597	64691	66946	45631	81019					65589	28631	74541	56687	79556		74591	56691	54723	65658						
			95548	63757					79617	47823	95528	74611	77597	84530	97099					96869	47764	95541	98109	91508		84044	98109	62694	81567						
			98589	99538					98548	99048	98586	99048	98069	98078	98069					99048	99018	99099	98099	00077		00018	99069	00078	99079						
Klartexte (heute)		Hamburg: 20 - 5 Gr., 3/10 Fs bei 0.8, 9/10 Fc, Sc 1.5-1.9, mehrfach Bewölkg.-Lücken, 6-3, 9/10 As 4.2 -> Gr (5.2), 4/10 Cu Fil -> Gr.				Münster														Frankfurt: 00 -> 01: 9/10 stark quell. Sc v. 0.9 -> 1.3, 9/10 Sc u. Sc 1.8-2.0 1 E - 2.6 10/10 As 3.4 - 6.9, Vorgänge Gr. 2.4 - 4.4 -> Gr (rot) 1 E 2/10 Cu Fil u. Cb.												Lindenberg: Drachenaufstieg: 10/10 St, Fst										Breslau: 19. 8/10 Sc 1.5-1.7 Cu cong. bis 1.9 1.9 4/10 Cu Cu -> Gr, Gewitter 2 E Fs/Ns/Sc/Cu, bei 2.0 9/10 Sc, z.T. geschl. 2.1		

	Ort Kennziffer Höhe	Macrihanish 295 067 m	Valentia 203 30 m	Lindenberg 161 —	Körzung 241 —	Münster 257 57 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Mehlsdorf 514 —	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Pilsen 468 —	Minsk — 197	Uppsala 667 — m	Stockholm 571 — m	Lerwick — 330 m	Krakau 561 216 m	Wien 501 157 m	Wien 501 198 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 598 m	Friedrichshafen 595 —	Payerne — —	Freiburg — —	Nordholz 504 —	Vlissingen — 13 m
	GG G,G,				21 06	21 08	21 07	21 07		21 05	21 07	21 06		21 05					21 04	21 07	21 05	21 05	21 06	21 05	7: 05	21 05		21 05	21 05
$\overset{U}{QQ}$ TT	41				-	-	-	-		-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	96				-	-	-	-		-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	225				51	-	-	-		- 53	-	-		- 52					- 55		- 60	-	- 57	-	- 47	- 60	- 40	- 50	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300				52	-	-	-		- 50	-	-		- 47					- 48		- 47	-	- 49	-	-	- 46	- 46	- 39	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400				6 / 40	-	7 / 37	-		- 37	-	-		7 / 33					8 / 32		- 51	-	- 53	- 50	- 52	- 50	6 / 36	- 27	- 36
$\overset{U}{QQ}$ TT	500				32 - 25	-	8 / 32 - 25	8 / 32 - 25		31 - 26	5 / 31 - 5	-		8 / 32 - 21					8 / 33 - 20		40 - 20	-	5 / 34 - 26	5 / 36 - 21	5 / 35 - 24	5 / 34 - 19	5 / 35 - 24	6 / 28 - 20	5 / 35 - 30
$\overset{U}{QQ}$ TT	600				29 - 16	21 - 10	8 / 28 - 16	5 / 30 - 15		30 - 16	8 / 29 - 18	5 / 31 - 13		5 / 33 - 13					9 / 37 - 12		5 / 35 - 12	5 / 36 - 14	5 / 35 - 13	5 / 37 - 12	5 / 35 - 10	5 / 34 - 14	5 / 35 - 12	5 / 31 - 21	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700				22 - 12	20 - 11	6 / 25 - 10	6 / 26 - 9		27 - 8	10 - 9	6 / 32 - 10		6 / 32 - 10					9 / 37 - 5		5 / 35 - 6	5 / 30 - 7	5 / 30 - 16	5 / 31 - 7	5 / 31 - 7	5 / 30 - 16	5 / 38 - 3	5 / 29 - 11	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800				21 - 5	6 / 19 - 4	6 / 22 - 4	6 / 21 - 4		25 - 1	6 / 17 - 3	5 / 31 - 11		6 / 27 - 2					9 / 40 - 0		5 / 28 - 3	5 / 28 - 0	5 / 27 - 2	5 / 23 - 1	5 / 26 - 2	5 / 31 - 1	5 / 35 - 2	5 / 22 - 5	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900				21 - 1	5 / 19 + 1	5 / 20 - 1	5 / 21 + 2		26 + 5	8 / 19 + 1	5 / 34 + 6		6 / 27 - 2					9 / 38 + 7		5 / 31 + 8	5 / 29 + 5	5 / 30 + 6	5 / 21 + 2	5 / 23 + 5	5 / 29 + 4	5 / 36 + 8	5 / 22 + 2	
QQ	950				20	19	20	23		27	19	31		29					27		30	26	25	-	-	-	34	-	21	
QQ T,T,	Boden				20 + 2	20 + 4	20 + 5	22 + 3		28 + 8	20 + 4	30 + 2		29 + 6					25 + 4		20 + 3	22 + 4	17 + 5	17 + 0	23 + 1	25 + 3	22 + 6	21 + 4	21 + 5	20 + 8
$H_2H_3H_4$	41				-	-	-	-		-	-	-		-					-		-	-	-	-	-	-		-	-
$H_2H_3H_4$	96				(1596)	-	-	-		(1582)	-	-		1609					-		-	-	-	-	-	(1621)	-	-	1625
$H_2H_3H_4$	225				1056	-	-	-		1050	-	-		1068					1066		1071	-	1072	-	-	1076	1082	1073	1091
$H_2H_3H_4$	300				874	-	-	-		867	-	-		884					883		890	-	891	-	-	891	900	888	902
$H_2H_3H_4$	400				687	-	689	(685)		678	-	-		693					691		697	-	699	695	-	695	700	693	703
$H_2H_3H_4$	500				532	-	532	529		523	524	-		534					533		538	(534)	541	537	536	540	540	539	542
$H_2H_3H_4$	600				400	399	401	397		391	392	394		400					398		403	401	406	403	403	405	410	406	408
$H_2H_3H_4$	700				285	285	285	281		275	276	277		283					281		286	285	289	287	286	288	292	290	291
$H_2H_3H_4$	800				183	183	200	197		172	174	173		180					179		181	183	185	183	183	186	187	186	187
$H_2H_3H_4$	900				92	91	91	87		79	82	80		87					83		87	89	92	91	91	92	93	96	93
$H_2H_3H_4$	1000				7.8	6.4	7.2	3.2		-5.7	- 2.6	- 5.3		2.1					- 2.6		1.4	3.6	7.0	7.1	5.8	7.5	8.4	11.7	5.8
H_2H_4	41/96				-	-	-	-		-	-	-		-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_2H_3	96/225				(541)	-	-	-		(532)	(532)	-		542					-		-	-	-	-	-	(541)	-	-	535
H_3H_4	225/500				523	-	-	-		527	527	-		533					533		535	-	532	-	-	537	536	534	547
H_2H_4	500/1000				524	-	726	526		529	529	-		532					535		537	(530)	534	529	530	532	532	527	534
$P_2P_3TTU_3$	Markante Punkte				-	-	-	-		-	-	-		-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	11561
					-	-	-	-		-	-	-		-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	25561
					13521	-	47776	-		-	46686	-		10511					-		47581	-	48771	-	-	-	-	-	30641
					28531	-	40677	46788		-	46685	-		14531					-		31691	-	32851	-	-	-	-	-	38501
					36931	-	47767	56697		13561	47785	46405		17591					-		41781	41709	52617	53901	-	-	-	-	47731
					57679	-	47645	57586		16551	51765	46585		18531					19541		57620	56618	61575	62781	-	32521	-	39791	55213
					71610	-	72607	72687		19531	54685	93538		39151					24561		71581	71566	77539	78721	-	57501	-	45691	69213
					85547	-	75579	75648		21561	63621	96530		55751					28513		76017	77547	82050	84704	48765	76550	73561	66649	97583
					94630	-	85518	73696		31501	85617	75530		71698					75510		85547	88067	94038	96540	85018	83000	85561	74976	94681
					98035	98763	97520	96613		39161	81545	89040		76540					78009		96598	98696	96059	98078	89030	89180	97576	94040	98534
					98530	00092	00051	98076		99080	99069	98099		96079					98098		98068	98078	98058	99010	98076	98099	99070	99040	99538
Klartexte (heute)		Munchen: Regen, 6/10 St Gr. 1.1, 10/10-Bewölkung ab 2.0-2.7, 1 Wetterfeld 4/10 St 2.7 - 3.4 einz. gesch. As, Temp. Umkehr 1.7 - 1.9, 10/10 As 1.8 - 2.8 Gr. darin Kralle, ab 4.6 geringe Vereisung.				Wien																				Paris				



...Dienstag ... 21. November ... 44

Das gestern früh über England gelegene Tief hat sich nur noch ...westlich vertieft und ist rasch nach Mittelschweden gezogen. Die mit seinem ...brüderung verbundenen Druckänderungen waren äußerst unbedeutend. Hinter dem in der ...bahn bis zur Oder vordringenden Trog wurde dreistündiger Anstieg bis zu 8 mb ...brachtet. Die Niederschläge dagegen waren bei der Schnelligkeit der Wanderung ...meist gering. Die Abkühlung, in Südostrichtung vorstoßend, ist sehr beträchtlich ...und erreicht im westlichen Reichsgebiet 10° bis 15° bei immer noch verhältnismäßig ...hoher Lage der Tropopause um 300 mb. Mit der kräftigen Abkühlung an der ...Rückseite des Tiefs hat sich ein Höhentrog vom Nordmeer nach Mitteleuropa ...ausgebildet. In der Kaltluft ist bereits über Nordwestdeutschland kräftiges ...Schauerwetter eingetreten, während im nördlichen Alpenvorland der Stau anhält.

Auch über die Westalpen ist die Kaltluft schon nach ...Oberitalien (Zugspitze 19 Uhr bei Südwind -2°, 02 Uhr bei Nordweststurm ...) eingebrochen. Dort hat sie aber durch föhniges Absinken in den unteren ...Schichten nur in der Höhe stärkere Abkühlung gebracht. Wie fast regelmäßig ...bei derartigen Lagen ist dabei über Oberitalien Wellenbildung eingetreten. ...Der obere Druckfall in der Kaltluft hatte sich im Lee der Alpen bis zum Boden ...durchgesetzt und dreistündigen Druckfall bis zu 8 mb hervorgerufen. An ...der Vorderseite der Welle ist dadurch vorübergehend nochmals Warmluft aktiv nach Nordosten vorgestoßen und hat in den Ostalpen und in Westungarn zu anhaltenden Niederschlägen geführt. Erst um 06 Uhr ist auf den Bergen Kärntens der Windsprung auf Nordwest eingetreten.

Tief temperierte und labil geschichtete Luftmassen scheinen auf dem nördlichen Atlantik noch weit nach Westen bereit zu stehen, was bei dem Vorhandensein subtropischer Warmluft auf gleicher Länge westlich der Iberischen Halbinsel bis in den Azorenraum durch Sprühregen in Nordwestspanien angedeutet, die Neubildung einer Frontalzone in verhältnismäßig niedriger Breite auf dem Ostatlantik wahrscheinlich macht. Damit dürfte die entstandene Troglage über Mitteleuropa mit einheitlicher Zufuhr maritimer Kaltluft von nicht allzu langer Dauer sein. Die einem Übergreifen der im Azorenraum zu vermutenden Störung ins westliche Mittelmeer der anhaltend hohe Luftdruck über dem gesamten Mittelmeerraum entgegensteht, wird diese rasch nach Nordosten an Raum gewinnen.

ges. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 21. November 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	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008						5X	03968	18318	95134	7X704	00515						54	02965	18345	94652	7X300	00525
Bodö ○	17	010						5X	03964	06334	94001	60982	-	50	04864	00404	94452	8X300	57	03874	06405	94052	8X300	00540
Nordöyan ○	37	014	18	02982	09345	93223	62*01	04	04872	08343	94202	60303	-						96	10866	28667	94483	703.10	95384
Kraksnes ○	41	021	87	03654	32587	89286	9X403	87	03553	32785	91805	X0340	04951						87	03654	32788	05653	8X246	-
Utsire ○	56	026						30	25853	28983	28286	80101	04324						36	02853	32724	03486	70421	00581
Lister ○	9	030	24	02964	28486	87507	63709	XX	02959	28624	87255	7X201	04491						30	04961	28604	99805	70324	00444
Ferder ○	9	036	5X	03758	33028	90606	9X809	5X	03758	03428	84804	9X803	00274						52	03854	32508	95404	04325	97380
Aarhus ○	47	180						5X	03658	30308	85506	2X380	-						8X	12846	61526	95709	8X327	00480
Kopenhagen ○	1	181	62	52615	18668	91309	8X718	62	58425	18568	80809	8X743	04241	6X	62728	32468	84808	9X482	9X	25745	26468	94296	8X348	02494
Skagen ○	3	182						5X	04038	32368	83807	9X304	05261	5X	03738	32428	85805	9X407	6X	61738	02688	93403	5X428	-
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	50	02567	24787	13445	80303																	
Helder ○	6	291	5X	21634	16785	88041	9X918	5X	23455	09528	87610	2X403	-	54	09654	61766	00608	74434	80	25744	28664	09708	73220	04478
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5X	02624	20468	-	-							5X	05685	28568	03309	8X838	5X	03744	36326	-	-	
Genua ○	2	305	5X	41309	47559	30811	8X209	6X	62478	51468	11012	9X811	97422	52	62645	20368	40413	9X813	80	04890	32462	11413	75464	04400
Venedig ○	10	312	87	03490	00028	21408	7X813	5X	53368	00058	08707	8X809	91322	5X	52358	30258	10805	9X810						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	XX	41XX9	00049	13041	9X903	50	03747	00826	35042	33305	00420	XX	40259	00449	XXX41	9X401	XX	48409	00049	47709	0X288	92094
Almeria ○	65	355	37	32854	46135	32618	92807	20	04842	32412	23446	90405	00182	5X	03638	30128	34646	8X901	XX	46244	28449	34043	0X463	00434
Mahon	40	357	87	02799	20345	20919	90805	04	01790	08202	21017	81408	00370	0X	01790	30303	23047	81408	52	03757	32328	22744	8X409	96100
Barcelona ○	42	356	60	14690	30340	18248	71842	30	01780	20110	19446	90206	00160	00	04790	30108	19445	98286	6X	51348	00028	23444	8X427	97310
La Coruña ○	67	362	53	02545	18114	26216	70187	50	01751	38141	25643	90307	00270	5X	03658	30128	27813	8X103	5X	21058	46158	27544	9X501	97364
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffe ○	37	400	80	02756	08446	83432	70902	80	02954	08314	33200	72402	00481						80	51555	04825	34620	80300	97324
V. Cisneros	6	404	04	04850	03515	11612	62905	55	04869	02647	17020	70304	00270						40	04752	32412	18247	80401	00274
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						XX	46409	00449	15702	9X707	-	XX	46199	02449	09601	9X761	50	67448	95738	07704	00702	-
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																						
Orio	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RATTE**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RATTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	XX	83409	00049	60358	60803																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	00	41840	04461	XXX41	71403												00	0009X	44620	XX406	48805	00512

ww = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Helgo-land	Bins-wangen	Coburg	Hamburg	Neu-bibergg	Berlin	Swine-münde	Krakau	Emden	bei Bremen	Neu-bibergg	Coburg	Berlin	Hunsrück	Bergen
ww GG	30 46	29 47	30 47	30 45	30 47	30 47	30 47	30 46	30 45	30 46	29 05	29 45	24 05	24 05	24 05
30 km															
10.0 ..															
5.3 ..															
4.0 ..															
3.0 ..		33 30						28 90			28 110	27 80	25 60	30 30	
2.0 ..		33 30			29 440	23 450		28 70	32 440	32 80	25 80	27 60	26 70	28 70	
1.5 ..	33 90	33 270	32 430	29 420	23 440	23 400	22 70	32 430	31 420	28 70	28 50	25 90	28 70	35 90	
1.0 ..	31 60	X	32 420	31 410	29 400	23 90	28 80	28 50	33 400	30 70	22 60	28 60	27 50	29 60	34 80
0.5 ..	31 50	X	32 420	32 450	26 90	22 50	29 80	27 50	33 80	30 60	27 50	28 60	27 60	28 70	34 80
0.0 ..	25 50	X	29	24 120	23 430	26 440	25 60	29 70	26 60	28 70	29 60	28 60	29 70	27 80	29 70
0.0 ..	29 50	26 50	29 412	23 70	26 70	26 50	29 70	29 60	23 60	29 70	27 100	30 60	28 70	31 70	34 70
0.0 ..	25 50	26 60	23 110	32 90	25 90	25 60	29 70	26 50	23 60	30 50	27 420	28 80	26 60	32 70	36 70
1.3 ..	23 50	26 50	24 90	29 80	22 30	24 80	29 80	25 56	23 60	28 30	27 80	27 90	27 70	34 70	36 70
3.8 ..	33 62	26 30	31 90	23 98	23 30	23 80	23 84	24 50	23 60	30 30	27 70	25 70	27 60	32 70	34 50
5.3 ..	30 30	25 30	30 90	30 85	32 50	32 90	32 80	34 90	30 30	29 60	25 70	25 60	32 70	33 30	

Pilotes Vortag

Ort	Leu-warden	Rinnen-berg	Kopen-hagen	Litzmann-stadt	Ger-dauen	Wums-torf	Prisen	Hud-sum	Helgo-land	Celle	Wiesb.
ww GG	30 45	30 44	30 44	30 44	30 47	30 47	30 49	30 47	30 47	30 47	30 47
30 km											
10 km			22 90				32 120			25 100	26 90
5.3 ..	24 100	24 90	22 90	25 70	24 50	22 110	25 100	26 90	23 100	33 100	26 60
4.0 ..	24 70	24 90	23 70	25 70	24 50	23 80	24 110	25 130	23 60	26 50	
3.0 ..	24 80	25 90	23 70	25 80	26 60	24 80	30 110	25 90	22 60	25 40	
2.0 ..	23 60	26 80	23 80	25 60	29 60	25 70	25 100	24 100	23 70	30 70	
1.5 ..	23 70	25 60	24 80	24 70	23 60	23 50	24 70	23 70	19 40		

Ort	Gardelegen	Venedig	Bordeaux	Gardelegen	Hamburg	Blankenese	Leeuwarden	Kristiansund	Kopenhagen	Flat Land
ww GG	29 47	29 46	24 95	25 05	29 06	31 05	24 05	24 05	24 05	
7.0 km	29 40	29 70			29 80	30 50	30 70	24 90	27 80	28 110
5.3 ..	29 40	29 80	23 90	22 60	29 70	29 90	24 80	24 130	28 70	31 80
4.0 ..	26 40	28 60	26 40	24 60	28 80	24 70	28 60	24 100	28 60	24 50
3.0 ..	02 40	26 70	26 40	24 60	30 70	32 80	33 70	29 30	28 70	26 50
2.0 ..	26 40	26 70	02 30	32 60	34 60	32 90	33 60	30 30	29 80	30 50
1.5 ..	25 45	29 30	30 70	23 70	32 60	33 60	32 50	30 30	30 70	30 50

Pilotes Heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = Höhe, dd = Zug

Ort
ww GG
Cu. Hone
dd vv

Ort
ww GG
Cu. Hone
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 69 Nr. 327
ite 1

Mittwoch, den 22. November 1944.

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

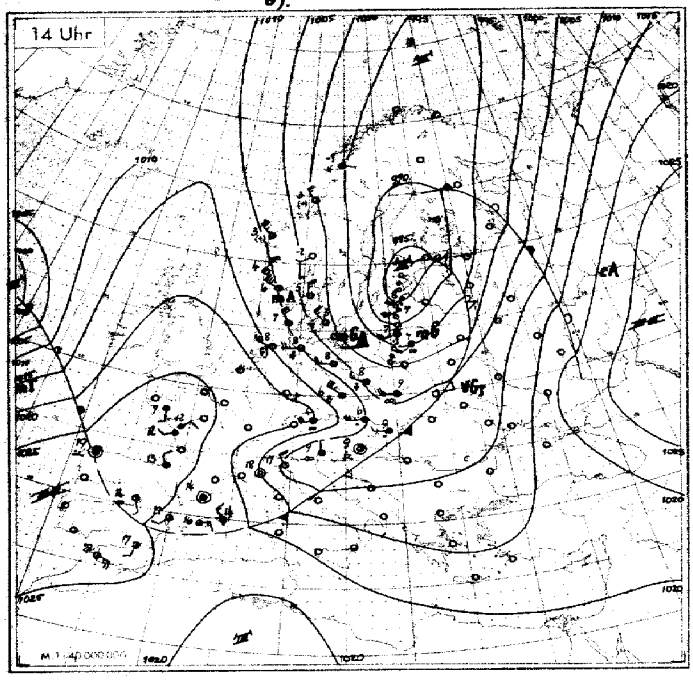
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
stationen: osserts ○	Höhe m	JJJ	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{ST}}$ E	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{ST}}$ E
burg-Fu.	18	403	80	84754	24525	09008	73324	40	04653	24383	14704	90348	97090	50	05564	22224	17814	90404	50	02765	30385	16208	90704	24021
sburg/Fgh.	41	400	80	25865	99785	07006	80324												50	02645	18205	13402	90804	93020
	28	460	87	81745	64726	06207	78323	50	01752	24602	12705	80313	00080	03	00790	90308	15702	80602	53	05653	18305	14304	91805	00410
nemünde ○	1	406	84	14955	63726	03506	70324	50	14952	64742	10007	70311	00490	00	00990	63600	14906	80306	54	04753	18205	10403	80002	00280
ne ○	1	464						80	01844	63784	08006	60347	97580	00	00890	06500	12206	70808	85	02845	59625	13206	70300	00380
erland	16	461	80	02744	61784	07807	70326	30	02744	63584	13606	70348	94090	00	00790	26480	15305	80000	50	02754	00084	12704	92709	93031
wland ○	50	465						80	02854	28684	15607	70315	01581	00	00890	26690	17107	70901	57	02855	20787	13706	87811	01480
um ○	6	401	36	25853	59683	13908	70347	43	02743	26525	18307	72342	64270	00	05490	20400	19105	80903	53	35065	18528	14105	91742	00260
en	4	442						50	01854	24384	16806	80241	97400	00	05690	22420	19103	00403	07	05790	18305	15702	90712	00040
horn	22	402		-										50	01853	24303	70804	90802						
sold	178	187	8X	82758	28428	14307	72842												50	05757	XX407	18603	90803	00040
nover	51	421						00	01790	24483	16705	80215	95111	5X	03768	24328	19704	8X702	54	05574	20315	17804	86706	97030
sdeburg	45	409	50	14743	57625	09108	70346	50	14753	59623	14806	70346	92071	82	84645	24427	19505	8X306	5X	05755	24X8X	18204	70331	-
n	123	437	24	02755	24226	17308	70213																	
	48	436	88	02755	26625	17709	70343																	
ven	202	407																						
	265	049	24	02754	24325	20706	18344	5X	05767	20327	24005	8X341	94070	00	05790	20400	26301	00901	5X	04538	20348	21302	0X645	00090
ei	289	351	8X	26736	26688	14406	8X215	80	02844	26584	19404	90215	03401	5X	22688	24388	22303	9X102	50	05525	18425	20601	00916	01041
ium/M.	111	412																	53	05544	20327	21902	9X800	00001
rücken	189	441	5X	05756	24326	20707	7X415							00	05690	20400	26101	80401	04	05590	14203	21703	90401	00X41
berg	315	426	97	02846	26427	16606	8X345	50	01753	26383	21405	80313	01071	50	02755	26315	24603	00405	50	08342	16426	23802	95804	00040
rnoad	538	516																						
burg	151	219												04	05790	18402	26502	90903	07	05690	18228	22704	9X842	00000
rgen	427	443	62	61754	22368	20304	8X212	5X	05756	22268	24804	7X241	02101	00	05790	20300	26602	90900	06	05790	18405	22706	96711	00533
nchshf.	400	444						8X	03268	20228	25206	8X306	62080	50	01752	00002	27203	80904	54	05663	00005	25752	90808	00533
chen	528	414	62	05734	22668	19004	9X217	5X	05644	24568	23004	8X212	06051	50	01756	24524	25502	80004	56	05753	18303	25408	00706	00003
nuck	573	507	52	61765	08168	18004	8X216	6X	62558	08368	23802	0X219	02XX6	6X	24438	00068	24101	0X300	57	08524	00027	25700	02902	02008
emünde ○	3	455	80	26845	59585	01105	80347	50	02845	64627	07105	60324	96681	00	00890	22300	14102	80307	50	02754	22394	14902	00701	00270
n	1	404	8X	10844	57685	02408	62347	5X	02866	59526	08705	6X218	97057	00	00890	24400	15001	80311	5X	02756	22306	16203	9X101	00010
r	70	450	87	02854	63687	04007	XX348	40	04872	28482	10803	80320	92081	00	00790	26300	15701	00204	5X	03746	26328	16203	0X300	00010
	48	440	87	02745	24585	05708	73345	87	25754	26585	11706	7X219	92121	00	00790	24200	17403	90308	5X	81645	24487	18304	9X504	97031
euditz	131	449	74	02744	26765	09508	83218	5X	05655	26586	15706	8X215	57120	50	05554	26584	17904	90204	5X	05657	22538	20003	9X902	01030
	320	646						50	02953	24584	18703	09215	02081	00	00790	22402	22402	00103	56	02764	20327	24902	00705	97041
den	230	410	8X	02767	59787	08606	7X345	57	05755	59785	13905	80214	95081	5X	05658	24528	19104	8X308	56	05647	24328	20003	8X300	91031
n	449	458	54	02744	59565	-	-	54	22754	24424	18303	00211	01400	5X	05657	24327	22602	0X405	54	05564	18326	-	-	-
	363	609	87	81755	53788	10306	6X216	50	05754	24624	15505	60210	91080	50	05754	22424	19209	70209	5X	05558	24528	24702	7X303	00650
eals	408	670	87	22754	64568	11006	8X312	87	25754	26386	17704	90215	01401						5X	02867	28347	22406	9X001	-
tz	263	676	6X	64758	57668	14909	9X324												5X	02765	24587	24702	XX107	00030
du	302	865																	52	25554	24266	26003	80107	02021
urg	434	508	62	62655	57668	18205	8X116	57	22665	26568	24105	7X242	92071	5X	05647	26527	24705	7X402	54	06554	30424	25603	71804	97020
	157	501	52	62654	57768	04806	7X313							56	02756	26426	19306	6X209	58	02875	28425	22003	70108	00X31
	334	505	52	09776	00068	10507	9X309							54	05673	20429	19205	60306	54	05664	14405	23354	00206	00520
enfurt	449	502	77	05574	00067	12403	0X105												54	45232	00043	25956	00305	00576
nwalde ○	7	429	90	02665	24615	97006	80343	9X	84558	24578	03403	9X249	91451						90	02665	26475	12005	90309	94361
p	15	405	96	22844	57585	93408	7X242	8X	84865	26588	99304	9X246	05131	56	04953	26383	07904	83349	54	01842	22403	12001	80309	04511
sberg	20	422	8X	22735	55628	91807	8X209	5X	02748	24428	96305	9X316	02101	80	05756	59586	04304	90318	86	01854	24384	09002	70341	02001
el ○	3	447	5X	05647	20327	-	-																	
	47	551	8X	02846	57567	99708	7X218	5X	03858	57582	03005	8X243	92410	50	05653	59783	10708	80218	54	01743	22203	13650	90209	99540
n	99	562	55	02835	24627	01307	9X217	50	01753	24683	04904	80313	92120	00	00790	26526	13602	90310	5X	03628	24508	16202	9X203	00500
berg/Schl.	148	420	8X	25847	29587	03108	6X347	8X	25847	26487	10305	8X114	94141	5X	02756	24426	16603	8X404	57	02750	24827	17003	9X701	00021
au	117	411	86	85856	59567	04908	6X321	53	02854	02586	09906	7X346	92101	50	01851	24481	15403	80314	50	02755	24205	18901	90105	93040
itz	255	454	52	22756	26568	04007	7X217	5X	02757	26567	09204	7X345	97109	5X	03758	26488	15003	8X249	50	05756	28545	19502	80111	97041
ersau	107	556	5X	21745	24428	XXX00	80000																	
stock	136	555																						
nnsteat	176	557	87	03748	55728	00706	8X342	04	04790	24583	05604	70215	91110	8X	25754	26628	10403	8X212	52	02744	22525	16850	90313	97543
r	203	559																						
au	216	561	57	05755	57528	02709	7X203							50	05693	24463	14303	80243	90	05654	61614	18902	70312	00020
berg	330	571																						

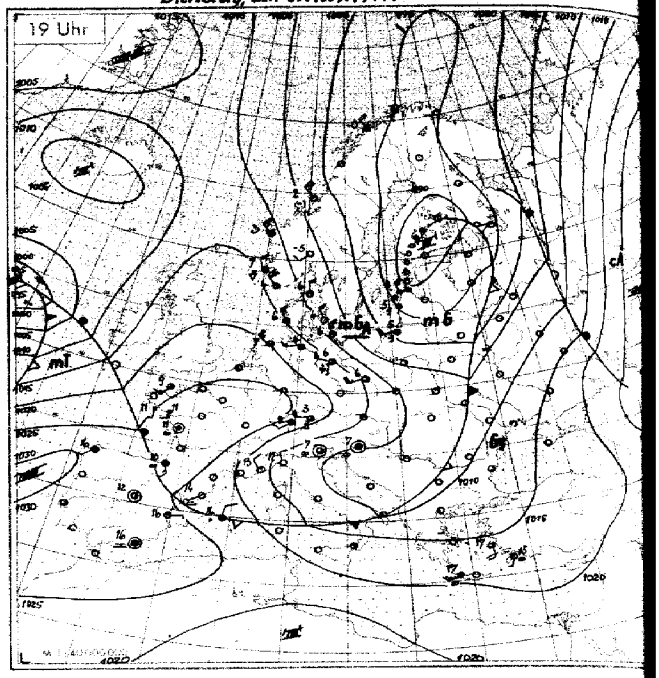
stationen	Höhe m	JJJ	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	R R T T E	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	GG LH	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG h app	R R T T E
blick	3106	503						XX	77009	02579	8X764	85303	06600	XX	77009	02579	88569	8X300	XX	46009	30359	90756	8X306	05679
spitze	2962	416	XX	77009	28579	01363	8X207	XX	77009	32579	03963	8X208	07649	XX	77009	32379	65764	80303	60	02990	26475	05303	66901	02449
		506	XX	78109	65879	50757	9X208							XX	46009	65949	56762	0X208	XX	77009	32649	58540	0X208	97X49
neekoppe	1602	428	XX	46009	59979	24755	0X402	XX	77009	59979	26455	0X442	02519	XX	77009	61979	30057	0X215	XX	49019	66779	32457	0X204	XX589
rkogel	1577	862	XX	77709	61779	34124	9X221																	
berg-Sch	1493	427	5X	49119	24779	49753	0X208	XX	46009	24589	050X4	05908	09XXX	50	49116	20546	52754	0X905	51	49115	16745	49955	0X708	80559
ckl	1446	511	5X	22838	32478	46951	9X209							5X	71648	65678	49553	84300						
ser	1214	519	XX	77109	24579	71851	0X815	XX	46089	24479	76452	0X812	99559	XX	46099	24379	79053	01704	XX	46399	24349	49554	0X601	99559
nelberg	1213	419	XX	46009	59949	69254	0X219	XX	46009	59949	73052	0X307	06047	XX	46009	59949	76754	0X307	5X	40218	26548	77554	0X300	01547
nsgrunde	1166	561	XX	46009	22479	84051	0X310	55	46009	20449	87351	05306	97549	5X	46009	18349	82252	0X703	XX	46209	18249	85552	0X809	90549
ken	1141	418												XX	46009	59949	85853	0X203	XX	46009	63779	97754	-	-
seerkuppe	923	423	50	42617	59577	05701	0X315	XX	46009	28489	09905	0X213	02504											
elsberg	915	445						XX	46109	59949	-	-	-	XX	46109	24079	69351	0X103	XX	46109	32549	07552	0X707	01508
ller Asten	840	417												XX	46009	24519	49351	0X300						
lberg/Ts.	801	424												XX	46009	26449	97590	0X703						
ful	673	397																						

Berichtigungen

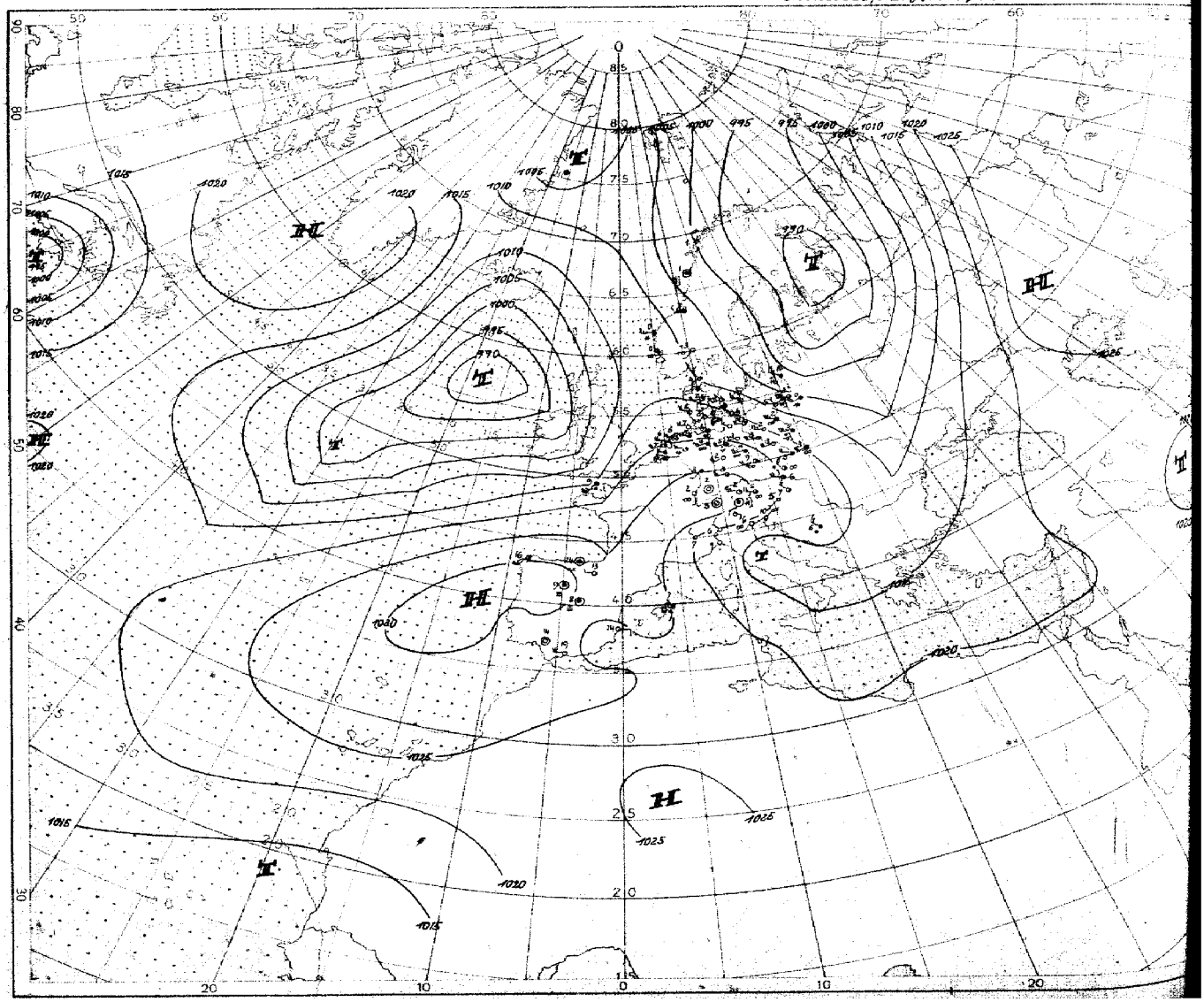
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM. L

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 21. Nov. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 22. Nov. 1944*



№ 327

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 22. November 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG Ha Ha Ea Ta Tc

Schlüssel: QQQQQEa 99 99 88 Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha

OLLII yy 888

Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, H, H, T, T, U,

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

Pseudopot. Temperatur 9Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, IIPiP

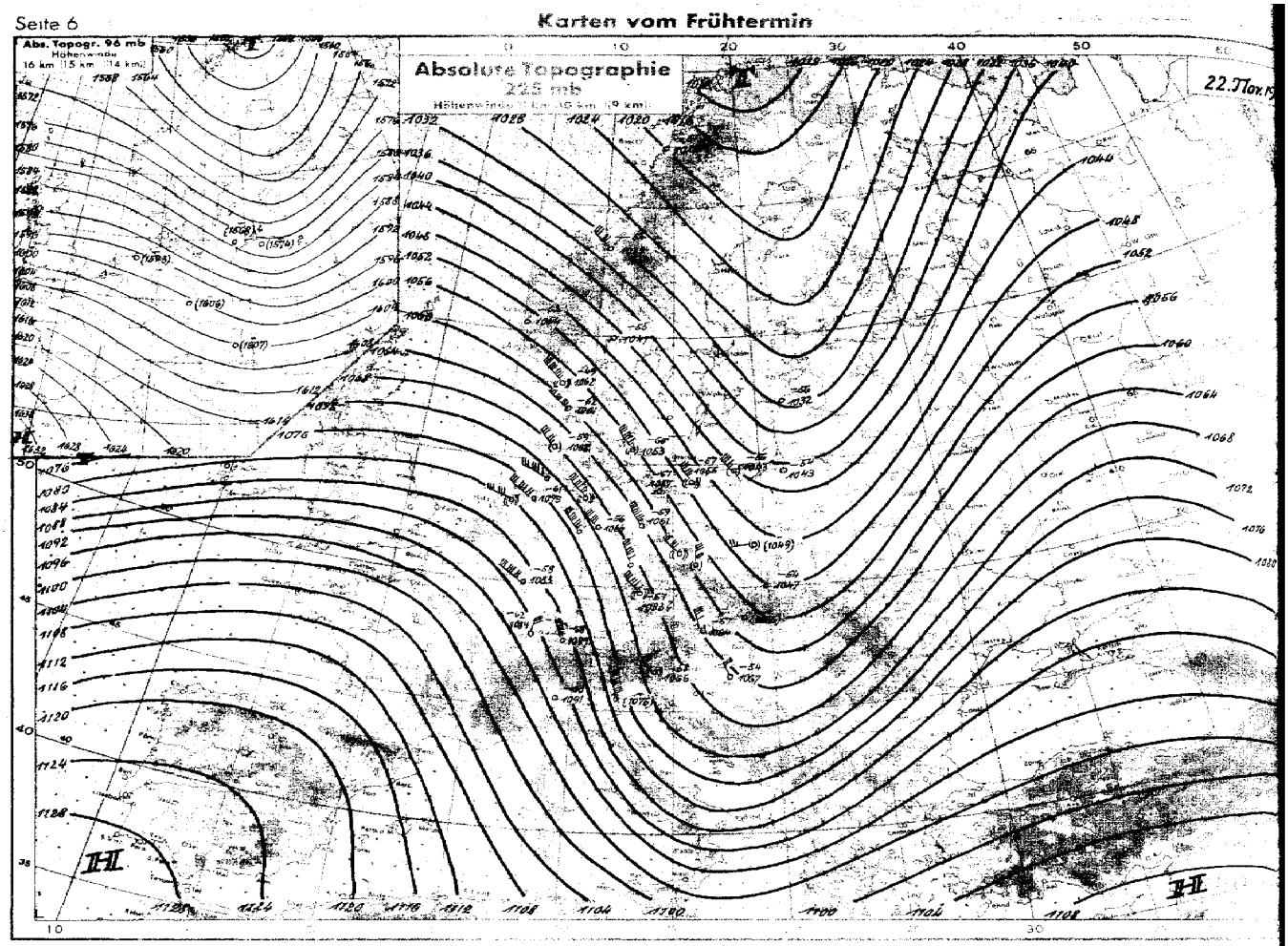
	Ort Kennziffer Höhe	Aerodrome Essen 739	Bodø 848	Bergen 492	Kjeller 108	Kopenhagen 991	Handelshafen 1000	Stockholm-Bromma 1184	Sch. Wisbuchen 1137	Schmalk. 999	Aldenhoven 966	Berlin-Adlershof 379	Beden-hafen 1000	Seline-städt 1000	Celle 1182	Hengelland 1000	Emden 1134	Hildesheim 991	Bad Lippspringe 1000	Braunschweig 1018	Le Havre 1290	Cherbourg 1000	Bernburg 995	Ligneville 964	Et Stirvey 1019	Paris 935	Brüssel 876	Münster-Osnabrück 867	Frankfurt 1419	Erfurt 1040	Bertin 1440		Lindenberg 1000
		gg G_1G_2	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2116		2116	2117		2117	2116	2111	2114	2116	0119	2117			2112	2105	2110			2118			2117		2111
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-			-			-		-
TT	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-44	-52	-	-	-			-	-	-			-			-		-
TT	225	-	-59	-60	-56	-	58	-55	-55	-		-52	-50		-53	-55	-50	-55	-45	-44	-58		-	-	54			-54			-53		-
TT	300	-56	-53	-53	-52	-60	-55	-61	-55	-		-48	6 -50		-50	-61	-47	-65	-56	-47	-48		-41	-46	-36			-46			-52		-
TT	400	5 -47	-48	-40	6 -40	-47	-47	-37	-36			6 -38	7 -36		-40	-39	-38	-48	-39	5 -36	-35		6 -37	-37	-23			-38			-38		-
TT	500	6 -38	7 -39	6 -38	6 -39	5 -38	4 -39	4 -29	-25			5 -30	5 -31		-32	-28	5 -28	-37	-19	4 -24	5 -30		5 -33	-17	5 -32			5 -33			4 -29		-
TT	600	4 -37	5 -29	4 -33	4 -29	4 -35	4 -29	4 -19	-16			4 -21	5 -20		5 -22	4 -19	4 -24	4 -25	4 -15	5 -28	4 -15		5 -34	-9	-10			5 -37			4 -29		-
TT	700	5 -31	5 -19	5 -16	5 -19	5 -17	5 -14	5 -13	-8			5 -22	5 -24		-12	5 -13	-12	-14	-7	5 -13	5 -18		5 -34	-8	-6			5 -32			5 -28		5 -21
TT	800	5 -14	6 -11	7 -10	6 -10	6 -8	-8	6 -7	-3			5 -20	6 -23		-8	-6	6 -8	-5	-3	6 -7	6 -7		5 -20	-1	-6			5 -23			5 -20		4 -21
TT	900	5 -6	6 -6	6 -3	6 -2	6 -2	6 -0	6 -0	+0			6 -1	6 -1		5 -18	6 -8	6 -8	+5	+1	6 -11	6 -9		5 -22	+3	5 -23			5 -21			5 -17		5 -19
	950	3	2	12	10	15	17	17	-			18	22		16	18	28	-	-	18	16		23	-	36			19			17		21
GTT	Boden	04-7	04-0	11-0	07-6	13-3	16+1	18-2	20			17+4	22+5		17-1	17+3	23+6	20+5	20+6	+3	22+4		25+7	25+9	37+14			18+1			18-2		22+3
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	(1538)	-	-	-	-		-	-	-			-			-		-
	96	-	(1542)	-	(1582)	-	(1668)	(1587)	-			(1585)	-		(1581)	1686	1696	(1571)	-	-	-		-	-	(1692)			-			(1684)		-
	225	-	1015	1045	1043	-	1042	1054	1041			1047	1051		1046	1052	1052	1038	1098	1062	1067		-	1091	1125			1076			1051		-
	300	838	839	866	861	865	865	873	861			863	870		863	871	868	858	906	xxx	883		915	910	944			892			869		-
	400	696	659	679	678	678	680	684	674			674	678		674	683	679	676	706	xxx	693		718	714	740			699			681		-
	500	448	504	526	519	525	527	529	519			520	523		522	530	525	530	547	535	537		557	552	575			543			527		-
	600	373	378	395	389	394	396	397	386			391	390		412	399	394	403	412	402	409		420	416	436			410			397		-
	700	264	269	281	277	280	282	283	271			277	274		278	285	280	291	296	287	290		302	300	314			295			285		281
	800	166	169	181	177	180	182	181	168			176	172		178	184	178	189	193	186	188		200	197	206			193			182		178
	900	97	80	91	87	89	89	90	76			85	80		87	93	86	97	100	95	97		108	105	111			101			90		87
	1000	-4.1	-1.9	8.5	4.4	5.6	7.0	6.4	-2.0			1.7	-4.3		3.6	9.3	1.7	12.1	12.3	10.7	15.5		25.4	19.7	26.0			12.7			6.5		2.5
	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	(591)	-	-	-	-		-	-	-			-			-		-
	96/225	-	528	-	(595)	-	(626)	(535)	-			(528)	-		(535)	538	544	(533)	-	-	-		-	-	(575)			-			(532)		-
	225/500	-	512	519	524	-	515	525	522			527	529		524	523	527	508	552	528	530		-	(538)	553			533			524		-
	500/1000	508	505	512	515	520	520	523	526			519	520		518	520	523	518	530	524	523		533	533	550			525			521		-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-			-		-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		12501	-	-	-	-	-	-		-	-	15471			-			-		-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		10561	10551	-	12551	-	-	-		-	-	24551			-			-		-
	Markante Punkte	-	-	-	13991	-	14591	-	-			-	16571		11561	24551	29551	-	-	-	20591		-	-	25961			-			19561		-
		-	16591	15611	15991	-	21591	12561	25591			16531	25551		22531	28531	25501	32561	-	-	24591		-	25581	28931			-			19561		-
		-	19591	20591	25551	30501	24591	15551	29591			18541	27561		28511	32991	24531	36541	30991	-	29981		-	43721	33831			-			16591		-
		35591	25531	23601	35941	38141	27601	17561	31601			24581	33956		42881	38921	34961	39991	26991	-	33991		-	48011	43711			-			19561		-
		48715	35531	36721	35741	37715	36731	20591	36681			27511	46308		46631	47831	42867	43991	29911	24551	50221		-	82011	49611			-			26511		-
		78648	84588	64671	57796	76626	66691	26561	63651			44828	67607		69481	57771	56711	78591	36791	62633	62552		-	84521	52605			-			21551		78592
		93567	85589	69644	76666	86535	84681	54794	76651			73611	75567		77361	72628	86528	77681	38791	69624	69633		28951	99111	86691			48601			63694		91592
		97510	95538	73646	92577	98571	94051	85846	93551			75610	85520		77601	88520	89566	94081	39881	83548	73604		71586	01091	41047			51695			74610		93592
		99560	00538	01029	98547	01047	01060	01066	99040			00050	99011		30048	00069	00089	01099	02079	02087	01098		02109	02109	02140			96039			00068		82590
	Hamburg:																																
	Münster:																																
	Frankfurt:																																
	Lindenberg: Drachenaufstieg: Rio Ac. 5c i. f. 3 Ks, Fl.Hk 30 km.																																
	Breslau:																																

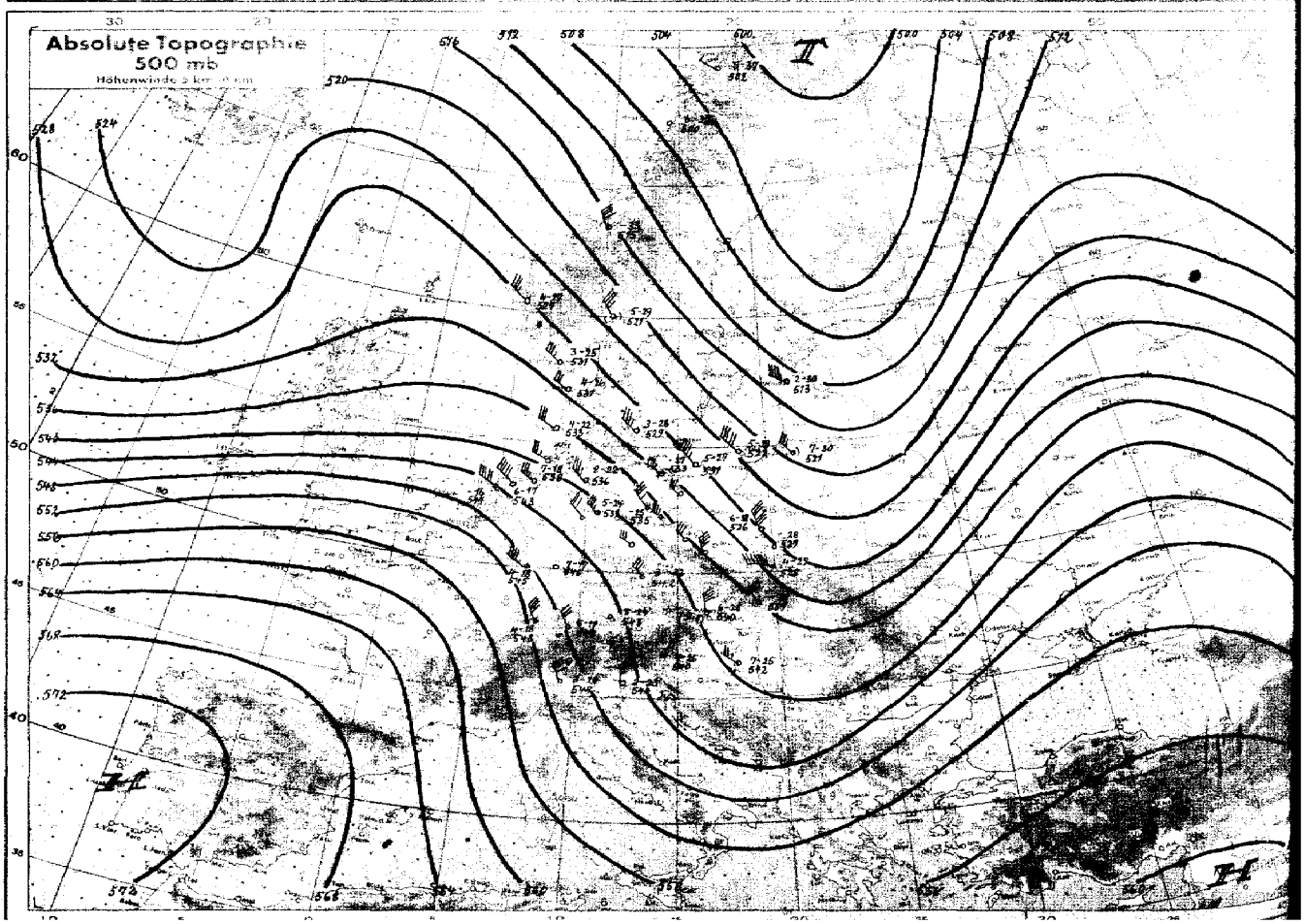
Vortag

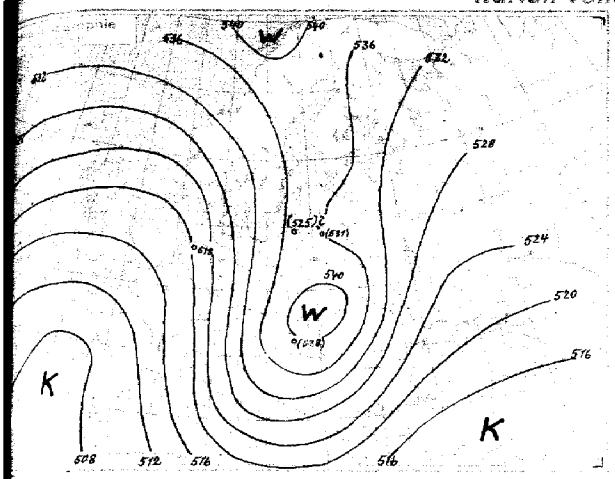
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 595	Konstanza 582		Salonik 728		Rom 922			Athen 730	Kanea 737	Rhodos 800		Mar. Island 592	Vents-dal 542	Kon-stanza 582	Belgrad 701	Fair Isle 580	Sylt 524	Ber. Fähr-haven 595	Mön-chen 614	Klagen-furt 504	Wien 501	Lem-berg 521	RT Wien 591	Kno-Kau 561	Ber Lufte-Prüfst.	Minsk 687	Saf War-schau 596	Brest-Ita 681
		gg G_1G_2										2104									2117	2116	2117	2114		2117	2117			2109	
	41											-									-	-	-	-		-	-			-	
TT	96											-									-	-	-	-		-	-			-	
TT	225											-56			-48	-48	-55		-55		-49	-	-49	-		-52	-55	-		-	
TT	300											-41			-48	-48	-48		-48		-46	-	-50	-		-52	-52	-62		-	
TT	400											4 -26			-37	-30	-36		-36		5 -35	-	-38	-		-38	7 -36	6 -37		-38	
TT	500											3 -19			-25	-25			7 -27	-28	6 -24	7 -24	8 -25	7 -25		8 -32	8 -32	8 -34		-23	
	600											-4			-13	-17			8 -21	-24	7 -19	7 -19	7 -17	8 -16		8 -28	8 -24	8 -22		-15	
	700											6 -8			-9	-10			9 -14	-19	9 -13	8 -13	8 -11	8 -10		8 -14	9 -9	8 -10		-9	
	800											5 -11			+0	5 +4	+0		6 -8	-7	9 -13	9 -12	8 -11	8 -10		8 -14	9 -9	8 -10		-5	
	900											3 -16			+8	5 +6	+8		7 -6	+0	11 -7	9 -7	9 -6	8 -5		8 -3	9 -2	8 -3		+1	
	950											31			-	26			18		20	19	-	18		24	23	21		-	
GTT	Boden											31+9			26-3	23+7			19+0		19+0	19+3	19+2	21+4		19-3	23+5	21+3		-	
	41											-									-	-	-	-		-	-			-	
	96											(1616)			-						(1618)	7	1609	-		-	1590			-	
	225											1114			1098	1066			1067		1075	-	1065	-		1063	1057	-		-	
	300											928			891	879			884		889	-	888	-		880	876	860		-	
	400											729			700	691			695		698	-	693	-		692	687	681		686	
	500											567			545	537			539		542	529	537	535		538	532	526		539	
	600											429			412	405			409		410	407	406	403		405	399	395		396	
	700											308			296	290			298		296	293	290	287		290	285	279		280	
	800											200			192	188			195		194	191	188	185		187	180	177		184	
	900											103			98	94			104		102	100	96	93		95	88	86		85	
	1000											15.9			10.6	8.5			13.9		18.1	15.9	11.3	9.0		11.0	3.9	1.9		1.6	
	41/96											-									-	-	-	-		-	-			-	
	96/225											(509)			-						(543)	-	544	-		-	533	-		-	
	225/500											547			535	529			628		533	-	528	-		526	526	-		-	
	500/1000											551			534	528			549		534	533	526	526		527	529	524		527	
												-			-	-			-		-	-	-	-		15561	-	-		-	
												-			-	-			-		-	-	-	-		24991	-	-		-	
												-			-	-			-		15611	-	-	-		26511	-	-		-	
	Markante Punkte											10931			-	19501			21561		19511	-	18521	-		28531	20515	-		-	
												11781			-	19961			25501		25501	-	19511	-		38581	29551	-		-	
												19701			-	31501			38991		36911	30957	26981	48777		45811	29561	-		31961	
												19911			21981	32501			45851		46796	57691	53991	65618		52727	36691	30521		37891	
												19651			24961	66641			57731		57236	66018	55718	68678		59728	61647	49776		66611	
												34851			51931	73598			83630		56918	69599	57687	78560		63636	63640	49776		73651	
												89151			86921	93091			78588		68640	75590	67618	85039		76666	74558	64697		76851	
												99156			96121	95099			83569		92057	91019	85039	91039		95059	83530	66530		85511	
												01127			00114	01089			95058		98048	96049	95029	99068		00059	96079	79868		-	
	München:																																
	Wien: 00 hPa 22 - 7.1, 700 hPa 3.2 - 3.9, 850 hPa 6.6 - 0.8, 925 hPa W-Komp. 9/10 - W, 1000 hPa SO, 2 dam in 1 h, 850 hPa 4 dam in 6 h, 700 hPa 3 dam in 6 h, Tropopause 16.6 km, Himmel rasch durchzogen, 1 Gewitterzug.																																
	Paris:																																

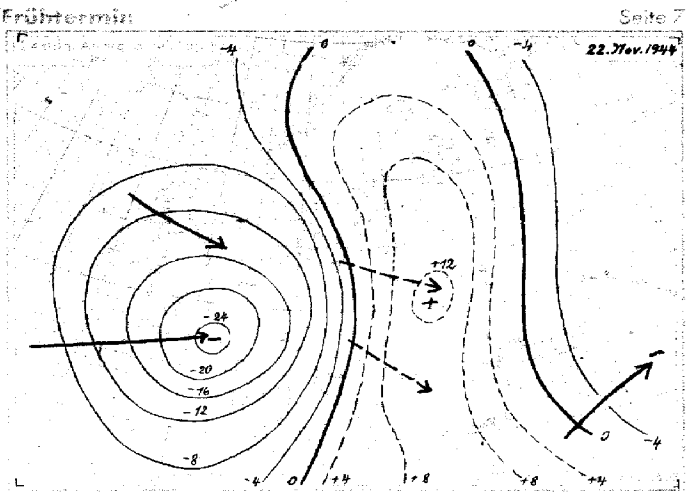
Vortag

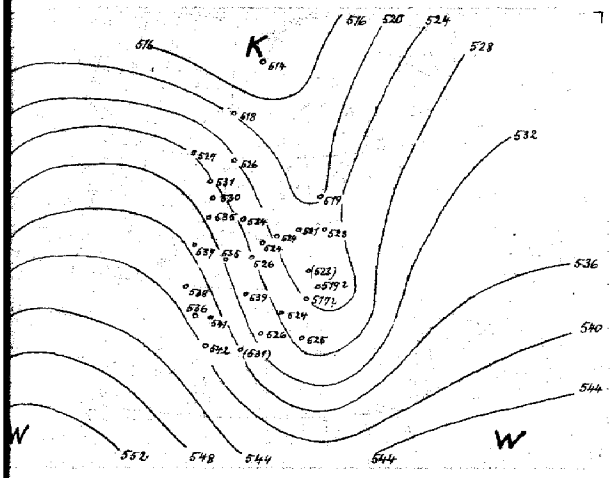
Karten vom Frühtermin

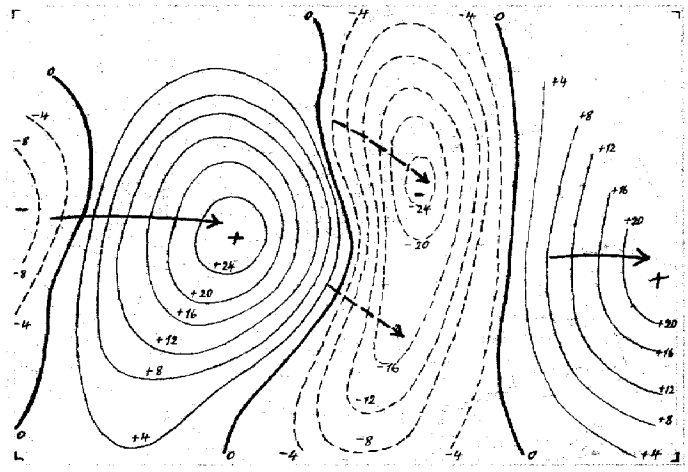


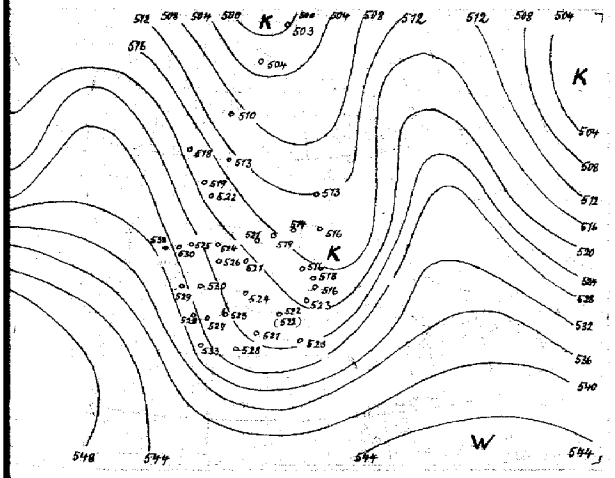


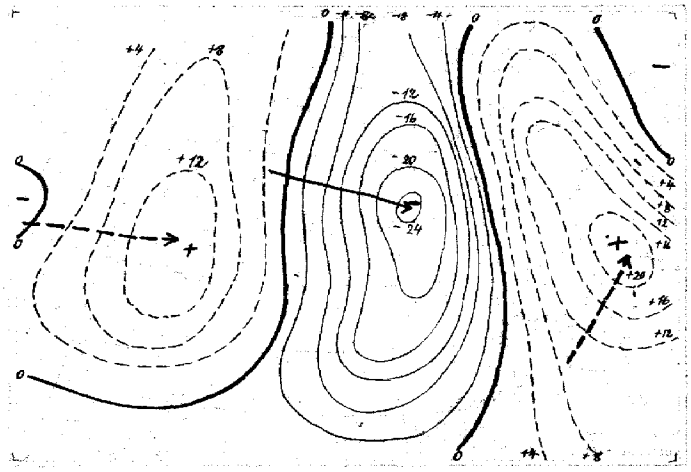

536
532
528
524
520
516
512
508
K
W

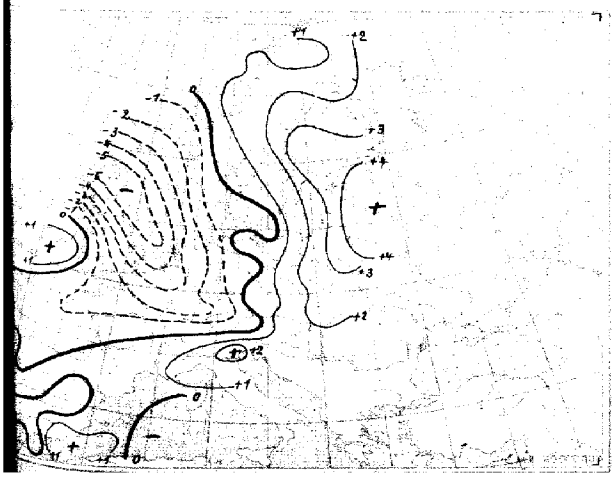

22.Nov.1944
+12
-24
-20
-16
-12
-8
-4
0
+4
+8

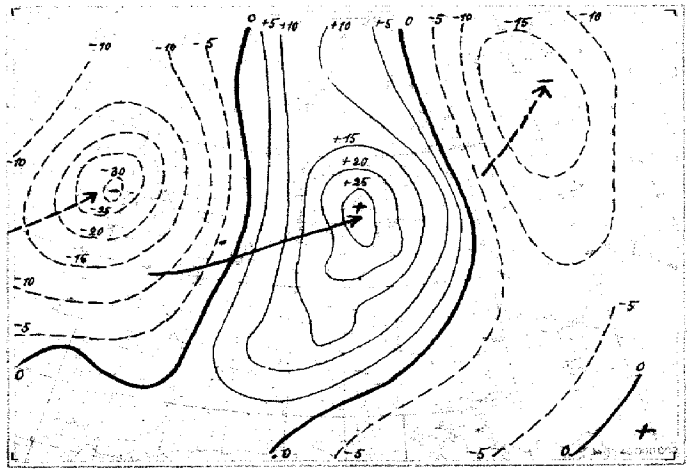

K
532
536
540
544
548
552
W


+24
+20
+16
+12
+8
+4
-24
-20
-16
-12
-8
-4
0


K
532
536
540
544
548
W


+12
-24
+28
0


+3
+2
+1
0
-1
-2


+25
+20
+15
+10
+5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30

Nr. 3.2

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 22. November 19

Seite

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 dgn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_2TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Varel 705 20 m	Bant-Vdes 739	Bode 810 15 m	Hoyerswerda 1001 90 m	Alt-Autz 11	Kirchhain 387 125 m	Vassa 483	Oranienburg 037 40 m	Bergen 022 85 m	Kyritz 049 m	Krakau-Lansdorf 1032 36 m	Hannover-Langenhagen 1183 27 m	Bad Kissingen 1340 160 m	Koppenhagen 184	Aasiaat 610 72 m	Kraanwerg 845 80 m	Schleswig 336	Wunsdorf 473	Quakenbrück 561 37 m	Osterfeuer 550 3 m	Swinemünde 450	Meiningen 2100	Hamburg 403 19 m	Celle 482	Emden 754 m	Helder 291	Leeuwarden 010	Cabauw Mast 308 m	Cabauw Pl. 308 25 m	Le Havre 230 119 m	Ploumanac'h 202 112 m	Brest 225 37 m	Lorient Ste Maria 2 m
	$W_W\,G_1G_2$		22.06	22.06					22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06				22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06							
U TT	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-							
QQ TT	96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-							
U TT	225		-	- 59					- 55	- 62	- 55	- 58	- 57	- 58	- 60				- 54	- 54	- 56	- 57	- 57	- 56	-	-	-							
QQ TT	300		- 47	- 54					- 53	- 57	- 50	- 54	- 52	- 54	- 49				- 50	- 51	- 49	- 51	-	- 49	- 49	-	- 41							
U TT	400		- 36	- 36					- 43	- 34	- 34	- 35	- 35	- 35	- 29				- 40	- 40	- 40	- 35	- 35	-	- 30	- 45	- 29	- 30							
QQ TT	500		- 27	- 28					- 33	- 28	- 26	- 31	- 33	- 34	- 28				- 24	- 30	- 25	- 28	- 27	- 25	- 24	- 28	- 16	- 17						
U TT	600		- 19	- 20					- 24	- 25	- 18	- 22	- 22	- 23	- 18				- 19	- 21	- 20	- 21	- 22	- 21	- 19	- 22	- 13	- 14						
QQ TT	700		- 12	- 13					- 12	- 15	- 11	- 16	- 16	- 16	- 10				- 13	- 14	- 14	- 16	- 16	- 16	- 14	- 16	- 10	- 11						
U TT	800		- 7	- 8					- 8	- 9	- 7	- 10	- 10	- 9	- 7				- 8	- 9	- 8	- 9	- 9	- 9	- 8	- 9	- 7	- 8						
QQ TT	900		- 3	- 3					- 3	- 4	- 3	- 4	- 4	- 4	- 3				- 3	- 3	- 3	- 4	- 4	- 4	- 3	- 4	- 3	- 3						
QQ	950		6	8					-	-	-	8	10	12	12				-	10	12	12	10	11	14	-	-	12						
QQ T$_1$T$_2$	Boden		2 - 6	1 - 6					8 - 2	8 - 2	7 - 9	4 - 3	3 - 5	3 - 8	4 - 3				11 - 3	12 - 5	10 - 1	11 - 0	15 - 2	12 - 2	15 - 2	+ 2	17 - 4	15 + 3						
$H_1H_2H_3$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$H_2H_3H_4$	96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	(1574)	(1568)	-	-	-	-	(1593)	-						
$H_{23}H_{24}H_{25}$	225		-	1018					1033	1054	1047	1062	1061	1068	1055				1031	1045	1043	1057	1055	-	1066	1073	-							
$H_{24}H_{25}H_{26}$	300	833	838						865	869	866	883	880	884	873				832	842	862	877	873	-	884	893	(902)	897						
$H_{25}H_{26}H_{27}$	400	650	655						666	682	675	685	687	692	683				665	674	675	688	686	-	689	698	708	708						
$H_{26}H_{27}H_{28}$	500	502	506						517	527	521	531	531	536	528				515	521	521	535	531	536	534	538	544	543						
$H_{27}H_{28}H_{29}$	600	376	382						387	396	390	400	400	398					381	388	391	401	400	403	397	404	406	408						
$H_{28}H_{29}H_{30}$	700	266	270						276	283	279	284	285	285	284				272	279	279	287	286	288	284	289	289	291						
$H_{29}H_{30}H_{31}$	800	189	193						197	181	180	184	185	184	182				181	186	180	186	186	187	182	187	186	187						
$H_{30}H_{31}H_{32}$	900	80	84						88	91	90	94	93	93	93				85	88	90	95	96	94	88	96	95	96						
$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000	- 1.0	4.3						8.6	8.9	8.1	10.8	9.2	10.2	10.0				0.1	5.2	7.7	10.8	12.4	12.8	9.2	12.8	11.7	12.4						
$H_{23}H_{25}$	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$H_{25}H_{27}$	96/225		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	(553)	(603)	-	-	-	-	(538)	-						
$H_{27}H_{29}$	225/500		-	514					518	517	516	531	530	535	524				519	523	521	524	524	-	535	537	-							
$H_{29}H_{32}$	500/1000	503	504						540	548	537	549	544	543	542				543	546	544	544	549	544	546	545	563	550						
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte																																	

Klartexte (heute)

Hamburg: [illegible]

Münster: [illegible]

Frankfurt: [illegible]

Lindenberg: Drachenaufstieg Grad. 13, Eisenstange, Höhe 10 m.

Breslau

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Lissabon 260	Nîmes (Nîmes-Courbessac) 041 59 m	Paris (St. Maur) 070 40 m	Münster 261 57 m	Frankfurt (Flugh.) 105 111 m	Erfurt 645 320 m	Bamberg 440 514 m	Berlin 400 50 m	Lindenberg Kr. Beeskow 402 112 m	Breslau 141 120 m	Dänische Wasserbau-direktion 557 m	Pillau 666	Zweibrücken 684 310 m	Fürstenfeldbruck 547 494 m	Bordeaux Merignac 560 47 m	Krakau 561 m	Wien 581 157 m	Wien 581 m	Klagenfurt 592 464 m	München Riem 596 529 m	Frankfurt Main Flughafen 644 400 m	Freiburg 680 m	Marseille 259 9 m	Observatoire 562 m	Nizza (Nizza-Mont Gros) 607 m
	$W_W\,G_1G_2$					22.06	22.07			22.06			22.06	22.06	22.06				22.06	22.06	22.06	22.05	22.06	22.06	22.06		22.06		22.06	22.06
U TT	41					-	-			-			-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
QQ TT	96					-	-			-			-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
U TT	225				- 58	-	-			- 59		-	-	- 57	-				-	- 54	-	- 58	- 57	-	- 58	-	- 62		- 60	-
QQ TT	300				- 46	-	-			- 47		-	- 51	- 43	-				- 54	- 51	-	- 53	- 51	-	- 47	-	- 45		- 42	- 44
U TT	400				- 29	-	- 34			- 38		-	- 40	5 - 38	-				- 42	- 38	- 36	4 - 41	- 39	-	- 38	-	- 28		- 27	- 35
QQ TT	500				6 - 18	-	5 - 17			5 - 25		-	6 - 19	5 - 22	-				- 29	5 - 25	- 25	6 - 29	5 - 25	-	4 - 26	5 - 24	5 - 18		5 - 20	5 - 26
QQ TT	600				5 - 11	-	4 - 14			4 - 17		-	5 - 14	4 - 17	-				- 18	4 - 17	- 19	5 - 22	4 - 17	5 - 19	3 - 16	4 - 17	4 - 13		4 - 13	- 16
QQ TT	700				4 - 6	5 - 9	3 - 9			3 - 12		-	4 - 10	3 - 12	-				- 11	3 - 11	- 12	4 - 15	3 - 12	4 - 14	3 - 11	3 - 9	3 - 7		3 - 6	- 9
QQ TT	800				3 - 8	4 - 10	2 - 9			2 - 9		-	3 - 6	2 - 9	-				- 5	2 - 7	- 9	3 - 10	2 - 9	3 - 9	2 - 7	2 - 8	2 - 5		2 - 3	- 10
QQ TT	900				2 - 5	3 - 6	1 - 7			1 - 6		-	2 - 3	1 - 7	-				+ 1	1 - 6	- 1	2 - 3	1 - 6	2 - 4	1 - 5	1 - 6	1 - 3		1 - 2	- 5
QQ	950				15	16	15			16			18	10	20				-	16	-	14	18	15	17	15	15		23	-
QQ T$_1$T$_2$	Boden				14 + 0	15 + 0	12 - 1			14 + 2			13 + 2	11 - 2	14 + 0				19	14 - 0	-	13 - 1	14 + 2	14 + 1	6 - 6	15 + 0	15 - 1		11 + 4	13 + 1
$H_1H_2H_3$	41				-	-	-			-			-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
$H_2H_3H_4$	96				-	-	-			-			-	-	1606				-	(1607)	-	-	-	-	-		-		-	-
$H_{23}H_{24}H_{25}$	225			1083	-	-	-			1061		-	(1049)	1085	-				(1058)	1067	-	1049	1064	-	1066	-	1084		1091	-
$H_{24}H_{25}H_{26}$	300			900	-	-	-			878		-	867	899	-				878	884	-	867	885	-	885	-	904		907	-
$H_{25}H_{26}H_{27}$	400			735	-	707	-			690		-	679	702	-				691	698	6 56	681	695	-	695	-	708		710	-
$H_{26}H_{27}H_{28}$	500			545	-	546	-			535		-	526	542	-				537	545	527	528	540	(540)	540	543	548		549	-
$H_{27}H_{28}H_{29}$	600			409	-	411	-			403		403	396	408	-				407	408	401	398	408	407	408	411	414		415	-
$H_{28}H_{29}H_{30}$	700			294	290	294	-			289		289	283	293	-				293	295	287	285	293	292	295	296	297		297	-
$H_{29}H_{30}H_{31}$	800			190	188	192	-			188		188	183	192	-				191	191	186	185	192	191	192	194	196		194	-
$H_{30}H_{31}H_{32}$	900			98	96	100	-			97		97	93	101	-				99	100	95	95	101	100	101	103	104		101	-
$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000			15.7	13.0	10.3	-			14.4		14.1	10.7	17.9	-				15.6	19.4	10.5	11.7	17.5	17.3	18.6	20.2	18.5		16.4	-
$H_{23}H_{25}$	41/96				-	-	-			-			-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
$H_{25}H_{27}$	96/225				-	-	-			-			-	-	(532)				-	(538)	-	-	-	-	-		-		-	-
$H_{27}H_{29}$	225/500			538	-	530	-			536		-	(523)	539	-				(517)	525	-	519	524	-	526	-	536		542	(522)
$H_{29}H_{32}$	500/1000			589	-	530	-			521		-	516	524	-				523	523	518	516	522	(522)	521	523	538		533	526
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte																													

Klartexte (heute)

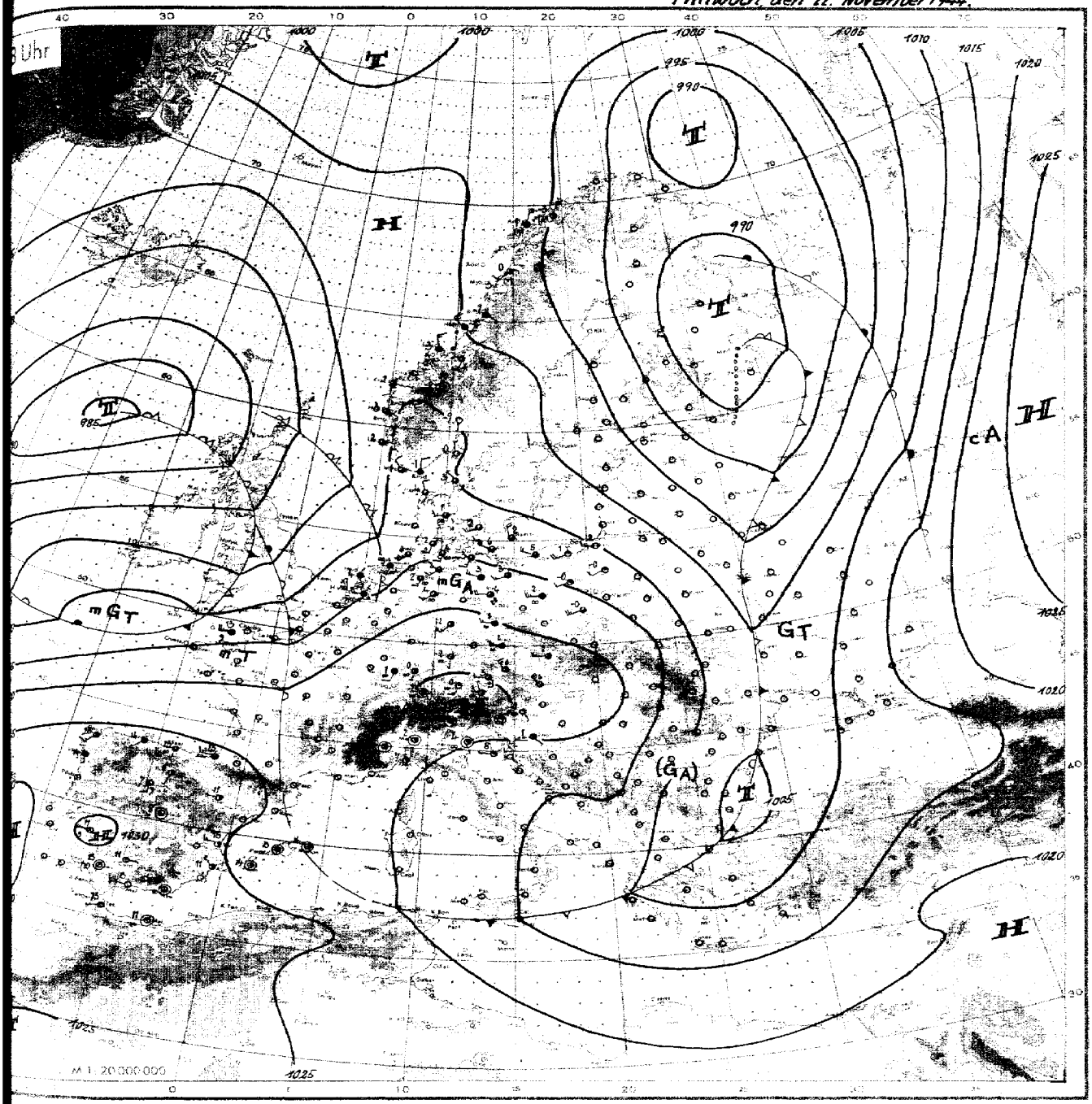
München: [illegible]

Wien: [illegible]

Paris:

...den ab 1.1.1940 bis auf
...pse verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939].

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch den 22. November 1944.*



Wetterübersicht *Mittwoch,* der *22. November* 19*44*

Die Verlagerung der Druckgebilde folgt über dem Kon-
...t in allen Schichten einer West- bis Westsüdwest-Drift, ohne daß sich dabei ein stevermales
...em aufzeigen ließe. Bei dieser Ostwanderung tritt nach Osten hin die gewöhnliche Ver-
...rung ein. Gleichzeitig dehnen sich die Druck- und Druckänderungsgebilde in der Nord-
...chse, sodaß über Osteuropa neben der langsamen Überlagerung noch ein kräftiger
...ontaler Massenaustausch besteht.

Vor der langen nach Osten abgezogenen Kaltfront, an
...dis dem ungarischen Raum wahrscheinlich eine kleine Welle nordostwärts lief,
...e ein kräftiger Ostrom milder Festlandsluft über Westrußland nordwärts vorstoßen,
...damit die kontinentalen arktischen Kältmassen, die der Reichsgrenze wahrscheinlich
...nmehr nahe gekommen waren, wieder nordostwärts abdrängen. Auch der Kalt-
...folgender Trog hatte auf seiner Ostwanderung heute morgen schon Ostpreußen
...cht, sein weiterer Bereich waren gestern in der zweiten Tageshälfte bei kräf-
...Höhenströmung aus West bis Nordwest neben zahlreichen Schauern auch einzelne
...ter aufgetreten. Die ziemlich einheitliche Kältmasse, die heute früh über dem
...biet ostwärts der Linie Hamburg-München liegt, zeigt entsprechend dem
...fenhocheinfluß in Höhen über 2600 m allgemein kräftiges Absinken und ge-
...e Feuchten. Auch heute liegt über dieser verhältnismäßig warmen Luftmasse
...dings auch keine Zeichen arktischer Herkunft mehr aufweist, die Tropopau-
...noch ziemlich hoch, was ebenfalls auf die z. Zt. über Mitteleuropa geringe
...ne zu ernsthaften Störungen der zonalen Zirkulation hinweist.

Westlich der Linie Hamburg-München zeigen die Topogra-
phien eine breite Frontalzone vor einem neuen Warmluftvorstoß von Westsüdwest. Im
Westen des Reichs und in Holland bilden die Isohypsen der relativen und absoluten
Topographie noch einen recht merklichen Winkel u.d weisen damit auf die sich
rasch verstärkenden Aufgleitvorgänge in diesem Raum und über der Nordsee hin.
Die Konvergenz einer ersten schon okkludierenden Störung der neuen Zyklonen-
folge wurde heute über der Nordsee erfolgen. Die folgende Zyklone, deren
Kern westlich Schottland angenommen wird, besitzt noch einen Warmsektor, des-
sen Warmfront heute morgen um 5 Uhr etwa die Kanalinseln passiert hat.

Voraussichtlich wird in den nächsten Tagen die zonale
Zirkulation über Mitteleuropa anhalten, während Mittelmeer und Nordsee
störungsarm bleiben dürften.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 22. November 19

Ausland — Gestern 14 Uhr — Gestern 19 Uhr — Heute 2 Uhr — Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	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
Vardö o	12	004																						
Ingöy o	4	005																						
Tromsö o	102	008						5X	03958	30488	97750	9X307	01004						56	10954	02389	15553	6X305	99999
Bodö o	17	010	5X	12428	12178	95454	8X305												9X	10845	20286	02300	9X302	XXXXX
Nordöyan o	37	014	30	10753	38585	69405	80109	30	10753	28633	02503	60306	-						96	64756	28588	04804	70307	
Kvikkjokk o	41	021	61	10641	28781	09905	7X310	52	13664	28568	11203	9X304	92401	42	74654	24378	08900	XX300	34	02773	16285	09101	40305	99999
Utsire o	56	028						02	81776	30486	11807	7X305	04421						07	02986	08226	08508	80811	03397
Lister o	9	030	40	01061	38801	08106	50345	XX	04959	38601	11804	60214	02491						54	02963	28205	10451	20606	00399
Ferder o	9	036	50	00890	28300	02805	50347												80	00990	30100	10700	60204	00299
Aarhus o	47	180	24	04853	28443	04286	50340	80	00790	26500	10203	70345	00470	50	04753	24443	12982	80402	54	05455	24205	18004	05704	07860
Kopenhagen o	1	181	86	04645	60589	01903	9X322	30	00890	30380	08504	70323	00480	50	04753	22203	11801	90203	55	01853	22204	12202	20901	
Skagen o	3	182	20	04843	32513	01905	80328	20	01841	32401	06806	60309	12480	20	01843	28303	09604	50303	70	01842	28102	09303	60903	00493
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre o	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	92	03645	34268	39903	80304	04	05590	24436	26642	90303	-											
Helder o	6	291	8X	01843	30683	17809	63135	86	04654	26524	20207	71107	-	00	05690	22464	16507	66707	5X	26558	14568	11804	9X712	97353
Vlissingen o	1	292																						
De Bilt	12	293	86	03753	34285	18208	70347	44	01852	26433	21804	90313	-	5X	05445	26436	20103	0X907	5X	61548	24428	-	-	-
Genua o	2	305	04	04990	30401	09947	30701	00	00990	30200	13912	90309	00480	00	00890	30300	18609	60307	54	02972	32304	21007	50809	00065
Venedig o	10	312	5X	25968	32138	09709	9X605	50	05565	00025	13907	80343	90450	00	05690	22426	17706	90307	70	05361	00002	20904	92308	00491
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	665																						
Madrid	667	359	97	05664	16114	24114	80404	53	04763	00014	24542	90304	00450	00	45200	00040	29608	90308	XX	46288	00048	09608	0X304	99999
Almeria o	65	355	10	04851	18155	25947	12102	XX	47798	00099	25646	0X403	-						5X	46089	00049	27343	0X309	00090
Mahon	40	357	62	03655	34337	23314	76901	63	04654	32258	24314	7X305	-	62	53645	30428	24918	9X804	52	02744	00024	24414	80404	03497
Barcelona o	42	358	5X	03748	00028	23914	76801	44	04754	20124	24614	83903	92170											
La Coruña o	57	362	5X	64434	80228	28719	9X000	50	07747	20447	28716	80300	-	50	02654	20414	28916	90801	54	02455	20316	27515	80802	00297
Lissabon	227	384																						
Funchal o	110	385																						
Pt. Delgada o	22	396																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400	50	02844	04225	26323	70000	50	02863	08213	23320	60380	00370						00	02756	04126	21019	80300	99999
V. Cisneros -	6	404	10	05864	03304	18034	50904	00	05870	02800	16934	70404	80380											
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	52	03854	26368	07409	9X902																	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737						04	05790	22528	17711	77300												
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	6	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
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2630	685						XX	77809	83979	42463	0X103	92629	XX	77809	Sturm 99979	23864	2X424						
Fanaraken	2072	024	80	83208	26648	73564	00808																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	00	80980	18600	XXX11	30103	00	00980	14600	XXX07	20804	00120						00	00990	16500	XXX07	30804	00070

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bad Hersfeld	Coburg	Berlin-Tempelhof	Bergen	Greifswald-Neppern	Krakau	Nîmes	Berlin-Tempelhof	Bad Hersfeld	Uttrowitz Stadt	Kopenhagen	Dronthelm	Helgoland	Freiberg	Paris-Le Bourget	Ort	Hamburg	Kristiansand	Kopenhagen	Pilsen	Klagenfurt	Helgoland	Lissabon-Portela	Uttrowitz Stadt	Wendelstein	Bad Kissingen
uuGGGG	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	uuGGGG	21 18	21 12	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	53 12	21 18	21 18
21.2Km																7.0 km	8.0 320	8.5 70	8.0 320	6.5 70	7.5 80	8.5 320	8.5 320	30 90	8.5 70	8.0 70
21.0 ..																5.5 ..	34 110	32 70	34 110	31 80	33 70	34 90	33 90	27 120	32 70	33 60
16.0 ..																4.0 ..	33 120	32 90	33 90	32 80	32 90	34 90	34 90	29 110	34 80	33 50
13.0 ..	12.5 34 110	12.5 32 110				26 70	42.5 29 90			26.5 29 50						3.0 ..	32 80	32 50	34 80	34 60	34 60	33 60	32 50	31 90	36 30	28 60
11.0 ..	32 110	32 100	28.5 31 80	31 100	35 70	24 80	27 60	40.5 33 110	32 110	27 50	33 150	32 110	28.5 33 150	26.8 30 110	32 110	2.0 ..	31 80	32 90	35 80	32 90	33 90	32 70	31 90	27 80	34 30	27 90
9.0 ..	33 110	32 100	31 80	34 150	33 60	24 60	27 60	34 160	32 130	28 90	33 130	32 150	30 110	32 150	32 50	0.8 ..	32 80	34 90	34 30	30 50	35 40	32 60	31 40	28 30	31 40	28 30
7.0 ..	33 130	34 60	32 90	32 130	33 60	23 60	27 70	32 90	32 100	30 100	32 90	33 100	30 100	34 100	32 90	Ort	Hamburg	Lev. Hardeck	Krakau	Klagenfurt	Lübau	Bordeaux	Bergen	Helgoland	Pilsen	Mailand
5.0 ..	33 100	32 90	32 80	32 90	33 60	26 50	31 60	32 70	31 60	34 120	31 70	34 80	30 70	33 80	31 70	uuGGGG	22 06	22 04	22 06	22 09	22 04	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05
3.0 ..	33 70	32 60	30 80	32 90	32 50	26 50	31 60	29 40	33 90	31 60	29 40	28 90	34 50	34 90	34 50	7.0 km	8.0 32 150	8.5 29 130		36 80		9.5 25 80	32 100	34 90	33 110	34 120
2.0 ..	33 60	32 60	31 80	33 70	34 90	28 50	30 80	31 50	28 90	34 50	34 50	35 90	35 30	30 80	34 50	5.5 ..	8.0 31 110	8.0 30 110	28 130	32 50	30 90	30 70	34 70	35 50	33 100	33 80
1.5 ..	33 50	34 70	34 90	33 50	30 40	32 50	30 70	30 50	27 90	33 60	34 50	32 90	25 30	28 20	25 80	4.0 ..	8.5 31 90	8.5 31 100	28 100	32 50	34 70	35 50	34 90	29 70	32 60	34 80
1.0 ..	33 60	34 70	31 90	33 50	29 50	32 70	30 70	38 60	26 30	32 80	30 90	31 50	24 90	24 20	25 80	3.0 ..	29 50	36 50	32 60	35 50	32 70	36 50	30 30	28 50	32 50	36 50
0.8 ..	33 50	28 90	36 60	33 50	27 90	30 60	30 70	30 60	27 30	34 70	30 90	29 60	23 90	23 20	25 70	2.0 ..	29 40	31 40	32 60	33 90	32 60	36 90	28 20	23 40	24 50	34 90
0.5 ..	33 50	27 20	29 50	32 40	26 20	28 40	30 70	29 60	28 20	30 70	29 40	29 40	23 50	22 80	25 60	0.8 ..	27 70	29 40	30 60	32 40	35 90	35 30	24 20	26 60	29 50	45 80

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = Anzahl, dd = Zugr. m

Ort / uuGGG / Cv. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 328. Donnerstag, den 23. November 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 DGZ

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Hamburg-Fu	18	403	62	61534	14458	10505	8X724
Hamburg/Fgh.	41	400	5X	05637	16358	08804	0X745
Kiel	28	460	5X	85634	16428	10304	8X845
Warnemünde o	1	406	5X	03756	18358	12905	8X806
Helgoland o	1	464	86	25748	20488	14805	9X806
Borkumriff	16	461	5X	64735	19368	07304	9X845
Borkumfeuerland o	50	465	5X	52428	16668	08504	9X844
Norderney o	6	401					
Norderneyhafen	4	442					
Norderneyhafen	22	402					
Emden	178	167	56	62648	24368	12003	8X848
Hannover	51	421					
Magdeburg	45	408					
Essen	123	437					
Köln	48	436					
Aachen	202	407					
Trier	266	049	6X	54438	54668	13003	0X833
Metz	289	351	5X	62426	18528	13902	0X749
Frankfurt/M	111	412	62	64465	16568	15504	9X947
Schwabrücken	189	441	62	62535	18468	15406	9X792
Nürnberg	315	426					
Hohenpeißenberg	538	516					
Regensburg	151	219	5X	22857	14428	16305	8X923
Stuttgart	427	443	5X	22798	18268	16603	7X722
Stuttgart/Flugh.	400	444					
München	528	414	02	11790	16428	19504	7X846
Innsbruck	573	507	02	03890	00028	-	-
Warnemünde o	3	455	87	85744	20346	13005	8X907
Rügen	11	404	87	25844	224127	14906	76707
Arkona	70	450	5X	02856	24227	13505	8X867
Rügen	48	440	52	03763	16388	16306	7X843
Schleuditz	131	449	52	05754	18528	15205	8X747
Berlin	320	446	52	64755	18428	15504	8X746
Potsdam	230	410	57	05754	20328	16306	6X744
Cottbus	449	458					
Rügen	363	669	50	02854	22557	19307	9X849
Greifswald	408	670	57	03865	22328	19705	60704
Stettin	263	676	84	25855	302287	18905	7X706
Swinemünde	302	865					
Neumünster	434	508	07	17490	12328	19916	7X747
Lübeck	157	501	74	62864	24325	09507	56808
Rostock	344	505	14	02862	00024	20608	85709
Greifswalderfort	449	502	84	05790	06026	24609	76609
Greifswalde o	7	429	90	02666	20346	12804	90790
Demmin	15	466	86	02854	22485	11503	85703
Neubrandenburg	20	422					
Schwerin	3	447					
Schwerin	47	551					
Lübeck	99	552	5X	02734	24527	15704	8X766
Hamburg/Schl.	148	420	84	25855	24227	16304	8X907
Neumünster	117	411	56	02855	24426	17505	8X903
Schleswig	256	454	8X	02752	28347	18005	6X707
Flensburg-Scheu	107	556	50	03745	24028	-	-
Flensburg-Jacok	135	555					
Flensburg-Hahnstadt	176	557	8X	02843	24527	16203	8X706
Sylt	333	559					
Westerland	216	561	5X	05656	24306	18304	7X707
Helgoland	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{Tr_{12}}{SV_{24}E}$
Hamburg-Fu	18	403	62	62434	12468	05403	0X745	03054
Hamburg/Fgh.	41	400						
Kiel	28	460	5X	62538	12368	25903	0X842	01031
Warnemünde o	1	406	52	64664	14328	09404	9X841	97061
Helgoland o	1	464	57	02743	16627	09203	96805	01174
Borkumriff	16	461	6X	64535	14668	03503	0X814	04071
Borkumfeuerland o	50	465	5X	62448	12668	02304	0X841	98541
Norderney o	6	401	6X	64228	14668	00505	0X847	03324
Norderneyhafen	4	442	62	58645	14368	03404	0X745	04054
Norderneyhafen	22	402						
Emden	178	167						
Hannover	51	421	5X	62655	14368	05204	0X744	03050
Magdeburg	45	408	5X	64438	14468	08203	0X846	00051
Essen	123	437						
Köln	48	436						
Aachen	202	407						
Trier	266	049	6X	51438	18552	09705	9X805	-
Metz	289	351	6X	62426	51552	08404	0X744	03054
Frankfurt/M	111	412	62	22325	18568	10905	9X910	08051
Schwabrücken	189	441	5X	52548	00068	12706	0X803	03441
Nürnberg	315	426	5X	05548	18368	13803	9X709	98051
Hohenpeißenberg	538	516						
Regensburg	151	219	5X	24757	18328	13707	8X803	97079
Stuttgart	427	443	52	05655	20468	13005	0X704	93061
Stuttgart/Flugh.	400	444	50	62668	18458	12403	9X703	02041
München	528	414	5X	64648	18538	<5702	9X709	03051
Innsbruck	573	507						
Warnemünde o	3	455	07	05690	14326	10704	90808	91166
Rügen	11	404	07	02725	14427	11504	86809	97060
Arkona	70	450	52	03753	16228	09803	8X846	97050
Rügen	48	440	02	68690	14326	10304	8X843	97060
Schleuditz	131	449	52	61543	47568	10003	9X732	03061
Berlin	320	446	5X	03755	18468	09403	9X745	02041
Potsdam	230	410	5X	62558	14468	12304	7X748	97060
Cottbus	449	458	5X	05548	16578	-	-	-
Rügen	363	669	02	64662	18428	14703	9X708	97060
Greifswald	408	670	5X	62758	18208	16203	8X740	97061
Stettin	263	676	50	02854	18424	18402	80707	97056
Swinemünde	302	865	5X	58548	00028	19304	8X607	97061
Neumünster	434	508	02	62788	22328	18103	6X708	00038
Lübeck	157	501	67	05790	14428	17903	87809	90070
Rostock	344	505	02	03690	06428	19403	8X705	00090
Greifswalderfort	449	502	5X	05777	00027	20460	0X706	00046
Greifswalde o	7	429	6X	03558	00068	11002	9X805	03454
Demmin	15	466	54	02853	22325	14402	85704	97044
Neubrandenburg	20	422	5X	25654	20387	10302	9X701	02054
Schwerin	3	447						
Schwerin	47	551	55	02863	18424	18603	90703	00041
Lübeck	99	552	80	05790	18424	13002	05807	00050
Hamburg/Schl.	148	420	03	02790	16427	13404	9X909	97051
Neumünster	117	411	80	02790	14325	14703	70841	00040
Schleswig	256	454	50	05654	20364	16702	80802	97050
Flensburg-Scheu	107	556						
Flensburg-Jacok	135	555						
Flensburg-Hahnstadt	176	557	51	05764	20287	15701	0X805	97060
Sylt	333	559						
Westerland	216	561	5X	05562	20428	17303	7X905	00040
Helgoland	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Hamburg-Fu	18	403	6X	62424	10348	98304	0X744
Hamburg/Fgh.	41	400					
Kiel	28	460	5X	62538	12368	99103	8X814
Warnemünde o	1	406	5X	64534	12568	04303	9X744
Helgoland o	1	464	5X	65736	14428	03603	8X844
Borkumriff	16	461	6X	64538	12568	99502	0X842
Borkumfeuerland o	50	465	XX	67009	20369	96909	0X842
Norderney o	6	401	5X	02458	20558	98609	0X802
Norderneyhafen	4	442	5X	64532	22568	98912	0X805
Norderneyhafen	22	402	6X	63438	20568	00612	0X807
Emden	178	167					
Hannover	51	421	5X	64538	18568	99834	0X708
Magdeburg	45	408					
Essen	123	437					
Köln	48	436					
Aachen	202	407					
Trier	266	049	8X	62532	18568	07510	0X307
Metz	289	351	5X	XX545	18457	04505	0X308
Frankfurt/M	111	412	6X	62796	20568	07408	0X808
Schwabrücken	189	441					
Nürnberg	315	426	5X	50538	19158	09506	7X709
Hohenpeißenberg	538	516					
Regensburg	151	219					
Stuttgart	427	443	62	64634	20328	09809	0X808
Stuttgart/Flugh.	400	444	5X	64638	04468	14606	9X908
München	528	414	5X	64648	24568	12207	9X706
Innsbruck	573	507	02	64568	28468	17404	0X706
Warnemünde o	3	455	5X	64538	14468	04803	9X846
Rügen	11	404					
Arkona	70	450	62	64635	16468	03803	0X806
Rügen	48	440	5X	62536	14368	03504	0X845
Schleuditz	131	449	5X	62558	16568	03905	9X741
Berlin	320	446	5X	22645	18568	05006	9X705
Potsdam	230	410	5X	05648	16368	05104	0X804
Cottbus	449	458	5X	62538	18468	03204	9X709
Rügen	363	669	5X	64558	18468	09103	7X840
Greifswald	408	670	52	05755	12268	10720	8X712
Stettin	263	676	52	12764	12228	14806	9X709
Swinemünde	302	865					
Neumünster	434	508	57	64764	14228	12903	8X809
Lübeck	157	501	50	02864	00028	15000	0X709
Rostock	344	505	10	47790	00050	17655	80709
Greifswalderfort	449	502					
Greifswalde o	7	429					
Demmin	15	466	50	02864	18126	09303	90705
Neubrandenburg	20	422	5X	05645	14228	09302	9X709
Schwerin	3	447					
Schwerin	47	551					
Lübeck	99	552	5X	02757	14227	08402	8X812
Hamburg/Schl.	148	420	5X	52658	10158	02703	9X942
Neumünster	117	411	5X	03778	14408	09409	7X849
Schleswig	256	454	50	05690	16358	13306	90706
Flensburg-Scheu	107	556					
Flensburg-Jacok	135	555					
Flensburg-Hahnstadt	176	557	50	05690	12208	11709	80812
Sylt	333	559					
Westerland	216	561	00	25690	00000	14051	00841
Helgoland	330	571					

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{Tr_{12}}{SV_{24}E}$
Hamburg-Fu	18	403	6X	50340	22368	04404	0X804	00854
Hamburg/Fgh.	41	400	XX	6X309	10259	35604	74457	00641
Kiel	28	460	5X	17428	12568	25903	0X703	11021
Warnemünde o	1	406	6X	52635	12568	31304	0X708	05168
Helgoland o	1	464	5X	62668	12568	25903	9X840	01564
Borkumriff	16	461	6X	67136	12368	32004	0X702	05024
Borkumfeuerland o	50	465	XX	57109	22459	31504	0X804	08331
Norderney o	6	401	XX	57109	20449	96609	0X804	07144
Norderneyhafen	4	442						
Norderneyhafen	22	402						
Emden	178	167						
Hannover	51	421	5X	15638	24368	98010	0X704	11031
Magdeburg	45	408	52	05534	18168	99409	9X602	10031
Essen	123	437						
Köln	48	436						
Aachen	202	407						
Trier	266	049	6X	50637	18468	03410	0X806	11401
Metz	289	351	5X	67728	18568	01505	0X705	10010
Frankfurt/M	111	412	6X	62796	20468	05010	0X706	11031
Schwabrücken	189	441	5X	62438	19268	03411	0X805	10031
Nürnberg	315	426						
Hohenpeißenberg	538	516						
Regensburg	151	219						
Stuttgart	427	443	52	62746	18268	04009	0X804	10032
Stuttgart/Flugh.	400	444	52	62445	20668	08607	0X705	10031
München	528	414	5X	62548	18368	06505	90708	11021
Innsbruck	573	507	02	47368	80068	10201	07706	05041
Warnemünde o	3	455	60	62635	14468	08903	0X803	00300
Rügen	11	404	52	62525	10468	00203	0X709	04031
Arkona	70	450	5X	62418	14458	02505	0X806	04051
Rügen	48	440	42	62445	18468	98806	0X805	03031
Schleuditz	131	449	52	61545	18368	04108	9X705	05031
Berlin	320	446	57	03854	18368	03010	0X705	04091
Potsdam	230	410	5X	62448	22568	01108	0X805	03031
Cottbus	449	458	50	52645	18468	-	-	-
Rügen	363	669	6X	64648	03568	04606	8X805	05021
Greifswald	408	670	5X	62858	16068	05806	0X705	02041
Stettin	263	676						
Swinemünde	302	865						
Neumünster	434	508	52	62774	14468	09005	9X708	14021
Lübeck	157	501	5X	62461	12268	09603	0X607	05014
Rostock	344	505	52	55561	60628	12301	0X701	01520
Greifswalderfort	449	502	72	05590	00048	04454	0X709	00559
Greifswalde o	7	429	5X	03568	10268	03004	9X803	00054
Demmin	15	466	54	41133	14245	05700	01608	00501
Neubrandenburg	20	422	57	05565	10227	07902	0X704	97001
Schwerin	3	447						
Schwerin	47	551						
Lübeck	99	552	07	05590	12328	05701	9X708	00500
Hamburg/Schl.	148	420	5X	62427	12378	03502	9X806	95011
Neumünster	117	411	5X	69524	16268	03303	0X707	07001
Schleswig	256	454	5X	62558	16368	07303	8X804	01021
Flensburg-Scheu	107	556						
Flensburg-Jacok	135	555						
Flensburg-Hahnstadt	176	557	57	03755	14578	07003	0X709	97500
Sylt	333	559						
Westerland	216	561	07	05790	06347	09004	80712	00520
Helgoland	330	571						

Stationen:

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Feldberg	3106	503	07	02974	30546	90960	47904
Zugspitze	2962	416	XX	77009	24629	03860	8X907
Wasserkuppe	2777	506	00	62996	24675	58556	86902
Brockenkoppe	1602	428	XX	77009	59679	34557	0X908
Fichtelkogel	1577	862					
Feldberg Schl.	1493	427	XX	46009	18940	43353	0X924
Inselsberg	1446	511	24	02825	28325	56452	60802
Fichtelberg	1214	519	XX	46009	24249	77053	0X841
Fichtelberg	1213	419					
Großer Arber	1186	561	XX	78009	16429	80252	0X848
Großer Falken	1141	418	XX	77009	54949	78354	0X749
Wasserkuppe	923	423					
Feldberg	915	445					
Großer Asten	840	417	5X	77009	18579	18051	0077X5
Feldberg/Ts	801	424	XX	77009	164779	179957	0X747
Arber	673	367	XX	67009	54779	33409	0X749

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Feldberg	3106	503	XX	77009	28679	90056	0X404	04564
Zugspitze	2962	416	XX	77009	29779	02760	9X904	05559
Wasserkuppe	2777	506	00	62996	24675	58556	86902	
Brockenkoppe	1602	428	XX	77009	53779	29057	0X705	03579
Fichtelkogel	1577	862						
Feldberg Schl.	1493	427	XX	67009	55749	45202	0X404	09024
Inselsberg	1446	511	02	03890	03328	54554	97702	00018
Fichtelberg	1214	519	XX	77009	53779	69753	0X745	02567
Fichtelberg	1213	419						
Großer Arber	1186	561	XX	77009	18979	74763	0X706	04528
Großer Falken	1141	418	XX	67009	20579	04151	0X807	-
Wasserkuppe	923	423	XX	46009	53879	97250	0X542	03508
Feldberg	915	445						
Großer Asten	840	417	XX	67009	20579	66750	0X703	04505
Feldberg/Ts	801	424	8X	67009	20385	47800	0X703	04529
Arber	673	367	XX	46009	55969	2950X	0X609	04041

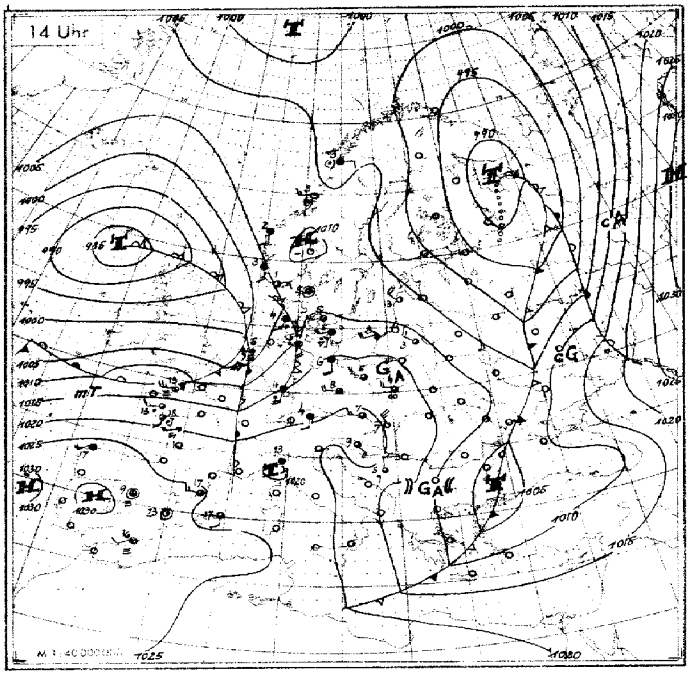
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Feldberg	3106	503	XX	77009	20679	03453	9X104	05564
Zugspitze	2962	416	XX	77009	24679	03453	9X104	05559
Wasserkuppe	2777	506	02	14709	68759	59055	80704	04564
Brockenkoppe	1602	428	XX	77009	55779	29057	0X507	03579
Fichtelkogel	1577	862						
Feldberg Schl.	1493	427	XX	67009	20669	49704	0X404	
Inselsberg	1446	511						
Fichtelberg	1214	519	XX	77009	24679	69753	9X704	
Fichtelberg	1213	419	XX	46009	19779	66853	0X740	
Großer Arber	1186	561	XX	67009	18569	57665	0X807	
Großer Falken	1141	418	XX	67009	57896	78361	9X702	
Wasserkuppe	923	423	XX	67009	22569	99968	0X804	
Feldberg	915	445	XX	64009	20649	95708	0X703	
Großer Asten	840	417	XX	46009	19769	00404	00000	
Feldberg/Ts	801	424	XX	67009	20559	12805	0X707	
Arber	673	367	XX	67009	55749	28307	0X865	

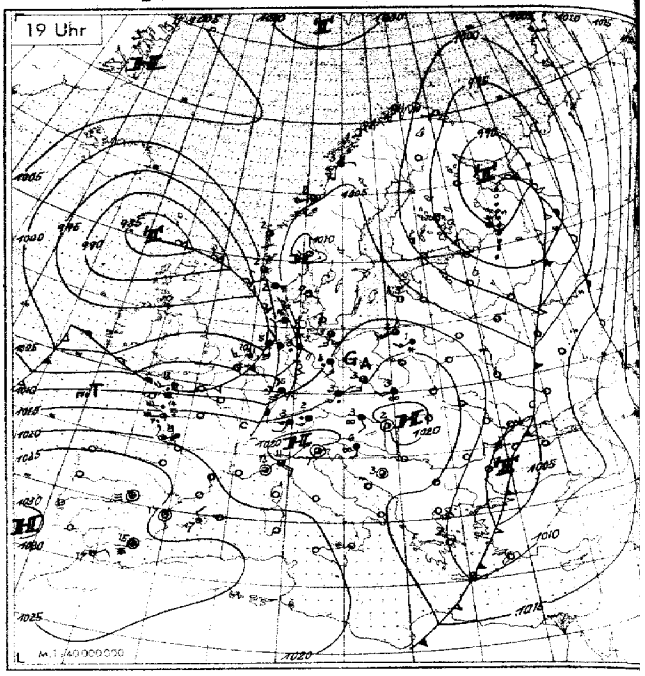
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Feldberg	3106	503	07	02974	30546	90960	47904	
Zugspitze	2962	416	XX	77009	24629	03860	8X907	
Wasserkuppe	2777	506	00	62996	24675	58556	86902	
Brockenkoppe	1602	428	XX	77009	59679	34557	0X908	
Fichtelkogel	1577	862						
Feldberg Schl.	1493	427	XX	46009	18940	43353	0X924	
Inselsberg	1446	511	24	02825	28325	56452	60802	
Fichtelberg	1214	519	XX	46009	24249	77053	0X841	
Fichtelberg	1213	419						
Großer Arber	1186	561	XX	78009	16429	80252	0X848	
Großer Falken	1141	418	XX	77009	54949	78354	0X749	
Wasserkuppe	923	423						
Feldberg	915	445						
Großer Asten	840	417	5X	77009	18579	18051	0077X5	
Feldberg/Ts	801	424	XX	77009	164779	179957	0X747	
Arber	673	367	XX	67009	54779	33409	0X749	

Berichtigungen

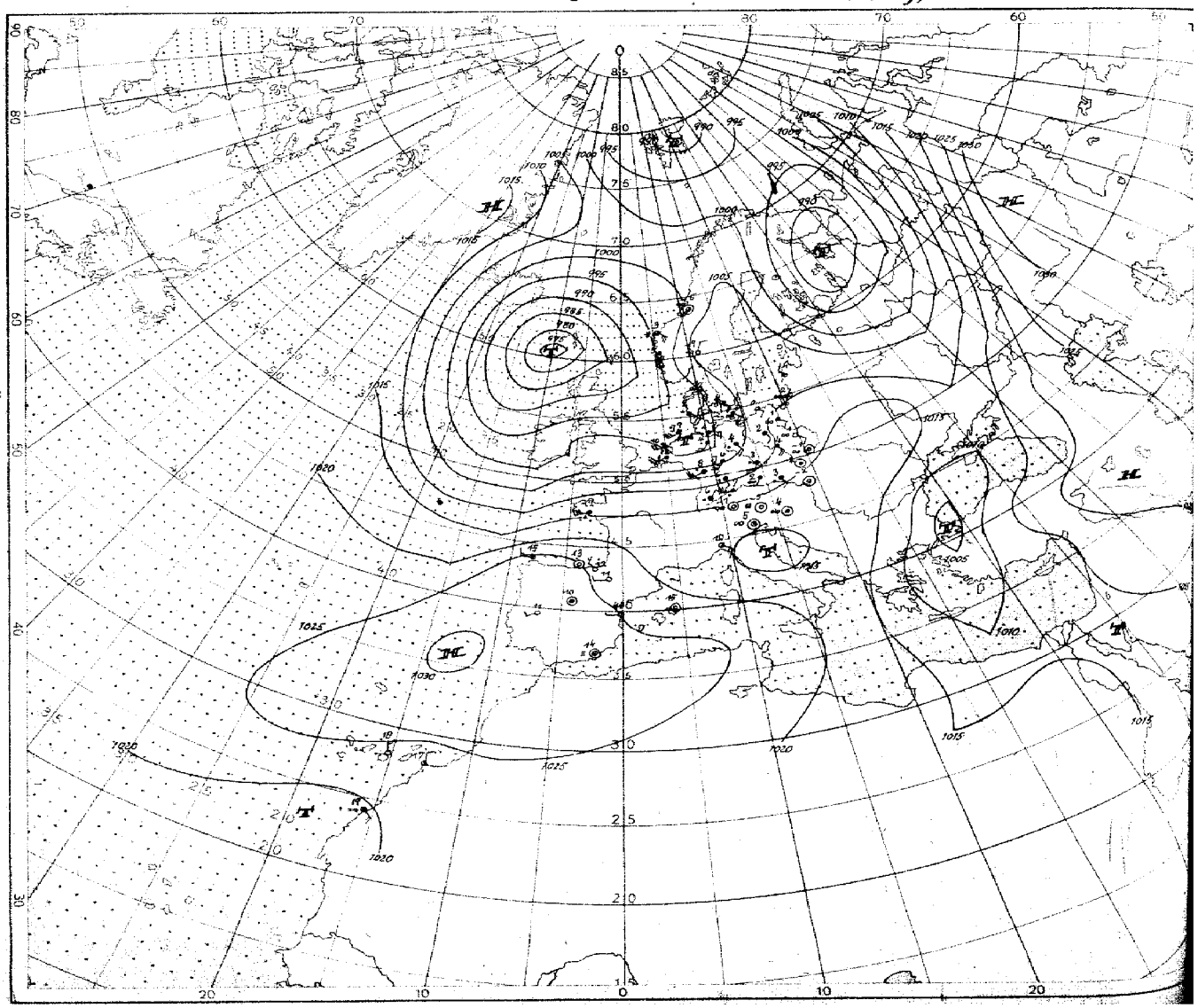
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM. 1

Wetterlage von gestern: *Mittwoch 22. Nov. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 23. November 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 23. November 1944

Kenngruppe:
I I I G G He He Ea Ta Tc
Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ s, 6, s, G G | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}$ $H_{r_2}H_{a_3}H_{r_3}H_{r_4}z_a$
Q L L i i u u 9 G G

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_2}$ ..... $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_4}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_6}$ $H_1H_2T_1T_2U_a$
Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ $P_2P_2TT_2U_2$ .....
Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6Q_7$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ IIIP₁P₂P₃

Ort Kennziffer Höhe	Barjaul 739	Orantheim 50 m	Bergen 65 m	Kjeller 46 m	Kristiansand 80 m	Hanstholm 22 m	Blaavandshuk 194	Kopenhagen 181	Schleswig 356	Berlin 349	Osterhafen 3 m	Swinemünde 12 m	Hamburg 42 m	Helgoland 40 m	Emden 1 m	Heidenau 591	Lecu-warden 010	Celle 182	Metz 266	Le Havre 130 m	Cherbourg 112 m	Brest Chateau 30 m	St. Nazaire	El Arbre 280	Paris 40 m	Brüssel 55 m	Köln 45 m	Münster 52 m	Frankfurt 112 m	Erfurt 300 m	Berlin 57 m	Nauen Puplitz 34 m	Lindenberg 129 m
$H_{a_1}H_{a_2}$	22 17		22 17	22 17		22 17	22 16	22 17		22 17		22 16	22 16		22 18	22 16	22 17	22 16	22 16					22 16						22 17	22 18	22 18
41	–		–	–		–	–	–		–		–	–		–	–	–	–	–					–						–	–	–
96	–		–	–		–	–	–		–		–	–		–	–	–	–	–					–						–	–	–
225	–		–	–		–	–	–		–		–	–		–	–	–	–	–					–						–	–	–
300	– 67		– 48	– 48		– 46	– 46	– 46		5 – 48		–	–		– 44	– 39	4 – 43	– 47	– 47					– 38						– 47	–	–
400	– 47		6 – 31	– 30		– 39	– 39	– 37		5 – 39		–	6 – 33		– 29	– 29	5 – 29	– 31	4 – 32					3 – 27						– 31	6 – 31	–
500	17 – 36		– 20	29 – 34		– 28	29 – 29	35 – 29		29 – 46		– 23	9 – 17		6 – 18	9 – 17	6 – 17	– 20	9 – 25					8 – 0						9 – 25	38 – 34	38 – 36
600	8 – 28		8 – 17	26 – 26		– 16	8 – 24	8 – 26		8 – 20		28 – 16	26 – 10		– 9	– 9	8 – 14	8 – 10	8 – 17					– 1						8 – 15	34 – 13	28 – 26
700	8 – 22		8 – 11	22 – 23		– 11	8 – 14	8 – 23		8 – 14		18 – 12	8 – 5		– 2	8 – 3	8 – 3	– 11	8 – 11					– 5						8 – 10	8 – 9	8 – 20
800	8 – 18		– 14	8 – 12		– 7	8 – 15	8 – 18		8 – 13		16 – 8	8 – 2		8 + 3	+ 6	8 – 5	– 4	8 – 14					– 11						8 – 12	8 – 7	8 – 14
900	8 – 7		– 4	8 – 4		– 2	8 – 3	8 – 11		8 – 2		14 – 2	8 – 2		+ 7	+ 9	8 – 2	8 – 2	8 – 15					8 + 9						8 – 7	8 – 6	8 – 17
950	2		8	9		–	14	39		12		–	15		–	–	55	13	45					34						16	37	18
Boden	6 – 10		8 – 2	4 – 11		14 + 3	10 + 3	10 – 2		13 + 4		14 + 3	10 + 3		18 – 8	18 + 10	21 + 6	14 + 1	14 + 2					36 + 10						15 + 1	16 + 2	16 – 2
41	–		–	–		–	–	–		–		–	–		–	–	–	–	–					–						–	–	–
96	–		–	–		–	1584	–		(1575)		–	–		–	(1630)	–	–	–					–						–	–	–
225	–		1056	1065		1069	1065	1064		1057		–	–		1080	1085	1083	1070	1080					1065						1066	–	–
300	834		877	875		887	881	886		868		–	–		896	905	898	889	880					870						885	–	–
400	681		684	683		695	682	686		679		–	690		700	705	701	695	687					690						692	702	–
500	503		525	527		535	530	530		525		537	539		540	544	542	536	530					531						534	543	548
600	399		392	395		400	395	398		395		399	400		404	402	404	401	398					395						401	410	420
700	367		378	380		380	380	383		382		384	384		385	389	386	384	384					383						384	394	398
800	369		376	385		378	379	382		382		383	383		380	386	380	380	383					384						386	392	388
900	81		86	89		88	88	91		92		95	90		86	90	85	90	93					91						93	102	98
1000	0.4		4.0	7.2		5.3	4.7	7.6		8.8		9.5	6.3		7.5	4.5	6.3	7.5	10.0					8.4						9.6	12.3	14.9
41/96	–		–	–		–	–	–		–		–	–		–	–	–	–	–					–						–	–	–
96/225	–		–	–		–	510	–		(524)		–	–		–	(536)	–	–	–					514						–	–	–
225/500	–		531	529		535	515	532		542		–	–		540	549	542	537	530					538						539	–	–
500/1000	532		521	519		528	525	523		516		542	530		539	540	540	529	528					528						524	534	536
Markante Punkte	–		19621	–		–	–	–		20601		–	19790		–	–	–	21758	–					20691						–	–	20762
	–		19621	–		–	–	–		20577		–	19737		–	–	–	21551	–					20561						–	–	20642
	–		17651	–		17697	–	–		20591		–	18670		–	19551	–	20501	–					19691						–	20659	20602
	–		14641	–		15691	–	15611		20531		–	16467		–	16561	–	19820	–					15541						–	16569	16583
	–		14771	–		13641	–	13821		19435		–	15637		16611	17549	–	19631	–					15591						–	16693	13591
	–		11908	–		9569	–	(11721)		18915		–	10647		19631	15831	17629	19619	18621					13836						–	12589	12565
	28542		25470	28581		25647	28611	26796		29526		–	27578		26021	25761	28691	26592	26702					25678						28614	26587	26584
	24827		24465	24581		24641	24661	24637		24507		24744	24568		23784	24684	24701	24574	24734					24041						24021	23590	23560
	21767		21591	22641		21591	21601	21607		21677		21956	21586		20524	21561	21636	20631						20942						21660	21589	21610
	18638		18607	18784		17594	18611	17608		18547		18658	18308		18050	18574	18080	18551	17618					17921						17589	18597	18636
	14599		14547	15585		13701	14658	14502		15508		14584	14312		13701	13549	13760	13256	14058					14602						14598	14619	14632
	10590		10024	10578		8030	10006	10048		10058		10104	10158		9050	10160	10000	10030	10049					10038						10058	10058	10058

Hamburg: 0 ww 8 20.2. 20.-00 m²
1.0-3.5 Ww SW 20 18.-19.m 11.1m
3.8-22.0, 3.5-4.0, Böen 15 s.0.-
-7.2 20. WSW, 4.0 (1.9) 7 cl (10)
Tm Nbl-Bänke

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg: Bedeckungsgr. 8 mittl. 2.4 m

Breslau

Vortag

Ort Kennziffer Höhe	Betrag 701	Bakarest 575	Konstanza 582 12 m	Saloniki 731 1 m	Rom 525 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 698 88 m	Parma 064	Venedig 312 m	Mailand 573	Belgrad	München 428 m	Stuttgart 262	Pferdsfeld 565	München 428 m	Klagenfurt 464 m	Wien 150 m	Wien 574	Krakau 264 m	Lemberg 651 m	Kattowitz 735	Warschau 804 m	Breslau 190 m
$H_{a_1}H_{a_2}$									22 16	22 16	22 17		22 18	22 17	22 17	22 16	22 19	22 19	22 17	22 16	22 19	22 20	22 17	22 18
41									–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96									–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	(1580)	–	–	–
225									1083	1089	–		1087	(1098)	1102	–	1037	–	1078	1068	–	1092	1089	
300									905	905	920		906	912	912	–	898	–	898	886	–	919	905	
400									716	709	721		707	713	712	–	705	–	703	693	–	727	708	
500									553	549	554		546	551	550	546	546	546	544	537	530	557	548	
600									417	413	420		410	415	414	410	411	407	410	404	398	421	414	
700									298	296	299		291	297	295	293	294	292	296	289	284	302	297	
800									193	194	195		185	192	190	189	192	190	192	188	184	196	196	
900									99	101	101		94	98	97	97	100	99	101	98	94	102	104	
1000									44.1	46.8	46.2		6.9	43.2	43.4	43.4	46.4	45.6	46.6	44.2	44.7	43.0	42.3	
41/96									–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
96/225									–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	(521)	–	–	–	
225/500									549	540	–		543	(547)	552	–	534	–	534	531	–	533	541	
500/1000									539	538	541		539	538	537	533	539	(525)	537	533	518	544	537	
Markante Punkte									41621	41991	–		–	–	–	–	41955	–	–	–	–	–	–	
									28551	28849	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
									27861	28710	–		–	27851	–	–	27611	27693	–	27601	–	–	27661	
									27651	27587	–		–	27781	–	–	27775	27673	27841	27604	27751	–	27531	
									27541	27591	–		27641	27641	–	27541	27460	27613	27679	27861	27527	27667	27537	
									26591	26594	–		26611	26633	–	26571	26563	26633	26899	26928	26615	26621	26599	
									25091	26561	–		25036	25636	25641	25239	25356	25633	25785	25871	25869	25477	25626	
									25031	24528	24801		25028	24699	25810	23517	23577	23959	23601	23551	23571	23677	23600	
									23104	23088	23184		23079	23110	23320	23554	23128	23555	23998	23678	23628	23414	23419	
									20083	20283	20279		20548	20506	20629	20548	20629	20604	20604	20479	20479	20479	20506	

Vortag

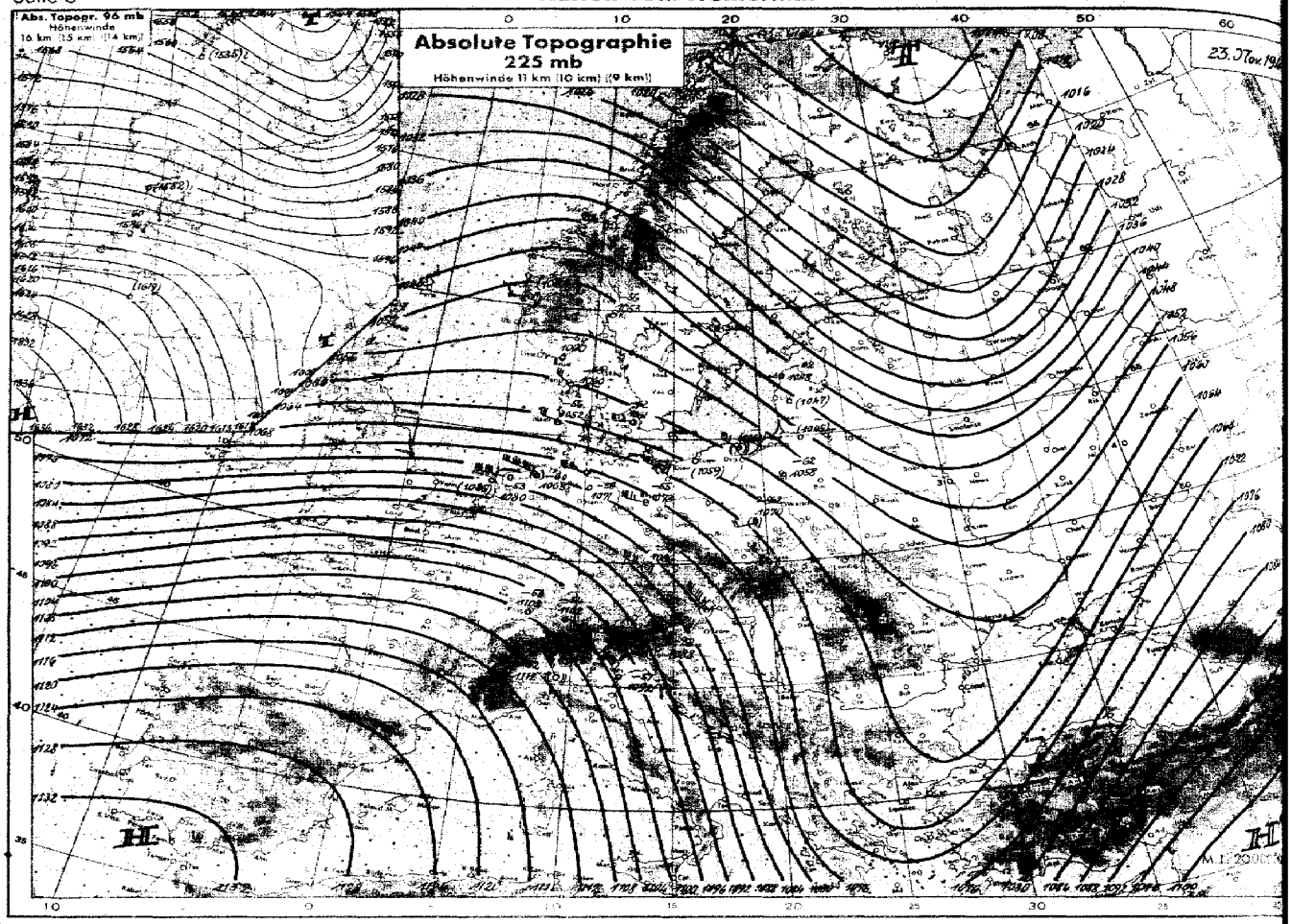
München:
1.0 SW 1.9-2.4 dornig *, 14/10 h 13.
2.3 m/s, O.-N-O. 5.0 abstieg.

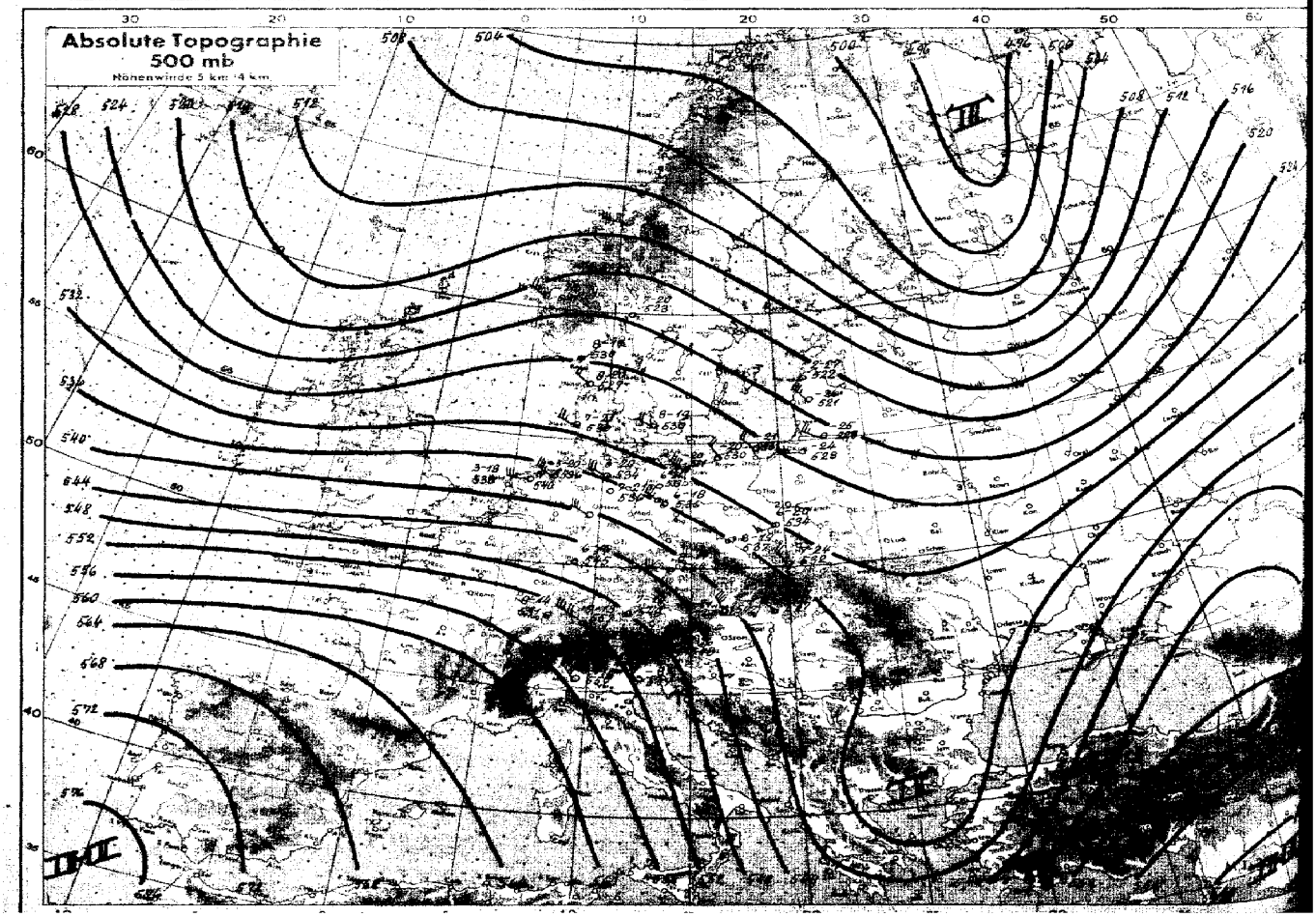
Wien
0.0 1.4-2.2-1.6 00 16-23 00 Reif
wenig 2.2-4.8 14 h 55 1.2 E Ac mit Rimf. SE-NW, 10-5 U, Of fil.

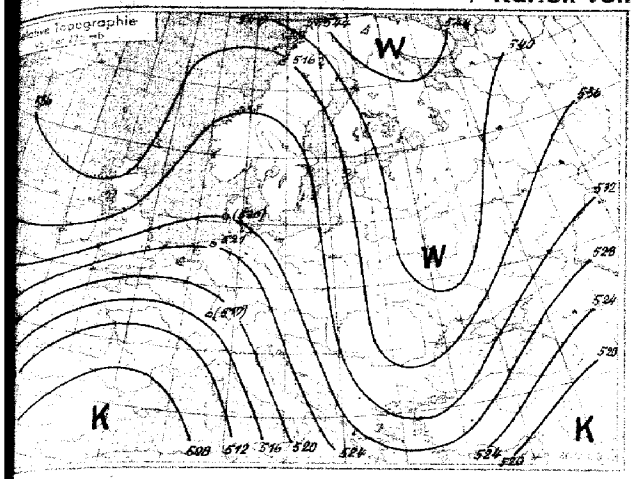
Paris:

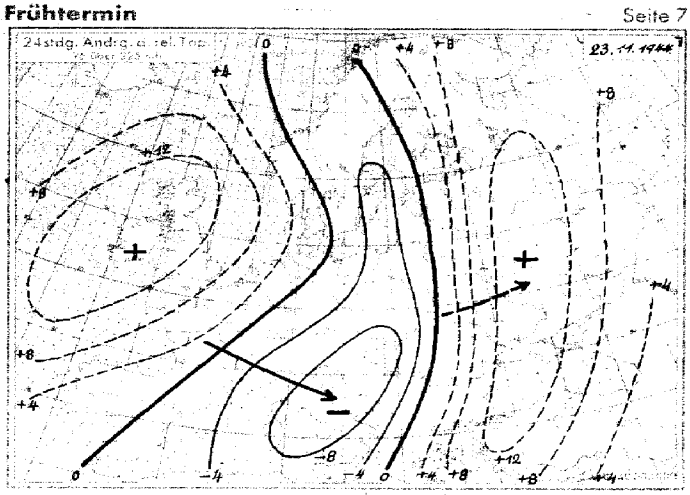
	Germany		
Bergen	527	60.24	05.19
Bardufoss	739	69.04 N	18.31 E
Bodö	010	67.16 N	14.45 E
Drontheim	017	–	–
Kristiansand	632	58 +	08.00
Kjeller	041	59.58	11.02
Hanstholm	183	57.07	08.36
Kopenhagen	181	–	–
Blaavandshuk	184	–	–
Windau	473	57.24	21.33
Gerdquen	319	54.15	21 +
Gotenhafen	550	54.45	18.45
Swinemünde	455	53.55	14.17
Nest (Pomm)	266	54.+	16.00
Hamburg	403	–	–
Celle	182	52.39	10.06
Emden	184	53.20	07.12
Leeuwarden	010	53.14	0546
Helder	891	53.00	05.00
Nürburg	–	50.20	06.58
Frankfurt	412	–	–
Erfurt	446	–	–
Berlin	440	–	–
Lindenberg	425	52.13	14.07
Pilsen	666	49.44	13.21
Litzmann-st	557	[illegible].52	19.
Krakau	561	50.05	19.59
Wien	501	—	—
Klagenfurt	502	46.37	14.18
Friedr.-hafen	595	47.30	0920
Mailand	362	[illegible]45.30	09.+
Venedig	312	45.26	12,23

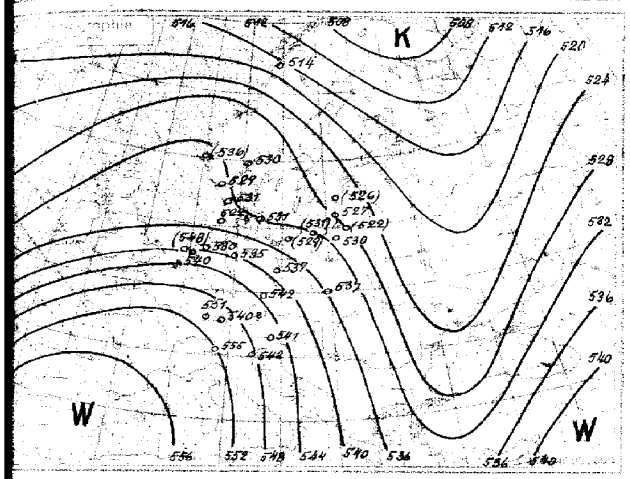
Karten vom Frühtermin

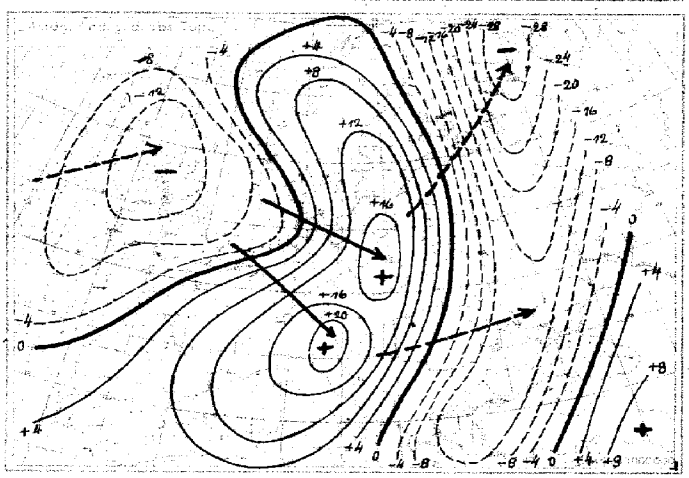


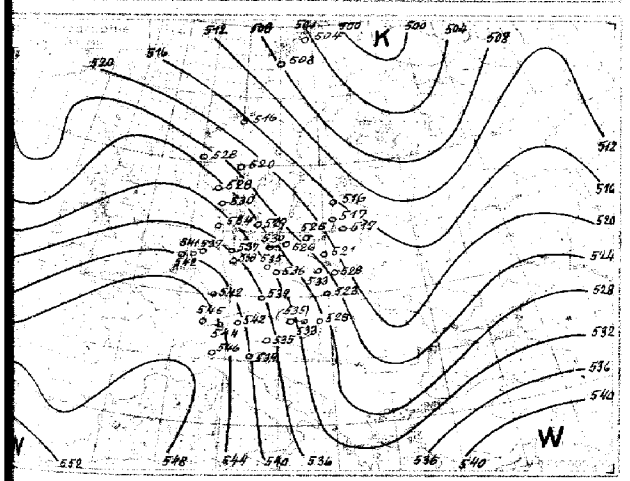


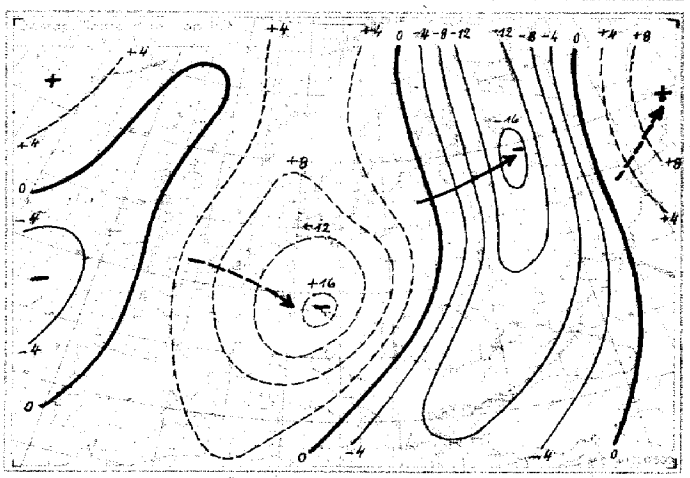

W
W
K
K

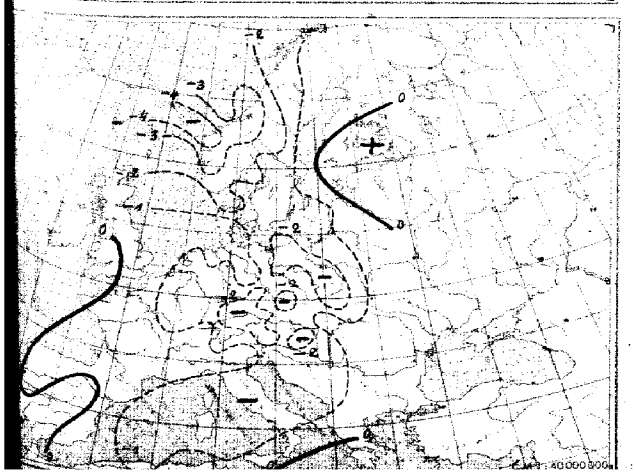

24stdg. Änderung der rel. Top.
23. 11. 1944

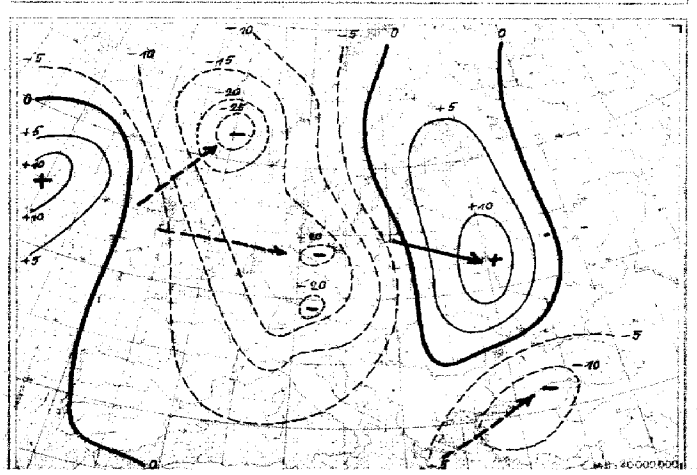

K
W
W




K
W







Nr. 328

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 23. November 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $Ha\,Ha\,Ha$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekameter.

Unterer Teil: $Hr\,Hr\,Hr$ = 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.

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

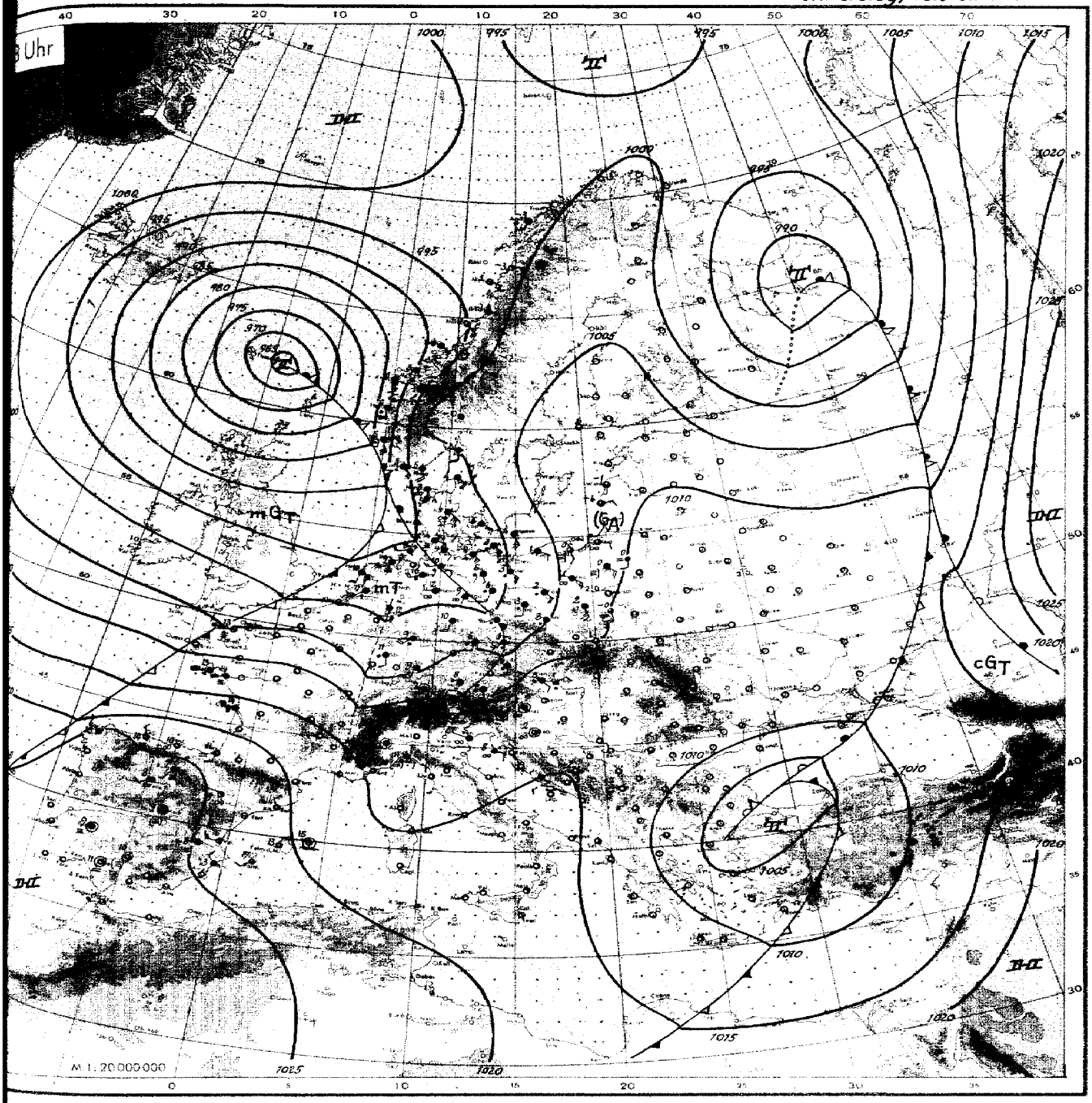
GG = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (D G Z)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Bandurfoss 139	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Ala-Kurtti 111	Kiruna 087 129 m	Vaasa 488	Dronthelm 017 50 m	Bergen 082 85 m	Kiellor 041 m	Kristiansund 030 30 m	Hemsedal 180 1027 m	Blaavandshuk 1448 —	Kopenhagen 061 —	Wisby 443 —	Ivö Lellgrund 471	Tiiselt 302 —	Carlsborg 349 m	Gotenhafen 550 3 m	Seeheimende 435 —	Stettin (Gumnitz) 866 —	Hamburg 403 12 m	Celle 482 —	Emden 344 1 m	Bassum-Needden 650 —	Minden 044 —	Cabauw NL 025 6 m	Cabauw NL 008 25 m	Le Havre 719 m	Chambourg 200 112 m	Aerol. Observ. 330 33 m	St. Maixent 206
	GG G_0G_0	2305	2305					2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2304	2305	2306	2304	2305	2304	2307	2306	2305	2305	2304					
QQ TT	41	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
QQ TT	96	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-					
QQ TT	225	-	-62					-	-	-56	-61	-63	-56	-62	-62	-	-	-62	-	-	-	-	-58	-60	6 -62	-					
QQ TT	300	-55	-53					-	-46	-49	-48	-48	-47	-60	-59	-52	4 -48	-48	-	-49	-	-46	-48	3 -42	-40					
QQ TT	400	-48	-41					-34	-31	-38	-32	9 -33	-33	-31	-35	-34	-37	6 -32	-33	-32	8 -32	-	-31	0 -33	4 -29	-27					
QQ TT	500	8 18-35	8 18-34					34-34	41-40	8 38-30	8 43-39	8 40-30	8 39-21	8 41-39	8 30-27	-26	-25	8 33+24	-21	40-28	8 40-26	8 39-26	7 39-29	8 39-26	4 43-39	9 -18					
QQ TT	800	9 15-36	6 13-27					23-30	-13	8 35-18	9 39-11	8 37-17	8 35-22	8 37-11	8 23-19	-19	-19	8 25-13	-16	-12	8 24-13	8 36-11	8 36-12	5 36-11	8 38-7	-16					
QQ TT	700	0 8-22	4 9-30					19-13	-9	0 30-13	-8	8 39-17	8 35-16	8 36-17	8 15-14	-16	-15	8 21-12	-11	-9	0 29-9	8 32-5	-2	-6	8 8-5	8-1					
QQ TT	800	0 9-14	4 6-14					13-8	8 -8	0 14-9	-8	8 27-4	0 24+2	8 22-4	-9	-11	-13	0 15-9	-7	-2	0 19-6	0 36+3	0 29+3	0 36+3	0 41+5	5 -5					
QQ TT	900	0 5-8	2 7-10					-7	-8 -10	-6	-7	0 17-7	0 29+5	0 18-8	0 10-4	-4	-4	0 15-2	-0	-1	0 17-1	0 34+7	0 35+8	0 36+9	0 40+10	+9					
QQ	950	2 -	0 -					-	16-	3	10	46	20	19	10	-	-	13	-	-	14	31	-	25	36	-					
QQTTT	Boden	-9+10	-5-11					1 -8	16-1	-6-14	-4	14+2	16+5	18+2	6 -5	-	-	18+2	+0	13+2	10+1	30+9	32+9	30+10	30+10	+9					
$H_0H_0H_0$	41	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2712)	-	-					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	-	(1535)					-	-	-	-	-	(1582)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1586	-	-					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	-	1019					-	(1009)	1053	1060	1060	1062	1061	1046	(1049)	(1045)	1058	(1061)	-	(1059)	-	1071	1065	1080	(1086)					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	833	842					-	874	873	880	880	870	881	870	859	878	878	881	-	881	-	886	896	896	897					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	651	656					671	680	681	689	687	698	688	678	678	678	685	689	690	688	-	686	693	700	699					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	543	545					514	521	523	530	529	530	530	528	521	523	528	531	531	530	534	536	536	540	538					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	376	378					383	387	389	395	395	396	395	401	390	392	396	397	397	396	399	402	400	403	402					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	245	268					270	270	274	278	277	278	278	277	277	278	282	282	280	280	282	284	283	284	283					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	168	170					169	168	174	176	174	174	176	174	176	176	181	181	181	176	176	177	177	174	178					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	79	82					79	77	84	85	82	80	84	87	88	89	91	90	84	87	85	84	84	84	83					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	-1.5	1.5					-2.0	-1.0	3.3	1.9	-0.9	-3.9	0.2	4.5	6.1	6.7	7.9	6.9	7.2	8.7	-2.8	-1.5	-1.8	-2.4	-2.0					
Hr_0Hr_1	41/96	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	-	-					
Hr_1Hr_2	96/225	-	516					-	-	-	-	-	(530)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	681	-	-					
Hr_2Hr_3	225/500	-	514					-	(536)	530	529	531	522	531	527	(526)	(522)	530	(531)	-	529	-	535	530	540	(548)					
Hr_3Hr_4	500/1000	504	503					516	528	530	528	530	534	529	517	516	517	521	525	530	526	527	535	537	542	541					
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-					34941	-	-	-	-	-	-	15631	-	-	-	-	-	-	50093	25891	-	-	-					
		-	-					44811	27501	23561	29611	-	-	-	20667	-	25541	20677	24621	-	-	56696	29961	-	-	-					
		-	-					48751	31921	26571	62601	-	-	-	26581	-	56771	46771	29501	-	-	64599	34911	-	-	-					
		-	16621					54741	40711	67631	74581	-	-	23621	56713	42811	62671	72618	51651	40826	37661	73519	42631	25571	-	29921					
		35541	24621					59710	48581	78590	77591	75641	-	75558	87561	67661	77421	76638	65631	77531	69590	81020	49616	34911	02541	69530					
		93518	85617					72424	83561	82600	95021	20611	-	84518	88541	79611	79651	86590	83561	84511	79590	92080	82040	78630	36865	75619					
		96609	95587					83573	93015	93546	96021	82561	-	96088	91001	95001	99541	93619	96031	96121	94559	95080	94407	94109	81090	96009					
		99600	00598					04558	99666	99619	00019	00030	-	00058	00519	00539	99879	00029	01008	00050	00039	00100	99107	00140	00101	00100					
Klartexte (heute)		Hamburg: 9 7/10, 0.04 - 0.95, 10/10 Ø15 - 0.5, dann Sk 0.8 - 1.6, 3/10 2.6 - 3.1, 9/10 4.0 - 5.1 - 5.8 mäß. Betrag, 6/10 As - Streifen im S > G.			Münster:					Königsberg: 9/10 Es, St. 1.8 - 2.3, darin 2/10 geschlossene Ac-Decke, 2.9 - 3.1 10/10 dünne As 3.8, 40 mit Bröckeln 4.7 > G (0.2) i. Cs übergehen.					Frankfurt:					Oberursel: 9/10 - 1.5 10/10 St. 9/10 St. 1.5 - 2.4 dann Bröckeln 2.9 - 3.2, 9/10 As 3.6 - 6.4.					Lindenberg: Drachenaufstieg: Hebel, Ropen					Breslau: 10/10 Ns 0.1 - 7 G, mäßig, dann aufgelöst, i. 2.5 i. Bezeug.			

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 351 667 m	Limoges 087 —	Nürnberg 346 Ld. 044	Schwaiten 087 52 m	Frankfurt 415 111 m	Erfurt 1640 300 m	Berlin 400 57 m	Berlin 400 57 m	Neuruppin 216 m	Lindenberg 401 122 m	Breslau 351 120 m	Warschau 120 104 m	Minsk 882 —	Pilsen 1660 —	Zweibrücken 684 —	Wien 501 —	Linz-Gramastetten 550 —	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 560 464 m	München 464 —	Friedrichshafen 570 —	Freiburg 680 —	Mar Seille 231 9 m	Mailand 305 —	Venedig 111 —
	GG G_0G_0	23 06			23 07			23 05	23 05	23 05	23 06	23 07			23 05	23 05	23 05	23 05	23 04		23 07	23 05	23 06	23 06	23 06		23 06	23 06
QQ TT	41	-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
QQ TT	96	-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
QQ TT	225	-			-			-56		-	-	-			-58	-	-	-	-62		-	-58	-	-54	-53		-52	-57
QQ TT	300	-			-	-		-50		-	-	-			-43	-44	-	-46	-56		-	-44	-	-38	-		-37	-42
QQ TT	400	-			-	0 -37		-30		-	-	-			-30	-35	-31	2 -31	-38		-	-28	-	8 -23	-24		-23	-30
QQ TT	500	-			-	6 -34		4 -28		8 -21	-	8 -20			8 -17	-22	-21	8 -20	8 -24		-	8 -16	8 -14	8 -13	8 -14		-13	-19
QQ TT	600	-			-	8 -7		8 -0		8 -24	8 -23	8 -21			8 -9	-11	-12	8 -16	8 -12		8 -12	8 -8	8 -6	8 -5	8 -7		-8	-8
QQ TT	700	47			8 -0	8 -2		8 -3		8 -3	8 -4	8 -4			8 -0	-5	-3	8 -3	8 -10		8 -4	8 -1	8 -2	8 -1	8 -1		-4	-11
QQ TT	800	6 44+6			6 37+3	6 -0		6 -0		8 -3	8 -4	8 -4			8 +1	+6	+3	8 -0	8 -7		8 +1	8 +2	8 +2	8 +2	8 +2		+8	-2
QQ TT	900	6 32+8			6 32+6	6 +4		6 +4		8 -2	8 -4	8 -4			8 +1	+1	+2	8 -0	8 -2		8 +2	8 +2	8 +2	8 +2	8 +2		+6	-3
QQ	950	38			31			21		38	26	17			37	-	-	19	15		18	-	-	-	-		-	-
QQTTT	Boden	35+0			27+9			18+4		21+5	12+5	15+2			34+5	-	+2	12-1	8-2		16+3	-4	30+8	12+2	+10		-1	10+1
$H_0H_0H_0$	41	-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	(1598)		-	-
$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	-			-			1073		-	-	-			1086	-	-	-	1078		-	1088	-	1102	1102		1102	1101
$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	-			-			893		-	-	-			901	886	-	887	894		-	904	-	915	914		913	911
$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	-			-	706		696		-	-	-			705	693	702	698	687		-	709	-	715	714		712	711
$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	-			-	545		536		535	-	537			544	537	544	534	532		(544)	548	548	552	551		550	549
$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	-			-	408		400		398	401	402			408	403	409	399	399		406	415	412	414	413		408	407
$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	-			-	286		282		281	285	284			289	286	291	282	284		289	292	291	293	294		290	289
$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	182			182	198		196		199	180				184	184	187	180	182		184	186	186	188	187		186	185
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	87			88	84		83		84	87				94	93	94	89	92		90	95	92	93	92		93	92
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	4.6			3.9	0.3		-1.8		-2.3	0.2				4.6	10.0	10.3	6.1	8.9		12.5	12.5	6.5	12.6	6.0		10.9	10.9
Hr_0Hr_1	41/96	-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Hr_1Hr_2	96/225	-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	(549)		-	-
Hr_2Hr_3	225/500	-			-	-		537		-	-	-			542	-	-	-	547		-	541	-	550	551		550	549
Hr_3Hr_4	500/1000	-			542			536		535	-	543			536	538	533	538	529		(535)	535	542	544	546		542	539
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
		-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
		-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
		-			-			-		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
		-			-			19667		-	19698	-			-	-	45771	-	-		-	-	-	-	-		-	-
		-			-			-		46747	-	47098			-	-	56441	-	-		-	48621	-	-	-		-	-
		-			-			-		46747	-	47098			-	-	59631	-	48621		53658	50641	-	-	47681		-	-
		-			-			19667		46747	-	47098			-	-	65567	-	50621		56625	46701	-	-	45641		-	-
		-			-			19667		46747	-	47098			47671	44951	73579	53891	55877		62599	46550	47677	48564	45703		47504	45830
		-			-			19667		46747	-	47098			47671	44951	73579	53891	55877		62599	46550	47677	48564	45703		47504	45830
		-			-			19667		46747	-	47098			47671	44951	73579	53891	55877		62599	46550	47677	48564	45703		47504	45830
		-			-			19667		46747	-	47098			47671	44951	73579	53891	55877		62599	46550	47677	48564	45703		47504	45830
Klartexte (heute)		München: ● 0.9 - 5.8 mäß. dicht Bewölkung, ● - 2.5 + - 3.5 als 1/10 Es, 1/10 Ns, Cb > G.						Wien: ● 0.0 - 0.7 ∞ 9.2 - 6.9, 10/10 Ns 0.65 - 2.6 i. 4 - 7 G, dann ● - 4.3, Bas 4.2 - 6.4, Bas 8.2 - 9.5.							Paris:														

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

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 23. Nov. 1944*



Wetterübersicht Donnerstag den 23. November 1944

Die Umstellung auf eine mehr zonale Zirkulation, die bereits gestern begann, hat weitere Fortschritte gemacht und drückt sich auch deutlich im Bild der Höhenkarten aus. Hierbei wirken mehrere Vorgänge im gleichen Sinne: Der durch starke Erwärmung der gesamten Troposphäre (im Nordwestdeutschland um bis 12 Grad) in der Höhe überkompensierte Druckfall über Mitteleuropa und Skandinavien, sowie der anhaltende Druckfall über den Britischen Inseln und dem Nordmeer haben zusammen mit recht beträchtlichem Druckanstieg über Spanien die schon bestehende Westdrift über Westeuropa verstärkt und auf das westliche Mitteleuropa ausgedehnt. Dabei frischten die Bodenwinde an der französischen Atlantikküste auf Stärke 9 auf, der Teffern bei den Färöern hat sich unter der Auswirkung des Warmluftvorstoßes auf 960 mb vertieft und begann Zentraltiefcharakter anzunehmen.

Der Aufgleitprozeß vor der ersten Störung der neuen Atlantikwelle hat ganz Mitteleuropa erfaßt. Bis ostwärts der Oder herrscht allgemein mehrschichtiger Nimbostratus bis über 6000 m. Auffälligerweise liegt auch im Bereich des Warmsektors über Frankreich Nimbostratus von 6000 m Mächtigkeit erfolgen werden, auch das Auftreten anhaltender störkerer Regenfälle in Südwestdeutschland deutet auf verbreitete Hebungsvorgänge hin. Während die Hauptwarmfront bis zur Linie Salzburg–Dresden–Kiel vorgedrungen ist, schleift die Kaltfront über Holland noch zu einer flachen Welle über Südostengland. Während eine Auflockerung der z. T. aufliegenden Bewölkung über Holland und Nordwestdeutschland noch nicht eingetreten ist, zeigt der Aufstieg von Hamburg mit Abkühlung von 2 bis 5 Grad oberhalb 2500 m gegen gestern nachmittag, mit beginnender Abtrocknung und Ausschichtung der Bewölkung den Durchgang einer schwachen Kaltfront an.

Auf dem Atlantik sind die Verhältnisse nicht einwandfrei zu klären, eine neue Störung muß erst im Raume südlich Grönland angenommen werden. Der Durchgang der Kaltfront auf den Azoren wurde anscheinend von übergelagertem Druckanstieg begleitet, sodaß sich das Azorenhoch jetzt offenbar in normaler Lage wieder herstellt. Wenn auch mit dieser Kaltfront, die im Laufe des heutigen Tages auf das europäische Festland übertritt, ein erster Abschluß der Tropikluftserie erreicht ist, muß doch mit Fortdauer der unbeständigen Wetterlage gerechnet werden.

gez. Flohn
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 23. November 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTSS	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTSS
Vardö	12	309																						
Ingøy	4	308																						
Tromsø	102	307	5X	16955	30016	02953	7X803	5X	81954	18324	02553	7X801	93534						6X	04858	19508	99253	9X806	10508
Bodø	17	301	1X	20633	08287	03462	9X302	5X	26634	08184	03353	90703	04018	1					5X	04852	08423	98455	10808	05508
Nordøyan	54	302	4X	10883	05383	06203	53901	00	10787	20527	04492	30827	91273						04	02490	12617	94050	67819	10360
Hasvik	17	303	1X	20783	16237	05903	32810	5X	12783	19224	82402	70845	80317						5X	02654	14368	87301	0X720	01860
Utsire	56	304						60	40X45	08476	04364	70713	0E294											
Lister	9	030	5X	03483	09827	06801	7X843	XX	03948	06528	03202	0X843	00393						6X	01658	12668	99405	8X813	04460
Feiger	9	036	1X	01862	01144	09701	67803	00	04990	07103	07901	01803	00190						5X	03738	16429	99305	8X842	00210
Aarhus	4	90	5X	05753	06227	99304	9X710	5X	10748	18558	06304	8X804	00270	5X	03748	05728	-	-	5X	05748	12658	99304	8X805	-
Kopenhagen	1	191	5X	03753	03227	10625	80707							5X	05745	12427	03804	86808	5X	03748	12528	98805	8X707	00130
Skagen	3	185	4X	02842	00045	08805	54903	04	04841	12102	06720	44862	20483	5X	22738	15728	-	-	5X	03748	12428	98704	8X808	01474
Biarritz	29	207																						
Lyon	190	215																						
Paris-Le Bry	46	218																						
Brest	70	220																						
Le Havre	119	227																						
Metz/Fr.	12	231																						
Nancy	236	230																						
Châteauroux	150	252																						
La Coubre	6	299	5X	58358	24468	20614	0X812	50	01558	20768	19413	92803	17351											
Helder	8	311	6X	51526	16658	82025	0X728	5X	15538	22358	81810	9X201	05341	5X	23389	22468	98610	0X806	5X	41238	18448	96610	0X904	02350
Vlissingen	1	290																						
De Bilt	12	260	6X	02425	16468	04805	9X826	5X	22438	30368	-	-	-	5X	62338	20368	01541	0X604	6X	62328	20368	98311	0X765	-
Gent	5	286	00	28940	14428	20413	8X908	50	12864	12225	19741	92801	00140	5X	04883	10324	16210	82805						
Ostende	0	292						05	05596	00624	18707	86805	00150	04	05490	00824	05605	9X207						
Uccle	100	268																						
Koln	0	302																						
Brindisi	10	331																						
Cagliari	35	339																						
Syrakus	14	336																						
Madrid	667	353	10	46349	00049	28309	0X909	XX	46289	00849	XXXXX	0X909	-	5X	03548	00018	27940	9X909	6X	09448	00028	28209	9X260	07750
Almeria	15	356	XX	46X43	30149	27516	0X803	XX	46109	00839	26545	0X501	-	XX	46248	00049	25944	0X903						
Malaga	40	357	5X	02753	16315	24619	50807	00	01990	04315	25546	05502	-	80	00790	00100	22415	80803	04	02790	00014	19815	80805	00120
Barcelona	12	364	5X	03654	12315	25044	0X801	03	01790	00013	24214	80203	-						04	04490	30213	28514	74560	00350
La Coruña	67	390	5X	13748	20428	29419	7X904							5X	03754	24288	26915	8X603	5X	03754	25468	25915	94205	03710
Lissabon	227	384																						
Funchal	10	396																						
Pt. Delgada	22	186																						
Horta	66	308																						
Tenerifa	37	400	10	04863	09113	24923	60807												50	04873	00043	25117	90X62	01460
V. Cisneros	6	401	00	04870	00306	14817	40907												04	04870	10313	18619	50221	13270
Pinsk	137	600																						
Kauen	82	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	479																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuusamo	233	494																						
Revaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	11903	24523	19407	59710	00	03890	86024	18462	13904	-	00	65796	01003	17363	90704						
Bukarest	92	579																						
Hermannstadt	374	590																						
Belgrad	138	707																						
Sofia	538	716																						
Athen	230	736																						
Canea (Kreta)	62	737	5X	03743	33544	95554	72305	80	49354	30365	09645	70501	03385											
Izmir	10	960																						
Ore	191	541																						
Dno	71	658																						
Minsk	211	847																						
Smolensk	234	886																						
Kiew	186	996																						
Dnjeprpetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	964																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTSS	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTSS
Mussalla	1749	126																						
Izaniaten Spitze	2464	220																						
Jaharaberg	2070	174	09	04962	44402	93264	80704							50	82405	10505	62262	60407						
Mt. Ventoux	1912	248																						
Fuji Je Dsima	1820	260																						
Izmir	200	4..																						

gg = Datum GCc = unser (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Paris (Orly)	Brüssel	Wien	Hannover	Berlin	Offenbach	Düsseldorf	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	München	Zürich	Mailand	Innsbruck	Innsbruck	Bern	Genf	Prestwick	Emden	Hamburg	Ort
uuGcGc	23 47	23 46	23 47	23 47	23 46	23 47	23 46	23 47	23 46	23 47	23 46	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	uuGcGc
1.0 km																					1.0 km
2.0 ..																					2.0 ..
3.0 ..																					3.0 ..
4.0 ..																					4.0 ..
5.0 ..	30 420			32.6 31 400							32.6 27 60								28.4 28 90	28.4 28 90	5.0 ..
6.0 ..	30 480	32 430	33 400	31 440	31 80						28 60			30.3 30 70	28 90	29 400	30.3 29 110	28.4 29 110	28.4 29 110	29 60	6.0 ..
7.0 ..	29 440	29 430	29 90	29 90	31 80	29 440					28 50	33 430	28 50	28 90	28 80	28 80	28 110	28 110	28 110	28 50	7.0 ..
8.0 ..	31 96	33 60	27 80	29 90	30 70	27 80	35 40	28 40	28 50	30 420	29 60	28 70	28 80	30 80	28 40	Ort	Kopenhagen	Skagen	Tilsit	Frederikshafen	Helder
9.0 ..	29 90	31 40	30 70	29 90	30 70	27 60	34 30	29 50	29 50	32 420	28 80	30 70	27 60	29 70	30 40	uuGcGc	23 47	23 47	23 47	23 47	23 46
10.0 ..	29 90	30 60	29 60	29 90	33 40	29 40	32 70	30 80	29 60	29 70	30 80	29 60	29 70	29 40	29 50	1.0 km	29 40		25 40	33 420	
11.0 ..	26 40	31 40	29 60	26 90	33 40	29 40	32 70	30 80	29 60	29 70	31 80	29 60	29 70	29 40	29 50	2.0 ..	29 50	28 60	29 70	33 420	
12.0 ..	26 40	31 40	28 70	26 80	31 40	28 50	30 60	29 40	29 70	28 70	31 80	28 60	27 60	29 40	29 50	3.0 ..	28 60	28 60	28 60	31 420	
13.0 ..	25 50	26 40	25 30	23 40	26 50	28 30	22 40	29 40	29 40	27 20	26 30	28 60	19 30	24 60	26 20	4.0 ..	27 70	30 30	24 30	31 70	27 30
14.0 ..	21 50	26 40	24 50	23 30	23 40	25 30	26 40	24 50	28 30	26 30	20 40	28 50	16 20	28 40	24 40	5.0 ..	27 50	27 30	24 40	31 60	27 30
15.0 ..	19 40	25 30	22 40	16 50	22 40	25 30	20 30	23 40	22 30	24 30	17 40	25 40	14 20	26 50	24 40	6.0 ..	29 50	28 60	24 30	31 70	26 20
16.0 ..	15 20	23 20	20 40	15 40	21 40	15 30	18 60	14 50	18 20	22 30	16 40	21 20	12 30	24 40	22 30	7.0 ..	26 40	27 60	24 20	32 60	24 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolken; vv = km/sec; dd = Zugr. in ...

Ort
uuGcGc
Cu None
dd vv

Ort
uuGcGc
Cu None
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 329

Freitag, den 24. November 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.

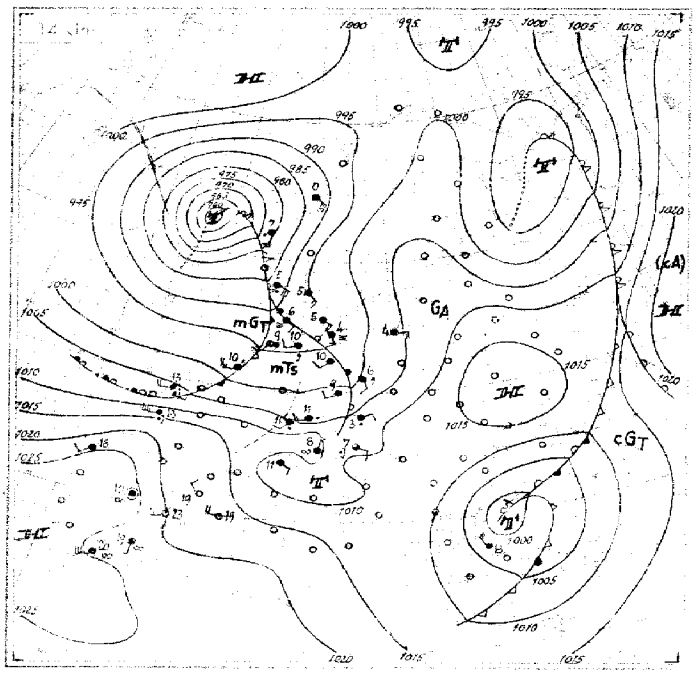
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	RR $\frac{Tab}{SVgr}$ E	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	RR $\frac{Tab}{SVgr}$ E
Aberporte o	18	403	5X	51528	22268	94410	0X707	5X	62348	22258	93611	0X703	95121	5X	81929	22458	93711	0X301	5X	05535	22488	94810	0X301	66401
Ludwigs-Fü	41	400	YX	46409	19249	93306	9X706												5X	42348	22368	93309	0X308	02081
Ludwigs/Fgh	28	460	6X	46409	16249	93607	0X807	XX	46609	18349	92909	0X801	91101	XX	67149	18469	92409	0X802	5X	02428	18448	93509	0X303	02081
Lübbenhändeo	1	406	XX	57309	12169	98705	0X80X	XX	46209	20669	93907	0X603	04281	5X	22428	20268	92408	0X803	5X	05545	32228	93509	9X305	01101
Lübeck o	1	464	XX	48309	14369	95404	9X808							XX	57109	18359	92107	0X805	XX	57109	26559	93908	0X307	91311
Lüchland	16	461	XX	67109	12169	93008	0X806	XX	46009	18149	92409	0X804	90831	5X	05538	26448	92307	08204	5X	08438	26458	94608	0X802	04021
Lüdingland c	50	465	XX	46009	22449	93909	0X803	XX	46009	22469	92809	0X803	90201	5X	05428	22468	93309	0X403	5X	05528	22568	93209	01200	05254
Lüneburg o	6	401	XX	57109	20409	94909	0X805	XX	46409	20459	94508	0X501	04011	00	05590	20568	95108	90002	5X	05428	20468	94909	0X601	01241
Lüneburg	4	442						5X	51538	22368	93111	0X708	04021	5X	05548	22468	95311	0X202	5X	05427	22468	94909	0X601	01311
Lüneborn	22	402																	6X	03738	24228	96411	9X803	0810X
Lüssic	178	187	5X	64428	20258	97412	0X707	5X	62528	24468	97111	9X303	13401						5X	05538	24328	98410	9X301	96121
Lüsewer	51	421	6X	64328	18158	95512	0X708	6X	60428	22368	95412	0X201	00131	6X	22538	24368	96012	0X303	50	05644	22324	96310	902 05	XXXX0
Lüneburg	45	408	5X	05438	16228	97010	9X809	5X	67234	18358	95511	9X804	04101	52	22445	24468	95811	9X202	50	05554	22424	97810	90206	08091
Lüttich	123	437																						
Lüttich	46	496																						
Lüttich	202	407																						
Lübeck	265	049	5X	22748	84568	04943	9X803	9X	03846	57688	02913	8X205	11141	5X	62648	20458	02711	9X603	5X	02759	18367	02610	9X902	02101
Lübeck	289	361	XX	67209	18369	98008	0X847	XX	67109	20369	97509	0X601	–	5X	04348	57468	–	–						
Lüneburg/M	111	412	6X	67348	20268	00411	0X807	52	62745	20368	00712	0X300	10161	52	61655	22328	01710	0X300	80	51655	20325	02309	08303	02091
Lüneburg	189	441	6X	22636	24168	03013	9X701	5X	05548	24388	03913	83305	09X01	5X	05558	24328	03512	9X603	5X	62759	24328	03346	8X905	04XX1
Lüneburg	315	426						62	52445	24268	00812	9X300	17142	90	02744	24384	02411	80201	62	05645	22368	03709	0X307	-
Lübbad	538	516																						
Lüneburg	151	219																						
Lüneburg	427	443												3X	81757	20228	03610	0XX11	54	03845	18287	85209	0X105	03081
Lüneschf	400	444	5X	62435	20468	06011	9X608	5X	22745	20365	06712	0X202	22101						5X	22755	20167	07509	6X307	09082
Lüneen	528	414	62	64635	22568	02811	9X710	62	64634	22367	03611	9X802	24121	5X	25648	22568	04540	8X701	52	62645	22368	05809	8X208	98092
Lüneock	573	507	5X	67228	00068	01703	0X712	XX	67109	18469	08303	0X202	07XX6	6X	56428	54268	08304	0X603						
Lübbecke o	3	455	5X	46238	16268	95705	0X811	XX	67109	16468	94604	0X803	02411	XX	57109	18468	93609	0X804	5X	54438	24368	93310	0X104	06111
Lübeck	1	404	5X	52328	12268	96606	0X810	5X	05428	18358	95409	0X803	02091	5X	52438	18328	93610	0X804	5X	61525	22368	94410	0X306	06091
Lüneburg	70	450	XX	64109	22459	95509	0X807	XX	57109	20259	99410	0X605	96101	5X	69328	24168	94010	9X801	5X	05538	20328	95209	9X300	07091
Lüneburg	48	440	5X	05428	20068	96910	0X605	5X	59328	18258	95710	0X804	01101	5X	62436	22268	94510	0X701	5X	62536	24368	96311	9X310	15091
Lübbenz	131	449	67	05665	18367	98511	8X708	5X	62448	16368	96610	0X707	03111	6X	62455	22568	96311	0X300	50	05564	20464	98510	9X207	07101
Lüneburg	320	646	52	22855	20268	98910	9X309	52	22544	20468	97910	9X304	09101	57	01763	22444	98711	80204	57	02754	18326	00009	80105	09071
Lüneburg	230	410	5X	57228	16368	99008	0X808	XX	67109	16269	97608	0X903	02091	5X	62428	24368	96309	0X601	62	52534	24568	98610	0X208	06090
Lüneburg	449	458	5X	05646	18368	–	–	5X	64438	18368	–	–		54	05453	22364	–	–	54	02754	26327	–	–	-
Lüneburg	363	669	57	03796	20268	00109	7X709	5X	62648	20365	00209	8X703	04101	5X	05658	20568	98310	8X603	54	06454	22636	00708	90205	03091
Lüneburg	408	670	52	64755	20268	01509	8X612	52	62538	18665	00708	0X703	27125	52	64665	08368	00708	0X201	67	05655	20228	05803	8X305	06031
Lüneburg	263	676	6X	62535	12468	07002	0X810	5X	54438	12468	06002	0X604	06021	6X	62428	10468	06702	0X704	57	52448	16258	04202	0X402	08621
Lüneburg	302	865	XX	67209	00069	04406	0X813	XX	67109	00069	08307	0X804	22082						62	61854	24268	03940	8X402	08091
Lüneburg	434	508	52	64655	16468	04607	9X842							5X	05648	18468	04507	1X904	52	61655	16268	06188	88304	05032
Lüneburg	157	501						52	67436	10368	04304	9X865	–	52	02535	14368	03903	9X602	52	05525	14368	04403	9X304	13031
Lüneburg	334	506	51	22644	00068	07404	80718	5X	22448	00048	06303	02803	09051	XX	46009	00049	04401	0X803	54	08373	00045	05351	04303	00512
Lüneburg	449	502	07	05590	00028	09403	77847	54	08363	00068	08508	00603	04037	XX	46009	00049	09053	0X001	5X	47248	00048	04253	0X305	00548
Lüneburg	7	429	6X	63558	12258	98303	9X817	6X	63558	12258	98403	9X805	91051											
Lüneburg	15	405	5X	52535	12428	01402	8X715	5X	54428	14468	98801	0X809	04031	5X	57344	16258	95003	9X707	5X	21936	16468	94006	0X300	01021
Lüneburg	20	422	04	02790	08525	03904	82845	5X	03758	43528	03303	7X802	00141	5X	64438	12578	96302	0X812	5X	62538	14462	95524	9X401	07011
Lüneburg o	3	447																						
Lüneburg	47	551	52	62535	12368	01202	9X715	5X	57348	14268	98603	0X707	98041	XX	64229	16259	96706	0X705	5X	05638	14348	99606	9X401	95011
Lüneburg	99	552	6X	52X18	14368	00604	0X811	XX	67105	18259	97206	0X804	04061						6X	62428	16358	94401	0X304	04061
Lüneburg/Schl.	148	420	5X	52528	18158	98707	0X807	5X	05638	14228	97507	07701	04081	5X	62638	16268	95407	0X907	5X	58638	22268	95710	0X403	07071
Lüneburg	117	411	52	52455	14268	00406	9X80X	5X	21558	14368	97501	9X809	03061	62	62645	16368	98005	9X603	62	62945	16268	97607	0X201	03051
Lüneburg	255	454						5X	22758	22468	01904	9X705	02040	5X	03767	20328	01404	8X603	52	61754	22668	00209	9X701	01031
Lüneheu	107	556																						
Lüneoak	135	555																						
Lüneinstadt	176	557						6X	52624	16468	00404	0X705	05041											
Lüneburg	208	559																						
Lüneburg	216	561						5X	61558	16168	02905	8X904	01051						62	62545	16158	01304	8X403	04034
Lüneburg	330	571																						

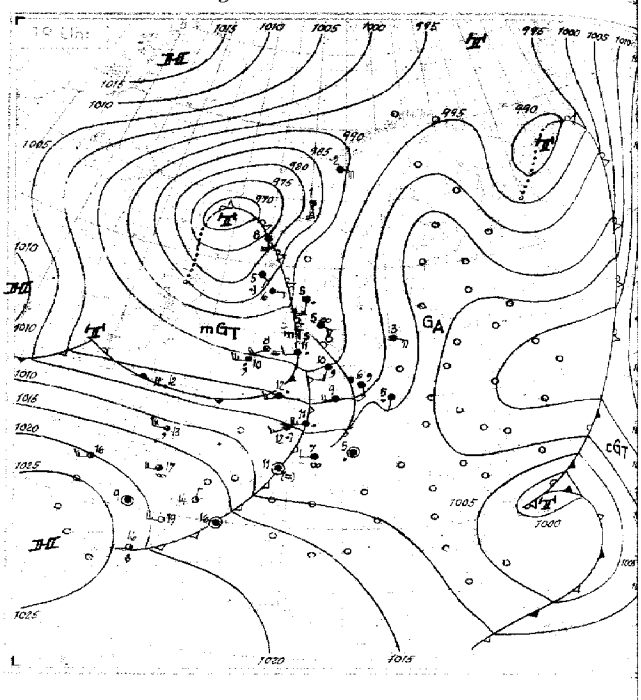
Stationen:	Höhe m	JJJ	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	R.R.T.T.E	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	GG_{Uhr}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	R.R.T.T.E
Lüneblick	3106	503	XX	77189	24579	86453	0X809	XX	77109	63579	85854	0X200	04539											
Lüneblitze	2962	416	XX	77009	24479	98553	9X709	XX	77009	30579	99353	0X303	23529	XX	57009	28579	98056	0X705	XX	77009	26579	98156	0X301	10589
Lüneflöge	2397	506	XX	77089	24479	51350	9X914							XX	46019	28549	50452	0X202	51	48X3	38646	50151	8X401	37XX9
Lünenopne	1602	428	XX	67109	57769	91302	0X705	XX	57009	55769	20802	0X801	04029	XX	46009	55859	48102	0X707	XX	67009	61959	18901	0X302	52809
Lünevogel	1577	862																						
Lüneberg Sch.	1493	427												XX	67409	55849	39404	0X707	XX	67109	55769	59803	0X202	14034
Lünedi	1446	511	5X	62838	20268	45605	8X703							5X	04890	20220	44401	0X304	5X	03834	32115	43443	8X201	00024
Lünel	1214	519						XX	67109	22469	63505	0X601	–	XX	67109	24569	63505	0X300	XX	41109	24369	64409	0X204	13031
Lünelberg	1213	419	XX	46009	24569	62604	0X809	XX	67009	57669	61404	0X804	02054	XX	46009	59899	60605	0X401	XX	46009	59849	62613	0X307	13034
Lünegrinde	1166	561												XX	67009	53549	49705	0X905	XX	46109	58469	27305	6X303	37204
Lünen	1141	418	XX	57009	22649	69506	0X907	XX	67009	24759	61805	0X905	07064	XX	46009	59769	68309	0X201	XX	67109	24769	68803	0X702	11034
Lünehuppe	923	423	XX	67009	22469	94306	0X836	XX	67009	24569	93307	00901	–	5X	77009	24569	94406	0X102						
Lüneberg	915	445	XX	57109	20449	94305	0X909	XX	57009	20269	89607	0X704	16076	XX	46009	53759	91506	0X303	XX	46009	22649	91825	0X303	03056
Lünear Asten	840	417	XX	67089	22469	–	–	XX	67009	24569	99808	00403	–	5X	46009	24549	–	–						
Lüneberg/Ts.	801	424	XX	67009	26669	04909	0X807	XX	46009	59769	08009	0X104	11091	XX	46009	24549	08806	0X904	XX	46009	24459	64906	0X204	02064
Lünek	673	397	XX	67109	55769	22740	0X805	9X	81408	55768	23910	0X503	–	9X	81808	55648	23809	0X805	94	22566	55667	24308	0X201	13071

Berichtigungen

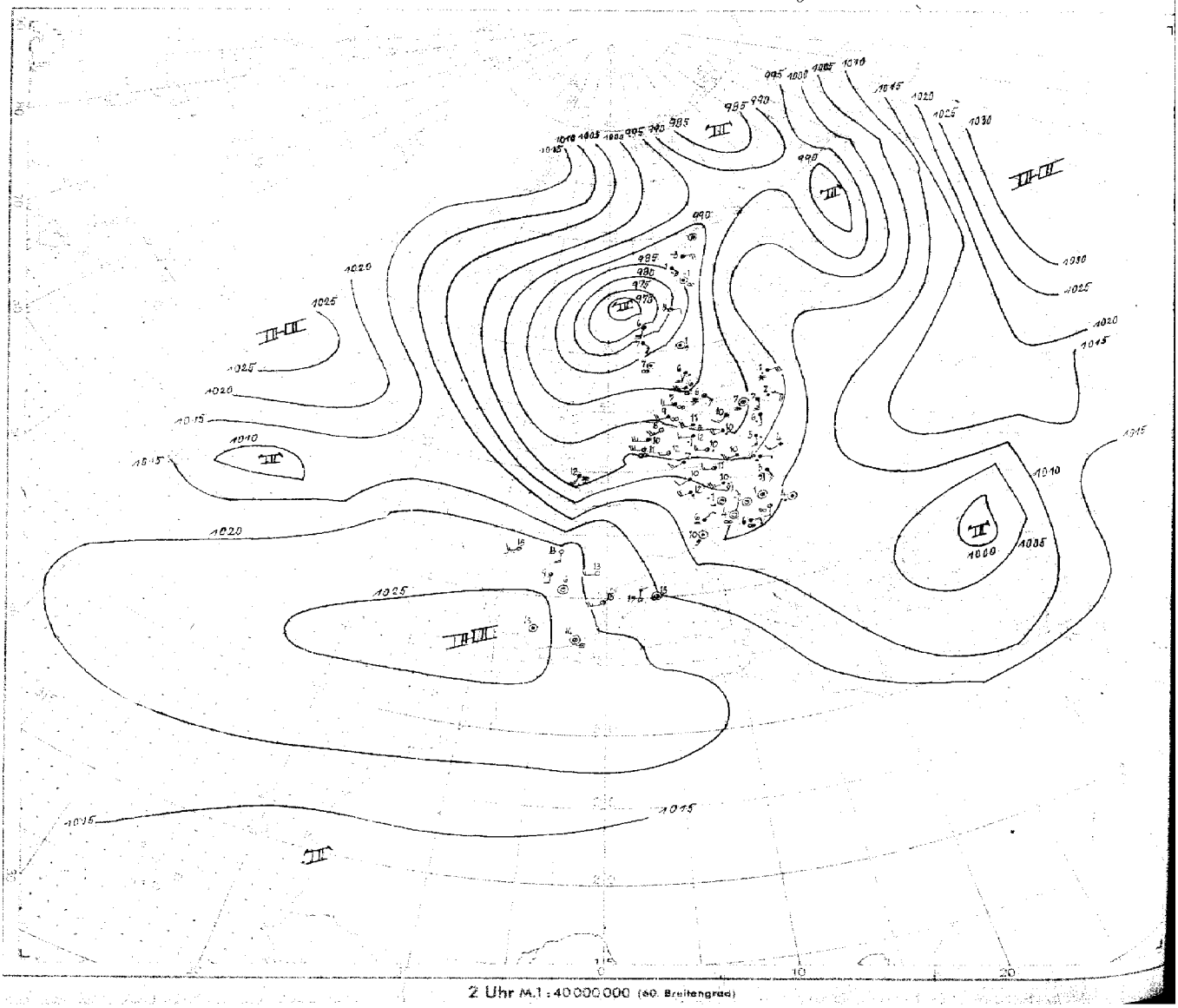
Sämtliche Karten d... Tage
weiteres nach d... Zeit
gezeichnet. Prof. ...

Wetterlage von gestern: Donnerstag, 23. Nov. 44





... Freitag, 24. Nov. 44



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

Nr. 322

Höhen-Aufstiege

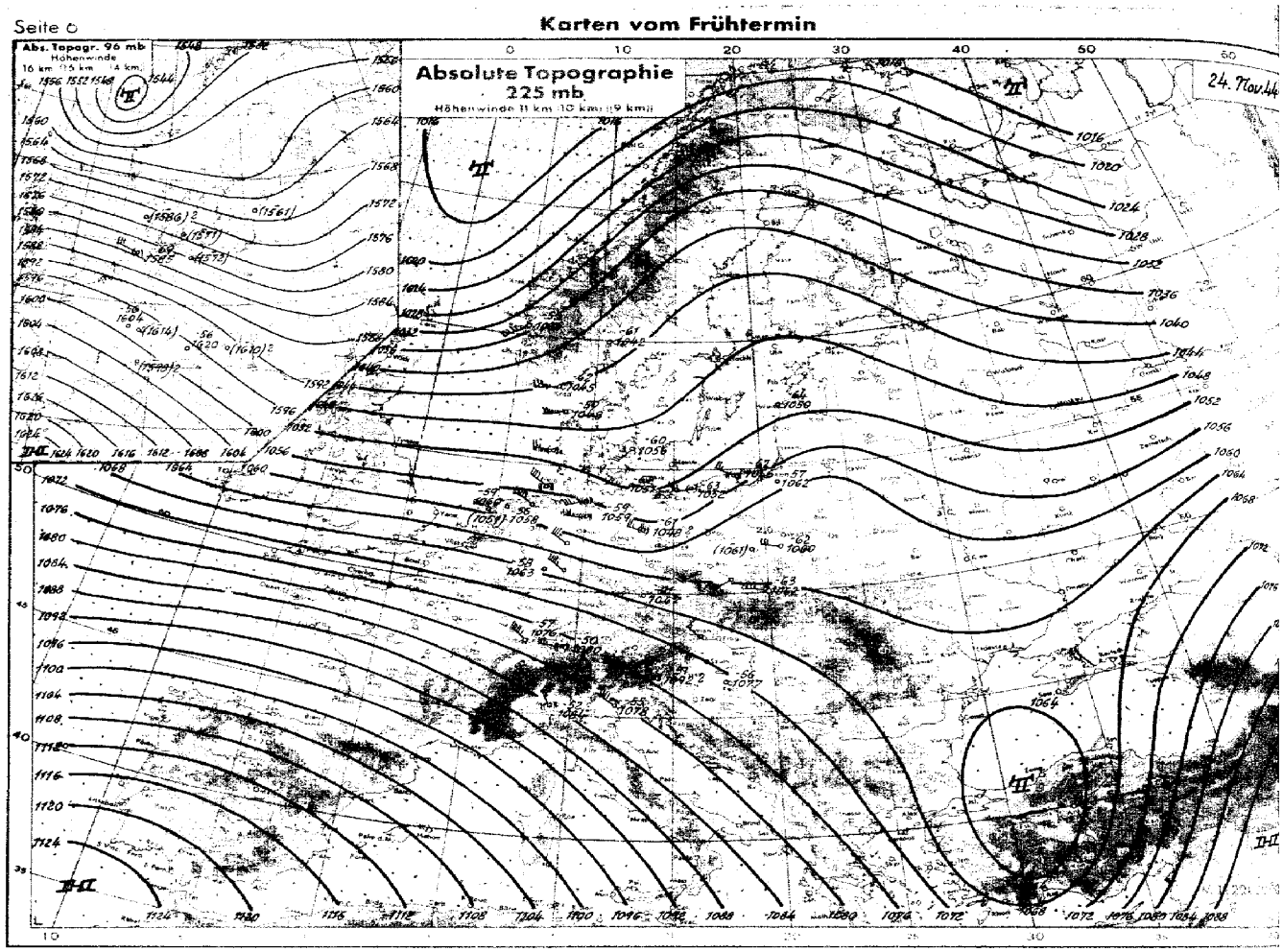
1. Teil

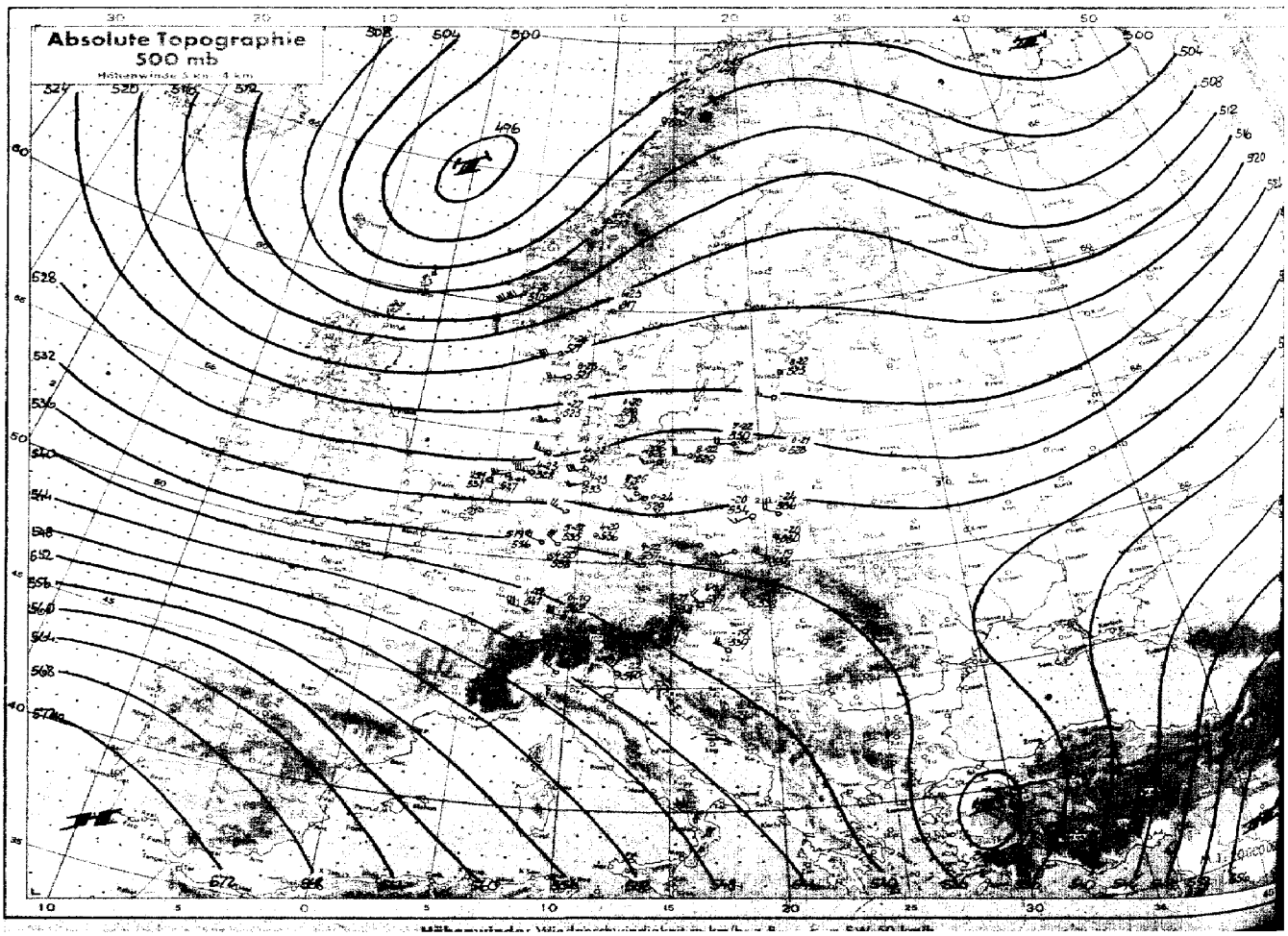
Freitag, den 24. November 1944

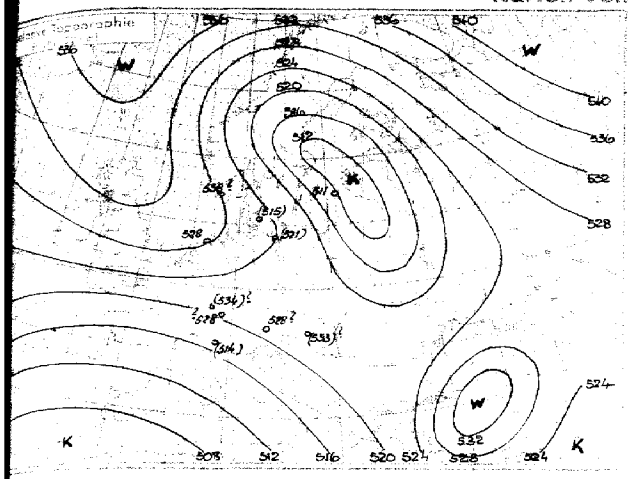
Seite 5

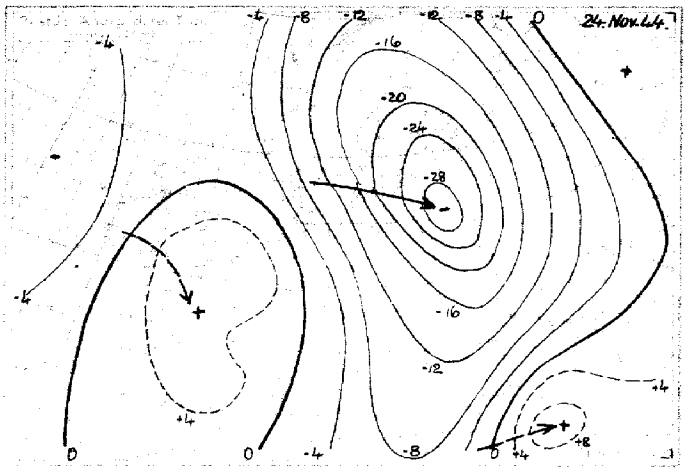
Kenngruppe:
I I G G He He Ea Ti Tc
Schlüssel: Q Q Q Q Es s s s G G Ha, Ha, Ha, Hs Hs, Hs Hs, Hs Hs, Hs
Q L L I u u g g g
Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, H, H, T, T, U,
Markante Punkte P, P, T T U, P, P, T T U, ...
Pseudopot. Temperatur 9 Q, Q, Q,

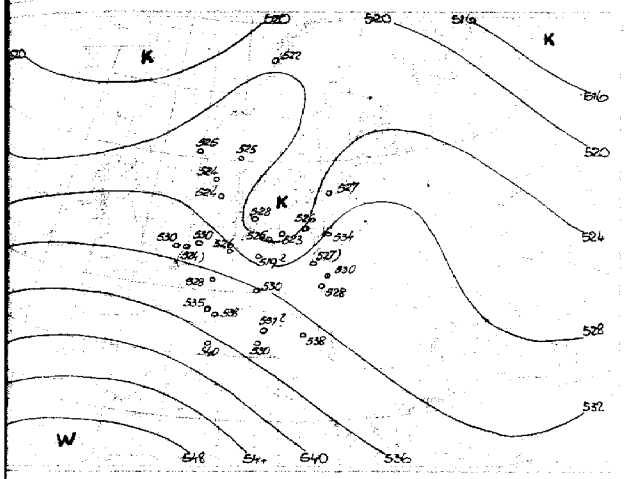
Karten vom Frühtermin

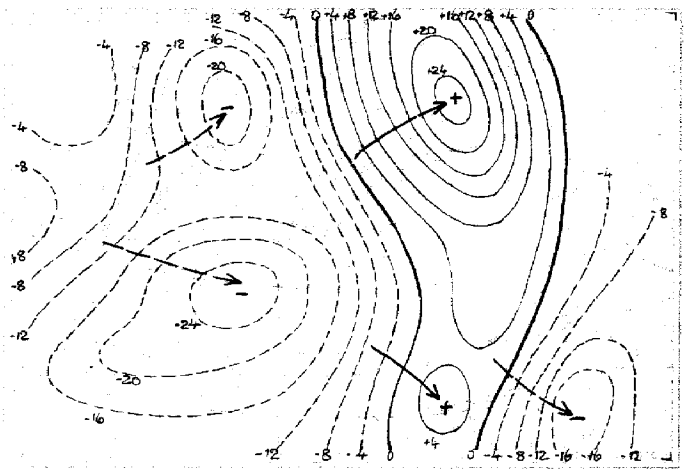


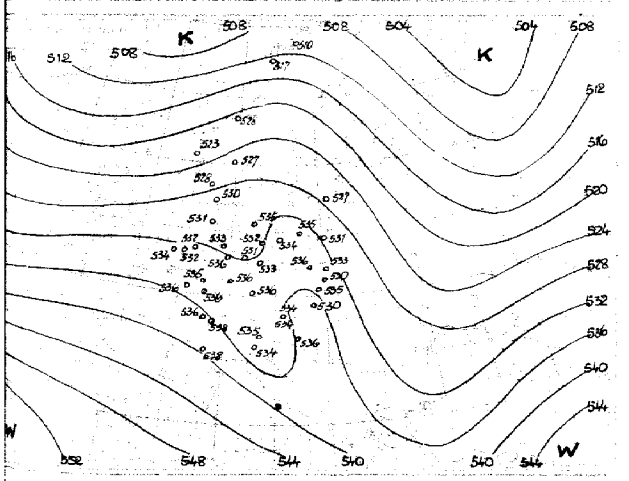


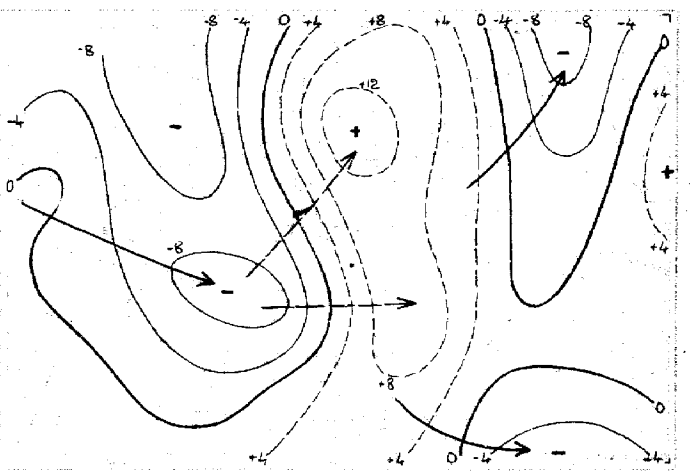


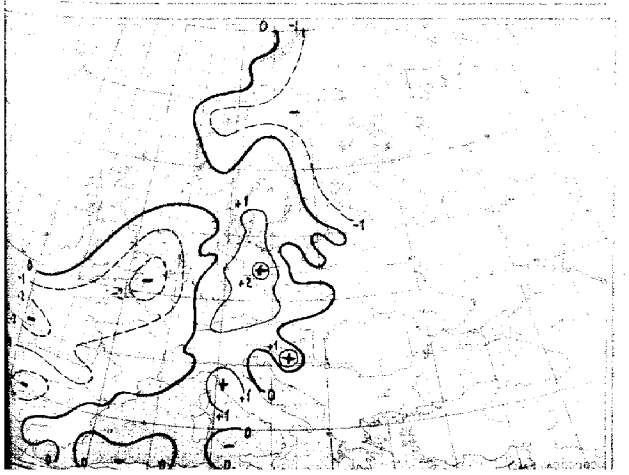

24. Nov. 44.

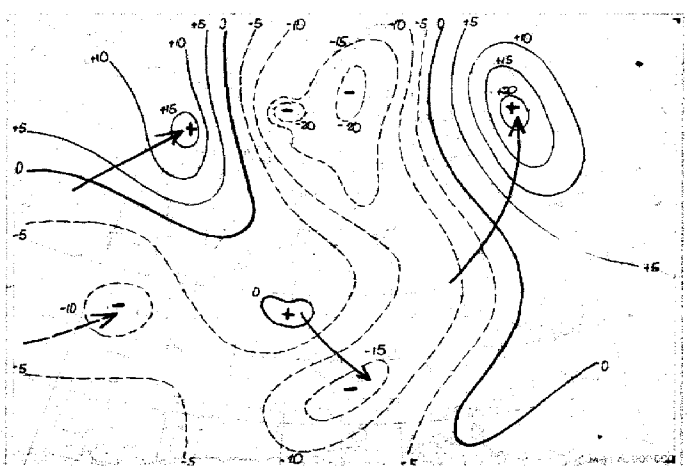












Nr. 329

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 24. November 19

Seite

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

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

Unterer Teil: $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_P P_T T U_F$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

UU = Datum

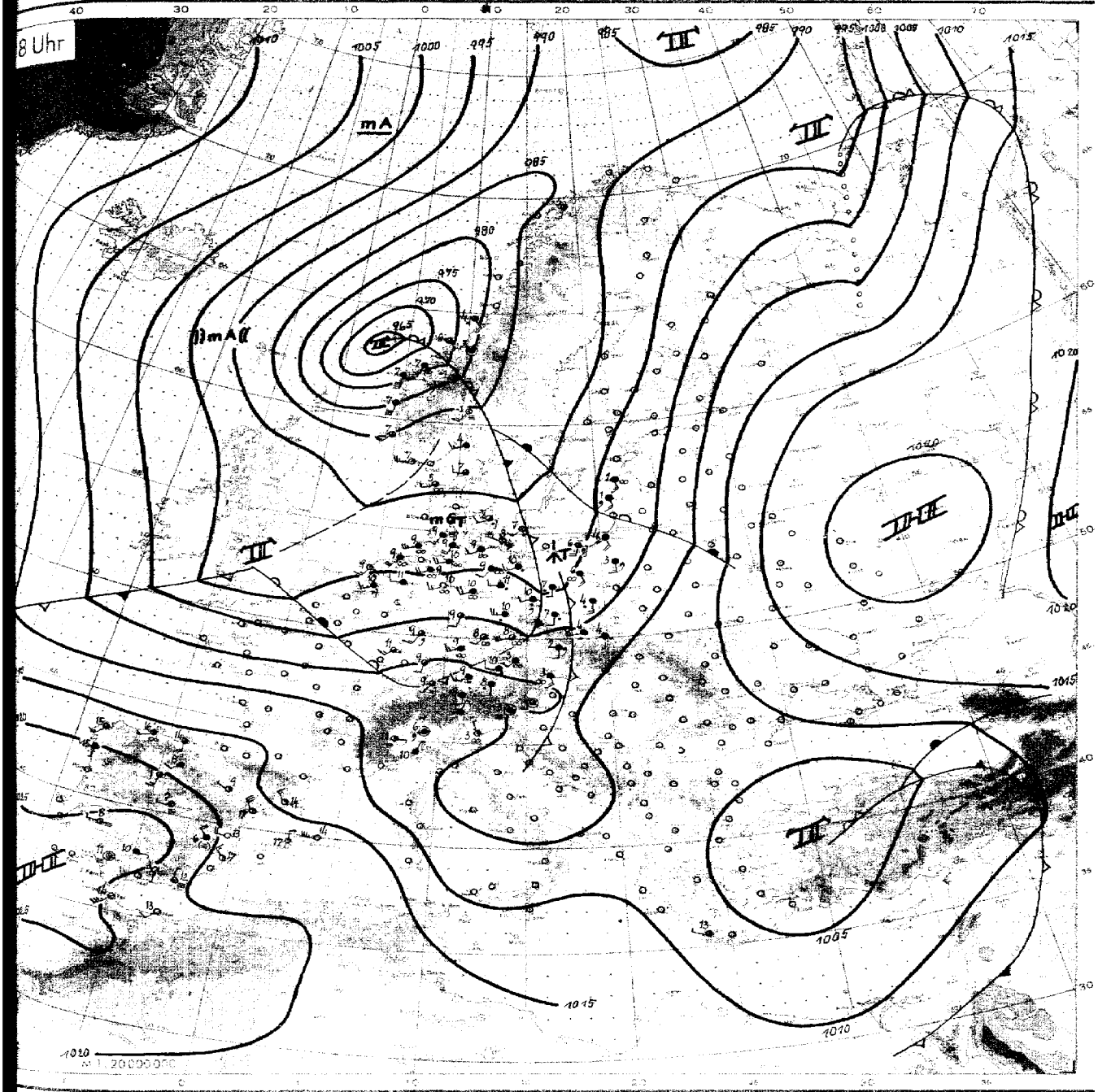
GG.GS. = Uhrzeit (G.C.Z.)

	Ort	Vaasa	Bardu	Bodø	Revanchi	Ala Kurtti	Kiruna	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Kopenhagen	Wendisch Buchholz	Blaavandshuk	Kraunwarf	Schleswig	Nestved	Berglen	Geten-hafen	Swinemünde	Ummanz	Hamburg	Helgoland	Emden	Helder	Leeuwarden	Cassis M.	Cassis M.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Kerviou	St. Mathieu
	Kennziffer Höhe	708 90 m	939	010 15 m	1807 80 m	111	387 125 m	463 —	017 20 m	027 65 m	041 —	4082 30 m	165 22 m	181 —	484 —	165 —	445 80 m	358 —	266 —	279 —	500 —	450 —	192 —	409 12 m	465 42 m	284 1 m	294 —	1494 —	2005 6 m	2068 25 m	290 110 m	2005 112 m	2068 30 m	
	UU G.G.		24 05	24 05					24 05	24 05	24 05	24 02	24 05	24 05	24 05	24 05			24 04	24 05	24 05	24 05	24 05	24 07	24 10	24 05	24 04	24 05						
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-						-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-					
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-						-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-					
$\overset{U}{OO}TT$	225	-	-63						-	-55	-61	-62	-	-60	-64				-63	-57	-62	-61	-59	-	-55	-56	-59	-					
$\overset{U}{OO}TT$	300	-	-62						-59	-49	-50	-53	-50	-49	-50				-63	-46	-51	-53	-50	-	-44	-48	-48	-52					
$\overset{U}{OO}TT$	400	-	-38	-37					6-35	-38	6-34	-36	-36	-34	6-34	-37			5-35	7-31	5-28	-36	-34	-	-32	-38	-38	1-36					
$\overset{U}{OO}TT$	500	5-28	6-28	6-29					6-25	6-28	6-25	6-28	6-25	6-28	6-28				6-28	6-28	6-28	6-28	6-28	6-28	6-28	6-28	6-28	6-28					
$\overset{U}{OO}TT$	600	6-28	6-29	6-30					6-28	6-28	6-31	6-32	6-32	6-32	6-35				6-33	6-34	6-33	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32					
$\overset{U}{OO}TT$	700	6-30	6-30	6-31					-7	6-31	6-30	6-32	6-32	6-36	-10				6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	-4	-6	-8	6-32					
$\overset{U}{OO}TT$	800	6-33	6-30						-23	-6	6-33	6-35	6-35	-4	-8				6-33	6-28	6-32	-4	6-32	6-29	6-27	6-30	6-28	6-31					
$\overset{U}{OO}TT$	900	6-32	6-32						6-29	6-32	6-30	6-35	6-35	-3	6-28				6-34	6-32	6-32	6-32	6-32	6-29	6-28	6-32	6-32	6-30					
OO	950	-1	-5						-14	-	-10	-	-24	-31	-	-27			-31	-26	-	-	-	-27	-29	-	-	-30					
$\overset{O}{OO}TT$	Boden	-2-10	-4-7						-15-11	-3	-13-0	-16-2	-12-6	-25-7	-11-1	-24-7			-24-7	-14-3	-19-5	-28-9	-32-10	-28-8	-27-8	-27-8	-29-9	-28-9					
$H_a H_a H_a$	41	-	-						-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-2209	-	-					
$H_a H_a H_a$	96	-	-						-	-	-	-	(1584)	(1592)	(1561)				-	-	-	(1572)	-	1678	1585	-	-	-					
$H_a H_a H_a$	225	-	1017						-	1035	1042	1048	1048	1056	1050	-			1052	1062	1056	1051	1059	-	1059	1058	1060	(1061)					
$H_a H_a H_a$	300	-	849						858	874	863	869	867	876	871	-			875	880	878	873	880	-	877	879	879	872					
$H_a H_a H_a$	400	652	680						666	684	673	677	678	685	680	679			686	686	687	683	690	-	683	685	687	683					
$H_a H_a H_a$	500	498	506						510	520	517	521	521	528	523	526			529	528	530	524	535	519	525	528	531	527					
$H_a H_a H_a$	600	349	374						378	378	384	383	388	394	388	391			395	394	395	392	396	395	391	395	397	394					
$H_a H_a H_a$	700	556	560						562	564	567	572	572	576	571	574			578	578	579	574	579	578	574	578	578	578					
$H_a H_a H_a$	800	757	759						759	762	765	769	768	772	769	770			774	774	774	772	775	775	771	775	774	774					
$H_a H_a H_a$	900	68	69						66	71	72	79	76	78	78	79			80	81	80	79	82	81	78	82	81	81					
$H_a H_a H_a$	1000	-108	-120						-128	-13.9	+10.7	-6.6	-8.3	-6.9	-4.6	-12.4			-5.2	-2.2	-4.8	-6.0	-3.3	-4.2	-2.8	-3.4	-3.4	-4.5					
$H_r H_r$	41/96	-	-						-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	526	-	-					
$H_r H_r$	96 225	-	-						-	-	-	-	(538)	(545)	511	-			-	-	-	(527)	-	-	541	528	-	-					
$H_r H_r$	225/500	-	512						-	525	525	524	527	528	527	-			523	534	526	525	534	-	536	530	530	(524)					
$H_r H_r$	500/1000	510	517						526	523	527	528	530	535	527	531			534	531	535	532	536	533	533	532	534	532					
$P_P P_T T U_F$	Markante Punkte	-	-						24591	18581	-	-	-	-	14651	-			-	-	-	13601	-	-	-	-	-	-					
		-	-						31501	18531	-	-	24561	-	15631	-			-	-	-	15511	-	-	04891	-	-	-					
		-	-						39876	19961	-	-	17542	-	23647	-			-	20581	-	20611	-	-	08501	-	-	-					
		-	19641						43861	48187	-	13891	24591	-	14438	-			-	22581	-	23611	-	50224	-	14579	-	-					
		-	47761						46546	49784	-	19611	30597	-	23694	-			-	26547	-	25601	26527	55676	04601	16571	-	23611					
		-	55725						54716	51452	19561	24621	31421	15641	03597	-			-	30231	-	33571	45805	59644	12541	18581	-	26561					
		-	59738						66612	58614	20561	28553	37531	24601	05611	35541			-	32649	-	41581	52718	65607	23591	24571	-	28561					
		40887	65145						73571	73603	34591	42778	38537	24591	08691	41071			-	37519	-	37561	61611	69575	33541	35721	-	34613					
		75648	76582						76357	77581	76380	72551	81590	45971	50601	66558			70621	73060	70821	71561	77569	81000	34901	58644	71631	73558					
		87619	85607						85015	78581	83548	78747	95668	66576	72581	77569			78601	82010	79207	79571	83095	82060	66981	66618	73574	74039					
		93578	95542						91041	86520	88018	84534	97071	94089	91531	95077			95080	95019	94079	93071	97081	93060	73569	77548	77531	95080					
		98549	98548						98047	98078	99030	99030	99070	99049	99070	99049			99070	99037	99049	98100	99049	99010	00040	00100	99050						
Klartexte (Deutsch)		Hamburg: m^2 -1.02 m^2 -1.3 - 2.0 Mb/dB 4/10 Fb 0.18 - 6.0 9/10 0.0 - 1.5 9/10 2.7 - 2.0 - 2.3 9/10 Sc. Lebhaft Wind, N. 27 Cb 4 - 5 9/10 6.0, 8.8 - 3.5 9/10 Rc. 3.8 - 1.8 NE 3/10 Ns 3 Gbl. 2 9/10 Ac - Lenz.							Münster: m^2 -1.0 - 2.0 Bora Mb/dB 4/10 Fb 0.18 - 0.2 - 0.5 - 1.0 3.2 9/10 2.0 Nebel, Rc - Reif 4.0 I. W 1/10 C.I.S.											Frankfurt: m^2 -2.8, 2.8 - 1.0 9/10 Mb/dB m^2 -1.5, -1.5 - 2.5 9/10 3.2 - 2.4 - 2.5 9/10 Nimbo, Rc - Rhifb 4.0 + 5.0 m W Warme Front Bora 0.2 m W 9/10 Rc - Ac - 6.1 - W 3/10 Cc											Neuruppin: m^2 -1.6 m^2 +3.0 - 3.0, 0.5 - 1.3 9/10 2.5 - 3.2 1/10 Ns, Lz - 2 Gewitterabstand +5 - 5.9 m W Bernstein, - 0.8 weiß							Lindenberg: Drachenaufstieg 10/10 St. Fb 2000 m, Regen, Sicht 4 km.							Breslau:						

	Ort	Marlind	Kiruna	Lim-poes	Oksö-Burg	Sveaga	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Ober-Traubach	Lindenberg	Greifswald	Warnemünde	Minsk	Bilthoven-Houtrib	62 N 20 E		Zwölten	Wien	51 N 20 E	Krakau	Fünfkirchen	Wien	Klagenfurt	München	Innsbruck	Freiburg	Pilsen		
	Kennziffer Höhe	354 502 m	737 m	885 —	894 m	920 m	357 50 m	410 111 m	445 350 m	440 57 m	440 57 m	485 —	485 102 m	497 150 m	500 104 m	880 —	597 —			684 —	m	m	50 —	540 210 m	540 —	1001 159 m	494 —	538 464 m	595 —	660 —		
	UU G.G.		24 05		24 05	24 06	24 03	24 07	24 07	24 05			24 07	24 06			24 06	24 05		24 06	24 06	24 03	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05		24 05	24 05		
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$\overset{U}{OO}TT$	225	-54	-		-58	-	-	-	-61	-			-	-			-	-		-	-	-68	-63	-56	-	-51	-	-50	-57	-61		
$\overset{U}{OO}TT$	300	-43	-		-49	-	-	-	-53	-			-	-			-51	-54		-	-	-39	-50	-42	-	-38	-	-45	-48	-45		
$\overset{U}{OO}TT$	400	5-28	-		-32	5-35	-	-	0-39	-			5-36	-			-33	-36		-35	-	32	6-33	-32	-	5-35	-	-31	-30	-33		
$\overset{U}{OO}TT$	500	4-18	-		5-19	5-22	-	6-26	6-30	6-25			6-26	-			-26	-24		-21	6-21	-10	7-19	4-20	-10	4-23	-17	6-19	7-21	6-22		
$\overset{U}{OO}TT$	600	2-9	-		5-16	5-18	3-14	5-17	5-21	6-24			6-26	3-12			-12	-19		-18	6-15	-11	6-12	3-10	5-12	6-17	7-10	6-11	6-17	6-21		
$\overset{U}{OO}TT$	700	-2	-		6-14	6-15	4-10	5-16	5-21	7-24			6-26	5-13			-3	-5		-7	6-14	-6	6-14	3-13	5-15	6-16	6-15	6-16	6-15	6-16		
$\overset{U}{OO}TT$	800	9-0	-		9-12	9-14	8-7	9-10	9-15	9-21			9-24	8-11			-3	-2		-3	9-12	-9	9-12	7-12	8-9	9-13	9-14	9-13	9-14	9-13		
$\overset{U}{OO}TT$	900	6-8	-		9-12	9-16	8-8	9-12	9-16	9-21			9-24	8-11			-6	-7		-8	9-12	-10	9-12	7-12	8-9	9-13	9-14	9-13	9-14	9-13		
OO	950	-	29		32	30	34	30	33				31	36			22	-		-	27	-	-	22	28	27	31	-	-	33		
$\overset{O}{OO}TT$	Boden	-4-6	-28-7		31-9	31-9	37-9	35-10	32-10	33			37-12	-			20-3	18		13	18-3	-	18-3	17-9	15-2	10-6	-	24-8	31-8	29-7		
$H_a H_a H_a$	41	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_a H_a H_a$	96	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	(1618)	-	1629	(1614)	1604		
$H_a H_a H_a$	225	1088	-		1093	-	-	-	1048	-			-	-			1061	-		-	-	1060	(1062	1077	-	1072	-	1080	1076	1067		
$H_a H_a H_a$	300	904	-		893	-	-	-	871	-			-	-			884	888		-	-	889	884	892	-	903	-	895	894	887		
$H_a H_a H_a$	400	706	-		694	691	-	-	683	-			682	-			693	692		694	703	688	693	698	-	708	-	701	701	696		
$H_a H_a H_a$	500	545	-		536	535	-	538	530	529			526	-			534	536		538	537	530	534	539	538	541	-	542	541	537		
$H_a H_a H_a$	600	409	-		401	401	398	403	401	395			394	396			399	398		402	403	396	399	404	404	406	-	407	407	403		
$H_a H_a H_a$	700	291	-		285	283	281	285	284	278			277	279			281	285		285	286	279	282	286	286	288	-	288	289	285		
$H_a H_a H_a$	800	187	-		179	180	177	181	180	175			174	175			176	182		182	183	175	178	181	182	183	-	184	185	181		
$H_a H_a H_a$	900	93	-		85	86	83	87	86	81			81	81			82	88		90	89	83	84	88	88	89	-	90	91	87		
$H_a H_a H_a$	1000	7.0	-		0.0	0.1	-2.4	1.7	0.2	-4.8			-4.5	-4.4			-2.8	3.8		5.3	3.8	0.0	-0.5	3.6	4.3	6.8	-	4.1	4.3	0.6		
$H_r H_r$	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_r H_r$	96/225	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	(539)	-	528	-	(534)	528)	-		
$H_r H_r$	225/500	544	-		536	-	-	-	519	-			-	-			(527)	-		-	-	530	528	538	-	537	-	538	535	530		
$H_r H_r$	500/1000	539	-		530	535	-	536	536	533			531	-			536	533		530	534	530	538	536	534	535	-	538	536	536		
$P_P P_T T U_F$	Markante Punkte	-	-		-	-	-	46794	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-		-	-	-	53654	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-		-	-	-	65575	-	-			-	-			-	-		-	-	45796	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-		-	-	-	66558	-	-			-	-			-	-		-	-	51691	-	-	-	-	-	-	-	-		
		22547	-		-	-	-	66507	48934	-			59646	-			-	-		-	-	53696	19611	-	-	53671	-	-	19581	-		
		29941	-		-	-	58658	75529	52685	-			64803	41619			52651	-		-	-	55676	29611	-	-	56668	30541	30501	26581	-		
		63571	-		-	-	78516	76529	54658	22610			67684	63610			45741	-		-	-	57699	29611	45153	12551	55566	45541	45561	29531	-		
		69531	-		-	22581	77530	81029	59615	24601			77548	68568			58591	-		-	-	62538	49751	66569	28587	68068	46561	28571	26621	-		
		72621	-		40821	24587	86047	82010	64594	26611			78537	72539			56651	26621		35741	73539	52681	46429	55541	43018	44745	47158	29609	44779		
		76539	-		77337	26531	88058	84109	71568	55668			82019	76580			62860	54041		52681	71698	64607	38569	73041	59029	52685	48000	57696	54040		
		79139	-		80029	74590	90077	87118	95108	98419			86010	84180			82850	83031		84951	84080	82001	64061	84031	81029	57826	53020	85598	84580		
		00125	-		94089	94090	28119	99090	96098	99060			80110	98481			93059	98040		99060	98030	98023	81049	99060	97030	83055		98090	99019	96197		
Klartexte (Deutsch)		München: 0.4 - 1.1 9/10 Fb 2.7 - 3.0 9/10 Ns, 6.6 - 6.3 9/10 Lb - E. u. S. warm. Föhn-lage.					W 18 - 0.8, m^2 -1.2 - 0.8 - 2.7 m^2 2.7 - 2.5, m^2 -2.8 9/10 Cirrus, sonst meist St. 1.9 - 2.9 9/10 St. Dss. - 1.6 - 2.0 Mb/dB Ac 3.0 - m W Bora W 4.2 - 6 W/10 Ns, Cu, Sc, Ac, Cirrus, Kondensstreifen, 18 W Ac											Paris.																			

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

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 24. Nov. 44



Wetterübersicht

Freitag den 24. November 1944

Im Bereich der mitteleuropäischen Frontalzone entwickelte ...h an der Südflanke des zyklonalen Steuerungszentrums ein Vorstoß warmer Luft... ...assen, wie er in dieser Form über dem belegten Raum nur selten zu verfolgen ist. ...e Warmluft, die an der Westflanke des Spanienhochs auf direktem Wege aus dem ...ittelmeerraum nach Mitteleuropa geführt wurde, zeigte noch die Merkmale einer ...ischen Masse. Im Warmsektor traten nachts verbreitet Bodentemperaturen ...n über 10° auf, und die Nullgradgrenze stieg zeitweise auf 2500 m an. Das ...estmitteleuropäische Hoch weist heute eine relative Topographie von 552 dyn. ...m auf.

Der Charakter des über Mitteleuropa entstandenen Warm... ...ktors war stark zyklonal. Die bereits gestern über großen Räumen fest... ...stellten hochreichenden Nimbostratusmassen hielten sich über dem südlichen ...d entwärtigen Reichsgebiet noch bis heute früh. Durch anhaltende Hebung ...stand hierdurch bereits gestern eine Konvergenz, die der in der Höhe einge... ...tenen Abkühlung entsprach. Die hierdurch fortlaufend gesteigerte Labilisierung ...rte zur Ausbildung einer Höhenkaltfront, hinter der dann auch allmählich ...Druck ein wenig zu steigen begann. Im 24-stündigen Änderungsbild prägt ...n dieser Anstieg lediglich in einer Unterbrechung des verbreiteten Druckfalls ...s. An der Rückseite der Höhenkaltfront wurden bereits abends über Südwest... deutschland hochreichende Quellungen festgestellt, und der anhaltende Regen ließ nach. Bis heute früh trat in mittleren und höheren Schichten bis zu 7° Abkühlung ein, sie ist bis nach Nordital[ien] nachweisbar. Durch Schauercharakter und Weststau verstärkt, wurden auf den Höhen des Schwarzwaldes in 24 Stunden 94 mm (Horn spitze) beziehungsweise 70 mm (Feldberg), in tieferen Lagen Süddeutschlands vielfach über 30 mm Regen gemessen. Eine eigentliche Wetterbesserung trat aber erst hinter der Bodenkaltfront auf, die der Höhenkaltfront in geringem Abstand folgt. Hinter ihr erst setzt sich die Abkühlung bis zum Boden durch. Wie rechtsdrehende Höhenwinde, Druckfall und Wolkenaufzug belegen, folgt an ihr rasch eine weitere Störung nach.

Durch die Zweiteilung des Hauptfallgebietes wird die Warmluftwelle im wesentlichen nach Osten getragen. Das Mutterief selbst wandert längs der norwegischen Küste und beendet dort von Süden her die vorherrschende ablandige Strömung. Über Mitteleuropa wird, da der hohe Druck über dem Südwestraum keinerlei Abbauerscheinungen zeigt, das milde regnerische Wetter anhalten.

ges. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 24. November 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	RRTTE		CC wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008	5x 00961	18182	96654	70808		04 04990	30402	93059	70810	92538							54 04964	18319	86553	60807	08848	
Bodö	17	010						02 03890	08628	28352	6x810	00538		04 02890	08504	89053	6x782							
Nordöyan	37	014	02 03990	10628	89908	6x813		01 03898	09528	83501	7x608	00393							96 61866	42424	98204	80490	08226	
Krakenes	41	021	82 61654	16668	81607	8x716		82 61655	16768	75908	9x743	96484		82 03764	xxx65	74066	x0300		52 61654	3hr ms 16488	72007	8x206	08684	
Utsira	56	028						82 22618	12568	84505	9x904	-							54 xxxxx	08425	85807	83560	xxxxx	
Lister	9	030	6x 62558	12668	89806	8x812		xx 035x8	08268	89286	8x806	03464		xx 036x8	24428	88308	9x303		80 03753	24523	88307	98211	08031	
Farder	9	036	5x 03738	16328	94804	8x845		5x 62638	16468	94203	9x811	-							5x 03648	22348	86604	8x402	05484	
Aarhus	47	180						5x 15438	16458	92605	8x802	98251		5x 64438	22368	90107	8x804		50 05544	24354	98886	90803	99251	
Kopenhagen	1	181	5x 03735	13428	95605	9x706		5x 05526	13428	93805	9x805	97250		xx 51809	13359	94606	8x705		57 22763	22255	94107	04707	84441	
Skagen	3	182	5x 03734	13398	94365	8x941		6x 62638	14568	94505	9x805	84564		6x 62638	18668	88586	9x806		54 02744	24247	88407	90402	85274	
Biarritz	29	202																						
Lyon	196	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	981																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																						
Helder	6	291	5x 65338	20568	95610	0x702		5x 58329	22568	95510	0x401	04321		5x 05556	24527	95910	8x704		50 08353	20343	94609	00605	-	
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	286	6x 61535	22368	97312	0x704		5x 05525	22468	97313	0x402	-		60 05544	22482	98410	90003		5x 22548	22368	96701	9x806	-	
Genua	2	305	52 03745	10228	09044	9x843		52 09445	08058	08411	9x300	93121		5x 52448	00058	07510	9x803		50 02755	12425	06410	94401	01401	
Venedig	10	312	57 15498	02138	18808	7x812		54 05575	24428	08207	8x602	00150		00 05590	00008	01904	80806		04 05490	30103	06903	00404	00458	
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	36	338																						
Syrakus	15	656																						
Madrid	667	353	60 05648	80028	25648	80987		x4 82654	00035	26507	86603	00400		5x 03768	00028	05306	9x701		xx 44xxx	24xxx	24087	9x704	00854	
Almeria	65	356	5x 03738	18128	23019	8x941		50 83734	20144	22346	90602	00471		xx 46439	00049	21414	0x906		xx 46249	32149	20642	24101	00231	
Mahon	40	357	00 04290	26401	17849	7x814		00 00890	00000	16846	8060D	00200		00 04990	00014	15745	96907		00 00990	24700	20944	84401	00092	
Barcelona	42	358	00 18840	28320	17649	58813		03 01890	32413	16944	90403	00180							00 04890	28302	14414	64401	00350	
La Coruña	57	362	57 03755	20328	21846	7x901		60 64754	28424	21446	80280	09571		40 01753	20313	21445	80804		54 03754	30315	18045	94805	00378	
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	86	398																						
Teneriffa	37	400						00 08990	08100	25621	88601	00490							90 02845	24415	23947	80863	80180	
V. Cisneros	6	404						07 05740	03543	18023	66402	00370							54 05863	04403	18047	10401	01381	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Veass	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	52 62655	12268	10165	90813		50 64658	18168	08603	90801	-		53 64648	80068	86002	08940							
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	90 84751	26358	07513	7xxxx																		
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998																						
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**	
Musselle	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	xx 96899	14679	60560	8x918								xx 83109	19959	56857	80704		xx 83189	20649	54559	00706	-	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00 00940	44600	xxx07	83601	00130							00 00940	14300	xxx86	58605	08550	

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bel Elbeuf	Kopenhagen	Helgoland	Emden	Meppen	Berlin	Krakau	Pilsen	Wien	Berlin	Kopenhagen	Krakau	Oranienburg	Emden	Venedig	Ort	Swinemünde	Bleckede	Bergedorf	Bardowick	Lüchmannsdorf	Celle	Wiek	Fresenburg	Meiningen	Neuhaldensleben	Welkenmessage
uu G_1G_2	23 49	23 49	23 46	23 43	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	uu G_1G_2	23 40	23 44	23 47	23 47	23 48	23 46	23 47	23 47	23 47	23 47	C = Wolkenmeldung vv = km/std dd = Zwgr. 36 = N
27.0 km																9.0 km											
24.0 ..																5.3 ..											
46.9 ..																4.0 ..											
43.9 ..																3.0 ..											
44.0 ..																2.0 ..											
9.9 ..																0.8 ..											
9.0 ..																**Ort**	Libau	Wallfischbucht	Neu-Warder	Rostock	Neu-	Hagenow	Bergen	Pütnitz	Mainland	Bleckede	
5.3 ..																uu G_1G_2											
4.0 ..																9.0 km											
3.0 ..																5.3 ..											
2.0 ..																4.0 ..											
4.3 ..																3.0 ..											
0.8 ..																2.0 ..											
0.3 ..																0.8 ..											

Piloten Vortag

Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 330

Sonnabend, den 25. November 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

Wetterstationen: Seehäfen ○	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	408	5x	85655	40325	98441	8x809	5x	04448	14458	88540	8x814	81134	5x	84745	19468	86560	0x764	5x	85745	20225	85807	9x601	03070
Hamburg/Fgh.	41	400	xx	88349	48369	91309	0x805												5x	51636	38358	84925	9x408	03051
Kiel	28	460	5x	92538	48368	92429	0x706	5x	62528	14428	87509	0x813	96101	5x	05648	53648	84440	8x805	62	22635	22408	84708	0x402	64071
Wilhelmshaven ○	1	406	5x	22634	20438	93641	8x701	5x	05644	16448	91484	9x706	97161	5x	05545	18448	86809	9x706	52	05645	16428	85640	9x804	04161
Helgoland ○	1	464						50	05655	16465	91749	0x804	97961	5x	05547	49627	87008	9x808	59	85655	18548	95409	9x803	01261
Westerland	10	461	xx	89419	22429	90909	0x706	6x	64328	20468	94429	0x819	09071	5x	62438	24368	83009	0x801	50	05755	22465	85536	98305	02060
Nordeney ○	50	465	5x	94428	22548	91818	0x912	xx	64189	22769	85040	0x815	05541	5x	64334	22567	84808	0x702	5x	22737	32361	-	-	-
Norderneybrücken	6	401	5x	15638	16528	90610	9x916	6x	24538	20568	86710	0x805	04351	5x	51558	32548	86608	0x702	86	28745	28346	87906	9x305	02491
Borkum	4	442	59	85644	18425	93242	80808	6x	64638	18668	88240	0x805	94421	5x	05755	20528	87010	9x701	5x	22748	20368	-	-	-
Leuchthorn	22	402	5x	21748	20428	94744	9x344	6x	24748	20458	89544	9x603	04121						5x	02744	28324	88701	9x503	94079
Helgoland	178	187	5x	25858	20268	95912	8x807	5x	62448	53468	94944	9x808	85421						5x	52626	28468	89001	9x306	05011
Hannover	51	421	5x	05655	18324	94743	9x709	5x	61535	16368	90541	8x714	xxxxx	5x	05768	20228	82641	8x807	5x	62545	24368	87309	9x701	xxxxx
Magdeburg	45	408	59	05665	18425	93212	80707	5x	62658	16468	89340	9x706	96421	57	05654	16228	90709	9x806	5x	62546	19468	87510	9x608	02091
Bremen	123	437	6x	52428	19458	94340	0x815																	
Celle	48	436												5x	62548	14258	89240	5x716	5x	05665	20168	94007	9x102	40041
Fuhlsbüttel	202	407																						
Celle	265	049	6x	54428	18688	97941	0x811																	
Kassel	289	351	8x	05636	20428	96840	0x809	5x	22442	20528	93840	0x709	-						6x	62638	18668	91513	0x812	52	03745	30368	92809	9x313	08091
Frankfurt/M	111	412	62	59906	16658	98941	9x812	52	62745	20668	96742	8x602	04121											57	22635	26457	88609	9x503	03590
Geisbrücken	189	441	57	62535	18868	00312	0x809												6x	08338	20668	92240	8x816	8x	22745	20567	94741	9x305	06191
Nürnberg	315	426	97	25646	16286	01811	93468	62	61437	18368	99641	0x702	04181	02	12535	57568	93242	8x813	5x	22636	24368	94641	2x316	18xxx
Schneeberg	538	516												62	62646	18288	96840	9x811	62	62537	18368	94740	9x200	05102
Passau	151	219																						
Stuttgart	427	443	6x	25756	20528	91142	8x702	62	52645	20358	00540	0x901	03121	5x	03768	18268	96540	9x710	6x	62845	18368	98610	9x200	04081
Feldberg/Schw.	400	444	8x	02857	26467	04742	7x711	8x	03858	20428	03741	8x300	02852	52	62765	16468	02809	8x703	62	62656	18168	98709	9x602	05071
Villingen	528	414	5x	25967	18324	03940	8x810	5n	02865	20418	02210	70893	02130	5x	62768	16468	99608	9x885	5x	62868	22568	97709	8x701	06081
Lahr/Schwarzbruck	573	507	58	42333	00046	07906	0x709	5x	45435	32148	06904	0x704	96xx4	xx	46109	00049	03863	0x710	62	42313	08248	00603	0x605	60034
Swinemünde ○	3	455	54	85645	20366	99710	90902	50	08644	18324	93709	98802	04241	5x	22638	16468	88809	02812	52	15636	16368	87589	0x842	01261
Stettin	1	404	54	05654	18367	96240	9x362	53	08464	16327	95016	0x805	97440x	52	61544	16568	90340	9x810	57	05544	18428	88610	9x893	92041
Pasewalk	70	450	5x	05635	24328	95241	8x702	50	08434	16324	93209	80741	97141	6x	32734	32468	89240	0x882	52	62554	20228	88009	0x804	04091
Stettin	48	440	5x	05665	20467	96941	8x902							51	05564	20468	90941	9x605	5x	62546	14308	88240	8x809	04091
Arkona	131	449	54	05755	18386	98942	8x704	5x	52748	14468	94710	9x711	96121	5x	22568	16468	92241	8x706	52	62657	16528	88041	9x706	96401
Rügen	320	646	59	02944	18325	98241	72701	5x	22758	18368	94940	9x709	95121	5x	05653	18568	92340	9x910	5x	22745	18588	89241	9x504	02091
Arkona	230	410	54	05744	22465	98612	78902	50	05665	16325	96840	80808	97121	5x	05558	20468	94340	9x709	57	64756	16468	90841	8x804	02101
Rügen	449	458						5x	52538	18428	-	-	-	5x	05548	18458	94709	9x708	5x	64638	18528	-	-	-
Rügen	363	669	74	01863	24624	00712	60603	54	05654	12334	00009	70605	08150	5x	05658	20668	97010	7x706	52	03755	16468	94409	7x706	-
Hiddensee	408	670	87	02855	32326	04941	70763	57	72853	46324	81040	80704	00420	52	05756	26228	98609	9x708	77	03764	26326	96310	70740	99xx1
Hiddensee	263	676	5x	05948	16248	04304	0x701	5x	62348	12228	04804	8x201	x9041	xx	48654	12459	03902	0x704	5x	05548	16368	80805	8x903	-
Hiddensee	302	865																	62	62255	16468	98709	0x605	07081
Greifswald	434	508	8x	10707	46367	05409	8x909							5x	61756	14228	02907	9x910	57	05774	16236	00506	80710	01060
Rügen	157	501	57	05534	16366	84587	04702	05	05590	20125	04804	04001	92071	5x	22328	16168	03505	8x702	xx	48209	10468	04814	0x700	02031
Rügen	334	505						xx	46109	00049	06403	0x788	00100	xx	46009	00049	04901	0x708	54	45266	00047	02962	00802	00031
Hiddensee	449	502						04	45290	00001	08963	00101	00037	xx	46109	00049	08163	0x907	xx	46209	00049	07053	0x983	00538
Greifswald ○	7	429	6x	83558	20158	94707	9x304	6x	03558	00028	94708	9x300	00051						5x	03668	00058	88210	9x380	93851
Stralsund	15	405	6x	64935	16348	94007	9x681	57	02943	18167	95107	9x304	05082	5x	05536	14408	93308	8x708	5x	52428	16568	94307	9x604	94041
Barth/Bergseng	20	422	5x	32538	14468	94905	9x704	6x	62238	14268	95305	9x701	03052	5x	55558	14468	99506	0x703	6x	05536	12638	93968	9x704	94051
Greifswald ○	3	447																						
Stralsund	47	561	5x	62418	16468	95406	0x703	04	47390	32164	97207	00285	04091	50	15435	14225	96007	00707	5x	05628	14328	93707	9x703	95061
Rügen	99	562	5x	35648	24568	96410	9x305	9x	05944	18324	97308	0x114	03108	6x	64448	14528	93708	9x901	5x	05657	16347	92608	9x601	02071
Arkona/Schl.	148	420	5x	02797	24267	98411	9x403	50	08443	18113	91805	9x801	12411	5x	63538	16268	94809	0x710	57	02455	24127	94709	9x905	05061
Rügen	117	411	52	02946	24567	99041	8x2xx	05	02794	16324	99708	80100	92121	5x	62668	14568	96408	8x808	57	02865	14407	94705	9x603	94071
Barth	256	454	54	05654	32568	00906	8x703	50	05654	20564	01705	90301	97060	00	05690	18410	00205	0x707	55	05654	16456	99006	9x704	94041
Greifswald	107	556																	54	05764	18305	-	-	-
Rügen	135	565																						
Greifswald	176	557	6x	62549	18468	97606	6x503	5x	05534	32168	00408	9x307	04091	xx	08838	16328	98406	0x807	57	05654	16538	96707	8x803	97041
Stettin	209	559																						
Pasewalk	216	561	9x	62498	24268	04206	9x701							5x	88265	88245	02015	0x705	5x	05765	16257	00307	8x702	97021
Greifswald	330	571																						

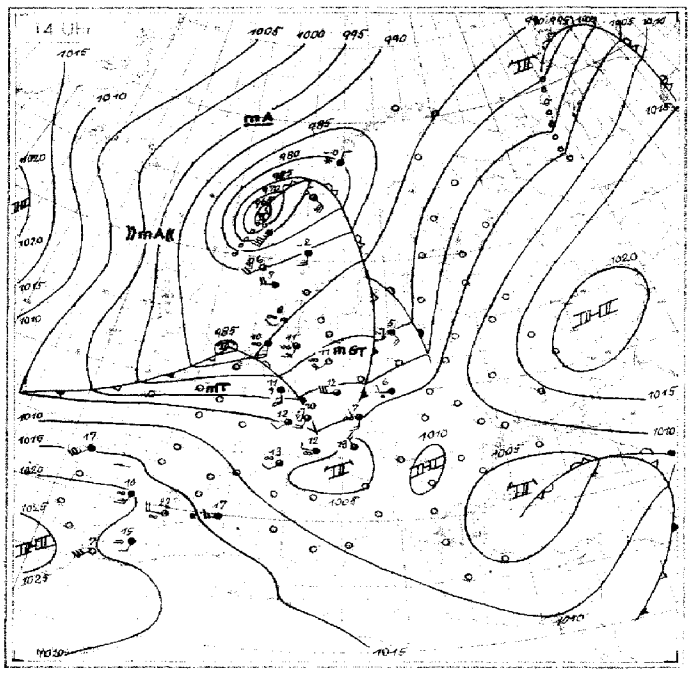
Wetterstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Feldberg	3106	503						xx	48009	22549	85657	9x209	93xx9	04	02841	24545	83957	8x807	07	02954	22636	82666	87804	00579
Zugspitze	2962	416	xx	02943	53684	99991	79808	xx	46109	32549	97654	8x801	95549	xx	46009	32749	95754	0x707	5x	05655	24127	94709	9x905	05559
Wank/Kogel	2347	506						57	02833	26644	51502	89941	00xx9	07	04840	20584	50362	80907	xx	46009	32549	98355	0x892	00xx9
Schneekoppe	1602	426	xx	46009	59769	20800	0x203	xx	07009	55869	14001	0x703	02029	xx	67009	55969	49001	0x307	xx	67009	55869	47701	0x201	06009
Zugspitzkogel	1577	862																						
Feldberg/Sch.	1493	427	xx	67409	53669	36064	0x710	xx	67009	53969	35803	0x903	47044	xx	67009	51869	33004	0x704	xx	67609	53869	34403	0x201	57024
Brocken	1446	511												50	02746	38236	65302	8x705	xx	02845	28346	44402	80706	00024
Inselsberg	1214	519	xx	49309	26564	65504	0x704	xx	67109	48569	63704	9x807	09264	xx	67409	52469	62905	0x701	xx	67409	20564	59004	0x605	20034
Fichtelberg	1213	419	xx	46009	59769	43604	0x684	xx	46004	55759	59814	0x807	81044	xx	57009	57759	58404	00906	xx	57009	57759	55305	0x807	86044
Schmiedefeld	1166	561	xx	67804	51669	70386	8x809	xx	67009	54469	66306	8x801	08064	xx	46009	49669	65706	0x809	xx	46009	46569	64485	0x491	20054
Brocken	1141	418	xx	49309	22584	67604	9x806	xx	67009	22869	67605	08645	-	xx	46009	20869	62064	0x607	xx	46009	22769	59905	0x703	13034
Wasserkuppe	923	423	xx	07009	20669	93006	00907	xx	67009	19669	90007	0x807	90084											
Inselsberg	915	445						xx	67109	53869	96006	0x702	05066	xx	46009	53959	83305	0x715	xx	46109	54369	81306	0x703	16056
Fichtel Asten	840	417	xx	67009	20649	98366	0x712	xx	67009	55768	93307	0x704	92091						xx	67009	22669	85207	0x501	-
Schöneberg/Ts	801	424	xx	67889	48569	00087	0x812	6x	49706	55968	49408	0x803	85091	xx	67009	20669	99981	0x815	xx	46109	26569	99706	0x206	13061
Plauen	573	397	xx	46109	53569	20889	8x713	xx	49009	67769	03907	0x603	04101											

Berichtigungen

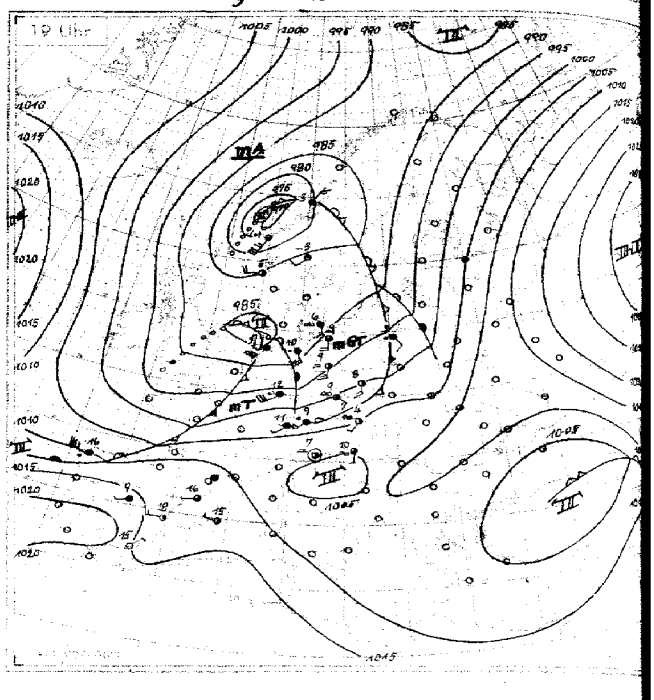
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag 24 Nov. 1944*

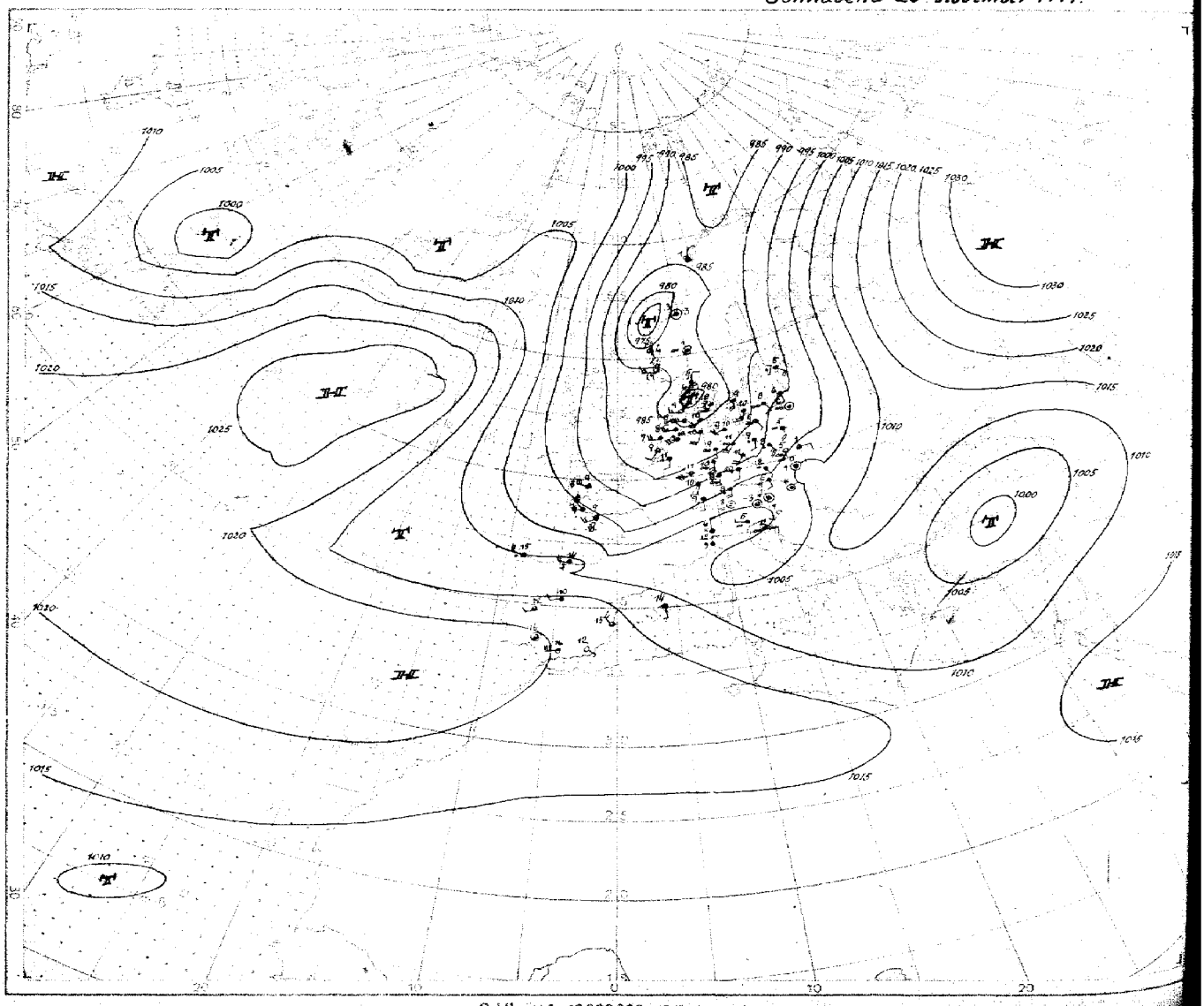
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute früh: *Sonnabend 25. November 1944.*



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

Nr. 330

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 28. November 1942

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I G G $H_e H_e E_a T_e T_e$ / $Q_a Q_a Q_a Q_a E_a$ $s_n s_n 6\,6$ / $O_1 L_t t_t$ $u_u u\,9\,6\,6$ /

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ ..... $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_1H_2T_3T_4U_5$

Markante Punkte $P_nP_nTTU_n$ $P_nP_nTTU_n$ .....

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPiPi

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Barkaul 695	Brandenburg 687	Bergen 680	Kiel 681	Kiel-Wasserleitung 682	Hannover 680	Blankenburg 684	Wunstorf 684	Meppen 684	Hannover 680	Osnabrück 684	Bad Lippspringe 685	Seine-münde 685	Hamburg 680	Celle 682	Emden 684	Leeuwarden 640	Leeuwarden 640	Helder 641	Helder 641	Le Havre 680	Cherbourg 680	Brest-Chateau 680	St. Nazaire 680	Nizza 0 ove 799	Paris 1215	Stuttgart 820	Hüttenberg 691	Mönchsteel 687	Frankfurt 1046	Erfurt 440	Berlin 440	Neuruppin 445	Lindenberg 1485
		24 44		24 47	24 47		24 49	24 49	24 49	24 46	24 44	24 46	24 48	24 46	24 46	24 46	24 43	24 49	24 49	24 48						24 49		24 47	24 48	24 48	24 46	24 47	24 47	24 45	24 42
00 TT	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-						•		-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-		-	-		-	-	-	-	-	-54		-	-	-	-	-55	-	-						•		-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-		-	-		-59	-61	-62	-	-	-61		-	-	-50	-	-56	-55	-55						-		-	60	-	-60	-	-	-	-
00 TT	300	-58		-52	-53		-52	-53	-54	-52	-	+49		-	-	-49	-47	-50	-47	-45	-					-43		-61	-43	-	-41	-	-	-	-
00 TT	400	-39		-38	-37		-34	-36	-37	-35	-38	+44		37	-	-34	-33	-34	-32	-29	-31					-27		-34	-30	-	-30	-30	-36	-	-
00 TT	500	-28		-28	-24		-37-75	-36-73	-36-73	-36-73	-36-26	-36-21		-35-26	-35-23	-36-23	-36-21	-36-21	-37-22	-10	-19					-15		-36-21	-32-17	-32-18	-32-17	-30-22	-36-22	-35-23	-
00 TT	600	-24		-18	-16		-32-14	-34-15	-35-14	-35-14	-34-14	-33-14		+14	-36-12	-36-12	-36-13	-35-12	-35-12	-13	-12					-9		-34-13	-32-7	-36-10	-36-11	-37-11	-36-11	-35-12	-
00 TT	700	-14		+19	-9		-9	-8	-10	-5	-7	-7		-7	-4	-5	-4	-6	-6	2	-6					+6		-32-10	-31-1	-37-5	-36-4	-36-5	-36-5	-34-5	-34
00 TT	800	-11		-6	-4		-32-15	-26-15	-30-12	-27-10	-27-12	-25-11		-27-11	-27-12	-28-12	-28-11	-28-12	-26-12	+5	+8					+13		-30-13	-31-16	-34-12	-34-12	-32-12	-31-10	-32-10	-32-10
00 TT	900	-6		+7	-5		-27-11	-25-15	-30-15	-25-15	-30-15	-27-14		-27-15	-28-16	-32-16	-33-14	-26-12	-26-12	+7	+6					+10		-31-17	-31-18	-34-17	-34-17	-32-17	-31-17	-31-16	-32-16
00	950	-		-10	-		-25	-26	-28	-30	-30	-28		-28	-30	-33	-	-25	-32	-	-					-		-36	-34	-34	-34	-36	-31	-32	-34
00 TT	Boden	-10		-19	-1		-23-16	-24-17	-29-17	-17-15	-23-17	-19-14		-28-19	-31-19	-32-19	-31-19	-34-10	-31-19	-11	-10					+15		-35-10	-33-19	-32-10	-34-10	-36-19	-39-19	-31-10	-34-10
$H_1H_1H_1$	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(2121)	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-		-	-		(1571)	-	-	-	-	1576		-	-	-	-	-	1576	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-		-	(1034)		1044	1041	1041	(1049)	-	1060		-	-	1057	-	1053	1060	1072	-					(1096)		1056	1081	-	-	1089	-	-	-
$H_aH_aH_a$	300	845		851	857		866	864	866	871	-	860		-	-	874	878	873	878	887	(881)					913		877	895	-	-	887	879	-	-
$H_aH_aH_a$	400	655		662	669		675	675	677	682	680	679		682	-	686	686	682	685	692	687					716		687	700	-	696	692	689	-	-
$H_aH_aH_a$	500	501		508	513		518	519	523	525	526	531		527	528	529	528	526	528	532	529					556		530	540	526	536	534	532	530	-
$H_aH_aH_a$	600	471		477	480		485	486	490	491	494	497		495	499	500	499	500	505	507	503					518		496	502	500	500	499	497	496	498
$H_aH_aH_a$	700	298		263	265		269	270	274	275	278	279		277	276	278	277	275	276	279	276					290		275	283	272	282	281	280	278	281
$H_aH_aH_a$	800	158		162	163		167	167	171	171	175	175		174	172	174	173	169	171	174	175					195		175	177	167	178	177	176	175	177
$H_aH_aH_a$	900	67		70	72		75	75	78	77	84	81		80	78	80	79	75	77	80	79					100		81	82	73	83	82	82	81	84
$H_aH_aH_a$	1000	-116		-136	-107		-90	-94	-70	-67	-56	-25		-68	-70	-54	-61	-112	-90	-56	-58					131		-49	-33	-115	-26	-33	-33	-05	-18
$H_1H_1H_1$	41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(525)	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96/225	-		-	-		(527)	-	-	-	-	515		-	-	-	-	-	536	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225/500	-		-	(821)		525	522	549	(524)	-	530		-	-	528	-	529	535	539	-					(541)		1525	542	-	-	527	-	-	-
$H_aH_aH_a$	300/1000	513		522	524		527	528	540	532	540	533		533	535	534	531	535	537	538	535					542		535	543	539	538	537	535	530	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	10631		-	50738	21591	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	24001	-	12821		-	54687	23591	-	-	24601	-	-					-		24591	16991	-	30846	-	-	-	-
	Markante Punkte	-		-	-		12561	-	-	13797	-	16621		-	67561	32951	-	22561	29571	-	-					28521		27541	20981	-	26058	-	17581	-	18423
		-		29551	-		21601	-	-	24687	-	20641		-	73535	36921	-	27561	29541	-	-					30211		29777	26601	-	28647	-	21611	-	20431
		-		32761	-		27571	-	-	29618	-	22621		-	75504	37715	-	29713	31541	-	-					31611		31779	26536	30712	31436	-	27561	28753	26618
		-		37701	35611		34617	30601	32621	34521	30684	33685		-	77505	37729	-	34695	36521	-	-					32631		32683	28678	32524	34577	30941	34615	30604	31614
		-		42646	37561		34571	35611	37601	39621	35660	38660		37891	39087	39248	39981	37577	39551	21551	-					34261		34679	28067	31068	36670	35506	34587	35845	32586
		30501		34611	30692		26581	29061	25826	29061	27604	29680		29882	32010	30621	30869	27559	29651	29971	-					24651		27260	26070	28205	29494	28047	29630	27580	27250
		29551		34619	30630		28091	29060	27550	28011	26080	29010		28691	29508	26520	26991	25100	26757	27201	29151					24661		25620	24700	26004	25560	26060	25119	25067	24980
		28548		29039	26605		29070	29083	26050	26060	25090	27990		28099	28119	25110	25110	25110	25680	25110	25109					25110		24090	22093	24103	23109	23119	23100	22080	22080

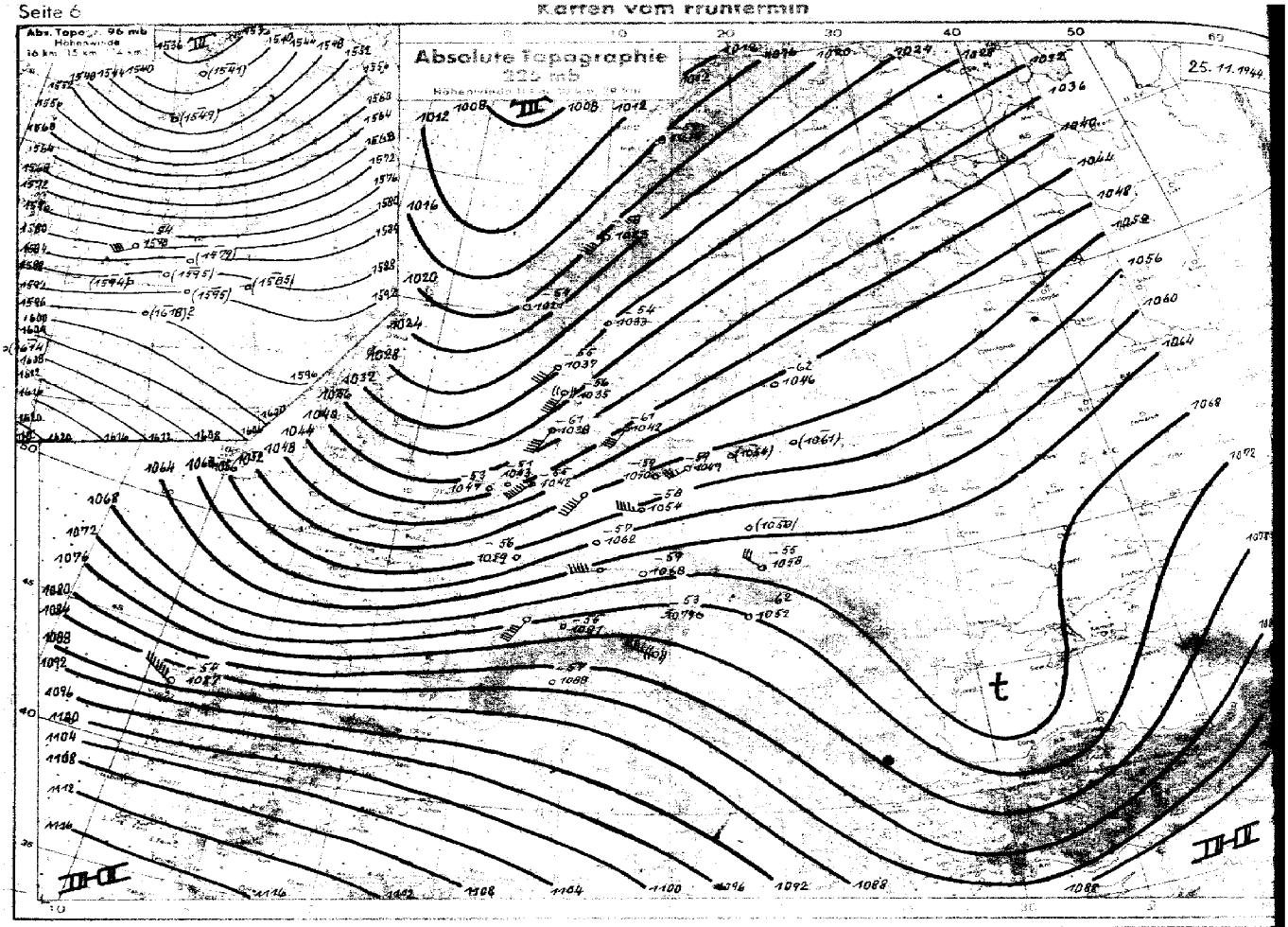
Klimatexte (Kennzahlen): Hamburg: ... Münster: ... Neuruppin: ... Frankfurt: ... Lindenberg: ... Breslau: ...

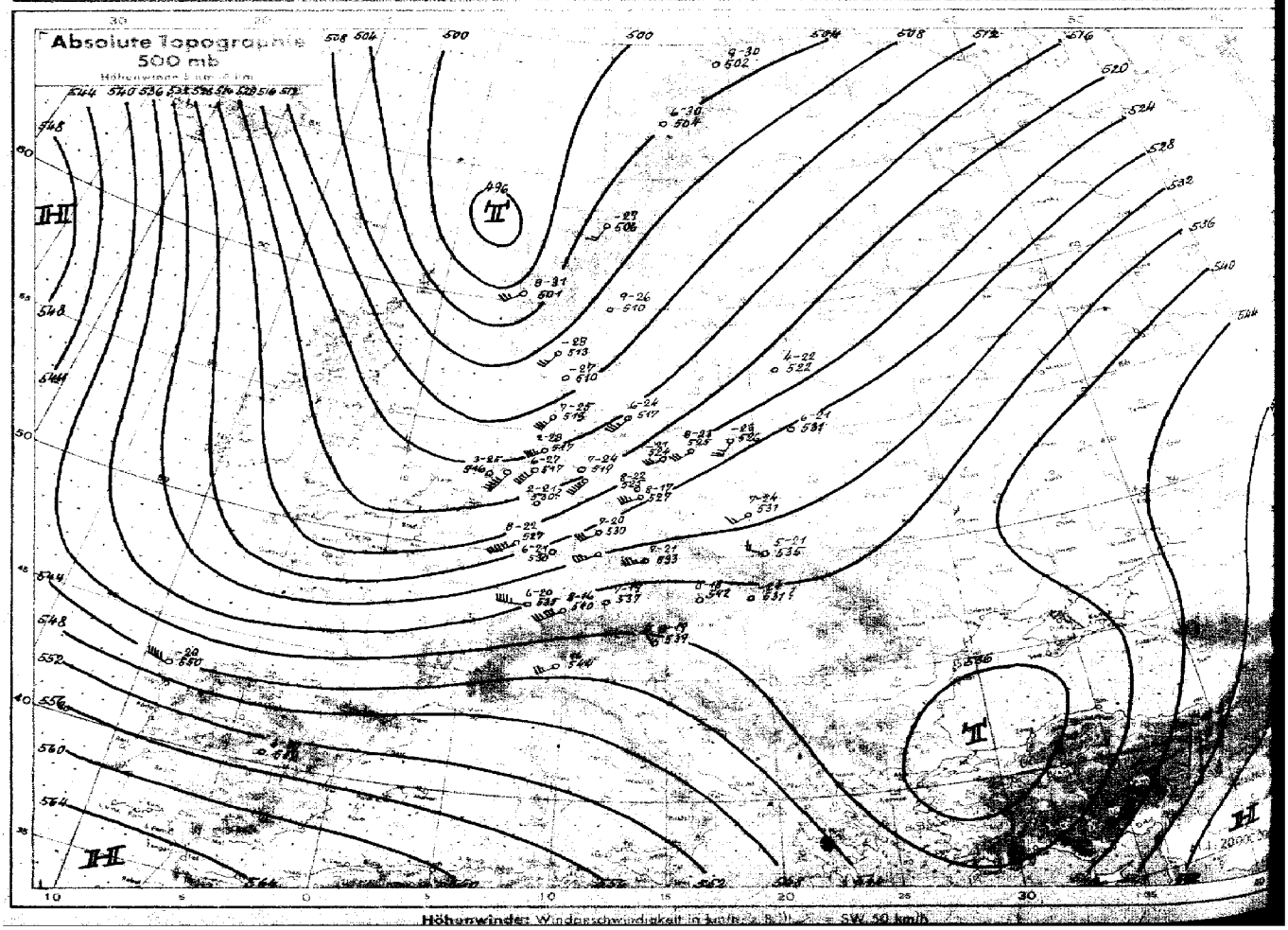
	Ort (Kennziffer / Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstantinopel 662 12 m	Salonik 731 1 m	Rom 722 3 m	m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 88 m		Guensey 168 -	Emden 154 -	Kopenhagen 582 32 m	Vlaardingen 312 -	Mailand 302 -	Freiburg 500 -	Pilsen-Peters 595 -	Mönchengladbach 414 538 m	Pilsen-Turn 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 -	Litomerschl 562 -	Minsk 887 -	Warschau 856 194 m	Budapest 411 180 m
		24 13			24 16			24 16	24 17	24 17		24 17	24 16		24 16	24 17	24 17	24 17	24 16	24 17	24 17		24 16	24 17			
00 TT	41	-			-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			
00 TT	96	-			-			-	-	-		-	-		-	-	-54	-	-	-	-		-	-			
00 TT	225	-			-			-	-	-		-	-56		-	-50	-56	-53	-	-59	-55		-	-61			
00 TT	300	-			-			-	-	-		-45	-46		-	-45	-47	-47	-	-47	-46		-48	-50			
00 TT	400	-			-			-	-	-		-30	-31		-30	-28	-31	7 -26	6 -28	-32	-35		-33	4 -34			
00 TT	500	-			-			-	-	-		-19	5 -19		38-20	4 42-27	8 42-28	8 42-27	5 45-28	6 37-22	7 39-20		4 37-21	6 39-21			
00 TT	600	-			-			-	-	-		-10	5 34-21		5 35-12	4 36-20	5 40-12	5 41-20	5 39-21	5 36-18	6 36-13		5 35-12	6 36-12			
00 TT	700	-			-			-	-	-		-2	5 33-1		5 36-7	4 38-6	5 39-2	5 39-2	5 38-4	5 37-3	6 37-3		5 35-5	6 36-4			
00 TT	800	-			-			-	-	-		+2	6 38-12		+5	6 36-6	6 36-2	6 41-4	6 37-5	6 34-4	6 33-9		6 31+0	8 33+1			
00 TT	900	-			-			-	-	-		+7	6 35-7		4 34-4	3 34-2	5 36-4	5 36-2	6 38-5	6 35-5	6 33-8		6 29-4	8 31+8			
00	950	-			-			-	-	-		-	34		23	22	-	-	-	-	22		23	30			
00 TT	Boden	-			-			-	-	-		+12	31+9		27-3	21-5	+8	34-8	33-7	18-3	16-3		21-5	26-15			
$H_1H_1H_1$	41	-			-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			
$H_aH_aH_a$	96	-			-			-	-	-		-	(1590)		-	-	1608	(1615)	-	(1603)	-		-	-			
$H_aH_aH_a$	225	-			-			-	-	-		-	1065		-	1083	1076	1082	-	1074	1074		(1066)	1064			
$H_aH_aH_a$	300	-			-			-	-	-		893	883		-	900	894	896	-	891	891		885	885			
$H_aH_aH_a$	400	-			-			-	-	-		698	687		702	705	701	703	701	699	696		693	694			
$H_aH_aH_a$	500	-			-			-	-	-		538	528		548	545	542	542	541	541	541		535	536			
$H_aH_aH_a$	600	-			-			-	-	-		402	393		409	409	406	406	405	407	407		401	401			
$H_aH_aH_a$	700	-			-			-	-	-		284	275		290	290	289	288	287	290	289		284	284			
$H_aH_aH_a$	800	-			-			-	-	-		178	172		185	185	184	183	182	185	185		180	179			
$H_aH_aH_a$	900	-			-			-	-	-		84	76		91	90	86	88	88	90	91		86	85			
$H_aH_aH_a$	1000	-			-			-	-	-		0.4	-0.1		4.0	4.0	3.7	2.0	3.7	5.0	5.6		1.7	-0.1			
$H_1H_1H_1$	41/96	-			-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			
$H_aH_aH_a$	96/225	-			-			-	-	-		-	(525)		-	-	532	(542)	-	(529)	-		-	-			
$H_aH_aH_a$	225/500	-			-			-	-	-		-	537		-	558	534	540	-	533	534		(529)	528			
$H_aH_aH_a$	500/1000	-			-			-	-	-		537	537		547	519	539	540	539	538	535		537	536			
		-			-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			
		-			-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			
		-			-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			
		-			-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-			
		-			-			-	-	-		-	-		-	18551	-	-	-	-	-		-	-			
		-			-			-	-	-		-	13581		-	22621	16551	-	-	-	20091		-	-			
	Markante Punkte	-			-			-	-	-		-	21581		-	33501	18631	-	38846	25521	28891		-	-			
		-			-			-	-	-		-	26591		34861	26511	22551	-	40796	29851	28657		23661	-			
		-			-			-	-	-		28795	26901		44766	28861	24561	25561	46704	26541	25550		24062	25621			
		-			-			-	-	-		54651	52685		82061	45721	30541	37541	58635	34061	32046		26604	27551			
		-			-			-	-	-		74401	66579		87031	85086	57659	63880	69519	67075	63103		51686	52017			
		-			-			-	-	-		79011	75519		95069	92787	75010	51673	79000	93056	85069		83040	85029			
		-			-			-	-	-		80120	91106		91105	94049	93109	93108	94117	94028	96619		89079	96093			

Klimatexte (Kennzahlen): München: ... Wien: ... Paris: ...

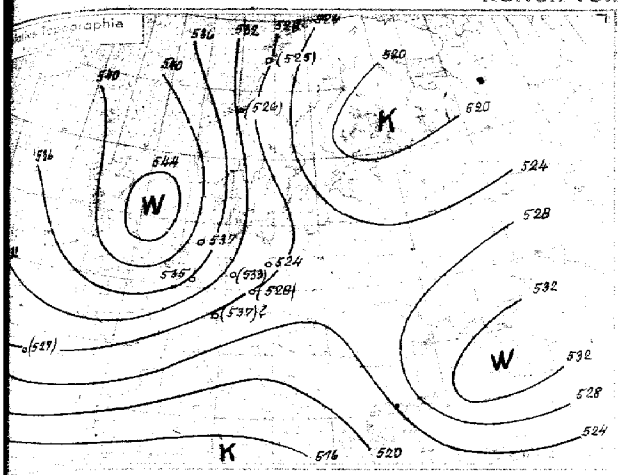
Vorlage

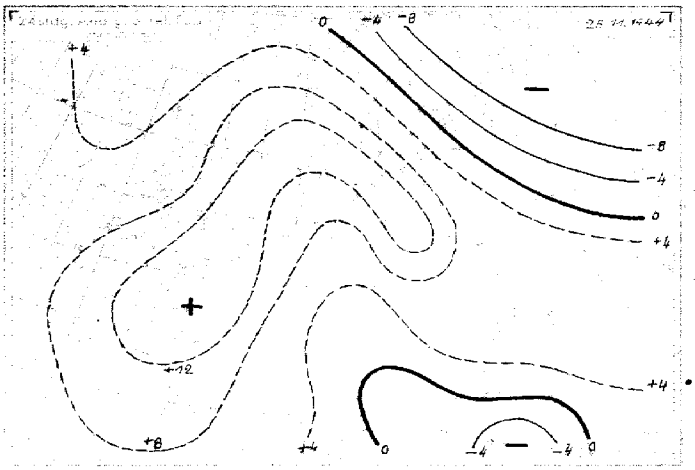
Karten vom Frühtermin

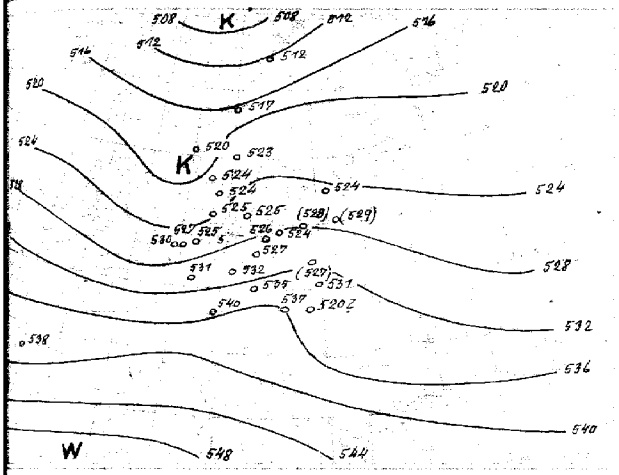


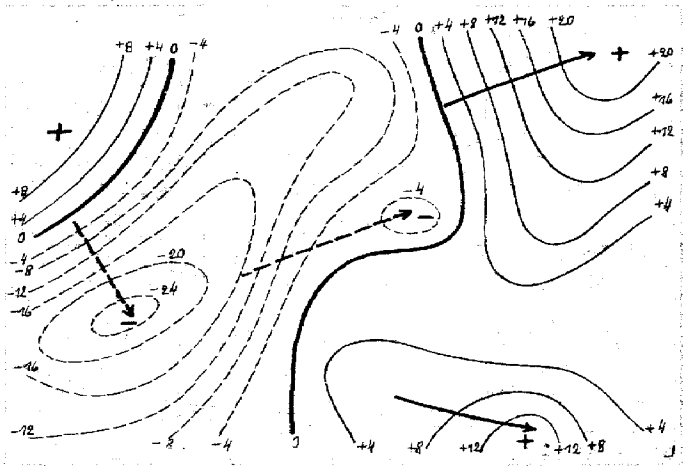


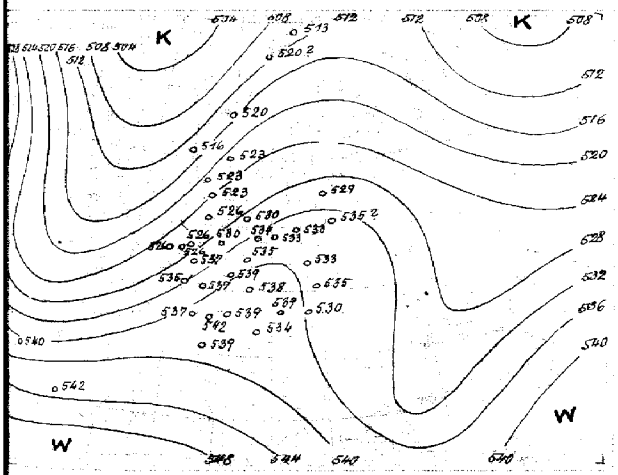
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, = SW 50 km/h

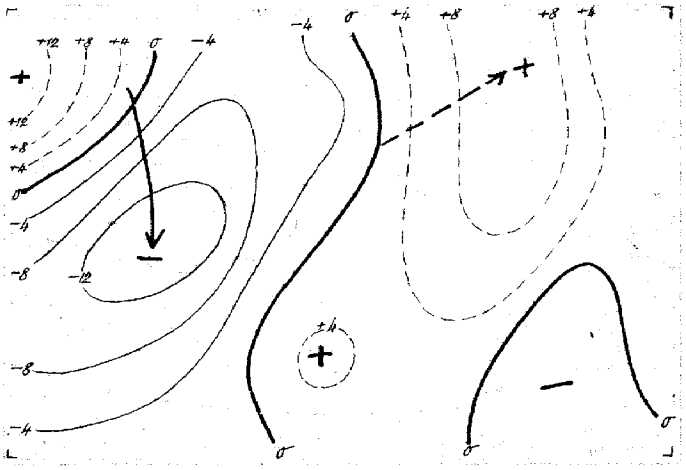


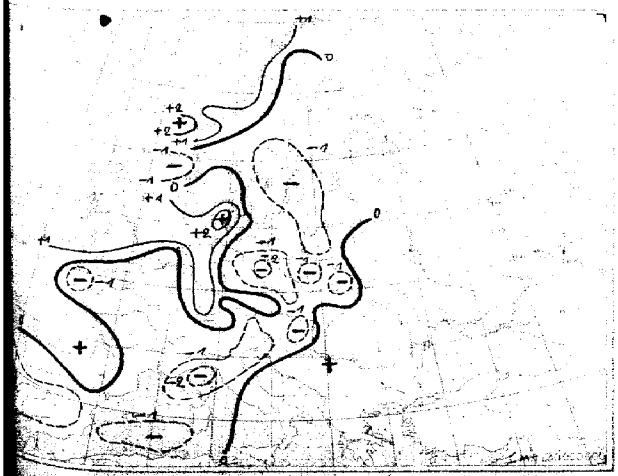


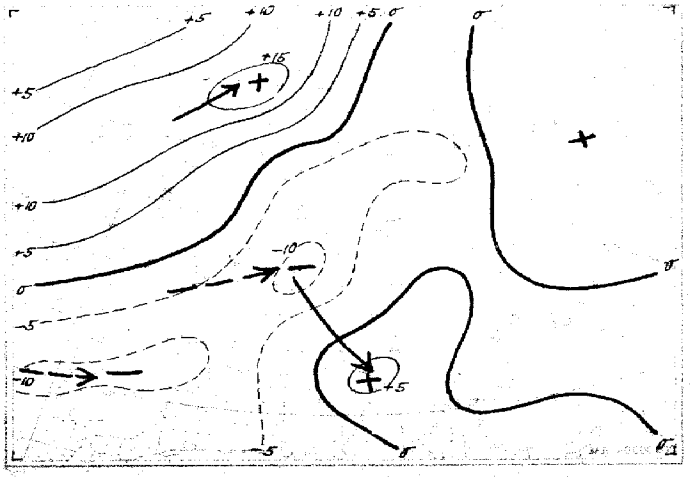












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 330

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 25. November 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.

Unterer Teil: $H_1 H_2 H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_5 T T_0 U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

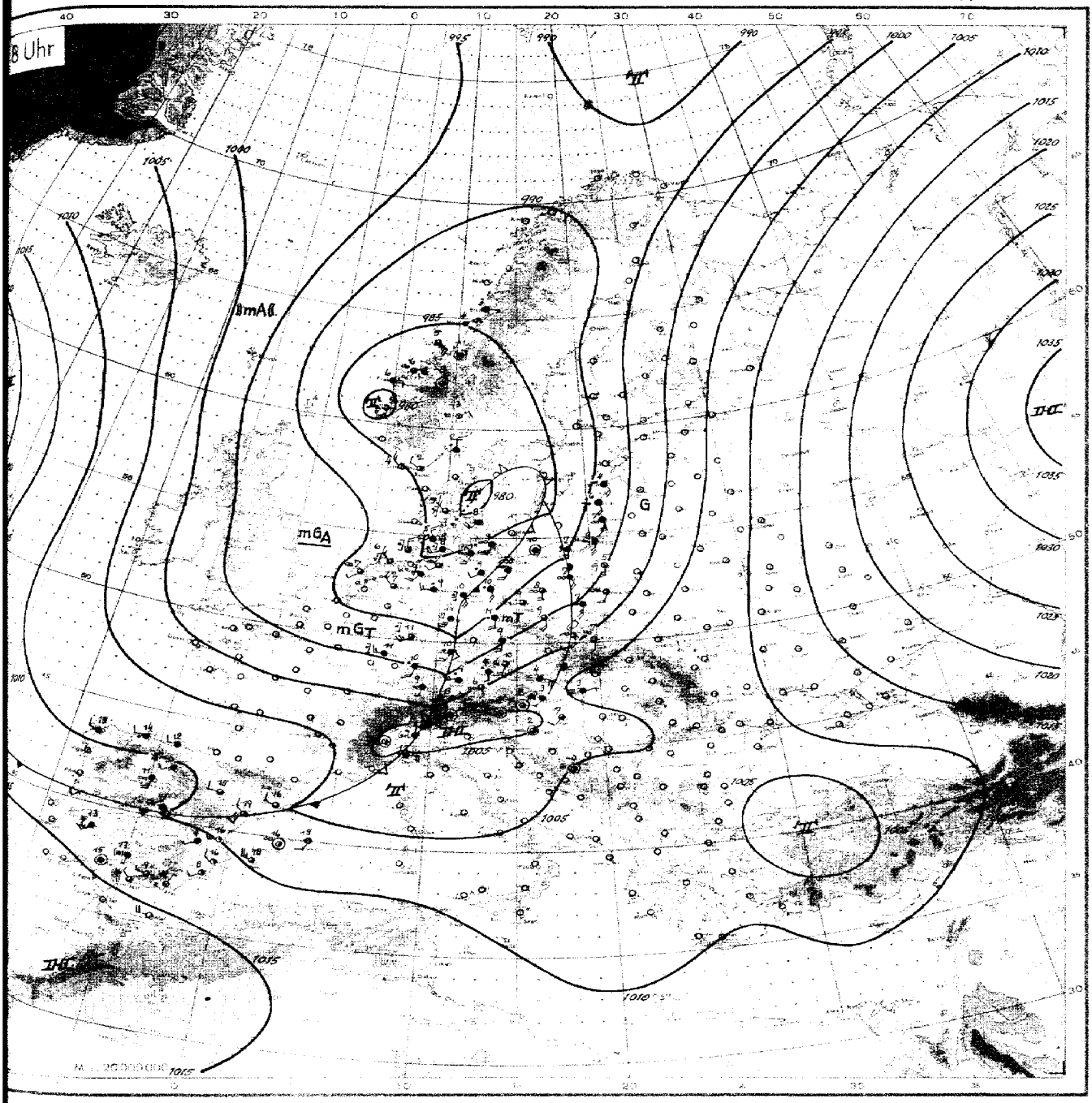
uu = Datum

$G_0 G_5$ = Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort	Vaalserberg 765	Berlin 734	Seda 1010	Korrigiert 1007	Aberdeen 811	Rixdorf 1377	Vaasa 1483	Dronten 917	Bergen 1022	Kjeller 1041	Kristiansand 1038	Hamburg 1183	Kopenhagen 981	Oberlin 1184	Aberdeen 810	Krasnowarsk 845	Wiesbaden 925	Zürich 849	Dalenhaven 1560	Seewetter 1455	Nest (Rügen) 1266	Hamburg 1493	Celle 1192	Emden 1154	Aberdeen 1040	Fehmarn 1091	Marburg 1041	Freiburg 1260	Lüneburg 1220	Oberlausitz 1220	Kassel 1220	St. Nazaire 1220
		20 m		15 m	80 m		125 m		50 m	85 m		30 m	37 m			73 m	60 m		3 m					1 m						112 m		110 m
	uu $G_0 G_5$		26 05	25 05				25 05	25 05	25 05	25 06	25 05	25 05	25 06	25 05			25 04	28 05	25 04	29 05	25 04	25 07	25 05	25 06	25 05	25 04	25 06	25 06				
QQ TT	41																															
QQ TT	96																															
QQ TT	225		-59					-56	-54	-54	-65	-54	-61	-61				-62			-59	-59	-	-57	-55	-51	-55	-56					
QQ TT	300		-55					-54	-54	-52	-51	-50	-50	-49				-52	-50	-51	-51	-52	-	-51	-50	-49	-49	-48					
QQ TT	400		-34					-41	-41	-28	-36	-37	-36	-37				-36	-34	-34	-33	-35	-	-34	-37	-38	-36	-35	-32				
QQ TT	500	25-30	25-30					27-30	27-30	28-31	29-30	30-28	29-27	28-26	27-25			31-32	29-31	28-33	28-31	28-34	27-25	27-31	28-27	28-28	28-25	28-22	28-20				
QQ TT	600	22-21	21-21					24-23	24-23	27-26	29-26	28-18	28-16	28-16	27-19			26-16	28-22	-18	-14	26-23	28-24	26-12	27-15	27-16	26-17	26-12	26-20				
QQ TT	700	19-14	17-15					24-12	24-23	25-11	-10	-9	26-16	26-9				-7	22-5	-16	16-5	26-16	25-16	-5	-9	25-9	-10	26-4	25-5				
QQ TT	800	11-11	14-9					25-5	17-9	20-16	-14	-5	20-1	23-4				8-5	20+0	31+1	31+0	32-1	23-1	24+1	0-6	23-3	-6	26+1	26+2				
QQ TT	900	0-6	6-6					-0	16-3	17-1	16+1	21+1	27+3	27+2				20+4	25+8	29+6	29-6	28+6	23+4	20+6	+2	22+3	22+2	20+5	26+8				
QQ	950		4	9						12	13	14	20	26	24			19	24			20	22	25		22		28					
QQ TT	Boden		1-7	7-2				10-4	17+2	12-1	14+0	19+5	27+6	21+5				20-5	32+6	24+7	21+9	24+7	21+5	29+8	+7	22+6	24+6	20+6	26-8				
$H_1 H_2 H_4$	41																								2212							
$H_2 H_4 H_5$	96			(1541)					(1540)																1578		(1534)					
$H_0 H_5 H_8$	225		1016	1016				1025	1021	1033	1037	1036	1042	1038				1046	(1061)	1054	1060	1049		1061	1042	1045	1047	1049					
$H_0 H_5 H_8$	300	840	839					844	840	853	856	854	862	858				868	880	875	871	871		871	860	860	864	897	(886)				
$H_0 H_5 H_8$	400	694	668					659	655	665	667	665	675	668				678	689	683	681	681		681	672	671	673	705	695				
$H_0 H_5 H_8$	500	502	506					506	501	510	513	510	517	513				522	531	526	524	525	510	524	517	517	516	527	535				
$H_0 H_5 H_8$	600	373	374					376	372	378	382	379	384	381				388	397	393	390	391	386	390	384	385	384	395	400				
$H_0 H_5 H_8$	700	250	261					262	250	263	267	265	268	266				273	279	276	273	274	270	273	269	270	269	275	283				
$H_0 H_5 H_8$	800	160	191					191	150	161	165	162	164	164				169	175	172	169	171	166	168	167	167	167	171	179				
$H_0 H_5 H_8$	900	70	71					69	60	70	74	71	71	72				77	81	78	75	77	73	75	75	75	75	77	84				
$H_0 H_5 H_8$	1000	-10.7	-16.6					-13.9	-14.5	-11.6	-9.4	-13.2	-13.7	-12.7				-7.3	-3.2	-6.8	-10.0	-8.3	-11.4	-10.7	-9.3	-9.6	-9.3	-7.9	-2.5				
$H_2 H_4$	41/96																								(534)							
$H_1 H_4$	96/225		(525)					(526)																	537		535					
$H_0 H_5$	225/500		512					517	520	523	524	524	525	525				524	(529)	(528)	526	524		527	525	527	530	531					
$H_1 H_5$	500/1000	515	520					520	516	523	523	526	530	526				529	535	535	534	533	530	535	526	526	526	535	537				
$P_1 P_2 T T_1 U_1$	Markante Punkte		12518															21621														
			20591															20001							19551		19501					
			27591							19561		19661						29551		23591	19601				19531		19531					
			24991					26581	19561		19541	19631						24991		21591	19611			22571	20561		20991					
			27727					24501	23561		25541	23561						24826		25601	24601		25074	24571	24971	25011	24971	24581				
			25727					24501	25551		24541	24661	24611					25673	25961	26581	25661		25961	25571	24781	25821	24871	23551				
		26581	26657					24871	24661	23541	23901	24031	24681					23551	27551	24691	23861	23091	25639	23135	23667	24942	23852	24621				
		25981	24667					24741	23691	23751	24711	24822	24797					26571	25657	24011	23561	23551	23535	24601	24645	24607	24775	23841				
		24617	23585					23017	23779	23709	23777	23721	23550	23601				24601	23560	23611	23661	23601	23402	24693	23721	23564	23782	23521				
		23659	23679					23641	23581	23601	23555	23581	23521	23661				23601	23549	23071	23028	23971	23403	23683	23721	23644	23627	23651	23891				
		23559	23529					23011	23519	23600	23515	23546	23496	23515				23049	23049	23049	23050	23024	23503	23034	23084	23042	23580	23561	23619				
		23560	23582					23017	23604	23660	23602	23628	23650	23658				23650	23679	23079	23109	23090	23079	23090	23084	23089	23070	23101					
	Klartexte (Gemischt)	Hamburg: 4,8 00-03, 00° 0-6 - 3/10 Sc 0.08-0.45, 3/10 Ac As 2.1-3.3, 3/10 -4 sowie, ab 7.8 (02-05), 9/10 Sc 07-12, 3/10 Ac 4.5-5.7, 10/10 -4 sowie, ab 13.5 -17, stark. N-Wind.						Münster: 00-12 dann, ab 2.7, 4/10 Cu, Fo 02-05, 9/10 Sc 07-12, 3/10 Ac 4.5-5.7, 10/10 -4 sowie, ab 13.5 -17, stark. N-Wind.										Neumünster: 0 Sc 0.5, 0 Cu 0.3, 10/10 -4 1.6-2.6, 9/10 Sc 2.1-3.3, 3/10 Ac As 4.5-5.7, 10/10 -4 ab 13.5 -17, stark. N-Wind.						Frankfurt: 0 -4 1.6, 9/10 Sc 0.5 -0.8, 9/10 Sc 1.1-2.1, 9/10 As 2.6-3.3, 3/10 Ac 4.5-5.7, 10/10 -4 ab 13.5 -17, stark. N-Wind.						Lindenberg:		Breslau:						

	Ort	Medr. 363		Lindenberg 1101		Paris 215	Münster 1082	Frankfurt 1492	Erfurt 1545	Erfurt 1446	Berlin 1440	Neu-Ruppin 1425	Lindenberg 1425	Breslau 1431	Warschau 1556	Minsk 1897	Zürich 684	Lüttmannsdorf 1557	Lwów 561	Krakau 1561	Pilsen 666	Wien 501	Klagenfurt 1502	Innsbruck 1414	München 1493	Friedrichshafen 1495	Wien 501	Mailand 502	Venedig 1317
		167 m		m		m	52 m	111 m	366 m		67 m	124 m		120 m	104 m		216 m		216 m		187 m	464 m	536 m		595 m			
	uu $G_0 G_5$	25 07					25 08	25 07	25 08	25 07	25 05	25 07					25 05	25 05	25 03	25 04	25 06	25 05	25 05	25 07	25 06	25 07	25 05	
QQ TT	41						-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96						-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	225						-	-	-57	-	-58	-					-62	-	-55	-58	-59	-53	-	-	-55	-	-57	
QQ TT	300						-	-	-48	-	-52	9					-52	-50	-46	-49	-46	-47	-48	-	-44	-	-42	
QQ TT	400						-	-	-32	6-32	-34	9-36					-37	7-36	-33	-31	-30	-30	7-31	7-31	-28	-	-27	
QQ TT	500	23-30					25-21	27-21	29-20	29-20	30-17	30-32					-24	27-24	-20	26-21	27-21	23-18	26-19	27-19	27-16	26-20	-16	
QQ TT	600	20-7					30-13	30-32	32-11	28-10	30-12	32-12					-13	30-18	-11	34-12	23-8	31-9	32-11	30-10	25-8	30-11	-6	
QQ TT	700	20-7					28-7	30-4	26-3	30-3	30-5	30-5					-8	30-5	-5	30-4	27-3	25-3	30-3	25-3	26-1	27-4	-2	
QQ TT	800	18-5					25-1	25-2	24-4	24-2	26-3	27-2					-1	24+1	-1	26-1	26-2	24-4	24-7	24-2	24-4	24-3	+1	
QQ TT	900	15-9					24+3	23-6	24-9	24-9	26-6	26-8					+1	24+7	+4	24-6	24-6	24-9	23-8	24-8	24-8	23-7	+4	
QQ	950	-					24	23	24	-	26						-	23	-	27	25	20	-	-	22	-	-	
QQ TT	Boden	26-9					25-5	23-10	26-9	26-9	26-9	26-9					14	23-5	-	26-3	24-10	26-4	27-3	23-7	25-7	21-4	20+3	
$H_1 H_2 H_4$	41																											
$H_2 H_4 H_5$	96							-	(1545)		(1539)								(1585)		(1595)				(1618)			
$H_0 H_5 H_8$	225							-	1062	-	1054	-					1052	(1058)	1058	1067	1068	1079	-	-	1081	-	1086	
$H_0 H_5 H_8$	300							-	881	-	874						873	877	876	887	887	895	891	-	897	-	903	
$H_0 H_5 H_8$	400						-	(6881)	689	688	684	682					687	687	691	694	692	701	698	696	701	-	706	
$H_0 H_5 H_8$	500	552					530	530	530	530	527	525					531	531	533	535	535	542	539	537	540	538	544	
$H_0 H_5 H_8$	600	416					389	395	345	391	392	391					398	397	398	401	398	406	404	401	403	403	407	
$H_0 H_5 H_8$	700	287					272	274	277	276	275	274					281	280	281	283	280	286	286	282	284	285	286	
$H_0 H_5 H_8$	800	191					169	173	175	176	171	169					177	176	177	179	175	183	181	178	178	181	183	
$H_0 H_5 H_8$	900	96					76	79	77	77	71	75					85	82	84	85	81	88	86	84	84	86	89	
$H_0 H_5 H_8$	1000	10.0					-8.9	7.0	-9.2	-9.1	-7.9	-10.0					1.6	-2.6	0.3	0.5	-4.7	2.9	5.2	-2.4	-2.2	1.9	5.1	
$H_2 H_4$	41/96	-					-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_1 H_4$	96/225	-					-	-	(733)	-	(524)						-	-	(517)	-	(528)	-	-	-	(537)	-	-	
$H_0 H_5$	225/500						-	-	532	-	527	-					520	(527)	525	531	535	537	-	-	540	-	544	
$H_1 H_5$	500/1000	542					537	537	539	539	535	535					530	533	533	535	538	538	534	538	542	536	539	
$P_1 P_2 T T_1 U_1$	Markante Punkte																											
							-	-	16561	-	-	-					-	-	14591	-	-	-	-	-	-	-	-	
							-	-	16561	-	-	-					-	-	14571	-	-	-	-	-	-	-	23571	
							-	45766	19561	-	-	-					-	-	33921	-	19571	-	-	-	-	30707	35851	
							-	40716	25581	39036	13581	-					-	-	18691	-	28591	25531	-	-	-	34659	46621	
							-	57636	42781	48716	18681	36920					-	-	44631	16681	25581	29981	28511	-	-	35639	54641	
							50712	58649	58617	61607	29601	37906					-	-	55661	35581	37821	47711	44658	41807	-	45580	76031	
							68574	78010	67558	64574	37551	47728					22631	27551	66561	45854	44751	55559	48629	55437	55531	79036	79801	
		44145					59968	65048	59549	58027	55604	64669					26621	26593	71541	56646	61379	68564	75007	73520	71581	87077	82031	
		69548					82015	88068	76019	79029	65579	68562					67571	76520	74541	76530	63598	92009	87037	77510	89589	91077	92069	
		85996					86019	93109	87098	94118	76150	85520					89011	94644	93081	94081	86059	94059	91028	88070	89070	94038	95061	
		94119					98088	98119	96109	95119	89160	96109					94010	95069	98029	97030	94109	98059	96520	96109	93049	96059	94055	
	Klartexte (Gemischt)	München: Regen, Foto Ns 2.1-6.9 aufzieh., 4/10 As, Cs > 01.					Wien: 00? -0.1, 00° 0.6-2.6, 00, 3.7-5.3, 4/10 As 3.1-6.9 o.E. 4/10 Ac 2.6-3.7, 10/10 As 5.2-7.0?.						E-Furt: 3/10 Sc 60% 0.7-2.2, 4/10 As, Ac 4.3-5.3, 3/10 Ac Tro 5.8-6.6, dann 3/10 Ci dort.				Paris:												



Wetterübersicht Sonnabend den 25. November 1944

Die vor einigen Tagen noch außerordentlich gut ausgeprägte Westwindschrift vom mittleren Atlantik bis nach Rußland ohne größere Abweichungen von der Westströmung wird nun in einem wendem Maße gestört durch die Ausbildung eines Höhentiefs über dem westlichen Rußland und eines Höhentroges von der westeuropäischen Küsten an den sich über dem mittleren Atlantik wahrscheinlich ein weiterer Hochdruckkeil aus in der Höhe in Richtung Grönland anschließt. Die Tendenz zur Verstärkung der meridionalen Austausches verdeutlichen sehr gut die Absolutwerte der relativen Topographie 500/1000 mb und die der absoluten Topographie der 225 mb-Fläche.

An der Westseite der westrussischen Höhentiefs laufen die von Westen heranrückenden Störungen auf und zerfallen. Die Frontgrenze ist dabei wieder weit nach Osten zurückgedrängt worden. Die Temperaturen sind dort in der gesamten Troposphäre ohne wesentliche Änderungen anhaltend hoch.

Über dem Reichsgebiet werden die Temperaturänderungen bei immer noch vorherrschender Warmluftzufuhr etwas größer. Vor der kräftig vertieften, über die Nordsee nach Südschweden gewanderten Zyklone ist noch einmal frische Subtropikluft unter ergiebigen Regenfällen ostwärts vorgestoßen. Die Kaltluftgrenze liegt dabei in Süddeutschland weiterhin außerordentlich hoch und an der Tropopause werden Temperaturen von minus 60 Grad erreicht.

Die Annäherung an den Höhentrog macht sich von Westfrankreich aus bis Südwestdeutschland in starken Böenfeldern der Höhenwinde auf Südwest bis Nordwest mit Geschwindigkeiten oberhalb 300 km bemerkbar. In diesem großen Bereich, im Süden beginnend in Südfrankreich, herrscht stürmisches Druckgefälle. Die Tropopause weist sehr hohe Werte auf. In Südfrankreich wurde noch nicht ermittelt und dürfte in diesem Bereich Werte von minus 65 Grad in der ganzen Troposphäre über dem Westen Englands anzunehmen sein. Die Bodenkaltfront wird über Westdeutschland noch mehr nach Osten vorrücken und kräftige Regenfälle auslösen. Die eingeströmte Kaltluft folgt erst über Westfrankreich und Südengland der Frontlinie nach. In dieser sich langsam nach Süden verlagernden Kaltfront hat sich der horizontale Temperaturgegensatz auf oberhalb 500 mb zwischen Südwesteuropa und der Nordsee auf 18 Grad verschärft.

Auf der Westseite des Troges ist während der Nacht über dem mittleren Atlantik herangeführte, milde Luft nach Südosten vorgedrungen, wodurch der Übergang zu einer zyklonalen Nordwestlage für Westeuropa vorbereitet wird.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 25. November 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	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	RRTTE
Vardo ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	54	03968	48248	86853	6X202																	
Bodö ○	17	010	5X	72638	02178	82650	9X202							5X	02756	02177	85451	3X906						
Nordöyan ○	37	014	40	82864	16935	78385	78402	07	03890	04328	80303	7X305	-						5X	03888	04528	85004	7X307	9038
Krakenes ○	41	021	52	61654	48968	78386	0X380	87	10654	48985	74206	03260	03561						52	03754	08268	80506	8X314	08483
Utsira ○	56	028	36	25854	20485	85406	88402	30	03954	24424	85405	80300	04491											
Lister ○	9	030	80	03854	24408	87907	44704												34	01863	28303	85304	83203	08460
Ferder ○	9	036	57	03763	22325	86286	82903	51	03753	22325	85986	78902	00371						5X	62648	32368	82402	0X601	02261
Aarhus ○	47	180						5X	64548	14368	97907	9X789	99251	5X	11448	18368	80109	0X810	5X	21645	28305	83605	80340	9934
Kopenhagen ○	1	181						6X	05746	10268	96X06	0X705	96471	62	22525	18568	84088	0X612	5X	03248	30428	83808	0X302	13548
Skagen ○	3	182												6X	61638	02368	83105	9X817						
Biarritz	29	202																						
Lyon	196	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	52	51635	55658	12254	99807																	
Helder ○	6	291	5X	57328	46558	88040	0X823	5X	05545	20557	87540	0X382	02347	5X	05645	28425	-	-	5X	05785	20185	88507	8X982	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5X	57328	48458	94444	0X849	6X	82435	20458	90441	9X402	40990	5X	61645	22358	-	-						
Genua ○	2	305	50	05755	20227	05243	02805							5X	51658	02258	05242	9X815	5X	51658	08458	03911	0X807	06101
Venedig ○	10	312	84	05590	28483	07042	61885	01	08490	00046	07407	86300	00440	57	08464	26128	07605	9X982						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	6X	05658	48328	20840	8X910	5X	03748	22128	78409	8X637	00440	5X	03648	24228	85940	60708	5X	04848	10228	XXX11	9X605	01046
Almeria ○	65	356	5X	04848	18448	86045	9X992	00	00840	04400	86515	90704	00481	00	00890	40400	15442	00806	XX	48149	02149	14212	0X601	09110
Mahon	40	357	10	02753	23334	14487	73819	00	42790	26414	12945	96502	00480	00	01890	16343	10544	86908	07	02840	20214	07515	86604	-
Barcelone ○	42	358						04	02740	22146	12546	66707	00170						87	04564	26226	06316	69703	00160
La Coruña ○	57	362	92	02754	52728	13847	8X817	6X	64648	57868	09946	8X484	02361	6X	64548	24468	10215	9X801	5X	03654	25218	09818	9X602	10161
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	396																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	85	398																						
Teneriffa ○	37	400	50	01444	48449	13422	60805	50	01843	06248	81730	60200	00480											
V. Cisneros	6	404	88	04863	02444	14423	43908	34	04880	02542	15520	62604	00380						04	0470	37611	15707	80401	00370
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	475																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	68	05525	06428	05903	90401	50	08428	08338	67102	00401	-						5X	46228	06148	05903	0X601	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	136	701																						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
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	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lommitzer Spitze	2640	685						54	748x2	74464	34459	94304	04529											
Fanaraken	2072	024	60	48288	80838	58959	00702																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izena	2867	401																						

uu = Datum GGg = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kopenhagen	Hamburg	Celle	Frankfurt	Krakau	Wien	Stuttgart	Nürnberg	Emden	Essen	Greve	Berlin	Rixt	Krakau	Cottbus	Bln.-Tempelhof
uu GGg	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	25 05	25 04	25 04	25 05	25 05
27.0 km																
24.0 ..																
16.0 ..																
13.0 ..				29 110			30 90	26 80			29 90		29 60			
11.0 ..	26 60			29 100	25 20		30 80	26 80	27 90	27 150	29 90	25 70	30 60	26 100	32 100	
9.0 ..	28 60	28 90	28 100	29 90	32 30	32 50	29 70	26 70	27 100	28 100	27 80	24 60	29 60	26 110	32 130	
7.0 ..	27 50	26 60	26 60	30 80	29 50	31 60	28 80	25 50	27 80	28 110	26 70	24 50	28 50	26 110	29 110	
5.3 ..	27 40	25 60	25 60	28 80	28 50	30 50	27 80	25 70	25 60	27 110	25 70	23 60	28 50	25 70	28 90	
4.0 ..	27 40	25 50	24 50	27 70	25 20	30 50	27 90	25 60	24 70	26 90	25 60	23 50	24 30	25 70	24 50	
3.0 ..	26 40	24 50	25 50	26 60	26 30	29 60	27 90	24 60	24 60	25 100	25 50	24 40	26 30	25 70	24 30	
2.0 ..	24 40	-	24 50	25 50	28 90	28 60	26 90	24 50	24 60	25 80	25 50	24 40	25 40	25 80	34 90	
1.0 ..	24 40	23 40	23 50	25 80	32 60	34 50	25 80	22 60	23 50	24 70	24 50	24 40	23 50	24 60	25 40	
0.8 ..	24 30	-	23 40	-	27 50	33 30	24 50	22 60	22 50	24 70	24 40	23 60	23 30	22 50	25 30	
0.0 ..	23 30	16 10	22 30	-	25 30	25 20	23 30	19 40	19 40	24 50	25 30	21 50	22 30	23 30	25 30	

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Lindenberg	Hohenpeißenberg	Meppen	Cuxhaven	Bremerhaven	Hannover	Kassel	Braunschweig	Berlin	Meiningen	Erfurt	Bergen	Dresden
uu GGg	24 42	24 16	24 16	24 17	24 17	24 17	24 17	24 16	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17
11.0 km			28 50	29 70			29 90	29 70	23 80	30 60	31 60		
5.3 ..	27 50	28 70	29 50	26 60	19 60	24 50	29 70	23 20	27 90	28 50			
4.0 ..	27 50	24 70	26 50	22 60	18 40	25 70	27 50	23 30	27 90	28 50			
3.0 ..	27 60	23 70	26 60	26 60	20 30	24 70	26 50	25 30	25 50	26 20			
2.0 ..	24 50	22 70	25 50	16 60	21 30	25 60	24 40	24 30	26 50	29 30			
0.8 ..	29 50	26 70	23 70	22 50	18 20	26 60	25 30	21 30	23 40	29 30			
Ort	Gütersloh	Hannover	Bad Salzuflen	Nienburg	Kassel-Harleshausen	Kopenhagen	Erfurt	Hannover	Bremen	Bremerhaven	Bergen	Dresden	
uu GGg	24 14	25 05	25 05	25 06	25 08	25 08	25 05	25 05	25 05	25 06			
2.0 km	24.0 24 70	24.0 25 120	34 110	28 120	33.0 33 80	32.0 32 80	25 70	25 90	25 80	25 60			
1.0 ..	24 50	23 90	25 90	23 70	32 70	35 70	26 60	25 30	25 60	24 50			
0.0 ..	26 50	25 60	25 70	25 60	32 60	25 80	24 50	24 60	25 60	25 40			
2.0 ..	24 40	24 50	25 60	28 40	23 60	24 70	32 50	25 40	24 60	25 40			
0.8 ..	25 30	25 60	23 50	30 40	23 60	23 60	32 50	24 40	23 60	26 40			

Ort
uu GGg
C.u. Höhe
dd vv

Ort
uu GGg
C.u. Höhe
dd vv

Ort
uu GGg
C.u. Höhe
dd vv

Wolkenmessung
C = Wolkenart
vv = km/sec
dd = Zug in 36 =

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 331

Sonntag, den 26. November 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: Meeresfläche ○	Höhe m	JJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RR
Aalborg/Fu.	18	403	8x	02844	22527	88207	9x404		8x	82446	16289	91906	01211	05681		86	01645	20264	87702	00216		90	03725	18524	08705	00211	11011	
Aalborg/Fgh	41	400	54	02864	30386	87806	70205															50	02845	18405	95503	80305	00020	
Aarhus	28	460	21	02844	26486	88506	80305		57	05754	24236	91505	81305	00080		00	00290	20800	99905	90510		50	01844	18404	93702	90308	00020	
Abenrå/Sønderø	1	406	6x	28244	29327	87307	9x203		57	01943	20124	91206	90108	00410		52	62745	28168	95504	9x308		5x	05335	18468	08503	9x312	04281	
Ærø ○	1	464	57	64636	22467	88807	0x203		5x	05747	24327	90806	70308	02171		5x	62248	26268	95204	9x316		54	01852	20465	99704	90514	87041	
Aberland	16	461	34	02844	32224	88807	80204		56	25744	06285	91604	80212	94091		50	05754	22424	95904	80205		34	81646	22786	94807	8x002	92021	
Agland ○	50	465	5x	62648	10168	88806	9x305		5x	82745	28168	92005	81907	06271		8x	01854	24584	-	-		80	25845	57786	98307	80305	91381	
Alum ○	6	401	87	62833	32486	90806	9x904		8x	82745	32185	93106	8x312	01071		83	02854	57325	97705	84309		50	02865	55625	01106	74309	00280	
Anker	4	442							5x	51745	92488	99206	94207	11121								50	05775	22225	02102	00515	02021	
Arhorn	22	402	6x	62845	24368	90307	0x802															07	02890	24125	02405	93313	01031	
Arnold	178	187	8x	82647	72467	91108	8x301		80	02854	34484	99605	80311	02101								5x	22538	24368	05203	8x310	08021	
Arwer	51	421	86	02744	22226	90108	7x201		50	02754	22484	95807	80311	01xx0		5x	05665	22227	98906	8x711		5x	05645	24368	02705	8x314	96xx1	
Asburg	45	408	54	05754	24424	91009	70208															5x	62545	16308	02405	9x206	91571	
Ban	123	437	88	57856	30568	98409	8x905																					
Bo	48	436	3x	02857	27427	93909	7x305		50	02755	18225	8x804	80311	-		5x	62458	22268	-	-								
Boen	202	407																										
Bol	269	351							40	01353	28325	99705	8x309			52	62657	20568	02404	0x309								
Borkum/M	111	412	86	02854	24585	94911	63305		54	01871	16483	99705	98315	01131		5x	62668	18528	01605	9x000		5x	62668	24528	04402	0x318	01021	
Borsumkiek	189	441	90	02846	24424	92510	70208									8x	22756	24367	05705	8x205		5x	05887	24263	09405	8x214	81x51	
Brandberg	315	426	9x	82648	20268	95011	9x501		06	07890	24175	80007	80211	04120		05	01890	24102	06004	80211		52	02854	18286	08404	8x316	-	
Brunsbüttel	538	516																				6x	22748	20469	08304	8x315	02041	
Bremerhaven	151	219																										
Brüssel	427	443	74	22854	24366	92008	82212		5x	62855	26588	99706	8x312	04121		54	02764	16224	04404	80105		54	02854	18315	10102	80315	02011	
Buchsh.f.	400	444	52	02649	22268	98410	8x300		52	62755	22268	02108	8x110	06102		5x	03758	20168	06007	8x304		50	02855	20225	11406	70415	97051	
Büchen	528	414	57	03965	20368	9x810	8x804		57	62755	22368	01906	9x316	05121		5x	61455	16378	06105	9x305		50	02966	22527	10106	70215	06040	
Bruck	573	507	57	05772	04298	98708	8x605		5x	05677	04127	01705	9x214	00184		6x	62536	06168	06305	0x311		6x	22535	08108	11803	9x314	05031	
Bømlhoe ○	3	455	5x	22757	26467	87559	90401		50	02756	20276	91807	90314	04171		50	05757	22367	96406	9x312		54	02754	22225	00804	80315	01170	
Bø	1	404	62	5365	20468	87810	0x801		50	02764	20304	93006	80311	01111		50	01753	20413	98404	80311		8x	03956	18418	02905	8x317	00040	
Bø	70	450	87	02845	24285	89308	90206		5x	02857	24297	92407	9x306	00120		5x	03746	20128	97105	8x308		54	01743	22225	01902	01215	00011	
Bø	48	440	5x	05745	26368	90009	8x711		5x	05565	19427	94007	9x311	01120		80	05661	20431	99505	80308		54	09663	18204	03303	91510	00020	
Bøvdrz	131	449	8x	05654	30488	07210	8x207		50	05666	20524	95407	80214	97131								5x	22745	18408	01704	0x209	02021	
Bø	320	646							80	81654	27324	97106	83217	07111		50	01764	18304	01605	80206		5x	03864	18428	04604	8x314	0x021	
Boen	230	410	9x	02754	20467	91513	7x204		54	05555	20165	15808	90314	05141		50	05761	20311	01904	80310		50	02865	19325	01604	80207	00041	
Bø	449	458																										
Bø	363	669	57	02844	23667	97511	61701		5x	62748	22568	97309	7x712	-		5x	02726	22526	05906	7x209		07	03790	16228	07304	9x208	00031	
Bøes	408	670	87	02855	16227	95512	70303		54	05755	22328	98107	7x204	00120		57	05755	20568	05806	80207		57	05755	14227	09005	8x315	93051	
Bøz	263	679	5x	05645	18468	00305	9x703		5x	62758	14268	01006	01003	00306		5x	05645	16528	05506	9x205		57	05654	18268	0820x	8x312	07051	
Bø	302	665	5x	61764	00068	98610	9x804															52	21545	00068	09505	9x310	04041	
Bøurg	434	508	52	03795	18228	07900	8x708		62	44634	32388	05107	0x422	96107		52	62655	04168	07505	9x310		57	22755	20868	11805	8x214	07041	
Bø	157	501	5x	0548	80068	80601	9x601		6x	62318	04168	00807	0x002	01071		5x	62655	24368	04408	8x307		5x	03754	22268	05506	9x409	07051	
Bø	334	505	54	45285	00048	07406	9x803		54	47168	80043	01805	01303	00060		5x	45368	08058	03804	9x303		5x	45548	24168	09206	9x217	04041	
Bøntum	449	502	57	45344	00048	05106	0x705		57	45254	00048	04906	04403	00017		5x	47218	00048	08706	0x102		5x	67258	00048	09701	0x213	93007	
Bøwarde ○	7	429							6x	22558	80058	94707	9x511	02051														
Bø	15	405	6x	62828	16458	90109	9x305		5x	22655	16367	90410	9x206	03101		07	02890	20166	96787	86211		00	03550	16323	01205	85313	91041	
Bøgberg	20	422	0x	22638	47568	92708	8x704		6x	22668	40668	92308	9x601	05081		62	02665	24168	96707	0x305		72	05654	20468	02405	97579	08051	
Bøl ○	3	447																										
Bø	47	561	5x	03768	14428	92210	8x706		55	08755	16466	91509	94206	01101		57	05690	20288	99508	9x313		57	05754	18258	04404	9x112	01041	
Bø	99	552	5x	05645	49568	90910	8x901		5x	05568	16478	92810	8x205	93111		01	02790	22467	09807	00310		57	05690	18328	04401	07315	04021	
Bøerg/Schl.	148	420	54	81353	18325	90613	86903		6x	62762	24268	95510	9x413	04131		54	02752	20185	01302	8x301		05	03790	18105	05302	91309	91023	
Bøu	117	411	57	62765	16368	91117	92200		57	03875	18468	95410	8x305	03101		57	03765	24368	01508	8x310		57	02864	24125	06105	82312	02061	
Bøtz	255	454	57	22763	21367	98802	84400		50	22465	20365	99307	9x105	01091		5x	22468	22568	02607	0x309		5x	61668	20358	07106	9x313	03051	
Bøtzer	107	556																										
Bøtzk	135	555																										
Bøtzmannstadt	176	557	57	05764	30728	96710	7x703		5x	61795	51667	96805	8x203	97101		52	22764	20668	01207	0x308		5x	05644	24528	05306	9x312	01051	
Bøu	208	559																										
Bøu	216	561	57	02764	16367	98111	66707		57	22453	18246	94807	7x204	93111		52	62544	22268	02707	0x309		52	62445	21368	07007	0x115	05061	
Bøberg	330	571																										

Deutschland

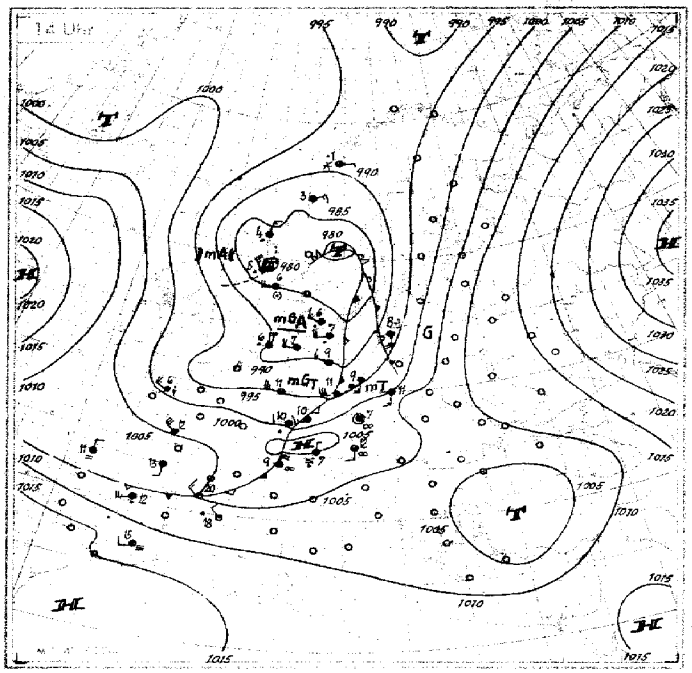
Stationen: Meeresfläche ○	Höhe m	JJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	ww	VVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Böhlick	3106	503	9x	46009	32229	8x557	9x704		5x	46109	22549	91757	9x201	00569		5x	46009	81249	82557	9x300		5x	77109	04245	83169	9x303	92629	
Böhre	2962	416	5x	03928	22578	94055	0x702		5x	77109	24579	94156	0x300	02549		5x	77009	24579	91260	9x300		5x	77889	28579	96261	9x207	16619	
Böhlkoogel	2597	506	5x	46009	69759	46153	0x906		5x	46009	59649	47953	0x003	00x49		5x	46009	24579	48652	9x300		5x	67209	50149	50956	9x305	06x49	
Böhlscoppe	1612	428	5x	62809	55869	16392	02405		5x	46009	55769	47200	0x803	13044		5x	46089	55679	20653	0x203		5x	04848	55748	23655	0x308		
Böhlsdoger	1527	862																										
Böhlberg/Sch	1493	427	5x	8x109	93769	32801	0x207		5x	72809	55849	11198	8x207	77944		5x	46109	55885	34552	08205		5x	49117	95877	40654	0x217	05548	
Böhlbos	1446	511	52	02845	26x28	49403	8x801		57	02844	30326	41505	80102	00064		5x	05848	30328	43102	9x300		5x	71009	30479	45051	08203	04517	
Böhlbe	1214	519	5x	61209	22669	59505	0x704		5x	61309	24569	51601	0x410	20054	5x	5x	77309	22379	62351	0x205		5x	77209	20479	67051	0x308	-	
Böhlsberg	1213	419	5x	46009	57659	54605	0x302		5x	46009	56869	50000	0x307	09054		5x	46009	54749	62453	0x308								
Böhlsmoe	1166	561	5x	46009	49649	65302	0x304		5x	46109	55649	68305	0x311	20051		5x	48009	18429	70150	0x302		5x	44109	20479	74552	0x309	02527	
Böhlen	1141	418														5x						5x	77009	24769	70153	0x307	02538	
Böhlenhuppe	923	423							5x	46009	72589	90300	0x307	-														
Böhlberg	915	445							5x	81109	53189	87401	0x311	04076		5x	48009	53959	90651	0x908								
Böhler Asten	840	417							58	41744	12684	96400	80117	-		5x	77009	20479	99155	0x304								
Böhlberg/Ts	801	424							04	01730	24583	05191	98307	92011		5x	77009	20379	07100	0x100								
Böhlen	673	397	9x	81628	24628	02105	0x206		56	09851	20585	80305	88309	91091								5x	46009	24579	11451	0x312	01514	
Böhlsberg	673	397	24	01953	55624	16806	80204															54	01704	05474	27701	00213	01501	

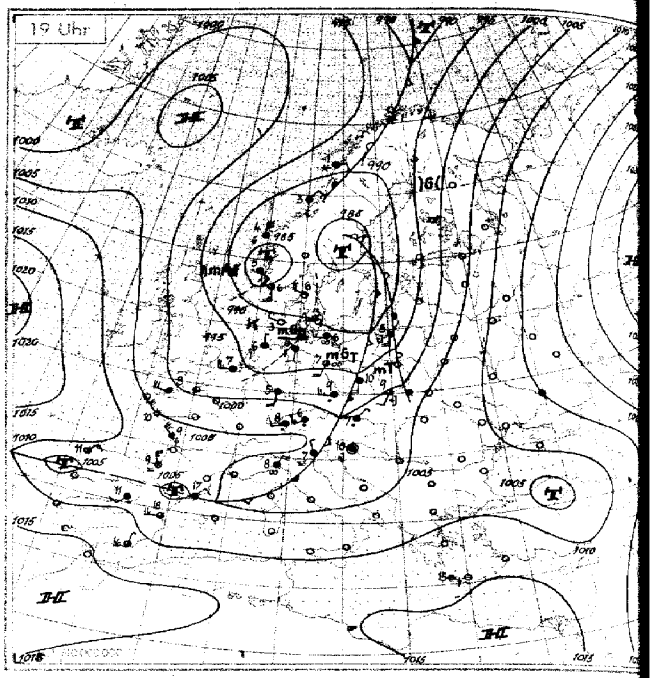
Berichtigungen

Vortag von gestern, 25.11. 8h Tromsö 08854 05758 04478 90251 71306.

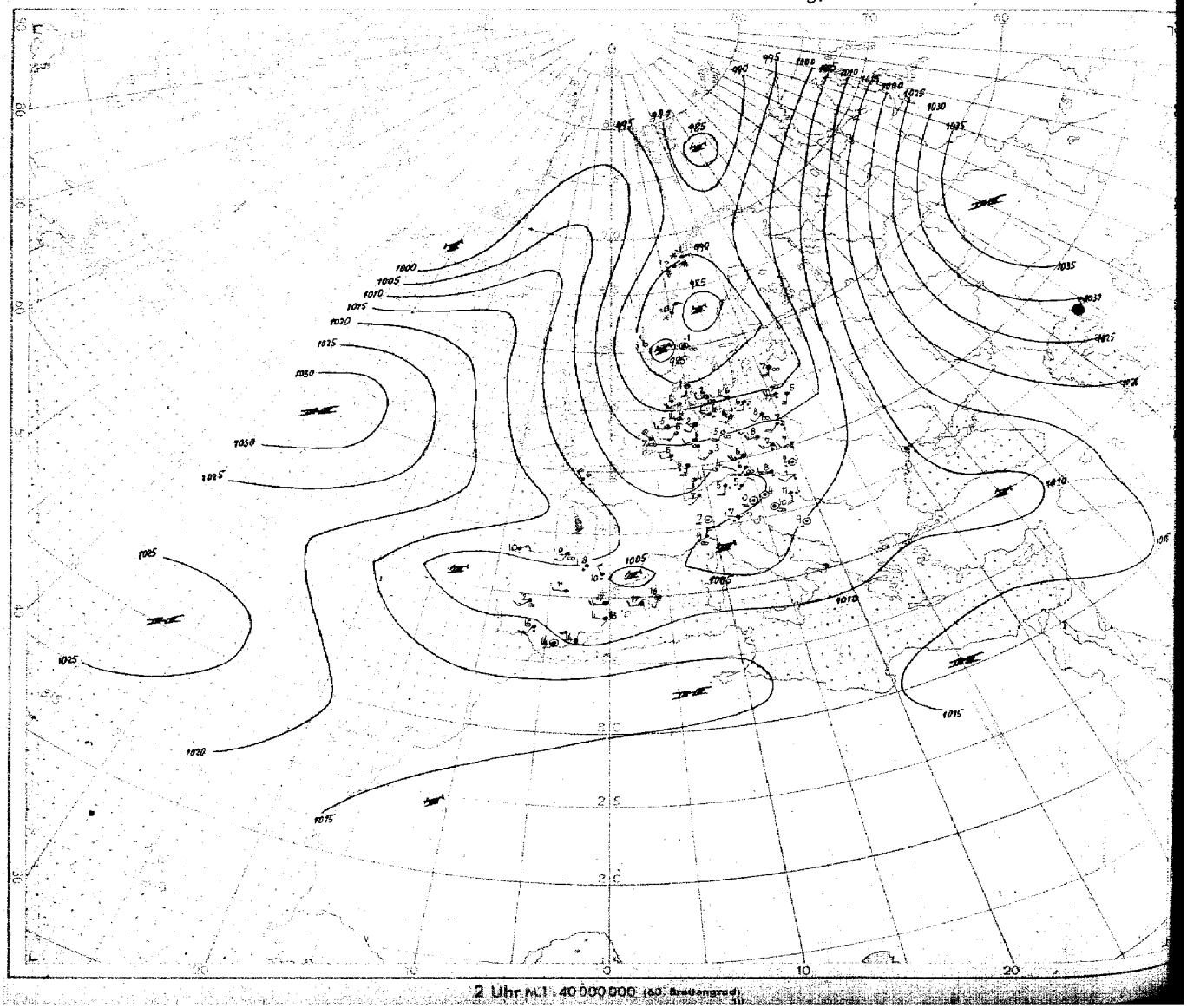
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 25. Nov. 44*





Wetterlage von heute nacher *Sonntag, 26. Nov. 44*



k 331

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 26. November 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0H_0E_aT_dT_d$ / $Q_dQ_dQ_dE_a$ s_as_aGG / QLLII v_dv_dGG / $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$ / $H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}H_{a_9}$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ ..... $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

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

Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIP$_1$P$_2$P$_3$

Ort	Bardenitz 339	Berlin 210	Bergen 122	Kiel 181	Wiesby 011	Hanstholm 183	Kopenhagen 181	Bissenhalk 185	Visby 376	Libau 471	Kiew 819	Nestorowo 266	Salonik 400	Celle 182	Helgoland 400	Emden 154	Wilhelmshaven 010	Hamburg 291	Hannover 261	Braunschweig 010	Dresden 153	Chemnitz 272	Breslau 220	Stuttgart 215	Paris 49	Nürnberg 041	Prag 040	München 197	Innsbruck 580	Zürich 440	Berlin 447	Wien-Hohe Warte 210	Lindenberg 402
00 G$_1$G$_2$	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 14	25 16	25 16	25 16	25 17	25 16	25 16	25 15	25 11	25 13	25 10	25 14	25 15	25 17	25 18				25 18	25 17			25 17	25 15	25 17	25 17	25 17
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–			–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	-67	–	–	-68	–	–	–	-51	-43	–	–	–	–	–	–				–	–			–	–	–	–	–
225	–	–	-54	-53	-60	-51	-53	-52	-61	-60	-58	-55	–	-52	-40	-48	-47	-47	-51	–	-48	–				-49	–			-50	–	–	–	–
300	-67	-56	-52	-52	-50	-50	-49	-49	-52	-52	-49	-50	–	-50	-44	-47	-47	-47	-52	-47	-47	–				-47	-50			-49	–	-50	–	–
400	-44	-42	-44	-41	-38	-42	-39	-42	-36	-36	-38	-35	–	-35	-34	-35	-36	-42	-40	-44	-43	-38				-38	-41			-43	–	-38	–	–
500	-32	-24	-31	-32	-29	-27	-28	-32	-24	-27	-28	-26	–	-27	-28	-29	-28	-29	-31	-33	-31	-31				-36	-38			-40	-34	-36	-32	-32
600	-20	-20	-21	-23	-19	-21	-20	-22	-13	-12	-16	-15	–	-16	-19	-17	-19	-21	-22	-21	-21	-20				-24	-21			-25	-21	-24	-17	-20
700	-15	-15	-19	-15	-14	-13	-13	-20	-12	-5	-6	-7	–	-10	-12	-11	-11	-11	-12	-13	-13	-12				-13	-12			-14	-13	-13	-8	-12
800	-11	-13	-10	-7	-10	-6	-8	-15	-8	+1	+2	-2	–	-3	-6	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-5				-5	-4			-5	-4	-4	-2	-4
900	-06	-09	-06	-1	-01	-3	-5	-6	-1	-9	-7	+5	–	+1	-2	-2	-2	-1	-2	-1	+1	-1				-2	+1			-2	+1	+1	+2	+1
950	05	03	16	08	24	19	20	19	–	–	26	26	28	23	22	21	21	–	–	20	21	–				16	19			29	25	25	28	35
Boden	02 -3	06 -3	16 -1	07 -6	23 +5	15 +1	20 +1	19 +3	29	26	23 -5	23+7	24 +6	22+6	23 +4	20 +6	22+4	20 +5	18 +4	21 +5	20 +4	–				19 +1	19 -1			28 +5	26 +4	24 +6	25 +5	35 +10
41	–	–	–	–	–	–	–	(2796)	–	–	–	–	–	–	(2144)	–	–	–	–	–	–	–				–	–			–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	(1570)	1562	–	–	1587	–	–	–	1598	1592	1591	–	–	–	(1580)	–				–	–			–	(1582)	–	–	–
225	–	1020	1019	1026	1049	1031	1035	1031	1052	1053	1060	1051	–	1046	1048	1041	1041	1041	1037	1087	1045	–				1054	–			1064	–	1057	–	–
300	839	844	838	844	896	848	852	847	876	874	881	871	–	868	862	868	864	859	865	851	859	–				868	866			878	–	870	–	–
400	655	667	652	658	681	661	663	661	687	684	689	680	678	672	669	667	666	670	666	669	669	–				676	672			686	–	680	–	–
500	504	507	501	505	524	509	510	509	531	528	531	524	521	517	514	515	516	514	513	513	515	–				523	517			527	526	523	526	–
600	375	378	373	375	390	380	381	380	397	394	396	390	388	386	382	384	384	384	384	383	385	–				382	388			392	392	389	387	393
700	263	265	261	262	273	266	267	267	280	279	278	274	272	271	267	271	270	271	275	270	271	–				277	275			277	278	274	272	276
800	164	165	160	161	169	165	166	166	170	173	174	170	169	167	165	169	166	172	172	169	169	–				166	168			174	173	171	169	171
900	74	75	69	69	75	74	74	75	83	80	80	76	75	77	72	76	76	78	81	77	75	–				82	81			81	78	78	77	77
1000	-68	-66	-14.3	-12.4	-2.6	-9.4	-9.3	-9.4	-1.5	-5.6	-4.6	-9.6	-9.0	-8.1	-11.9	-7.7	-8.1	-8.6	-7.5	-6.8	-6.2	–				-6.8	-2.9			-4.1	-6.3	-5.8	-2.3	-9.4
41/96	–	–	–	–	–	–	–	(534)	–	–	–	–	–	–	(545)	–	–	–	–	–	–	–				–	–			–	–	–	–	–
96/225	–	–	–	–	–	–	(585)	531	–	–	527	–	–	–	551	551	(560)	–	–	–	(551)	–				–	–			–	–	(532)	–	–
225/500	–	(513)	518	521	526	522	524	521	521	525	529	527	–	529	534	526	526	527	518	(524)	530	–				532	–			535	–	527	–	–
500/1000	511	514	516	517	526	519	520	519	532	533	536	533	530	525	526	524	523	520	521	520	522	–				523	520			531	532	520	523	–
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	07511	–	–	–	–	–	–	–				–	–			–	–	–	57695	
	–	–	–	–	–	16521	–	–	–	–	09581	–	–	27531	17511	–	–	–	–	–	–	–				–	–			–	–	–	58616	
	–	–	–	–	–	24511	–	–	–	–	17571	–	–	39061	13841	–	–	–	–	–	–	–				–	–			21521	–	–	61595	
	–	–	17534	16531	–	37951	–	0557	–	–	22581	–	–	42811	26511	–	–	–	–	–	19471	–				–	–			25551	57632	–	62606	
	28591	–	22531	28531	–	47851	–	20551	–	–	26571	–	–	47771	31761	–	–	17081	–	–	28981	–				–	–			27521	59632	02571	–	63585
	38951	–	27551	32511	–	48857	–	26521	–	–	35769	–	38891	50772	32941	12081	–	22071	17531	–	31971	–				18761	–			32961	61612	16531	–	63546
	63709	24614	38501	46796	–	54782	–	3350	–	26411	53669	–	42811	53755	39971	27981	–	34671	21611	–	43521	–				29981	–			57635	64633	25581	50732	76619
	67719	27591	34451	52796	–	65861	–	58765	21611	24591	64580	23551	43811	63868	44781	33761	15991	37851	34531	–	46041	–				36891	30531			62647	71575	28541	58672	79021
	77028	45861	42941	72636	–	68452	15521	65965	28591	27591	74530	24551	51711	69010	72585	35981	26231	47731	–	51111	–				45831	44861			78517	78576	57652	66612	84010
	85609	88529	84531	88526	–	74614	25531	84559	89051	92571	85586	26571	63701	83518	77241	37951	26431	76971	59916	25971	74601	–				68416	64787			78548	85025	74589	82517	85089
	92548	97519	85541	91548	–	81581	50735	75545	92041	93041	85870	55676	57671	90038	84901	67335	57981	85516	85511	46061	87501	–				83581	82540			91087	87037	87089	84520	87060
	98559	99520	98061	96618	–	98058	97057	99398	98070	99073	99079	99080	99099	98085	99069	98078	99076	00059	99056	97076	99060	–				99029	97055			99078	98106	99089	99088	97110

Hamburg: –

Münster: b_0 2 – 2 0, rasch wechselnde Quellbewölkung, meist s_c s_{c_1} s_{c_2} v. 0.8 – 0.9, darüber V_{10} C – 2 a u. $^7/_{10}$ Cb – 5.0 aber warm

Neuruppin: $^3/_{10}$ s_{c_1} s_{c_2} 0.6 / 1.5 E W, $^2/_{10}$ A_s – 3.5 E W, $^3/_{10}$ A_s – 3.5 E W, $^2/_{10}$ C_i > y_{s_1} 5

Frankfurt: –

Lindenberg: Drachenaufstieg: $^4/_{10}$ Ac Ns E 3.5 u. 5.5 von ost $^7/_{10}$ C, s_c 2 53 032

Breslau: –

Ort	Belgrad 701	Bukarest 675	Konstanza 692	Saloniki 231	Rom 302		Athen 730	Kanea 737	Rhodos 856	Süd-Kirkenes 676?	Mailand 302	Venedig 312	Fiume 520	Belgrad 701	Skee 254	Fläur.-Natters 580	Mainz-Finthen 509	Klagenfurt 502	Wien 601	Aspach 561	Minsk 887	Lwow-Stadt 557	Breslau 181
00 G$_1$G$_2$							25 04			26 06	25 17	25 16	25 17			25 17	25 16	25 17	25 17	25 17		25 17	
41							–			–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	
96							–			–	–	–	–			–	–	–	–	-69		–	
225							-51			-58	-54	–	-57			-54	–	-57	–	-57		-60	
300							-45			-50	-44	-48	-49			-48	–	-48	-52	-48		-48	
400							-30			-32	-30	-40	-32			-32	–	-41	-42	-41		-32	
500							-10			-22	-19	-18	-22			-20	-20	-30	-40	-30		-21	
600							-10			-15	-10	-12	-10			-11	-11	-21	-30	-21		-11	
700							-3			-6	-3	-9	-7			-6	-3	-8	-11	-8		-4	
800							-2			+4	+2	-3	-1			+1	+2	-2	-6	-2		+1	
900							+2			+9	+6	+2	+2			+6	+8	+2	-1	+2		+7	
950							26			37	29	–	27			29	–	–	–	27		28	
Boden							33 +9			28 +4	24 +6	21 +6	+4			30 +5	32 +7	26 -0	28 -6	29 +6		27 +6	
41							–			–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	
96							–			(1597)	(1610)	(1594)	–			(1600)	–	1597	–	1594		–	
225							1055			1069	1027	1060	1065			1097	–	1071	–	1096		1064	
300							900			888	894	888	884			886	–	890	891	888		883	
400							706			697	698	696	692			678	–	697	698	696		690	
500							546			539	539	536	534			535	537	538	539	536		532	
600							411			405	404	400	400			400	402	402	404	401		397	
700							293			288	286	282	284			283	283	286	286	283		279	
800							188			183	181	179	180			179	178	181	181	179		176	
900							94			89	88	87	87			85	84	87	87	86		81	
1000							6.7			4.2	8.4	2.9	4.6			0.1	-2.3	3.1	1.6	-1.2		-4.2	
41/96							–			–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	
96/225							–			(528)	(533)	(529)	–			(630)	–	(529)	–	525		–	
225/500							539			530	538	533	531			532	–	532	–	532		532	
500/1000							539			535	536	535	535			535	539	535	538	538		536	
Markante Punkte																				12601			
							22511									15541			3786	12601			
							27691				16556		17581			19351			6438	17555			
							43921			42571	29541		21521			25301			04681	02591			
							48703			20571	24571	12601	24561			27551		18581	75004	24581		16561	
							53675			35911	34891	18561	43771			65651		26651	77009	28501		19511	
							53615			48721	33911	20581	43591			62608		36901	92070	43776		24601	
							71531			76610	67541	21581	63648			68610	68717	65520	94080	54670		48531	
							78941			84030	82031	38617	78559			62580	63578	64590	95070	85560		62601	
							97196			93650	9586	66580	85048			89148	68528	92067	97188	86268		92059	
							00147			99040	99079	00070	98169			93079	94108	94023	98188	97117		98098	

München: $^5/_{10}$ s_{c_1} s_{c_2} 0.8 – 1.0, $^9/_{10}$ s_c 2.2 – 3.8, $^7/_{10}$ A_s 5 – 5.4, $^8/_{10}$ s_c a_c C_i > y_{s_1} 1 W C – Schirm

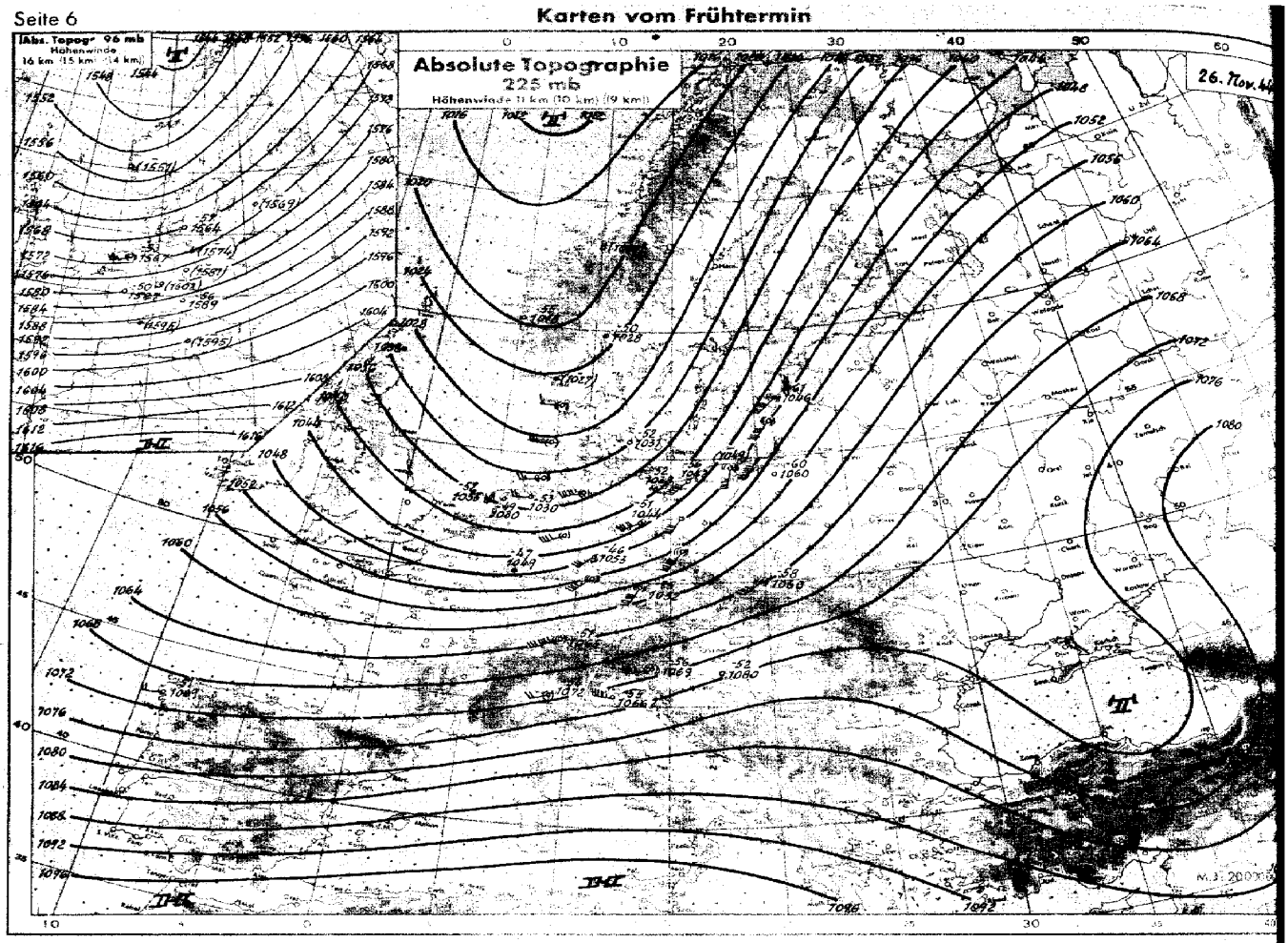
Wien: – – –

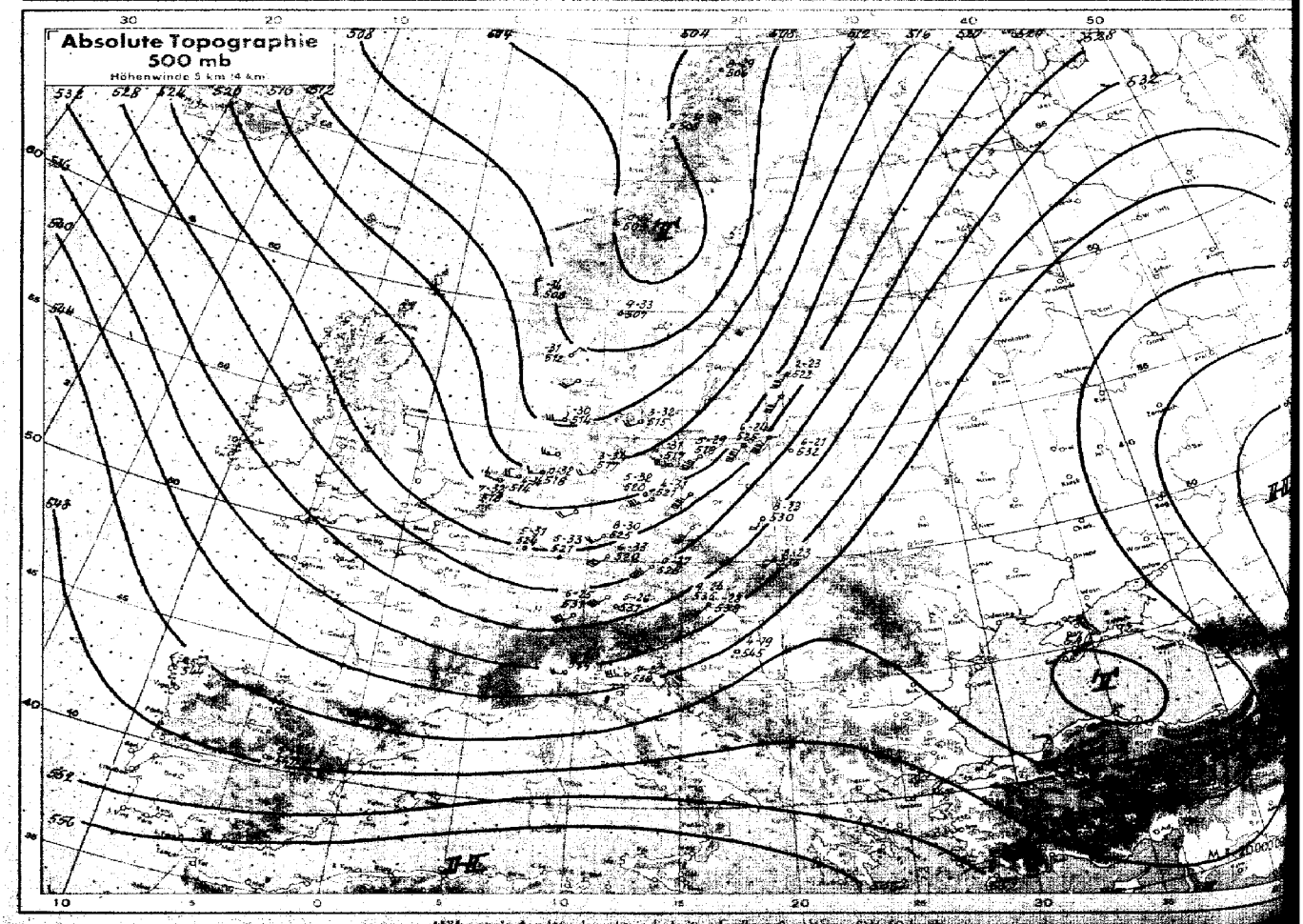
Paris: – – –

Vordrag

Vordrag

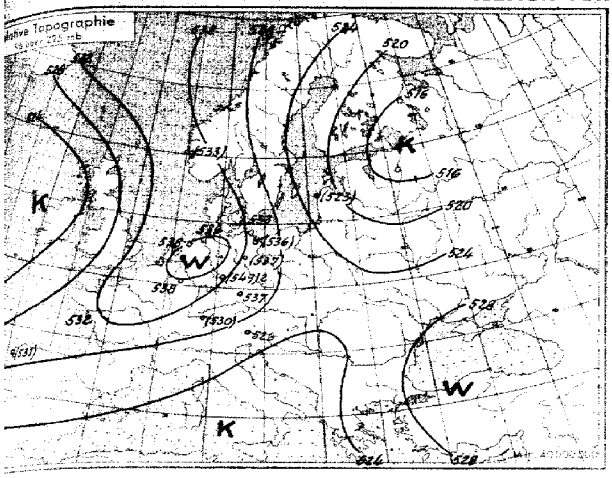
Karten vom Frühtermin

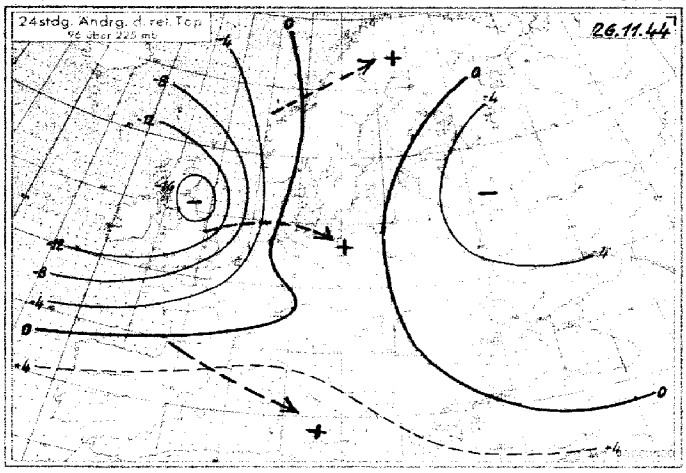


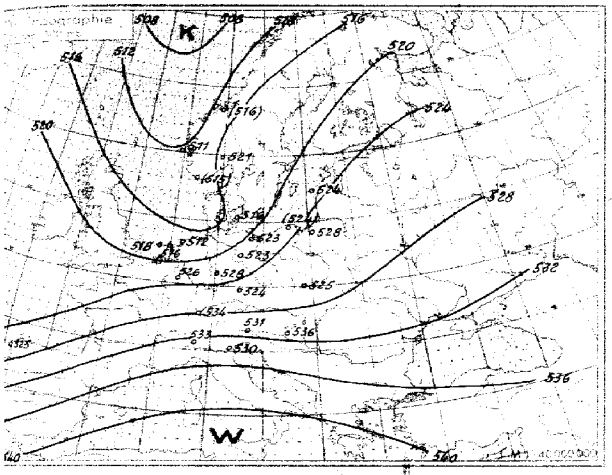


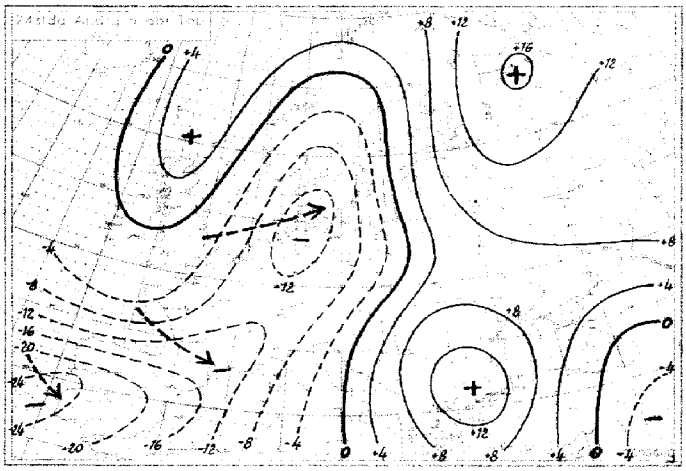
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in Knoten

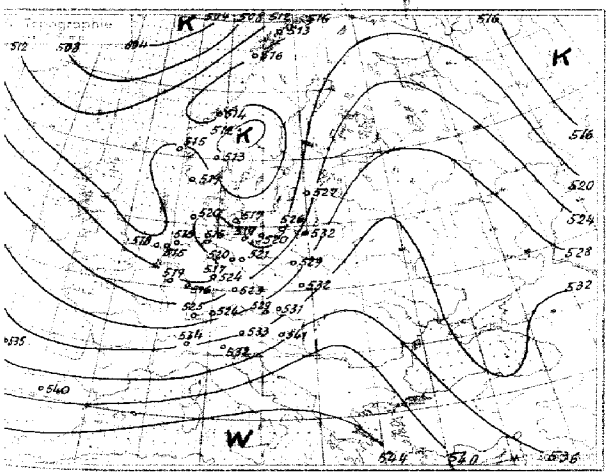
Karten vom Frühtermin

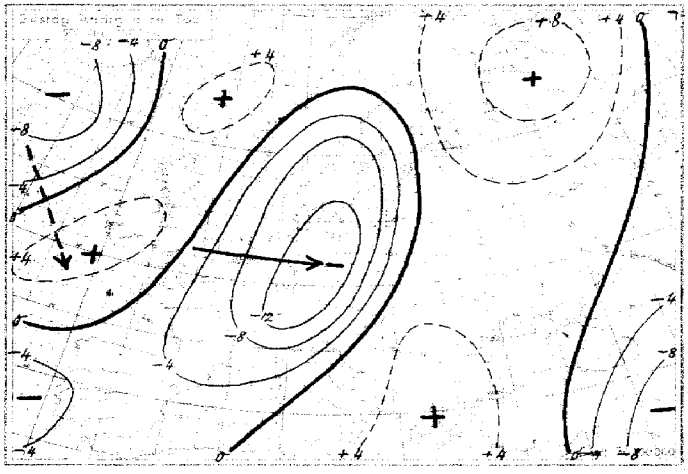


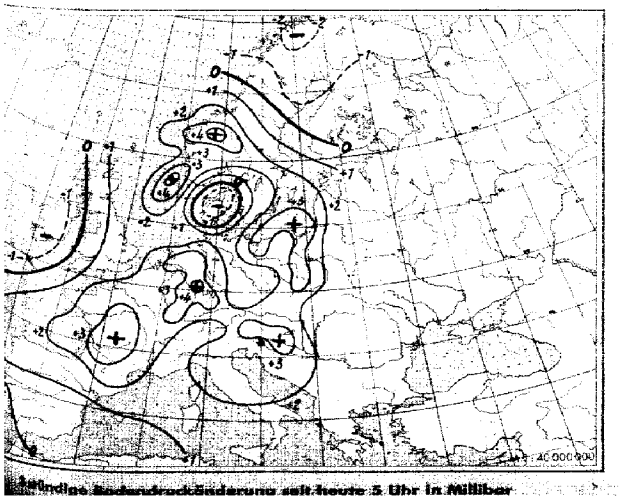


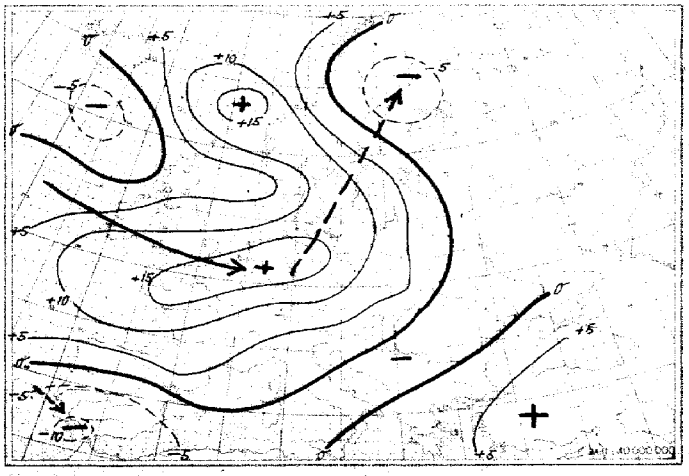












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 331

Höhen-Aufstieg

2. Teil

Sonntag den 26. November 19

Seite

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

Mittlerer Teil: H_1H_2 bis H_{10} = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
H_1H_2, H_2H_3 usw. = 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.

GG = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (G. C. Z.)

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

	Ort	Varna	Bordeaux	Bodø	Rovaniemi	Aberdeen	Kiruna	Vaasa	Drontheim	Bergen	Roeller	Kristiansund	Hansholm	Skagen	Hopsagnas	Aegerstrand	Kranzwand	Schrmnk	Windsor	Gerkaas	Gotenhafen	Seinemünde	Köln	Hamburg	Helgoland	Emden	Leeuwarden	Helder	Calais	Calais	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire
	Kennziffer / Höhe	765	730	010	867	111	897	483	1017	082	041	235	180	184	231	810	445	356	478	519	550	455	187	403	480	154	010	291	208	206	269	205	206
	$GG\ G_0G_0$		26 05	26 05				26 05	26 05	26 05	26 06			26 05	26 05				26 04	26 06	26 04	26 05	26 04	26 07		26 05	26 05	26 04						
U TT	41							–	–	–	–			–	–				–	–	–	–	–	–		–	–	–						
QQ TT	96		–	–				–	–	–	–			–	–57				–	–	–	–	–	–		–	–53	–						
U TT	225		–	–				–	–55	–50	–			–	–52				–61	–50	–	–52	–38	–		–53	–49	–52						
QQ TT	300																																
U TT	400		–41	–46				–43	–46	–46	–46			–42	–46				–36	–33	–34	–42	–37	–		–47	–47	–43						
U TT	500	18	22	22				22	–34	–33	–31			–30	21				23	26	23	23	23	–31		22	22	24						
QQ TT	600	20	22	20				15	24	23	–23			19	23				19	24	21	20	22	19		21	21	20						
U TT	700	16	18	19				16	18	17	–19			22	19				–18	20	–5	17	22	16		17	18	16						
U TT	800	12	13	13				–9	8	15	–21			25	17				22	24	–2	–3	–7	18		–8	12	–10						
QQ TT	900	8	12	14				–3	16	–21	–1			21	18				20	23	20	17	19	19		16	–16	–16						
QQ	950	6	12					14	15	18				22	18				20	22	20	18	19	16		15	17							
QQTT	Boden	8	11					13	14	12	13			20	14				22	23	18	16	16	14		15	14	14						
$H_1H_2H_3$	41	–	–					–	–	–	–			–	–				–	–	–	–	–	–		–	–	–						
$H_3H_4H_5$	96	–	–					–	(1551)	–	–			–	1554				(1580)	–	–	(1574)	–	–		1557	–	–						
$H_4H_5H_6$	225	–						(1019)	1018	1028	(1027)			–	1031				1046	1060	(1049)	1038	1042	–		1030	1030	1035						
$H_5H_6H_7$	300		844	836				839	839	845	846			851	848				861	881	870	855	862	–		840	846	853						
$H_6H_7H_8$	400		659	655				654	657	655	653			666	665				678	689	681	667	674	–		668	668	669						
$H_7H_8H_9$	500		506	505				503	508	507	512			514	515				522	532	525	517	519	517		518	514	518						
$H_8H_9H_{10}$	600		376	376				375	380	377	382			384	386				389	397	392	388	389	389		389	386	389						
$H_9H_{10}H_{11}$	700		263	263				263	267	266	268			272	273				273	280	278	274	276	275		275	274	276						
$H_{10}H_{11}H_{12}$	800		163	162				163	166	166	166			170	172				171	177	176	173	174	175		174	174	175						
$H_{11}H_{12}H_{13}$	900		72	72				72	76	75	75			77	81				79	84	83	82	83	84		83	83	84						
$H_{12}H_{13}H_{14}$	1000		–7.4	–10.3				–10.2	–7.6	–6.4	–7.3			–6.7	–3.7				–4.8	–0.2	–1.1	–1.7	–1.1	0.6		0.0	0.4	0.8						
$H_{13}H_{14}$	41/96	–	–					–	–	–	–			–	–				–	–	–	–	–	–		–	–	–						
$H_{14}H_{15}$	96/225	–	–					–	(533)	–	–			–	533				(523)			(536)	–	–		538	–	–						
$H_{15}H_{16}$	225/500	–	–					(516)	511	521	(515)			–	516				524	528	(524)	521	523	–		512	516	518						
$H_{16}H_{17}$	500/1000	513	516					514	515	513	510			520	517				527	532	526	519	520	516		518	515	518						
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte																		14591	–													
																			16581	–													
																			23611	18601	–	–	–	–									
																			27551	20601	–	13571	–										
																			46823	22601	24591	17511	–	50843		09531	12501	–						
																			56673	23621	27571	2151	–	75543		47531	27911	–						
		36735	25601					26591	31681	–	–			30541	42571				66535	38871	37901	26521	17501	77605		38581	29511	22601						
		63690	34561					27691	38991	16501	–			38791	43551				72571	57673	49765	41621	30521	83578		35581	35611	30541						
		75620	45565					35990	47720	23501	–			45751	73595				73581	63607	55692	43011	36571	95737		45581	74628	32531						
		87580	67669					52733	72616	27531	26541			55000	77597				85620	75030	73581	64662	48735	97028		52913	80615	59715						
		92550	75519					64710	85580	35888	35521			70640	98148				98051	87078	84515	77591	65538	98029		76037	97058	88525						
		98550	98509					99029	99106	97599	99010			99056	00029				99078	99079	00078	00059	00067	00039		00096	00039	00049						

Klartexte (heute):

Hamburg: ee^{+} N 0.2 z. – 1.6 o. p 3.0 – >G; Wie dt. 0.15–0.8, Ano S_c – 7.6; A_c – 1.6, ees n. E, A_{ho} A_s-Bänke, Regn ab 0.3, s^{+}-Hafte, A_c-Lücke, Radiosonde, Südstift, Übergr. 6 G, S_c (1.6–3) Saur. G

Münster: –

Nesr. w-spitze: ee^{0} – 3.0, 1. NW o. N u. Horn in E, A_{ho} SE, A_{ho} ungefähr 1. dünn. Schnj, gasch. A_c 1. 0 Strat. 6.0 – 2.6, A_{ho} vorrngd 1. SW 6.0 – 7.0 darauf dichte Fahrstf – 3.0

Frankfurt: 1.0 – 3.0 s^{0}/10 stund. ge_{sch}. A_c u. S_c 1.4 70% Raumerfüll. Quellwolke 1.5 – 2.5 S_c 1.4 A_{ho} A_s – S_c 2.0 A_{ho} Aufzieher u. A_c – Ast bei 2.0, S_c (6.0) weiß 6. Abgng. Unt. 90 0.6 u. Tiefer, 1. Wolk. Grundsatz.

Lindenberg: Brachenanstieg, wolkenlos, zunehmd. auf 3/10 G, A_c u. S_c sicht 8 Km.

Breslau:

	Ort	Madrid	Limoges	Nürnberg	München	Frankfurt	Erfurt	Zerbst	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Breslau	Oldenburg	Minsk	Lüdenscheid	Wiesbaden	Krakau	Eisenach	Wien	Klagenfurt	München	Bad Friedrichshafen	Säntis	Marseille	Mailand
	Kennziffer / Höhe	359	067 m	087	50 m	111 m	330 m	440	571	734	122 m	411	130 m	680	547	701	581	547	501	500	414	015	394	231	962
	$GG\ G_0G_0$	26 07			26 06	26 07	26 05	26 04	26 05	26 06	26 06			26 05	26 05	26 07	26 05	26 06	26 06	26 06	26 05	26 07	26 05			26 05
U TT	41																									
QQ TT	96				-50		–							-56												
U TT	225				-47		-46		-51					-25												
QQ TT	300				-47		-46		-50					-50		-50		-52	-47		-49		-45		-49	-50
QQ TT	400				-42		-41		-40					-38		35		-35	-30	-35	-32		-35		-33	-34
QQ TT	500	39 17			25 21	20 33	26 30	24 33	22 31	22 32				29 27		37 23	36 24	36 23	40 19	-22	37 22	39 26	32 25			36 20
QQ TT	600	38 19			22 20	18 23	24 19	20 22	22 20	21 21	22 19			25 19		32 14	34 14	34 13	34 19	-13	33 15	37 18	30 18			30 10
QQ TT	700	34 13			21 12	18 15	22 10	20 13	19 12	19 12				22 11		24 8	28 8	28 6	30 9	-8	32 5	32 10	27 10			27 5
QQ TT	800	34 14			17 7	17 7	21 2	17 7	16 6	16 6	18 4			21 4		21 3	23 4	27 0	30 2	-2	28 1	31 5	26 3			28 2
QQ TT	900	36 10			19 0	15 1	25 2	19 0	19 0	19 0				25 2		25 3	27 5	28 5	30 9	+3	25 4	31 2	26 4			27 4
QQ	950				17	15	23	15	17	15	18			21		25	24	27	26							
QQTT	Boden	40 10			17 11	16 12	18 11	14 12	15 11	14 11	15 11			19 12		23 16	22 15	25 17	27 18	22 16	19 13	21 12	21 11			23 15
$H_1H_2H_3$	41																									
$H_2H_3H_4$	96				1987		(1602)		(1581)					1589												
$H_3H_4H_5$	225				1049		1053		1044					1052			1060	1080		1069		1065			1072
$H_4H_5H_6$	300				863		860		861					871		877	881	897		887		879			889
$H_5H_6H_7$	400				675	(671)	677	(660)	673					682		687		691	704	695	696		687		697
$H_6H_7H_8$	500	547			524	521	525	520	521	521				528		530	535	536	545	538	538	531	631		539
$H_7H_8H_9$	600	411			396	393	395	391	392	391	394			397		397	402	401	409	406	406	399	400		407
$H_8H_9H_{10}$	700	295			280	280	280	278	278	278	280			283		281	286	285	290	288	287	283	286		287
$H_9H_{10}H_{11}$	800	189			179	179	178	177	176	176	178			181		178	183	181	184	185	183	183	183		185
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	93			88	88	85	86	84	85	85			89		86	91	89	90	92	89	91	90		90
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	62			45	49	1.4	3.0	0.9	0.9	1.1			4.6		1.8	6.4	2.9	4.8	7.6	5.2	6.9	6.1		4.8
$H_{12}H_{13}$	41/96																								
$H_{13}H_{14}$	96/225				538		(549)		(537)					537											
$H_{14}H_{15}$	225/500				526		528		523					524			526	536		531		534			535
$H_{15}H_{16}$	500/1000	540			519	516	524	517	521	520				525		529	529	532	541	531	535	528	525		534
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte																								
					08501		1991																		
					13511		14904	14981		11561		56755													
					18981		19766	20471		16921		66655		20561											
					24971		25726	25981	25705	26521	27955	76545		25531											
		52675			34901		35558	34931	34685	34771	35686	86535		30511											
		64566			44667		45569	45127	44654	44891	46654	96552		37541											
		72537			52561		53539	53091	52658	53564	51579	04036		34961											
		95916			91010		91057	90858	90597	90658	90743	14047		94054											
		94110			95010		94049	93951	94041	93959	00034	19054		94049											

Klartexte (heute):

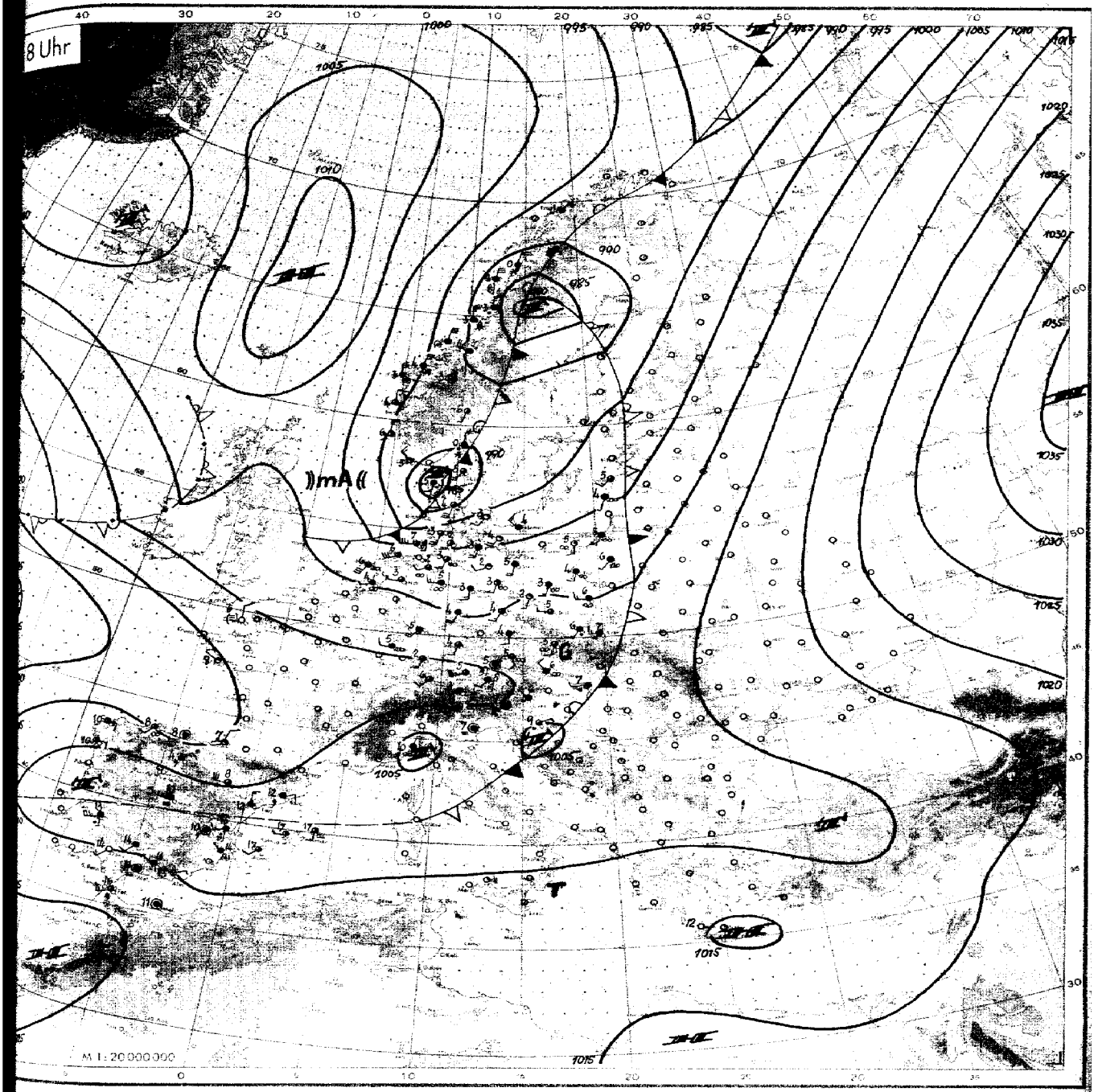
München: ee^{+} N 0.2 z. – 1.9 schnell wechs., wenig Cirrus, A_c 1.6–3.0 (1.5 S_c durchsetzt), NW – Wetter, fern.

Wien: ee^{+} N 0.2 z. – 2.2 wo S_c 1.8, A_{ho} 1.8, S_c 1.6–2.2 A_{ho} S_c 2.5–3.0 A_{ho} A_s 4.0–5.0 S_c 1.4 (Fragm.) 22–3.2 Wolk. Horiz. 26 4.8 S_c 1.4 Horiz. 26 1. NW Spur G, sonst wolk.

Paris: –

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 26. Nov. 44*



Wetterübersicht *Sonntag* den *26. November* 1944

Das kräftige russische Hoch ist auf seiner West-
anke wohl ziemlich warm und damit auch für die nächsten Tage noch als
ständiges und steuerndes Zentrum im Osten Europas anzusehen. Über
Mitteleuropa, Mittelmeer und Atlantik ist ein ähnlich beherrschendes
euerungszentrum noch nicht zu erkennen. Die Veränderungen der relativen
opographie und die Verlagerungen der 24-stündigen Druckänderungen
sen in den genannten Räumen auf die Fortdauer der Westdrift schließen.
ie Verlagerung des flachen Höhentiefkernes nach dem westlichen Reichs-
biet und das entsprechende Einströmen der zyklonalen Kaltluft, die über
stdeutschland und Holland die ganze Troposphäre erfaßt, hat hochreichende
ühlung zum Teil von 6° bis 8° gebracht und zur Ausbildung einer gut
twickelten Frontalzone vom Baltikum bis Westungarn geführt. Ihr
spricht eine Zone starker Höhenströmung aus Südsüdwest, in der mehr-
ch 100 km/Std erreicht werden. Kleine Störungen über der Nordadria
d den Nordkarpaten wandern auf einer etwas östlichen Vb-artigen
hn nach Nordnordosten. Von Mittelitalien läßt sich diese Frontalzone,
nn auch stark abgeschwächt und wenig wetterwirksam, bis über Spanien
aus nach Westen verfolgen. Im Norden des ostwärts Drontheim gelegenen

Höhentiefkerns gleitet von Osten her etwas wärmere Luft über der das Nordmeer beherrschenden Kaltluft auf und bringt Schneefälle. Die Ansätze zu einer sehr tiefen Lage der Tropopause um 400-450 mb über der unteren Oder, Mittelfeldeutschland und Westdeutschland könnten als Hinweis auf die Bildung einer Troglinie über Mitteleuropa und damit Ausbildung einer Nordströmung im Westen, als Gegenstück zur Südströmung im Osten gedeutet werden. Bei den geringen Unterschieden innerhalb der Kaltluft kann der verbreitete Druckanstieg über Mittel- und Westeuropa jedoch nur als Auffüllung des Höhentroges gedeutet werden. Damit dürften in den nächsten Tagen die Störungen weiterhin von West oder Nordwest nach Mitteleuropa gelangen, und erst ihre Reste werden über Osteuropa bei einer Art Knick-steuerung in die Südströmung einmünden.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag, den 26. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Klasse/ie o	Höhe m	JJJ	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	RRTTE	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	RRTTE
Vardö o	12	004																						
Ingöy o	4	005																						
Tromsö o	102	008	5x	74758	32298	92851	01802												12	76658	04418	96631	98710	01548
Bodö o	17	010	5x	71737	06177	90081	98806	5x	72758	04276	91091	98103	07519	50	72658	xxx73	89951	80806	5x	72438	02498	84400	01806	01549
Nordöyan o	37	014	07	03990	04328	86303	84502	07	03890	04228	87303	81309	-						96	89758	02183	89405	88309	00161
Krakenes o	41	021	52	64654	02568	84704	84107	82	81644	32958	86706	01207	03151						52	10664	32687	98705	98215	01561
Utsira o	56	028	40	64668	28868	81405	01805	62	84644	12568	80405	98401	03461						56	02853	32564	98506	82112	02417
Lister o	9	030	90	12864	24985	86306	75701	90	02865	16625	83006	60905	91481						90	01963	28563	91005	68284	07491
Feröer o	9	036	50	91962	20012	84001	80205	00	00890	23200	85703	80303	00180						88	08648	01489	99700	01410	05966
Aarhus o	47	180	24	03782	24824	86806	72804	04	05790	22324	90502	90307	00170	00	05790	22300	93302	80006	54	61854	18605	90604	80902	99581
Kopenhagen o	1	181	54	83686	24668	86004	81804	05	08780	24160	90003	90207	92171	00	05690	22204	94602	96510	04	01790	20201	97503	90307	00171
Skagen o	3	182						40	21841	26491	88606	60505	93480						57	02844	20416	89605	70903	99181
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre o	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	80	02782	xxx16	06413	89806																	
Helder o	6	291	57	61886	16148	90205	98407	86	22736	24868	83706	88213	-	50	03644	28668	99007	66209	50	05754	28625	03406	62212	97371
Vlissingen o	1	292																						
De Bilt	12	293	87	09746	22187	11207	98208							54	21557	00057	99605	98810	50	05554	22125	05304	80315	-
Genua o	2	305	52	05745	03488	82309	90107	82	05685	02428	02308	98400	-	52	05756	02588	04409	08505	62	05756	02328	04610	08511	97071
Venedig o	10	312	54	62588	32168	04307	98806	84	42598	20168	05207	98801	06121	84	62458	26168	04407	08402	84	42358	00028	09207	98512	98031
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	36	338																						
Syrakus o	10	655																						
Madrid	667	353	69	02648	22528	09112	98806	64	62547	20568	09011	98801	06121	54	03758	24158	xxx11	98801	64	47358	24128	09710	08402	0509
Almeria o	65	355	54	48249	22249	11915	04905	04	02890	02146	10416	98605	00150	04	02890	02225	09614	98805	07	03651	06118	09113	98301	-
Mahon	40	367	04	01890	28213	06318	78804							02	02790	18105	07516	98300	82	04744	16284	09517	98404	97151
Barcelona o	42	368	20	02763	28315	04130	81808	41	00751	04118	16417	17x5x	00270				-		54	62748	06838	09912	98410	02316
La Coruña o	57	362	64	04648	32268	07952	01701	57	02655	04327	09711	01507	-	54	05859	04228	12510	78504	54	01753	08514	14010	01609	00271
Lissabon	227	364																						
Funchal o	110	385																						
Pt. Delgada o	22	396																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400	5x	03968	32128	20119	74905	50	02854	32214	18718	50200	00180						54	03353	24313	18319	70702	08181
V. Cisneros	6	404	60	08340	02600	15721	60904	00	05840	02600	15420	60400	00480						00	00890	39400	19917	70405	00381
Pinsk	137	569																						
Kauen	85	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	288	484																						
Rovaniemi	50	607																						
Budapest	130	541	5x	43228	06148	04205	01605	5x	43328	08148	04205	01407	-	50	64642	22768	03701	00401	62	61421	24148	06707	01202	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	136	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	235	730																						
Canea (Kreta)	63	737						07	01790	10225	12215	80205	00170											
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	92	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	RRTTE	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	GG_{Ch}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}app$	RRTTE
Muasalla	2928	726																						
Lommitzer Spitze	2540	695						5x	05848	24328	24453	98403	93829						11	79109	20279	26163	01503	09551
Tanaraken	3072	024	50	49304	28346	75060	00301																	
Mt Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	01860	16401	xxx07	11809	00120						00	01990	32401	xxx03	21601	00031

ww = Datum GG_{Ch} = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bleo Nordholz	Emden	Norden	Essen/Hafen	Venedig	Bergen	Berlin	Berlin	Kopenhagen	Krakau	Emden	Helgoland	Bremen	Flensburg	Ort	Hamburg	Helder	Schleswig-Stadt	Magdeburg	Metz	Essen	Bremen	Nürnberg	Konstanz	Karlsruhe-Stadt	Wolkenmessen
$ww\,G_Ch\,G_Ch$	15 16	05 13	26 17	35 37	15 16	25 21	05 17	24 05	26 05	26 05	30 06	26 07	26 06	26 04	$ww\,G_Ch\,G_Ch$	25 16	25 41	25 17	25 17	25 16	25 16	25 17	25 18	25 17	25 17	C = Wolkenart vv = km/std. dd = Zugr. 36
7.0 km															7.0 km	11.0 23100	6.5 27120	6.0 24160	5.0 24160	5.0 23190	19150		5.0 25140	27100		
5.0 ..															5.3 ..	9.0 23140	7.0 28105	6.0 24150	5.0 25160	5.0 28190	18120	22100	5.0 26120	23170	23140	
4.0 ..									14.5 25120						4.0 ..	7.0 23140	7.0 26110	6.0 24150	5.3 25140	5.0 23110	18100	20170	5.0 27180	24140	25140	Ort
3.0 ..		13.0 24100	12.0 26120		26150		14.5 23180	24100			25140	24170			3.0 ..	5.3 23140	26150	25150	26170	23170	21800	21160	25150	25150	26150	uu G_Ch G_Ch
2.0 ..	10.0 24170	22150	26170	24120	25100	12.5 23130	23180	24100	23190	25140	24170		27120	26160	2.0 ..	4.0 25160	5.3 26150	25150	23140	23160	21800	21140	25150	25150	26150	c.u. Höhe
1.0 ..	23170	23100	23170	24130	25150	23130	23120	21140	24160	23180	26150	26150	27110	27140	1.0 ..	1.0 25130	26150	23150	22170	27160	19140	19150	24120	25120	27150	dd vv
0.0 ..	22140	23170	23170	24130	26180	12.5 23110	23130	22140	24150	22160	26150	25150	25100	25140	Ort	Amsterdam	Vlissingen	Schiphol	Eelde	Hannover	Meppen	Weiden	Berlin	Frankfurt	Ort
0.5 ..	25130	25140	26160	24122	26140	05110	23110	25170	25140	25145	26130	27150	26110	32150	uu G_Ch G_Ch	26 04	24 05	26 05	26 04	26 05	24 04	26 05	26 04	26 05	26 04	uu G_Ch G_Ch
1.0 ..	28130	26130	24150	24110	2830	0510	23130	25170	26130	2150	28150	27150	2690	34120	0.0 km	21140	6.0 27120	5.0 24140	4.0 23170	5.0 25160	20140	2850		2910	27150	c.u. Höhe
2.0 ..	30130	26130	26190	25100	2510	0910	23170	26160	26150	2540	2950	2940	2560	3630	2080	0.5 ..	22160	7.0 2740	6.0 24150	5.0 23150	5.0 24150	2140	2830	3530	3580	27150	dd vv
3.0 ..	31120	26120	25160	25170	2610	1210	24170	25160	25150	2750	2950	2870	2550	0150	2760	1.0 ..	22170	6.5 26160	5.0 24150	5.0 23150	5.0 25170	1360	2710	3580	3540	2670	Ort
4.0 ..	31120	27120	2440	26160	1120	1310	2660	26160	2410	2830	2850	2760	2570	3610	2650	3.0 ..	2660	2670	2680	2580	2650	2540	2740	3610	3580	2770	uu G_Ch G_Ch
5.0 ..	31120	3520	2340	2550	1810	1430	2650	2660	2430	2660	2840	2670	2750	3558	2660	7.0 ..	2480	2890	2680	2560	2650	2540	2640	3580	3580	2780	c.u. Höhe
6.0 ..	34120	3430	2270	2410	1310	1920	2760	2560	2420	2530	2690	2560	2570	3550	2580	10.5 ..	2560	2580	2580	2560	2570	2540	2540	3580	3580	2780	dd vv
	Pilotten		Vortag								Pilotten	Heute														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 332 — Montag, den 27. November 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_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp
Hamburg-Fu.	18	408	75	25853	20526	04506	70306
Hamburg/Fgh.	41	400	8×	25745	22486	00106	8×309
	28	460	80	02844	35687	01805	99208
Swinemünde	1	406	57	02854	53625	93105	87104
Kiel	1	464	50	02843	51624	02006	85304
Meierhof	16	461	86	02844	26925	00207	83214
Rügland	50	465	8×	25845	24527	02807	8×314
Helm	6	401	67	63736	53687	06106	9×305
Sylten	4	442	54	01865	22524	05806	70307
Helgoland	22	402	04	01890	24403	08606	92307
Wangerooge	178	187					
Hannover	51	421	24	01852	55403	09406	70206
Magdeburg	45	408					
Essen	123	437					
Köln	48	436					
Aachen	202	407					
Trier	265	049	9×	85756	24466	13006	9×208
Kassel	289	351	8×	02854	24527	09605	8×306
Frankfurt/M	111	412					
Würzburg	189	441	8×	05755	00026	13607	6×205
Nürnberg	315	426	90	02845	20225	12705	70304
Marienbad	538	516					
Pilsen	151	219					
Stuttgart	427	443	54	02854	24186	13804	70205
Dresden/Flugpl.	400	444	54	02953	20245	14309	60104
Leipzig	128	414	24	01863	22224	13207	60205
Breslau	573	507	57	05555	00028	14006	7×302
Swinemünde	3	455	54	02944	20225	04306	80304
Kiel	1	404	5×	02755	13327	05305	87300
Lübeck	70	460	24	02754	26226	05106	82306
Hamburg	48	440	5×	28426	20378	06701	0×304
Neudietz	131	449					
Berlin	320	646	86	02844	22465	10305	90312
Potsdam	230	410					
Cottbus	443	458					
Görlitz	363	669					
Hohenpeiss	408	670	80	82954	26485	11707	60204
Dresden-Klotzsche	263	676					
Chemnitz	302	865					
Nürnberg	434	508	84	02864	26325	13707	61303
Hof	157	501	54	02854	24535	13209	6×305
Plauen	334	505	5×	62768	00068	13406	9×206
München-Flugpl.	449	502	52	42545	00068	14002	0×205
München-Neuwiese	7	429	10	01664	20314	05005	80207
Augsburg	494	496	5×	02744	20206	04706	7×207
Regensburg	20	422	50	05756	20526	04806	76305
Fürstenfeldbruck	3	447					
Landshut	47	551	50	01752	20224	06907	77401
Passau	39	552	54	22744	22426	06406	80301
Feldberg/Schw.	1493	430	9×	03856	20216	07106	7×101
Stuttgart-Echterdingen	117	411	84	26855	20526	08308	9×303
Konstanz	255	454	6×	05767	22367	09007	8×305
Zugspitze	2964	506	62	71744	28378	53459	8×205
Zugspitze Doppe	1602	428	xx	46009	56879	24455	0×400
Wendelstein	1577	862	5×	02956	24426	33753	7×103
Feldberg Schw.	1493	427	96	××××	29486	49055	0×304
Brocken	1446	511					
Inselberg	1214	519	5×	02827	22574	90352	0×204
Schauinsland	1213	419					
Feldberg	1166	561					
Arkona	1141	418					
Zugspitzkuppe	923	423					
Schauinsland	915	446	50	49315	22575	99152	0×409
Feldberg Aasten	840	417					
Feldberg/Ts.	801	424	20	05726	26446	10650	9×308
Arkona	673	397	24	02854	22486	31402	30208

Gestern 19 Uhr

CC_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp	RR $\frac{tt}{SV_{ge}}$
5×	62844	22488	08104	9×211	92061
86	05634	53585	06405	0×317	01061
5×	03745	56628	05105	8×306	00270
5×	23735	53768	05005	8×309	95317
36	02843	28484	05107	03314	92080
56	10845	28425	09207	88313	09280
5×	22536	24488	09306	8×314	07151
5×	62635	55668	09908	0×310	94061
50	06654	22424	10604	15509	00060
61	05690	20400	11802	80312	06060
40	01952	22812	15903	80311	02060
50	10790	20300	13901	80210	01051
50	05764	22323	15503	80306	97091
40	05651	00011	16803	80310	0×x00
43	02753	16124	16004	70307	00061
54	25763	22228	16702	9×110	01051
5×	02817	22227	16506	6×209	00061
40	01867	00028	17302	90211	00080
54	05663	18415	09003	90311	08060
50	02856	24326	03204	70210	00061
00	05590	20320	11103	80315	09041
5×	05665	20325	13004	8×312	02061
5×	22765	18228	14401	0×111	90051
50	05674	20324	13205	80210	01061
5×	02767	22327	14604	6×208	97080
52	02744	24126	15505	80303	00080
50	02764	00084	16704	80310	00070
54	02853	26326	15807	60309	97090
5×	42768	00048	16105	9×207	08071
52	42755	00048	17801	0×207	03××6
90	01674	18314	07604	90307	00161
54	02814	20326	09504	87305	00281
5×	05657	18227	09704	6×311	00071
50	05665	18225	09105	90207	00080
8×	05738	24688	18104	9×314	97090
05	02790	22224	18203	91109	93071
04	01894	22562	15503	80318	97091
20	25754	22324	11504	63210	94071
50	05661	04361	12806	80211	01071

Heute 2 Uhr

CC_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp
50	25844	20524	13903	90211
5×	28855	18326	12204	9×313
5×	05744	20428	13504	8×322
50	05845	56625	10405	98511
36	25743	24285	11103	86511
80	01890	16101	14701	09305
05	05690	04346	15502	80301
05	05790	16225	16701	08103
50	02753	10123	20201	80104
64	08491	00002	20452	80103
00	00790	00020	20252	80101
04	01790	18101	20250	90102
58	05668	00028	22623	9×203
5×	05657	24328	13704	9×108
5×	05656	20428	15102	8×207
04	05690	18403	17200	00108
60	00790	18400	18751	90108
00	05690	20300	19701	90303
00	00790	18220	19751	00307
56	05754	22527	19402	90108
00	00790	00000	18401	80201
04	05670	14101	19401	90208
5×	05567	00027	20302	0×305
04	01790	00023	19902	01304
5×	42768	00048	19504	0×207
5×	46190	00049	20301	0×103
00	05690	20320	17501	00211
04	05690	20323	11502	90307
00	05690	22200	19101	90307

Heute 8 Uhr

CC_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp	RR $\frac{tt}{SV_{ge}}$
50	05664	00024	17810	41211	94500
50	01753	20353	15502	90310	91020
5×	02844	20425	16405	90309	01021
5×	03745	20308	17104	0×216	00170
50	02744	22404	18205	90214	91271
36	02744	22204	15605	80312	91020
80	01855	22425	16206	8×311	93180
50	05670	20515	17803	06314	02060
54	08290	18103	17751	03408	05510
5×	05468	13128	17201	9×309	00000
54	05754	18105	19852	90308	00521
50	05665	16228	18902	8×208	00××2
5×	62566	13826	17902	9×110	–
55	05654	19526	17565	9×206	–
5×	05448	16128	23602	9×305	00000
5×	46009	00049	21550	0×309	–
57	05453	00024	20000	00305	00××3
50	02745	00026	22350	01303	00510
xx	46109	00049	25064	0×206	00553
04	05790	04102	21052	90405	00553
00	04690	00002	21653	90303	00540
5×	03748	22428	17104	9×109	99270
5×	05745	20428	18004	8×309	××0×
5×	02747	22227	18008	9×311	00031
5×	05544	22227	19902	9×312	00011
00	05490	14500	20857	90203	00535
07	05690	14104	21501	90303	00515
00	05590	18200	21151	80308	00515
50	05642	22302	22951	80409	00510
00	05590	22100	23452	90207	00533
04	44290	00022	23552	90206	00523
xx	46109	12149	22150	0×105	00510
04	08490	00004	22657	91307	00515
5×	52658	00048	22204	9×305	97031
xx	46109	00049	26806	××403	08506
5×	03668	28318	16305	9×319	01161
5×	05535	20328	15704	8×212	00021
5×	05536	20568	15703	8×312	91021
57	05673	18204	19400	00211	95515
50	05566	20205	19500	00211	97505
09	05690	16126	20450	96409	00515
04	05591	22101	21501	90310	00500
50	05661	00011	18701	80307	
50	05375	18115	22251	90205	00515
5×	05668	18204	21600	90307	00573
54	08379	28103	22351	00205	00571

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp
Zugspitzblick	3106	503	xx	49309	32179	55861	9×305
Zugspitze	2962	416	60	02944	22444	98463	85203
		506	62	71744	28378	53459	8×205
Zugspitzdoppe	1602	428	xx	46009	56879	24455	0×400
Wendelsteinkegel	1577	862	5×	02956	24426	33753	7×103
Feldberg Schw.	1493	427	96	××××	29486	49055	0×304
Brocken	1446	511					
Inselberg	1214	519	5×	02827	22574	90352	0×204
Schauinsland	1213	419					
Feldberg	1166	561					
Arkona	1141	418					
Zugspitzkuppe	923	423					
Schauinsland	915	446	50	49315	22575	99152	0×409
Feldberg Aasten	840	417					
Feldberg/Ts.	801	424	20	05726	26446	10650	9×308
Arkona	673	397	24	02854	22486	31402	30208

Gestern 19 Uhr

CC_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp	R.R.T.T.E
xx	46109	24249	87160	9×305	94009
00	00990	22380	99564	80203	00649
62	04798	26378	55356	8×304	01××9
50	41854	55774	28066	00809	05536
96	01813	22684	46056	00305	01548
52	03835	30878	52152	9×209	03007
5×	02827	20327	73753	0×309	04517
xx	99009	26449	91654	0×206	03517
xx	79109	34297	80250	0×307	15529
5×	94307	57807	77155	0×206	04528
xx	99009	22499	04452	××××	01095
xx	46209	22429	07752	0×308	04518
xx	46289	××449	11152	0×307	03007
95	99304	26485	18752	00306	03014
04	05790	24422	33701	80208	97030

Heute 2 Uhr

CC_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp
xx	46009	19229	57657	9×302
xx	49209	55749	17557	0××××
52	03844	30328	54552	9×204
04	42690	28673	55756	00306
xx	46190	22549	04853	0×105
5×	58327	20548	13951	0×305
00	05790	25303	01353	95101
04	05590	20403	36900	00203

Heute 8 Uhr

CC_N	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Napp	R.R.T.T.E
00	01990	12302	01463	78901	00649
xx	46009	12349	58258	0×301	00××9
00	04890	22540	33960	80208	00608
54	02834	18405	46456	00301	00578
xx	46189	30249	56652	0×201	00539
00	05790	26201	07256	91305	02597
54	05574	26124	82654	01306	00508
xx	48190	20449	07154	0×305	00558
xx	46189	62749	15559	00307	00548
xx	46009	20429	22952	0×306	00534

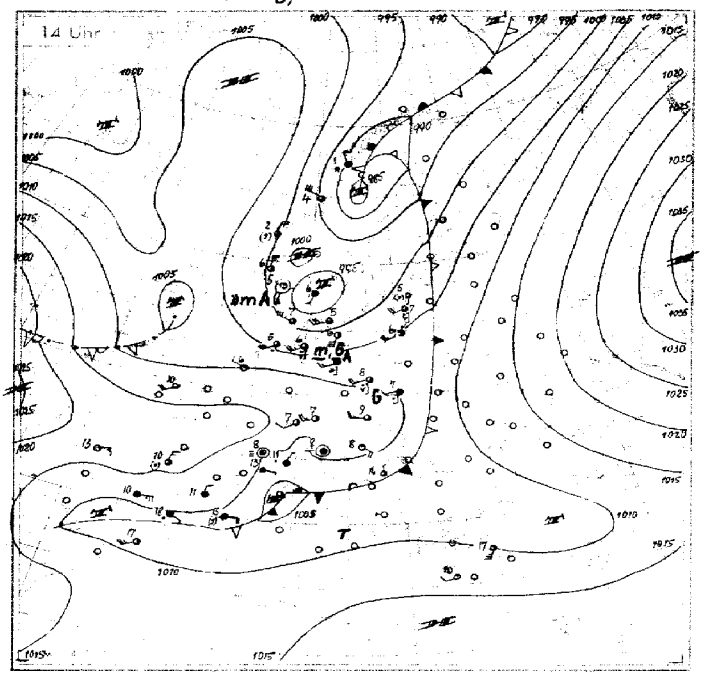
Berichtigungen

Sämtliche Karten d... täglich
weiteres nach der vom Ze...
gezeichnet. (Erlaß R.M. ...

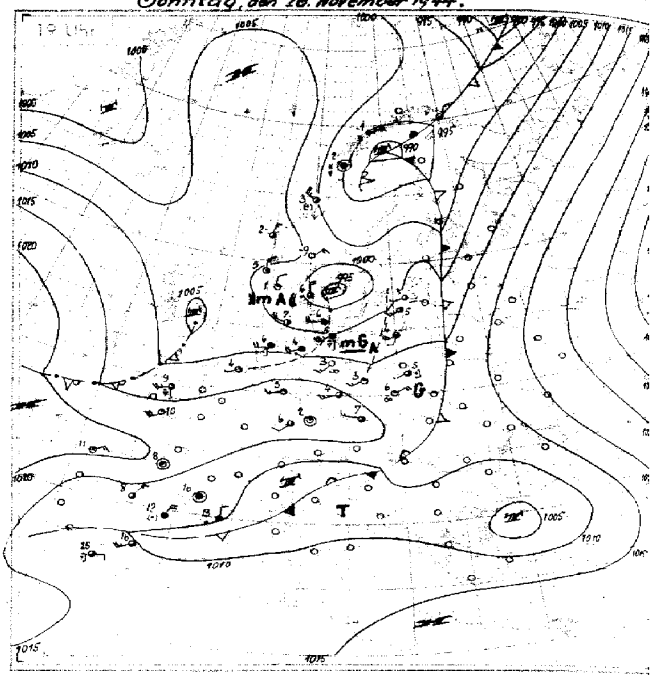
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Sonntag, den 26. November 1944.

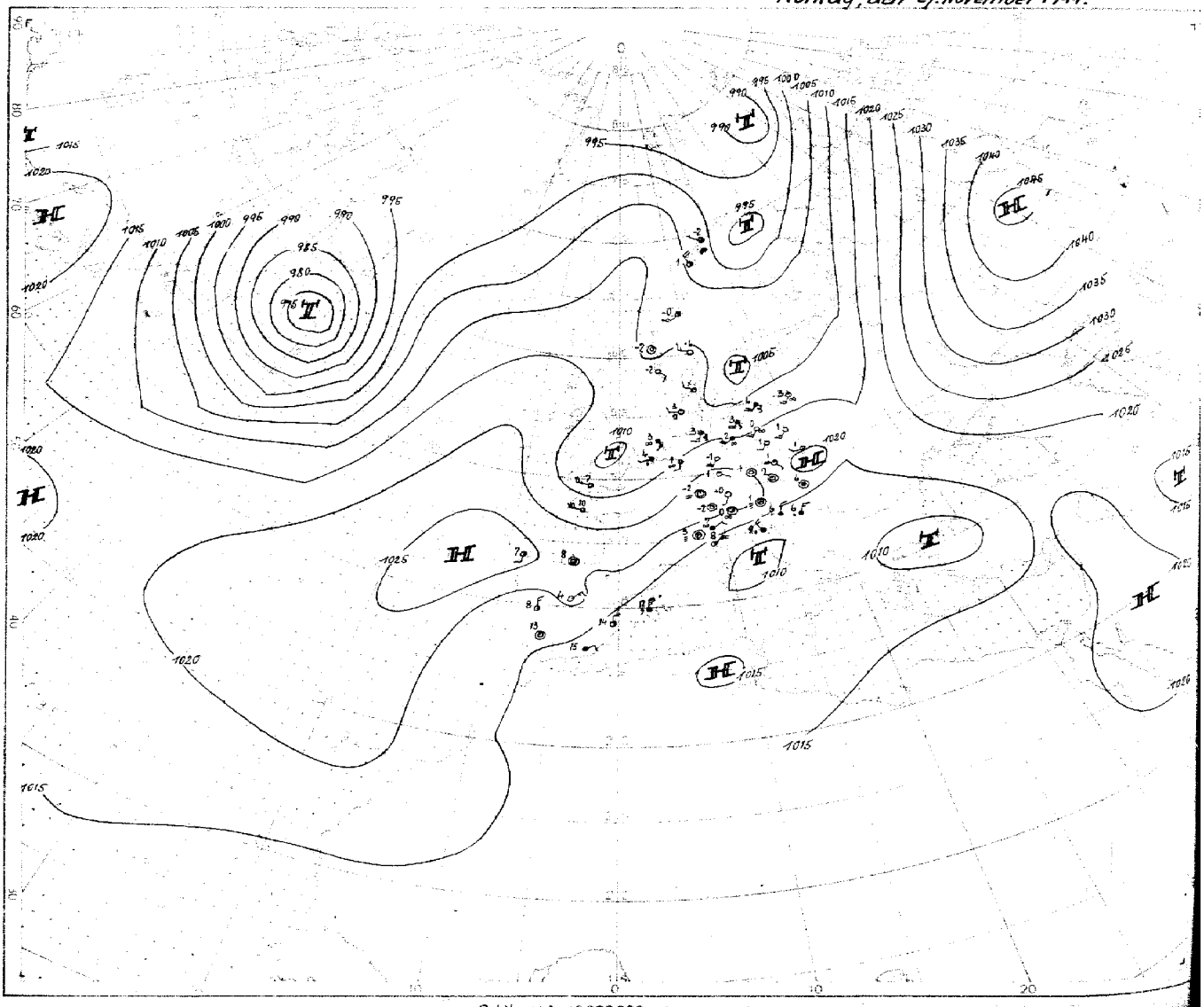
14 Uhr



18 Uhr



Wetterlage von heute morgen: Montag, den 27. November 1944.



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

Nr. 33.2

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 27. November 1944

Seite 5

Kenngruppe: I I I G G H_e H_e E_a T_t T_t

Schlüssel: $Q_L Q_D Q_D E_a$ s_1 s_2 s_3 G G | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6}$

G G i i y_u G G

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ ..... $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_3}$ $H_{a_4} H_{a_5} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_4}$ $H_{a_5} H_{r_1} T_{a_5} U_{a_5}$ $H_{r_1} H_{r_2} T_{r_1} U_{r_1}$

Markante Punkte P, P, TT, U, P, P, TT, U, ...

Pseudopot. Temperatur $\theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q$ $\theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q$ $\theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q$ HH P P.

	Ort (Stationshöhe)	Barde-Frss 739	Zoppot 510	Bergen 032 65 m	Kjeller 041 111 m	Kristiansand 1082 30 m	Trondheim 135 17 m	Stadtwetter 18 m	Kabelvåg 083	Pumpsa 423	Kiruna 316	Haparanda 370	Gotenburg 460 5 m	Swinemünde 400	Hamburg 403	Nest 296	Emden 154 1 m	Meteor 129	Ie-Warnemünde 010	Ie-Warnemünde 010	Celsius 209	Le Havre 250	Cherbourg 205	Kuopio 304	Se 223	Stockholm 168	Skrove 380	Skrove 241	Skrove 111	Skrove 046	Munster 042 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 50 m		Lindenberg 428 98 m
	$G_L G_L$	26 17	26 17	26 17	26 17		26 17	26 17	26 17	26 16	26 16	26 17		26 16	26 16	26 16	26 16	26 14	26 18	26 14				26 12	25 17	26 16	26 17	26 17				26 17	26 16	26 17		26 17
00 TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-				-	-	-		-
06 TT	96	-	-	-	-		-	-	-57	-57	-	-		-	-	-	-	-51	-	-				-	-	-57	-	-				-	-	-		-
12 TT	225	-	-56	-54	-54		-53	-51	-58	-55	-	-54		-	-	-50	-52	-	-	-52				-	-53	-55	-	-45	-51				-	-50		-
18 TT	300	-56	-55	-56	-57		-57	-57	-58	-63	-51	-60		-	-	-58	-56	-56	-	-62				-	-58	-60	-	-54	-56				-	-58		-
24 TT	400	-43	-42	-46	-48		-44	-44	-44	-40	-38	-37		-34	-	-46	-44	-46	-	-46				-	-44	-47	-42	-43	-47				-	-44		-
30 TT	500	19 -33	18 -32	18 -35	17 -36		22 -32	19 -33	23 +21	24 -30	-26	25 -26		28 -32	20 -33	22 -32	21 -32	-32	-	20 -35				-	-30	16 -29	32 -32	23 -31	24 -32				21 -31	22 -32		-
36 TT	600	20 -23	16 -25	16 -26	17 -24		19 -20	21 -21	20 -22	22 -20	-18	25 -18		20 -21	20 -22	20 -22	21 -22	-21	-22	20 -22				-	-21	16 -19	32 -21	20 -21	20 -22				18 -23	21 -28		21 -20
42 TT	700	19 -14	18 -18	18 -17	16 -17		18 -15	20 -12	20 -13	-12	-18	22 -10		-14	22 -13	22 -13	-14	-11	21 -31	18 -20				-	-13	16 -14	- -14	19 -15	20 -16				22 -14	19 -15		22 -12
48 TT	800	19 -9	18 -11	18 -9	18 -8		-7	20 -5	20 -5	-6	-2	22 -3		-8	19 -10	19 -10	-7	-8	22 -6	17 -7				-	-7	16 -9	- -10	16 -7	16 -8				16 -8	16 -9		22 -5
54 TT	900	19 -4	18 -4	18 -4	18 -2		16 -2	18 -0	20 +2	17 -0	+3	17 +0		-2	18 -0	18 -1	15 -0	-1	22 -2	17 -0				+ 3	-0	20 +1	16 -1	14 -1	20 -2				15 -1	15 -2		19 -0
60	950	0	11	13	14		15	20	20	17	-	18		18	19	17	18	-	-	17				-	-	24	32	32	15				16	15		19
66 TT	Boden	6 -3	12 -6	12 -2	11 -8		13 +4	12 +0	20 -4	18 +4	21	18 +4		18 +1	17 -5	18 +3	18 +3	18 +3	16 +3	17 -3				-	+3	23 +3	32 +3	23 +2	18 +3				18 +2	15 +3		18 +3
$H_a H_a H_r$	41						-	(2142)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	(2109)	-	-	-				-	-		-
$T_a T_a T_r$	96		(1578)	1562	1557		1556	1577	1575	-	-	1592		-	-	(1580)	1583	-	-	1581				-	-	1610	-	1590	-				-	1583		-
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	225	1014	1017	1021	1021		1081	1086	1084	1340	-	1068		-	-	1040	1034	-	-	1088				-	-	1051	1082	-	1084				-	1044		-
$T_{a_1} T_{a_2} T_{a_3}$	300	833	838	843	842		852	851	852	866	877	874		-	-	843	853	857	-	855				-	-	877	890	-	895	887			-	861		-
$U_{a_1} U_{a_2} U_{a_3}$	400	951	957	961	960		966	971	969	972	968	985		970	-	972	972	975	-	973				980	984	985	980	982	982	984			-	975		-
$T_{a_1} T_{a_2} T_{a_3}$	500	573	584	582	582		574	584	579	580	584	580		521	523	522	522	525	523	523				534	534	539	538	535	536				526	525		-
$U_{a_1} U_{a_2} U_{a_3}$	600	375	376	385	385		389	391	392	391	402	398		393	394	393	393	396	404	394				405	403	415	420	415	398				396	396		395
$T_{a_1} T_{a_2} T_{a_3}$	700	263	265	274	273		275	277	277	277	287	283		272	278	280	282	282	281	282				292	287	296	298	295	285				288	282		281
$U_{a_1} U_{a_2} U_{a_3}$	800	168	166	174	173		174	175	175	176	177	181		170	172	170	170	173	172	172				179	179	175	175	176	175				169	181		179
$T_{a_1} T_{a_2} T_{a_3}$	900	92	96	88	88		85	85	84	84	92	89		86	86	86	86	90	88	89				98	92	100	94	92	93				92	90		88
$U_{a_1} U_{a_2} U_{a_3}$	1000	-9.5	-9.6	-10.8	2.0		-9.8	-9.2	8.2	8.9	8.1	6.5		4.3	4.8	4.8	4.8	9.3	4.8	6.0				11.5	10.5	14.3	13.3	11.5	9.7				8.3	7.0		4.2
$H_T H_T$	41,96	-	-	-	-		-	(585)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	(534)	-	-	-				-	-		-
$H_T H_T$	96/225	-	(531)	538	536		537	543	538	-	-	536		-	-	(530)	529	-	-	(543)				-	-	521	-	(521)	-				-	539		-
$H_T H_T$	225/500	511	513	512	513		513	514	515	520	-	526		-	-	518	512	-	-	515				-	515	532	-	520	521				-	520		-
$H_T H_T$	500/1000	513	511	511	510		513	513	513	520	524	524		511	518	517	517	518	518	517				522	521	535	518	517	518				517	518		-
		-	-	-	-		-	(1654)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	(1661)				-	-		-
		-	-	-	-		-	(1752)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	(1698)				-	-		-
		-	-	-	-		-	0766	-	(3567)	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	(1452)	(3567)				-	-		-
		-	-	-	-		2454	1660	-	(2752)	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	2571	-	(2398)	(4847)				1855	1858		-
		-	-	-	-		2858	2551	-	(3951)	-	-		-	-	(1583	-	-	-	-				-	-	2853	-	2954	(4786				3783	1900		-
		-	-	-	(3541		3155	2556	1057	(4761	2951	-		-	-	2093	-	-	-	1453				-	-	4575	4280	3258	5573				5574	3350		-
		2656	-	3531	1855		5283	3254	1237	(4482	3989	1254		-	-	3250	-	-	-	1650				-	-	5264	4662	3854	5975				4727	4403		5972
		5479	-	2052	2553		4270	3655	1630	5201	4268	1653		3845	3832	3551	3851	-	-	2651				3058	-	6754	6744	4436	7817				3617	5773		6833
		6470	1258	2858	2753		4793	3955	1871	5276	5471	2455		5974	6586	5901	3150	3258	3583	2954				3158	-	7831	8256	4857	8219				4562	5128		7459
		7537	2458	6572	6246		8235	8258	6552	6552	6371	2453		6171	7658	7560	6258	3455	3453	3464				7857	-	8301	8556	8459	8710				6256	8556		8346
		9352	3453	7552	7273		9455	9758	8255	8564	8401	9253		7855	8258	8705	8755	3851	3851	8459				8455	8253	8560	8726	9210	9823				8346	9048		8958
		9855	9855	8035	8556		9855	9855	9155	9455	9955	9355		9155	9258	9155	9155	9155	9155	9155				9155	9155	9155	9155	9155	9155				9155	9155		9155

	Ort (Stationshöhe)	Belgrad 201	Bukarest 525	Konstanza 582 12 m	Saloniki 751 1 m	Rom 092 0 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 668 88 m	Valentia 572	Malin Head 562	Konstanza 582 12 m	Belgrad 201	Freiburg 580	Frankfurt 515 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 520 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 471 326 m	Wien 501 157 m	Aspang 561 m	Grünau 560 m	Minsk 887	Warschau 205 104 m	Breslau 411 180 m
	$G_L G_L$									26 16	26 17			26 17	26 17		26 17	26 18		26 17	26 18	26 17			
00 TT	41									-	-			-	-		-	-		-	-	-			
06 TT	96									-	-			-	-		-59	-		-	-	-			
12 TT	225									-	-55			-52	-53		-58	-		-53	-55	-			
18 TT	300									-	-49			-51	-		-58	-		-47	-49	-			
24 TT	400									-32	-34			-40	-38		-36	-		-34	-35	-38			
30 TT	500									18 -21	18 -25			17 -28	17 -28		18 -35	-		19 -28	21 -31	18 -32			
36 TT	600									20 -16	20 -24			23 -18	23 -18		25 -18	-		24 -18	25 -18	25 -19			
42 TT	700									19 -5	19 -13			18 -12	18 -13		24 -13	-		24 -12	24 -13	24 -11			
48 TT	800									19 +2	19 -5			19 -7	19 -7		24 -7	-		24 -7	24 -7	24 -6			
54 TT	900									19 +6	19 -1			19 -3	19 -3		24 -3	-		24 -3	24 -3	24 -3			
60	950									18	18			18	18		24	-		24	25	-			
66 TT	Boden									18 +8	18 +3			18 -0	18 +1		20 +3	23 +5		16 +4	16 +3	16 +4			
$H_a H_a H_r$	41									-	-			-	-		-	-		-	-	-			
$T_a T_a T_r$	96									-	-			-	(1585)		1591	-		-	-	-			
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$	225									-	1377			1657	1661		1663	-		1668	1662	-			
$T_{a_1} T_{a_2} T_{a_3}$	300									-	896			874	870		883	-		884	88	(892)			
$U_{a_1} U_{a_2} U_{a_3}$	400									899	900			881	880		894	-		893	896	893			
$H_T H_T$	100									841	842			836	835		885	885		834	835	825			
$H_T H_T$	500									807	808			804	804		870	+ 824		876	423	390			
$T_{a_1} T_{a_2} T_{a_3}$	700									201	202			198	199		201	239		202	246	485			
$U_{a_1} U_{a_2} U_{a_3}$	800									186	188			188	188		189	187		189	193	183			
$T_{a_1} T_{a_2} T_{a_3}$	900									93	94			97	96		97	85		97	96	91			
$U_{a_1} U_{a_2} U_{a_3}$	1000									8.4	8.7			13.2	13.0		13.0	12.8		12.8	8.3	6.7			
$H_T H_T$	41,96									-	-			-	-		-	-		-	-	-			
$H_T H_T$	96/225									-	(1587)			-	(1586)		-	-		-	-	-			
$H_T H_T$	225/500									512	513			512	513		512	-		510	512	-			
$H_T H_T$	500/1000									533	533			532	534		532	534		535	534	537			
										-	-			-	-		-	-		-	-	-			
										-	-			-	1355		-	-		1359	-	-			
										-	1542			-	1542		-	-		1545	-	-			
										-	2452			-	2452		-	-		2456	-	-			
										-	3051			-	3051		-	-		3556	-	-			
										3953	4577			4524	4564		-	5476		4828	4755	3346			
										4838	5459			5611	5709		4562	6186		5236	5284	4278			
										5654	6355			6551	6304		5456	6613		6015	6265	5662			
										7425	7465			6774	6936		6257	7534		6824	7028	6782			
										8504	8439			8260	8168		7357	7564		7560	8455	8287			
										8808	9705			9430	9365		8548	9240		8973	9470	9764			
										9686	9907			9754	9940		9520	9980		9807	9952	9956			

Kier terlo

Hamburg: H_{a_1} 30 = 1.4 H_{a_2} 30 = 6.4 H_{a_3} 30 = 13.4 H_{a_4} 30 = 21.2 H_{a_5} 30 = 29.4 H_{r_1} 30 = 37.2 H_{r_2} 30 = 45.8 H_{r_3} 30 = 54.8 H_{r_4} 30 = 64.2 H_{r_5} 30 = 74.0 H_{r_6} 30 = 84.2 Form maßg. Fehler: H_{a_1} bis H_{r_6} Co-Wert VV 6.6

Münster: -

Frankfurt: -

Lindenberg: Wechselmittel 9.6 mg Hc zunehmend auf 44/0 ab 2.65

Breslau: -

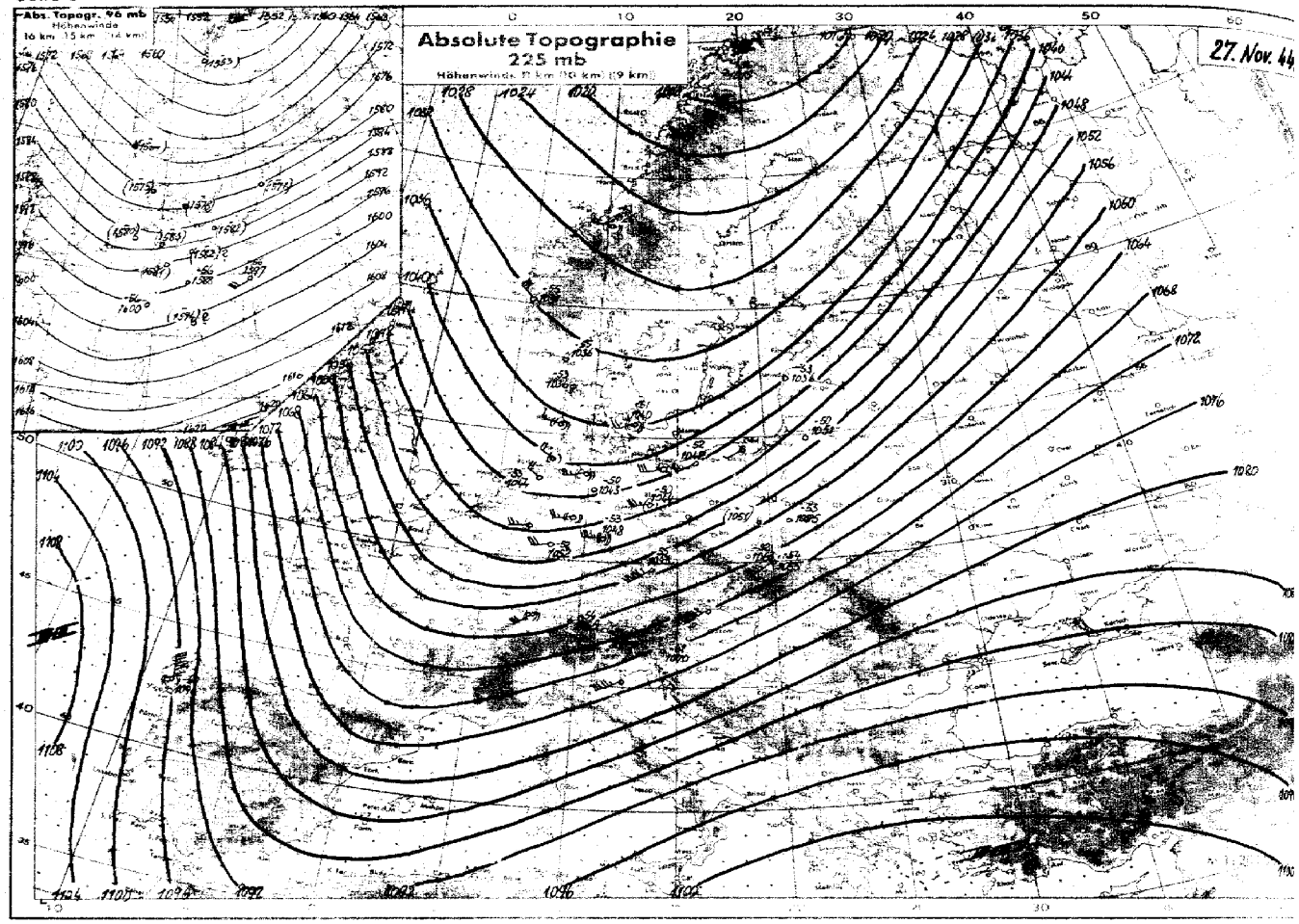
Kier terlo

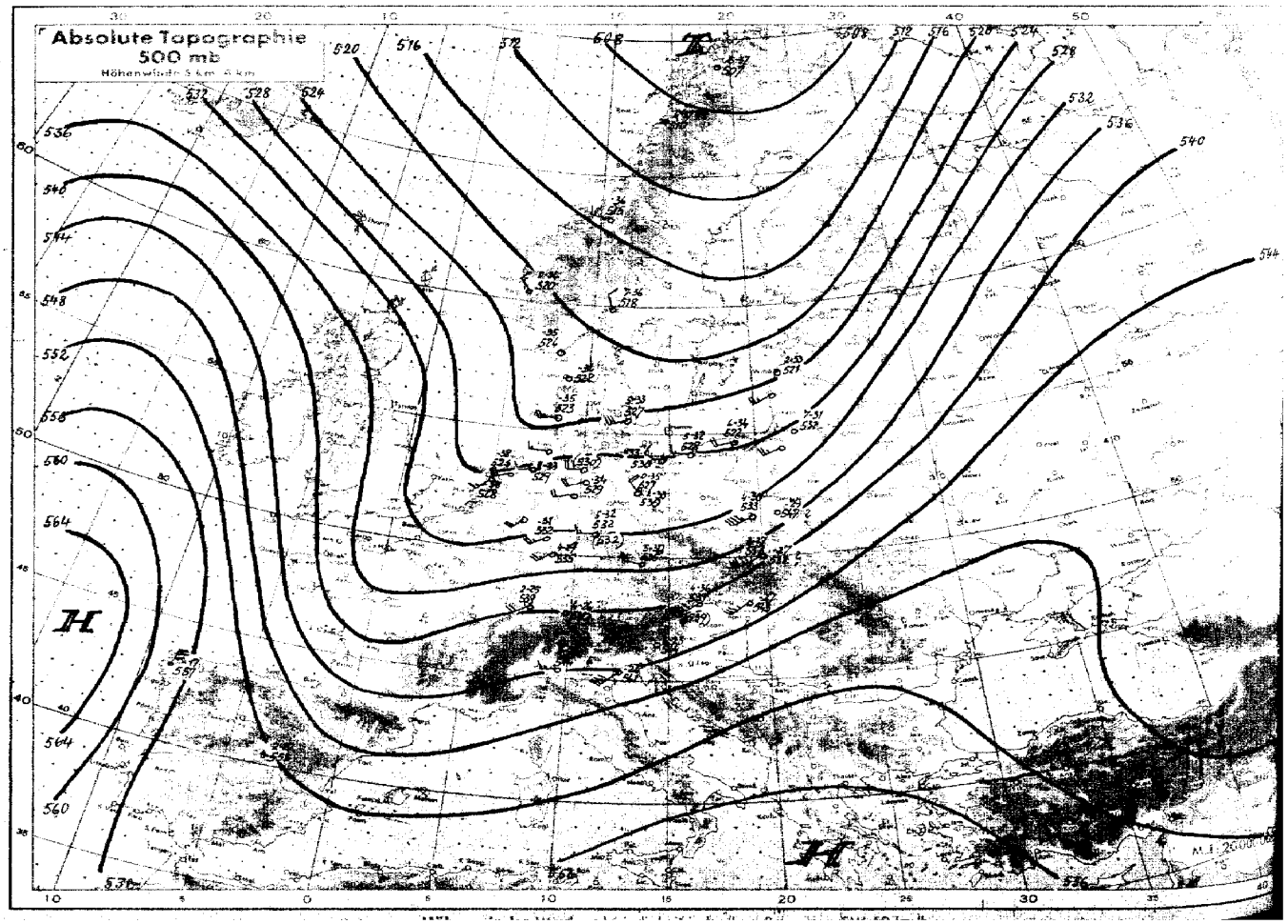
Wien: -

Paris: -

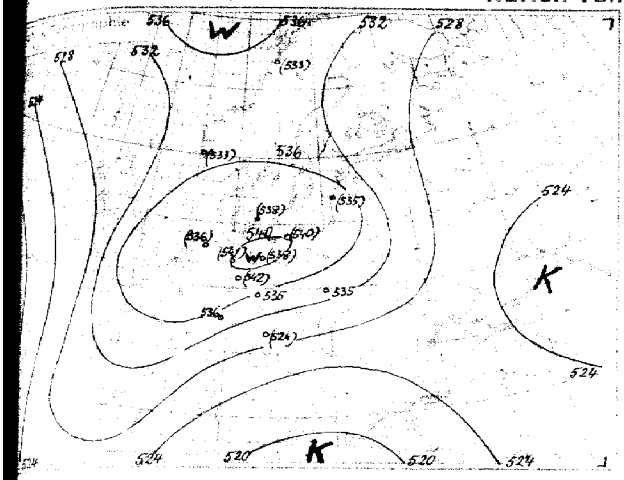
Mün ster

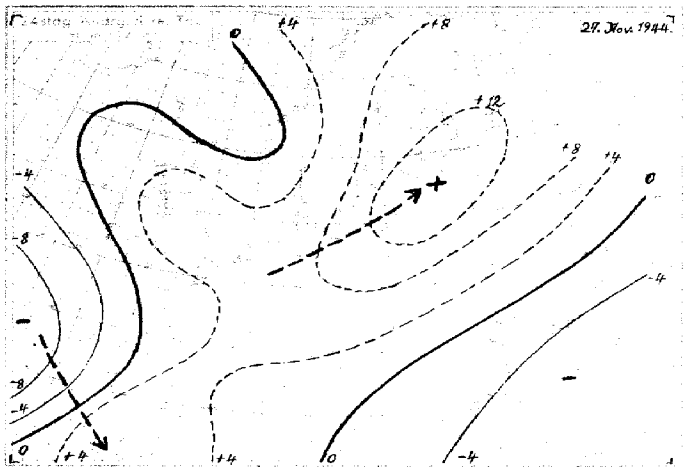
Karten vom Frühtermin

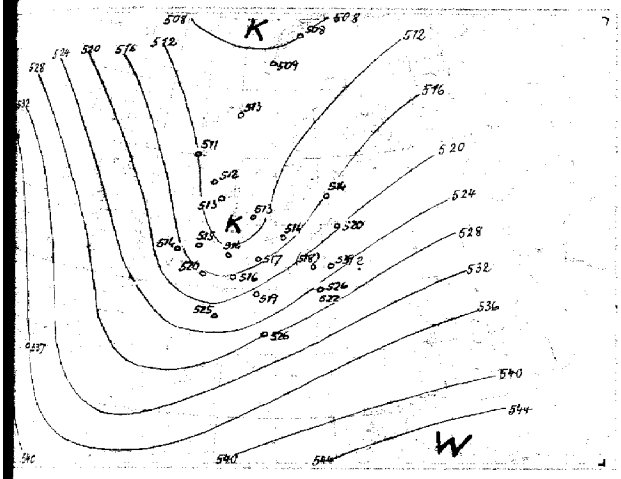


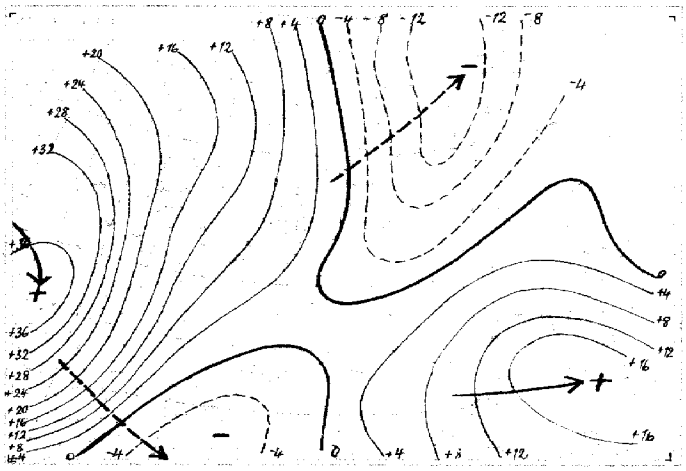


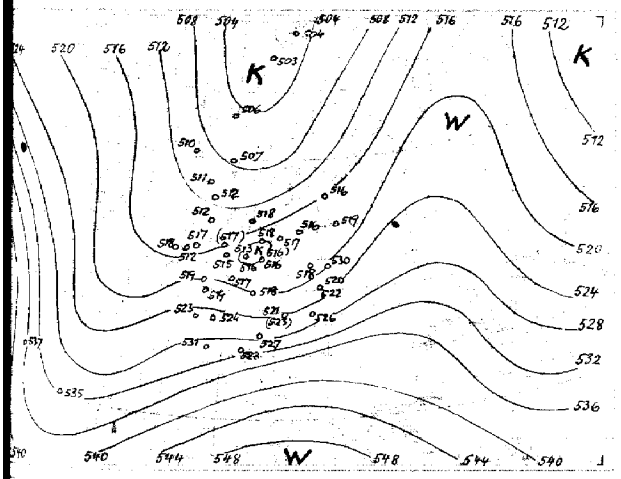
Karten vom Frühtermin

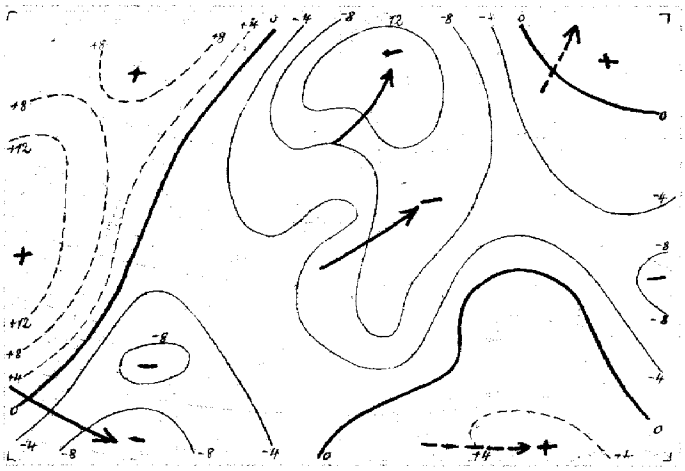


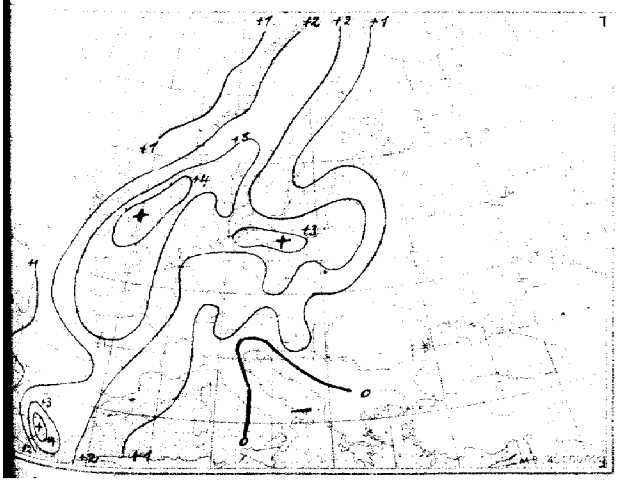


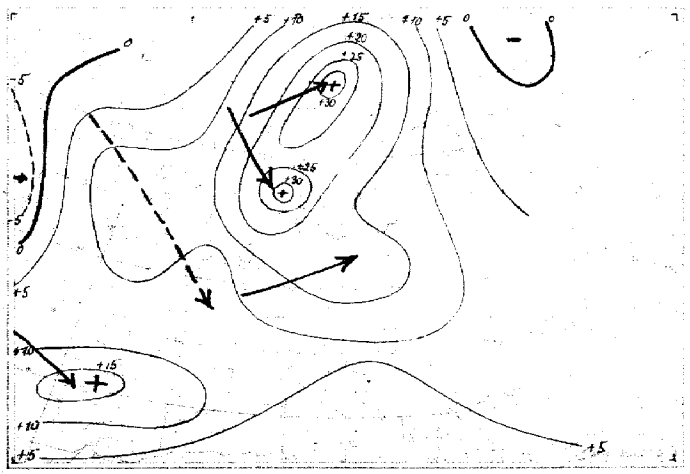












Nr. 232

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 27. November 19..

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = 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

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

uu = Datum

$G_0 G_1$ = Uhrzeit (0 G z)

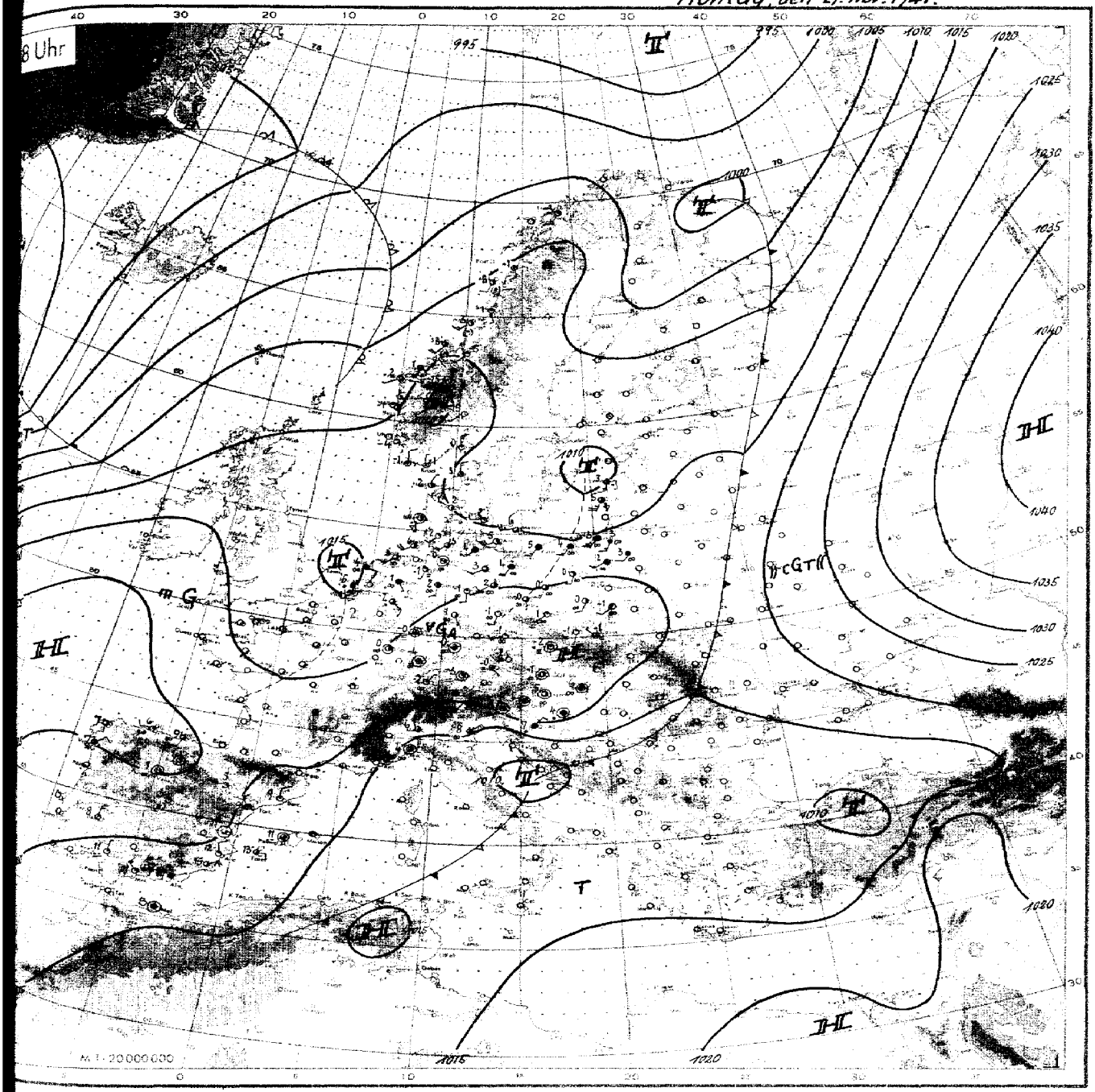
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Bodø	Røvik	Andenes	Kleinsiloi	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hannstholm	Blaavandshuk	Kopenhagen	Wisby	Kraesnogard	Schleswig	Riga	Gerdauen	Rotenhahn	Seehausen	Nimes	Hamburg	Celle	Emden	Leeuwarden	Helder	Cabauw	Le Havre	Chièvres	Brüssel	St. Hubert
	Kennziffer Höhe	708 20 m	708	710 15 m	710	311	287 135 m	480	017 50 m	1022 15 m	1030	1032 20 m	1033 27 m	1034	181	473	1045 60 m	1035	1040 1.4 m	819	1000	1000 3 m	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1010	1011	1012	1012	1013
	uu $G_0 G_1$		27 05	27 05					27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05				27 05	27 04	27 05	27 04	27 07	27 07	27 06		27 05	27 04				
$\frac{U}{QQ}TT$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-				
$\frac{U}{QQ}TT$	96		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-				
$\frac{U}{QQ}TT$	225		-55	-56					-53	-56	-	-55	-53	-	-51	-53				-50	-	-	-52	-	-50	-58		-	-58				
$\frac{U}{QQ}TT$	300		-57	-55					-55	-56	-57	-58	-56	-57	-56	-53				-54	-56	-	-56	-	-55	-60		-	-63				
$\frac{U}{QQ}TT$	400		-47	-48					-46	-46	-48	-45	-45	-48	-46	-46				-42	-45	-47	-46	-	-47	-47		-52	-45				
$\frac{U}{QQ}TT$	500		-35	-37					-36	-37	-36	-35	-34	-35	-33	-33				-31	-34	-32	-32	-	-34	-33		-38	-31				
$\frac{U}{QQ}TT$	600		-28	-28					-27	-26	-27	-26	-26	-28	-28	-28				-21	-23	-29	-29	-21	-24	-22		-26	-21				
$\frac{U}{QQ}TT$	700		-22	-22					-21	-18	-21	-18	-17	-16	-20	-18				-13	-16	-19	-14	-13	-14	-13		-17	-13				
$\frac{U}{QQ}TT$	800		-15	-14					-14	-12	-13	-10	-9	-10	-11	-8				-7	-8	-9	-7	-8	-8	-8		-9	-7				
$\frac{U}{QQ}TT$	900		-7	-8					-6	-5	-5	-3	-3	-3	-4	-1				-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1		-2	-1				
QQ	950		5	5					8	8	9	-	11	-	8	8				5	5	4	6	3	5	5		5	-				
QQ T-Tf	Boden		-8	-9					-5	-7	-9	-6	-4	+2	+0	+2				-3	-2	-3	-1	+0	+0	+0		+1	+3				
$H_0 H_1 H_2$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-				
$H_0 H_1 H_2$	96		-	(1553)					-	1564	-	-	(1575)	-	(1578)	(1571)				-	-	-	(1582)	-	(1583)	(1580)		-	-				
$H_0 H_1 H_2$	225		1015	1019					1028	1031	-	1038	1036	-	1040	1036				1031	-	-	1042	-	1043	1044		-	1043				
$H_0 H_1 H_2$	300		837	840					847	851	847	857	866	852	860	854				848	856	-	861	-	860	863		-	863				
$H_0 H_1 H_2$	400		655	657					664	667	665	674	672	672	677	671				682	673	680	678	-	678	678		669	670				
$H_0 H_1 H_2$	500		507	510					515	520	518	524	522	523	527	521				531	522	530	528	(530)	529	529		523	528				
$H_0 H_1 H_2$	600		381	384					389	392	391	397	395	396	399	393				401	394	401	399	402	401	400		397	399				
$H_0 H_1 H_2$	700		271	274					279	281	280	286	283	284	286	280				287	291	288	286	298	288	287		285	286				
$H_0 H_1 H_2$	800		173	176					181	182	181	186	183	184	184	180				186	180	187	185	187	187	186		185	185				
$H_0 H_1 H_2$	900		84	88					92	92	92	96	93	94	93	89				95	90	95	94	97	96	95		94	94				
$H_0 H_1 H_2$	1000		2.8	6.7					9.5	9.8	10.6	10.3	10.1	10.0	9.5	5.5				11.6	6.2	12.2	11.1	13.5	13.6	12.2		11.2	10.9				
$H_0 H_2$	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-				
$H_1 H_2$	96/225		-	(533)					-	533	-	-	(539)	-	(538)	536				-	-	-	(540)	-	(541)	(536)		-	-				
$H_2 H_3$	225/500		508	509					513	511	-	512	513	-	513	514				520	-	-	514	-	514	515		-	514				
$H_3 H_4$	500/1000		504	503					506	510	507	511	512	512	513	516				519	516	518	517	(517)	515	517		512	518				
$P_1 P_2 T T U_f$	Markante Punkte															12571						33591										
												24551	12531			14531						19841			15531							
										12561		26551	13511			26541					25551	24171			22491							
									16551	18561		31571	19521			34521				17501	20541	21211			20581							
			17551						25531	24541		37991	23561		14551	36611				24591	24041	23611		25234	23551	12581							
			28571						29551	29501		41725	29561		26511	66762				47857	27542	28581		29432	29581	20541							
			35521						31551	34541		37701	36561		28571	71643				50745	29351	29531	15521	29583	29581	15501		16551					
			52814	15551					50804	53827	30571	43657	54783		35531	76621				75507	31581	33551	33541	34514	31525	35511		20581					
			63562	28591					73571	74666	65729	78621	63723	30571	85527	83561				78538	32591	34569	35597	44015	44518	72615		34521					
			87557	36521					78591	79553	75855	84561	69705	35511	87538	83515				88528	33511	32511	38590	47037	49011	79578		37591					
			96548	37548					99031	98501	95536	96011	86551	97031	98549	97029				93099	35003	35011	35170	38026	38380	96018		98039	61705				
			99584	01589					01518	01519	99553	01517	01548	01550	00049	01040				01043	01048	01044	01045	02029	00370	02010		01029	01980				
	Klar-texte (heute)	Hamburg: 00 T 0.0 SE 1.0-2.3 rasch zunehm. 4/10 AS i. SE > 6! (-5.2)					Münster:									Frankfurt: Moderate 0.6 darüber 2.0, 4/10 Sc stark quell. um SE 2.0 Cirrogr. nicht ermittelt. 4/10 Ci, Ci Fl, Cs > 6! (-5.6)								Erfurt: 7 Uhr Nebel; Thür. W. 00 T 0.0 leicht aufgelock. 3/10 As, CS 5.5 - > 6! i. S.							Lindenberg: Drachenaufstieg, 4/10 St i. 4.0 i. Erdansatz.					Breslau:			

	Ort	Madrid	Lissabon	Küborg	Paris	Mailand	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Bezdin	Gr. Feldberg	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Zypern	Pilsen	Kopanina	Kasakau	Krakau	Wien	Wien	Kragenhurst	Milan	Friedrichshafen	Freiburg (Brsg)	Marseille	Mailand	Venedig
	Kennziffer Zahl	267	001	261	275	057	412	646	440	440	646	425	411	550	897	684	668	557	661	501	501	502	502	414	444	444	231	302	372
		807 m	m	49 m		52 m	711 m	320 m	52 m	52 m	1069 m	122 m	120 m	104 m				317 m	216 m	157 m	156 m	404 m	526 m	400 m	580	9 m		13 m
	uu $G_0 G_1$	27 07		27 06			27 06	27 05	27 05		27 07	27 06					27 05	27 05	27 04	27 05	27 03	27 04	27 07	27 06	27 05			27 04	27 05
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-		-			-	-	-		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-		-			-	-	-		-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-		-52			-	-53	-50		-	-					-	-55	-58	-	-54	-52	-	-	-61			-54	-
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-		-51			-	-54	-52		-	-					-	-51	-50	-58	-53	-50	-	-	-59			-59	-
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-		-43			-	-45	-46		-	-					-	-43	-38	-40	-35	-36	-	-	-35			-38	-
$\frac{U}{QQ}TT$	500	26 -20		23 -21			25 -20	23 -22	19 -25		-	20 -23					-27	24 -20	26 -20	-27	24 -22	27 -22	-	24 -24	27 -26			24 -26	24 -26
$\frac{U}{QQ}TT$	600	24 -16		22 -21			21 -20	21 -21	17 -24		20 -23	20 -21					-17	22 -21	24 -20	24 -19	22 -20	22 -19	23 -21	26 -17	31 -16			26 -19	24 -18
$\frac{U}{QQ}TT$	700	22 -12		20 -12			19 -14	18 -13	16 -16		17 -21	18 -15					-10	22 -11	18 -15	-11	21 -11	22 -12	21 -11	22 -9	26 -9			25 -8	22 -9
$\frac{U}{QQ}TT$	800	20 +2		21 -5			15 -6	16 -7	17 -7		13 -13	16 -7					+3	19 -8	-7	16 -8	18 -7	19 -6	15 -5	23 -4	22 -5			24 -3	17 -6
$\frac{U}{QQ}TT$	900	19 +4		16 -2			14 -3	14 -3	15 -2		11 -7	15 -3					+2	14 -2	-2	14 -1	14 -1	14 -1	16 +1	22 +1	19 -1			23 +0	17 +0
QQ	950	-		14			13	13	15		11	15					-	12	-	18	-	17	15	19	15			19	-
QQ T-Tf	Boden	16 -1		13 -1			10 +0	14 -3	11 +0		8 -3	11 -0					-	11 -1	-	12 -1	-	10 +0	8 -1	10 -1	17 +0			18 -3	14 -1
$H_0 H_1 H_2$	41	-		-			-	-	-		-	-					-	2118	-	-	-	2122	-	-	-			-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-		-			-	(1589)	1582		-	-					-	1598	-	-	-	1597	-	-	(1574)			1600	-
$H_0 H_1 H_2$	225	-		1052			-	1044	1044		-	-					-	1063	1045	1051	1055	1065	-	-	1071			1065	-
$H_0 H_1 H_2$	300	-		882			-	885	882		-	-					-	893	886	891	894	895	-	-	891			883	-
$H_0 H_1 H_2$	400	-		683			-	682	679		-	-					(696)	686	693	685	689	691	-	-	700			691	-
$H_0 H_1 H_2$	500	553		532			535	529	527		(532)	530					544	538	547	533	532	537	538	(539)	544			540	539
$H_0 H_1 H_2$	600	418		403			405	403	399		403	401					411	405	414	403	402	406	403	405	410			408	407
$H_0 H_1 H_2$	700	294		289			292	288	287		290	288					295	291	298	289	288	295	293	294	294			293	292
$H_0 H_1 H_2$	800	145		147			180	188	187		189	187					193	190	194	189	186	190	194	192	192			190	190
$H_0 H_1 H_2$	900	91		96			98	97	96		98	96					101	99	101	97	95	99	102	122	120			98	99
$H_0 H_1 H_2$	1000	17.5		13.3			15.5	15.0	13.5		15.0	13.7					16.8	16.5	16.9	14.2	12.1	15.6	18.3	16.9	16.8			16.0	15.7
$H_1 H_2$	41/96	-		-			-	-	-		-	-					-	(530)	-	-	-	535	-	-	-			-	-
$H_2 H_3$	96/225	-		-			-	(542)	538		-	-					-	536	-	-	-	536	-	-	(524)			536	-
$H_3 H_4$	225/500	-		520			-	516	517		-	-					-	519	520	(518)	522	526	-	-	526			525	-
$H_3 H_4$	500/1000	535		519			513	517	513		(516)	516					526	518	531	516	520	522	521	(523)	527			524	523
$P_1 P_2 T T U_f$	Markante Punkte							15521																					
								17521																					
								19501	11561																					
								25511	14541												27531			57902					
								33541	18511		A1536	A1533									27561			58592			10581		
				27531				35561	20501		04418	04724						14531	-	23511	32501	04611	-	65613	72571			19521	-
				27501				35553	23521		63617	69642						20531	14541	31531	45521	25531	-	67613	30571			26551	-
				30531				50704	28596	34511	73603	76548					44511	27571	28551	35491	75581	57793	67746	71616	25591			35531	
				75580				75573	34536	38559	75595	83560					50701	04047	37931	46554	78581	74587	75589	81544	64618			76567	74554
				85560				84587	41638	86598	87577	36548					84511	77608	72611	77599	86593	76578	85040	84546	77569			77570	77576
				87580				95013	96508	94014	97009	58530					96041	88529	85911	95020	97701	95020	99042	99048	94039			91018	93028
				96500				01000	00729	01029	99859	00019					00059	94009	99549	00008	99519	99000	00510	00019	96019			95530	96018
	Klar-texte (heute)	München:						Wien: an S in 0.2, 0.0, 0.3, an weste. 0.5 - 4.9, SE 2.0 - 5.5, Nie. AC i. E. 4.0 mehr ausgelöst. 4/10 Ci Fl > 6!.									Paris:														

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 27. Nov. 1944.*



Montag den 27. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR Tx Tn Sv	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR Tx Tn
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	100	008	42	02668	08218	88950	9×704	6×	02748	04598	74651	9×424	07668	57	03874	28125	04952	9×317	24	81990	18362	07155	70309	55558
Bodö ○	17	010	9×	92435	30578	55101	0×312	5×	35844	87698	95902	7652 2	09028	50	05654	30476	00180	66310	50	04862	46202	09651	75309	09669
Nordöyan ○	37	014	34	10764	28635	96604	532 22	30	10755	28586	02603	50517	01671						30	10854	20884	12103	60307	01024
Krakenes ○	41	021						34	02765	02585	06502	03510	02371						30	02765	22153	13902	05809	96376
Utsira ○	56	028	90	04955	32514	98308	60316	29	02964	32514	03005	60314	00491											
Lister ○	9	030	20	01962	00042	98165	632 17	4×	01949	32202	03601	9×318	00890						44	01965	32203	16851	60219	08398
Ferder ○	9	036	2×	69509	01479	96201	0×307	5×	03767	01479	01602	9×312	07896						03	01890	32602	16400	80516	10360
Aarhus ○	47	180	62	61936	56768	94005	8×487	54	01848	24464	02303	90316	99481						74	09654	06514	14902	80313	99462
Kopenhagen ○	1	181	5×	02944	21426	97205	89069	75	02856	24528	02896	8×315	00260						04	17690	24201	14702	90304	90161
Skagen ○	3	182	8×	57034	18158	90805	8×305	60	61787	32427	77604	80316	98407											
Biarritz	29	302																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	70	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	00	00740	32100	19909	80310																	
Helder ○	6	291	87	02744	24687	07607	66209	54	01852	22523	12206	60311	-	51	05754	14328	12403	8×307						
Vlissingen ○	1	292	90	01843	26215	09406	80202	00	01790	22101	10804	81204	-	5×	61658	22128	12404	9×203						
De Bilt	12	298	24	05764	22424	-	-	50	01781	22135	-	-	-	51	05663	14238	13303	972 07						
Genua ○	2	305	52	62745	02128	08611	0×103							07	02790	37524	12008	80302	64	05456	00046	14004	90304	-
Venedig ○	10	312	5×	49268	00048	10208	9×306			-				57	×1456	02143	14607	8×300	57	05554	04238	15308	70601	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	660																						
Madrid	667	353	5×	03758	08568	10710	9×301	5×	03758	04328	14708	9×306	03091	00	00790	04310	99404	80210	54	09652	04402	xxx03	48511	00090
Almeria ○	65	355	82	02853	22584	08417	83707	34	02834	02614	09916	80407	99580	5×	03858	06228	13615	9×305	50	03957	06188	15914	63513	04191
Mahon	40	357	9×	03758	32658	10714	8×502	6×	64658	32258	13515	8×508	06152											
Barcelona ○	42	358	52	03665	32226	12611	0×301												57	04651	32212	14609	74208	02540
La Coruña ○	57	362	56	01752	09314	13412	60308	02	01890	04301	21211	72310	00380	49	02854	16114	15607	80101	54	03764	16215	23507	91305	00871
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	66	398																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						57	02863	00025	15008	70208	-											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofie	556	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	24	10193	24203	16630	60404																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	341																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	895																						
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
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						04	01863	22373	29353	90403	04529						02	02815	20515	23459	70703	00609
Fanaraken	2079	704																						
ML Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Kopenhagen	Stornoway	Emden	Berlin	Dronthe im	Deneda	Bergen	Kirkenes	Emden	Kopenhagen	Nest	Bergen	Dronthe im	Pitsen	Venedig	Ort	Blackpool	Guernsey	Coburg	Gerdauen	Swinemünde	Eu Fuerst	Gerbstedt	Klagenfurt	Ilsenburg	Bergen
uu G₀G₀	24 00	24 15	24 18	2617	2617	2616	2705	2704	2705	2705	2704	2704	2705	2705	2705	uu G₀G₀	2618	2618	2617	2617	2616	2617	2616	2617	2616	2617
0.6 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km	29 40	31 110	26 70	-	25 40	26 60	20 80	26 70	25 80	26 80
2.3 ..	-	25.6 60	-	-	-	-	-	49.6 34 60	-	-	-	-	-	-	-	6.0 ..	29 50	28 80	26 70	27 60	26 40	26 60	25 90	27.6 29 40	25 80	26 80
4.0 ..	-	26.6 90	-	26.6 90	-	-	-	29 60	-	-	-	-	-	-	-	4.0 ..	29 40	28 60	26 50	27 90	26 50	28 60	25 80	27.6 29 50	25 80	25 80
6.0 ..	-	25 90	-	26 90	26.6 34 50	-	-	24 80	-	-	-	30 40	-	31.6 30 110	31 110	3.0 ..	-	27 50	27 40	28 80	26 40	26 40	24 40	25 80	25 40	25 80
11.0 ..	25 60	25 70	-	25 70	26.6 34 30	25 50	26.6 24 70	24 100	30 90	-	24 50	34 60	-	27 90	25 110	2.0 ..	30 50	27 60	27 40	28 80	26 90	26 60	24 80	25 80	25 80	26 80
9.0 ..	25 50	26 60	26 60	25 90	26.6 34 90	25 80	26 70	25 110	29 90	25 90	24 58	36 60	28 50	29 90	25 110	0.8 ..	31 50	24 30	26 90	25 90	26 60	25 90	23 80	24 90	24 90	25 80
7.0 ..	24 60	26 90	26.6 35 60	27 60	26.6 29 90	25 70	29 30	25 150	33 50	24 60	26 30	30 30	29 90	26 90	24 110	Ort	Isrbaun	Hornburg	Gerdauen	Eu Fuerst	Swinemünde	Ilsenburg	Swinemünde	Eu Fuerst	Bergen	Isrbaun	Ort
5.0 ..	24 30	26 30	32 30	26 30	31 90	29 90	32 40	26 90	36 20	25 60	27 30	31 30	29 30	27 60	23 80	uu G₀G₀	2616	2706	2705	2705	2705	2706	2705	2705	2705	2704	uu G₀G₀
4.0 ..	24 50	26 90	31 30	28 30	32 90	25 90	31 30	23 60	35 20	27 70	27 90	31 30	29 20	29 50	26 60	9.0 km	32 50	29 50	-	29 50	26 80	25 90	28 30	26 60	30 30	33 90	Cu. Höhe
3.0 ..	24 90	26 90	29 30	28 90	32 50	27 30	36 30	25 80	35 20	27 90	27 90	31 30	32 20	29 80	25 30	5.5 ..	31 90	29 90	25 60	29 80	24 60	25 90	31 30	25 90	31 30	34 50	dd vv
2.0 ..	24 50	27 50	29 30	28 60	33 90	26 30	29 50	29 90	36 20	28 50	29 90	30 30	31 10	28 20	25 30	4.0 ..	32 90	26 90	25 90	27 30	24 70	24 60	31 30	24 90	31 30	34 90	Ort
1.3 ..	25 90	-	29 90	28 60	34 30	24 30	27 20	27 30	34 70	29 60	28 60	29 10	35 20	27 70	05 30	3.0 ..	33 40	34 40	34 90	32 90	27 30	25 60	30 30	29 30	33 30	34 50	uu G₀G₀
0.8 ..	25 50	-	28 90	28 60	33 30	23 90	26 90	26 50	33 20	29 90	26 50	36 05	34 20	27 70	08 40	2.0 ..	35 90	33 90	35 90	33 90	28 30	28 60	36 36	33 90	36 60	33 90	Cu. Höhe
0.0 ..	25 50	27 90	27 90	26 90	30 30	06 20	26 50	25 20	24 10	29 90	26 50	36 05	34 20	27 70	08 30	0.8 ..	35 90	33 90	35 90	36 30	30 30	30 30	38 36	33 90	38 60	33 90	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 333

Dienstag, den 28. November 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 GMZ.

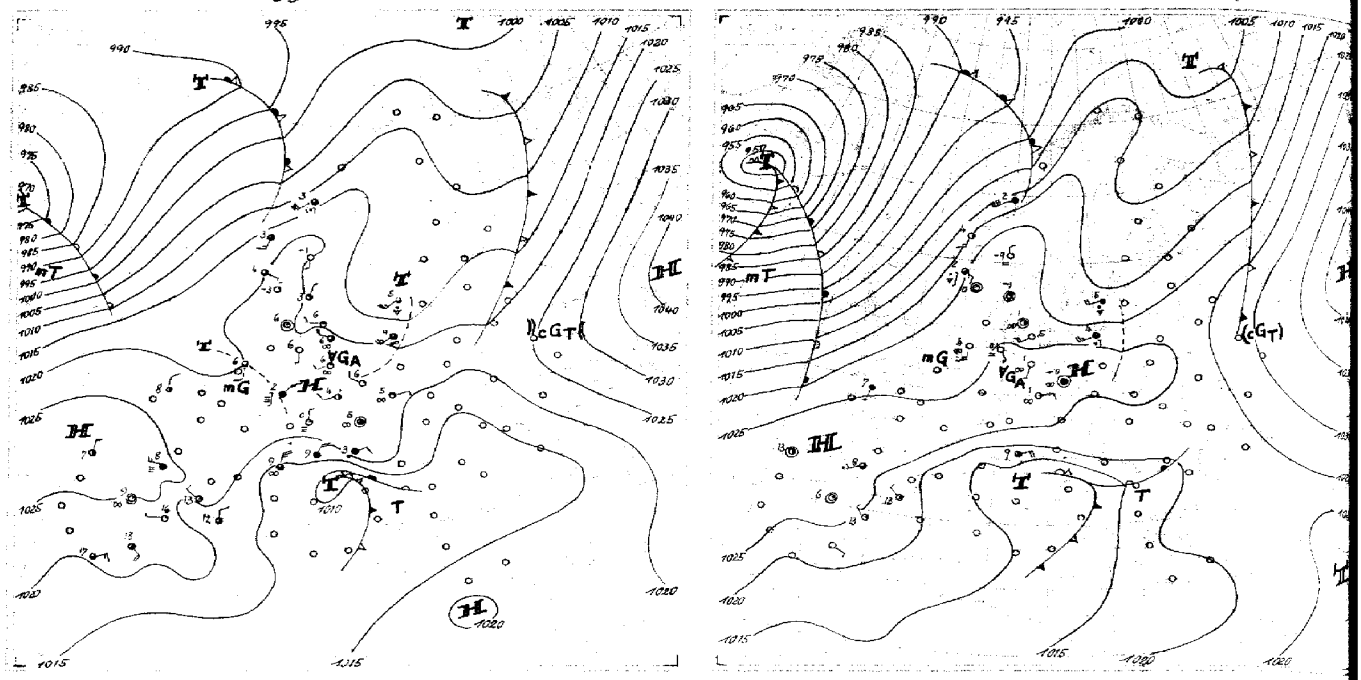
Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RR $\frac{t_R}{SV_{ge}}$ E	GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RR $\frac{t_R}{SV_{ge}}$ E
Aachen	202	407																						
Aalen	265	049	55	05655	20426	24004	80004	50	05452	46442	25002	90441	00050	5X	08348	00008	29401	8X303	5X	08348	44328	29431	80303	80500
Ahrensbökel	289	351	5X	05423	44457	24084	8X307	5X	05438	48228	28601	9X340	00044	5X	08238	48425	28200	8X201	5X	08428	48428	-	-	-
Ahrtal/M.	111	412	5X	42688	84348	23782	9X405							5X	08338	42228	32202	8X403	5X	05438	46228	34484	9X303	00000
Altenkirchen	189	441	70	05662	20823	22616	70405	50	05544	44404	26402	90343	-	5X	05458	42338	30202	9X403	5X	05548	44428	34484	8X305	00XX0
Altenberg	315	426	5X	05458	30428	23403	8X404	00	05490	XXXXX	24450	9X309	00031	XX	46009	28449	30352	8X305	XX	46309	00049	32452	9X305	00540
Altenpead	538	516																						
Altenburg	151	219																						
Altlingen	427	443	15	05562	40044	22383	80501	40	47490	40008	28551	00345	00043	XX	46209	00049	30000	8X309	XX	44209	48449	31652	9X403	00534
Altschshf.	400	444												5X	05458	04428	28801	9X305						
Amerchen	528	414	24	45490	32443	43300	60705							5X	45228	30448	28801	0X305	5X	47428	28448	31300	9X306	00549
Amsbruck	573	507	50	05801	44424	20605	50505							07	05490	24427	34561	9X405	04	05490	28024	-	-	-
Anklamünde	3	455	5X	05748	22328	28805	8X308	50	05656	20426	25404	90342	00460	50	05542	48222	29400	50307	02	82390	44200	30000	60309	00430
Ansbach	1	404	5X	02744	20427	22786	8X344	50	55565	48225	25484	30340	00050	00	05490	48200	29300	00308	XX	48209	44409	34453	8X307	00533
Anklam	70	450	54	05664	24325	24305	84307	00	05690	44200	25001	90329	00061	00	08390	00040	27652	00405	XX	46409	46449	28553	8X303	00540
Annaburg	48	440	00	05790	22224	23600	94307	00	05390	48400	26901	90342	00060	00	45290	46440	29652	00407	00	45398	44448	34453	80305	00543
Annweiler	131	449	54	05561	22403	23305	94204	00	08590	48408	36204	80340	0005X	00	08290	46200	29453	00403	04	45290	44342	30653	64404	00533
Arnstadt	320	646												00	47290	24240	30453	00305	50	44264	00044	34756	30402	00563
Arnsberg	230	410	00	05690	24402	23504	92203							00	47290	46240	30053	06206	00	08490	46440	34354	8X402	60553
Artern	449	458																						
Aschaffenburg	363	669	60	05654	22224	23804	60402	00	05590	06434	26401	96407	00050	00	45290	30040	30052	80202	00	45190	48340	33256	80207	00553
Aschersleben	408	670	60	05790	30205	32304	76702							XX	48209	00049	29453	0X204	XX	46409	24449	32312	9X304	00533
Aschersleben	263	676						00	05590	22228	26402	86407	00054	00	05590	32224	2X80X	80403	00	35590	32224	34380	84207	00543
Aschersleben	302	965																						
Aschersleben	434	508	XX	46109	44449	24601	0X402	5X	42448	00048	25001	0X304	97001	5X	64558	00028	28301	9X304	5X	05546	00068	30602	9X304	97590
Aschersleben	157	501	07	05590	00047	23805	97502							04	05590	28328	26703	7X304						
Aschersleben	334	505	64	05744	00038	24905	8X405	5X	08448	04428	24404	9X306	47050	5X	48468	XX428	26003	0X204	52	05655	00068	28702	9X308	93224
Aschersleben	449	502	54	08464	00038	21202	9X303	54	47064	00038	28604	0X309	00036	5X	45368	00048	26350	0X805	5X	47248	00048	28900	05304	97506
Aschersleben	7	429	40	01664	20444	21605	90313	40	02566	20246	24405	90341	00251						5X	45168	00038	30304	9X304	00041
Aschersleben	15	405	54	01743	22423	19906	94203	04	04890	22322	24003	80341	00041	50	04853	32443	28603	90308	50	05554	20304	36002	90207	00041
Aschersleben	20	422	5X	05637	28527	44404	8X308	57	22654	20547	23404	8X345	94051	50	05634	20565	27402	96309	5X	32458	32468	30702	0X340	01401
Aschersleben	3	447																						
Aschersleben	47	561						5X	05638	24228	27802	8X304	00050	5X	05448	00043	30400	0X309	5X	47328	20428	33700	0X340	0P520
Aschersleben	99	562	6X	05648	24548	23603	8X306	00	05490	10020	26601	90341	00030	5X	08337	00027	30101	0X308	XX	46209	44429	34300	0X306	00540
Aschersleben/Schl.	148	420	5X	02467	06227	23503	8X308	00	05490	20000	24302	90308	00040	00	05490	46400	30354	90307						
Aschersleben	117	411	00	04890	26204	23706	64403	00	05590	06008	27050	97307	00030	00	45390	00043	28453	98303	XX	46009	00049	32453	9X305	00540
Aschersleben	256	454	00	05590	30214	23505	75304	00	08390	06226	25902	96307	00050	00	45390	04444	28400	25324	04	45290	40443	34451	91307	00523
Aschersleben	107	566																						
Aschersleben	135	555																						
Aschersleben	176	557	40	05451	24221	23404	90208	50	47353	00002	26951	90307	00050	02	45368	40448	30651	00306	XX	46409	08448	32651	0X305	-
Aschersleben	203	559																						
Aschersleben	216	561	04	05640	08107	24205	80203							55	05435	04427	29500	0X206	5X	42448	04228	31800	0X308	00440
Aschersleben	330	571																						

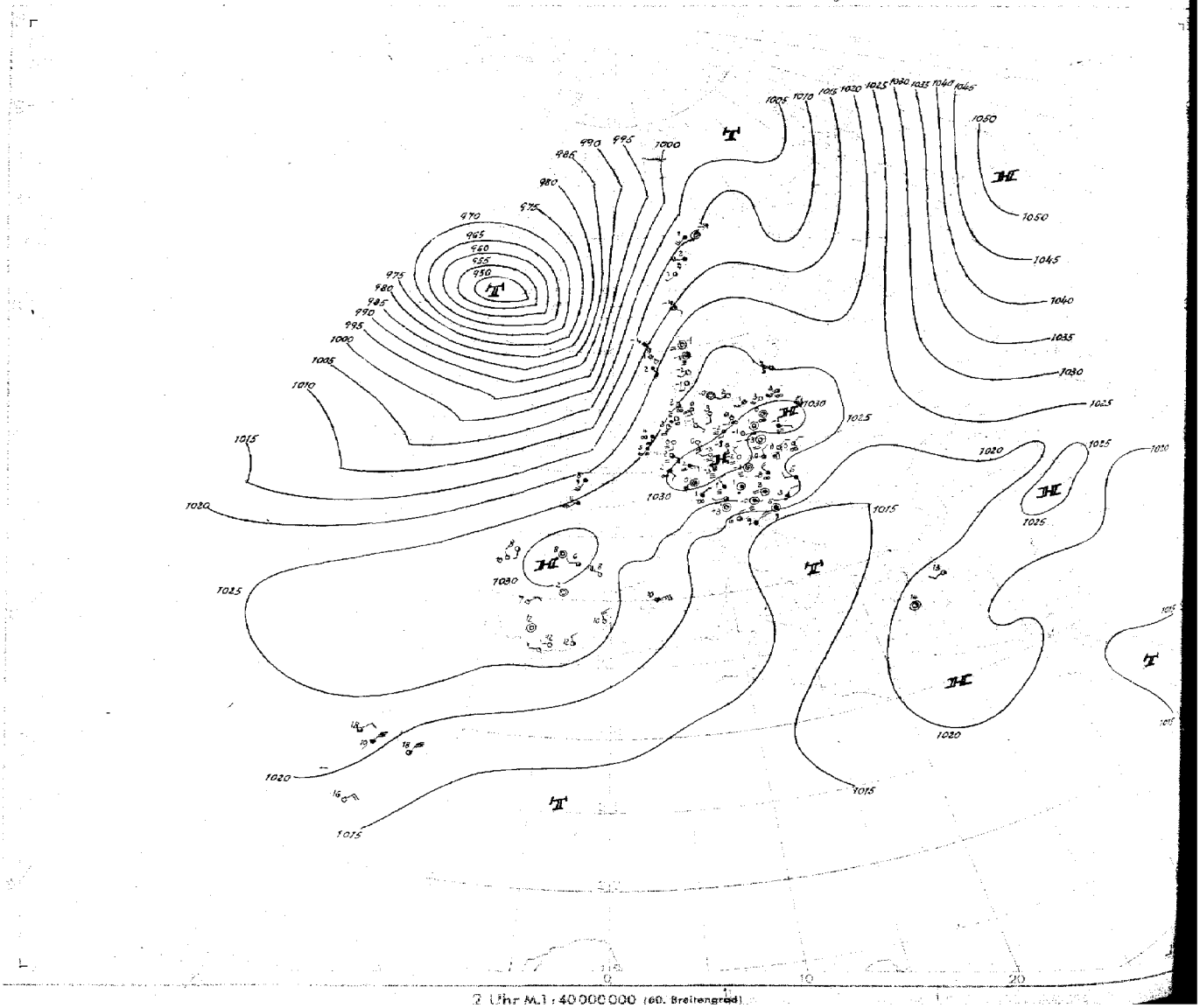
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	R.R.T.E	GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GG_{LM}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	R.R.T.E
Arosablick	3106	503																						
Arosaspitze	2962	416	00	04404	22203	25562	65304							10	04490	32202	06263	38204	00	04440	32222	08661	38204	00649
Arosaskegel	3397	506												54	08854	32245	61400	70402	5X	42438	02428	22XXX	7X307	99XX9
Arosaskoppe	1602	428	30	44490	24490	37357	X0307	30	05790	26270	89357	87303	00548	00	04890	20303	44557	98305						
Arosakogel	1577	862																						
Arosberg/Schn.	1493	427	80	22845	40245	32254	80303	XX	48009	06329	51156	0X307	80548	XX	48009	08429	53655	0X306	14	04490	28542	54757	80305	20558
Arosbockl	1446	511	XX	46009	30249	56252	0X902	XX	46009	00049	56353	0X304	00548						XX	44309	32479	54455	0X306	05562	
Arosaer	1214	519	10	44824	86204	49951	98203	XX	46309	08309	84663	0X304	00507	04	04490	08342	89464	90202	50	04842	08242	86454	88307	00557
Arosaberg	1213	419	50	05403	24404	49852	84344	00	05690	26203	84765	88314	00517						00	04790	26260	85454	89304	00567
Arosagründe	1166	561	24	09425	24425	94452	90303	54	05744	22424	87564	90309	00548	00	04690	24300	90074	80303	00	04790	42302	91354	41004	02558
Arosaeken	1141	418	44	02844	22324	87953	84307							00	05790	20500	93655	00404	00	04790	48302	92552	01404	00568
Arosaerkuppe	923	423												00	00590	44300	47653	80307						
Arosaberg	915	445						00	05490	30202	12653	98319	00528											
Arosaer Asten	840	417	5X	45406	48346	48352	8X304																	
Arosaberg/Ts.	801	424						00	44090	00020	28853	80307	00534	00	04790	16240	34553	90304	XX	46209	48349	32457	0X304	00554
Arosa	673	397						XX	46089	00049	42702	0X240	00533	XX	46089	08449	46452	0X240	XX	44089	00449	44952	0X302	00553

Berichtigungen

Wetterlage von gestern: Montag, 27. November 1944



Dienstag, 28. November 1944



7 Uhr M.Z. 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Nr. 333

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 28. Nov. 1944

Seite 3

Kenngruppe:

Schlüssel: IiIIGG $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$ / $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ $s_0 s_0 s_0$ GG / QLLLL $\nu\nu$ GG $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$ $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$

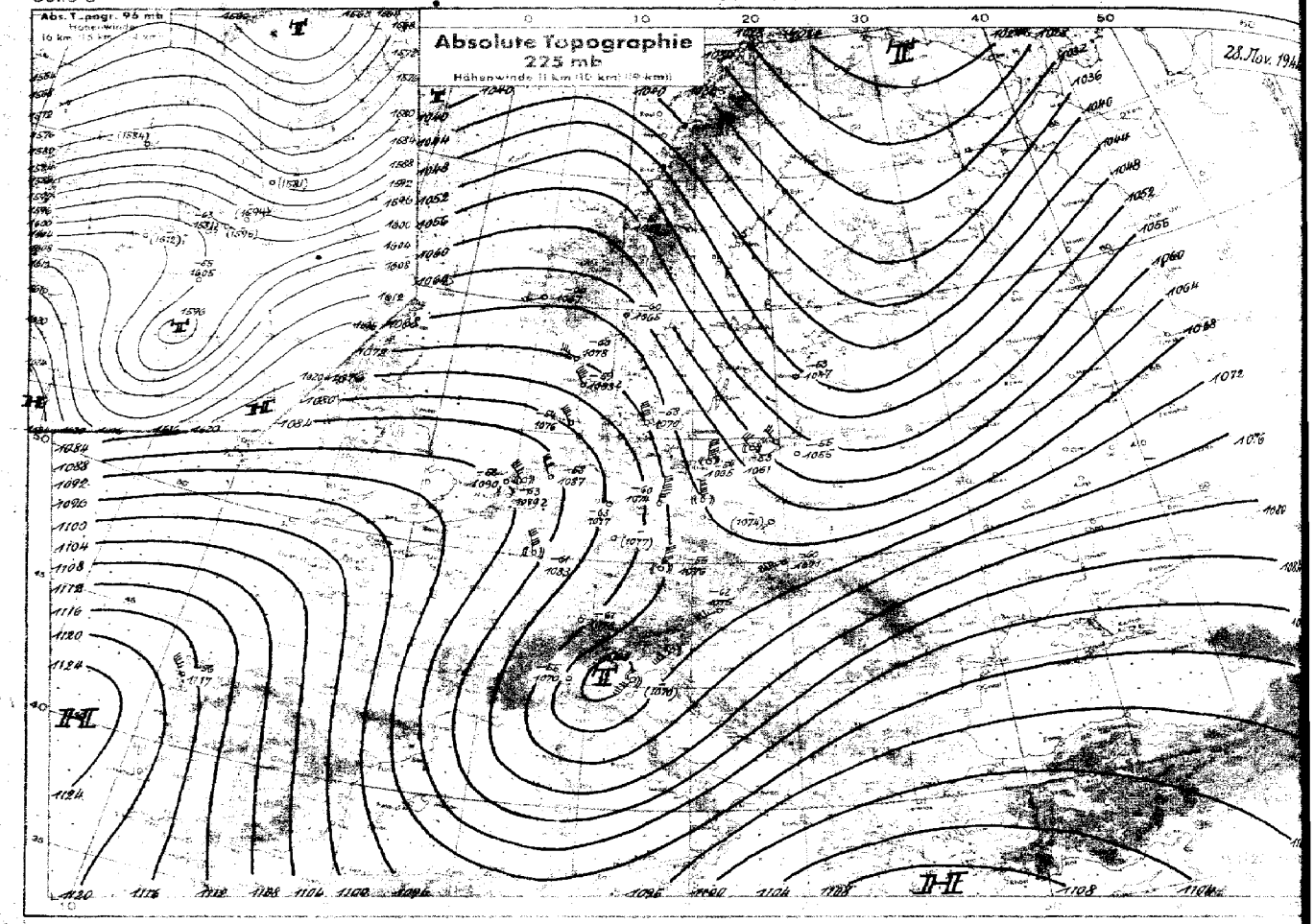
Hauptisobarenflächen $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ ..... $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$

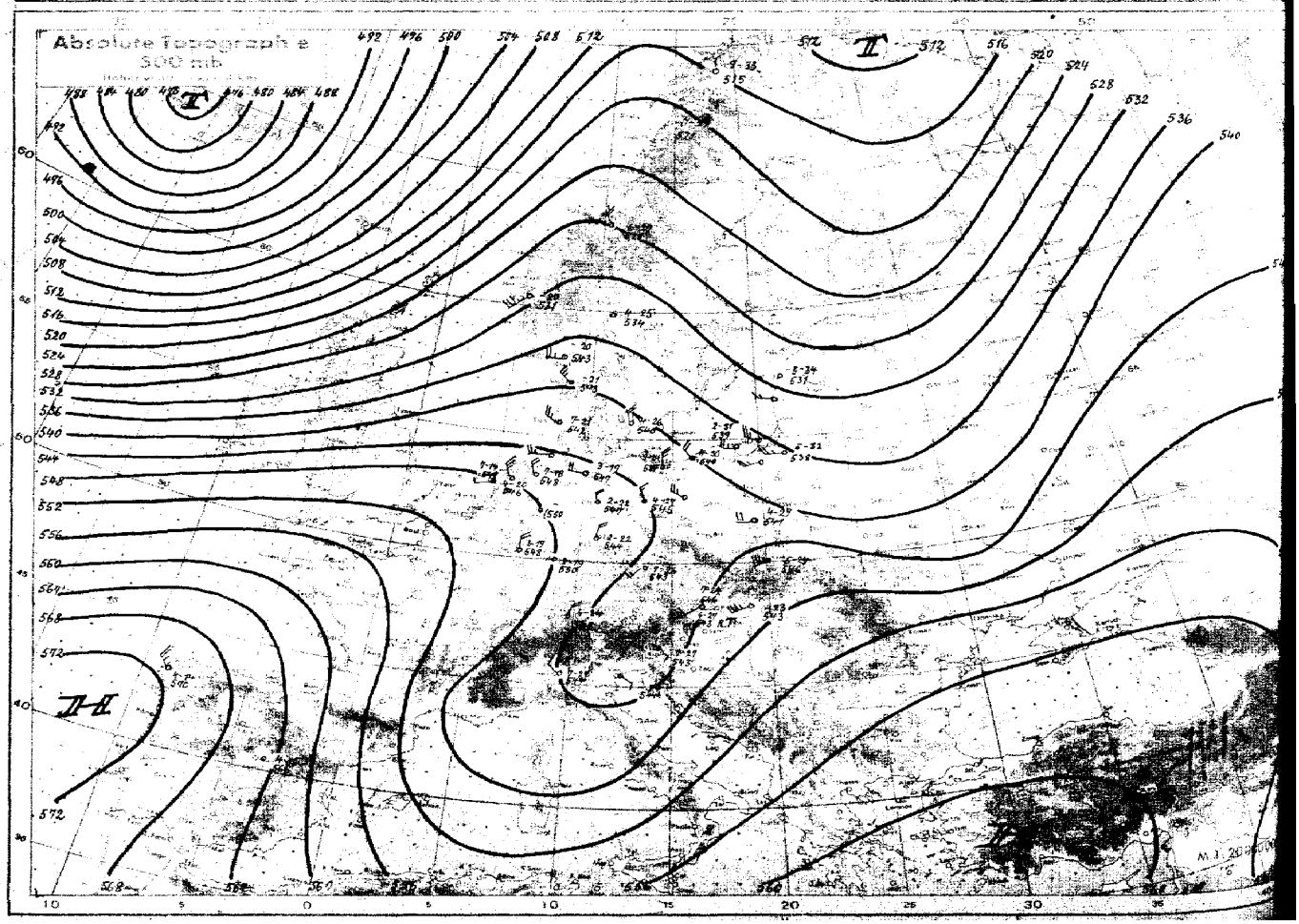
Markante Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_0 P_0 TTU_0$

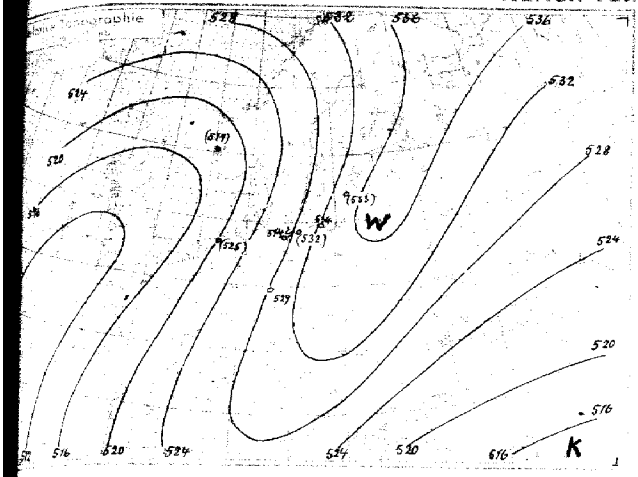
Pseudopot. Temperatur $\Psi Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ IIIP$_0$P$_0$

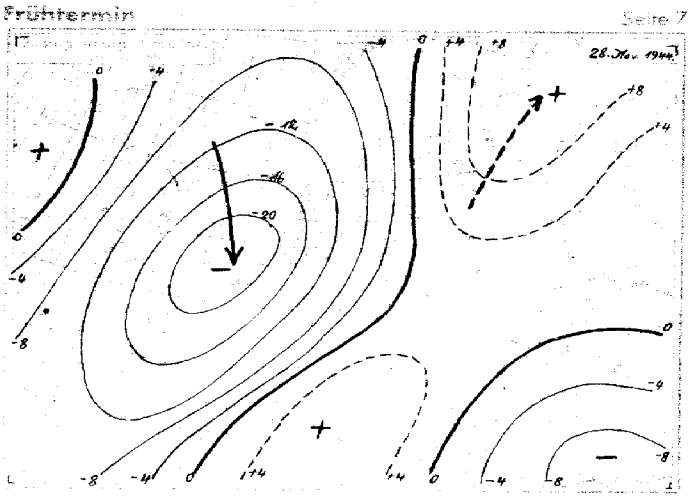
	Ort Kennziffer Höhe	Bardufoss 539	Bodø 010	Bergen 022 86 m	Kiel 086	Kristiansand 380 30 m	Hannover 184	Pizza-Faido Base 184	Invasionsgard. 845 80 m	Schnee 356	Wien 478	Berlin 330	Heiligenbeil 460	Stockholm 400	Hamburg 460 12 m	Helgoland 460 42 m	Emden 184 1 m	Seewetteramt 0	Uccle 0	Kopenhagen 0	Le Havre 280 130 m	Chièvres 205 112 m	Brest Pontanezen 200 30 m	St. Nazaire 0	Ile d'Yeu 0	El Arenosillo 380	Paris 0	Trappes 0	Nancy 0	Clermont-Ferrand 0	Lyon-Bron 0	Payerne 0	Milano 0	Pisa 0	Udine 0	Rom 0	Brindisi 0	Lindenberg 0	Beograd 0	Sofia 0	Athen 0	Kairo 0	Rhodos 0	Nachrichtl. 0	Kopenhagen 0	Kiew 0	Moskau 0	Sever 0	Frankfurt/Oder 0	Moskau 0	Wien 0	Prag 0	Lemberg 0	Kattowitz 0	Breslau 0	Minsk 0	Warschau 0	Danzig 0
	00 06 12 18	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17			27 16	27 15	27 14	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16
00 TT	41	-	-	-	-		-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-		- 54	- 54			-	- 53		-	-	-	- 53	- 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-	- 54	- 54	- 53		- 57	- 56			- 52	- 53	- 51	-	-	- 53	- 54	-	- 54	- 57	- 56	- 57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	300	- 57	- 57	- 51	- 52		- 56	- 55			- 50	- 51	- 54	-	-	- 50	- 48	- 49	- 50	- 58	- 58	- 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	400	- 48	- 48	- 50	- 44		- 45	- 43			- 48	- 45	-	- 48	-	- 45	-	- 48	- 48	- 47	- 46	- 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	500	- 39	- 38	- 38	- 35		- 39	- 40			- 36	- 38	- 38	- 38	- 38	- 38	- 38	- 38	- 38	- 38	- 38	- 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	600	- 29	- 29	- 28	- 28		- 28	- 28			- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	- 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	700	- 19	- 19	- 19	- 19		- 19	- 19			- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	- 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	800	- 9	- 10	- 10	- 10		- 10	- 9			- 11	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	900	- 4	- 4	- 4	- 5		- 4	- 4			- 5	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	950	- 1	- 1	- 2	- 1		- 2	- 2			-	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	Boden	- 9 - 14	- 9 - 14	- 8 - 8	- 5 - 9		3 - 0	4 - 3			- 5 - 13	- 4 - 10	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	- 3 - 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41	-	-	-	-		1418	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	-	1556	1557	-		1685	1687			-	-	1594	1594	-	-	1580	1580	-	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	225	-	1024	1043	1041		1050	1046			1038	1035	1050	-	-	1047	1033	1044	-	1050	1046	1035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	842	845	869	840		842	848			849	848	868	844	-	845	876	884	899	888	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	661	660	681	657		682	680			660	683	684	683	-	681	684	681	684	682	678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	514	516	508	527		531	530			529	533	514	532	-	530	531	536	531	530	534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	600	387	390	399	400		401	402			401	403	400	402	402	382	403	398	404	403	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	296	298	287	287		290	290			290	292	293	292	293	285	293	292	295	293	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	176	175	185	187		190	190			191	191	191	191	191	188	191	190	191	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	900	86	83	98	98		101	100			99	100	101	100	100	98	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	50	50	45.7	46.5		47.0	46.9			47.3	47.4	48.0	47.4	46.4	47.0	47.3	47.0	46.9	46.8	46.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41/96	-	-	-	-		1536	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	-	1021	1041	-		1538	1536			-	-	1542	(1541)	-	-	1540	1539	-	1539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	225/300	-	509	521	516		516	518			517	518	515	-	-	517	522	520	523	518	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300/1000	508	507	514	511		514	513			514	517	516	516	517	515	518	520	520	517	517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PART U	Markante Punkte	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		1085 41	-			-	-	-	-	-	-	1655	-	-	-	1655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	1455	-		1360	-			-	-	-	-	-	-	1551	-	-	-	1551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	1458	-		1420	-			-	-	-	-	-	-	1524	-	-	-	1524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	2360	-		2355	-			-	-	2359	-	-	-	2359	2358	2355	2355	2355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	2867	-		2855	2859			-	2855	-	2859	2858	2855	2855	2855	-	2855	2855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	2854	-		2843	2860			-	2850	-	2858	2858	2854	2854	2854	-	2858	2858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3256	3256	3238	3253		3240	3254			-	3254	-	3256	-	3256	-	3256	-	3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3258	3260	3260	3258		3260	3258			3258	3258	3258	3258	3258	3258	3258	3258	3258	3258	3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3259	3260	3260	3259		3260	3259			3259	3259	3259	3259	3259	3259	3259	3259	3259	3259	3259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9556	9554	9551	9554		9600	9600			9558	9559	9551	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		00038	00038	00037	00038		00038	00038			00038	00038	00038	00038	00038	00038	00038	00038	00038	00038	00038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aer. Nachr. sonst.	Hamburg: Abschließender Bericht: [illegible] Münster																																																													

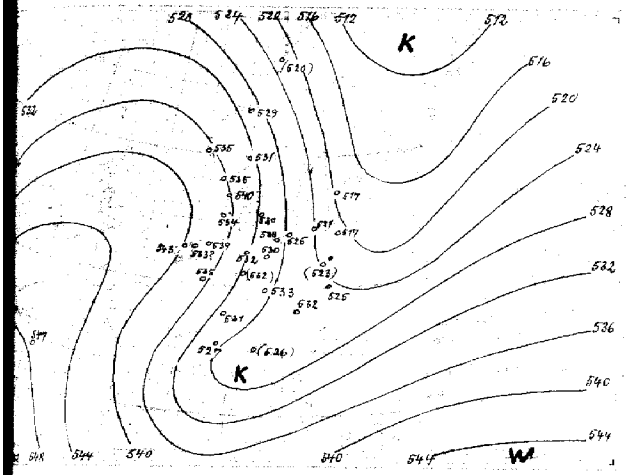
Karten vom Frühtermin

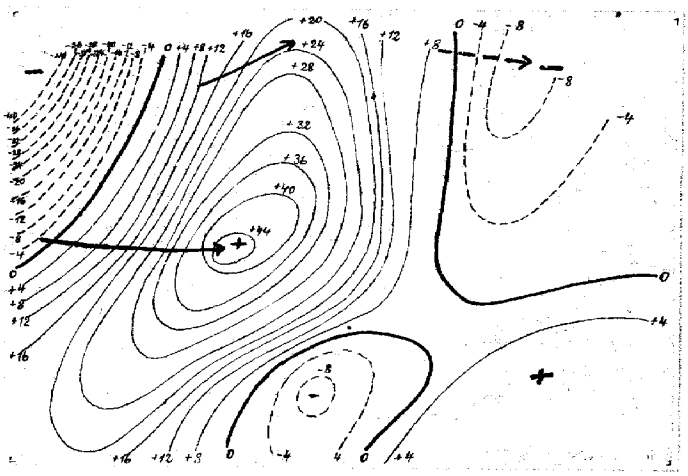


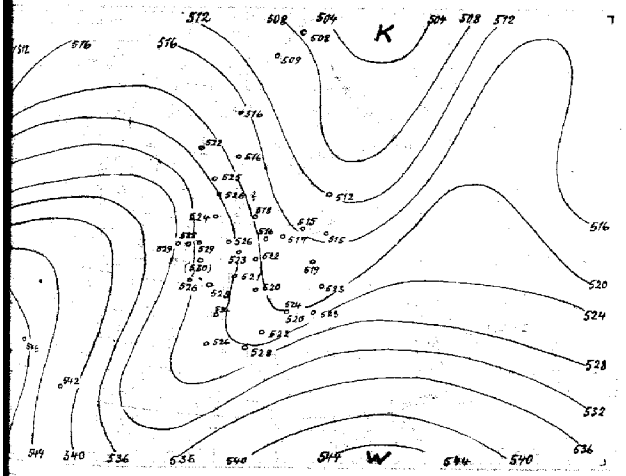


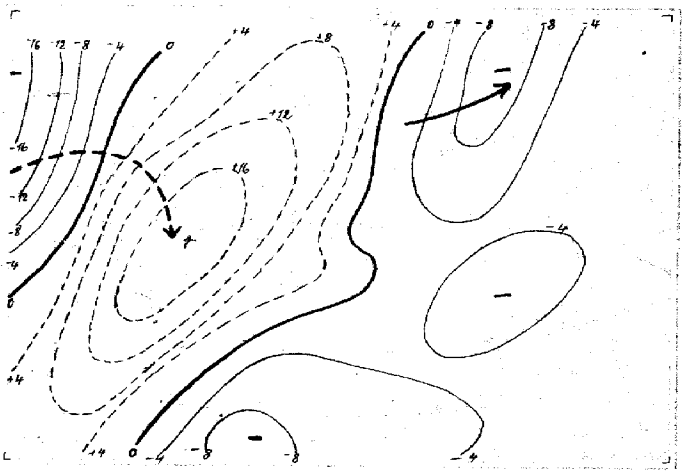


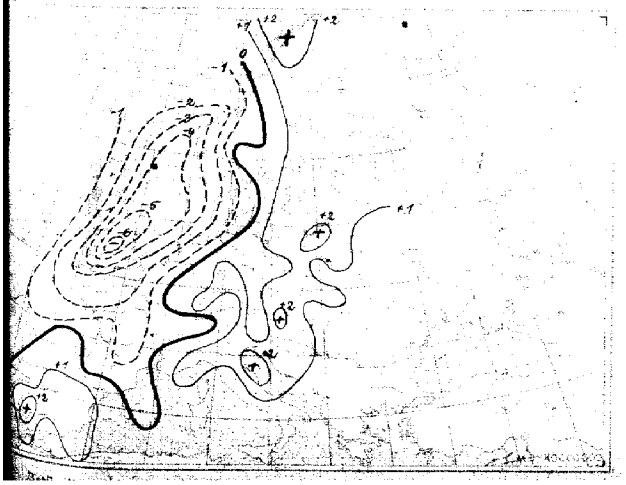

28. Nov. 1944

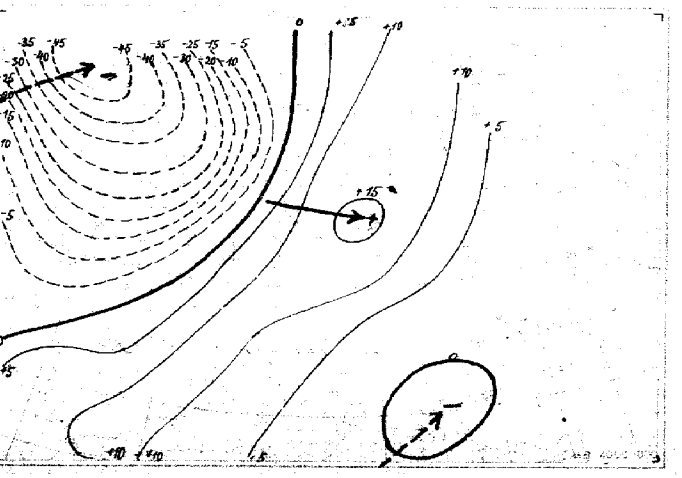












Nr. 333

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, der 28. November 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: $H_0H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.
$H_1H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

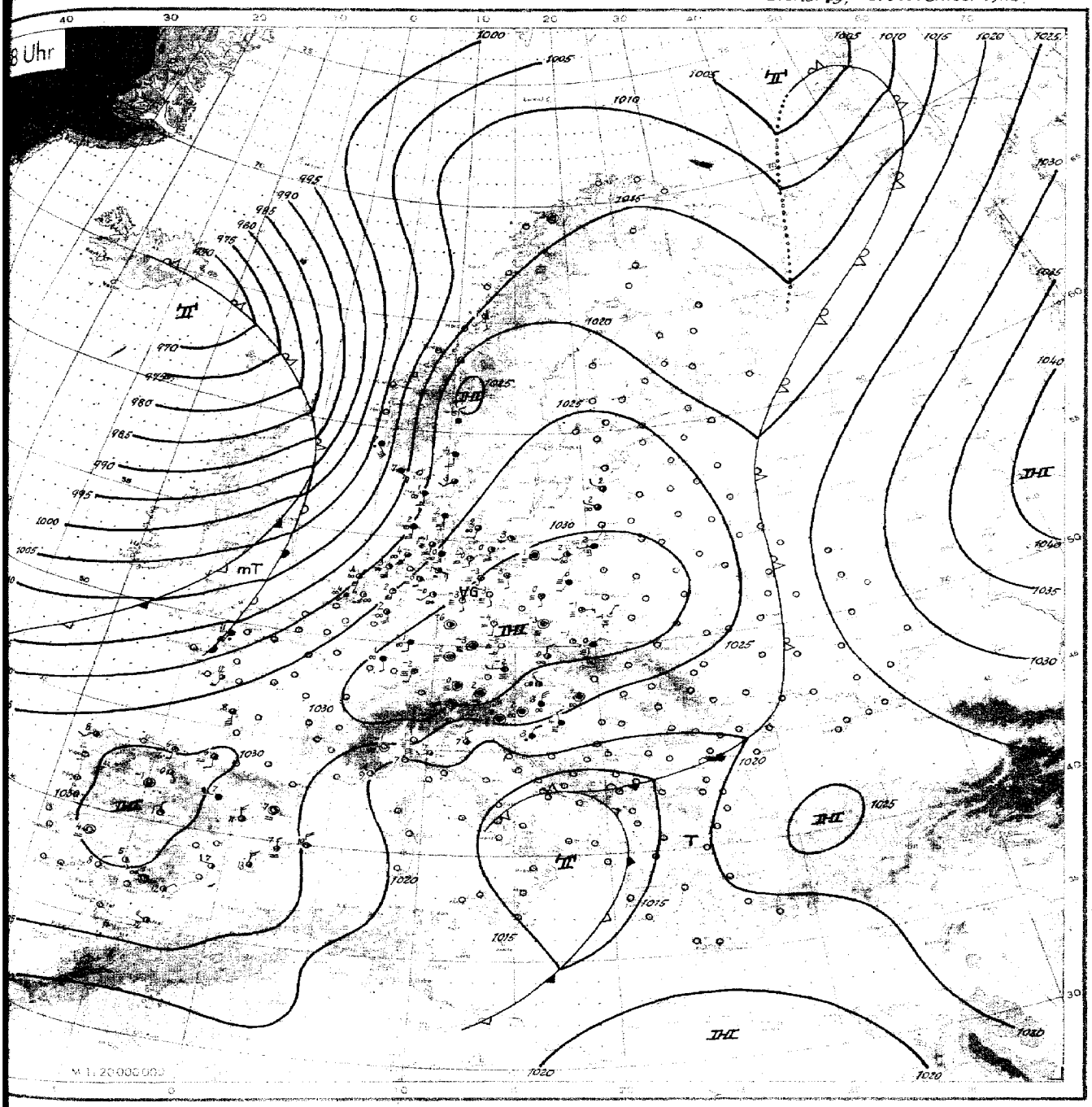
uu = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 709 20 m	Bodø-Foss 1139	Bodø 880 15 m	Røyken-hmt 807 80 m	Ala-sjaure 117	Kiruna 387 125 m	Vaasa 483	Dront-heim 1017 50 m	Bergen 1022 25 m	Kinlet 981	Christ-iansund 1032 30 m	Hensi-holm 983 27 m	Kopen-hagen 1021	Black-näsudd-fyr. 1024	Aase-nasjaure 908 72 m	Kraan-werk 648 60 m	Sehmsdl 358	Wins-dalu 993	Gor-dsjaure 849	Gotten-haten 920 3 m	Swine-münde 895	Kiel (Raum) 1025	Ham-burg 1025 12 m	Helgo-land 1025	Emden 1024 1 m	Stet-tin 1021	Lind-enberg 1010	Cabris Pt. 1008 6 m	Cabris Pt. 1008 25 m	Le Havre 1020 119 m	Cher-bourg 1015 112 m	Brest-Chateau 1020 32 m	St. Nazaire 1020
	uu G.G.		2805	2805					2815	2805	2804	2807	2806	2809	2805				2804	2805	2804	2805	2804	2807		2805	2804	2805							
$\frac{U}{QQ}TT$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-							
$\frac{U}{QQ}TT$	96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-63	-	-		-	-	-							
$\frac{U}{QQ}TT$	225		-	-					-61	-60	-60	-60	-59	-58	-54				-52	-55	-53	-61	-54	-		-58	-62	-63							
$\frac{U}{QQ}TT$	300		-52	-51					-47	-45	-46	-46	-43	-46	-48				-52	-53	-51	-46	-49	-		-44	-43	5-50							
$\frac{U}{QQ}TT$	400		-44	-40					-34	6-30	2-33	-30	-28	-35	-30				-45	4-43	-43	-38	4-39	-		9-38	-29	6-34							
$\frac{U}{QQ}TT$	500		9 21-38	9 27-29					9 24-27	9 41-38	9 30-36	20	9 40-21	9 30-36	9 37-17				6 26-34	6 23-32	8 22-31	9 27-24	9 24-30	8 28-19		9 44-18	9 41-34	9 37-20							
$\frac{U}{QQ}TT$	600		9 16-26	9 27-23					9 26-20	9 34-16	9 31-19	-13	9 29-15	9 32-20	9 30-15				9 17-16	9 21-23	9 18-26	9 19-21	9 20-21	9 18-14		9 33-11	-11	9 28-11							
$\frac{U}{QQ}TT$	700		9 11-19	9 07-23					9 21-14	9 26-13	9 14-14	-12	9 20-11	9 19-13	9 22-11				9 14-16	9 19-18	9 15-15	9 16-14	9 18-16	9 15-10		9 24-8	-9	9 25-8							
$\frac{U}{QQ}TT$	800		9 -14	9 18-15					9 21-8	9 18-9	9 14-9	-7	-5	9 19-8	9 18-6				9 11-11	9 13-9	9 -10	9 13-7	9 14-8	9 15-6		-5	-5	9 18-3							
$\frac{U}{QQ}TT$	900		9 -5	9 09-9					9 11-3	-2	9 08-6	-1	9 16-0	9 17-1	9 12-5				-5	9 13-5	9 12-3	9 11-3	9 13-3	9 11-2		9 14-11	9 09-1	9 15-1							
QQ	950		06	06					-	13	02	-	-	15	13				10	13	13	12	12	14		14	-	14							
QQ T.T.	Boden		9 04-11	9 04-6					-02-9	9 13-3	9 07-12	9 15-3	9 08+0	9 13+2	9 15+3				9 13+2	9 09+1	9 10+1	9 07-1	9 11+2	9 14+2		9 10+1	9 12+2	9 14+3							
$H_0H_1H_2$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-							
$H_1H_2H_3$	96		-	-					-	(5581)	-	-	-	-	-				(5581)	-	(5594)	5581	(5586)	-		(5612)	-	-							
$H_2H_3H_4$	225		-	(1041)					10057	10067	10065	10078	10083	10070	10078				10097	10055	10061	10067	10065	-		10087	10090	10099							
$H_3H_4H_5$	300		984	961					896	886	883	896	900	888	893				965	874	878	887	893	-		904	904	896							
$H_4H_5H_6$	400		665	674					683	691	690	702	705	696	700				681	689	691	691	693	-		708	708	704							
$H_5H_6H_7$	500		515	521					538	551	531	543	543	540	542				531	538	539	537	540	547		548	547	546							
$H_6H_7H_8$	600		387	391					397	398	403	409	409	409	408				405	409	409	409	412	412		413	411	412							
$H_7H_8H_9$	700		276	280					284	283	289	293	294	296	294				291	296	296	297	298	297		296	294	295							
$H_8H_9H_{10}$	800		177	182					186	185	189	192	193	196	191				191	196	196	196	197	195		193	192	193							
$H_9H_{10}H_{11}$	900		88	93					94	92	97	101	101	104	100				101	106	106	106	106	104		102	101	101							
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000		6.6	11.6					12.1	9.8	12.7	17.9	17.6	21.3	17.5				18.6	23.0	23.5	22.9	23.4	20.9		19.6	17.6	18.0							
H_1H_2	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-							
H_2H_3	96/225		-	-					-	(5119)	-	-	-	-	-				(5113)	-	(5114)	5114	(5113)	-		(5125)	-	-							
H_3H_4	225/500		-	(529)					529	535	531	535	540	530	534				517	514	521	520	525	-		529	523	528							
H_4H_5	500/1000		508	509					516	522	516	526	526	518	524				512	515	515	516	517	526		529	529	528							
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte		-	-					2361	11551	-	-	24621	-	-				-	-	-	9864	-	-		11551	-	-							
			-	-					8782	12691	-	-	28601	-	-				-	-	-	7963	-	50693		18661	-	-							
			-	-					4580	14691	-	-	33541	-	-				14561	-	-	2363	-	54652		17611	-	-							
			25511	-					47716	20641	18531	18641	32831	-	-				32531	-	15551	33911	-	55472		37645	-	-							
			35521	-					53815	24571	35891	34651	34751	-	-				36501	-	25531	44812	-	64631		43603	-	45671							
			43921	-					65541	42089	39881	39811	39687	-	22941				53824	-	29511	52781	-	69629		56505	-	51661							
			53769	-					67674	47716	58703	44761	66671	-	28521				76626	78551	32991	85581	-	75585		74561	79511	26571							
			69791	39581					83561	68631	69671	69711	68234	-	55678				85581	85501	34981	84511	85541	84566		83531	91814	53673							
			65728	45861					89514	79631	75591	67611	112603	23601	67617				91541	94509	63644	93516	95931	98015		87591	95511	89693							
			75610	59751					92521	98591	93546	92611	81590	35841	76598				92551	99017	77466	96017	96585	99017		96020	81527	75563							
			98539	99519					96561	95008	98619	96031	97841	44801	97658				95519	01519	98031	99131	82587	01519		98040	99029	94005							
			06610	01519					01558	01056	06119	03059	02000	03091	02048				02030	02009	05099	05005	03039	03619		02020	01059	02040							
Klartexte (heute)		Hamburg: oo 2 0.5 - 4.7 , oo 0 1.7 -> Gl. bei 0.7 > Strat. Zirrok. m. oo 6.5 nira Cb m. Fallstr. E-; Hor. Frei.				Münster: oo 3 n.d. 2, bei 0.7 Uppy. 1.1 Sc fmo, Holzgr. fm. 1.6, Ac hfs bei etwa 5.5, nach Mu an Dfenge zum., > Gl. Spuren C Fil.													Frankfurt: oo 0 0.3 , v. 0.3 - 0.8 Hfo St, v. W.u.L. Spuren v. Ac tenr, > Gl. (6.0) bis 1. E Hfo C.G.										Lindenberg: Ballonaufstieg: wolk. spät. ter =, Sicht > 30 km.			Breslau:							

	Ort Kennziffer Höhe	Stadtrid 553 687 m		Limoges 861		Münzburg 1047	Münster 1000 112 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Pilsen 496	Zelle 782	Lindenberg 625 122 m	48 N 19 E	Ltz nasjaure 1022 357	Rdesk 1057				Lindenberg 521 336 m	Kiruna 501	W.C. Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 484 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 446 398 m	Sene 224		Meerseite 221 9 m		Hamburg 501 4.8 m	Ve nasjaure 1022
	uu G.G.	28 07				28 06	28 07	28 07	28 06	28 05	28 05	28 05	28 06	28 06	28 06					28 05	28 07	28 05	28 05		28 05				27 24	28 15
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-				-	
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-				-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-					-	-	-	-		-				-	
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-				-61	-	-	-	-60	-56	-61	-	-	-					-60	-	-62	-		-61				-55	
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-				-46	-	-	-40	-46	-45	-47	-	-	-46					-50	-	-48	-51		-47				-46	-52
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-				-30	-	-	-31	-35	4-32	4-32	-	-	-39					4-34	-	-41	-40		-42				-37	-35
$\frac{U}{QQ}TT$	500	9 44-45				9 38-39	-	9 40-39	9 45-40	9 37-37	9 39-41	9 36-43	-	-33	9 45-39					9 32-36	9 33-34	9 38-37	9 39-38		9 33-36				9 30-37	-34
$\frac{U}{QQ}TT$	600	9 42-5				9 30-34	9 32-33	9 32-34	9 35-34	9 32-38	9 34-38	9 35-41	9 35-37	-39	9 34-39					9 35-41	9 38-40	9 34-38	9 37-37		9 37-37				9 37-37	-34
$\frac{U}{QQ}TT$	700	9 37-42				9 24-30	9 30-31	9 30-33	9 30-31	9 32-33	9 31-30	9 31-30	9 31-32	-33	9 30-35					9 33-38	9 34-36	9 36-32	9 33-32		9 35-32				9 35-31	-31
$\frac{U}{QQ}TT$	800	9 25-32				9 24-30	9 24-29	9 20-30	9 26-31	9 19-29	9 26-30	9 25-30	9 26-31	-31	9 26-31					9 27-35	9 31-34	9 26-32	9 26-31		9 26-31				9 24-31	-29
$\frac{U}{QQ}TT$	900	9 24-27				9 19-24	9 16-29	9 16-29	9 22-29	9 14-28	9 19-29	9 18-29	9 19-29	-29	9 19-29					9 19-27	9 24-30	9 19-29	9 19-29		9 19-29				9 19-28	-28
QQ	950	26				13	13	09	10	15	08	-	12	-	10					14	17	10	13		15				20	-
QQ T.T.	Boden	9 16-4				9 11-3	9 14-11	9 09-11	9 11-10	9 09-3	9 04-3	9 05-3	9 05-3	12	9 08-3					9 12-0	9 12-1	9 10-1	9 15-0		9 14-0				9 10-1	9 17-0
$H_0H_1H_2$	41	-				-	-	-	-	-	(2238)	-	-	-	-					-	-	-	-		-				-	
$H_1H_2H_3$	96	-				-	-	-	-	-	4005	-	-	-	-					-	-	-	-		-				-	
$H_2H_3H_4$	225	-				1083	-	-	(1077)	1074	1076	1077	-	-	(1074)					1071	-	1075	-		1078				1072	1076
$H_3H_4H_5$	300	-				902	-	-	896	893	895	897	-	-	894					893	-	891	894		897				893	892
$H_4H_5H_6$	400	-				707	-	-	703	700	699	704	-	694	694					702	-	696	697		705				698	700
$H_5H_6H_7$	500	546				548	(550)	550	544	545	543	547	-	543	543					546	546	543	548		547				544	548
$H_6H_7H_8$	600	408				414	415	415	413	410	411	413	411	411	411					414	414	412	412		416				412	414
$H_7H_8H_9$	700	307				299	298	300	299	300	298	298	297	298	297					299	299	298	297		300				298	299
$H_8H_9H_{10}$	800	201				196	195	198	196	198	196	196	197	196	196					197	196	196	196		198				196	198
$H_9H_{10}H_{11}$	900	108				105	103	106	105	106	105	106	106	104	104					106	105	105	104		106				104	106
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	24.4				22.8	20.4	24.0	23.2	23.2	22.5	23.4	23.4	23.4	22.6					22.8	22.4	23.0	24.8		23.7				23.1	23.0
H_1H_2	41/96	-				-	-	-	-	-	(5134)	-	-	-	-					-	-	-	-		-				-	
H_2H_3	96/225	-				-	-	-	-	-	5129	-	-	-	-					-	-	-	-		-				-	
H_3H_4	225/500	-				532	-	-	(535)	530	533	532	-	-	(5535)					526	-	532	-		531				527	534
H_4H_5	500/1000	542				524	(526)	525	527	522	520	523	-	523	519					523	524	520	522		524				526	524
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-				-	-	-	24581	-	-	24647	-	-	-					-	-	-	-		-				24571	
		-				-	-	-	43781	-	37521	43841	-	-	-					-	49787	-	-		-				42641	
		-				-	-	-	46751	-	42001	44701	-	-	-					-	52768	-	-		-				45911	
		-				-	-	-	58913	-	53561	57713	-	-	-					-	63768	-	-		-				57891	
		-				-	-	47212	(65060)	-	62526	65861	-	-	-					68591	68461	66411	-		-				68321	
		-				-	-	74646	68632	-	64556	67581	68672	-	-					71462	67654	67641	68541		-				67441	
		70654				73611	-	67641	70755	-	64924	69584	66642	-	-					71851	69546	69578	72581		70641				69572	
		67923				72641	85941	87935	84553	76821	84551	84551	-	-	2A503					85734	86546	85537	85746		84744				84744	
		72053				59641	95585	88540	91008	80591	86851	91531	88541	94095	78548					85915	94571	86559	87645		85745				85745	
		77043				66677	88804	90011	94540	78544	88524	94531	88541	94099	74594					77854	95678	94514	93640		78544				94041	
		87885				91300	94048	94548	97558	94084	96520	98594	98207	97641	84535					89557	95833	98548	97580		96548				96548	
		96809				99510	00529	02014	99579	01550	99538	01550	02530	00041	01508					93860	01058	04038	04019		96500				96550	
Klartexte (heute)		München:				Wien: oo 2 -0.6 oo 0.2 0.6 - 4.4 mod 0.4, 4.4 - 6.0 Ac, 6.6 Ns, 7.0 Ac, 7.2 - 7.6 Ci, 7.8 - 8.0 Ac, 8.2 - 8.4 Ci, 8.6 - 8.8 Ac, 9.0 Ci.														Paris:													

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

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 28. November 1944*



Wetterübersicht *Dienstag* 28. November 1944

Bei anhaltendem großräumigen Druckanstieg, der heute noch f meridionaler Anordnung mit einem Kern von 1045 mb über der Ostsee en gesamten europäischen Raum überdeckt, ist auf dem Atlantik ne Zyklogenese von seltener Intensität eingetreten. Es verzeichnet as Kartenbild zwischen dem Uralhoch und dem Islandtief seit heute acht einen Druckunterschied von über 100 mb. Dabei vermochte sich er der atlantische Druckfall bis auf das nordwestliche Mitteleuropa auszudehnen, und so konnte die ernorme Wärmeluftadvektion an der Vorderseite des Warmtiefs die Strömungsverteilung in der Höhe nicht so antizyklonal gestalten, wie es sonst häufig bei derartigen Vorgängen zu beobachten ist.

Die gestern über Nordwesteuropa gelegene Kaltzunge ist durch ie weiter westlich in Gang gekommene lebhafte Entwicklung inzwischen weit nach Osten abgedrängt worden. Sie verläuft damit nun er das Kernbereich des Bodenhochs hinweg. In den troposphärischen emperaturänderungen findet sich lediglich noch über Ost- und Südosteuropa Abkühlung, die sich auf die Schicht unterhalb 1500 m beschränkt. e erfolgte aus Osten der Nordflanke des Adriatiefs, dessen Wetterwirksamkeit sich mit anhaltenden Regenfällen im Raume Südungarn — Kroatien infolge der mit Annäherung des Höhentroges intensivierten Südwestströmung bemerkenswert lange erhalten hat. Im gesamten übrigen Raum überwiegt aber die großräumige Erwärmung, deren Vorderrand oberhalb 6000 m mit stark auffrischenden rechtdrehenden Winden angelangt ist. Ihr Maximum liegt mit 14 Grad längs des nordwesteuropäischen Küstenbereichs. Dabei werden in der darunter gelegenen abgesunkenen Schicht Feuchtewerte unter 30 % gemessen. Über Holland wird heute eine Tropopause tropischer Prägung mit −67° in 12500 m vorgefunden.

Mit der so entstandenen Südwestlage wird der Hauptanteil der atlantischen Fallgebiete ins Nordmeer gesteuert, doch wird das nordwestliche Mitteleuropa in den Randbereich ihrer Schlechtwetterge biete zu liegen kommen. Gleichzeitig gliedert sich die mitteleuropäische Hochzelle, in der bei Boden- oder Hochnebelbildung erstmals verbreitet Nachtfrost auftritt, der mächtigen russischen Antizyklone an.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 28. November 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008	54	02964	18415	68752	60302												04	61990	00002	12553	60312	10598
Bodö	17	010												96	84646	02588	14002	8X207						
Nordöyan	37	014	97	10845	20687	42262	12913	62	54346	20868	11582	8X602	94531											
Krakenes	41	021	14	12742	18515	16403	80865	14	02772	18324	14204	75501	00276											
Utsira	56	028	36	12954	10486	18701	82206	34	25953	10226	19182	90402	-						62	64645	12768	69707	8X748	84541
Lister	9	030	30	04961	32402	20458	63304	XX	81XXX	00003	24500	7X384	00393						6X	03748	12738	13507	8X730	60581
Ferder	9	036	14	21840	01461	14902	60309	80	00990	00000	22600	20306	00194						52	03745	16348	24404	9X662	10279
Aarhus	47	180	5X	10473	09433	28803	30205	54	08343	00004	23504	80368	-						5X	43338	16448	24402	8X905	00231
Kopenhagen	1	181	30	01753	24303	30406	70311	00	08390	00000	23401	90340	00240	00	43490	00040	21206	00305	50	15435	18245	26902	00802	92403
Skagen	3	182	65	11890	02102	18703	70313	80	00890	00000	24551	90104	00185	00	04890	20102	24052	84304	57	02744	20216	21603	20838	81387
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	80	05944	08425	26705	9X402	5X	05557	10428	23865	9X410	97460	54	05453	16428	23504	8X704	5X	05456	16607	20804	9X741	
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	5X	15945	10026	-		5X	05645	00058	23805	87812	-	5X	05445	14228	25304	9X501	50	05751	18323	23304	82508	
Genua	2	306	54	05752	65521	13709	86704												80	00898	65600	19407	80306	00160
Venedig	10	312	52	23963	01428	16209	7X504	57	02462	04467	17609	8X306	01480	57	02863	32226	19706	7X803	47	02864	22236	22007	62308	81480
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	02	05690	00001	24009	60303	50	01812	00013	29706	85307	00090	00	00790	00000	XXX02	90401	00	01840	32102	32801	21106	00502
Almeria	65	355	36	02842	12414	20318	60001	40	01853	10113	23X46	80313	00191	04	02890	30114	26012	9X301	54	02855	24414	24902	90407	00181
Mahon	40	357	28	02790	32236	18213	68804							87	01753	85524	22340	70300	80	01854	32424	24340	70408	10044
Barcelona	42	358	20	04762	32202	10412	50803	30	01890	28102	24313	51311	00284						00	64890	00001	25607	61207	00152
La Coruña	57	362	40	02853	32141	06707	64103	02	04790	20014	29513	XXXXX	00370						02	02790	20215	29208	78300	00310
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400	50	02854	32415	22221	50603												80	02747	84217	22418	60601	00320
V. Cisneros	6	404	00	05840	02400	17822	50906	50	05851	02601	17120	70303	02360						00	00840	39400	18416	60400	00380
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vassa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												12	05754	26228	23765	90304	57	05765	00838	25204	90319	
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	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																	XX	46109	24449	38358	06207	21609
Fanaraken	2072	024	50	49404	38544	20964	80262																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	00890	32600	XXX05	10404	00090						88	00890	04600	XXX85	10602	01040

GG = Datum u. Uhrzeit (OEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Vorher. Tag	Station	Emmen	Bruntrut	Kreuzlingen	Mesen	Berlin	Venedig	Brüssel	Kopenhagen	Krakau	Berlin	Wien	Emden	Ile d'Yeu	Ort	Westerland	Hamburg	Dramstedt	Kreiensen	Hannover	Neuruppin	Litzmannstadt	Nürburg	Klagenfurt	Mailand
GG WW	27 10	27 10	27 04	27 15	27 16	27 17	27 16	27 17	27 17	27 17	28 04	28 05	28 05	28 05	28 05	GG WW	27 04	27 15	27 17	27 16	27 16	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16
0.0 km																0.0 km	33 60	34 50	30 70	34 190	33 70	27 50	27 43	35 80	33 98	34 82
24.0 ..																5.3 ..	29 40	28 40	29 50	30 40	35 180	32 40	29 60	35 120	32 60	35 98
46.0 ..			31 50	32 60												4.0 ..	28 50	26 30	28 30	30 30	32 40	35 40	30 90	32 40	29 40	34 90
73.9 ..			32 60	32 50	26 80	29 440	26 50	25 30		29 50		31 420		32 410		3.0 ..	29 40	-	28 30	30 30	30 40	C	30 30	24 20	42 10	44 85
110.0 ..	26 40	24 80	25 70	26 60	24 440	28 60	28 50	22 90	30 50	25 130	34 110	31 150	24 90	32 400	33 90	2.0 ..	26 30	27 40	28 30	30 20	28 40	09 30	29 20	25 20	04 80	27 40
146.0 ..	29 40	27 40	25 150	26 70	25 150	28 90	26 50	22 90	28 50	25 130	33 130	34 150	25 130	33 90	33 110	4.8 ..	25 40	24 40	25 30	28 25	26 40	05 20	29 30	22 40	C	30 20
183.0 ..	27 50	25 70	26 70	25 90	24 130	28 60	26 50	22 60	28 90	24 90	25 80	35 90	23 130	33 70	32 50	Ort	Wester-land	Hamburg	Dramstedt	Kreiensen	Hannover	Neuruppin	Litzmannstadt	Nürburg	Klagenfurt	Mailand
220.0 ..	27 30	24 90	25 90	26 60	27 60	27 40	29 40	27 40	28 60	29 20	27 70	29 90	26 50	30 50		GG WW	28 05	28 05	28 15	28 04	28 05	28 05	28 04	28 05	28 06	28 04
257.0 ..	26 30	24 90	25 80	26 60	27 40	27 60	28 40	27 40	28 60	29 20	27 70	29 90	26 50	30 50		7.9 km	32 60		34 90	33 80	32 80	34 90	28 90	33 80	34 420	33 60
294.0 ..	28 30	29 30	29 60	29 40	27 60	32 20	29 40	28 40	28 30	29 30	26 30	27 50	28 50	28 30		5.3 ..	32 40	31 50	32 50	32 50	32 40	34 50	28 90	33 80	34 420	33 60
331.0 ..	29 30	29 30	29 60	32 20	29 40	26 30	29 40	28 30	29 30	26 30	25 30	28 50	28 30			4.0 ..	32 30	31 50	32 50	32 40	32 40	34 50	28 90	33 80	34 420	33 60
368.0 ..	29 30	29 30	29 60	32 20	29 40	26 30	29 40	28 30	29 30	26 30	25 30	28 50	28 30			3.0 ..	32 40	31 50	32 50	32 40	32 40	34 50	28 90	33 80	34 420	33 60
405.0 ..	29 30	29 30	29 60	32 20	29 40	26 30	29 40	28 30	29 30	26 30	25 30	28 50	28 30			2.0 ..	32 40	31 50	32 50	32 40	32 40	34 50	28 90	33 80	34 420	33 60
442.0 ..	29 30	29 30	29 60	32 20	29 40	26 30	29 40	28 30	29 30	26 30	25 30	28 50	28 30			1.0 ..	32 40	31 50	32 50	32 40	32 40	34 50	28 90	33 80	34 420	33 60
479.0 ..	29 30	29 30	29 60	32 20	29 40	26 30	29 40	28 30	29 30	26 30	25 30	28 50	28 30			GG	32 40	31 50	32 50	32 40	32 40	34 50	28 90	33 80	34 420	33 60

Piloten Vortag — Piloten heute

Weltkennung: C = Wolkenart, vv = Knyfels, dd = Zwgr. 36 =

Ort / GG WW / C_L Form / dd vv / Ort / GG WW / C_L Form / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 334 — Mittwoch, den 29. November 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: Bemerkungen	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Flensburg-Fu.	18	408	57	05632	12428	23002	87716
Flensburg/Fgh.	41	400	5X	05658	16548	19401	8X946
Sylt	28	460	5X	05653	17432	21502	8X812
Husumündeo	1	406	07	05690	14428	24802	87713
Amrum o	1	464	05	05590	16428	24913	88844
Westerland	16	461	5X	05628	17428	16804	9X912
Westland o	50	465	5X	02538	14868	17904	8X812
Helgoland o	6	401	62	64546	14868	17404	8X816
Jever	4	442	07	05690	16627	24602	8X914
Wilhelmshorn	22	402	5X	03768	16528	20705	7X810
Cuxhaven	178	187	50	08390	14428	24003	77716
Bremerhaven	51	421	05	05590	14425	23903	76717
Hamburg	45	408	00	05590	17542	24002	74713
Lübeck	123	437					
Kiel	48	436					
Schleswig	202	407					
Rostock	265	049	50	05645	20428	28802	87948
Warnemünde	289	351					
Frankfurt/M.	111	412	5X	05638	14428	29002	8X908
Flensburg	189	441	5X	05538	16228	29203	8X908
Helgoland	315	426	5X	08348	10458	31251	8X906
Bad Nauheim	538	516					
Freiburg	151	219					
Stuttgart	427	443	5X	05737	20448	29401	9X709
Feldberg/Shf.	400	444	60	05754	02214	29904	6X808
Karlsruhe	528	414	50	05645	32227	29402	8X908
Freiburg	578	507	00	01898	22423	28204	94946
Warnemünde o	3	455	04	02490	16429	28803	20940
Arkona	1	404	00	05690	14444	29503	76607
Rostock	70	450	50	08490	14345	25702	82943
Schwerin	48	440	00	08390	14374	28402	88843
Neubrandenburg	131	449	00	08490	14382	27604	84942
Neustrelitz	320	446	00	05590	16443	24802	73742
Greifswald	280	410	00	08490	16403	28806	82907
Stralsund	449	458					
Rügen	363	669	00	45490	08240	31452	80706
Putbus	408	670	XX	46409	00049	30951	0X908
Saßnitz	283	676	00	05690	02403	30903	74705
Arkona	302	865	00	42490	00040	30405	78809
Hamburg	434	508	24	05559	00034	28305	76811
Berlin	157	501	14	05562	08423	28706	89707
Potsdam	384	506	52	05674	16429	28405	80806
Frankfurt	449	502	57	05603	00047	29002	0X904
Neuruppin o	7	429	10	02565	16245	29302	90305
Cottbus	15	405	50	05695	18305	31603	83082
Lindenberg	20	422	5X	47328	20248	31502	9X300
Berlin o	3	447					
Berlin	47	551	5X	47348	14458	32364	0X904
Berlin	99	552					
Feldberg/Schl.	148	420	14	05694	14225	30602	76803
Neubrandenburg	117	411	00	05590	16242	34004	84905
Neustrelitz	255	454	5X	05538	12346	34304	9X704
Angermünde	107	556	5X	05438	18128	XXX00	0X000
Neustrelitz	135	555					
Brandenburg/Stadt	176	557	XX	46409	18249	32451	0X907
Potsdam	203	559					
Berlin	216	561	5X	05538	18328	34810	9X904
Lindenberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

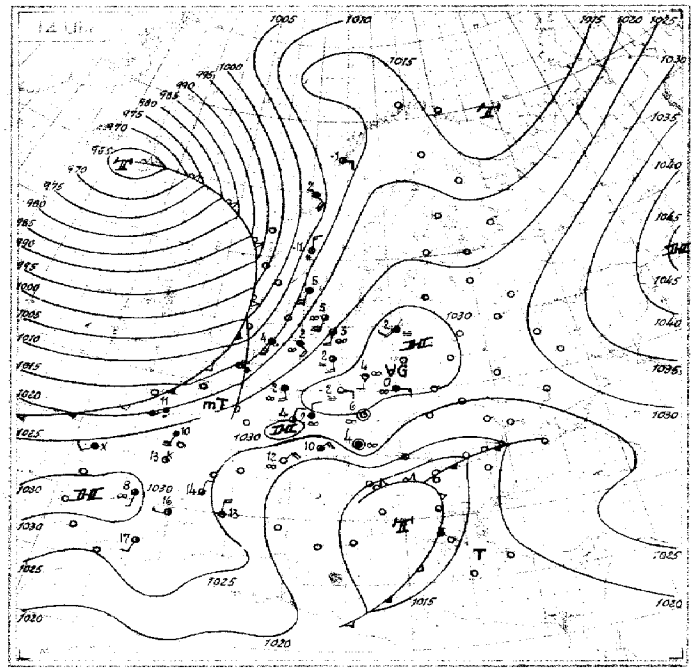
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR 6h 5Vc E
5X	64458	14528	19405	7X705	97030
5X	XX658	17628	18202	8X804	94820
02	05590	18628	21502	8X706	00550
01	05590	16628	22403	7X808	08250
6X	64325	54468	13304	9X705	08054
6X	62338	54768	XXXXX	-	-
6X	62438	14868	13805	0X205	-
6X	62666	16568	18503	8X911	98031
6X	62748	20568	17704	9X809	05054
07	05690	14428	24204	7X906	00040
55	08363	16217	25300	9X805	80033
5X	08358	18328	25601	9X903	00030
9X	05545	20428	25501	0X904	00031
5X	05438	14428	27401	8X806	00030
5X	05438	14428	27401	8X806	00X30
5X	05558	16428	29850	XX704	97500
5X	05548	14428	28001	9X504	00021
00	05790	20408	29052	81705	00063
00	05790	18305	-	-	-
5X	05438	14448	30452	9X407	-
00	05690	16200	31402	70402	-
07	35690	14525	25602	80807	00180
00	02490	12424	27550	06803	00030
07	15590	18327	24002	7X902	00020
01	05490	14424	26601	06804	00023
05	08394	14447	25902	81705	00040
04	05690	14428	16400	9X901	00035
00	05790	14302	28000	72301	00063
00	05590	18305	-	-	-
5X	05438	14448	30452	9X407	-
00	05690	16200	31402	70402	-
01	05690	28300	29002	70300	00060
00	01561	16241	27501	90804	00051
5X	08428	16428	33405	0X904	00041
5X	45228	14348	29450	8X702	00031
5X	47337	13447	29352	9X800	00043
XX	48269	06449	29950	0X905	00040
5X	05438	12428	31450	0X402	00040
5X	05538	18328	34810	9X904	

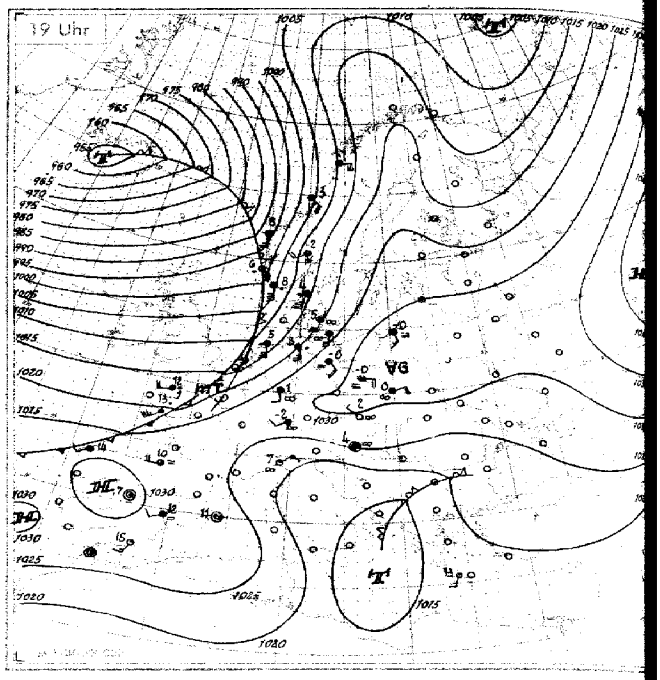
Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
6X	52445	14568	17803	8X306
5X	62548	13568	15902	8X803
5X	62459	16628	18903	9X708
5X	05568	16628	19403	8X805
6X	62428	18668	17906	9X702
6X	62438	14868	13805	0X205
5X	62658	16568	15804	0X808
5X	05748	16668	16005	0X803
6X	62568	16368	18603	0X706
51	05554	18428	24401	8X808
07	05590	00028	28800	8X706
07	05690	00028	27953	8X803
XX	46409	20149	27452	0X805
51	05464	14428	32702	7X806
02	05408	12438	27401	8X807
5X	05568	18328	30603	7X807
07	05490	16428	33150	81808
52	08366	14528	33401	8X709
51	05554	18428	33700	8X708
51	08370	16228	25352	8X904
XX	46009	12149	28359	0X906
50	05648	16428	27955	9X709
00	05290	00040	28305	00704
05	05690	16327	26751	80605
00	05590	28400	27852	80806
07	47398	20848	28901	0X902
57	55355	00048	28400	0X905
07	05690	16327	26751	80605
00	05590	28400	27852	80806
07	47398	20848	28901	0X902
5X	44338	12348	26952	9X805
5X	44327	12447	27848	9X810
5X	08438	14328	30951	0X703

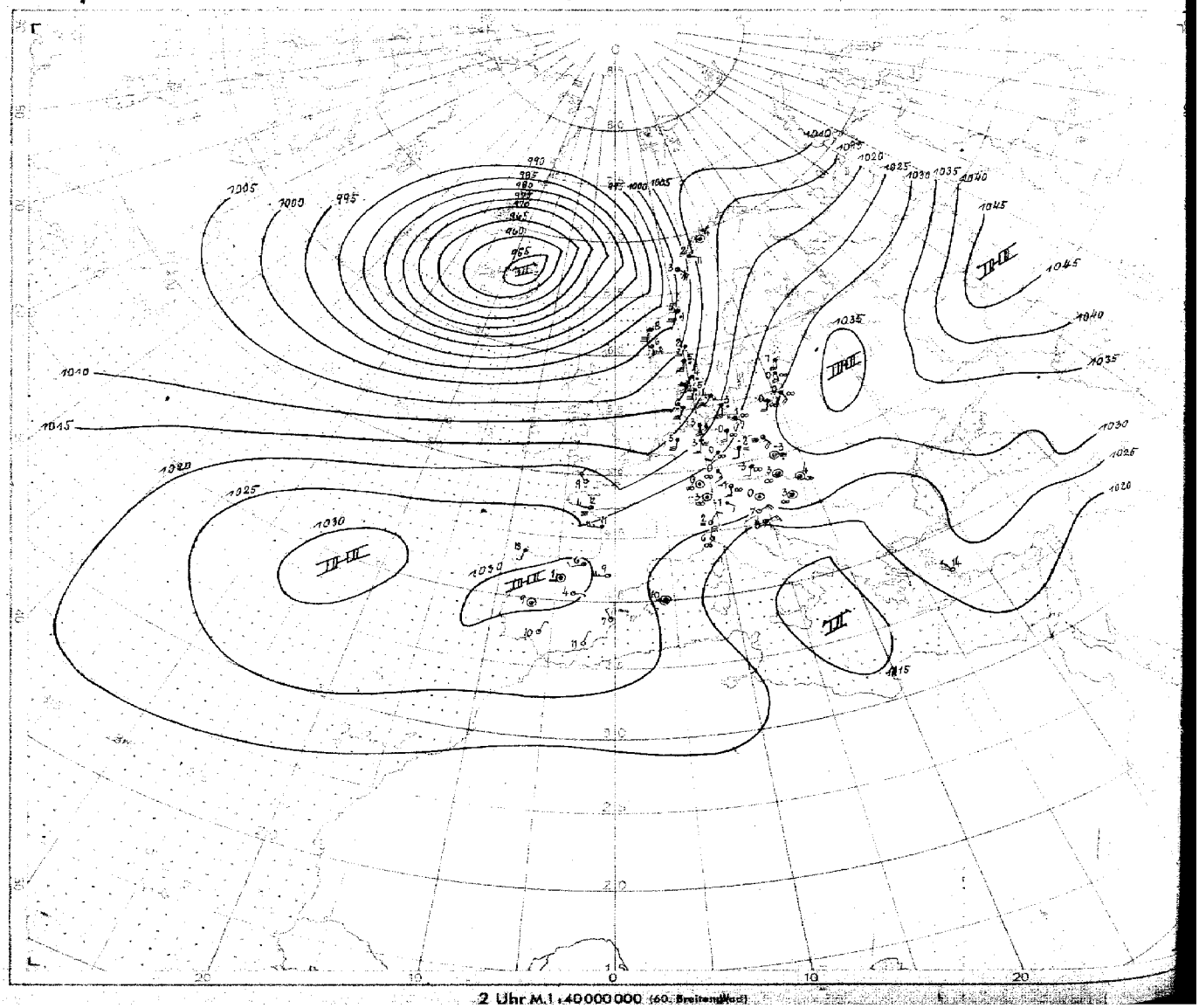
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM. U

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 28. Nov. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 29. Nov. 44*



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

Nr. 334

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 29. November 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_e H_e E_a T_e T_e$ | $Q_o Q_o Q_o E_a$ s_s s_s s_s GG | $H_{r_a} H_{r_a} H_{r_a} H_{r_a} H_{r_a}$ | $H_{r_a} H_{r_a} H_{r_a} H_{r_a} z_a$ | QLLL $y_y y$ GG

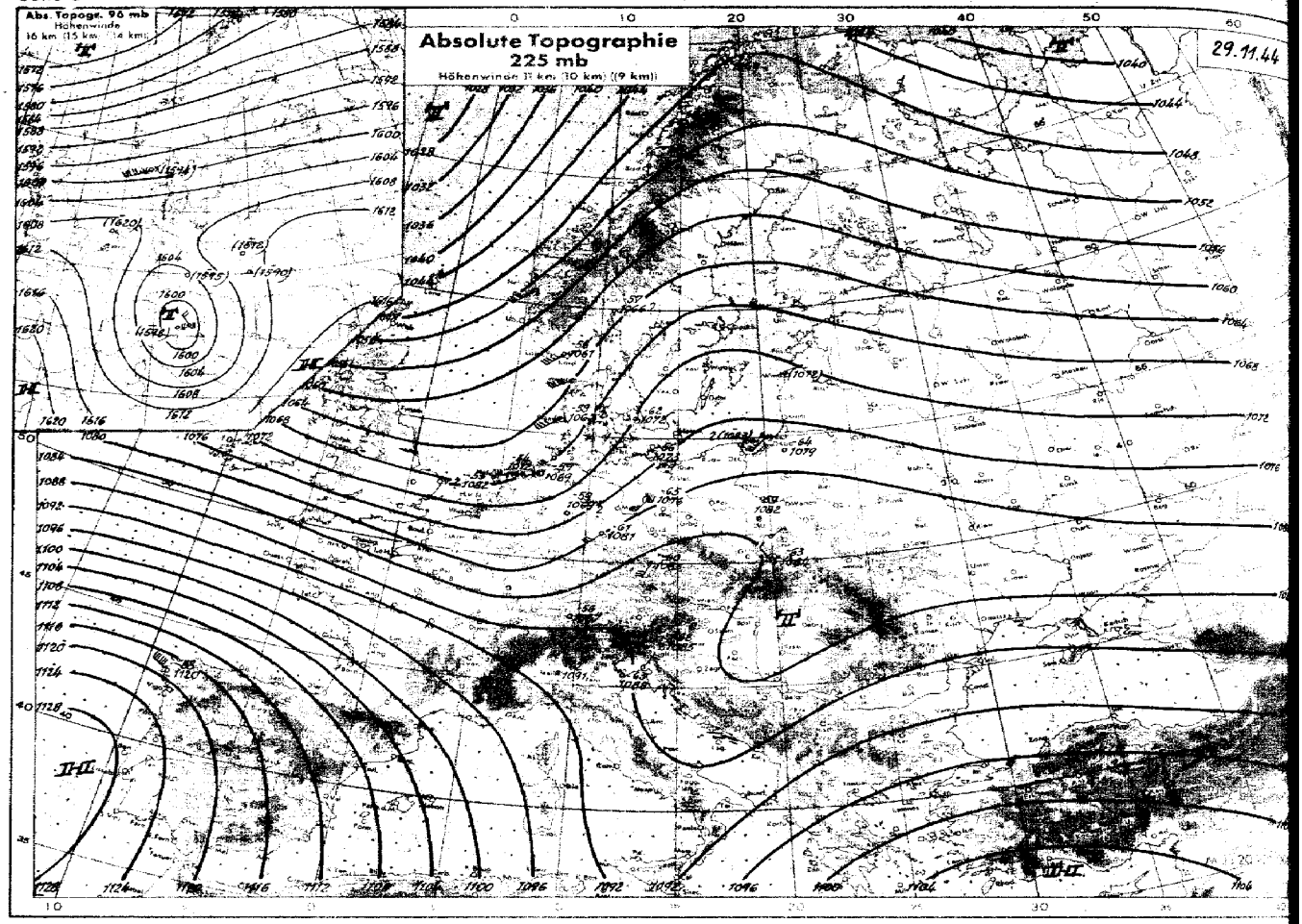
Hauptisobarenflächen $H_{a_a} H_{a_a} T_{a_a} T_{a_a} U_{a_a}$ $H_{e_a} H_{e_a} T_{e_a} T_{e_a} U_{e_a}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ ..... $H_{e_1} H_{e_1} T_{e_1} T_{e_1} U_{e_1}$ $H_{e_2} H_{e_2} T_{e_2} T_{e_2} U_{e_2}$ $H_{a_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_o H_o T_o T_o U_o$

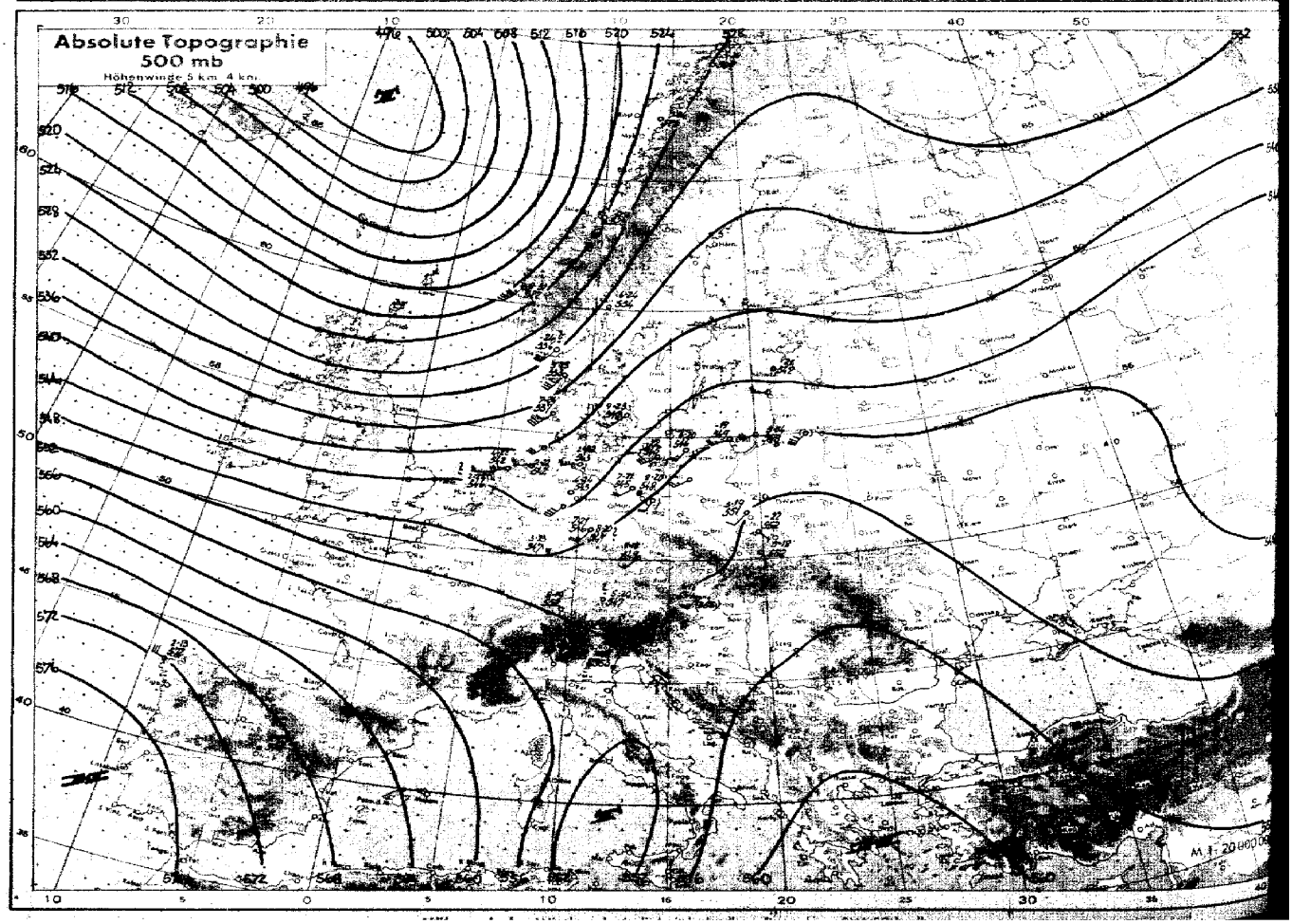
Markante Punkte $P_o P_o TT_o$ $P_o P_o TT_{a_a}$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_o Q_o Q_o Q_o$ $Q_o Q_o Q_o Q_o Q_o$ $Q_o Q_o Q_o Q_o Q_o$ IIPPP

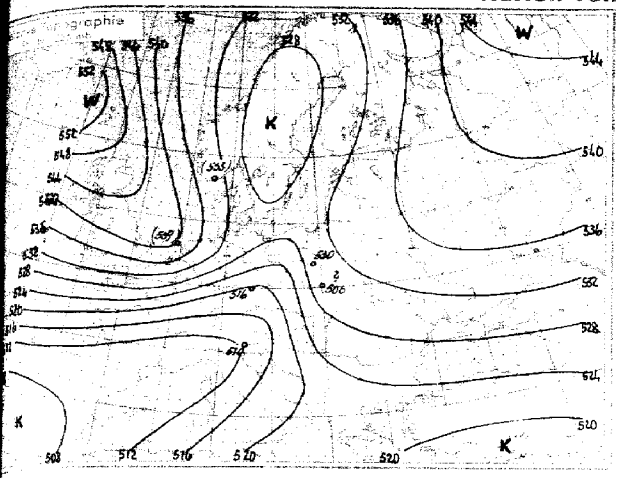
	Ort	Bardufoss 939	Drontheim 50 m	Bergen 005 m	Kjeller 009 m	Kristiansand 080 m	Hanöholm 183 27 m	Kopenhagen 191	Blavandshuk 184	Wisby 473	Haparanda 516	Kiruna 549	Lerwick 548	Aberdeen 549	Hemsdale 554	Nest 564	Seine-mündung 489	Hamburg 453 12 m	Celle 482	Lindenberg 154 1 m	Keflavik 010	Neisse 094	Celsius M. 205 6 m	Celsius H 205 25 m	Cherbourg 500 112 m	Arm. Chasseurs 220 30 m	St. Nazaire	El Grove 280 —	Paris 315 46 m	Brüssel 276 56 m	Lemberg 687 592	Münster 687 52 m	Frankfurt 712 111 m	Essen 156 324 m	Berlin 446 57 m	Nürnberg 524	Innsbruck 624 192 m
		$H_o G_o G_o$																																			
00	GT	41																																			
00	TT	96																																			
00	TT	225																																			
00	TT	300																																			
00	TT	400																																			
00	TT	500																																			
00	TT	600																																			
00	TT	700																																			
00	TT	800																																			
00	TT	900																																			
00		950																																			
00	GT/TT	Boden																																			
	$H_o H_o H_o$	41																																			
	$H_{a_a} H_{a_a} H_{a_a}$	96																																			
	$H_{a_1} H_{a_1} H_{a_1}$	225																																			
	$H_{a_2} H_{a_2} H_{a_2}$	300																																			
	$H_{a_3} H_{a_3} H_{a_3}$	400																																			
	$H_{a_4} H_{a_4} H_{a_4}$	500																																			
	$H_{a_5} H_{a_5} H_{a_5}$	600																																			
	$H_{a_6} H_{a_6} H_{a_6}$	700																																			
	$H_{a_7} H_{a_7} H_{a_7}$	800																																			
	$H_{a_8} H_{a_8} H_{a_8}$	900																																			
	$H_{a_9} H_{a_9} H_{a_9}$	1000																																			
	$H_{a_1} H_{a_2}$	41/96																																			
	$H_{a_2} H_{a_3}$	96/225																																			
	$H_{a_3} H_{a_4}$	225/500																																			
	$H_{a_4} H_{a_5}$	500/1000																																			
	$P_{a_a} P_{a_a} TT_{a_a}$	Markante Punkte																																			
	$P_{a_1} P_{a_1} TT_{a_1}$																																				
	$P_{a_2} P_{a_2} TT_{a_2}$																																				
	$P_{a_3} P_{a_3} TT_{a_3}$																																				
	$P_{a_4} P_{a_4} TT_{a_4}$																																				
	$P_{a_5} P_{a_5} TT_{a_5}$																																				
	$P_{a_6} P_{a_6} TT_{a_6}$																																				
	$P_{a_7} P_{a_7} TT_{a_7}$																																				
	$P_{a_8} P_{a_8} TT_{a_8}$																																				
	$P_{a_9} P_{a_9} TT_{a_9}$

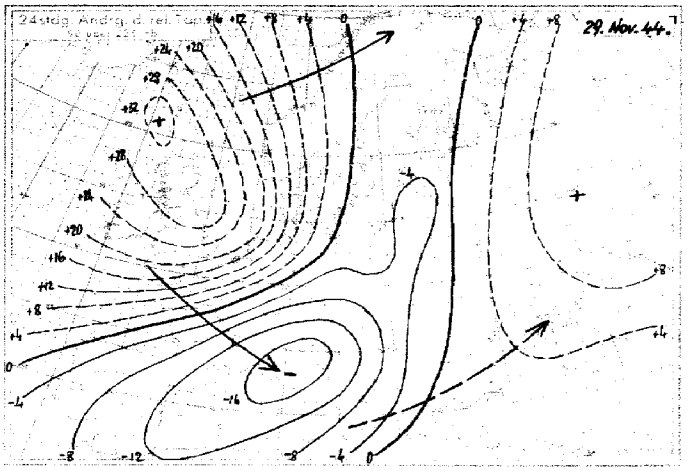
Karten vom Frühtermin

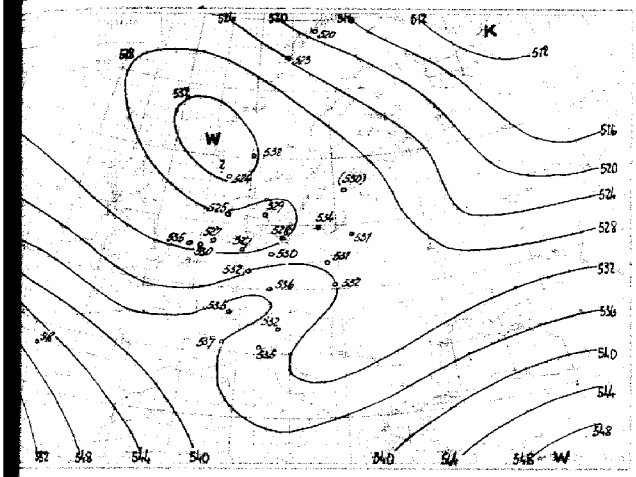


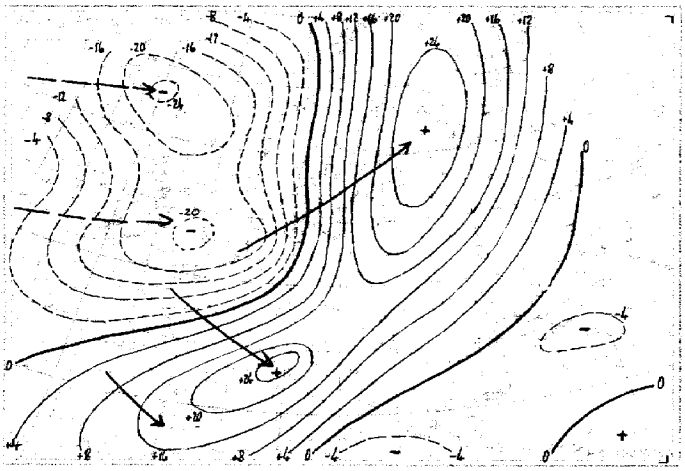


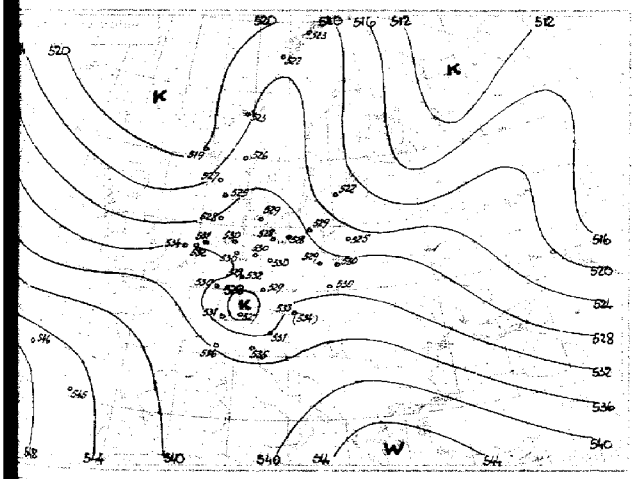
Karten vom Frühtermin

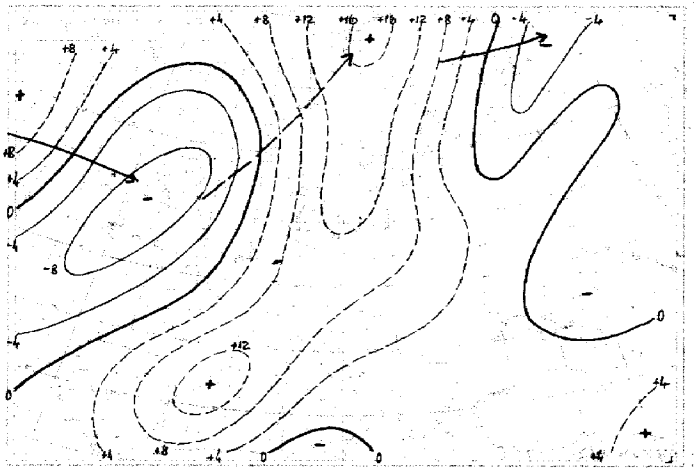


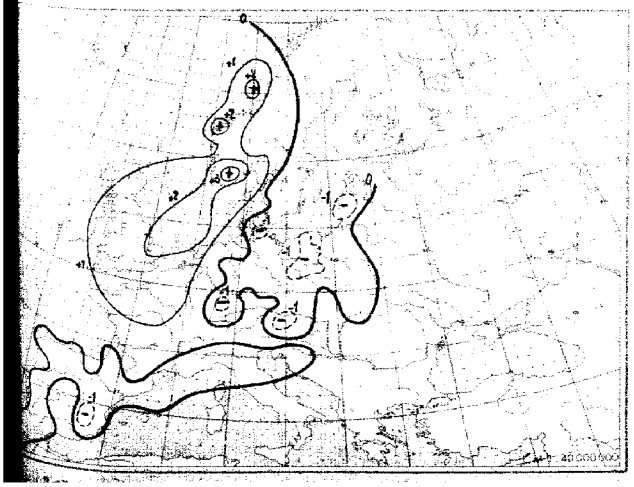


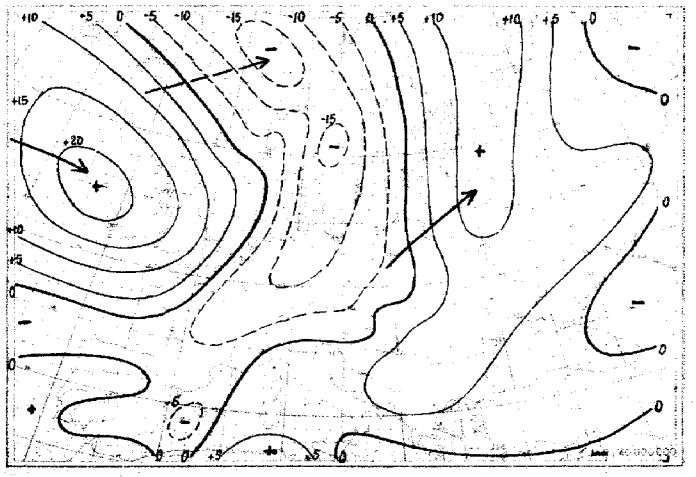












Nr. 334

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 29. November 194

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.

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

Unterer Teil: $P_1P_2TTU_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

gg = Datum

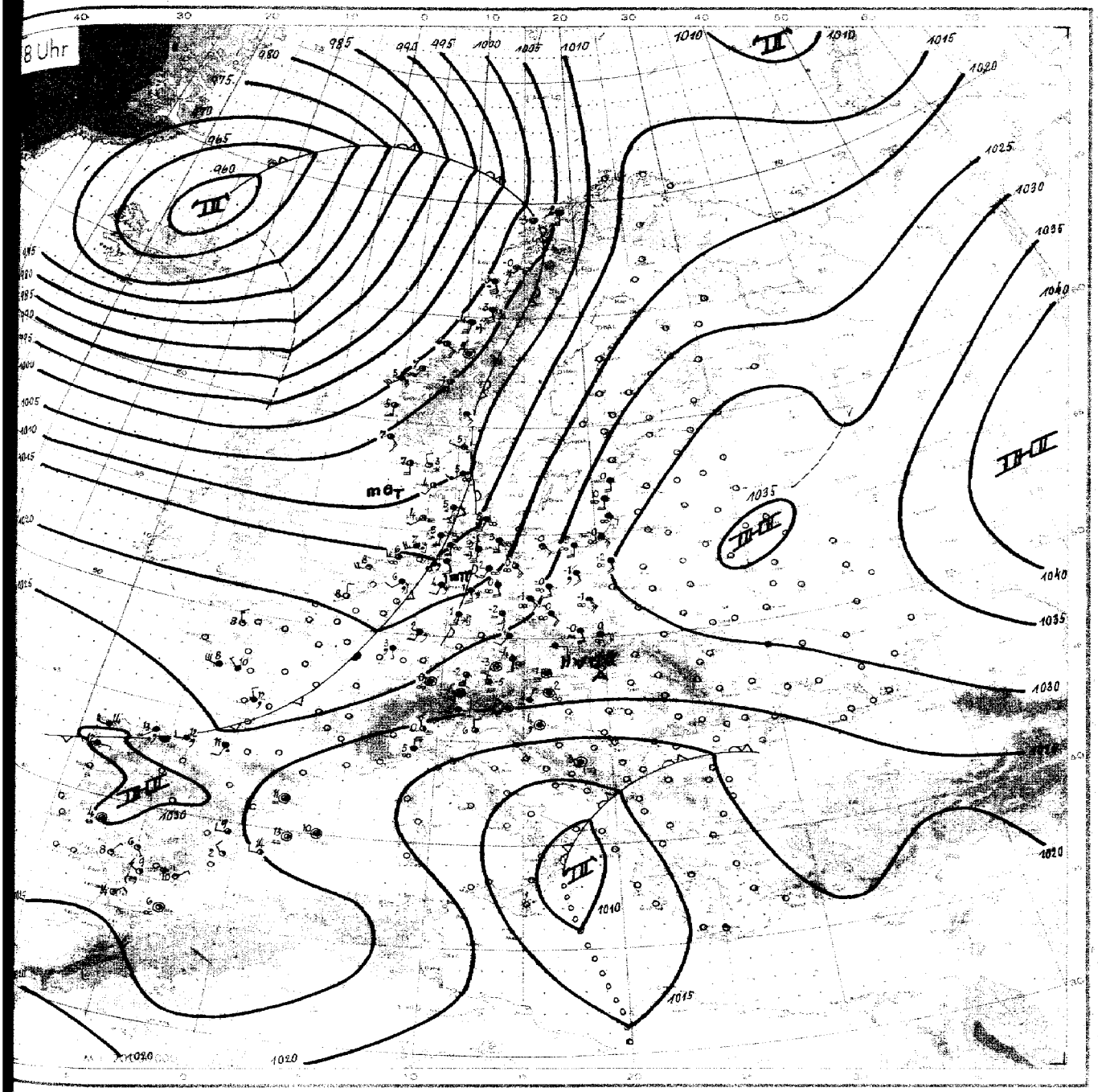
G_1G_2 = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Norder-ney 703 20 m	Borkum-Riff 710	Borkum 010 12 m	Ravens-burg 801 40 m	Ala kurth 111	Hei-stink. 387 125 m	Vaasa 463	Oran-ienb. 017 50 m	Bergen 092 65 m	Kjeller 041 m	Kristi-ansund 032 30 m	Hamst-holm 180 27 m	Blom-wedds-huk 184	Kopen-hagen 191	Aasa-haldna 610 72 m	Kress-wand 665 80 m	Schmink 336 —	Winden 493 —	Gev-dauern 399 —	Boten-haven 350 3 m	Swine-münde 486 —	Vest-Ems 264 —	Ham-burg 403 12 m	Celle 192 —	Emden 154 1 m	Ibeur-wart-dien 910 —	Jülich 291 —	Cabaia M. 308 8 m	Cabaia H. 308 26 m	Le Havre 330 110 m	Cher-bourg 305 112 m	Brest Cabaia I. 320 30 m	St. Nazaire 304 —	Bor-deaux 300 —
	gg G_1G_2		2905	2905					2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905				2904	2905	2904	2905	2904	2907	2906	2905	2905	2904							
$\frac{U}{QQ}TT$	41		-						-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$\frac{U}{QQ}TT$	96		-						-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$\frac{U}{QQ}TT$	225		65	64					-	-	-57	-56	-	-58	-62				-	-64	-	-56	-	-	-59	-59	-54	-53							
$\frac{U}{QQ}TT$	300		-51	51					-	-	-46	-53	-	-50	-47				-48	5-48	-48	-48	-56	-	-58	-51	4-48	-44							
$\frac{U}{QQ}TT$	400		2-38	37					-37	-37	-41	-36	-37	-36	-34				-53	6-52	5-50	-52	6-52	-	-55	-55	4-54	-34							
$\frac{U}{QQ}TT$	500		5-26	5-24					6-27	6-24	5-24	-25	5-25	5-24	5-25				5-24	5-27	5-28	-19	-22	5-28	6-24	6-24	5-24	5-22							
$\frac{U}{QQ}TT$	600		5-24	5-22					-17	5-22	5-14	-15	5-16	5-14	5-15				5-28	5-24	5-18	-13	-13	5-22	5-14	5-13	5-14	5-12							
$\frac{U}{QQ}TT$	700		5-19	5-18					5-22	5-18	5-9	-10	5-13	5-9	5-6				5-18	5-11	5-10	-7	-7	5-11	5-9	5-7	5-6	5-6							
$\frac{U}{QQ}TT$	800		5-17	5-16					-6	5-16	5-3	-4	-5	5-3	5-0				-5	5-4	5-2	-2	-2	5-4	5-3	5-2	5-2	5-0							
$\frac{U}{QQ}TT$	900		5-13	5-12					-3	5-10	5-1	-1	5-1	5-1	5-1				5-2	5-2	+4	+2	5-2	5-1	5-4	-2	5-1	5-1							
QQ	950		11	11					-	10	11	10	-	16	11				-	11	-	8	14	11	-	-	16	-							
QQTT	Boden		-	5-12					14-0	15-3	11-0	13-3	13-3	20-6	17-3				7-1	11-2	9-1	-2	8-0	14-2	12-1	19-5	22-9	23-7							
$H_2H_3H_4$	41		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$H_2H_3H_4$	96		-	-					-	-	(1594)	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1620)							
$H_2H_3H_4$	225		1049	1049					-	-	1066	1061	-	1062	1072				(1072)	1073	(1083)	1075	-	-	1069	1069	1072	1082							
$H_2H_3H_4$	300		892	892					-	(887)	885	884	-	883	893				893	899	905	894	896	-	890	898	896	896							
$H_2H_3H_4$	400		694	692					697	695	691	692	689	692	699				700	706	709	702	704	-	700	699	699	703							
$H_2H_3H_4$	500		529	526					523	522	534	536	533	537	542				542	548	549	545	546	543	543	542	542	546							
$H_2H_3H_4$	600		390	389					392	393	401	404	401	404	409				409	414	415	413	412	409	410	408	408	412							
$H_2H_3H_4$	700		284	286					287	290	285	288	286	289	292				296	299	299	294	297	295	294	291	291	295							
$H_2H_3H_4$	800		194	195					195	198	183	186	184	186	189				193	197	196	192	194	189	191	188	189	191							
$H_2H_3H_4$	900		88	86					89	87	91	94	92	93	96				102	105	103	100	102	96	98	95	96	97							
$H_2H_3H_4$	1000		6.5	4.2					0.8	3.4	8.0	9.9	7.0	9.8	13.2				19.7	22.8	20.5	16.6	18.5	16.8	13.9	11.3	10.7	11.7							
$H_2'H_3'$	41/96		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$H_2'H_3'$	96/225		-	-					-	-	(523)	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	(539)							
$H_2'H_3'$	225/500		520	523					-	-	532	534	-	535	539				(530)	531	(534)	528	-	-	527	527	530	535							
$H_2'H_3'$	500/1000		523	522					523	519	526	527	526	528	529				522	525	529	528	528	530	530	530	532	534							
$P_1P_2TTU_2$	Markante Punkte		-	-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
			18599	-					-	-	-	-	35941	-	-				-	-	-	-	-	24581	18647	-	-	-							
			21667	-					-	-	-	43551	47772	-	-				-	-	23621	-	-	50722	24601	21601	-	-							
			23651	-					-	-	-	19541	57692	-	-				27351	-	36851	-	-	52702	33951	25591	21571	18531							
			35931	-					-	-	-	25581	64633	-	-				32921	-	55667	24611	-	56685	48814	26571	20567	22591							
			45803	-					-	-	-	32581	67659	20591	-				53691	-	57667	68611	-	58655	54707	28551	26547	23531							
			47793	-					37901	-	20592	66601	73571	27551	-				58681	22631	61621	83601	-	73559	64618	65581	33569	42535							
			55704	24521					48801	34991	24571	73591	78561	56698	-				62671	35886	64659	84501	-	79550	75510	79559	44824	49772							
			68535	73551					69709	49866	66561	82515	84017	66619	32931				83631	66625	67623	98031	73051	84010	77527	58577	76531								
			78054	85600					69600	62705	57851	85528	94027	93090	84000				89511	77607	84017	96501	94036	93010	91051	85035	94060	94064							
			94556	98576					83551	84619	77546	98059	96464	97030	93510				96551	93550	97521	99501	99089	98020	95051	93021	97080	96851							
			98516	98576					00057	00057	00000	01030	01049	01080	02019				03089	01089	02509	02028	02619	03041	01020	01060	01510	02099							
	Klartexte (neuen)	Hamburg: α_1 1.6 α_2 0.7 10/10 St. 0.06-1.5 Fein, sonnig, im 2.10 50 6.0 2.5 3/10 f. Ac 29 3.0, 20 Fpo 100 Ac Decke v. W. bei 4.0, Ac 6.0-6.5 E. Horiz., Sonst wolk			Münster:				Oberschleißheim: α_0 0.6 -0.9 α_1 0.8, -0.1 α_2 3.6 -4.2 Wind 0.0 - 6.0m, 6.5 10/10 As 2.4-3.5, Fi 2 Ns 3.5-4.7, 10/10 Eisnebel, 4.8 - 5.7 mäß. Bereift.					Frankfurt: α_0 u. = 10/10 St, darin = und Sprühreg., 10/10 Ac, As 2.7-4.0 m/Ns, 10/10 As 6.0, nach SE u. E abziehend.											Lindenberg: Drachenaufstieg: 10/10 abnehm. auf 9/10 As.			Breslau:				

	Ort Kennziffer Höhe	Mannh. 361 96 m		Lind-berg 381 —		Paris 21 —	Münster 057 52 m	Frank-furt 412 111 m	Erfurt 440 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-ruppin 437 —	Linden-berg 405 122 m	Dres-den 41 120 m	Wer-schau 606 194 m	Minsk 622 —	Feiurt 0.02	Riga 0.03		Wien 320 —	Litzmeri-stadt 561 559	Krakau 2 zoten 584 219 m	Wien 501 157 m	Klagen-furt 502 464 m	Brünn-chen 414 538 m	Fried-richs-haten 444 1000 m	Säte 224	Mo-spitze 231 9 m	Nauland 303	Vaten-berg 312 137 m
	gg G_1G_2		29 07						29 07	29 07		29 07	29 07	29 07			29 08	29 05		29 07	29 09	29 04	29 05	29 05	29 05	29 07	29 04			29 08	29 05
	41		-						-	-		-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
	96		-						-	-		-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
	225		-						-	-61		-60		-61			-	-60		-	-59	-63	-	-	-61	-	-56			-60	-61
	300		-						-	-47		-46		-46			-	-46		-	7-47	-48	-	-	-46	-	-46			-47	-46
	400		-						-	-32		-32		-30			-	-30		-	4-31	5-31	-34	-29	-31	6-32	-30			-28	-28
	500		5-18				5-18	5-18	5-18	5-18		5-18		5-18			5-18	5-18		5-18	5-18	5-18	-20	5-18	5-18	5-18			5-18	5-18
	600		5-13				5-13	5-13	5-13	5-13		5-13		5-13			5-13	5-13		5-13	5-11	5-10	-13	5-11	5-11	5-11			5-13	5-13
	700		5-8				5-8	5-8	5-8	5-8		5-8		5-8			5-8	5-8		5-8	5-6	5-6	-8	5-6	5-6	5-6			5-8	5-8
	800		5-3				5-3	5-3	5-3	5-3		5-3		5-3			5-3	5-3		5-3	5-2	5-2	-3	5-2	5-2	5-2			5-3	5-3
	900		5-0				5-0	5-0	5-0	5-0		5-0		5-0			5-0	5-0		5-0	5-0	5-0	-2	5-0	5-0	5-0			5-0	5-0
	950		11				11	11	11	11		11		11			11	11		11	11	11	-	11	11	11			11	11
	Boden		10-1				9-1	9-1	9-1	9-1		9-1		9-1			9-1	9-1		9-1	9-1	10-0	-16	9-2	9-1	9-2			9-1	9-2
	41		-						-	-		-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
	96		-						-	-		-	-	-			-	(1596)		-	(1602)	(1598)	-	-	-	-			-	1598
	225		-						-	1088		1086		-			-	1088		-	1088	1084	-	-	1085	-	1087			1091	1088
	300		-						-	901		898		-			-	902		-	904	904	-	-	904	-	905			907	903
	400		-						-	705		703		-			705	703		-	710	711	710	713	711	715	711			715	712
	500		543						542	543		543					546	542		(555)	552	552	553	554	552	554	552			555	553
	600		412						413	412		412					413	411		409	415	417	409	409	412	413	411			418	416
	700		301						301	298		298					301	299		302	299	301	305	303	300	297	299			303	300
	800		194						193	192		192					193	192		197	193	198	198	197	196	195	196			195	194
	900		98						100	100		98					101	100		104	104	105	105	105	104	103	103			104	102
	1000		10.7						10.7	10.7		10.5					10.6	10.7		10.6	11.2	12.4	12.2	11.5	11.1	10.2	10.6			10.8	10.5
	41/96		-						-	-		-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
	96/225		-						-	-		-	-	-			-	(1591)		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
	225/500		-						-	536		536		-			-	536		-	533	532	-	-	532	-	536			536	535
	500/1000		-						532	532		533		-			539	535		(534)	529	531	530	533	530	547	531			534	535
$P_1P_2TTU_2$	Markante Punkte		-						-	-		-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
			-						-	-		-	20643	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
			-						-	-		-	22581	-			-	-		-	23561	-	-	-	-	-	-			-	-
			-						-	-		-	29581	-			-	-		-	29581	-	-	-	-	-	-			-	-
			-						-	-		18851	38585	-			43795	-		45085	34551	44051	-	47685	43805	48806	-			46	46
			-						-	25541		24571	45674	-			49856	46851		57486	44581	45691	-	57486	45881	55635	-			57	57
			58751	25581					58751	58751		58751	58751	58751			58751	58751		64091	58751	58751	58751	64091	58751	61561	58751			64	64
			67581	67581					67581	67581		67581	67581	67581			67581	67581		72581	67581	67581	67581	72581	67581	71581	67581			72	72
			85581	85581					85581	85581		85581	85581	85581			85581	85581		82091	85581	85581	85581	82091	85581	85581	85581			85	85
			88581	88581					88581	88581		88581	88581	88581			88581	88581		88091	88581	88581	88581	88091	88581	88581	88581			88	88
			94581	94581					94581	94581		94581	94581	94581			94581	94581		94091	94581	94581	94581	94091	94581	94581	94581			94	94
			98581	98581					98581	98581		98581	98581	98581			98581	98581		98091	98581	98581	98581	98091	98581	98581	98581			98	98
	Klartexte (neuen)	München: α_1 1.5 α_2 0.6 10/10 Sc, 0.06-1.5 Fein, sonnig, im 2.10 50 6.0 2.5 3/10 f. Ac 29 3.0, 20 Fpo 100 Ac Decke v. W. bei 4.0, Ac 6.0-6.5 E. Horiz., Sonst wolk			Wien: α_0 0.5 -0.8 α_1 0.7 -1.0 α_2 3.4 -4.0 Boden 10/10 Fr, Fe 3.0-4.0, 10/10 Sc, 0.5-1.0, 10/10 Ac, 2.5-3.6 E. Wind 0.0 - 3.0 m/sec E, 3.5 - 4.0 E wind					Paris:							Arkon: α_0 0.5 -0.8 α_1 0.9 - 1.4 10/10 Sc, 0.6-1.5 Fein, sonnig, im 2.10 50 6.0 2.5 3/10 f. Ac 29 3.0, 20 Fpo 100 Ac Decke v. W. bei 4.0, Ac 6.0-6.5 E. Horiz., Sonst wolk																

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

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 29. Nov. 44



Wetterübersicht

Mittwoch den 29. November 1944

Das bei Island gelegene Sturmtief wurde anscheinend erfaßt. Es bildete sich über der Nordsee vorübergehend eine Divergenzzone aus, die das Frontensystem auch nach Mitteleuropa vorankommen ließ, während der größere Anteil des 24-stündigen Druckfalls nach Nordosten ins Nordmeer gesteuert wurde. Der breite Warmluftstrom, der ganz Südwest- und Mitteleuropa umfaßt, hat die Kältezunge über Ostdeutschland stark eingeengt. Über Mailand war bereits gestern nachmittag bis zu 10° Erwärmung eingetreten, sie erreicht heute früh über Ostdeutschland noch durch Absinken erhöhte Beträge. Im Osten des Reiches wurde bei Aufkommen der Südströmung die flache Kontinentalluft in Bewegung gesetzt, sodaß in unteren Schichten bis zu einer Inversion in 600 bis 1000 m zum Teil leichte Abkühlung zu vergeichnen ist. Die durch Inversionen, teilweise durch flache Hochnebelschichten abgesetzte Bodenkaltluft erwies sich auch im übrigen Reichsgebiet als sehr zäh, sodaß bei Temperaturen nahe Null Grad die ersten Niederschläge zum Teil als Schnee oder als Eisregen auftraten. Die heutigen Frühmessungen zeigen vom westlichen Reichsgebiet bis nach Pommern und Brandenburg seit gestern abend in der Höhe leichte Abkühlung und Linksdrehen des Höhenwindes, sie sprechen damit bereits auf die nachfolgende Kaltfront an. Innerhalb der Kaltluft setzt Absinken ein, das über Hamburg und Frankfurt am Main die Wolkenobergrenze auf 1000 bis 1500 m herabsetzt, und im Bereich eines kalten Zwischenhochs über der Nordsee und Nordfrankreich tritt sogar Aufheiterung ein. Der kräftigste Temperaturrückgang wurde in Bergen erfaßt, wo er allerdings erst oberhalb 3000 m einsetzt und damit labile Schichtung verursacht. Über Nordnorwegen wird der Aufgleitvorgang bei ablandigen Winden weitgehend zerstört. Der Druckfall über West- und Mitteleuropa schwächte sich stetig ab. Es kommt anscheinend zu einem Regenerieren der Hochdruckbrücke zu der russischen Antizyklone, die sich bereits am 27. mit großräumigem Druckanstieg aufzubauen schien. Die zunächst kalte Hochdruckzelle über Südengland gliedert sich diesem Vorgang an, sodaß der schwachen Frontalzone über der Biscaya anscheinend keine stärkere Entwicklungsmöglichkeit mehr gegeben ist. Neue atlantische Störungen, von dem isländischen Zentraltief gesteuert, werden daher wieder nur zögernd auf den Kontinent übergreifen. Im mittleren Mittelmeer gibt die bis zur großen Syrte vorgestoßene Kaltluft Anlaß zu Wellenbildung an der libysch-ägyptischen Küste, womit gleichzeitig der Zustrom wärmerer Luftmassen bis zum mittleren Balkan aufrecht erhalten wird.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 29. November 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR	RRTTE
Vardö ○	12	004																		5x	03968	16518	08903	5x705	02618	
Ingöy ○	4	005																								
Tromsö ○	102	008	09	01990	19302	19554	70307	00	01990	00002	16255	92401	00538							xx	74381	10529	04350	0x407	-	
Bodo ○	17	010	09	02990	08534	13851	15706	09	02890	14824	09551	08748	93039							62	23855	16668	04404	7x412	04384	
Nordöyan ○	37	014	09	03990	12638	08002	5x815	07	02890	14627	04702	0x947	41408							84	82544	20788	00405	8x305	07457	
Krakenes ○	41	021						57	03994	16528	93988	7x708	00491	54	02765	16626	97909	xx803		26	02853	12324	05407	09905	03881	
Utsire ○	56	028						62	64438	12868	96686	0x909	15541							80	04764	16404	04807	80312	02574	
Lister ○	9	030						xx	62548	15868	02288	0x943	15863	xx	04688	28563	85188	9x249		xx	08404	25469	09805	0x445	14981	
Ferder ○	9	036	62	03744	18428	-	-	6x	62638	16668	11985	9x810	83464							5x	62538	18558	12805	0x407	03564	
Aarhus ○	47	180	07	05645	49648	19003	0x816	6x	62538	49768	15802	0x740	09651	5x	05548	51568	10304	0x803		5x	05648	18668	16505	8x201	02284	
Kopenhagen ○	1	181	07	05690	18627	24005	8x741	02	05588	18628	20405	7x708	00250	62	04540	18668	17404	8x808		5x	05648	18668	16505	8x201	02284	
Skagen ○	3	182	5x	03738	18628	17305	7x816	6x	63638	51728	12814	8x807	82681	6x	63738	51768	15404	0x806		5x	05538	20388	18005	9x308	18454	
Biarritz	29	202																								
Lyon	198	210																								
Paris/Le Brg	46	215																								
Brest	75	220																								
Le Havre ○	119	230																								
Marseille	12	231																								
Nanzig	236	237																								
Châteauroux	153	252																								
Le Coubre ○	6	269	40	02734	18617	27311	17803													50	03658	24468	26111	90307	-	
Helder ○	6	291	62	14535	49748	14005	8x915																			
Vlissingen ○	1	292																								
De Bilt	12	293	52	62644	18528	18305	8x716																			
Genua ○	2	305	00	05790	34400	20812	90904	00	05790	04301	21507	81301	-	00	05790	05604	24106	83706		07	05790	45627	30706	80402	-	
Venedig ○	10	312	17	02861	04525	23210	6x060							04	02790	30134	23101	70602		07	02890	32225	24406	62602	-	
Zara ○	12	315																								
Rom ○	3	322																								
Brindisi ○	16	331																								
Cagliari ○	35	338																								
Syrakus ○	15	656																								
Madrid	667	353	17	05692	16425	28608	70602	07	02790	00014	xxx07	82203	02680	51	01753	08112	xxx04	90201								
Almeria ○	65	365	20	04853	18314	27917	81968	24	01252	28313	28545	23301	-	00	00880	02100	29041	90982								
Mahon	40	357	10	04751	32442	24713	71904	00	01790	18112	25611	61303	01170	00	01790	00013	24610	82903		07	02890	00014	24310	82310	00296	
Barcelona ○	42	358	00	02790	32214	25512	52806													04	04590	00015	24111	56604	00549	
La Coruña ○	57	362	57	03756	20228	32988	77302	57	03776	20228	25614	7x301	-	02	05690	16148	28113	00802		58	03758	24458	28114	9x802	97431	
Lissabon	227	384																								
Funchal ○	110	395																								
Pt Delgada ○	22	396																								
Horta ○	65	398																								
Teneriffe ○	37	400	50	02849	05119	33731	90102																			
V. Cisneros	6	404	10	04861	37601	18020	56609	00	04840	35600	26720	60400	00380													
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						57	02874	04326	26308	74xxx	-	57	05564	00034	29304	8x903		07	08390	00045	26404	9x900		
Bukarest	92	575																								
Klausenburg	374	590																								
Belgrad	138	701																								
Sofia	538	720																								
Athen	239	730																								
Canea (Krete)	63	737						20	04862	18102	32113	70304	-													
Tunis	10	080																								
Oran	191	841																								
Dno	71	858																								
Minsk	211	887																								
Smolensk	234	899																								
Kiew	185	957																								
Dnjepropetrowsk	62	968																								
Odessa	50	975																								
Mariupol	40	981																								
Sewastopol	8	988																								

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Comnitzer Spitze	2640	685						04	01862	00502	40856	60301	00539	04	01852	00013	40256	90903	04	01853	00013	39355	40904	26691
Fanaraken	2072	024												xx	73009	15543	71360	0x202	5x	49402	22342	74859	0x275	01619
Mt Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	58	00980	04600	xxx10	10106																	

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) ; **Höhenwinde** (dd vv) ; dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Kopenhagen	Bremen	Wien	Kristiansand	Tirstrup	Malmö	Bergen	Berlin	Blaavandshuk	Kristiansand	Krakau	Klagenfurt	Prag	Pilsen	Arkona	Ort	Leeuwarden	Coevorden	Emden	Klagenfurt	Swinemünde	Krakau	Prag	Pilsen	Siegen	Berlin	Pillau	Ort
uu GG	29 05	29 07	29 06	29 07	29 04	29 06	29 06	29 05	29 05	29 05	29 04	29 04	29 05	29 05	29 05	29 05	uu GG	28 17	28 13	28 17	28 17	28 16	28 16	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	uu GG
27.0 km																	7.0 km	35 110	29 120	23 100	24 80	30 50	30 90	02 40	24 60	32 90	35 120		27.0 km
24.0 ..																	5.3 ..	24 70	26 80	24 100	24 80	28 40	24 80	12 30	24 30	30 90	33 40		24.0 ..
21.0 ..				14.0 24 80													4.0 ..	24 80	28 90	25 60	22 30	26 40	24 50	26 20	26 20	26 50	29 50		21.0 ..
18.0 ..	19.0 26 90			23 120							19.5 24 110						3.0 ..	25 70	27 130	25 70	30 20	24 50	03 50	20 20	25 90	23 90	28 30		18.0 ..
15.0 ..	21.0 27 60	21.5 28 80		20.5 24 110	19.5 24 90	20.0 30 100	20.5 01 130		22.5 22 70	23 80	23 70	24 20	23.5 22 70	24 20	20 60	23 40	2.0 ..	24 80	26 60	23 80	24 20	22 60	08 30	15 20	23 50	24 50	27 30		15.0 ..
12.0 ..	26 50	28 60	25 110	23.5 25 90	21 160	25 110	02 120	23 110	23 70	23 90	21 100	23 20	24 50	23 50	25 40	1.8 ..	22 90	29 70	27 90	24 85	25 20	28 40	12 20	19 40	20 90	27 30		12.0 ..
9.0 ..	25 40	28 50	24 80	23 30	23 70	24 80	03 90	23 130	23 70	23 90	24 90	21 40	24 40	24 40	28 40	34 40	Ort	Befoort	Kopenhagen	Leeuwarden	Nizza ab 07	Libau	Emden	Brest-Litowsk	Swinemünde	Gebersdorf	Malin Head		Ort
6.0 ..	26 50	27 50	24 40	26 50	24 60	25 40	03 70	22 140	23 90	23 80	24 60	21 30	23 30	18 20	22 30	26 30	uu GG	29 05	29 05	29 05	29 05	29 04	29 05	29 05	29 05	29 04	29 04		uu GG
3.0 ..	25 50	24 50	24 40	25 30	23 70	24 50	02 30	22 140	24 30	23 90	24 60	22 40	22 20	23 30	25 20	27 20	7.0 km	25 30	23 80	25 90	23 30	18 50	26 50	6.8 420	25 80	24 50	23 50		7.0 km
0.0 ..	23 60	25 50	23 30	24 40	21 70	23 30	02 40	22 70	23 50	22 90	24 50	23 20	20 20	24 30	24 30	27 30	5.3 ..	22 50	23 50	25 80	23 20	26 50	6.6 46 50	19 160	23 60	24 50	23 40		5.3 ..
2.0 ..	22 70	21 60	25 30	23 30	20 80	22 60	20 60	24 90	25 30	24 40	20 05	18 30	19 40	24 30	27 30	29 30	4.0 ..	25 40	24 40	25 60	24 40	25 50	25 50	18 40	23 50	22 40	23 40		4.0 ..
1.3 ..	-	19 60	24 20	25 30	18 60	24 50	24 40	22 40	20 70	25 40	27 30	12 50	20 00	24 30	26 30	29 30	3.0 ..	25 40	26 40	25 50	24 40	24 30	29 50	24 20	24 40	24 30	24 30		3.0 ..
0.8 ..	21 50	19 60	23 30	03 20	18 50	21 20	26 40	24 30	21 50	28 20	28 30	22 40	04 30	28 30	29 30	30 30	2.0 ..	25 30	24 30	25 40	23 40	25 60	28 30	24 70	24 80	24 30	24 30		2.0 ..
0.3 ..	12 40	18 50	20 20	02 40	18 70	19 20	24 40	24 30	24 30	31 05	29 40	02 00	03 05	07 90	08 30	31 30	1.8 ..	22 60	20 50	24 40	22 50	24 60	28 30	22 50	20 30	18 40	24 30		1.8 ..

Pilsen Vortag — Pilsen heute

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

Ort / uu GG / Cu. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 29 Nr. 335

Donnerstag, den 30. November 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

Stationen: Bemerkungen	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
Flensburg-Fu.	18	403	5x	42445	22467	17907	0x202	50	47490	20260	20903	00208	04084	5x	05431	18347	22304	0x304	5x	05445	18446	23805	0x202	00820
Flensburg/Fgh.	41	400	50	05455	24363	16308	80306												xx	48109	18449	21705	0x302	93830
Kiel	28	460	53	42554	20346	17006	0x305	10	05590	20340	19805	90208	03871	xx	46009	18449	22705	9x308	xx	44009	18549	23504	0x302	00051
Travemünde o	1	406	5x	62428	16468	18402	9x301	xx	78309	20259	19605	9x304	04131	xx	46409	22349	22705	9x308	5x	05528	18348	20103	00340	00460
Warnemünde o	1	464	5x	62428	16668	18402	8x304	xx	57409	16449	18803	0x302	04321	xx	46409	20349	23304	0x307	5x	05528	20348	23304	2x304	97451
Rügenland	16	461	50	09743	22223	15908	80206	50	05640	22223	18807	00208	00090	50	05643	20403	19805	00303	5x	04057	18307	19807	0x308	92851
Stralsund o	50	465	20	18843	26403	17708	80306	50	05744	22407	19108	90206	-	55	05627	22631	24107	0x402	5x	22635	22528	21307	0x301	97466
Arkum o	6	401	00	05690	20400	19407	90307	00	05690	18900	24306	00307	-	00	05690	18528	22506	01302	57	57457	18568	22606	0x302	04321
Hiddensee	4	442						00	05690	22220	21304	00304	-	5x	45428	20348	23404	0x200	5x	02268	22448	23704	0x403	93044
Barhorn	22	402												xx	46209	20349	24004	6x304						
Demmin	178	187						5x	05528	24228	23405	9x305	02064											
Hannover	51	421						60	08352	22324	22584	90340	-	50	05356	22246	24704	00304	54	08355	18327	25403	0x202	00020
Magdeburg	45	408	5x	62438	14268	11903	9x402	5x	08328	24268	19705	9x207	02054	50	05565	20326	24904	9x300	53	08367	14335	24608	90283	00000
Essen	123	437																						
Köln	48	436						45	47062	00044	24702	00210	-						5x	05664	18228	24408	00304	00040
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	xx	48409	20449	23404	0x203	xx	46409	00049	25605	0x308	97051	xx	46309	00049	28004	0x403	xx	46009	20449	29303	0x303	97034
Kassel	289	351						xx	48309	20259	24362	00309	04021	xx	59509	20449	27406	06302	xx	48109	18349	28504	0x305	00509
Frankfurt/M.	111	412	5x	57228	20258	23103	0x202	xx	46409	00059	25604	0x309	97041	5x	46009	00049	28305	0x303	5x	48326	22648	29703	9x307	97041
Betrücken	189	441	5x	05528	00028	24605	9x205	xx	46309	00039	25505	0x305	92xx1	xx	46209	00049	28204	0x305	5x	08328	00048	29303	0x304	00xx1
Nürnberg	315	426						5x	32228	00028	24803	0x404	01013	xx	44309	20449	28302	0x307	xx	44109	24149	30407	0x206	93001
Wiesenbad	538	516																						
Weißburg	151	219																						
Böblingen	427	443	5x	05659	16448	23802	9x601	5x	45338	00068	25702	0x403	01013	5x	45338	00048	27805	0x102	5x	05502	08446	30201	0x308	00011
Friedrichsht.	400	444	5x	11548	28878	25564	7x201							5x	21558	00058	28302	9x302	5x	02458	00028	29303	0x407	-
Aachen	528	414	52	72055	16428	24803	7x703	5x	62548	20278	28404	9x203	93207	5x	57328	24268	27602	0x301	5x	47438	20048	29602	0x306	04511
Innsbruck	573	507	52	02377	00028	26100	7x704							5x	15268	00048	29351	9x103	57	48464	20048	30358	9x304	00513
Warnemünde o	3	455	5x	62548	16458	20704	8x902	50	22435	18398	20804	9x303	02241	xx	46109	22349	23004	0x305	5x	08448	18338	25004	0x407	94440
Rügen	1	404	51	05564	12528	21703	8x902	5x	06448	14328	23004	0x304	01025	5x	52328	20268	23902	0x305	5x	05646	12258	25705	0x305	04000
Usedom	70	450	xx	57309	18359	18802	0x701	xx	57209	20459	19803	0x403	96031	5x	05557	24327	23704	9x302	5x	05537	23328	24404	0x402	97031
Stralsund	48	440	52	62457	14238	24404	9x703	5x	57328	18408	21802	0x403	03021	5x	05528	26458	24205	0x104	5x	05527	22138	26704	0x307	93021
Greifswald	131	449	52	05564	14468	24003	9x901	5x	64328	20258	22963	0x307	95031	5x	05456	22326	25902	0x104	50	08353	18223	29251	00105	00040
Rügen	320	646	5x	03778	18328	19402	9x304	5x	21544	20248	24402	0x404	01021	5x	05548	00028	27502	0x302	5x	48464	20048	28601	0x304	00511
Usedom	230	410	52	05465	16328	22604	9x302	5x	52338	16278	23300	0x304	92021						5x	47338	18448	27702	0x307	93041
Rügen	449	458	5x	52348	18478	-	-	5x	24248	18252	-	-	-	5x	85548	00078	27352	0x204	5x	05458	18228	-	-	-
Rügen	363	669	5x	05428	14248	25151	0x706	5x	74338	14278	28651	0x305	91647	5x	08338	24428	26902	0x302	5x	05448	22368	28701	9x307	04511
Usedom	408	670	50	98344	20225	25653	96904	5x	64348	18262	25580	0x205	92011	52	52446	00058	28650	0x204	5x	43348	20158	28704	9x405	04507
Greifswald	263	676	5x	41339	00048	26651	8x706							54	85443	00083	27751	00902	xx	48309	00049	28451	0x303	00523
Greifswald	302	665	5x	98438	00028	24353	0x300	5x	74338	00078	27552	0x204	93007						xx	44209	20249	29504	0x303	02507
Stralsund	434	508	01	05440	00027	25750	9x404	5x	62328	00068	26806	9x305	90011	5x	07338	12468	26404	9x301	5x	05538	12168	28402	9x205	04001
Rügen	157	501	5x	08458	08048	26404	8x902	02	44396	00048	26301	0x300	00010	02	45390	00048	27201	0x302	52	08454	28418	28602	9x506	00060
Usedom	304	505						5x	62358	00068	25702	0x303	02041	5x	45258	00048	27402	0x303	5x	47258	00048	27902	9x203	04308
Greifswald	449	502	51	05664	00048	25202	7x805	51	05664	00028	25702	0x405	00036	54	41364	08046	26950	06001	5x	47238	20048	29156	0x401	97518
Greifswalde o	7	429	5x	03568	14348	22304	9x201	5x	03568	40428	24901	9x300	00020						5x	45468	00238	24602	9x403	02041
Stralsund	15	406	5x	05638	16528	25500	8x703	5x	05435	14428	24301	8x500	00011	5x	03745	16328	24001	9x201	5x	08425	16258	24601	9x204	97001
Stralsund	20	422	5x	05648	14528	27850	8x704	5x	05638	12528	26306	9x805	00000	5x	51528	12528	25650	0x803	5x	28638	12458	25700	9x404	97500
Barel o	3	447																	5x	03748	16428	26450	8x306	-
Rügen	47	551	5x	05628	14428	25601	9x708	5x	05538	14328	24601	9x501	00020	5x	05528	14438	24602	9x702	5x	05548	00028	25201	0x204	00010
Rügen	99	552	5x	05638	14628	23501	9x807	5x	05538	16438	23401	9x601	00040	5x	78318	20248	23800	0x301						
Feldberg/Schl.	148	420	04	05645	14326	23700	96907	5x	05558	12328	23150	9x403	00003	xx	77209	16479	24301	0x303	5x	45338	22448	26302	9x204	04503
Pasewalk	117	411	54	05433	12425	23700	90806	00	08490	16220	23300	80400	00040	02	24948	00078	25800	9x102	xx	46209	22349	26902	0x308	94521
Löwitz	255	454	05	05595	12325	25104	90705	5x	08477	16327	25003	9x200	00020	03	05490	20213	25500	80001	07	08497	20027	27300	9x206	00513
Neubrandenburg	107	566																						
Demmin	135	565																						
Pasewalk	176	557	5x	05638	12328	26450	9x705	5x	05638	12328	25104	0x501	00042	50	05564	14429	25001	00902	xx	48109	20429	26320	0x304	00513
Anklam	208	559																						
Pasewalk	216	561	50	05643	08223	25703	80703	5x	05477	08227	25601	0x101	00036	5x	05438	00028	25702	0x203	54	08375	24326	27201	9x406	00010
Neubrandenburg	330	571																						

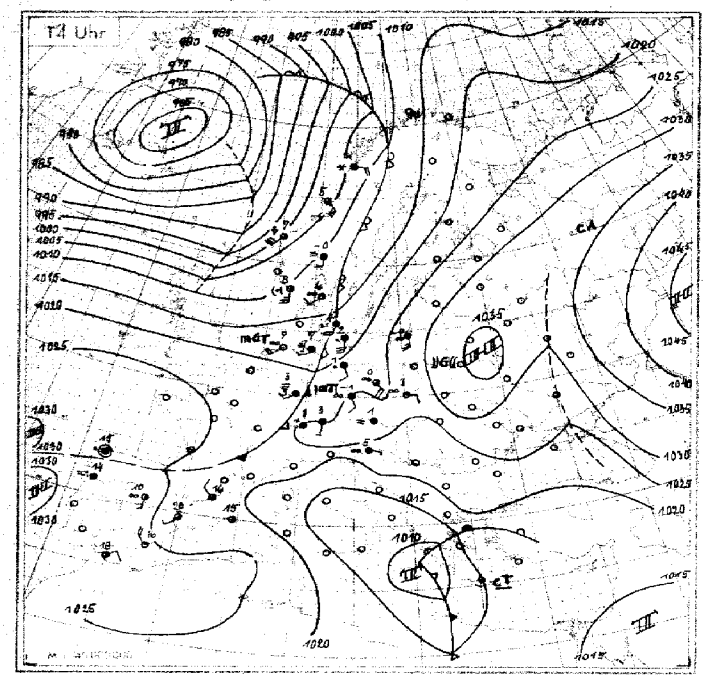
Internationale Stationen:

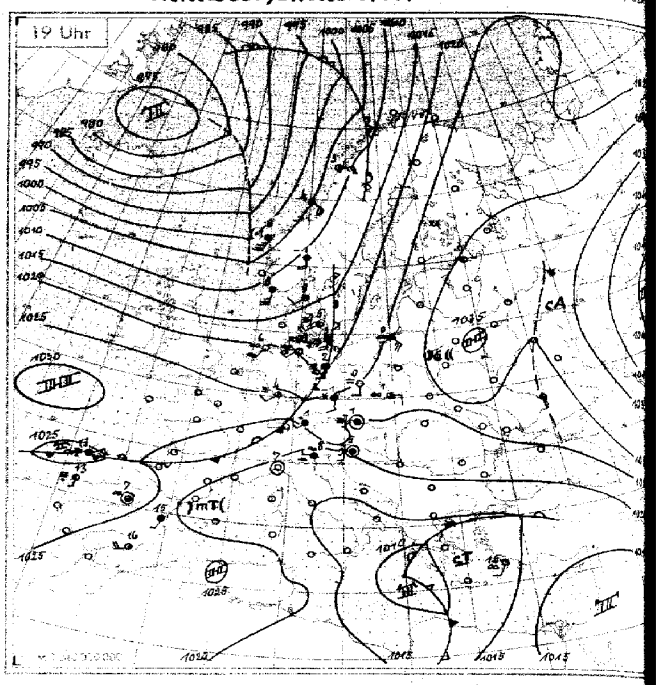
Stationen: Bemerkungen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Publica	3106	503	52	02844	24227	94458	8x903	xx	77309	32249	94459	9x300	91589	xx	76409	32449	94259	9x902						
Spitze	2962	416	xx	77009	28379	07357	8x400							xx	77009	32299	89058	0x204	00	01990	46471	89459	81203	03399
Kahlenkegel	2397	506	xx	46009	28349	62252	8x805	xx	94189	08449	62254	0x702	80xx9	04	02800	00045	62757	72300	xx	77009	32349	83455	0x403	97xx9
Schneekoppe	1602	428	04	94892	18524	39652	36202	04	04494	24524	36758	90306	00518	xx	77109	50679	87053	0x302	xx	46104	28579	89955	0x441	04559
Wasserkegel	1577	862	01	02990	00045	42351	59300	02	02790	00027	42552	xx301	xx009						xx	46009	03479	44653	0x303	04539
Feldberg-Schl.	1493	427	xx	46009	26349	52200	0x304	xx	46109	28349	53250	0x203	00038	5x	03808	30278	54452	0x302	50	02846	04446	55454	96304	00648
Hochkelch	1446	511	xx	03828	16228	98550	9x302	xx	97009	46249	58252	0x803	98044	51	02844	16226	59452	44283	xx	97309	28279	60353	0x203	04558
Schnazer	1214	519						xx	77209	16479	88854	0x203	99527	xx	46209	26249	22654	0x203	xx	94309	28249	34352	0x306	04547
Fichtelberg	1213	419	xx	77889	57679	68453	0x803	xx	46009	59409	77462	0x303	94527	xx	46009	26349	24752	0x305	xx	99109	26349	63854	0x305	00547
Keilberg	1166	561						xx	46039	22179	88450	0x306	02058	50	43346	24446	89651	0x304	5x	04658	30248	9415.	9x304	00538
Zwicken	1141	418	xx	57809	26549	86650	8x203	xx	46089	28749	98352	9x205	93508						xx	46209	24649	91552	0x302	00538
Wasserkuppe	923	428						xx	46009	24269	43550	40307	93504						xx	46009	32549	94751	0x203	00524
Feldberg	915	445	xx	46109	48649	09452	0x305	xx	46109	22559	40651	0x302	04008	xx	48109	24549	43551	0x404	xx	46109	26559	44552	0x303	94528
Hoher Asten	840	417						xx	46089	24349	20x00	00306	04007	xx	46009	23449	22450	80302	xx	46209	23549	23150	0x203	00528
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46009	38469	35980	0x304	xx	46009	28549	38601	0x309	02016	xx	46009	28349	30400	0x103	xx	46009	26249	34551	0x308	-
Wendl.	673	397	xx	44109	23569	40703	0x307	xx	44109	28349	43902	0x308	04036	5x	05657	00047	45203	9x302	xx	46209	14649	46551	0x302	00041

Berichtigungen

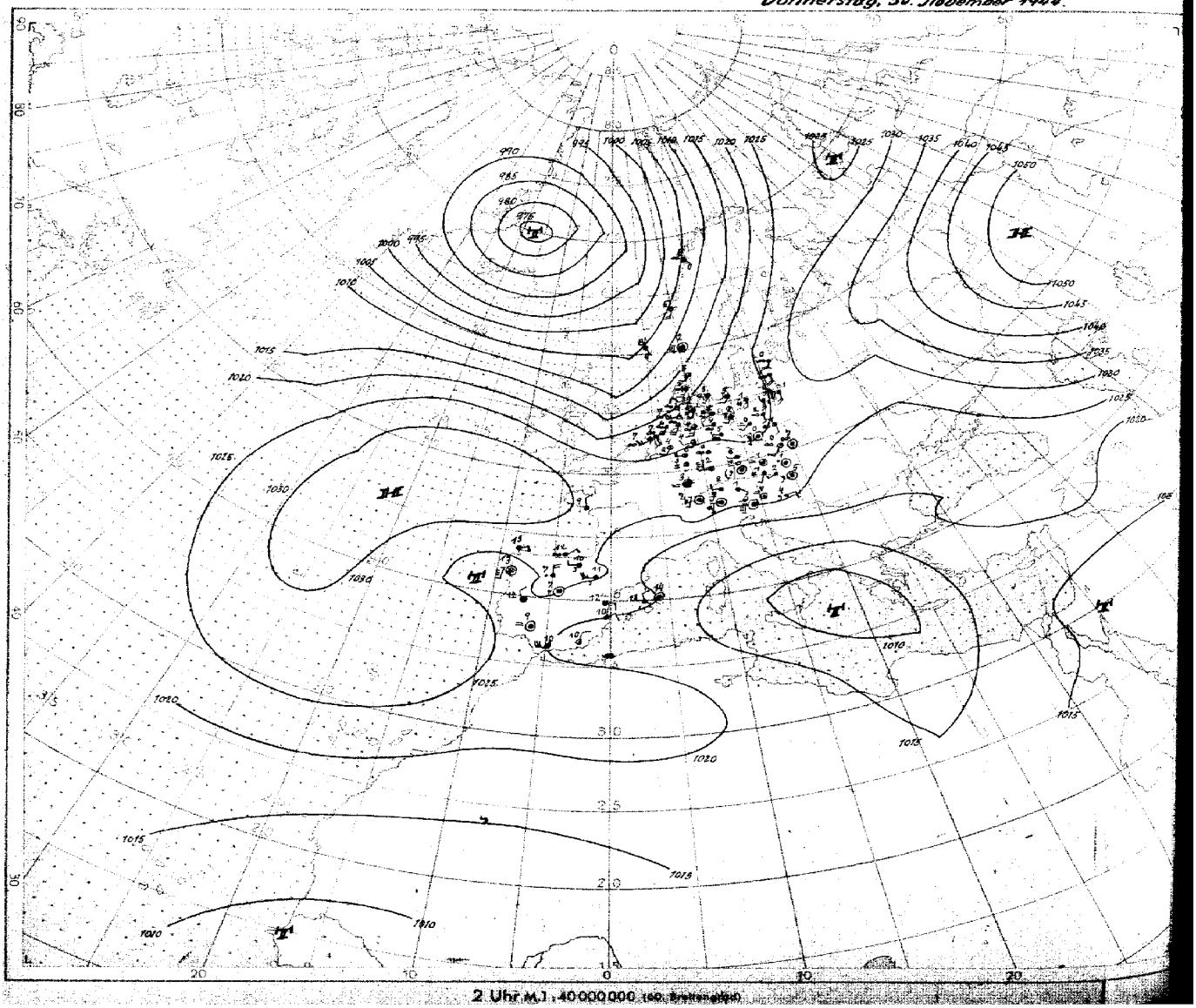
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM. LS

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 29. Nov. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 30. November 1944.*



2 Uhr M.J. 40000000 (ca. Breitenkreise)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 30. November 1944

Kenngruppe: III 66 $H_0 H_0 E_a T_t T_t$

Schlüssel: $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ $s_n s_n s_n$ 66 $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{a_3} H_{a_4} H_{r_1} H_{r_2} T_{a_3}$

$Q_c L L_{tt}$ $w_w P P$ 66

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

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

Pseudopot. Temperatur $9Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ IIIPiPi

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Bordeaux 739	Bodö 910	Bergen 1000	Kjeller 1041	58 N 22 E	Hannover 1100	Bad Lands-berg 1164	Kopenhagen 1181	Wilhelmshaven 1473	Ter-dausen 1519	Nest Warnow 1565	Swinemünde 1605	Celle 1652	Emden 1674	Emden 1784	Neu-münster 1790	Neu-münster 1810	Helder 1941	Helder 1941	La Rochelle 2050	Cherbourg 2055	Brest 2060	Lorient 1698	St. Brieuc 1915	Paris 2115	Nürnberg 1041	Stuttgart 1082	58 N 24 E	Frankfurt 1419	Erfurt 1548	Berlin 1640	Neuruppin 1715	Lindenberg 1775
		$w_w Q_c Q_c$																															
00 TT	41																																
00 TT	96																																
00 TT	225																																
00 TT	300																																
00 TT	400																																
00 TT	500																																
00 TT	600																																
00 TT	700																																
00 TT	800																																
00 TT	900																																
00	950																																
00 TT	Boden																																
	41																																
	96																																
	225																																
	300																																
	400																																
	500																																
	600																																
	700																																
	800																																
	900																																
	1000																																
	41/96																																
	96/225																																
	225/500																																
	500/1000																																

Markante Punkte

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m		Saloniki 721 1 m		Rom 592 3 m			Athen 730 100 m	Kassa 734 14 m	Rhodos 698 88 m																				
		$w_w Q_c Q_c$																															
00 TT	41																																
00 TT	96																																
00 TT	225																																
00 TT	300																																
00 TT	400																																
00 TT	500																																
00 TT	600																																
00 TT	700																																
00 TT	800																																
00 TT	900																																
00	950																																
00 TT	Boden																																
	41																																
	96																																
	225																																
	300																																
	400																																
	500																																
	600																																
	700																																
	800																																
	900																																
	1000																																
	41/96																																
	96/225																																
	225/500																																
	500/1000																																

Markante Punkte

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Konstanza 582 12 m	Malta 693	Ajaccio 691	Sfax 734	Friedrichshafen 592	München 618 1526 m	Klagenfurt 508	R.T. Wien 504 157 m	Arnkau 5361			Minsk 867	Litz Insing 1000	Breslau 445 120 m
		$w_w Q_c Q_c$													
00 TT	41														
00 TT	96														
00 TT	225														
00 TT	300														
00 TT	400														
00 TT	500														
00 TT	600														
00 TT	700														
00 TT	800														
00 TT	900														
00	950														
00 TT	Boden														
	41														
	96														
	225														
	300														
	400														
	500														
	600														
	700														
	800														
	900														
	1000														
	41/96														
	96/225														
	225/500														
	500/1000														

Markante Punkte

Klartexte (gemeldet):

Hamburg:

München: 1. Regen, Tb wenig gerecht, Hb 0,1-0,5 %, anfangs Cu, dann Sc 2-4 u. 5-6 km, Lb gegen Ende, dann Sc 1-2 km, Cu 1 km.

Münster:

Neuruppin: = mit 9 100 1,7-3,0, 10/10 St 0,05, 1,9 Sha St, Sc 1,2-2,8, 9/10 Cu 2,8-3,0 Rb/Sc, (7 5,0-8,0, tw. Raum Frei.

Wien:

Frankfurt:

Paris:

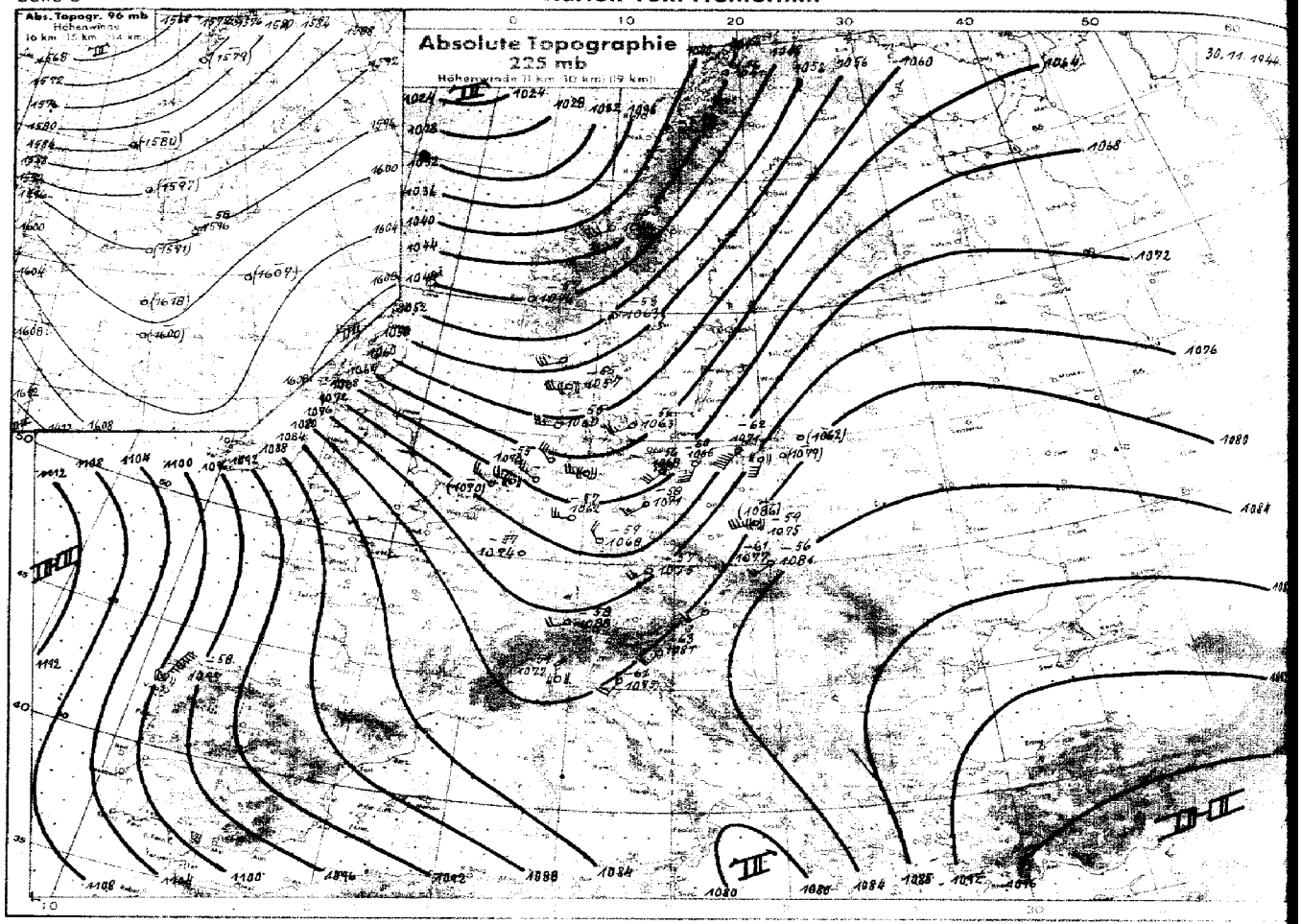
Lindenberg: Drachenabstieg: Hb 0 Re, Sc 1,5, sicht 6 km.

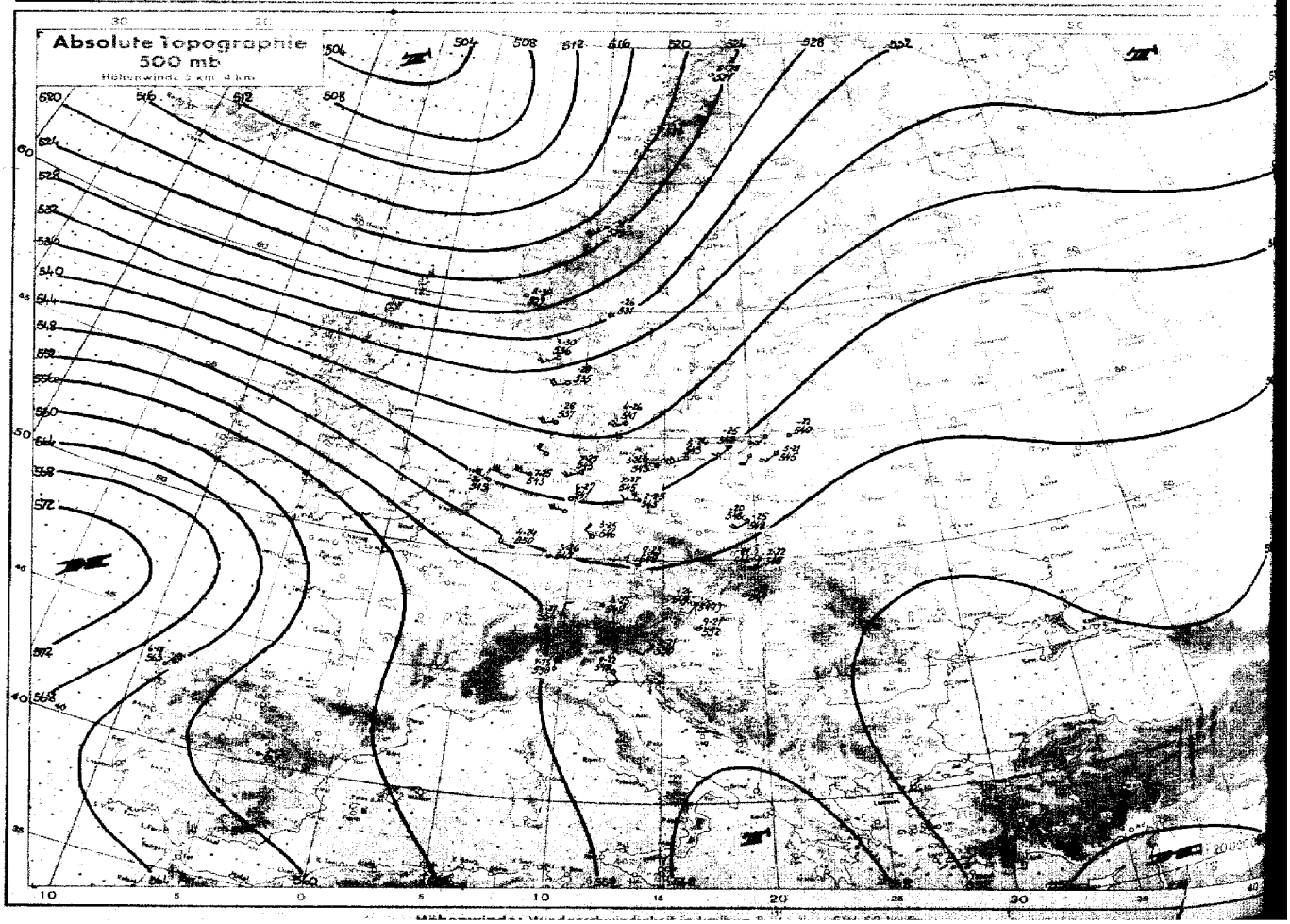
Breslau:

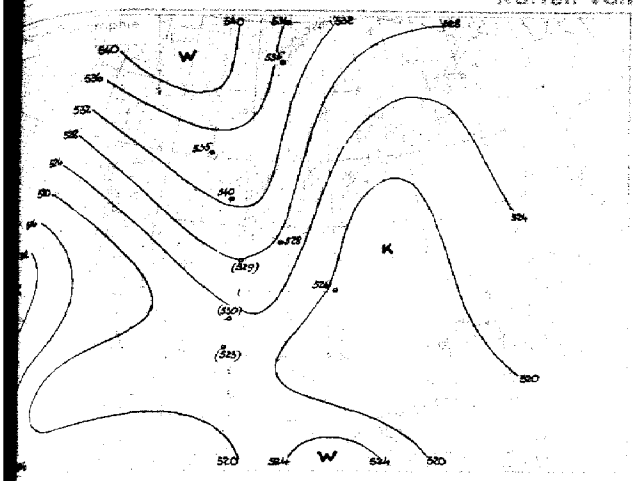
Vortag

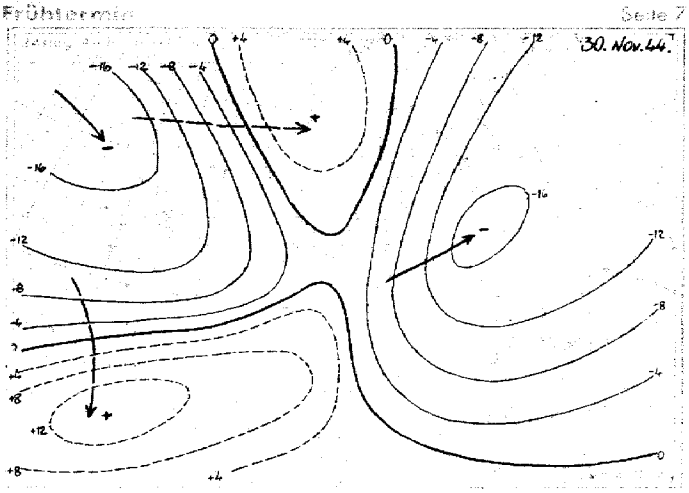
Vortag

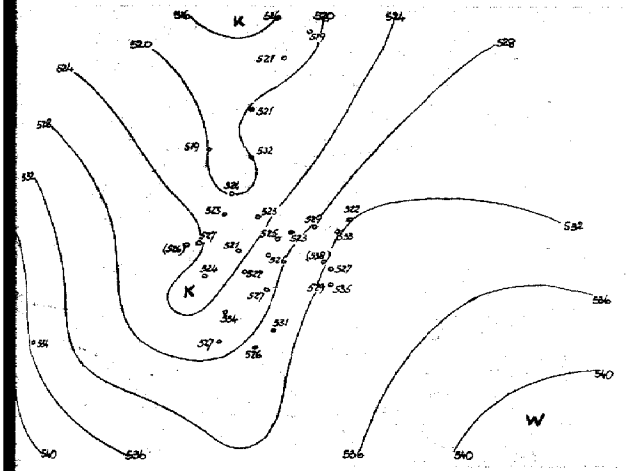
Karten vom Frühtermin

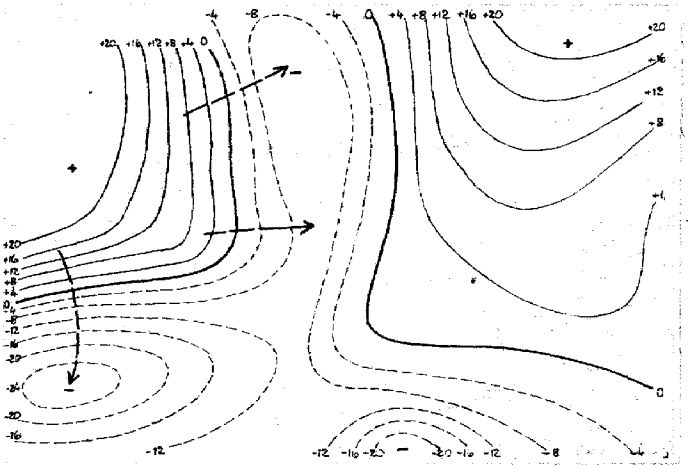


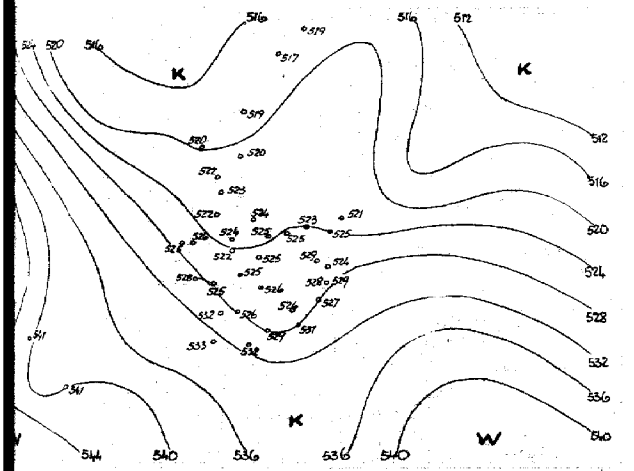


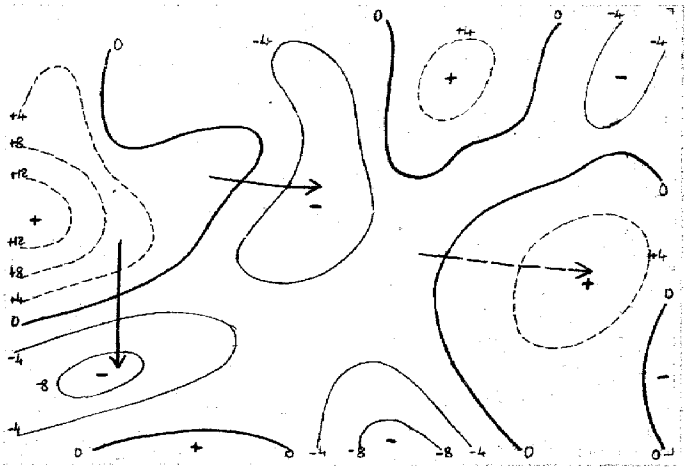

W
K
W

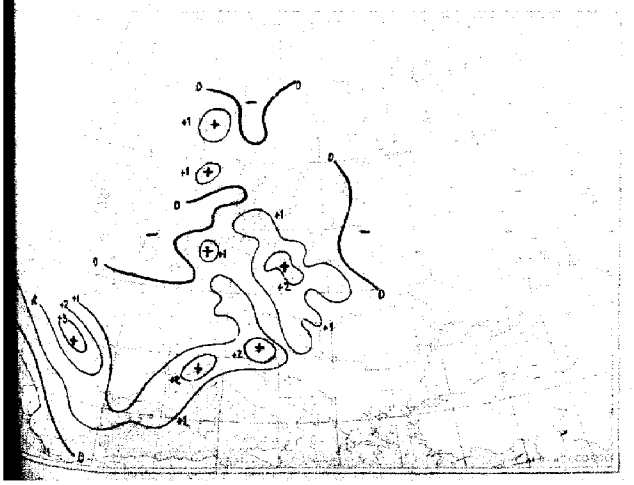

30. Nov. 44.

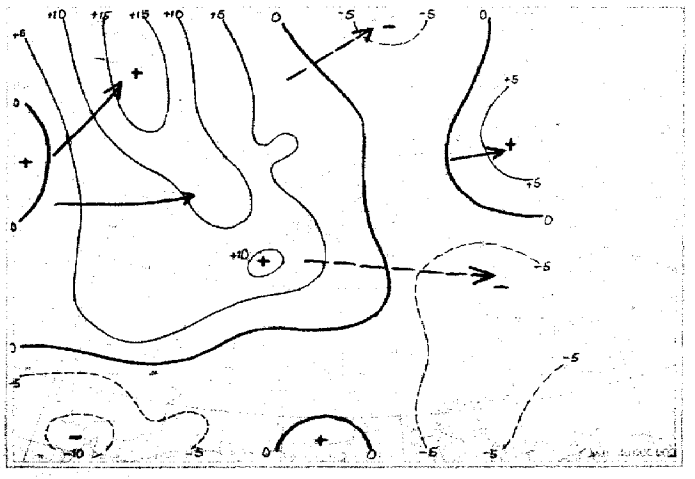

K
K
W




K
K
K
W







Nr. 335

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 30. November 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: $H_0H_1H_2$ = 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.

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

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

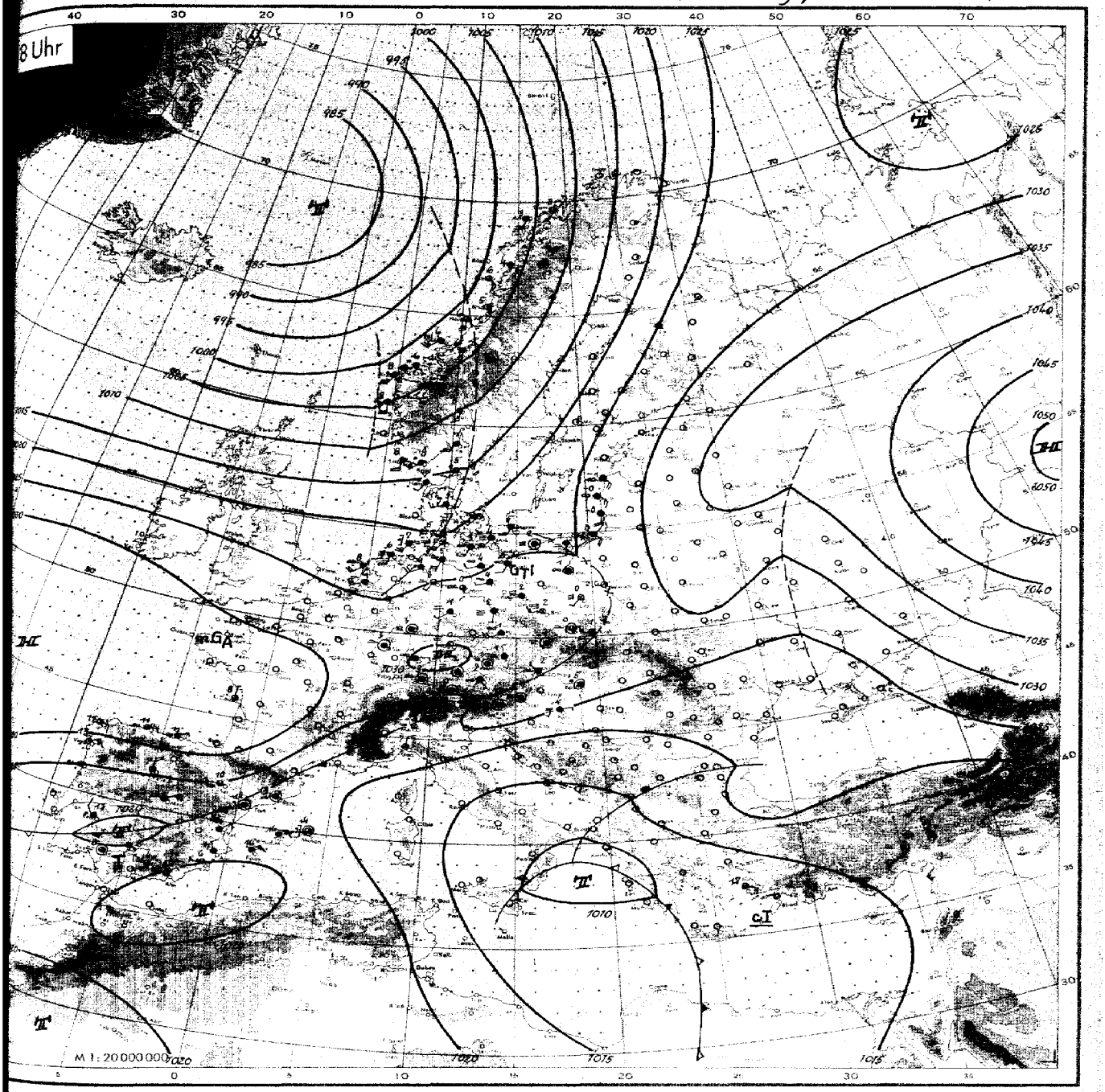
$\mathfrak{M}$ = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (0, 6, 7)

	Ort Kennziffer Höhe	Bodö/Lofoten 739	Tromsö 006 100 m	Bodö 010	Kvigtind 007 80 m	Ala Hakkin 111	Kiruna 135 m	Vaasa 480	Oranienbaum 017 150 m	Borgen 022 65 m	Kiellor 060	Kristiansand 090 38 m	Hasselholm 180 93 m	Kopenhagen 187	Skagen Varyåg Fyrsk 194	Aggersborg 210 72 m	Krasnogwardeisk 245 60 m	Schirmeck 336	Riga 1470 14 m	Gerbstedt 369	Bodenbach 2000 3 m	Burgsmindeboda 2055	Nest (Gotland) 2060	Hamburg 2480 12 m	Celle 182	Emden 184 1 m	Leeuwarden 190	Hilder 891	Calais N. 208 26 m	Le Havre 880 110 m	Oberpfaffenhofen 905 112 m	Overschie 250 30 m	St. Hubert 1	Cl 6
	$\mathfrak{M}$ G_0G_1	30 05		30 05					30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05					30 05	30 04	30 05	30 04	30 07	30 05		30 05	30 04						
$\overset{U}{QQ}TT$	41			-																-	-		-	-	-		-						
$\overset{U}{QQ}TT$	96			-																-	-	98	-	-	-		-						
$\overset{U}{QQ}TT$	225	56		-54					-56	-57	-53	-	-55	-56	-56					-	-62	-56	-60	-	-57		-55	-						
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-54		-49					-51	-51	-45	-	-51	-51	-52					-47	-48	-50	-51	-	-54		-48	-49						
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-41		-41					-40	-42	-35	-42	-40	-38	-38					-30	-35	-39	-37		-39		-38	-47						
$\overset{U}{QQ}TT$	500	-28		-30					-31	-30	-26	-30	-28	-29	-26					-21	-25	-30	-26		-27		-32	-36						
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-21		-22					-21	-20	-20	-20	-19	-20	-17					-17	-16	-27	-16		-17		-27	-17						
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-13		-13					-12	-12	-14	-11	-10	-10	-12					-7	-9	-8	-8		-10		-9	-10						
$\overset{U}{QQ}TT$	800	-6		-7					-6	-6	-4	-5	-5	-5	-5					-4	-5	-3	-3		-8		-5	-5						
$\overset{U}{QQ}TT$	900	-3		-4					-4	+0	+1	+0	+2	+2	+1					-3	-4	-1	+0		-3		-2	-3						
QQ	950	15		12					16	-	16	-	20	26	23					8	-	20	16		20		22	-						
QQTtT	Boden	12-2		9-5					11-4	12+6	14-1	15+6	18+5	18+5	21+7					7-2	9-0	15+6	9+5		15+4		19+6	21+7						
$H_0H_1H_2$	41	-		-																-	-	(2120)	-	-	-		-						
$H_0H_1H_2$	96	-		(570)					-	(580)	-	-	(597)	-						-	-	7596	-	-	(8571)		-						
$H_0H_1H_2$	225	1041		1044					1044	1046	1063	-	1067	1063	1060					(1079)	1071	1068	1066	-	1068		1070	(1070)						
$H_0H_1H_2$	300	861		863					863	865	879	-	876	883	879					878	891	887	887	-	882		886	889						
$H_0H_1H_2$	400	674		675					675	678	686	688	685	694	691					704	699	698	698	-	695		698	699						
$H_0H_1H_2$	500	521		523					523	527	531	536	535	541	537					546	542	543	543	543	541		543	545						
$H_0H_1H_2$	600	381		384					394	397	400	406	405	409	406					413	410	411	411	411	409		411	416						
$H_0H_1H_2$	700	278		280					280	283	287	292	290	294	292					297	294	295	296	296	296		296	298						
$H_0H_1H_2$	800	177		179					179	182	186	190	188	193	191					196	192	193	193	194	193		196	196						
$H_0H_1H_2$	900	86		88					87	91	94	98	97	101	99					102	101	105	101	103	102		102	104						
$H_0H_1H_2$	1000	0.0		5.5					3.7	6.5	11.0	11.2	12.7	11.7	11.4					20	19.0	18.7	18.2	18.6	17.1		17.3	20.1						
H_1H_2	41/96	-		-																-	-	(524)	-	-	-		-						
H_1H_2	96/225	-		(535)						(535)		-	540)							-	-	528	-	-	(529)		-						
H_2H_3	225/500	519		521					521	519	532	-	524	523	523					(532)	529	525	523	-	521		527	(526)						
H_3H_4	500/1000	514		517					519	520	520	522	523	523	522					525	523	525	525	524	522		526	525						
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	-		-									12991	-	-					-	-	-	-	-	14861		-	-						
		-		-						-	-	-	14641	-	-					-	-	-	-	-	14591		-	-						
		-		-						-	-	-	13521	-	-					-	23621	0660	-	30727	29541		-	-						
		-		-						31331	-	-	29551	-	-					24591	26561	08571	-	25705	26824		-	-						
		-		(1355)						12541	-	-	26551	-	-					34981	24921	11571	23401	24584	25728		-	-						
		-		17561					17551	17521	-	-	33991	-	-					37696	37681	21321	27561	27576	26456		-	-						
		-		19561					20541	21571	-	-	27801	23961	27551					23548	26361	29351	23379	28591	26625		21551	23581						
		-		27561					24571	23991	-	28891	25761	26551	26551					27538	28541	28311	24589	27216	26899		24551	32961						
		27561		28971					30281	29111	26651	25571	26581	28791	28791					28598	28551	28181	28510	29040	29581		30295	29331						
		27529		28576					29266	31040	29451	29321	29281	29678	29659					28818	29211	29571	29000	29109	29601		29598	29598						
		29057		28577					28551	28561	29001	29621	29901	29050	29050					29556	29451	29571	29900	29109	29001		29076	28571						
		29057		29036					00016	00085	29020	01060	01030	29057	29070					00509	29029	29201	29201	29040	29040		29060	29030						
Klartexte (heute)		Hamburg: Sturm ab 24 Knoten, dann Orkan. 22 Uhr 24 Knoten, 23 Uhr 27 Knoten, 2 Uhr 28 Knoten, 3 Uhr 29 Knoten, 4 Uhr 30 Knoten, 5 Uhr 31 Knoten, 6 Uhr 32 Knoten.		Münster:																Frankfurt:				Neuruppin:				Lindenberg:		Breslau:					

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Limoges 361 m	Nürburg 441	Münster 062	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 457 m	Berlin 457 m	Neuruppin 214 m	Lindenberg 425 112 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 867	Kassel/Lahdy 543	52 N 20 E	55 N 22 E	48 N 14 E	Litzmannstadt 8577	Pilsen 666	bei Krakau 581	Krakau 581 216 m	Wien 597 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 525 m	Pol. Flieger 595	Mar. seeltie 531 0 m	Malta 302	Ja Hedig 515
	$\mathfrak{M}$ G_0G_1	30 07		30 06	30 08	30 07	30 05	30 05		30 07	30 06				30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 03	30 05	30 05	30 07	30 05		30 05		
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-		-			-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-		-			-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-		-57	-	-	-59	58		-	-				-	-59	-	-	-	-57	-56	-61	-	-63	-	-58		-59	-62
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-		-50	-	-	-51	-49		-	-				-47	-49	-53	-52	-47	-49	-46	-49	-51	-	-47	-	-46		-50	-51
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-		-37	-	-	-37	-36		-	-				-33	-36	-36	-38	-32	-35	-32	-33	-36	-	-32	-	-32		-35	-35
$\overset{U}{QQ}TT$	500	-13		-22	-	-26	-23	-25		-	-				-21	-25	-28	-23	-20	-23	-21	-22	-24	-	-21	-25	-21		-23	-23
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-6		-13	-16	-15	-15	-17		-15	-				-11	-14	-20	-12	-13	-15	-11	-12	-14	-15	-12	-16	-12		-13	-13
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-		-7	-10	-8	-8	-8		-9	-9				-5	-8	-10	-5	-7	-8	-6	-7	-7	-7	-7	-8	-7		-6	-6
$\overset{U}{QQ}TT$	800	+2		-6	-5	-3	-4	-5		-5	-5				-2	-2	-6	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-3	-4	-5	-4		-2	-2
$\overset{U}{QQ}TT$	900	+2		-2	-1	-1	-2	-1		-1	+0				+1	-1	-5	+2	-1	+0	+0	-1	-1	-1	-1	-2	-1		-1	-1
QQ	950	12		14	20	14	16	16		16	18				18	-	-	-	14	16	-	14	-	16	13	18	20		23	21
QQTtT	Boden	12-8		12-0	16+4	12+2	12+0	14+6		16+3	16+3				18+5	-	-	-	10-1	13+2	-	12+1	10+0	10-0	12-2	18+2	17+1		18-2	22+3
$H_0H_1H_2$	41	-		-			-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
$H_0H_1H_2$	96	-		-			-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	(7607)	-	-	-	-		-	(1618)	
$H_0H_1H_2$	225	-		1074	-	-	1068	1071		-	-				-	1075	(1062)	-	(1086)	1075	(1081)	1077	-	1081	-	1088		1077	1075
$H_0H_1H_2$	300			894	-	-	890	891		-	-				902	894	885	893	889	904	900	897	895	-	901	-	892		897	896
$H_0H_1H_2$	400			705	-	-	707	700		-	-				710	704	696	704	707	706	705	706	704	-	708	-	712		706	706
$H_0H_1H_2$	500	557		550	-	547	548	545		545	-				552	548	540	549	548	548	546	548	549	(547)	550	548	554		550	548
$H_0H_1H_2$	600	405		416	412	415	416	413		413	-				417	416	408	415	414	415	413	415	416	416	416	419		416	416
$H_0H_1H_2$	700	301		300	297	299	298	297		297	297				300	301	294	297	297	299	296	299	300	298	299	300	302		300	296
$H_0H_1H_2$	800	195		197	195	196	195	195		195	195				197	198	191	193	194	197	193	198	197	196	196	198	198		196	196
$H_0H_1H_2$	900	104		105	103	105	105	103		104	104				105	106	101	101	103	105	101	105	106	104	104	106	106		102	101
$H_0H_1H_2$	1000	18.6		22.0	19.1	22.5	22.6	20.0		20.2	20.2				20.6	19.7	19.3	22.1	19.1	21.7	17.6	20.8	22.6	21.4	21.5	22.5	22.2		17.0	16.4
H_1H_2	41/96	-		-			-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
H_1H_2	96/225	-		-			-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	(526)	-	-	-	-	(539)		(523)	
H_2H_3	225/500	-		526	-	-	522	526		-	-				-	527	(522)	-	(538)	527	535	529	-	-	531	-	534		527	529
H_3H_4	500/1000	543		528	-	535	525	525		525	-				531	524	521	527	519	526	529	528	526	(526)	529	526	532		533	532
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	-		-			-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-		-			-	19581		-	-				-	-	-	-	-	-	11571	-	-	-	-	-	-		-	-
		-		-			-	23691		-	-				-	-	-	-	-	-	15571	-	17891	-	-	-	-		-	-
		-		-			17502	16581		-	-				-	-	-	-	-	-	15601	18581	14241	-	-	-	-		-	-
		-		-			12632	12843		17766	-				-	-	-	-	-	-	18561	18601	20621	21731	-	-	-		-	17757
		-		-			24427	25603	27691	26788	-				-	17647	15631	-	-	24571	24901	27968	25701	-	28763	-	-		19601	23467
		-		20561	20568	19576	25693	24551		27592	-				-	20631	27731	28841	-	28511	23681	25609	26691	24719	-	23634	-		26521	25671
		-		25781	23573	23557	25615	27556		27592	-				-	25661	27541	27931	-	32861	24681	27539	27541	26895	24641	27564	-		26608	25671
		28632		29736	27580	27586	27655	28016		29578	25612				-	26531	27531	23581	25554	27587	24601	25519	28511	25519	23641	26384	25561		25047	23601
		27602		+3535	25069	23503	23568	24016		27627	26562				24020	25531	23541	21541	27731	23589	27571	27528	25531	27520	26597	25538	25546		25076	24077
		28016		25536	26030	24530	23000	00040		29047	28575				25030	25529	24561	26461	27589	26037	23019	24039	25019	26029	25009	26529	26450	26020		26067	24081
		25016		27580	22040	21020	29000	27040		21040	21030				21020	21010	21520	20040	20509	25029	20019	20020	21039	25019	25519	26450	26020		26019	21021
Klartexte (heute)		München: Sturm, Böen bis Orkan, 24 Uhr 24 Knoten, 1 Uhr 25 Knoten, 2 Uhr 26 Knoten, 3 Uhr 27 Knoten, 4 Uhr 28 Knoten, 5 Uhr 29 Knoten, 6 Uhr 30 Knoten.		Wien:																Paris:											

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

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 30. November 1944.* Seite 3



Wetterübersicht *Donnerstag* den **30. November** 1944.

Die Temperaturgegensätze in der unteren Troposphäre sind über Mitteleuropa, Südskandinavien und dem Ostseeraum ungewöhnlich gering geworden, so daß Boden- und Höhenkarten einander weitgehend entsprechen. Die markierte Kaltfront über Ostdeutschland liegt damit fern jeder Frontalzone, aber in der Umbiegung der Westlichen in die südliche Strömung. Bei allgemeinem, nach Osten weit vor die Front übergreifendem Druckanstieg ist die mitgeführte und hohe Bewölkung schon weitgehend zerfallen, und wirkt sich im wesentlichen durch Hebel, Hochnebel und tiefe Bewölkung im Wetter aus.

Nach einer kräftigen präfrontalen Erwärmung bis in Bodennähe hat der Durchgang der Okklusionen des Nordmeertiefs besonders oberhalb 1500 m nun in Nordnorwegen deutliche Abkühlung gebracht. Auch diese Rückseitenkaltluft über Norwegen und den angrenzenden Teilen der Nordmeers gehört zu der etwa 2,5 Millionen Quadratkilometer überdeckenden Luftmasse der gemäßigten Breiten mit unternormalem zonalen Temperaturgradienten, den die noch immer kräftige, wenn auch langsam auffüllende Sturmzyklone über dem Nordmeer noch Westskandinavien und Mitteleuropa gebracht hat. In dem westlichen Teil der Kaltluft, der noch kräftig strömt, sind schmale Zonen stärkerer Bewölkung und leichter Niederschläge eingelagert. Eine solche hat im Südwesten Norwegens die Nordseeküstengebiet erfaßt und Südskandinavien überquert. Ihr präfrontaler Druckfall und etwas Aufzugsbewölkung machen sich bis zu den Lofoten geltend. Eine weitere schlechtwetterzone ohne gleich deutlichen Windsprung ist heute morgen dicht vor der norwegischen Westküste erfolgen werden. Deutliche Temperaturgegensätze scheinen auch hier zu fehlen.

Die während der letzten Tage in das Mittelmeer eingeflossene Kaltluft und Warmluft aus dem ägyptischen Raum haben zu Gegensätzen zur Entstehung einer Zyklone im Ostmittelmeer, deren Aufgleitniederschlag über dem Balkan liegen dürfte. Ihr Strömungssystem hat wohl auch relativ warme Luft in den ungarischen Raum geführt. Zusammen mit der Kaltluft aus dem südlichen des Reiches ergibt sich bei sehr schwachen Winden aus uneinheitlichen Richtungen der Ansatz zu einer Frontalzone über Ungarn, an der bereits leichte Niederschläge fallen. Druckfall, der auf dem nordafrikanischen Raum auf Spanien übergreift, beleht dort eine schwache Front, die nunmehr wohl in ein größeres zyklonales System einbezogen wird, das auch auf das Westmittelmeer übergreift. Neben dieser zunehmenden zyklonalen Tätigkeit in südlichen Breiten dürfte die nächste Zyklone innerhalb der fortbestehenden atlantischen Westdrift ziemlich nördlich anstehen. Die Hochdruckbrücke über dem südlichen Mitteleuropa ist in der Höhe z. Zt. noch wenig gestört.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 30. November 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	CC$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRTTTc	CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	CC$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRTTTc
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	52	29405	18668	782 30	90401	54	02964	18415	09803	6x102	91048						14	62962	18416	09609	62906	00098
Bodö ○	17	010	53	72196	08678	07201	8x208	50	21864	08574	07103	60500	01048	80	85890	12428	04605	67704	54	02894	10325	03804	68501	00328
Nordöyan ○	37	014	26	28852	12515	04485	42364	26	02862	10626	04304	739 01	00381						54	02976	10527	03406	60702	-
Krakenes ○	6	021						87	10544	18788	00508	0x704	05551						52	61554	18768	00508	0x203	01454
Utsira ○	56	028																						
Lister ○	9	030	XX	10784	10585	10508	83405	XX	03788	10588	04808	9x105	04444	XX	03588	10528	12308	9x002	XX	03648	10488	13608	0x203	02484
Færder ○	5	036	5X	03795	21228	12514	9x306	51	22754	00025	13504	08102	00341						5X	03648	10468	14407	0x484	03461
Aarhus ○	47	180	50	11344	22364	15516	90306	00	08390	24200	07204	90207	00430	09	05590	24222	18804	00200	5X	51568	22328	10405	0x104	-
Kopenhagen ○	1	181	62	04445	18468	10704	0x404	XX	48109	22159	18005	0x304	01444	XX	48009	18499	20603	0x203	5X	05448	10448	21855	0x306	97444
Skagen ○	3	182	59	05642	22213	12806	60304	64	05690	20302	14002	90302	00361	09	01990	20214	15503	90302	6X	62608	20228	15705	9x300	01361
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Merseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	50	52348	28258	23813	00700																	
Helder ○	8	291	5C	01755	23302	14858	80406	54	01464	22402	21308	00404	-	53	05566	22338	12407	80300	5X	05546	20428	22208	9x224	-
Vlissingen ○	1	290																						
De Bilt	12	280	4C	05605	24302	21809	80207	50	05654	00001	20305	90307	-	00	08290	00008	24004	90701	07	08398	22368	24906	8x704	-
Genua ○	2	305	57	55495	25427	18915	XX807	84	41896	XXX41	18907	80303							04	01990	01401	19007	76003	-
Venedig ○	10	312	50	00563	24131	20309	6x207	57	04453	24128	19308	91002	-											
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	15	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	16	345																						
Madrid	667	352	71	00643	18414	25415	70415	05	05790	00017	28107	86806	60400	6X	51756	00058	23407	8X606						
Almeria ○	66	355	01	01892	28413	35416	80414	04	04890	32414	23606	73605	00280	00	04890	02214	19810	92809						
Mahon	40	367	24	02890	00014	23615	78810							00	03790	00028	20714	88802	07	21743	00056	24514	98406	96082
Barcelona ○	42	368	24	02890	28245	23416	41824												07	04690	00028	23013	69307	80482
La Coruña ○	51	362	0X	44648	00068	26015	1X907	6X	07748	04408	24613	0x603	39444	5X	03758	04328	28513	0x104	50	02754	08314	34541	78300	04476
Lissabon	207	384																						
Funchal ○	115	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	31	400	50	06352	58102	28432	58954	50	04843	32402	21832	50704	00180						00	00890	30400	20349	60605	00183
V. Cisneros	6	404	52	05753	35643	47231	70407	04	05748	02628	15420	7x605	80460						5X	04756	02327	15017	8x304	00361
Pinsk	157	569																						
Kauen	55	466																						
Riga	7	470																						
Dorpat	31	476																						
Helsinki	15	461																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Revaniemi	81	507																						
Budapest	120	541	52	28458	00048	27026	80201	5X	05558	06128	24705	8x403	-	5X	51558	00058	25605	9x201	57	61666	00008	26105	04405	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	560																						
Belgred	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737												87	02855	08226	XXX14	80804						
Tunis	10	090																						
Orel	191	841																						
Dno	71	558																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957																						
Dniepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	CC$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRTTTE	CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	CC$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRTTTE
Mussalla	2936	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	57	24953	22343	39053	74504																	
Fanaraken	2012	024	30	49308	20448	44160	00301							xx	46109	20379	08954	0x300	xx	59109	26179	39454	0x303	54554
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Ivana	2967	401																						

uu = Datum GG = Uhrzeit (OEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Prestwick	Nimes	Brest	Nice	Hannover	Berlin	Wien	Kopenhagen	Arakan	Krakau	Emden	Stockholm	Lwow	Bremen	Ort	Hamburg	Leuchars	Pilsen	Brüssel	Bergen	Klagenfurt	Prestwick	Nimes	Uhrmann	Helder	Nürburg	Kloten	Pilsen	Ort
uu GG	26 12	23 12	21 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	30 00	30 00	30 00	30 00	30 00	uu GG	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	uu GG
2.0 km															9.0 km														9.0 km
3.0 ..															5.3 ..	24 50	29 70	30 60	33 80	33 120	24 20	30 60	33 40	30 50	36 50	30 50	36 50	5.3 ..
4.0 ..							32 40							29 50	4.0 ..	25 50	29 50	27 60	34 60	24 120	29 40	30 50	34 40	29 40	34 50	29 40	4.0 ..
5.3 ..							30 30							27 70	3.0 ..	27 40	29 40	33 40	33 30	24 100	24 05	34 90	33 30	29 40	32 50	29 40	3.0 ..
4.0 ..	32 70	29 70	26 30	26 30	33 30	33 30	33 30	25 50	16 28	24 30	28 50	56 40		27 70	2.0 ..	27 40	28 40	30 30	33 40	24 80	24 05	30 28	33 30	29 40	32 60	29 40	2.0 ..
4.6 ..	31 70	27 70	27 50	27 50	33 40	27 40	24 40	23 70	23 40	25 50	13 50	19 56	28 50	30 40	2.3 ..	29 30	27 40	33 30	43 50	30 30	C	25 50	44 30	29 30	24 40	29 30	2.3 ..
4.6 ..	30 70	27 50	24 40	24 30	25 40	27 50	24 60	27 50	24 60	25 40	15 40	24 60	27 40	27 60	Ort	Aberdeen	Erfurt	Hamburg	Bleaklandale	Uhrmann Arkeli	Helder	Nürburg	Klagenfurt	Pilsen	Prestwick	Ort
5.3 ..	27 60	25 30	26 30	22 50	29 60	27 40	27 50	26 70	26 40	19 05	22 50	27 50	24 80	29 30	uu GG	30 06	30 06	30 06	30 05	30 05	30 07	30 06	33 05	30 05	30 05	uu GG
4.0 ..	29 30	25 30	29 30	25 50	29 60	27 50	30 30	26 30	25 30	29 30	33 40	28 40	25 30	29 30	9.0 km			27 50	25 50	24 60	26 60	29 40	23 40	25 50	20 80	Cu none
3.6 ..	28 30	28 30	27 50	31 60	31 30	28 30	29 40	25 30	24 40	24 40	28 40	35 20	30 30	33 70	5.3 ..	23 50	30 40	25 60	24 40	23 40	28 60	29 30	24 20	29 30	23 70	dd vv
2.8 ..	27 40	31 50	31 40	32 40	35 20	34 30	34 20	38 30	25 30	29 30	33 20	28 40	32 40	30 30	4.0 ..	23 50	34 40	27 50	27 40	23 30	29 50	30 30	30 30	28 30	25 50	Ort
1.3 ..	28 40	28 30	21 70	22 30	33 30	26 30	34 20	32 20	29 30	29 20	24 20	27 40	32 40	29 30	3.0 ..	29 50	34 40	24 50	26 40	23 30	30 40	30 30	30 40	23 40	uu GG
1.9 ..	26 40	25 50	22 50	24 40	27 40	25 30	32 30	35 30	25 40	25 30	26 40	32 05	28 30	24 40	2.0 ..	28 30	30 30	25 50	25 30	24 40	28 60	29 30	29 30	23 70	Cu none
0.3 ..	26 20	23 10	20 40	18 40	25 10	26 40	28 30	27 20	26 40	24 40	24 40	24 40	24 20	24 20	0.8 ..	30 30	27 30	28 30	27 30	27 30	27 30	27 30	28 30	24 50	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/stde, dd = Zugr. 36 =

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 336 a

Freitag, den 1. Dezember 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: Wetter o	Höhe m	LLL	CC_{L_m}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app
Hamburg Fu.	18	408	5X	44308	18468	24706	0X002
Hamburg/Fgh.	41	400	5X	44348	18468	24586	0X693
Sylt	28	480	5X	44438	18448	23306	0X902
Swinemünde o	1	406	5X	05628	18428	24905	9X801
Memel o	1	464	5X	08348	18448	24085	9X300
Ostfriesland	16	461	50	05646	20466	20788	00810
Helgoland o	50	465	57	05635	22568	23608	0X200
Borkum o	6	401	5X	05547	20457	24208	0X200
Emden	4	442	5X	08338	20438	24907	0X702
Leuchtturm Arkona	22	402	5X	05448	20328	25609	0X801
Helgoland	178	187	52	05555	20268	24306	8X984
Hannover	51	421	5X	05554	20227	26407	8X681
Magdeburg	45	408	5X	47454	16228	24805	9X480
Bremen	123	437					
Celle	48	436	5X	05558	18228	28804	8X380
Aachen	202	407					
Köln	266	049	5X	08538	20248	30704	9X903
Kassel	289	351	5X	05548	20448	30403	0X704
Frankfurt/M.	111	412	5X	05548	20048	30704	9X404
Saarbrücken	189	441	5X	05538	18428	30906	9X802
Nürnberg	315	426	XX	46309	20149	30703	0X300
Bad Aibling	538	516					
Augsburg	151	219					
Villingen	427	443	54	06645	00036	31804	80361
Feuerschiff	400	444	5X	05558	22428	30205	8X201
München	528	414	5X	08348	32128	34003	0X401
Innsbruck	573	507	5X	05553	10427	30803	7X804
Swinemünde o	3	465					
Berlin	1	404	5X	35536	18427	26605	8X902
Elbe	70	450	5X	05537	22228	25905	9X601
Berlin	48	440	5X	05556	18327	27306	8X901
Feldkirchwartz	131	449	54	47484	20445	28005	86300
Frankfurt	320	646	54	05798	18225	28304	81802
Dresden	230	410					
Schwerin	449	458					
Köln	363	869	57	05555	22227	-	-
Hannoversch	408	670	5X	05548	20128	29702	9X602
Fichtelberg	263	676	5X	45328	00848	36004	8X401
Breslau	302	865	5X	08348	00048	34402	9X301
Regensburg	434	508	XX	57309	12169	30503	0X602
Hannover	157	501	57	05655	26458	29005	8X901
Köln	334	505	52	22664	00058	28205	7X783
Klagenfurt	449	502	5X	47338	00078	29001	0X803
Regenwalde o	7	429	00	02566	20446	25305	90301
Nürnberg	15	405	5X	24325	46478	25602	9X902
Königsberg	20	422	5X	05548	10248	26301	0X701
Memel o	3	447					
Bonn	47	351	5X	44348	00058	29602	0X401
Hessen	99	552	5X	05645	24348	27404	9X300
Steinleg/Schl.	148	420	54	05643	20445	27904	81903
Breslau	117	411	5X	88437	24347	29803	9X302
Schwartz	266	454	5X	57348	26228	28802	0X202
Hirschau	107	556					
Allystok	136	555					
Hermannstedt	176	557	XX	57209	24259	28201	0X303
Berlin	208	559					
Breslau	216	561	5X	08454	24228	28305	8X201
Nürnberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	LLL	CC_{L_m}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app	RR $\frac{t_R t_R}{5V_{ap}E}$
Hamburg Fu.	18	408	5X	59444	30468	25407	0X204	62071
Hamburg/Fgh.	41	400						
Sylt	28	480	5X	88328	18458	23607	0X801	02071
Swinemünde o	1	406	5X	64338	18268	24806	9X702	95431
Memel o	1	464	5X	52408	18348	24104	0X401	07941
Ostfriesland	16	461	50	05555	30435	24907	00203	04080
Helgoland o	50	465	5X	05446	22526	23308	0X302	04401
Borkum o	6	401	5X	05548	20428	25007	05302	97450
Emden	4	442	5X	05448	22928	25804	9X283	97070
Arkona	22	402						
Helgoland	178	187	5X	05538	22228	28306	8X304	91770
Hannover	51	421	5X	08348	22268	27506	9X304	94071
Magdeburg	45	408	5X	05454	16158	28004	9X481	90851
Bremen	123	437						
Celle	48	436						
Aachen	202	407						
Köln	266	049	5X	05538	20428	31704	0X404	00850
Kassel	289	351	5X	52238	20428	30908	0X305	94851
Frankfurt/M.	111	412	5X	05548	16228	30704	9X405	00851
Saarbrücken	189	441						
Nürnberg	315	426	50	47257	16147	32208	00804	00841
Bad Aibling	538	516						
Augsburg	151	219						
Villingen	427	443	5X	05565	00028	32890	07102	00061
Feuerschiff	400	444	50	42364	32444	32501	xxxxx	xxxxx
München	528	414	5X	65548	02458	32502	9X305	09030
Innsbruck	573	507	5X	05558	00028	32203	8X305	97X13
Swinemünde o	3	465						
Berlin	1	404	5X	05548	20328	25905	9X302	00440
Elbe	70	450	5X	05548	18328	27905	9X301	00060
Berlin	48	440	5X	05538	22358	25305	9X301	99051
Feldkirchwartz	131	449	5X	05548	18328	27604	9X401	00060
Frankfurt	320	646	5X	05548	20428	28804	8X302	00051
Dresden	230	410	54	05654	18428	28403	8X304	00051
Schwerin	449	458	04	45390	16204	29702	92203	00066
Köln	363	869	50	09457	22424	30902	80202	00031
Hannoversch	408	670	5X	05548	00028	31802	9X303	00031
Fichtelberg	263	676	5X	44448	32448	31501	0X205	00041
Breslau	302	865	5X	05458	00028	32003	9X403	00031
Regensburg	434	508	5X	62438	00068	32803	0X404	95031
Hannover	157	501	57	58446	20348	30704	9X306	02051
Köln	334	505	52	02578	00068	29905	9X303	93051
Klagenfurt	449	502	5X	67438	01868	30001	0X303	04042
Regenwalde o	7	429	50	13568	00048	36105	9X304	00051
Nürnberg	15	405	5X	18434	20228	26613	0X205	91031
Königsberg	20	422	5X	43228	12428	26901	8X202	96041
Memel o	3	447						
Bonn	47	351	5X	05458	22228	28003	0X203	97030
Hessen	99	552	5X	08559	22328	28203	0X202	00990
Steinleg/Schl.	148	420	01	47390	20426	29802	0X402	00051
Breslau	117	411	5X	47338	00028	30002	0X303	00030
Schwartz	266	454	50	05564	00054	29702	90203	97020
Hirschau	107	556						
Allystok	136	555						
Hermannstedt	176	557	5X	42424	24258	29502	0X403	97031
Berlin	208	559						
Breslau	216	561	5X	05458	24248	30103	9X304	00050
Nürnberg	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	LLL	CC_{L_m}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app
Hamburg Fu.	18	408	5X	05436	18358	25907	9X300
Hamburg/Fgh.	41	400					
Sylt	28	480	6X	22438	18468	24207	0X402
Swinemünde o	1	406	58	05554	20234	24205	03300
Memel o	1	464	5X	08348	18428	25005	0X802
Ostfriesland	16	461	5X	05558	22468	22808	0X004
Helgoland o	50	465	5X	05435	22528	24508	0X202
Borkum o	6	401	5X	05328	20428	25907	0X300
Emden	4	442	5X	22355	22468	26507	9X304
Arkona	22	402	5X	05648	20228	27808	0X304
Helgoland	178	187	52	05545	20328	28706	8X300
Hannover	51	421	5X	05448	22368	28107	0X304
Magdeburg	45	408	5X	08438	20428	32304	0X600
Bremen	123	437					
Celle	48	436					
Aachen	202	407					
Köln	266	049	5X	08438	20428	32304	0X600
Kassel	289	351	5X	44328	18549	30603	00461
Frankfurt/M.	111	412	5X	08238	22258	33804	0X702
Saarbrücken	189	441	5X	08428	18428	33005	9X201
Nürnberg	315	426	50	08367	12427	32908	0X285
Bad Aibling	538	516					
Augsburg	151	219					
Villingen	427	443	XX	46109	00029	33401	0X301
Feuerschiff	400	444	00	05640	04130	33651	00703
München	528	414					
Innsbruck	573	507	5X	08348	00028	34401	0X501
Swinemünde o	3	465					
Berlin	1	404	5X	05538	20328	26605	0X302
Elbe	70	450	5X	24338	18358	27805	9X401
Berlin	48	440	5X	44328	22348	25806	0X200
Feldkirchwartz	131	449	5X	05348	20348	28605	0X102
Frankfurt	320	646	5X	05458	18458	30804	9X300
Dresden	230	410	52	05654	18428	31003	9X401
Schwerin	449	458	5X	08458	18448	30902	8X401
Köln	363	869	5X	05457	20427	31402	9X301
Hannoversch	408	670	00	05640	20200	33005	90300
Fichtelberg	263	676	52	05455	08028	32504	9X201
Breslau	302	865	5X	45858	20138	33001	9X401
Regensburg	434	508	5X	62438	00008	34003	9X902
Hannover	157	501	54	54446	26258	32204	8X100
Köln	334	505	5X	45248	00048	31803	9X262
Klagenfurt	449	502	XX	48109	00069	32200	0X103
Regenwalde o	7	429					
Nürnberg	15	405	5X	05655	20427	27303	8X300
Königsberg	20	422	XX	46209	18449	27802	0X201
Memel o	3	447					
Bonn	47	351	5X	05548	22228	28803	0X300
Hessen	99	552	5X	04348	20228	28602	9X604
Steinleg/Schl.	148	420	5X	05643	20447	29602	9X300
Breslau	117	411	5X	05458	20228	31002	9X401
Schwartz	266	454	57	08453	23127	32301	0X401
Hirschau	107	556	5X	09538	20228	-	-
Allystok	136	555					
Hermannstedt	176	557	5X	05528	18228	30902	9X201
Berlin	208	559					
Breslau	216	561	5X	08436	16228	27304	9X401
Nürnberg	330	571	XX	46209	18449	27802	0X201

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	LLL	CC_{L_m}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app	RR $\frac{t_R t_R}{5V_{ap}E}$
Hamburg Fu.	18	408	5X	08318	18328	26307	0X802	94641
Hamburg/Fgh.	41	400	5X	08228	20428	23607	0X360	92870
Sylt	28	480	5X	43328	18348	24107	0X701	93041
Swinemünde o	1	406	5X	59535	20428	25607	8X300	99451
Memel o	1	464	5X	32405	22548	23408	0X301	03441
Ostfriesland	16	461	5X	05636	18628	22507	01502	04071
Helgoland o	50	465	5X	46109	22649	23907	0X702	93311
Borkum o	6	401	XX	46109	20649	24307	0X803	80241
Emden	4	442						
Arkona	22	402	5X	03648	20428	26607	0X602	00070
Helgoland	178	187	52	05745	24328	28706	8X300	04861
Hannover	51	421	5X	05448	20328	28408	9X704	93060
Magdeburg	45	408	5X	58444	16258	29205	9X001	05941
Bremen	123	437						
Celle	48	436						
Aachen	202	407						
Köln	266	049	5X	08338	17468	31704	0X701	04081
Kassel	289	351	5X	44328	18549	33604	0X401	00511
Frankfurt/M.	111	412	XX	46109	18449	33404	0X701	03031
Saarbrücken	189	441	5X	08428	18428	33605	9X701	00XX1
Nürnberg	315	426	5X	08348	12128	33681	0X601	00030
Bad Aibling	538	516						
Augsburg	151	219						
Villingen	427	443	XX	46109	00049	33850	0X401	00511
Feuerschiff	400	444	XX	46104	08149	33851	0X401	00523
München	528	414	00	47390	04052	34351	80101	97510
Innsbruck	573	507	5X	08348	00028	34401	0X501	00040
Swinemünde o	3	465						
Berlin	1	404	5X	05538	20328	26406	9X300	00151
Elbe	70	450	5X	24438	18328	27906	0X401	97041
Berlin	48	440	5X	08338	20328	26206	9X203	00051
Feldkirchwartz	131	449	5X	05446	18268	28305	0X201	92141
Frankfurt	320	646	5X	05445	18427	30804	9X300	97030
Dresden	230	410	52	05654	18428	30302	9X300	00031
Schwerin	449	458	5X	08348	18448	30703	9X401	00051
Köln	363	869	5X	05458	16428	-	-	-
Hannoversch	408	670	5X	05667	32407	33604	9X403	00520
Fichtelberg	263	676	52	05455	08436	33201	8X204	-
Breslau	302	865	00	43990	00040	33951	00200	00523
Regensburg	434	508	XX	44309	30249	35100	0X402	00561
Hannover	157	501	XX	46109	00049	34101	9X901	00001
Köln	334	505	50	05443	26253	33402	80305	93041
Klagenfurt	449	502	XX	48109	00049	32303	0X307	00021
Regenwalde o	7	429	XX	46109	00059	32400	0X403	94006
Nürnberg	15	405	6X	64358	18228	26305	9X301	94051
Königsberg	20	422	5X	08436	16228	27304	9X401	00041
Memel o	3	447	XX	46209	18449	27802	0X201	97041
Bonn	47	351	XX	48209	20049	-	-	-
Hessen	99	552	5X	57228	16468	28703	08401	94021
Steinleg/Schl.	148	420	5X	22328	20368	29003	0X302	97040
Breslau	117	411	5X	05638	20228	29902	9X402	00801
Schwartz	266	454	5X	05458	20228	31002	9X401	00520
Hirschau	107	556	57	08453	23127	32301	0X401	00500
Allystok	136	555	5X	09538	20228	-	-	-
Hermannstedt	176	557	5X	05528	18228	30902	9X201	00051
Berlin	208	559						
Breslau	216	561	5X	08356	00028	32202	0X402	00040
Nürnberg	330	571						

Stationen:	Höhe m	LLL	CC_{L_m}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app
Zugspitze	2962	418	00	04990	32102	09860	0X301
Feldberg/Schw.	1497	508	XX	47009	32499	34255	0X309
Brockenkoppe	1602	428	XX	44109	34349	41955	0X801
Wasserkuppe	1577	862					
Feldberg/Schw.	1493	427	XX	46009	30329	56453	0X301
Schöckel	1446	511	XX	47009	20249	62452	0X203
Brocken	1214	519	XX	46309	30449	85152	0X401
Fichtelberg	1218	419					
Schneegründe	1166	561	XX	46009	28349	92450	0X308
Brocken	1141	418	XX	46009	22549	93452	0X604
Wasserkuppe	923	423	XX	46009	20449	95054	0X601
Feldberg	915	445	XX	46109	20549	95652	0X401
Fichte Asten	840	417	XX	46009	22349	94450	0X301
Feldberg/Ts.	801	434	XX	46009	22249	93950	0X402
Harz	678	307	XX	44109	22249	93403	0X300

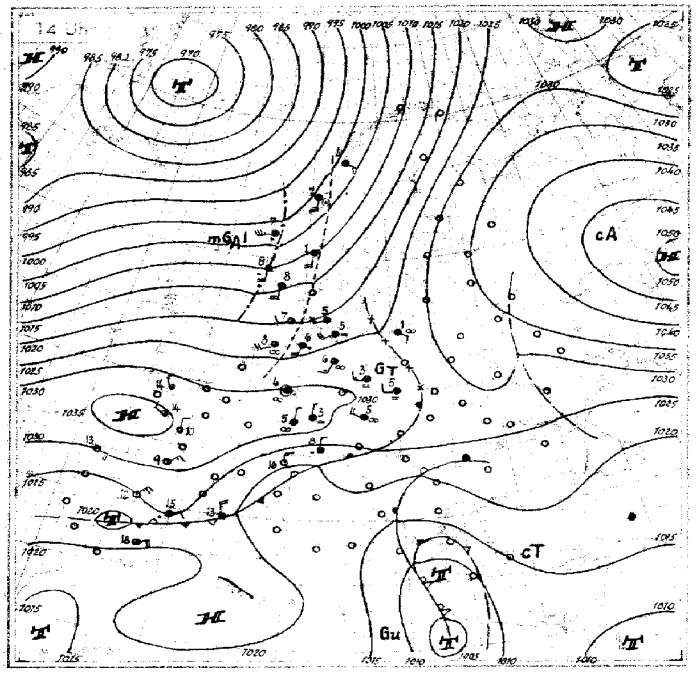
Stationen:	Höhe m	LLL	CC_{L_m}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app	RRTTE
Zugspitze	2962	418	04	04943	02344	97461	82302	00639
Feldberg/Schw.	1497	508	00	02990	02200	04746	25201	00629
Brockenkoppe	1602	428	XX	44209	32449	46556	0X203	98589
Wasserkuppe	1577	862	5X	24855	26345	43656	9X801	00589
Feldberg/Schw.	1493	427	XX	46009	00849	46953	0X104	XX519
Schöckel	1446	511	5X	05677	02427	57254	0X302	00538
Brocken	1214	519	XX	47009	32349	64953	0X201	82518
Fichtelberg	1218	419	04	05490	26303	85454	00304	00537
Schneegründe	1166	561	XX	48009	28349	93351	0X301	00508
Brocken	1141	418	XX	46009	27849	93351	7X302	01548
Wasserkuppe	923	423	XX	46009	22549	94451	0X302	00513
Feldberg	915	445	XX	46009	28649	96252	0X304	00518
Fichte Asten	840	417	XX	46009	32449	95700	0X305	00407
Feldberg/Ts.	801	434	XX	46009	24949	94950	0X304	00518
Harz	678	307	XX	46009	24949	48302	0X303	00020

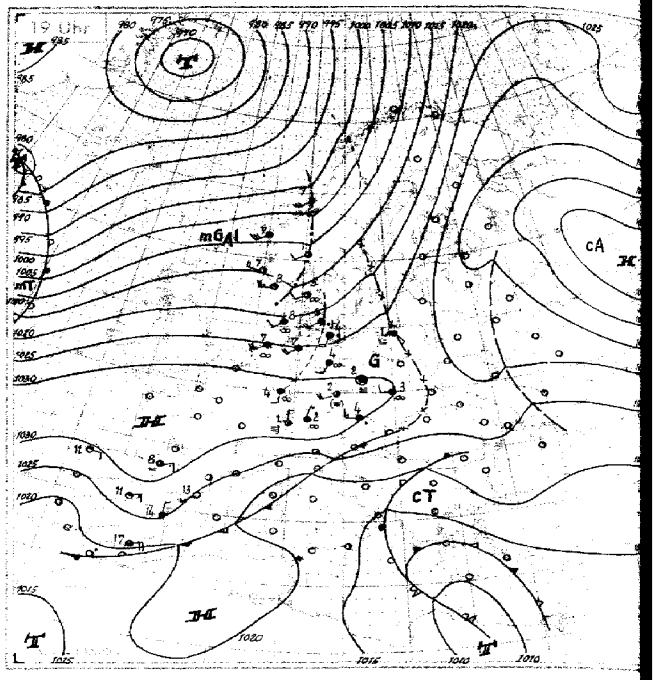
Stationen:	Höhe m	LLL	CC_{L_m}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app	RRTTE
Zugspitze	2962	418	09	04943	02344	97461	80302	00639
Feldberg/Schw.	1497	508	00	02990	02200	04746	25201	00629
Brockenkoppe	1602	428	XX	44209	32449	46556	0X203	98589
Wasserkuppe	1577	862	XX	44109	32449	43353	0X403	00589
Feldberg/Schw.	1493	427	00	00990	00000	48256	90300	00509
Schöckel	1446	511	00	02940	32625	57255	86201	00538
Brocken	1214	519	5X	83848	32328	67154	90201	02558
Fichtelberg	1218	419	00	04790	26202	87155	94201	00567
Schneegründe	1166	561	XX	46009	32349	87451	0X312	00537
Brocken	1141	418	05	02190	02224	93951	8X401	00658
Wasserkuppe	923	423	XX	46009	22549	94451	0X201	-
Feldberg	915	445	XX	46109	46549	47351	0X200	00527
Fichte Asten	840	417	XX	57009	30359	36001	0X301	02847
Feldberg/Ts.	801	434	5X	05528	22468	37401	0X300	00001
Harz	678	307	XX	44755	30326	47169	9X404	00040

Berichtigungen

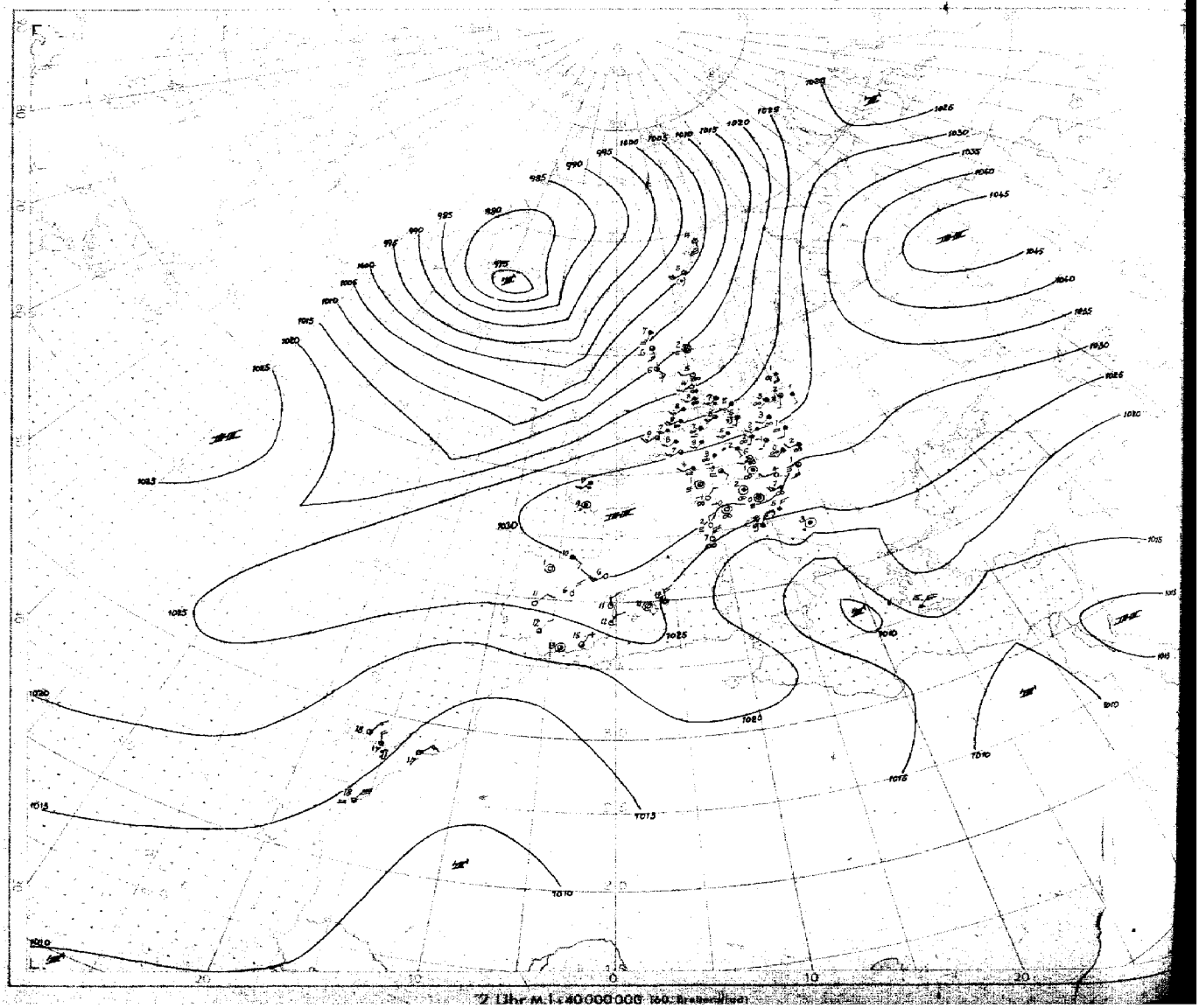
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 30. Nov. 44*





Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 1. Dezember 1944*



Nr. 336

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 1. Dezember 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I G G Ha Hc Ee Ti Ti | Q₀Q₁Q₂Q₃Ea s₀ s₁ s₂ G G | Q L L i i y y D G G | Ha₄Ha₅Ha₆Hr₄Hr₅ Hr₆Hr₇Hr₈Hr₉ Zₐ

Hauptisobarenflächen Ha₁Ha₂Ta₂Ta₃Ua₃ Ha₁Ha₂Ta₂Ta₃Ua₃ ..... Ha₁Ha₂Ta₂Ta₃Ua₃ Ha₁Ha₂Ta₂Ta₃Ua₃ Ha Ha Ta Ta Ua Hₙ Hₙ Tₙ Tₙ Uₙ

Markante Punkte P₀P₀TTU₀ P₁P₁TTU₁ .....

Pseudopot. Temperatur 9Q₀Q₁Q₂Q₃ Q₄Q₅Q₆Q₇Q₈ O₁O₂O₃O₄O₅ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Berufjor-Fass 1739	Dronthelm 1017 56 m	Bergen 1022 65 m	Kjeller 1041 m	Kristiansand 1035 80 m	Hanstholm 1083 27 m	Blaavandshuk Fyr 1131 78 m	Kopenhagen 1191	Windau 1495	Westermarkelsdorf 1564	Gerdauen 1349	Goldap 1600 3 m	Swinemünde 1490	Hamburg 1603 12 m	Helgoland 1685 40 m	Emden 1754 1 m	Ijmuiden 1740	Zandvoort 1791 2 m	Calais M 1935 6 m	Calais H 1935 25 m	Le Havre 1930 119 m	Cherbourg 1905 172 m	Brest Crémeur 1930 30 m	Clermont Ferr. 1969 368 m	Biarritz 1961	Lugano 1927	Pola/Istr. 1941	Cattaro 1882	Mostaganem 1957 52 m	Frankfurt 1912 111 m	Erfurt 1948 320 m	Berlin 1943 57 m	Neuhaldensleben 1944 210 m	Lindenberg 1925 125 m
	$u_0 G_0 G_0$	3017		3017	3016		3017	3014	3017	3016	3016	3014		3015	3016	3010	3015	3014	3018																	
00 TT	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-																	
00 TT	96	-		-	-		- 37	- 37	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-																	
00 TT	225	- 52		-	- 51		- 55	- 57	-	- 58	- 57	- 59		-	-	- 55	-	- 55	- 54															- 58	- 56	-	-
00 TT	300	- 53		-	- 51		- 49	- 50	-	- 57	- 55	4 - 48		-	-	- 49	-	3 - 48	- 49															- 51	- 51	-	-
00 TT	400	2 - 44		- 44	7 - 46		- 39	- 39	-	39	6 - 38	5 - 38		- 38	-	- 37	- 35	3 - 35	- 39															- 36	8 - 38	-	-
00 TT	500	5 - 35		24 - 29	25 - 33		28 - 29	27 - 28	29 - 28	27 - 28	29 - 27	6 - 28		29 - 27	31 - 25	28 - 29	29 - 27	6 - 29	32 - 26															33 - 23	33 - 25	29 - 28	32 - 25
00 TT	600	21 - 21		15 - 21	23 - 20		24 - 19	24 - 19	26 - 19	23 - 18	25 - 18	28 - 16		26 - 18	27 - 17	25 - 20	29 - 15	24 - 16	- 17															30 - 13	29 - 15	27 - 17	30 - 14
00 TT	700	30 - 18		19 - 19	29 - 12		- 11	25 - 11	30 - 13	27 - 12	26 - 8			- 10	26 - 10	29 - 12	- 9	26 - 6	- 9															29 - 10	29 - 10	29 - 7	29 - 9
00 TT	800	17 - 17		- 8	30 - 6		30 - 5	28 - 5	31 - 5	- 7	27 - 6	31 - 5		- 6	32 - 4	- 5	30 - 2	24 - 2	- 3															29 - 4	29 - 6	- 4	29 - 5
00 TT	900	18 - 1		19 - 1	18 - 0		19 - 1	21 - 1	20 - 1	- 4	19 - 1	22 - 1		17 - 0	23 - 1	0 - 1	29 - 2	25 - 1	- 3															28 - 0	28 - 0	29 - 1	28 - 0
00	950	20		22	17		21	23	20	21	17	22		22	20	21	22	22	-															28	27	28	27
00 TT	Boden	15 - 5		22 + 6	16 + 3		19 + 6	21 + 7	19 + 5	7 - 1	19 + 3	7 + 0		14 + 4	19 + 6	20 + 7	21 + 7	24 - 8	25 + 9															27 + 3	27 + 3	28 + 4	29 + 5
H,H,H	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-															-	-	-	-
$H_9H_9H_9$	96	-		-	(1597)		1595	1594	-	-	-	(1601)		-	-	(1599)	-	-	-															(1589)	-	-	-
$H_8H_8H_8$	225	1036		-	1052		1063	1065	-	1060	1064	1075		1064	-	1064	-	1076	1075															1068	1067	-	-
$H_7H_7H_7$	300	855		-	870		881	883	-	880	884	894		883	-	883	(884)	894	893															891	887	-	-
$H_6H_6H_6$	400	670		678	683		692	693	-	691	696	701		695	(701)	693	703	704	704															708	708	(695)	-
$H_5H_5H_5$	500	520		526	531		538	539	540	537	542	545		542	546	538	547	547	549															549	548	544	547
$H_4H_4H_4$	600	391		396	401		406	408	409	406	411	413		411	415	407	414	414	417															416	416	413	(415)
$H_3H_3H_3$	700	278		283	287		293	294	295	292	297	297		297	298	294	299	299	302															301	301	299	300
$H_2H_2H_2$	800	176		185	186		191	193	193	191	193	194		195	195	192	196	196	199															199	199	197	198
$H_1H_1H_1$	900	85		92	96		99	100	102	101	104	104		104	103	100	104	104	107															107	107	105	104
$H_0H_0H_0$	1000	1.6		7.8	11.1		14.9	16.0	18.0	18.5	20.8	21.2		20.6	19.4	19.7	19.1	19.1	22.2															24.8	23.2	23.8	21.2
H_9H_8	41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-															-	-	-	-
H_8H_7	96/225	-		-	538		532	533	-	532	-	(527)		-	-	(535)	-	-	-															(516)	-	-	-
H_7H_6	225/500	517		-	522		525	524	-	522	522	530		522	-	526	-	529	526															-	526	522	524
H_6H_5	500/1000	518		518	520		523	523	523	519	521	524		521	526	522	528	526	527															536	524	523	522
		-		-	-		-	-	-	-	-	11571		11571	-	11581	-	-	-															18591	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	12561		12562	-	12550	-	-	-															22551	-	-	-
		-		-	-		-	05661	-	-	-	16667		25551	-	12551	-	-	-															37501	-	-	-
		-		-	19524		09571	07558	-	25571	-	19511		26817	-	24551	-	-	-															48411	44871	-	-
		-		-	16561		19641	18567	-	46821	20561	22591		44884	-	22511	-	22551	-															46631	42732	-	-
P,P,TTU₁	Markante Punkte	-		-	18521		21561	17567	-	50712	24561	25591		48747	-	32961	-	26451	-															52611	-	25641	58718
		18521		-	21541		25521	19541	-	66656	26561	28594		65661	-	36921	-	29612	20531															24581	32951	61646	59708
		26551		40941	25531		32941	33951	-	68821	64624	68597		71601	65804	55738	-	64323	23591															58861	66648	63647	63571
		46817		73629	29541		57911	39931	20561	73571	83548	73568		78588	58694	57731	32761	66613	33911															63638	79547	71606	75587
		83568		85561	65659		94099	45921	27561	83581	97530	86580		93011	66638	63671	58067	91040	46811															67001	82515	81569	82531
		99045		98530	75580		99069	95050	13590	99589	99049	93520		95011	66699	65661	62668	96059	67611															96011	92029	87510	85530
		99849		01183	99046		02060	01090	01069	01000	00046	01068		01057	96569	00090	82980	03499	03099															99049	99060	01059	01095

Hamburg: 0 AC 1.8, 9/10 St, darüber 0 AC 5.5 Inversion bis 4.5, 4/10 ACTA 3.4 - 3.6 Mw, 1 TA 6.0-6.8 Mw Norden 45 (G. 6.3.)

München: 0 ... 1.6 m, ... 14 m St, 5/10 ... 0.9, 3/10 Sc fra ... 4.6, 4.8, 9/10 ... Asp 2.4 - 2.8 & darüber wolkenlos Sc, 1 TA 2.4 - 2.8 Mw Norden 45 (G. 6.3.)

Theorytown: 9/10 St, 0.4 - 0.8, 9/10 St, 1.5 - 1.9 u. 2.4 - 2.7, dann 3 Lagen 5.5 - 6.5 Sc, 1 TA 6.5 Mw, 0.5 mm, schnell Felder, 9/10 Ac-Bänke, 4.0 - 4.2 Mw, 0.1 mm, 0.4 mm, 2.0 mm

Frankfurt:

Lindenberg: Drachenaufstieg: 9/10 obn., 0.5 St, Fs, Strat zus. 11 km.

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 709	Bukarest 595	Konstanza 692 12 m		Salonik 731 1 m		Rom m 3522 3 m		m	m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 858 98 m			Kanea 737	Malta - Luqa 1 m 1302	Benghasi 542 3.2 m	Heraklion 540 12 m	Belgrad 701	Palermo 574 21 E	Sfax 724	Kreta - Kasteli 444 400 m	Milano 414 526 m	Kuopio - Luft 502 484 m	Wien 501 157 m	Wien 501 - 5C	m	Flensburg-Kriegsfeld 018	Münster 082	LIC 241 - 5	Braunschweig 120 m
	$u_0 G_0 G_0$																																	
00	41																																	
00 TT	96																																	
00 TT	225																																	
00 TT	300																																	
00 TT	400																																	
00 TT	500																																	
00 TT	600																																	
00 TT	700																																	
00 TT	800																																	
00 TT	900																																	
00	950																																	
00 TT	Boden																																	
H,H,H	41																																	
$H_9H_9H_9$	96																																	
$H_8H_8H_8$	225																																	
$H_7H_7H_7$	300																																	
$H_6H_6H_6$	400																																	
$H_5H_5H_5$	500																																	
$H_4H_4H_4$	600																																	
$H_3H_3H_3$	700																																	
$H_2H_2H_2$	800																																	
$H_1H_1H_1$	900																																	
$H_0H_0H_0$	1000																																	
H_9H_8	41/96																																	
H_8H_7	96/225																																	
H_7H_6	225/500																																	
H_6H_5	500/1000																																	
P,P,TTU₁	Markante Punkte																																	

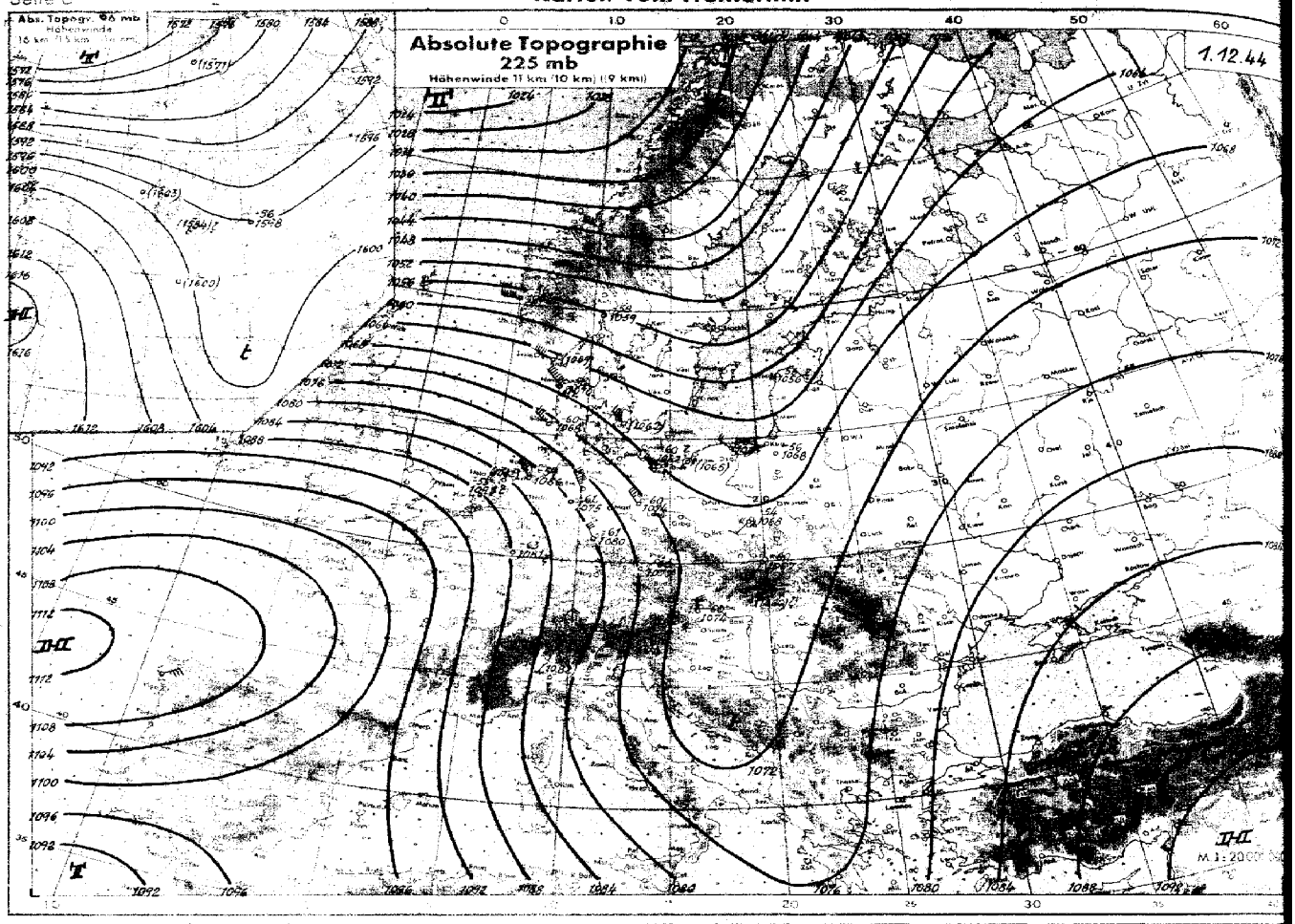
Vorlag

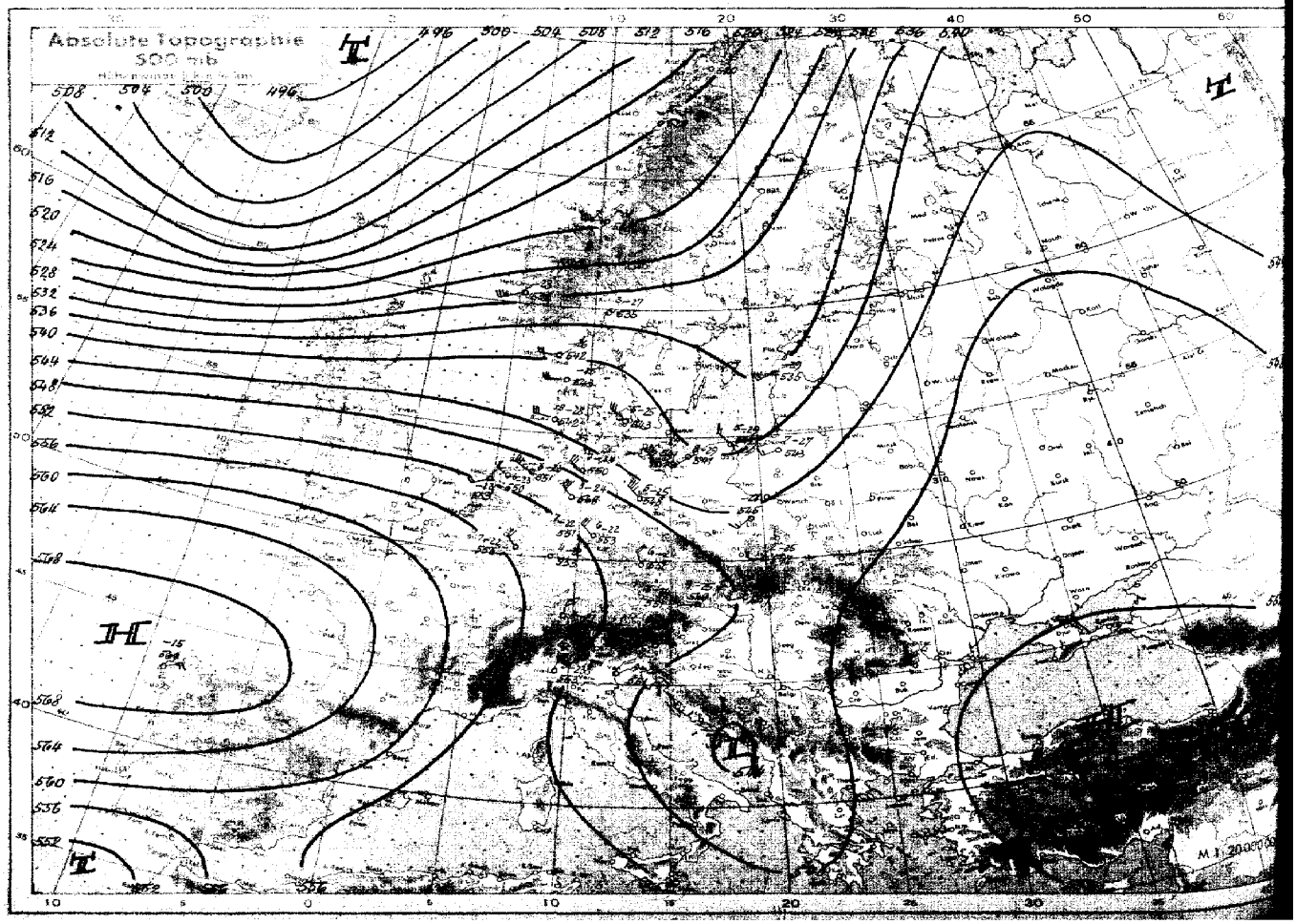
München: ca. 0.7 - 1.5 9/10 Ns, ab 2.4 - 2.8 9/10 Sc, leicht quellf, bei 6.0 6/10 As, darüber wolk.

Wien:

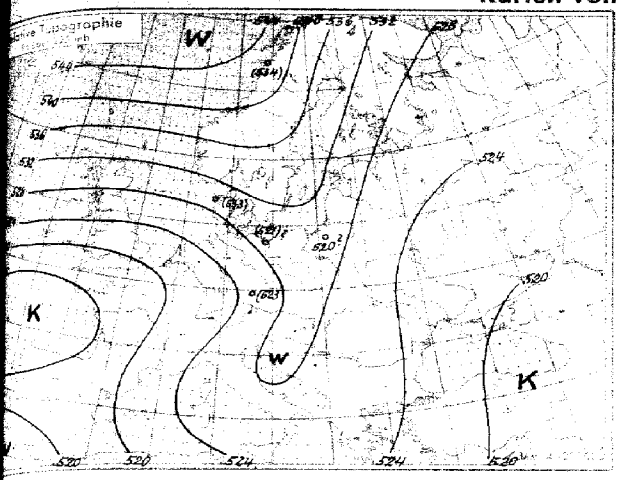
Paris:

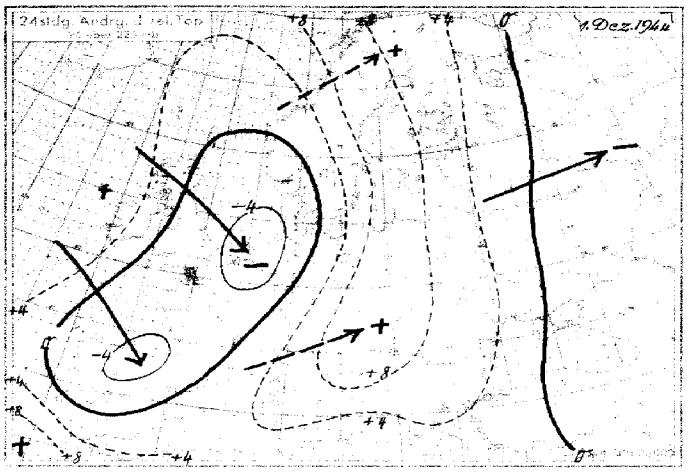
Karten vom Frühtermin

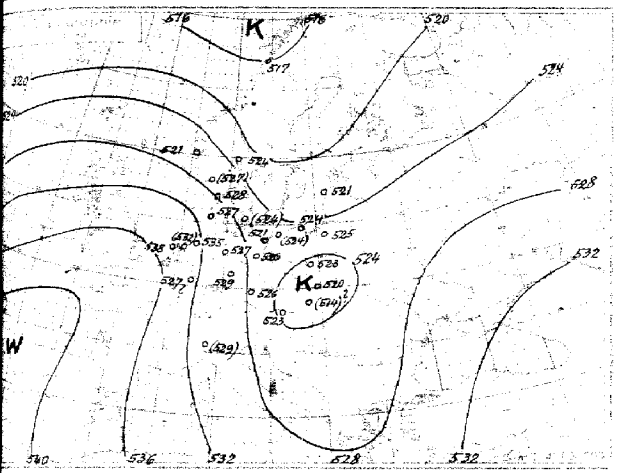


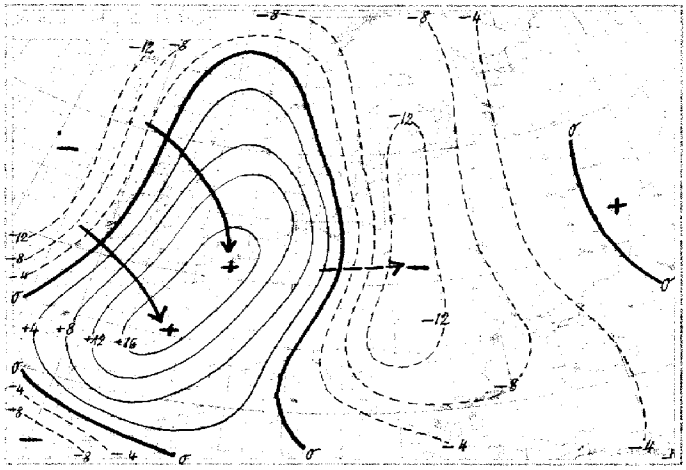


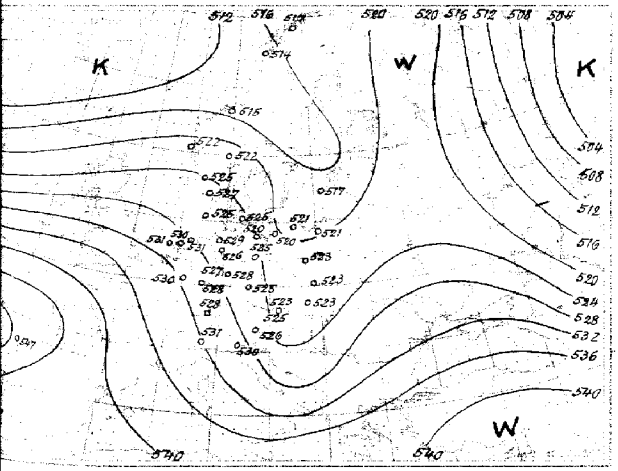
Karten vom Frühtermin

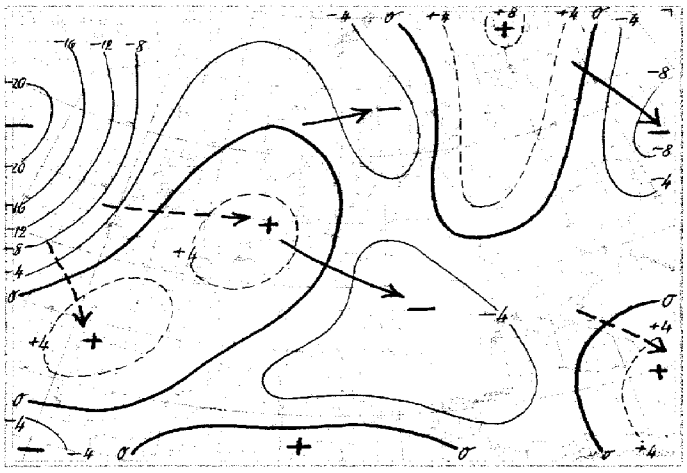


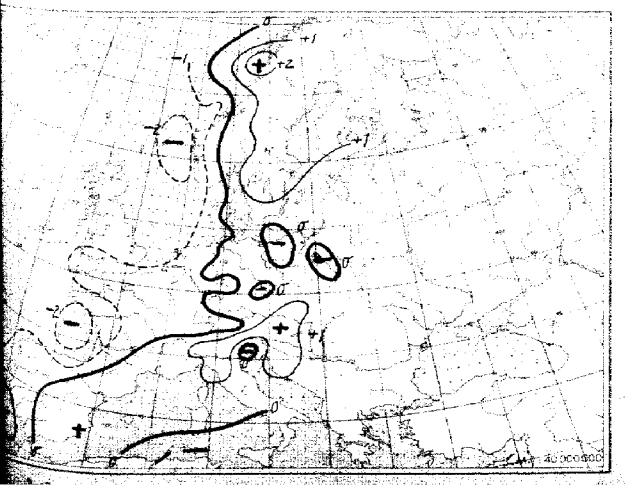


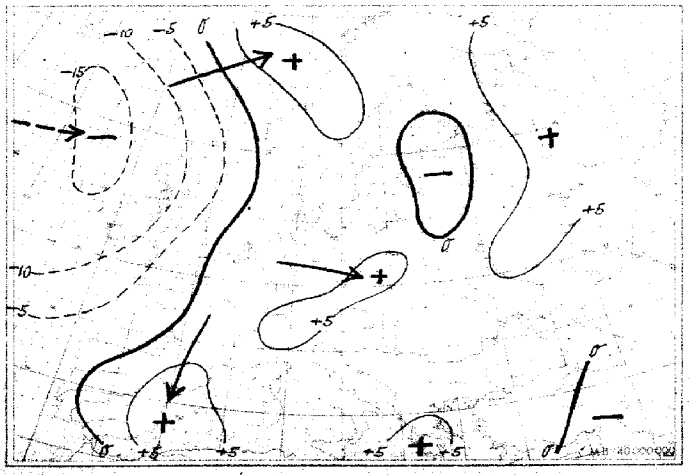












Nr. 336

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 1. Dezember 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.

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 Verfangerung der Zustandskurve ergänzt ist.

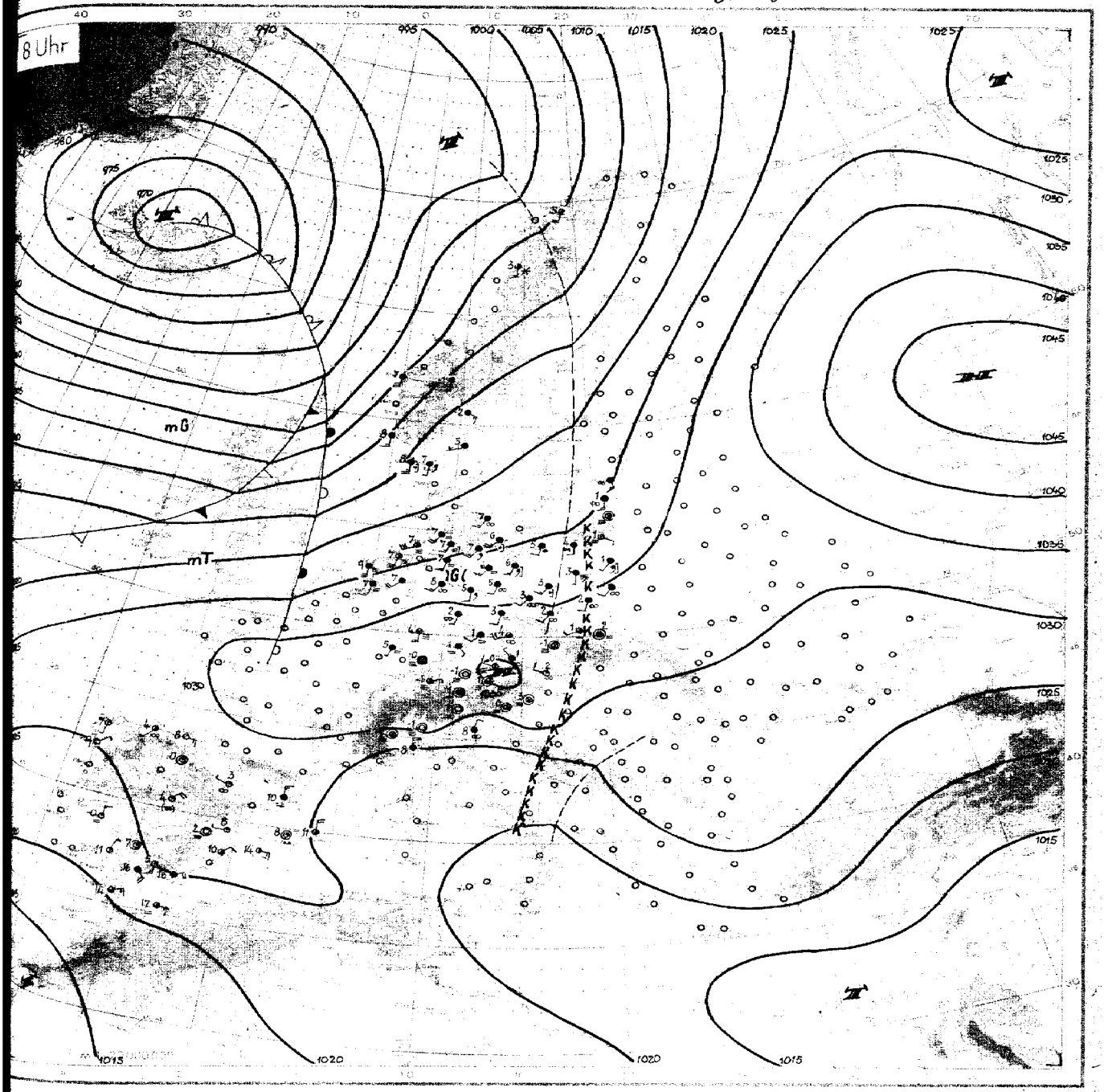
GG = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort	Vadsö	Bergen-Flugp.	Reval	Rovaniemi	Aberdeen	Kiel-Stadt	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kalmar	Kristiansand	Hanstholm	Skagen	Stockholm	Visby	Aasenitalia	Kramsfjord	Schleswig	Windau	Berlin	Dänemark	Swinemünde	Visby	Hamburg	Celle	Emden	Leeuwarden	Aachen	Cabauw	Cabauw	Le Havre	Chièvres	Ste. Ma.	Ste. Ma.
	Kennziffer / Höhe	123 20 m	99	001	002	90 m	157	175 m	403	017 50 m	082	081	082	083	180	77 m	191	191	210 m	345	356	473	315	400	3 m	400	364	403	182	184	1 m	205	25 m	220	110 m	275	112 m	220	2 m	196
	GG G.G.		01 05	01 05					01 05	01 06	01 05	01 05	01 06	01 05	01 05					01 04	01 05	01 04	01 05	01 04	01 04	01 08	01 04	01 08	01 05	01 04							
U TT	41								-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
OO TT	96								-	-	-	-	-	-	-					-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-							
U TT	225			-56					-	-56	-58	-	58	-	-60					-56	-54	-55	-60	-	-	-61	-59	-	-55							
OO TT	300			-53					-	-53	-50	-50	-48	-51	-49					-52	-50	-50	-52	-49	-	-49	-46	-49	-46							
U TT	400		-42	9 -42					-44	-38	-38	-36	-34	-36	-34					-41	6 -38	-39	-37	6 -38	-	-36	7 -30	6 -38	-40							
OO TT	500		-33	8 -24					26-31	31-28	28 -27	-26	26-25	33-25	28 -28					27-29	27 -27	27-29	30-27	8 -26	28-29	33 -24	34-24	35-25	35-23	-22						
U TT	600		-21	8 -24					19 -12	19-20	24 -18	-16	25-15	28 -17	8 -21					24-20	27 -17	27-20	30-19	8 -19	24-19	29 -16	6 -16	30-16	29 -15	-16						
OO TT	700		-13	8 -16					-16	23-10	22 -9	-9	-8	8 -11	8 -9					17-15	7 -12	-12	20-11	8 -12	20-12	25 -10	8 -10	-16	28 -10	-15						
U TT	800		9 -8	8 -8					-9	-4	9 -10	-4	-6	8 -3	9 -3					-9	9 -5	-5	-7	9 -7	17-7	25 -3	-4	25-2	25 -2	-1						
OO TT	900		9 -7	9 -7					5-10	23 +1	9 -7	-10	21 +2	9 -3	9 -3					-3	9 -2	9 -1	18-0	9 +0	18+0	21 +1	21+1	8 -4	21 +3	+3						
OO	950		15	14					13	21	14	-	17	22	21					13	15	-	18	17	20	-	25	25							
OO TT	Boden		17 +1	13 +6					11 +0	17 +5	12 +3	12 +2	11 +7	21 +6	21 +7					9 +1	14 +1	12 +2	16 +5	15 +6	19 +6	21 +6	19 +6	20 +7	+6						
$H_1H_2H_3$	41								-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$H_{96}H_{41}H_{96}$	96			9571)					-	-	-	-	(603)	-	-					-	1598	-	(584)	-	-	-	-	-	-						
$H_{225}H_{96}H_{225}$	225			1037					-	1053	1059	(1069)	1070	1067	1068					1056	1068	1065	1062	1066)	-	1075	1086	(1082)	1095						
$H_{300}H_{225}H_{300}$	300			859					(859)	873	879	887	890	887	888					879	886	884	884	885	-	895	904	901	908						
$H_{400}H_{300}H_{400}$	400		670	670					674	685	684	698	699	698	697					688	697	695	698	695	-	703	709	710	713						
$H_{500}H_{400}H_{500}$	500		520	520					524	532	533	542	543	543	542					535	543	542	541	541	550	548	551	550	555						
$H_{600}H_{500}H_{600}$	600		391	372					395	401	404	410	410	411	411					408	412	411	410	411	417	416	418	417	421						
$H_{700}H_{600}H_{700}$	700		278	280					282	287	289	295	294	297	296					292	297	297	296	297	300	300	301	305	304						
$H_{800}H_{700}H_{800}$	800		177	180					183	185	187	193	192	195	193					192	196	196	195	196	197	198	198	207	201						
$H_{900}H_{800}H_{900}$	900		86	84					92	93	96	101	100	102	101					101	106	104	104	105	105	106	105	105	108						
$H_{1000}H_{900}H_{1000}$	1000		24	35					8.8	9.1	8.0	17.3	15.8	18.1	17.1					18.5	21.8	21.5	20.9	21.2	20.8	22.7	20.5	20.1	23.6						
$H_{41}H_{96}$	41-96								-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$H_{96}H_{225}$	96-225			534)					-	-	-	-	535)	-	-					-	530	-	(521)	-	-	-	-	-	-						
$H_{225}H_{500}$	225/500			517					-	521	524	(527)	528	(526)	527					521	525	524	521	(524)	-	527	535	(532)	538						
$H_{500}H_{1000}$	500/1000		517	514					515	522	522	525	527	525	525					517	521	521	520	520	529	524	531	530	531						
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte										19501	-	-	-	-					16971	-	-	-	-	-	21631	-	-	-						
										17321	-	-	16521	-	-					18561	-	-	-	-	-	17251	-	-	-						
										21581	-	-	15561	-	-					19571	19581	-	-	-	50247	15911	-	-	-						
									20691	25571	-	-	17591	-	-					23561	15561	-	12601	-	56087	15371	-	-	-						
									19981	28951	-	-	25571	-	-					24571	19571	17551	16591	-	57681	18661	-	23595	-						
									15772	19621	-	-	19311	-	-					18921	21561	21561	25601	-	60615	17260	21591	15317	-						
									15576	17837	21881	-	24701	-	-					15681	23561	29521	15814	-	78564	17751	19761	19356	-						
									17661	17541	20691	-	23871	28551	23601					17648	21354	25785	14879	25551	78540	21541	21551	15476	21581						
									15668	18510	20611	20641	16720	19768	16581					15679	21524	25460	14817	18029	17519	17540	13536	14831							
			15821	14561					15521	18041	17606	17541	13581	13668	13581					19021	19340	18571	19021	15787	19040	13030	13048	13519							
			9098	9995					9001	9804	9201	9017	8911	9303	8501					10001	9300	9011	9092	9030	9804	9061	9070	9405							
			8905	8102					8109	8105	8101	8030	8029	8070	8030					8010	8019	8030	8030	8030	8060	8091	8037	8070	8089						
Klar texte (neue)	Hamburg: 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.																																			
	Münster:																																		
	Frankfurt:																																		
	Lindenberg:																																		
	Breslau:																																		

	Ort	Madrid	Lissabon	Nizza	Rom	München	Frankfurt	Essen	Erfurt	Hannover	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Pinsk	48N 16E	Lemberg	Krakau	Wien	Wien	Kuopio-Turt	München	Potsdam-Telegr.	Sofia	Ma-seille	Odessa	Ne-apel
	Kennziffer / Höhe	504	509 m	511	512	515	516	111 m	520	521	522	523	524	587	666		538	581	501	502	503	504	505	724	931	862	917
	GG G.G.			0106			0107	0104	0114	0105					0109	0105	0105		0104	0105	0107	0106		0105		0105	0105
U TT	41			-			-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-		-		-	-
OO TT	96			-			-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-		-		-	-
U TT	225			-54			-61		-60					- 60		-	- 54		- 60	- 60	-	-		-		-	-
OO TT	300			-49			-48		-50					-49		- 56	- 52		- 63	- 52	-	- 47		-		- 49	-
U TT	400			6 -36			6 -36		6 -35					6 -36		- 37	- 40		- 38	- 37	-	- 36		- 32		- 30	- 35
OO TT	500			6 -32			6 -32	6 -32	6 -32	6 -32				6 -32		- 28	- 32		6 -30	6 -32	6 -33	6 -33		6 -36		6 -36	9 -33
OO TT	600			6 -28			6 -28	6 -27	6 -28	6 -28				6 -28		- 18	- 17		6 -26	6 -28	6 -28	6 -28		6 -33		6 -33	- 18
OO TT	700			6 -23			6 -23	6 -23	6 -23	6 -23				6 -23		- 12	- 11		6 -22	6 -23	6 -23	6 -23		6 -28		6 -28	- 9
OO TT	800			6 -20			6 -20	6 -20	6 -20	6 -20				6 -20		- 8	9 21-6		6 -19	6 -20	6 -20	6 -20		6 -23		6 -23	- 8
OO	900			6 -17			6 -17	6 -17	6 -17	6 -17				6 -17		- 7	9 20-5		6 -16	6 -17	6 -17	6 -17		6 -20		6 -20	- 7
OO	950			15			15	15	15	15				15		- 11	9 18-3		15 -11	15 -11	15 -12	15 -12		15 -14		15 -14	- 11
OO TT	Boden			12 +3			12 +3	12 +3	12 +3	12 +3				12 +3		15	14 +1		12 +1	12 +1	13 +0	14 -0		10 -3		10 -1	18 +1
$H_1H_2H_3$	41			-			-	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-
$H_{96}H_{41}H_{96}$	96			-			-	-	-	-				-	(1600)	-	-		-	-	-	-		-		-	-
$H_{225}H_{96}H_{225}$	225			1087			-	1080	-	1076				1077	-	(1060)	1068		1067	1074	-	-		-		(1082)	-
$H_{300}H_{225}H_{300}$	300			902			-	900	-	894				897	-	886	886		900	895	-	895		906		902	-
$H_{400}H_{300}H_{400}$	400			702			-	708	-	704				706	-	701	699		702	707	-	706		713		710	704
$H_{500}H_{400}H_{500}$	500			555			553	551	553	548				551	-	547	545		547	551	549	550		555		553	551
$H_{600}H_{500}H_{600}$	600			420			419	418	419	416				418	-	416	414		415	418	417	417		421		419	418
$H_{700}H_{600}H_{700}$	700			303			303	302	303	300				302	-	301	299		300	303	301	301		304		302	301
$H_{800}H_{700}H_{800}$	800			200			200	200	200	198				200	-	198	197		198	200	199	200		201		199	198
$H_{900}H_{800}H_{900}$	900			108			108	106	108	107				107	-	107	106		107	109	108	108		109		106	106
$H_{950}H_{900}H_{950}$	950			24.5			25.2	24.1	24.9	23.8				23.9	-	23.7	22.6		24.6	26.2	25.4	24.6		26.6		21.8	20.9
$H_{41}H_{96}$	41-96			-			-	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-
$H_{96}H_{225}$	96-225			-			-	-	-	-				-	(523)	-	-		-	-	-	-		-		-	-
$H_{225}H_{500}$	225/500			517			-	520	-	522				526	-	(514)	523		520	523	-	-		-		(529)	-
$H_{500}H_{1000}$	500/1000			530			528	527	528	525				526	-	523	523		523	525	523	526		528		531	530
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte			-			-	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-
				-			49751	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-
				-			56663	16835	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-		23581	-
				-			57269	23617	16626	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-		24604	23997
				-			56878	24621	16506	-				19696	-	-	-		-	-	19601	-		-		45774	44135
				-			56576	24591	16581	-				19666	-	-	19551		20601	-	-	-		30771		48765	47165
				-			53566	24606	17567	16591				19560	-	-	19611		21561	-	30611	-		65584		67576	66565
				21661			53577	24688	17558	16581				18560	-	30561	18561		21561	55697	48779	46618		68586		69577	68567
				18638			49644	21657	17554	16519				18613	-	28621	15631		18568	44668	44617	43618		65609		66599	65589
				16059			45037	18607	14017	13518				15610	-	25961	12641		15569	41547	41526	40514		63616		63606	62596
				12530			40620	15035	11038	10514				12610	-	22961	10641		12561	38559	38580	37619		60638		60628	59618
				9830			37040	12040	9038	8014				9849	-	20039	9040		10039	36060	36040	35060		58061		58051	57041
Klar texte (neue)	München: 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.																											
	Wien:																										
	Paris:																										
	Essen:																										
	Erfurt:																										
	Potsdam:																										

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

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 1. Dezember 44



Wetterübersicht Freitag 1. Dezember 44

Bei noch anhaltendem Druckanstieg über Mitteleuropa hat sich der hohe Druck noch etwas verstärkt und im ganzen gesehen etwas nach Süden verlagert. Doch hielt sich an der Westseite der in der Höhe vorhandenen Kältezunge vom Bottenbusen nach Ungarn trotz des hohen Bodendruckes noch schwaches Aufgleiten, örtlich auch mit leichtem Sprühregen. In den nur wenig voneinander verschiedenen Luftmassen über dem größten Teil des Festlandes sind die Änderungen sehr gering. Die Absinkinversion konnte selbst im zentralen Bereich des Hochs nur vorübergehend unter 1000 m absinken.

Dagegen hat sich das Absinken an der Südwestflanke des hohen Druckes über Spanien kräftig durchgesetzt und die gestern noch starke Bewölkung in der nach Südwesten reichenden Massengrenze nach Süden abgedrängt. Die Wetterwirksamkeit der Störungen über dem Ostteil des Mittelmeers reicht, durch Stau verstärkt, bis zu den Westalpen mit mittelhoher Bewölkung über geschlossenem Hochnebel und örtlichen Regen. Die Störungstätigkeit im Mittelmeerraum flaut weiter ab.

In der Frontalzone der atlantischen Westwinddrift ist ein neues Tief mit noch offenem Warmsektor schnell bis Island vorgedrungen. Seine Warmfront liegt bereits über der Nordsee, bringt jedoch auffälligerweise in Westnorwegen und Holland in der Höhe bisher nur geringe Erwärmung.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 1. Dezember 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
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	006																						
Tromsö ○	102	008	54	02963	18415	04604	67301												9X	02965	18415	05205	6X302	10018
Bodö ○	17	010	54	02975	10527	04004	66200							5X	10866	14421	04705	8X307	54	05852	16534	07963	8X328	03448
Nordoyan ○	37	014	56	10856	10588	04607	60303	52	63840	22618	03107	6X403	97584											
Kraknes ○	41	021	53	62555	20768	03107	8X408	57	02654	20687	06407	0X215	02561	57	03663	18528	01307	XX803	57	03954	16688	05007	9X443	01441
Utsira ○	56	028	53	64445	16488	10808	9X603	90	04990	26493	13707	95307	12391						02	13778	16362	19808	8X458	04514
Lister ○	9	030	80	02647	16437	15318	02701	XX	0464X	24583	15408	9X403	03581						XX	32648	16548	15408	0X468	99441
Ferder ○	5	036	5X	53648	18358	14307	0X904	54	02742	20314	15107	0X304	02371						5X	03968	22428	17105	9X303	00174
Aarhus ○	47	150	5X	03502	22408	19407	8X602	5X	03428	22568	20507	0X302	99241	6X	05548	22328	21308	9X303						
Kopenhagen ○	1	181	5X	5448	20458	23705	0X803	5X	21428	20458	22606	0X702	91445	6X	02328	20328	22407	0X904	5X	05426	20368	23007	0X203	
Skagen ○	3	182						5X	05698	22318	16705	9X301	01964	60	05698	24211	17305	91303						
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	54	05452	20568	24608	84102	07	05490	22328	25609	97403	91340	03	05490	20326	25309	0X901	5X	43128	49648	24209	0X915	09414
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	55	05655	23227	26209	8X102	5X	05355	22338	24908	9X105	-	5X	08236	30328	28007	0X601	5X	47238	18328	26707	0X804	-
Genua ○	2	305	04	04890	32303	20146	66201							04	05690	35513	24807	90303	54	02452	65525	25008	49401	-
Venedig ○	10	312	57	02954	32268	23308	8X904												57	05764	02328	26858	7X449	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	867	363	7M	01893	04513	23012	709 01	40	01962	06342	25541	70302	00450	00	00790	04300	27506	60160	54	09552	84403	30784	70333	86040
Almeria ○	65	355	01	03752	06426	30518	50304	2M	02853	06431	24417	70205	00280	54	02853	02425	23545	73102	57	03836	06428	24446	7X402	00280
Mahon	40	367	47	03754	32547	23113	86904							50	04755	32313	24912	70103	40	02854	32744	24911	70401	06460
Barcelona ○	42	358						00	00790	30400	24213	70403	00160						8X	84548	32318	23710	7X304	81112
La Coruña ○	57	362	04	01890	00122	31613	70003	00	01790	08213	28911	71803	00370						00	01790	16401	25907	91601	08471
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400						50	04853	00003	18520	72600	00170						80	02844	02314	16718	60358	97338
V. Cisneros	6	404	0X	01812	30302	20522	50104	70	04654	32414	13519	80302	00460						50	04765	02625	14218	10403	00380
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																	5X	05668	14428	30404	8X401	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737												8M	82754	01588	16115	90102						
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	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
Mussalla	2906	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	77403	36749	40053	0X303	XX	77409	00079	32854	8X901	0X539	XX	46149	38179	45657	0X703	07	03975	28547	48758	5X403	-
Fanaraken	2072	024	80	49308	28588	97457	00300																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						70	05740	32603	XXX07	80302	00090						00	09X40	38850	XXX02	60602	97050

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	uu GG	Kopenhagen	Bleak	Emden	Krakau	Wien	Venedig	Bremerhaven	Oberlandshaus	Kopenhagen	Hamburg	Emden	Erfurt	Krakau	Gotenhafen	Ort	uu GG	Hamburg	Bergen	Hamburg	Brüsterort	Friedrichshafen	Mittel	Celle	Helder	Berlin
	30	47	30	47	30	47	20	47	30	17	01	05	01	05	04		30	47	30	47	30	46	30	46	30	47
27.6km																11.0km	31 100	13.0 38 90	13.0 32 80		13.5 33 30	13.0 25 60	34 100	12.5 37 90	30 48	
24.0																5.5 ..	29 70	13.0 38 100	13.0 32 80	25 30	30 30	24 60	31 60	34 70	25 60	
19.0 ..																4.0 ..	28 50	13.0 34 90	13.0 34 60	25 30	33 30	24 40	29 40	33 50	27 40	
18.0 ..			18.5 22 470													3.0 ..	27 40	25 50	28 40	23 30	33 20	26 30	29 40	31 40	28 40	14.4 27 40
17.0 ..	27.5 27 50	32 130	33 30	20.5 26 30	13.5 23 50	14.3 13 30			34 70	16.8 32 80	33 130	38 130		16.9 22 80		2.0 ..	26 40	24 50	28 40	22 30	32 20	27 30	29 40	29 40	29 30	13.0 24 40
9.0 ..	29 40	33 150	34 130	26 40	23 50	13 30	25 50	34 90	32 80	32 90	33 140	32 110	33 60	26 90		0.0 ..	26 40	24 50	26 40	20 40	34 05	25 20	26 40	27 50	25 30	12.0 26 40
11.0 ..	26 40	32 130	38 100	23 40	25 60	13 30	23 70	29 80	32 80	34 80	36 80	32 50	34 70	30 40	36 40	Ort	Hamburg Fuhlsbüttel	Lüneburg Adendorf	Helder	Berlin	Kristiansand	Celle	Magdeburg	Swinemünde	Pritzen	Nürburg
5.0 ..	27 30	30 70	32 70	26 40	25 40	18 40	23 60	27 60	34 60	30 50	29 50	33 60	27 40	33 30	26 30	uu GG	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 05	04 05
4.0 ..	27 30	29 50	30 50	27 40	24 30	C	23 20	29 50	30 50	30 50	32 40	30 50	29 40	34 30	25 30	11.0 km	24 20	13.0 25 30	13.0 25 40	13.1 22 80	13.0 29 150	13.5 23 80	24 80	13.0 33 100	13.0 26 80	33 80
3.0 ..	25 40	28 40	29 40	29 30	13.3 25 40	13.3 23 50	23 50	27 40	29 40	30 40	28 30	29 40	26 40	34 40	34 20	5.3 ..	27 60	25 30	13.8 26 80	24 40	27 60	32 60	02 52	33 80	30 54	31 40
2.0 ..	25 40	27 40	29 40	28 30	13.3 24 40	13.4 24 50	24 50	26 40	29 40	28 30	30 30	30 30	28 30	27 10		4.0 ..	27 40	28 50	13.5 25 50	13.5 25 70	29 50	32 40	05 40	34 40	33 20	32 30
4.3 ..	24 30	28 40	24 40	27 30	82 40	07 30	24 60	-	28 40	-	26 50	27 30	32 30	28 30	34 40	3.0 ..	25 40	28 30	27 30	31 30	28 50	30 30	05 30	30 40	32 20	32 30
8.8 ..	-	-	28 50	27 30	04 30	02 30	24 40	27 40	-	27 40	26 60	26 30	34 40	26 20	36 40	2.0 ..	24 40	27 30	25 40	27 50	29 40	30 30	04 40	35 20	32 30	32 30
8.3 ..	13.8 24 40	24 40	-	13.9 27 30	13.6 26 30	13.5 05 30	13.8 20 60	13.8 22 40	13.8 28 30	13.8 22 30	13.8 24 30	13.8 20 40	13.8 24 30	13.8 24 30	13.8 35 60	1.8 ..	23 40	25 40	23 40	25 40	29 40	30 30	04 40	35 20	32 30	32 30

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zug in 36

Ort / uu GG / Cu Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 334 — Sonnabend, den 2. Dezember 1944

Teile 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

Wetterstationen: Meereshöhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		GG Lw	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG app	GG Lw	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG app	RR $\frac{T_R T_E}{SV_{SP} E}$	GG Lw	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG app	GG Lw	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG app	RR $\frac{T_R T_E}{SV_{SP} E}$
Hamburg FL	18	403	5x	85438	18428	24902	9x907	5x	05548	18428	22708	9x807	42081	5x	05645	18408	18628	8x905		5x	05560	56526	13307	7x742	65710
Cuxhaven/Fgh	41	400	xx	46209	18528	20401	0x807													5x	05658	54628	08407	8x845	00060
Helgoland	28	460	5x	08428	51748	33307	1x826	5x	22438	18568	20908	0x811	00081	5x	05548	54628	16807	0x892		5x	05662	54628	10607	8x816	03061
Bremen/Undeo	1	406	50	05538	20328	25718	8x307	5x	62038	18068	43328	9x805	95531	5x	62538	16568	20607	9x801		5x	02675	16625	15408	8x807	21380
Bremen o	1	464	5x	05528	18428	24407	0x803	6x	62038	18468	43907	0x803	92331	52	05054	18428	19826	9x805		5x	05134	53627	14905	8x812	00411
Cuxhaven	16	461	5x	62948	20348	29409	0x707	5x	62318	53068	13308	0x810	01081	5x	05065	51768	12002	0x817		5x	63648	51828	26007	8x811	93064
Helgoland o	50	465	5x	62518	53748	24708	0x908	5x	62428	51668	16308	6x712	01581	5x	05748	51828	13468	9x806		5x	63735	51928	17307	9x744	01770
Borkum o	6	401	52	64425	18628	32728	0x806	5x	64438	51768	19628	9x806	31361	5x	05448	18728	15508	8x911		5x	61648	18735	08007	9x813	04361
Emden	4	442	5x	05538	18548	26108	9x907	5x	22458	18568	23008	9x707	97081	5x	05458	18628	18608	8x715		5x	55815	18647	13907	7x710	00861
Norderney	22	402												00	06608	xx604	19508	6x809		5x	02867	28727	13307	8x813	00060
Emshold	178	187	57	63855	20328	31408	8x307	5x	02755	18528	35507	7x805	00090							54	03355	18428	17007	9x712	00030
Hannover	51	421	57	05654	18336	16509	8x808	5x	05665	18528	24708	9x706	00890	52	05665	18328	21707	8x712		57	05965	16327	16405	8x709	00050
Magdeburg	45	408	57	05558	18458	28308	8x705	57	05590	18425	26705	84705	97081	03	05690	16325	21304	80411		54	05562	19428	19312	9x840	00020
Essen	123	437	5x	05666	16528	26908	xx507																		
Köln	48	436	5x	05664	14226	27849	7x708	5x	05658	16328	26008	xx906	80102												
Aachen	202	407																							
Trier	265	049	52	05655	20328	30105	9x908	57	05654	18128	28206	9x823	60070	07	05590	00026	26004	9x907		57	05590	32428	24326	9x808	00040
Koblenz	289	351	5x	05506	20348	29505	9x805	5x	16305	20348	29905	9x705	00051							57	05564	18628	22804	9x710	00044
Frankfurt/M.	111	412	5x	08338	30348	34006	8x907	5x	08276	18528	29306	9x804	00060	xx	48009	10049	36350	0x808		5x	06448	16548	22407	0x807	00500
Saarbrücken	189	441	57	05456	20328	30607	8x608							52	05464	14448	26672	9x806		57	05654	14426	22302	8x711	99502
Nürnberg	315	426	57	05654	08225	31815	80207	50	08743	16324	31406	9x902	00086	5x	05568	16328	29451	9x906		5x	05648	12328	25450	9x908	00543
Regensbad	538	516																							
Heilbourg	151	219																							
Stuttgingen	427	443	5x	42535	80046	32001	0x809	xx	46004	14428	30650	8x902	00441	00	05590	00047	34051	82706		57	05490	16427	34054	9x607	00535
Friedrichshf	400	444	5x	42428	04448	32901	8x907	5x	05528	02338	30901	0x703	00441	5x	05538	00028	25801	9x906		5x	05538	18228	24601	8x804	00004
Aachen	528	414	xx	46164	12446	34050	9x203	xx	46009	04449	34951	2x703	00540	xx	46309	14449	29451	0x806		5x	05435	14448	26452	9x710	04520
Innsbruck	573	507	50	04x63	46123	34006	50570							00	00990	00000	31754	00906							
Swinemünde o	3	455	5x	08438	18358	26107	0x406	5x	18328	18328	26507	9x801	97441	5x	61428	18468	22706	9x809		5x	05458	50467	18404	9x813	97240
Stettin	1	404	5x	08438	20328	27707	9x901	5x	08438	18458	26606	9x803	00671	5x	08447	18428	24206	8x807		07	05592	16424	22304	7S810	97040
Danzow	70	450	5x	18438	20348	25507	9x903	5x	61358	20328	24306	9x805	97071	5x	62577	20368	33505	91806		07	05690	16427	17803	8x808	97031
Stettin	48	440	52	05537	18358	22408	9x804	57	05475	18328	30406	9x704	90060	07	05495	16425	24814	86907		07	05596	18426	20902	8x809	00030
Greifswaldtz	131	449	5x	05665	18427	29606	7x905	50	05577	18424	28105	80903	00660	5x	05687	14427	26402	9x309		57	05613	14526	20902	81840	00613
Rügen	320	446	57	12752	20325	29907	82805	57	12764	20336	26402	9x706	00076	07	05690	18624	26001	94811		07	05690	16224	20702	82711	00000
Arkenden	230	410	04	03490	16224	29607	8x807	00	46340	16246	29522	00902	00080	00	05490	14300	27401	00940		04	05590	14426	22304	96842	00000
Hausen	449	458						xx	05448	18338	-	-	-	54	05544	18325	28001	10410		57	05560	16428	-	-	-
Köln	363	669	5x	05667	20527	31803	8x703	00	08390	18220	31802	80401	00040	xx	46009	26245	30953	0x804		5x	46020	14249	30953	00745	00545
Bonnheus	408	670	00	22890	32205	31706	60706	00	05x90	02428	36456	94560	00050	07	25690	16603	38453	94706		00	05590	16427	27854	92905	00534
Bonn	263	676	04	05590	30423	32203	70705	59	05640	00028	32201	90500	00040							xx	48009	26029	28852	0x704	00550
Mainau	302	865	5x	18478	12418	34401	9x707	xx	48209	08449	33620	2x804	00030							xx	44309	08040	24753	00503	08801
Freiburg	434	508	5x	08426	04446	32203	9x809	xx	46004	00049	21854	9x801	00040	xx	46009	00049	29852	0x907		xx	46356	14449	24454	0x806	94555
Basel	157	501	40	04703	28303	34505	60818	01	05640	14404	31801	85800	00060	80	05590	00000	30652	00807		xx	46439	00049	28455	0x704	00550
Zürich	334	505	5x	15658	20328	31405	90804	50	05x52	00028	32504	8x404	00050	00	45180	00040	31802	90805		57	05654	00048	29251	9x206	05330
Klagenfurt	449	502	5x	08436	64446	32203	9x809	5x	45378	00048	23251	0x107	00036	xx	46409	00049	31401	0x905		5x	09358	00048	29501	9x804	00060
Cottbus Heinewalde o	7	429						0x	08258	00048	25706	9x300	94021							5x	13368	16258	18905	8x809	91054
Cottbus	15	406	5x	10x53	16328	26906	8x703	5x	04436	16406	26405	9x901	91061	5x	61438	16338	24804	9x705		5x	15435	12468	24605	9x706	91044
Fichtelberg	20	422	5x	14328	14448	27331	0x805	5x	30428	18258	26904	0x704	94040	5x	45328	16358	25504	0x705		5x	18328	14228	22915	9x707	97031
Schmiedel o	3	447																							
Plauen	47	551						5x	45328	18446	26305	0x701	00051	5x	45348	16246	24804	9x705		07	05490	14226	25002	9x703	00034
Leipzig	99	552	5x	05438	22428	29904	0x302	57	04435	16228	28604	0x702	00090	57	05433	16226	24403	9x805		07	05590	16325	24604	00801	97040
Chemnitz/Schl.	148	420	5x	05647	16227	29005	9x703	5x	35548	18422	29203	9x602	00051	04	05590	00026	27601	9x705		07	05697	16427	23701	0x607	00573
Zwickau	117	411	07	05590	18324	30306	70804	54	18304	18427	30103	8x703	00000	5x	06477	18427	32402	9x805		00	05494	14426	24351	9006b	00000
Dresden	255	454	50	49209	28209	xx452	0x701	00	05490	00048	24400	80904	00060	00	05590	00026	29953	00905		03	05394	12415	24553	93606	00553
Görlitz/Teichau	107	556																							
Bautzen/Kynstok	135	555																							
Hoyerswerda/Hammerstein	176	557	5x	24448	22328	30602	2x804							5x	07644	16226	24502	9x703		57	05664	18326	26302	8x805	00041
Lübbenau	203	559																							
Cottbus	216	561	5x	25673	62215	31309	90704	52	05490	00027	24503	28501	01020	00	05490	02110	31152	0704		05	08390	16416	22452	0x707	00533
Lindenberg	330	571																							

Stationen:

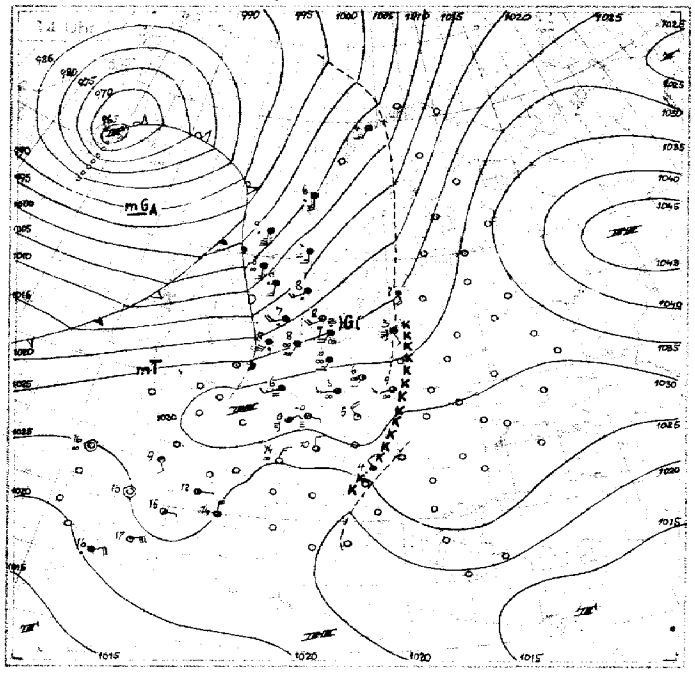
Wetterstationen: Meereshöhe m	JJJ	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
		GG Lw	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG Lw	wwVhN h	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Zugspitzplatt	3106	503	00	04490	02302	97701	71903	00	04490	02302	97758	01952	
Zugspitze	2962	416	00	04490	32403	41557	39201	00589	00	04490	38204	41557	48703	00	04490	28304	10455	46801	00579
Wank/Kegel	2397	506	04	02490	16445	66654	99807	00	04490	08403	64454	84701	20549	00	04490	20391	65258	94307	00	04490	24400	62551	00801	00599
Feldseekopf	1602	428	56	04865	28246	42353	8x8	54	04756	28228	33522	9x305	00549	56	04856	20326	43454	70846		xx	44409	22649	37655	0x804	05990
Brauneck/Vogel	1577	862						00	04890	02001	74854	41824	xx584												
Feldberg Schl.	1498	427	00	02490	00425	56753	51804	00	04490	18524	35800	65504	00006	00	04490	16404	54412	44406		04	03490	12728	57701	77901	00518
Blauen/Belchen	1446	511	5x	02844	28227	64452	7x803							04	04890	22304	62356	86803							
Schauinsland	1214	519	44	01703	18442	87754	04704	05	05490	12324	86952	06601	00037	05	02892	12321	84454	0x809		54	04911	18425	54452	70657	00537
Kahler Asten	1213	419	50	02844	24428	87254	04704	10	05890	20404	26353	66800	00507	05	02880	28524	83452	0x804		54	05748	18425	74854	08808	00549
Feldberg/Grinde	1166	561	10	04832	40325	82701	06907	04	05790	04424	99451	70603	00538	04	04790	16827	82352	44806		04	04990	14626	86702	77804	00538
Arnsberg	1141	418	xx	46009	22758	93550	0x906	xx	46009	04449	93355	0x803	02602	xx	46009	57049	88551	6x702		57	08834	21828	43252	64404	00548
Feldsteinerkuppe	928	423	5x	01648	20328	20209	0x903	5x	05538	18348	48450	0x803	00024	xx	46009	16549	25851	0x804		xx	05635	16526	11153	9x610	00504
Feldberg	915	445	xx	46109	16449	16651	8x907	xx	46009	16449	15351	8x904	00517	xx	46009	49749	11551	0x902		xx	46009	14949	06251	0x709	20506
Keiler Asten	840	417	xx	46009	20449	25502	0x905	xx	46009	30449	-	-	-	xx	46009	30649	30060	0x808							
Lindenberg/Ts.	086	484	xx	46009	20449	33601	0x806	xx	46009	18349	33301	0x804	00026	04	05590	16548	28851	8x814		xx	46009	18649	24453	0x710	00534
Schmid	678	487	54	49855	16426	48405	8x906													54	04752	20628	39502	7x809	00510

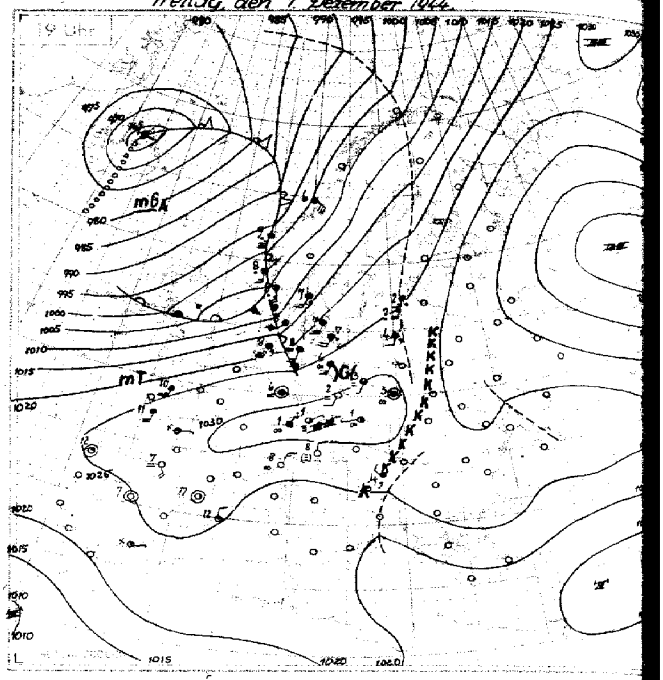
Berichtigungen

Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der
gezeichnet. Erlaß RLM.

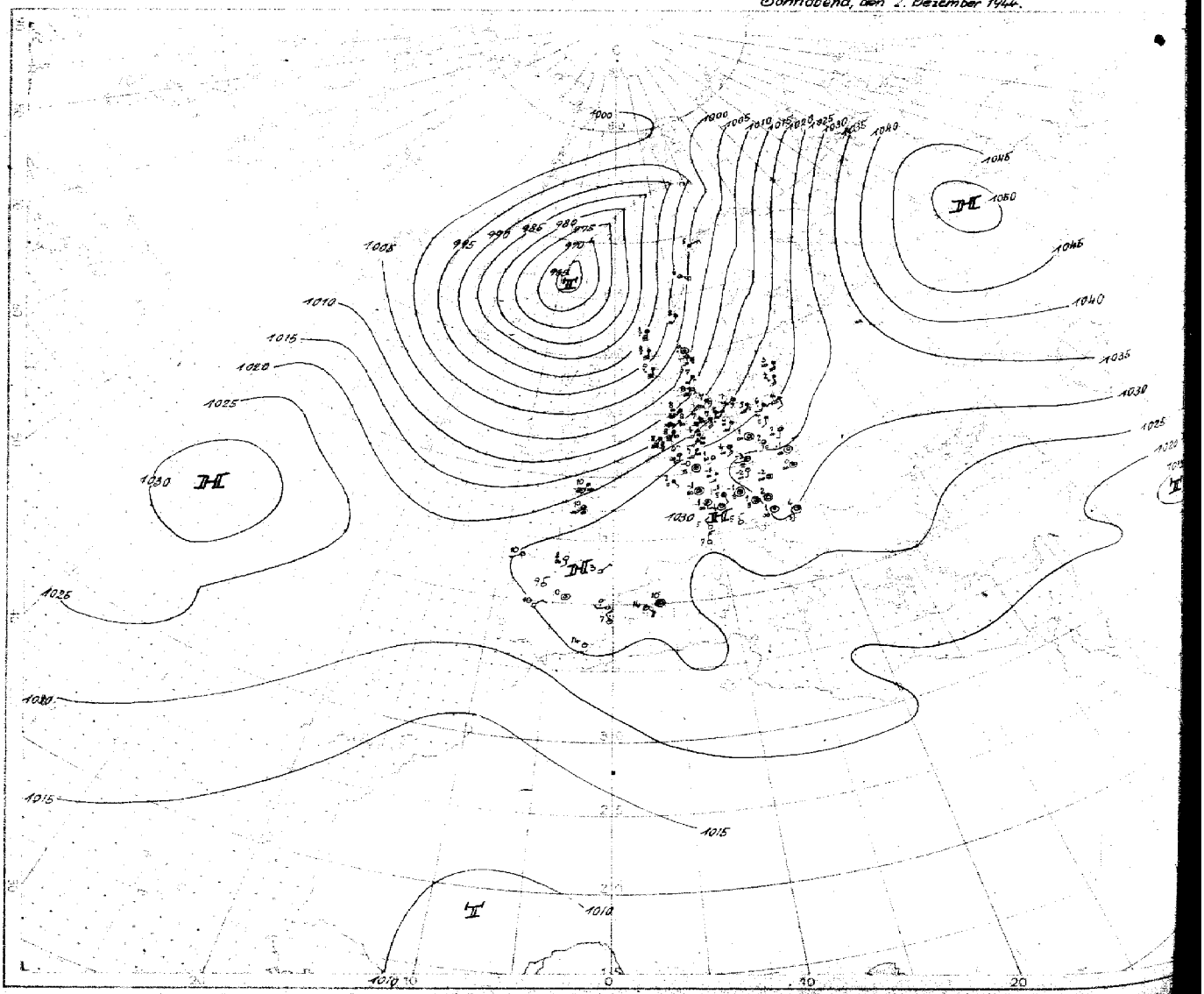
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Freitag, den 1. Dezember 1944.





Wetterlage von heute früh: Sonnabend, den 2. Dezember 1944.



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

Nr. 337

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den 2. Dezember 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: $I\,I\,I\,G\,G$ $H_e H_e E_a T_i T_i$ | $Q_o Q_o Q_o Q_o E_a$ s_i s_i s_i $G\,G$ | $H_{e_3} H_{e_4} H_{e_5} H_{r_3} H_{r_4}$ $H_{r_5} H_{r_6} H_{r_7} H_{r_8} H_{r_9}$ | $Q\,L\,L_t$ t $u\,v$ $P\,G\,G$

Hauptisobarenflächen $H_{e_0} H_{e_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{e_2} H_{e_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ ..... $H_{e_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{e_4} H_{a_4} T_{a_4} T_{a_4} U_{a_4}$ $H_{e_5} H_{a_5} T_{a_5} T_{a_5} U_{a_5}$ $H_{e_6} H_{a_6} T_{a_6} T_{a_6} U_{a_6}$

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

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_o Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $O_1 Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12}$ $III P_1 P_2$

	Ort Kennziffer Höhe	Bayreuth 739 –	Bodö 1010 –	Bergen 85 m	Kiel/er 961 m	Kristiansand 852 m	Hamburg 20 m	Kopenhagen 18 m	Bissenjoch/Reutte 1186 –	55 N 21 E	54 N 20 E	Gerclassen 319 – m	Ob. Kest Formosa 566 –	Swinemünde –	Hamburg 12 m	Helgoland 40 m	Emden 1 m	Celle 137 –	Beeu-worden 010	Emden 454	Lauingen/Donau 419	Le Havre 2350	Cherbourg 1108 m	Lorient 1070	St. Nazaire 1095	L. Crave 2380	Paris 215 – 40 m	Essen 190	Ob. Buchberg 1061	München 592 m	Frankfurt 412 – 111 m	Erfurt 1048	Bern 540	Ob. Hagelstein 1274 –	Klagenfurt 1420 – 139 m
	$H_e G_o G_1$	0117	0117	0117	0117		0117	0117	0115	0116	0116	0116	0116	0116	0116	0115	0110	0113	0115	0114	0118	0117			0110	0112			0117	0117		0116	0117	0117	0139	0113
00 TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-
00 TT	225	-55	-56	-	-50		-60	-	-57	-	-55	-	-	-	-	-61	-63	-60	-58	-58	-62	-			-	-57			-	-58		-61	-60	-	-	-
00 TT	300	-54	-46	-	-35		-49	-49	-	-47	-53	-54	-49	-49	-	-46	-43	-47	9-44	-45	7-49	-			-	-44			-	-46		-	-47	-46	-	-
00 TT	400	6-48	-43	-35	-25		-33	-33	-39	-36	-40	5-38	-36	-35	-	7-31	-32	4-28	7-30	7-34	8-31	-			5-34	-29			-	-31		-32	-32	8-34	-	-
00 TT	500	6 33-24	6 32-29	6 36-34	0 39-36		2 34-31	8 36-33	9 32-28	-	38	29	6 34-29	6 33-28	-35	8 34-29	8 37-32	8 36-31	8 36-29	8 36-32	6 36-28	-			5 36-29	0 38-28			-	0 37-27		0 38-29	0 40-30	0 36-25	-	-
00 TT	600	6 33-29	6 34-31	0 36-34	0 38-41		0 34-28	0 36-37	0 34-25	-	28	19	0 33-30	0 33-28	-35	0 34-29	0 36-32	0 36-30	0 36-29	0 36-33	0 36-28	-			5 36-28	0 38-29			-	0 36-33		0 37-28	0 38-34	0 37-26	-	-
00 TT	700	0 34-25	6 34-41	0 38-48	0 38-48		0 34-27	0 38-49	0 35-30	-	24	9	0 33-28	0 33-28	-40	0 34-30	0 37-34	0 37-33	0 36-33	0 37-34	0 36-33	-			5 35-32	0 37-34			-	0 34-31		0 36-33	0 37-36	0 36-31	-	-
00 TT	800	6 36-7	6 38-6	0 42-2	0 44-3		0 34-4	0 38-5	0 33-5	-	8	6 36-8	6 38-6	0 36-5	0 35-5	0 42-0	-1	-6	0 35-2	0 38-3	0 37-0	-			5 38+0	0 41-1			-	0 37-0		0 36-0	0 38-2	0 36-3	0 36-2	0 34-4
00 TT	900	6 36-0	6 38-2	0 44+3	0 44+2		0 33-1	0 36+2	0 32-1	-	9	6 37-1	6 38+2	0 35+0	0 34+3	0 35+2	+3	0 32-0	0 35+0	0 37+0	0 36+2	-			5 38+1	0 42-1			-	0 36+1		0 36-2	0 36-3	0 35-3	0 35+1	0 34+4
00	950	14	12	24	16		23	23	20	-	-	23	23	-	24	22	-	22	24	-	23	-			22	-			-	21		20	19	21	19	22
00 TTAA	Boden	13-1	12-4	33-6	16-1		23+7	23+6	23+7	-	24	12+3	18+5	20+6	20+5	23+7	20+7	21+6	22+7	22+8	23+7	-			26+7	23-7			-	20+6		18+4	18+3	17+4	19+5	18+4
H_0H_0	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-
H_0H_1	96	(598)	-	-	-		-	-	-	-	-	(599)	-	-	-	1599	-	1598	-	-	-	-			-	-			-	(1605)		-	-	-	-	-
H_0H_2	225	1040	1039	-	1091		1012	-	-	1096	-	1061	(1013)	(1092)	-	1078	1093	1078	1087	1069	1074	-			-	1101			-	1096		(1086	1092	-	-	-
H_0H_3	300	859	861	-	902		894	893	-	888	901	881	893	893	(905)	907	904	899	904	905	897	-			-	917			-	908		-	905	900	(903)	-
H_0H_4	400	654	670	689	704		699	701	695	696	699	683	702	703	701	702	710	706	710	711	705	-			719	721			(717)	714		(717)	712	709	711	-
H_0H_5	500	523	525	533	542		541	544	541	542	541	540	547	547	551	544	551	548	553	551	547	-			560	561			554	555		557	553	549	548	-
H_0H_6	600	393	396	401	406		406	412	408	408	411	390	415	415	417	411	414	414	416	416	413	-			425	425			419	420		421	419	416	416	-
H_0H_7	700	299	299	286	285		290	296	291	298	297	290	306	300	300	296	298	299	308	298	296	-			305	306			305	309		304	305	301	300	300
H_0H_8	800	199	199	189	186		189	194	190	197	197	196	205	197	197	193	195	197	195	194	203	-			201	199			198	198		200	200	198	198	199
H_0H_9	900	97	97	89	94		95	102	98	106	106	106	106	106	104	101	103	105	105	101	100	-			103	106			106	106		108	109	106	104	107
H_0H_{10}	1000	8.9	9.6	4.3	10.8		11.1	12.6	12.2	13.9	13.4	12.2	14.3	12.9	12.5	12.1	12.5	12.5	12.5	12.1	12.6	-			13.6	13.8			13.6	13.0		13.5	14.1	13.6	13.6	13.6
H_1H_1	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-	-	-	-	-
H_1H_2	96/225	(539)	-	-	-		-	-	-	-	-	(532)	-	-	-	519	-	(518)	-	-	-	-			-	-			-	(525)		-	-	-	-	-
H_2H_2	225/500	647	654	-	649		634	-	-	629	-	641	(636)	(626)	-	634	642	632	636	638	629	-			-	640			-	635		633	633	-	-	-
H_3H_3	500/1000	519	519	529	531		630	636	626	618	618	618	625	626	631	627	632	627	633	634	631	-			637	640			632	633		634	633	637	636	-
	Markante Punkte	-	-	-	-		11664	-	-	-		11571	-	-	-	11571	-	-	-	-	-				-	-			-	-		-	19651	-	39918	-
		-	-	-	-		28647	-	-	-		25551	-	-	-	18631	-	18601	-	-	-				-	-			-	-		-	20651	-	46673	-
		-	-	-	-		24631	-	-	-		21535	-	-	-	20671	-	24631	-	-	-				-	-			-	-		-	24597	-	47713	-
		-	-	-	24581		36541	-	-	-		31534	-	24601	-	25541	-	25541	27601	-	-				-	-			-	-		-	27737	-	58605	71602
		-	-	-	27621		33731	-	-	27519	-	44856	25541	46791	38896	28961	-	49716	19687	-	-				-	-			-	-		-	42777	54697	65674	76657
		11581	-	28811	33861		54675	-	-	56751	-	57947	21691	46791	52678	36861	16691	52698	25887	20611	-				-	-			-	42567		-	57637	57619	-	69597	78548
		24631	20661	43821	45711		67601	-	-	66691	-	72649	29971	57687	66648	46751	17601	57681	58624	24611	-				-	-			-	46571		-	57636	55558	70621	79598
		28551	24561	45970	46630		73577	28511	-	72571	-	77699	36701	66641	71588	53708	31601	66621	69559	36891	-				-	-			-	48611		-	82540	71555	78657	87627
		36911	28631	66619	62600		78550	46787	35977	74554	-	81920	66625	83519	91353	67628	58649	82521	74669	54850	-			10815	-	-			46321	63605		-	88012	75560	91681	98048	88000
		56735	48556	76531	69859		84530	54738	46677	82517	34961	91560	67629	85500	94490	81538	65611	88019	90018	74511	-			50065	-	-			74538	77536		-	91058	83529	96745	98030	93050
		76997	83589	90510	93037		95057	85520	77560	96611	45861	95510	95040	96041	98099	85528	84018	93021	90055	87631	24651			69033	22561	-			85396	87549		-	98059	98049	99608	99050
		00047	00055	00057	99610		01080	02090	02090	03019	51911	02950	03060	03078	00098	02771	97031	01089	01080	02099	-			04119	05108	-			04069	99030		-	03869	99039	01069	01050

Hamburg: 8.7, 00 / 0.2, 0.3, 00 / 0.4-1.2, 0.9 T-1.4, 08-0.7 / 1.4/0.5 T, 5 südwest, 1.5, 6.2, 10/10 N, 9 SE, 6.2, 7.0 Stratocumulus As, >6 / 9/0 Es-Hl, E dicht.

Münster:

Stuttgart: 8.2, 00 / 0.2, 0.3, 00 / 0.4-1.2, 0.9 T-1.4, 08-0.7 / 1.4/0.5 T, 5 südwest, 1.5, 6.2, 10/10 N, 9 SE, 6.2, 7.0 Stratocumulus As, >6 / 9/0 Es-Hl, E dicht.

Frankfurt: 00 / 0.2, 0.3, Oberpy, Taunus NNE 1/10, 05, 1.7, 1.9 Sc, 5 E-E, Haloi, 1 aufgelöst, NW, N, NE 5/10 Ac, Bänkchen, ac cast. > Gi, Dns. / W, 0.5 Ns Cu, Cu, Cb.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 10/10, 5 A, D, E Überschy, 1 Schicht 34 m

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 705	Bukarest 575	Konstanza 585 12 m		Saloniki 731 1 m		Rom 322 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 866 88 m			Stockholm/Vaxjö: 55 N 15 E 18 Flugtage 1 Aufstieg	
	$H_e G_o G_1$															0165	0118
00 TT	41															-	-
00 TT	96															-	-
00 TT	225															-	-
00 TT	300															-52	-50
00 TT	400															-40	-34
00 TT	500															-99	8-22
00 TT	600															-26	-21
00 TT	700															-11	-9
00 TT	800															-6	-5
00 TT	900															-3	0 +1
00	950															-	-
00 TTAA	Boden															-	+6
H_0H_0	41															-	-
H_0H_1	96															-	-
H_0H_2	225															(1063)	1080
H_0H_3	300															885	900
H_0H_4	400															696	708
H_0H_5	500															544	551
H_0H_6	600															410	407
H_0H_7	700															306	300
H_0H_8	800															193	198
H_0H_9	900															102	106
H_0H_{10}	1000															20.5	17.8
H_1H_1	41/96															-	-
H_1H_2	96/225															-	-
H_2H_2	225/500															(519)	(528)
H_3H_3	500/1000															523	531
	Markante Punkte															-	-
																-	-
																-	-
																-	-
																-	35571
																-	38841
																-	-
																25597	26691
																24551	28601
																23571	23561
																23521	23561
																21000	20061

	Ort Kennziffer Höhe	Konstanza 585 12 m	Belgrad 705	Odessa 503	Sofia 594	Friedrichshafen 590 446 m	München 592 526 m	Klagenfurt 592 464 m	Wien 604 192 m	Lemberg 1879 300 m	Krakau 561 219 m	Minsk 883	Warschau 806 104 m	Breslau 951 139 m
	$H_e G_o G_1$			0117		0117	0117				0117			
00 TT	41			-		-	-				-			
00 TT	96			-		-	-				59			
00 TT	225			-		-67	-63	-58			-57			
00 TT	300			-48		-44	-49	-49			-52			
00 TT	400			-32		-34	-33	-36			4-36			
00 TT	500			8-22		6 41-17	6 38-23	6 38-23			6 41-25			
00 TT	600			0 34-23		6 38-19	6 36-13	6 36-13			6 38-17			
00 TT	700			0 30-4		6 31-5	6 35-12	6 35-12			6 33-16			
00 TT	800			0 28-2		6 34-1	6 33-14	6 32-12			6 35-6			
00	900			0 28+3		6 32-1	6 32-9	6 30+1			6 35-2			
00 TTAA	Boden			29		14	19	16			15			
H_0H_0	41			20+3		13-1	17+1	17+8			15-0			
H_0H_1	96			-		-	-				-			
H_0H_2	225			-		1096	1093	1081			1093			
H_0H_3	300			907		912	903	901			893			
H_0H_4	400			716		716	711	710			703			
H_0H_5	500			556		556	554	553			547			
H_0H_6	600			431		431	419	420			415			
H_0H_7	700			303		303	303	304			301			
H_0H_8	800			200		199	200	201			198			
H_0H_9	900			107		107	108	109			104			
H_0H_{10}	1000			21.9		24.7	24.4	25.6			24.4			
H_1H_1	41/96			-		-	-				-			
H_1H_2	96/225			-		-	-				-			
H_2H_2	225/500			-		-	-	-		526	526			
H_3H_3	500/1000			-		540	538	527	526	526	526			
	Markante Punkte			-		537	529	528	525	525	523			
				-		-	-				10691			
				-		-	-				20581			
				-		-	-				27561			
				30991		-	-				35911			
				44681		-	-				43746			
				47791		-	-				50705			
				55643		225911	19611	25581			56656			
				65594		44911	19611	45791			63636			
				65545		44915	64557	65604			70599			
				86037		65576	68598	86537			85538			
				99099		85607	73580	99030			91090			
				01099		96611	24634	01058			00057			

Vortag

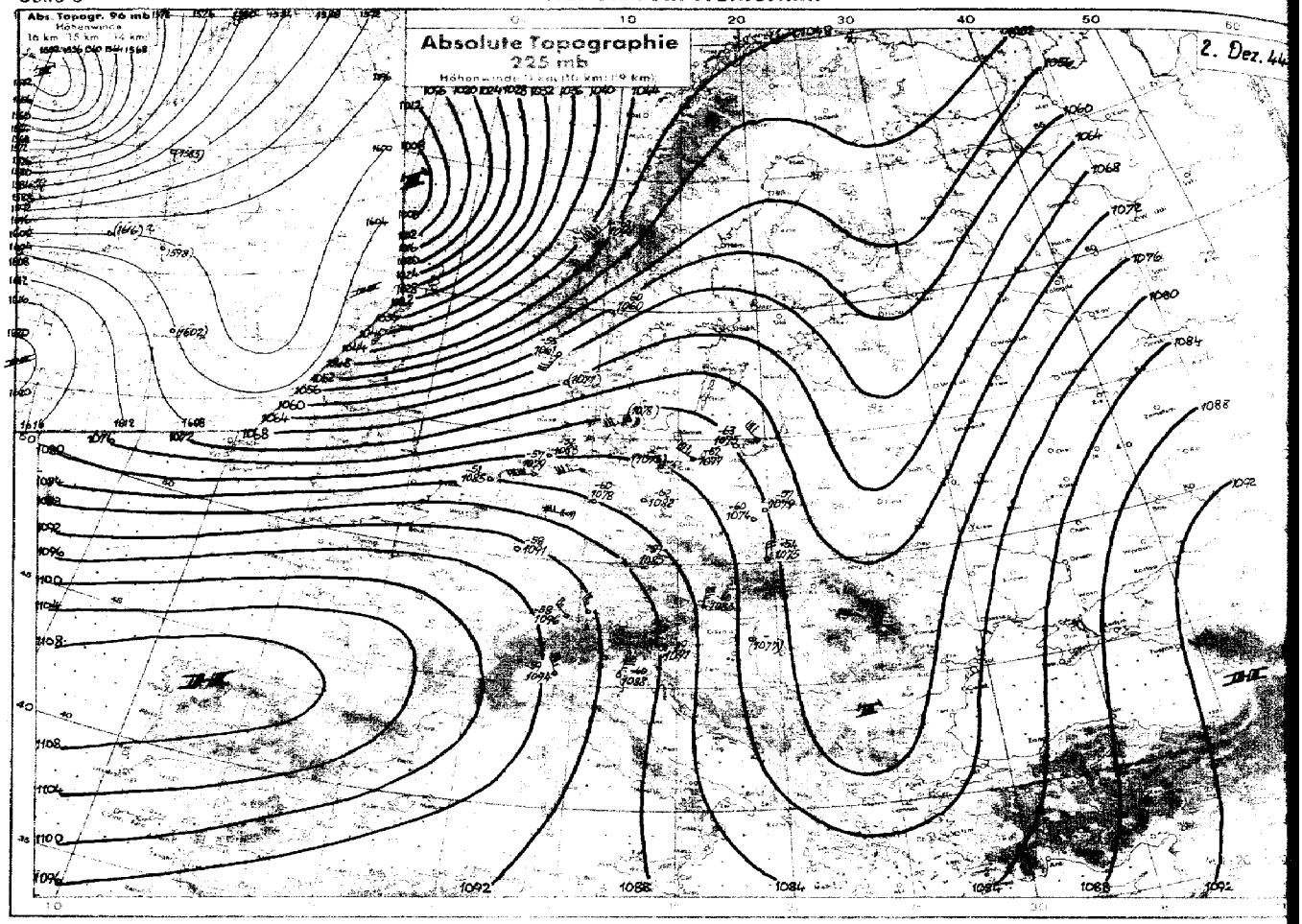
Vortag

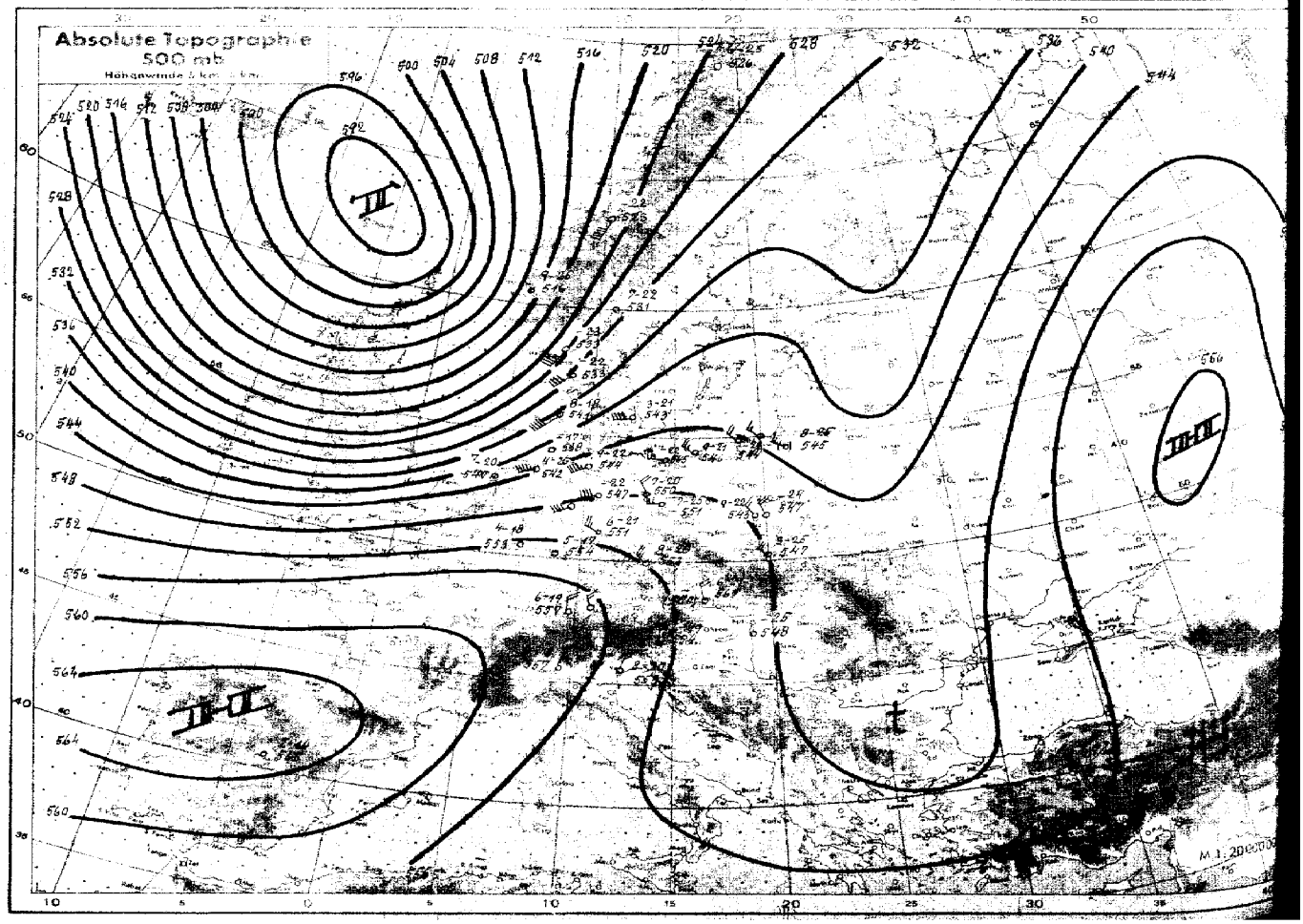
München:

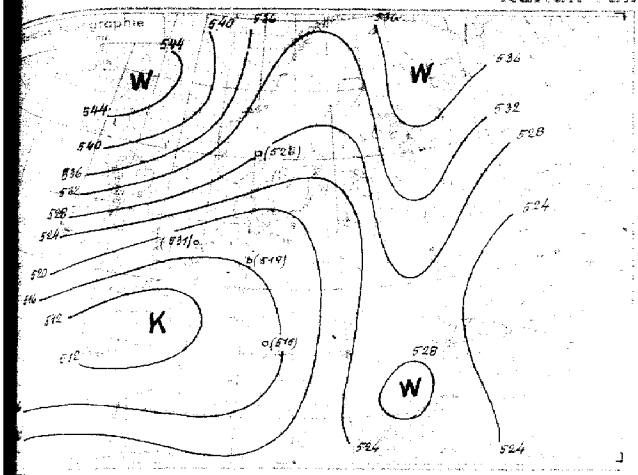
Wien:

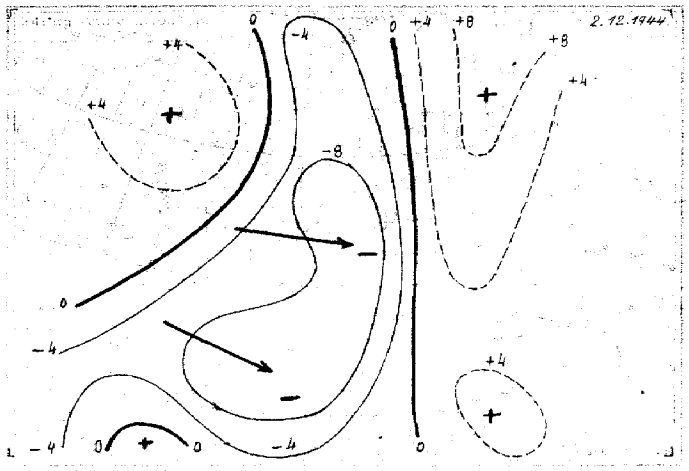
Paris:

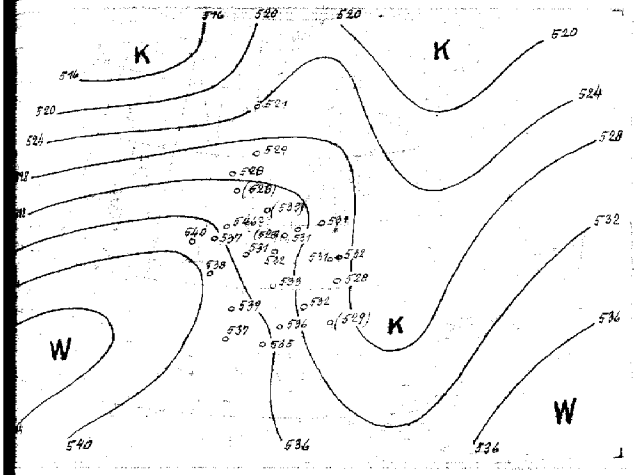
Karten vom Frühtermin

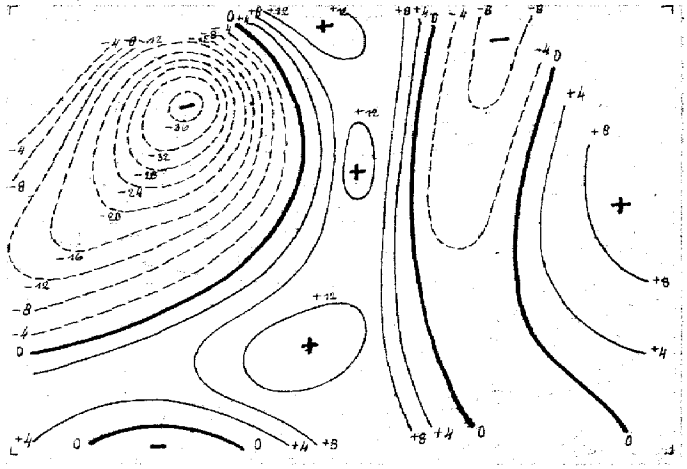


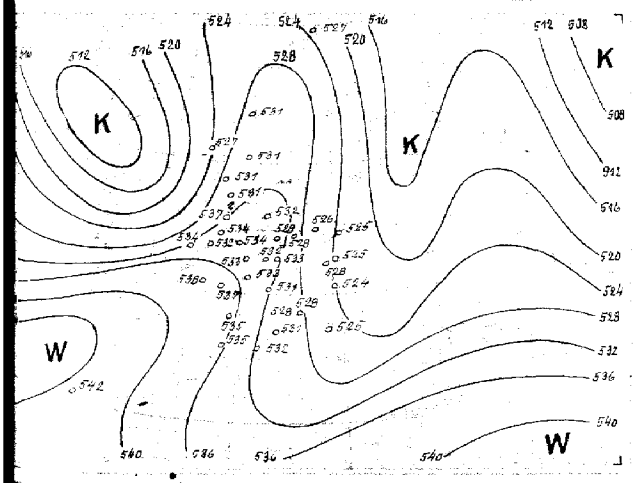


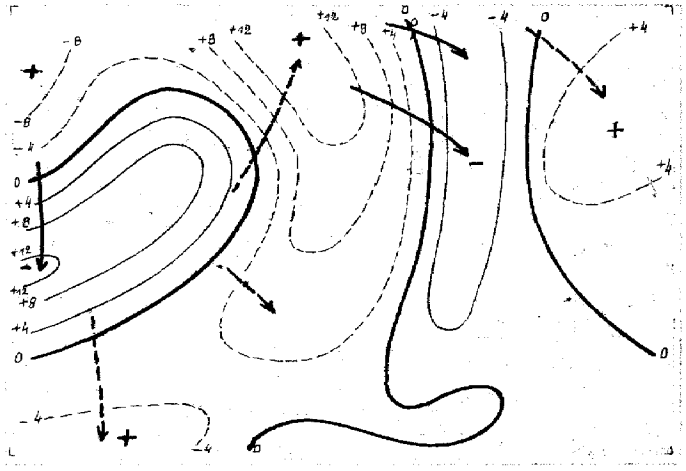

W
W
K
W

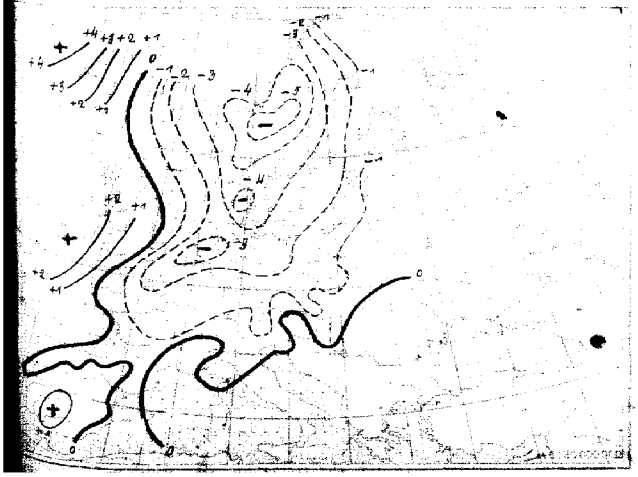

2.12.1944

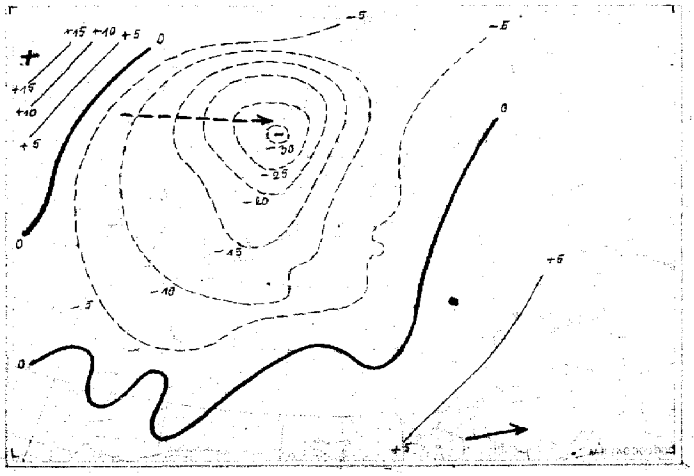

K
K
K
W
W




K
K
K
W
W







Nr. 337

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 2. Dezember 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2 H_3$ – Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_3 P_3 T T U_3$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 96 u. 295, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_3 P_3 T T U_3$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu – Datum
$G_3 G_3$ – Uhrzeit (D. G. Z.)

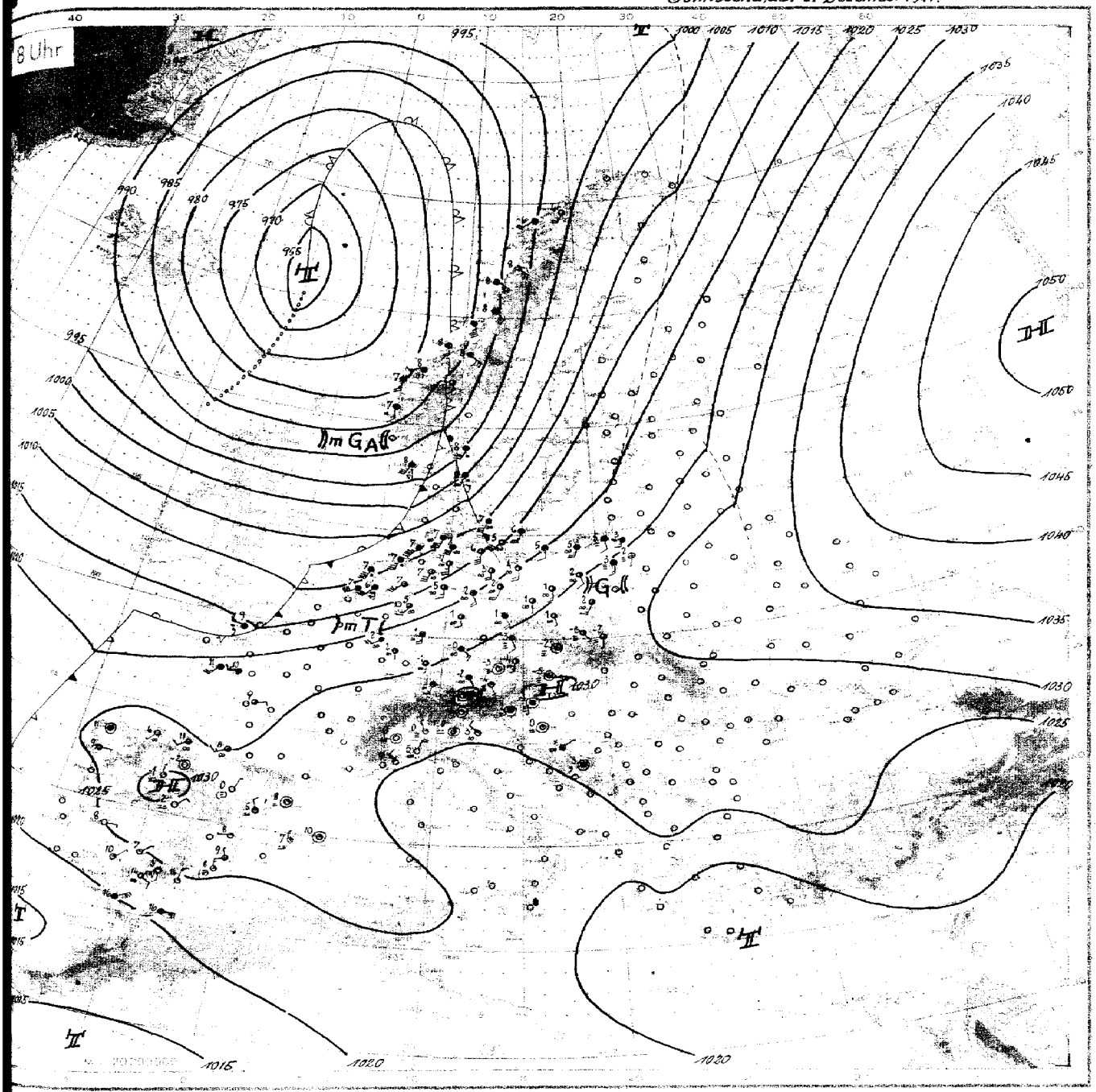
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 705 / 20 m	Barde-foss 734	Bodö 010 / 15 m	Rosen-lemi 007 / 80 m	Atg-kurit. 111	Kla-stuk. 281 / 125 m	Vaasa 488	Orant-heim 041 / 50 m	Bergen 092 / 60 m	Kjeller 041	Kristi-ansand 089 / 30 m	Hansl-holm 183 / 97 m	Kopen-hagen 181	Blaav. Huk 184	Celle 182	Skrans-wand. 045 / 800 m	Schmuk 386	Riga 400 / 14 m	Gardsjö 810	Goten-burg 055 / 8 m	Swine-münde 055	Nord-holz 166 / Pinnow 266	Ham-burg 103 / 19 m	Helge-land 150 / 40 m	Emden 154 / 1 m	Helder 090	Hamk i. v. Holl. 090 / 1 m	Cuxh. 205	Celle M. 205 / 6 m	Celle N. 205 / 25 m	Le Havre 230 / 118 m	Cher-bourg 205 / 112 m	Brest 204 / 70 m	Sta-zaire 205 / 30 m	Bo 380
	uu $G_3 G_3$		02 05						02 05	02 05	02 04	02 05	02 06	02 05	02 05	02 07				02 05	02 04	02 05	02 04	02 08	02 10	02 05	02 04									
U TT	41		-						-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-									
QQ TT	96		-						-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-									
U TT	225		-						-62	-	-60	-55	-	-	-	-60					-	-63	-	-62	-	-62	-57	-51								
QQ TT	300		-53						-54	-	-49	-51	-50	-46	-46	-49					-47	-48	-49	-47	-	-40	-45	-43								
U TT	400	6	-36						-36	-38	-33	-35	-39	-31	-30	-32				7	-34	-33	7 -32	6 -32	-	-28	-31	4 -32								
QQ TT	500	6 -35							39 -22	43 -25	8 -26	8 -27	8 -23	8 -22	8 -21	8 -18				8 -25	8 -26	9 -32	8 -31	8 -32	9 -27	8 -17	9 -28	10 -20								
U TT	600	6 -28							5 -14	9 -17	5 -13	5 -15	5 -13	5 -13	10 -9	-12				9 -16	9 -16	9 -25	9 -14	9 -18	9 -12	9 -15	9 -10									
QQ TT	700	6 -28							-8	9 -9	9 -5	-7	-6	9 -5	9 -2	-3				9 -10	-12	-8	9 -9	9 -7	9 -5	9 -4	-6									
U TT	800	6 -24							-0	9 -3	9 -2	9 -1	-1	9 -1	9 +2	9 +0				9 -4	9 -4	9 -3	9 -2	9 -3	9 -3	9 -1	-0									
QQ TT	900	6 -19							9 -4	9 -2	9 -2	9 -3	9 +2	9 +2	9 +4	9 +1				9 -2	9 +2	9 +2	9 +2	9 +2	9 +3	9 +2	9 +2									
QQ	950	17							22	26	19	26	-	25	23	-				20	-	20	21	19	-	-	-									
QQ TT	Boden	13 -2							21 +2	27 +7	20 +4	23 +7	+8	22 +6	23 +7	15 +2				13 +2	17 +4	17 +5	16 +4	17 +2	21 +6	20 +5	22 +7									
$H_3 H_2 H_1$	41	-							-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-								
$H_2 H_1 H_0$	96	-							-	-	(1585)	-	-	-	-	(1548)					-	-	-	-	-	-	(1516)								
$H_3 H_2 H_0$	225	-							1044	-	1000	1001	(1011)	(1018)	-	1078					-	1075	1073	1077	-	1083	1079	1085								
$H_3 H_2 H_1$	300	891							687	(860)	880	880	891	895	895	895					894	894	894	897	-	896	896	898								
$H_3 H_2 H_1$	400	662							679	671	668	669	700	701	703	706					702	701	702	704	-	698	701	705								
$H_3 H_2 H_1$	500	526							523	516	531	533	533	543	541	547					545	544	545	546	544	538	542	545								
$H_3 H_2 H_1$	600	394							389	384	397	399	410	409	406	413					413	411	411	412	410	402	408	409								
$H_3 H_2 H_1$	700	270							273	270	280	282	293	292	287	296					298	305	295	296	293	284	291	291								
$H_3 H_2 H_1$	800	175							170	167	178	179	189	188	182	191					196	194	192	194	188	180	186	186								
$H_3 H_2 H_1$	900	83							77	74	84	86	96	96	89	98					103	102	100	102	95	88	94	94								
$H_3 H_2 H_1$	1000	-1,2							-8,1	-10,6	-0,4	2,4	4,9	11,5	8,9	14,2					19,7	18,1	16,7	17,8	10,6	3,4	9,7	9,6									
$H_2 H_1$	41/96	-							-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-								
$H_1 H_0$	96/225	-							-	-	(526)	-	-	-	-	(518)					-	-	-	-	-	-	-	(531)								
$H_2 H_0$	225/500	-							521	-	529	528	(528)	(535)	-	531					-	531	528)	531	-	536	537	520								
$H_3 H_0$	500/1000	527							531	527	531	531	531	532	537	533					525	526	528	528	534	534	532	534								
$P_3 P_2 T T U_3$	Markante Punkte	-							-	-	-	-	-	-	-	14581					-	-	23631	-	-	-	-								
		-							-	-	-	-	-	-	-	24551					-	-	36871	-	48749	-	-								
		-							25621	-	-	-	-	-	-	29501					-	22631	42791	-	55668	-	16911	14571								
		-							32511	-	-	-	23612	-	-	41511					-	37861	54601	-	67655	16561	19931	19551								
		-							55675	-	15581	-	26581	-	-	77521					39981	40791	69691	21651	78012	17517	48712	23501								
		28561							65635	38931	20961	-	34931	-	-	76021					43607	51751	78551	34001	77012	18561	52701	31921								
		37091							68614	38911	24591	18661	64591	-	-	78311					52720	56091	82531	53629	84034	19551	73521	48714								
		57707							76521	61680	32961	28551	77631	37511	40961	84024					64628	64631	83531	68629	86607	22631	81021	59611								
		67596							84509	74551	40797	32961	77631	74527	42761	86511					78570	70911	85041	78549	87609	28921	85011	76517								
		77516							88029	85561	74530	36921	87021	88520	78017	94081					83520	84041	90241	80810	93028	35001	92021	85090								
		98056							97081	85009	85510	62490	97091	93640	77018	96081					00030	97531	98021	97059	00077	73051	98021	89011								
		98046							98057	98049	98050	00375	00050	01075	00087	01058					02080	02069	02050	02059	01077	00090	01079	02080								
	Klartexte (heute)	Hamburg: oo^2 n.o.z. – 0.2, oo^3 0.2 – 0.8 oo^2 0.5 – 1.3 u. geschl. Sc-Decke 4/8-5/8 9/10 5.2 – 7.1 9/10 vergrauld Ac u. As, dann Verdickg., fallend – 3.3		Münster: oo^2 m. u. z. – 0.9, i. W. 9/10 Sc-tra 0.9 – 1.0, oo^3 – 1.6, 4.6 – 4.8 4/10 Ac, As m. W. verdichtend, 7.8 wolk.													Frankfurt: oo^2 0.2 – 0.5, bes. S u. W 9/10 Hoch-, 4.5 – 6.1 9/10 geschl. Ac u. As, dann Verdickg., 9/10 bed., 5.5 9/10 6.6 (8.)									Lindenberg: Drachenaufstieg. Wechselnd bedeckt, 5 – 10/10 Sc, Ac, As. Sicht 2.5 km.		Breslau:								

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 351 / 667 m	Lissa-gaa 361 / m	Clermont-Ferrand 645 / 411 m	Málaga 057 / 52 m	Frankfurt 412 / 111 m	Erfurt 640 / 320 m	Berlin 440 / 57 m	Berlin 460 / 57 m	Pyrbaum 646 / m	Lindenberg 425 / 122 m	Breslau 411 / 120 m	Warschau 206 / 104 m	Minsk 697 / —	Witterungsbericht 597 / —	52 N 10 E 701 / m	Lemberg 571 / 339 m	Krakau 581 / 218 m	Wien 581 / —	Hohe Warte Wien 501 / 170 m	Klagenfurt 502 / 454 m	49 N 19 E 444 / 400 m	Bad Ischl-Pfandhaten 444 / 400 m	Sölle 294	Marseille 238 / 9 m	Nizza / Ile-de-Mai 502 / —	Ventnor 519 / 3 m
	uu $G_3 G_3$	02 07			02 06	02 07	02 08	02 05		02 05	02 05	02 06			02 05			02 05		02 07	02 05	02 05	02 06	02 05			02 05	10 10
U TT	41	-			-	-	-	-		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	
QQ TT	96	-			-	-	-	-		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	
U TT	225	-			-	-	-	-		-58	-	-60			-60			-57		-54	-	-60	-59	-	-58		-59	-62
QQ TT	300	-			-46	-	-	-		-46	-46	-			-48			-46		-49	-	-47	-45	-50	-42		-46	-45
U TT	400	-			-	-	-	-31		-32	-33	8 -31			-31			-34		5 -33	-	-32	-30	-36	-30		-31	8 -31
QQ TT	500	9 -18			9 -18	-	5 -17	6 -26		8 -30	8 -30	7 -29			8 -22			-24		5 -25	-	6 -31	6 -19	-25	6 -19		4 -18	5 -21
QQ TT	600	9 -8			5 -8	4 -13	5 -11	5 -11		8 -24	8 -25	8 -19			9 -15			-16		5 -15	5 -14	6 -19	6 -10	-16	5 -9		4 -11	-14
QQ TT	700	9 -1			5 -7	5 -6	5 -3	6 -3		9 -6	8 -4	9 -5			9 -8			-10		6 -9	6 -8	6 -6	7 -4	-10	6 -5		5 -2	-4
QQ TT	800	9 -2	6 -1	9 -1	9 -1	9 -2	9 -1	9 -1		9 -2	9 -2	9 -1			9 -6			-6		7 -6	8 -3	8 -3	9 -2	-4	8 +3		7 -1	-1
QQ TT	900	9 +2	9 +1	9 +1	9 +1	9 +2	9 +2	9 +2		9 +2	9 +2	9 +2			9 +3			+0		9 +2	9 +1	9 +1	9 -1	-2	9 +0		9 +1	+3
QQ	950	16			11	11	13	17		18	18	18			19			-		11	13	-	-	-	12		21	
QQ TT	Boden	16 +0			15 +0	09 -2	13 +0	13 +0		13 +1	12 -1	12 -0			14 -0			13		09 -7	03 -5	05 -3	+ 0	15	13 -2		08 -2	09 -3
$H_3 H_2 H_1$	41	-			-	-	-	-		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	
$H_2 H_1 H_0$	96	-			-	-	-	-		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	1662
$H_3 H_2 H_0$	225	-			1094	-	-	-		1082	1085	-			1074			1079		1075	-	1083	1091	(1079)	1096		1094	1088
$H_3 H_2 H_1$	300	-			908	-	-	-		901	905	-			904			896		895	-	902	908	894	912		911	904
$H_3 H_2 H_1$	400	-			719	-	(714)	716		708	710	710			709			704		703	-	709	713	704	716		716	715
$H_3 H_2 H_1$	500	565			553	-	554	551		560	558	551			543			547		547	(550)	557	554	548	557		557	553
$H_3 H_2 H_1$	600	424			417	407	414	416		415	417	416			410			415		414	416	418	419	417	423		424	419
$H_3 H_2 H_1$	700	307			295	291	300	298		298	299	299			294			299		299	300	301	300	300	305		305	301
$H_3 H_2 H_1$	800	201			193	187	194	194		195	196	195			192			196		197	196	198	198	197	198		198	197
$H_3 H_2 H_1$	900	106			99	95	106	101		102	103	102			99			105		106	104	106	106	106	104		106	115
$H_3 H_2 H_1$	1000	22,4			16,5	12,6	17,6	17,7		18,1	9,69	19,7			16,7			23,3		22,8	21,5	23,3	23,0	22,9	24,6		24,6	20,7
$H_2 H_1$	41/96	-			-	-	-	-		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	
$H_1 H_0$	96/225	-			-	-	-	-		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	1593
$H_2 H_0$	225/500	-			528	-	-	-		532	533	-			531			532		529	-	532	536	(529)	539		537	532
$H_3 H_0$	500/1000	542			538	-	537	535		537	537	535			528			525		524	(528)	528	531	526	535		535	532
$P_3 P_2 T T U_3$	Markante Punkte	-			-	-	-	33841		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	
		-			-	-	-	40926		-	-	-			-			-		-	-	-	-	-			-	
		-			-	-	42787	55694		-	-	45766			-			-		33991	-	-	-	-			-	
		-			-	-	57615	57644		-	-	54634			-			-		-	-	-	-	-			-	
		-			-	-	58684	63774		-	-	57637			23601			-		25981	53696	-	-	-			-	42591
		53692			-	-	74053	66975		-	-	64575			24601			-		45803	57615	27531	16651	-			-	26561
		63651			-	60634	83854	76018		-	49631	65515			57947			25571		59703	73534	39831	18651	28601	21621		37841	-
		65550			-	76534	86044	82058		-	75517	76516			44748			35701		64624	79536	49810	20631	31901	58655		64564	35741
		78038			78471	84385	87054	86029		20621	83529	87516			57699			66411		79561	85916	64916	67567	67581	99022		93539	54699
		85054			91047	97559	93017	93010		32631	91010	96506			67599			81599		95538	98577	86577	65596	91599	98601	68655	96007	76531
		87046			96066	98677	95510	97029		93047	95537	98055			92550			96077		98606	99570	96089	94530	85587	93520		98053	96251
		96010			98619	00538	01010	99019		02036	98530	00010			00028			01089		00616	01550	01520	96819	01047	95570		01009	98099
	Klartexte (heute)	München:		Wien: lok. 0.2 – 0.5, bes. E u. W 4/10 Ns dabei, 4.5 – 6.1 9/10 geschl. Ac u. As, dann Verdickg., 9/10 bed. SE 4/10 Cc, Cs/H u. Sonne 6.5.											Paris:														

...ren ab 1.1.1940 bis auf
...sode verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 2. Dezember 1944.



Wetterübersicht Sonnabend, 2. Dezember 44.

Die ausgedehnte, von den Azoren über die Alpen nach ...land reichende Hochdruckbrücke wird seit gestern in zunehmendem Maße abgebaut. Während das russische Hoch selbst wohl noch erhalten bleiben dürfte, setzt die atlantische Störungstätigkeit mit anhaltendem Druckfall weit auf Skandinavien und Mitteleuropa aus und schließt so die bisher herrschende ...lage Hochdrucklage ab.

Die gestern über der Nordsee gelegene Warm...front ist bis in die westliche Ostsee vorgedrungen und hat jetzt auch – bereits ...kludiert – das südnorwegische Gebirge überschritten. Bei kräftiger ...subtropischer Erwärmung im ganzen Raum zwischen Nordnorwe...gen und Oberitalien – maximal über Drontheim um 10° – ist in Nordostdeutsch...land das bisherige Absinken durch Aufgleiten abgelöst worden, im Küstenge...biet kam es zu Regenfällen. Der starke gestern mittag einsetzende Druck...fall in dem ganzen Bereich hängt mit der gestern abend am besten ...ausgeprägten Höhendivergenz im Delta der atlantischen Frontalzone zusammen. An der nachschleifenden Kaltfront ist gestern westlich ...Finnland eine Welle entstanden. Dieser Vorgang machte sich gestern abend in allen Aufstiegen zwischen Nordholland und Skagerrak durch ...den beginnende leichte Abkühlung, heute wieder durch deutliche Erwärmung bemerkbar, während die Höhenwinde, die gestern abend ...an dieser Welle noch keine Änderung erfahren haben, heute vor der ...vorspringenden Kaltfront allgemein unter Auffrischung von Nordwest ...auf Südwest zurückdrehen. Die Welle liegt heute früh unter Abschwä...chung in der mittleren Nordsee, hinter der Kaltfront, die den Kanal jetzt passiert hat, ist Abkühlung um 3–8° eingetreten, die auch bereits über Westnorwegen beginnt. Mit der Existenz einer weiteren flachen Welle kann gerechnet werden.

Kräftiger Druckanstieg auf dem Mittelatlantik verlagert eine neue Hochzelle, die voraussichtlich bald steuernden Charakter annehmen wird, nach Osten, während das Zentraltief unter langsamer Auffüllung nach Skandinavien vordringt. Damit geht für Mitteleuropa, das von der Kaltfront jetzt bald überschritten werden wird, zwar die Warmluftzufuhr zu Ende, jedoch bleibt weiterhin die Herrschaft maritimer Luftmassen gesichert.

gez. Flohn,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 2. Dezember 19

Ausland

Seestationen: Küstenorte	Höhe m	JJ	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
Vardo	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008																	5/	02964	18414	99704	0X705	03038
Bodö	17	010																	5/	03855	43529	93808	6X514	93881
Nordöyan	37	014						0/	03890	43638	01526	0X706	47384						5/	03884	44748	89407	7X493	06380
Krakenes	41	021	8/	01655	16748	12509	09708	5/	04704	46702	97809	0X715	03434	5/	06554	16788	93708	XX812	5/	03764	16588	99707	0X811	04491
Utsira	56	028	5X	03658	16368	07828	9X809	9/	04438	46548	04608	9XXXX	03351											
Lister	9	030	0X	01558	16408	12418	0X712	XX	04588	44548	07508	0X742	02451						XX	25648	48768	93508	8X711	44564
Færder	9	096						5X	52538	46568	11708	0X807	04451	5X	64648	46568	03908	0X822	6/	04635	48668	95308	0X814	44584
Aarhus	47	180						5X	52238	48558	46907	0X907	99451	5X	52548	53568	44408	9X812						
Kopenhagen	1	181	XX	67309	20448	22608	9X707	5X	22418	48458	24807	9X808	04454	5X	22435	48548	46607	0X814	5X	05654	48648	41507	9X710	97364
Skagen	3	182	8X	61638	20348	46708	9X818	5X	21638	48358	43907	9X807	03361	6X	63638	48408	07307	9X817	6X	61638	48568	00408	9X816	04584
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																						
Helder	6	291	5X	51528	16668	24609	09906	5X	22634	49728	48609	XX809	-	50	21547	49758	44008	80608	5X	64538	51868	08207	9X812	-
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	5X	85635	20428	24709	80707	5X	05535	48328	32608	90909	-	50	05645	20628	48540	80606	5X	25658	20628	42106	8X816	
Genua	2	309						00	05790	02301	36008	80201	00150	00	00890	01300	25907	80903	00	05790	02900	25105	80801	00040
Venedig	10	312						00	04790	02328	24708	70401	00370	00	00890	02108	27505	80804	00	05490	28201	26408	99901	00150
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	15	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	1/	01742	00002	28915	70425	0/	02890	00010	25807	80300	00120	10	00790	00000	XXX05	90401	50	04590	04200	29202	02201	00060
Almeria	66	356	20	01652	16622	33907	50809	00	01890	XXX02	33745	63406	00380	20	04852	XXX10	25014	6X902	24	04651	35313	25049	53960	00240
Mahon	40	357	60	02746	32426	25744	80602	60	04953	02242	25942	80462	00140	50	01742	00042	26610	20902	40	01853	00843	26210	80404	00040
Barcelona	42	358	52	03652	08138	37432	9X824	80	01864	00024	29847	70301	00170						51	03762	00003	26068	80503	00120
La Coruña	57	362	00	85790	00010	25640	60201	00	04780	00012	24012	60801	00270	40	12754	20114	26310	73901	5X	03758	00028	27441	8X703	00270
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	66	398																						
Teneriffa	37	400	80	02854	30344	15520	0X707	9X	64638	00068	54248	8X200	06444						50	02854	08254	44368	80404	44484
V. Cisneros	6	404	00	08850	02400	14026	60907	60	05854	32301	43448	40401	00380						50	44609	02134	44444	00403	06344
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	91	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												5X	05658	00028	39902	0X904						
Bukarest	92	575																						
Kleusenburg	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	JJ	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
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						04	04970	25264	40459	54404	-	04	02950	24325	49058	67903	09	04953	00043	18951	50821	00944
Fanaraken	2072	024	2X	49208	18648	77755	0X708																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izane	2367	401	XX	40449	28859	XXX02	0X809	XX	67049	30869	XXX02	0X501	09031						00	09940	14660	XXX22	50458	39314

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Sweden	Finnland/Schweden	Finnland	Nordpolarkreis	Berlin	Stationsgruppe	Norwegen	Lette	Nordsee	Krakau	Nordpolarkreis	Mailand	Emden	Prag	Kristiansund	Ort	Leuchtfeuer	Bergen	Helgoland	Wien	Hess	Bergen	Wiesbaden/Turin	Mailand	Hannover	Gr. Hamburg	Wolkenmessung
uuGG	01 03	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 17	uuGG	01 16	01 17	01 17	01 17	01 16	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	C = Wolkenart vv = km/std dd = Zugr. 36 = N
0.1 km																9.0 km			0.0 29 30		0.0 29 70	0.0 24 70	0.0 33 40	0.0 35 130	0.0 35 180	0.0 02 10	0.0 02 190	0.0 28 90	0.0 28 50	
2.1 ..																5.3 ..			0.0 28 80	0.0 31 40	0.0 29 70	0.0 33 40	0.0 35 130	0.0 29 100	0.0 01 50	0.0 03 70	0.0 26 50	0.0 26 60	Ort
4.6 ..																4.2 ..			0.0 27 70	0.0 31 30	0.0 28 70	0.0 35 30	0.0 30 50	0.0 33 80	0.0 02 20	0.0 02 30	0.0 25 40	0.0 27 30	uuGG
13.2 ..	31 40		0.0 21 30		0.0 35 70											3.0 ..			0.0 27 80	0.0 30 30	0.0 28 50	0.0 36 20	0.0 33 40	0.0 24 70	0.0 02 40	0.0 03 30	0.0 25 40	0.0 27 30	C.u. Höhe
11.0 ..	31 100	0.0 29 90	0.0 29 70	0.0 25 70	0.0 25 50	0.0 24 30	0.0 28 70	0.0 30 60	0.0 32 100	0.0 31 70	0.0 36 60	0.0 33 50	0.0 35 70	0.0 36 120	0.0 27 50	2.0 ..			0.0 24 70	0.0 27 30	0.0 25 70	0.0 29 30	0.0 28 30	0.0 28 80	0.0 02 06	0.0 35 20	0.0 22 70	0.0 28 90	dr vv
4.8 ..	30 80	0.0 29 80	0.0 29 70	0.0 26 50	0.0 24 90	0.0 29 90	0.0 30 50	0.0 32 100	0.0 33 50	0.0 35 90	0.0 33 60	0.0 34 50	0.0 36 100	0.0 27 50	0.0 32 90	6.8 ..			0.0 24 80	0.0 25 40	0.0 24 70	0.0 23 20	0.0 26 40	0.0 29 40	C	0.0 26 90	0.0 24 60	0.0 28 90	
7.0 ..	30 70	0.0 29 70	0.0 29 90	0.0 25 90	0.0 23 70	0.0 27 90	0.0 30 90	0.0 31 90	0.0 33 90	0.0 33 70	0.0 36 90	0.0 35 90	0.0 36 90	0.0 29 50	0.0 32 100	Ort	Berlin	Bremerhaven	Kopenhagen	Erfurt	Hannover	Kiel	Wien	Gr. Hamburg	Venedig		Ort
5.3 ..	29 80	0.0 28 70	0.0 32 60	0.0 27 30	0.0 24 90	0.0 25 50	0.0 30 90	0.0 32 80	0.0 34 80	0.0 31 90	0.0 35 90	0.0 34 90	0.0 35 90	0.0 30 50	0.0 34 90	uuGG	0.0 02 05	0.0 02 14	0.0 02 05	0.0 02 05	0.0 02 05	0.0 02 05	0.0 02 05	0.0 02 05	0.0 02 05		uuGG
9.0 ..	27 80	0.0 28 60	0.0 31 90	0.0 26 90	0.0 24 90	0.0 29 90	0.0 34 90	0.0 35 90	0.0 35 90	0.0 34 30	0.0 33 30	0.0 35 30	0.0 34 90	0.0 29 90	0.0 32 80	7.9 km	0.0 34 50	0.0 35 80	0.0 35 70	0.0 29 80	0.0 33 30	0.0 36 90	0.0 01 90	0.0 03 80	0.0 14 100	0.0 03 50	C.u. Höhe
3.0 ..	25 50	0.0 27 60	0.0 34 20	0.0 26 40	0.0 28 30	0.0 23 90	0.0 27 30	0.0 29 90	0.0 34 80	0.0 31 30	0.0 30 30	0.0 35 30	0.0 34 90	0.0 29 90	0.0 31 100	5.3 ..	0.0 33 40	0.0 34 80	0.0 26 80	0.0 29 50	0.0 32 30	0.0 35 90	0.0 35 60	0.0 34 90	0.0 23 80	0.0 24 70	dd vv
3.0 ..	24 60	0.0 25 80	0.0 24 30	0.0 24 40	0.0 26 30	0.0 24 50	0.0 24 30	0.0 26 40	0.0 27 80	0.0 27 30	0.0 28 40	-	0.0 33 10	0.0 24 90		4.0 ..	0.0 33 30	0.0 34 50	0.0 24 50	0.0 28 40	0.0 35 20	0.0 36 90	0.0 32 30	0.0 26 30	0.0 23 100	0.0 24 30	Ort
4.3 ..	24 70	0.0 23 60	0.0 33 30	0.0 22 90	0.0 26 30	0.0 23 90	0.0 23 40	0.0 22 30	0.0 25 50	0.0 27 40	0.0 23 30	0.0 32 40	0.0 34 90	0.0 24 90	0.0 32 90	3.0 ..	0.0 29 30	0.0 30 80	0.0 24 70	0.0 27 30	0.0 29 30	0.0 35 80	0.0 24 20	0.0 25 40	0.0 23 100	0.0 25 30	uuGG
8.8 ..	24 60	0.0 23 70	0.0 28 40	0.0 23 85	0.0 25 20	0.0 22 90	0.0 20 20	0.0 24 50	0.0 27 40	0.0 23 20	0.0 24 40	0.0 26 40	0.0 32 90	0.0 24 30	0.0 29 80	2.0 ..	0.0 23 40	0.0 23 60	0.0 25 40	0.0 28 30	C		0.0 28 40	0.0 24 40	0.0 23 100	0.0 25 30	C.u. Höhe
0.3 ..	23 40	0.0 23 60	0.0 26 20	0.0 24 85	0.0 24 30	0.0 22 30	0.0 23 80	0.0 23 90	-	0.0 23 40	0.0 24 40	0.0 24 40	0.0 32 90	0.0 24 30	0.0 28 80	8.8 ..	0.0 22 30	0.0 23 30	0.0 25 60	0.0 24 90	0.0 24 30	C	0.0 24 40	0.0 25 30	0.0 24 100	0.0 25 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 338

Sonntag, den 3. Dezember 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

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG$_{14}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	Gestern 19 Uhr CG$_{19}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	RR $\frac{T_7T_8}{SV_{60}}$ E	Heute 2 Uhr CG$_2$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	Heute 8 Uhr CG$_8$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	RR $\frac{T_7T_8}{SV_{60}}$ E
Flensburg Fl.	18	408	5x	62504	18528	08365	9x112																	
Flensburg/Fgh.	41	400	6x	62625	53568	04586	0x609																	
Sylt	28	460	5x	62648	51668	05905	9x913	6x	62536	18568	05605	8x202	65671	50	61852	18522	04903	80804	5x	65735	51628	05202	9x571	04941
Wilhelmshaven	1	406	5x	05658	16728	04905	7x816	5x	64544	16528	06704	8x802	62251	50	03940	26305	06203	81602	5x	03944	18408	05404	8x872	04490
Helgoland o	1	464	5x	05457	53627	04508	8x847							50	08842	28527	15603	90301	6x	02856	18506	05203	9x362	03281
Westerland	16	461	5x	32636	22468	03227	7x709	30	02744	22684	03306	70301	04081	36	02743	26685	02005	70780	8x	05737	22587	03706	7x503	05694
Vlieland o	50	465	57	05735	32668	05207	8x601							8x	04735	52748	04106	8x704	5x	02244	58827	03585	8x781	03540
Borkum o	5	401	83	02733	20566	04907	9x803							5x	05738	53718	05605	8x45 5	9x	88628	94198	05507	8x402	03164
Emden	4	442	83	63554	53668	05607	0x712							82	05765	20545	07805	81704	36	02754	32574	03702	0x804	04011
Leuchtturm	22	402	8x	52638	20568	05506	0x802												5x	05812	20682	04104	81302	03820
Helgoland	178	187	5x	52648	18328	12405	6x845												9x	95648	52588	11803	8x300	04021
Hannover	51	421	5x	05615	18037	10806	7x715																	
Magdeburg	45	408	57	05554	16628	10404	7x817	5x	64558	20538	11005	8x803	60050	50	05655	23325	09104	90708	5x	12455	29485	09106	90401	03021
Essen	123	437												5x	05590	20568	11004	8x701	5x	21544	22321	10403	8x101	09121
Köln	48	436												5x	03948	24488	13205	84403						
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	5x	05658	18428	14903	8x812	6x	64438	28568	15005	0x703	02051	50	03755	22485	16404	80205	5x	05755	20760	18403	xxxxx	-
Kassel	289	351	57	05532	22415	15703	80340	5x	62328	18528	13802	6x303	-	50	52654	22365	12404	8x200	6x	05545	20327	13501	89001	02041
Frankfurt/M.	111	412	54	03764	20526	17505	72846							5x	03755	22328	15407	8x607	50	02755	20525	17704	81304	03521
Saarbrücken	189	441	5x	05756	18224	19406	7x942	5x	52658	18428	16805	9x703	04098	50	22654	22164	19704	80107	5x	05748	22328	19605	8x203	0xxx4
Nürnberg	315	426	57	15644	10225	23702	80240	57	05xxx	10324	17701	90740	00030	6x	64648	18468	15804	8x803	54	12754	30315	18403	00408	93241
Wiesenbad	538	516																						
Straßburg	151	219																						
Stuttgart	427	443	07	05690	32127	20604	8x813	07	02890	22127	16805	8x807	00054	5x	02648	18268	17204	9x901	50	89755	32465	20701	90307	24001
Feuerschsht.	400	444												5x	05678	00028	19500	9x707	5x	05758	20188	21705	8x301	01521
München	526	414	54	01790	18124	24606	72845	07	05690	16126	18803	8x705	00980	57	03765	22328	16505	5x704	5x	28758	26568	21702	9x212	03001
Regensburg	573	507	00	05790	40049	23584	08843	5x	45328	16x18	21350	8x801	60xx0						5x	05777	38127	21651	9x106	02530
Swinemünde o	3	455	57	05565	49527	12805	70822							5x	05548	18468	06904	9x804	5x	05837	20317	06702	9x800	02464
Stettin	1	404	57	12763	48526	14306	66819	07	02794	18425	10305	66805	00060	5x	32536	18468	08704	8x805	5x	05846	18335	08603	9x301	04021
Danzig	70	450	5x	05766	48426	12206	66817	5x	62558	22428	10004	8x703	97861	04	05792	34428	08603	07806	5x	05746	18428	07803	9x302	24020
Berlin	48	440	07	05694	18524	14505	65809	5x	05668	18528	11203	7x604	00060	5x	64644	20468	09504	8x804	50	05654	20304	09602	90001	02021
Schwerin/Mecklb.	131	449	57	35604	18526	15605	7x703	5x	05668	18428	12905	7x350	00050	5x	64528	22568	11302	9x604	51	05545	20667	13302	9x403	32021
Rostock	320	446	07	32790	18526	18704	57742	5x	05658	18428	14303	8x300	00040	5x	62658	26468	12701	05500	50	04753	20563	13502	86405	03241
Dresden	230	410	57	05694	14424	15904	6x821	5x	05568	16322	14003	7x708	00050	5x	62558	14268	11502	9x706	50	32655	22465	13003	90209	07021
Chemnitz	449	458	57	05664	16527	-	-	57	05663	16527	-	-	-	5x	51458	18368	13603	7x603	8x	36458	18358	-	-	-
Leipzig	363	669	54	05524	14326	13108	0x812	50	05444	16124	18100	00709	00001	5x	72458	30468	14104	8x706	57	05754	32527	15702	9x212	-
Cottbus	408	670						04	04890	16324	17402	74702	00041	07	12790	16227	14104	6x707	52	61655	24458	17001	8x313	-
Görlitz	263	676	xx	18109	00049	30352	0x709							5x	05548	14328	17701	9x709	5x	68138	18458	16301	2x504	93011
Breslau	302	865																	5x	02758	07078	26205	5x902	02538
Salzburg	434	508	04	05690	14324	22403	76704	04	05690	16324	19603	70836	05840	07	05690	14226	17901	80703	52	62644	26538	18505	7x308	94564
Wien	157	501	xx	46209	06149	24402	9x812							xx	46209	00049	18850	0x805	52	67836	14148	18004	0x300	97541
Graz	334	505	50	65663	00025	25905	72846												xx	44209	00049	18450	0x303	02520
Klagenfurt	449	502	52	05545	00048	25903	9x809	5x	05558	00028	24401	9x806	00036	5x	47348	00028	20150	8x902	5x	08358	00028	19401	2x201	00006
Ueckermünde o	7	429	05	03680	16315	13506	70848	07	02690	16314	09704	80807	04064						6x	03555	02555	09701	9x300	01251
Stettin	15	406	07	05796	14528	14506	87819	57	05674	16028	12004	8x804	00064	52	05665	18428	08402	8x807	52	62445	18228	06602	9x902	02014
Königsberg	20	422	07	05694	16267	19706	7x714	05	05694	12524	15403	84804	94061	04	05698	47728	04602	7x813	5x	68348	14328	07702	8x705	97041
Memel o	3	447	5x	68438	16458	16004	0x210																	
Hermannshöhe	47	551	04	05795	16327	20208	76641	00	05590	14428	15403	80703	00060						5x	68338	18265	06101	7x802	04004
Posen	99	552	07	14704	51526	18105	869xx	02	05690	16425	13603	80803	00070						5x	12338	23468	09600	0x202	04501
Nürnberg/Schl.	148	420	34	03790	16135	17106	76926	07	02690	16325	13804	76810	00064	5x	62648	20568	14003	9x907	5x	12648	20478	16001	0x603	02004
Breslau	117	411	57	05694	16627	19506	0x819	00	01790	14424	16x03	73812	00047	07	05698	16328	13405	8x818	5x	15758	18508	12004	8x403	94021
Schwerin	266	454	00	08490	20325	23104	76743							5x	15668	23528	19704	8x705	52	15662	23528	13603	9x402	00040
Neustrelitz	107	556																						
Ludwigslust	135	555																						
Hermannstadt	176	557	xx	05690	14428	22405	77841												00	05690	18428	11003	8x904	00001
Köln	203	559																						
Breslau	216	561	04	35690	10324	24303	86743							04	05601	06128	46001	87804	07	01590	30428	19302	87405	80500
Nürnberg	330	571																						

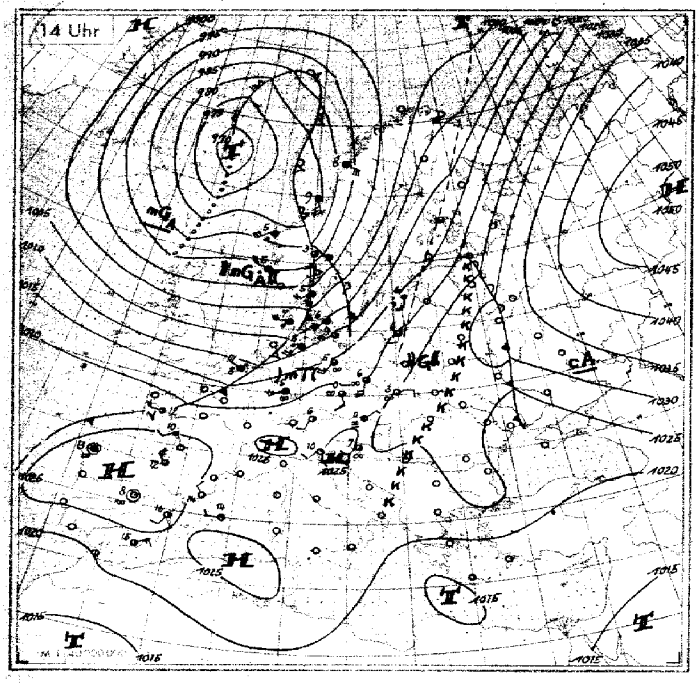
Stationen

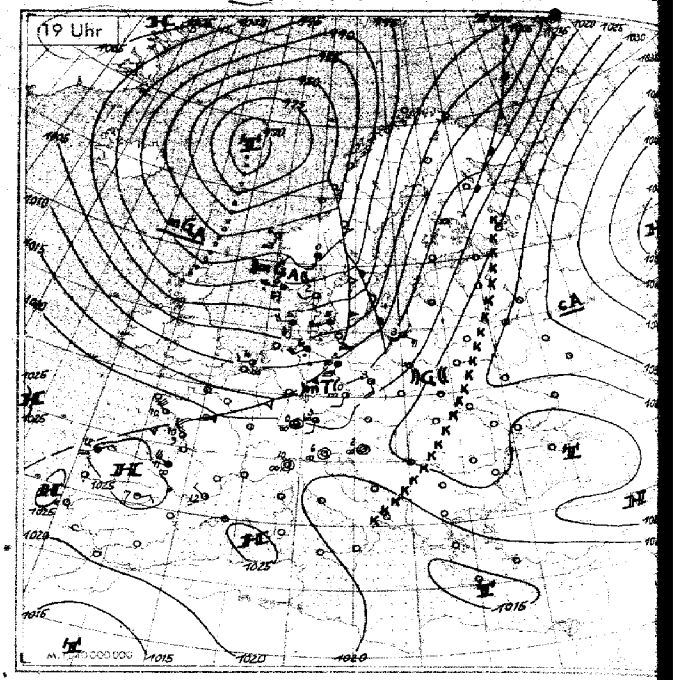
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG$_{14}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	Gestern 19 Uhr CG$_{19}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	R.R.T.T.E	Heute 2 Uhr CG$_2$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	Heute 8 Uhr CG$_8$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	R.R.T.T.E
Zugspitzblick	3106	503																	07	03914	02328	89363	87604	00639
Zugspitze	2962	416	00	32990	26425	04305	46707							07	02990	44628	00458	0x741	xx	44809	28404	03361	9x801	21619
Wank/Zugspitz	2347	506	00	32990	30605	62552	86406	04	04790	30523	64554	84502	06519	51	04824	26504	58603	9x803	02	04968	32228	50656	7x604	00589
Schneekoppe	1602	428	07	64993	53726	35355	76807	07	04797	50827	xx145x	8x745	60539	xx	48104	49x49	36557	0x745	xx	44109	55779	32657	0x748	99589
Feuervogel	1577	862																						
Feldberg/Schl.	1493	427						04	04990	32924	44054	76702	00048	xx	44000	56874	46402	8x504	xx	44409	53779	48254	0x335	05548
Arendal	1446	511	02	04890	20203	87606	69702	00	04890	20203	57152	89702	00028	00	02890	26425	55403	88740	52	02844	24427	53604	0x204	90538
Falkau	1214	519	57	02944	18527	78409	7x803	57	12944	18527	76152	7x705	00081	5x	05648	22638	76502	9x807						
Schauinsland	1213	419	5x	03758	55828	76052	0x803	54	05653	55828	73452	76605	00547	xx	46009	57749	69603	0x708	xx	46009	24578	74355	68307	03557
Feldberg/Schw.	1166	561	07	32896	44525	84201	7x807	07	04890	18524	84600	80804	00938	xx	77109	53579	84454	8x539	xx	77109	53579	82652	1x204	48539
Feldberg	1141	418	57	02844	63926	78353	96703	xx	77109	55849	77653	0x604	01528	xx	46009	24779	76754	0x805	xx	46009	57979	76053	0x302	55558
Wasserkuppe	923	423	04	05690	18625	87754	98802	xx	48109	22529	-	-	-	xx	77009	26379	03452	8x504	xx	47709	23579	44452	0x302	43527
Feldberg	915	445	xx	46009	56949	83953	0x814	xx	46009	22679	01752	0x501	00528	xx	77109	20679	99952	0x701	xx	46009	53979	04052	7x315	45539
Feldberger Asten	840	417	04	02744	20636	-	-	xx	46009	22679	-	-	-	xx	77109	24479	19351	0x304	xx	46109	22679	01752	0x303	-
Feldberg/Ts.	801	424	xx	48009	20649	20852	0x807	xx	77109	20479	19550	0x602	04044	xx	46009	28573	18152	0x402	54	05745	24466	22352	1x305	03528
Arber	673	397	54	02864	55639	36302	84805	5x	54628	50968	34452	9x805	97031	5x	05638	56608	33901	0x403						

Berichtigungen

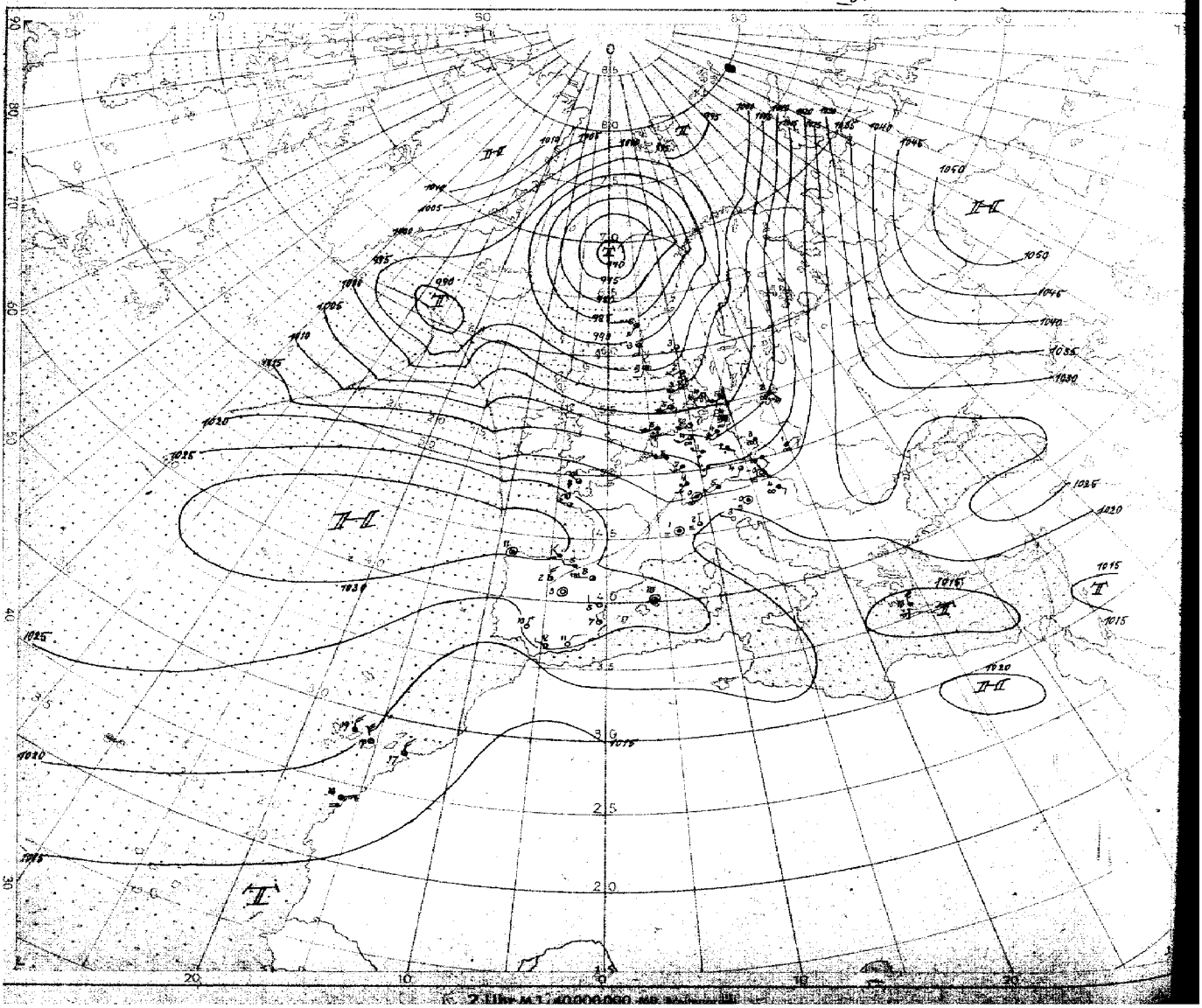
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM. LI

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 2. Dez. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 3. Dez. 1944*



Nr. 338

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 3. Dezember 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: II 66 $H_e H_e E_e T_e T_c$ / Q,Q,Q,Q,E_e $s_s s_s s_s$ G G / O L L i $y_y y$ G G $H_{es} H_{es} H_{es} H_{rs} H_{rs}$ $H_{rs} H_{rs} H_{rs} H_{rs} s_s$

Hauptisobarenflächen $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ ..... $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{rs} H_{rs} T_{rs} T_{rs} U_{rs}$

Markante Punkte $P_r P_r T_r T_r U_r$ $P_r P_r T_r T_r U_r$ .....

Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_1 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13}$ IIIPrPr

	Ort Kennziffer / Höhe	Tromsö 605 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 88 m	Ajaccio 041 m	Kristiansund 052 30 m	Hemstholm 183 27 m	Blackpool-Stank 164 m	Kopenhagen 181 m	Schleswig 38.. m	Windsor 423 m	Berlin-Dahlem 316 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 465 m	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 5 m	Hamburg 405 m	Helder 241 m	Heiligerlee 241 m	Nest (Albert) 236 m	Celle 133 m	Stuttgart-Schnarrenberg 266 m	Brest-Guipavas 220 30 m	St. Nazaire 380 m	Ile Grave 380 m	Paris 215 48 m	Oberpfaffenhofen 620 m	Nürnberg 299 m	München-Riem 519 m	Frankfurt 550 111 m	Erfurt 166 326 m	Berlin 440 57 m	Wien-Hohe Warte 596 m	Lindenberg 420 172 m
	$H_{es} G_s G_s$			02 17	02 16		02 19	02 14	01 17		01 16	02 17		01 16	02 15	02 10	02 13	02 21	02 13	02 17	02 16	02 14	02 17												
00 TT	41			-	-		-	-																											
00 TT	96			-	51			- 53	-		-	-		-	-	-																			
00 TT	225			- 49	- 54		- 50	- 55	- 58		- 63	- 58		-	-	- 62	- 62	-	-	-	- 63	- 61	- 63												
00 TT	300			- 49	- 48		- 48	- 47	- 46		- 50	6 - 42		-	-	- 40	- 42	-	- 1	- 3	- 48	- 46	- 47		- 48										
00 TT	400			- 49	4 - 38		- 36	- 3	- 32		- 34	7 - 37		-	-	- 35	- 32	-	- 33	- 34	5 - 34	- 32	- 31		- 33										
00 TT	500			18 - 36	4 - 30		23 - 30	5 - 26	6 - 27		34 - 24	8 - 30		- 22	5 - 20	- 17	5 - 21	-	- 4 - 21	- 26	5 - 24	38 - 22	- 17	5 - 10												
00 TT	600			26 - 23	5 - 22		17 - 24	23 - 20	23 - 12		32 - 15	24 - 13		- 12	7 - 12	6 - 10	- 16	5 - 20	- 17	17 - 24	31 - 18	33 - 13	- 12												
00 TT	700			- 15	6 - 12		15 - 12	18 - 14	26 - 6		- 8	5 - 9		- 5	10 - 0	7 - 5	- 10	7 - 6	- 1	16 - 15	28 - 6	- 5	- 4												
00 TT	800			- 8	5 - 7		15 - 9	8 - 7	28 - 2		33 - 2	8 - 2		- 0	5 - 2	- 1	- 5	8 - 2	- 6	8 - 2	26 - 1	- 3	- 5												
00 TT	900			16 - 0	17 - 1		- 2	17 - 0	21 - 0		33 - 1	23 - 2		+ 3	21 - 1	+ 3	22 - 1	21 - 1	+ 0	18 - 1	24 - 2	- 1	+ 3												
00	950			17	16		14	17	21		28	19		18	12	16	-	6	16	-	22	-	-												
00 TT	Boden			17 - 1	16 - 0		16 - 7	16 - 1	21 - 1		17 - 4	16 - 2		(16 - 0)	17 - 3	16 - 5	16 - 3	21 - 1	18 - 3	16 - 1	18 - 6														
$H_s H_s H_s$	41			-	-		-	(1158)	-		-	-		-	-	-																			
$H_{es} H_{es} H_{es}$	96			(1571)	1580		(1586)	1593	(1591)		-	(1604)		-	-	-	(1661)	-	-	-	(1209)	1654	1575	(1593)												
$H_{es} H_{es} H_{es}$	225			1023	1040		1044	1055	1066		1040	1085		-	-	1065	1075	-	-	-	(1209)	1654	1575	1065												
$H_{es} H_{es} H_{es}$	300			837	856		859	872	881		895	901		-	-	895	888	-	(865)	880	890	841	904		907											
$H_{es} H_{es} H_{es}$	400			684	684		666	679	690		694	706		(695)	(695)	698	692	-	691	686	696	647	713		716											
$H_{es} H_{es} H_{es}$	500			506	510		515	522	534		527	548		539	536	538	533	(1533)	534	530	542	535	563		561											
$H_{es} H_{es} H_{es}$	600			378	381		385	390	400		414	414		406	402	402	400	194	401	398	407	409	415		418											
$H_{es} H_{es} H_{es}$	700			266	268		273	277	283		288	295		286	286	284	285	282	287	285	291	288	297		298											
$H_{es} H_{es} H_{es}$	800			196	198		203	210	220		225	233		184	182	180	183	180	187	185	197	184	190		195											
$H_{es} H_{es} H_{es}$	900			78	76		81	85	89		94	100		93	89	89	91	89	90	92	93	92	102		102											
$H_{es} H_{es} H_{es}$	1000			- 9.1	- 7.1		- 1.6	1.6	3.8		10.1	15.8		6.1	5.8	5.4	6.3	5.4	10.2	10.4	5.4	8.2	17.3		17.0											
$H_{rs} H_{rs}$	41/96			-	-		-	(535)	-		-	-		-	-	-																			
$H_{rs} H_{rs}$	96/225			(543)	541		(545)	538	(535)		-	5191		-	-	-	(525)	-	-	-	-	-	(516)	-												
$H_{rs} H_{rs}$	225/500			517	530		531	533	533		536	537		531	530	534	542	-	-	(537)	536	533	539		543											
$H_{rs} H_{rs}$	500/1000			516	517		514	520	530		527	538		531	530	534	526	(519)	532	520	532	530	539		540											
				-	-		-	-	-		25641	-		-	-	-	24581	-	-	-	-	-	17661	-										41846	50710
				19491	-		-	-	-		29641	-		-	-	-	17611	-	-	-	-	-	24503	-										44788	53580
				19491	-		-	-	-		28561	-		-	-	-	32911	-	-	-	-	-	18503	-										53704	54659
	Markante Punkte			31084	-		32531	-	31551		28641	31860		43621	44723	40561	35841	35755	-	-	-	30541	-										52649	58449
				32301	30511		28861	-	25571		24921	29601		44581	44734	39571	34801	38715	-	-	-	38651	-										46578	53574
				25521	24521		25901	-	21631		23501	24621		46581	51716	46521	41821	42686	-	-	-	47631	51851		53511									74512	65776
				37321	35501		42861	39681	45791		44662	40921		77751	65307	73561	64752	69664	-	-	-	52665	57674		64751									75603	68658
				43861	38891		46831	41521	51689		46531	42967		85201	85218	82331	81681	87561	-	-	-	59031	62938		65561									82510	79826
				62781	56603		65791	57851	63608		63031	58196		85501	84578	82911	82588	81941	78601	79671	70681	66713		69561									84510	85146
				70671	59742		69796	55716	65546		70231	65680		92031	87300	85001	85691	84938	84211	85776	76935	73561		76541									85000	93067
				72561	64569		84571	63768	85030		78021	74558		94041	93010	93051	93569	86048	84911	83526	82036	82011		84571									90356	94038
				68058	67038		69048	60057	80049		61558	61634		90058	91634	90573	91078	91049	91079	91078	91058	91037		90116									90058	90059

Klartexte gesamt:

Hamburg: 00 Sc 9.8–8.4, oo C –1.8

Münster: oo Böen der Wolken, Brc Fs, Ju 0.0–8.0, oo 5.1–6.0, Böenrichtung in 1000 (F, 1/2 3.), 5/10 (F), Cb > 01 (bei 1m E, W Frnt).

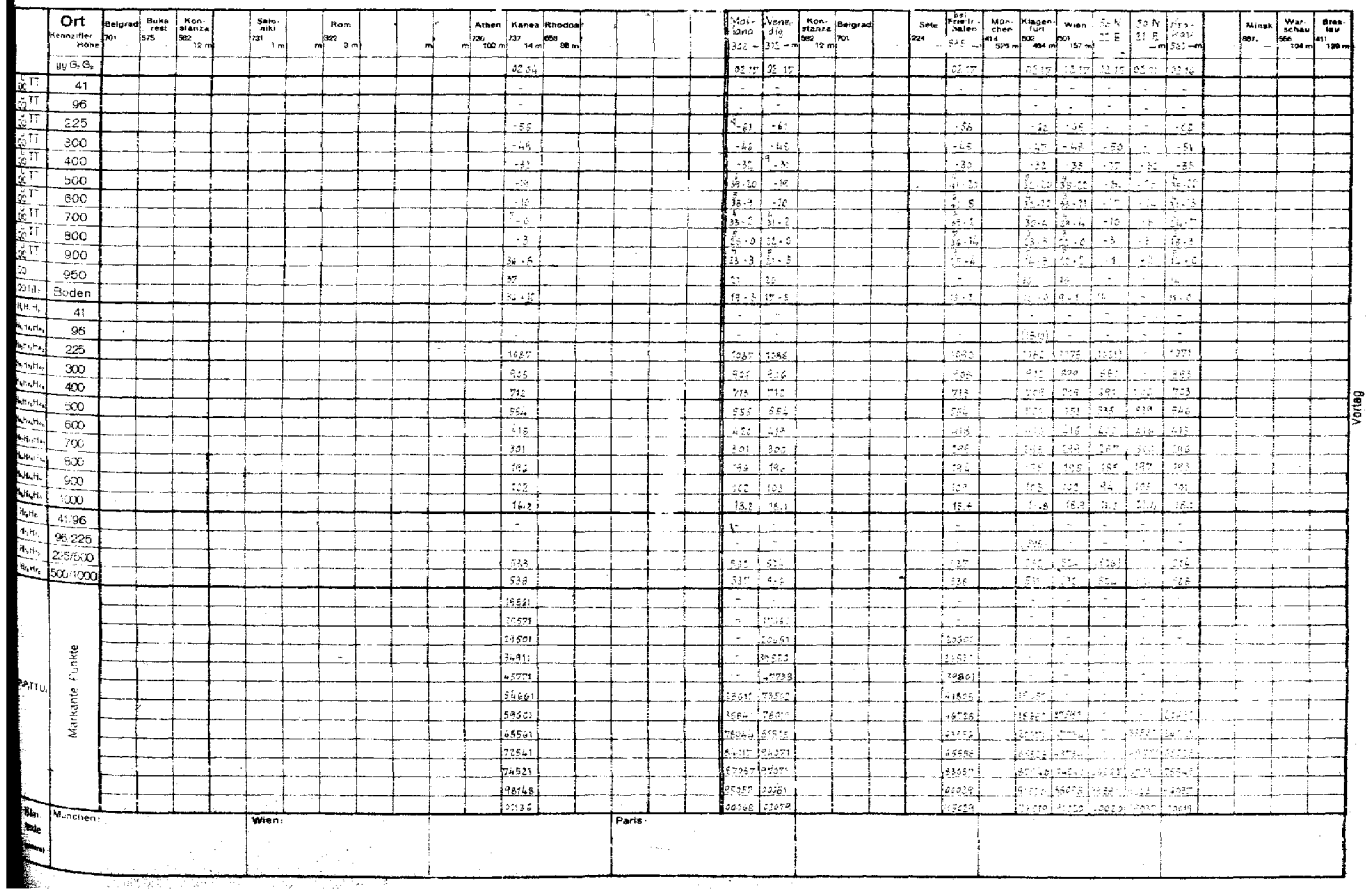
Hannover: oo C –1.0, oo C 1.5–3.1, 7/10 St 2.0 – 1.5 in Nbl, 8/10 Ac, Cf 1.7–1.7 Cbmr, sporadic radio Nbl – 5.0, Stratta mäß. Vereisg., 10/10 St, Ac 0.5–0.7

Frankfurt: oo C 0.7, 8/10 Ahs mäß. St, Sc 01–7.4, im Sc, W aufgerissen, 5/10 Ac im 5.4–5.7, 10/10 Ac, im 11, Brc Ac –0.1, Fnt

Lindenberg: Discrete cloud, oo Ahs Cf, Ac, Sc.

Breslau: –

Vorlage



	Ort Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Buka rest 575	Konstanza 582 12 m	Sehmiki 721 1 m	Rom 722 m (22 3 m)	m	m	m	Athen 726 m (100 m)	Kanea 737 14 m	Rhodos 655 88 m	Malösund 832 m	Vestervig 316 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Sele 224	Bad Prestwick 545 m	München 414 595 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	St. N. 22 E 21 E m	Innsbruck 532 m	Minsk 887 m	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
	$H_{es} G_s G_s$										02 04		02 17	02 17				02 17		02 17	02 17	02 17	02 17				
00 TT	41										-		-	-				-		-	-	-	-				
00 TT	96										-		-	-				-		-	-	-	-				
00 TT	225										- 56		5 - 61	- 61				- 56		- 62	- 65	-	- 62				
00 TT	300										- 46		- 46	- 46				- 45		- 47	- 49	- 50	- 51				
00 TT	400										- 33		- 35	9 - 34				- 30		- 32	- 37	-	- 38				
00 TT	500										- 19		5 - 30	- 30				5 - 21		5 - 21	5 - 22	- 24	- 24				
00 TT	600										- 10		5 - 8	5 - 8				5 - 5		5 - 11	5 - 11	- 11	- 11				
00 TT	700										- 0		5 - 0	5 - 0				5 - 0		5 - 1	5 - 2	- 3	- 2				
00 TT	800										- 3		5 - 3	5 - 3				5 - 3		5 - 4	5 - 4	- 5	- 4				
00 TT	900										3 - 6		-	-				-		-	-	-	-				
00	950										10		10	10				10		10	10	10	10				
00 TT	Boden										9 - 12		13 - 5	13 - 5				15 - 6		13 - 7	13 - 7	13 - 7	13 - 7				
$H_s H_s H_s$	41										-		-	-				-		-	-	-	-				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	96										1687		1687	1688				1682		(1601) 1682	1725	(1711)	1721				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	225										926		921	916				926		921	939	951	933				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	300										712		713	712				713		708	708	721	723				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	400										554		554	554				554		551	551	555	556				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	500										418		421	421				418		416	421	420	419				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	600										301		301	301				305		304	307	306	306				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	700										195		196	196				196		195	196	197	197				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	800										103		103	103				103		103	103	104	104				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	900										16.2		16.1	16.1				15.4		16.8	16.9	16.2	16.1				
$H_{es} H_{es} H_{es}$	1000										-		-	-				-		-	-	-	-				
$H_{rs} H_{rs}$	41/96										-		-	-				-		-	-	-	-				
$H_{rs} H_{rs}$	96/225										1308		1307	1307				1307		1263	1332	1336	1327				
$H_{rs} H_{rs}$	225/500										538		537	537				536		537	537	542	538				
$H_{rs} H_{rs}$	500/1000										16.2		16.1	16.1				15.4		16.8	16.9	16.2	16.1				
											17581		-	-				-		-	-	-	-				
											27509		27509	27509				27509		27509	27509	27509	27509				
											24501		24501	24501				24501		24501	24501	24501	24501				
											34911		34911	34911				34911		34911	34911	34911	34911				
											45079		45079	45079				45079		45079	45079	45079	45079				
	Markante Punkte										54661		54661	54661				54661		54661	54661	54661	54661				
											59561		59561	59561				59561		59561	59561	59561	59561				
											65561		65561	65561				65561		65561	65561	65561	65561				
											72541		72541	72541				72541		72541	72541	72541	72541				
											74521		74521	74521				74521		74521	74521	74521	74521				
											78548		78548	78548				78548		78548	78548	78548	78548				
											80136		80136	80136				80136		80136	80136	80136	80136				

Klartexte gesamt:

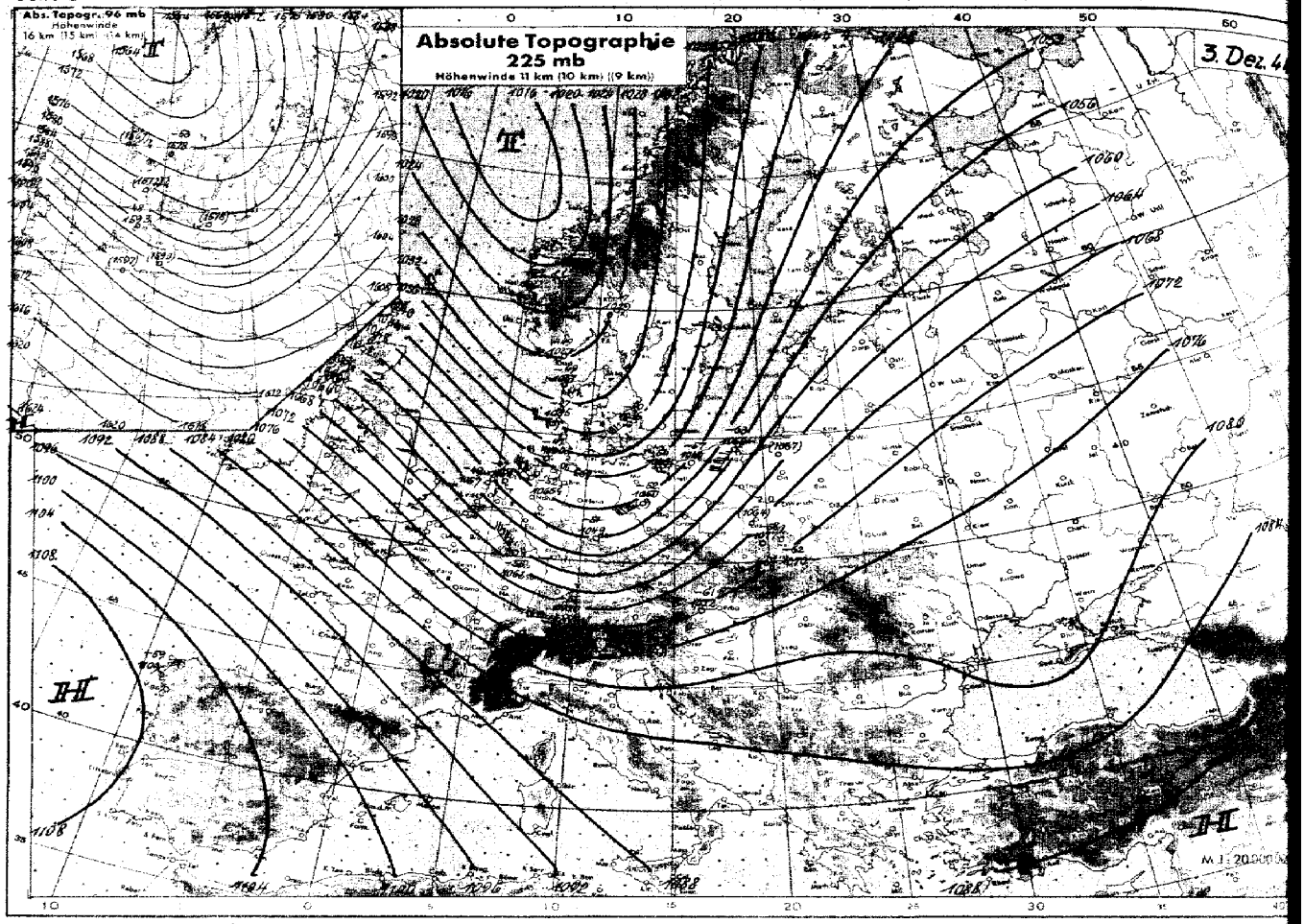
München: –

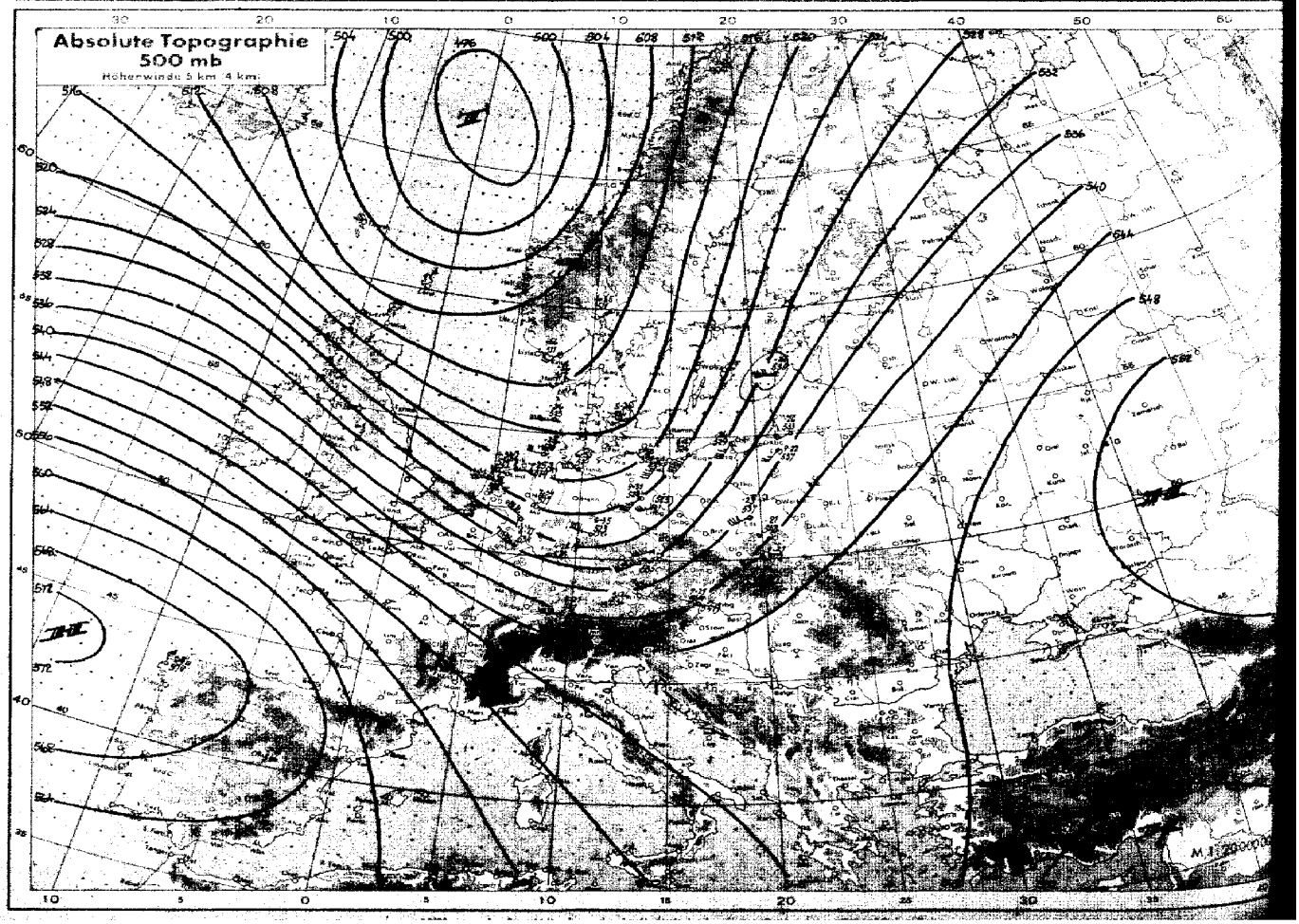
Wien: –

Paris: –

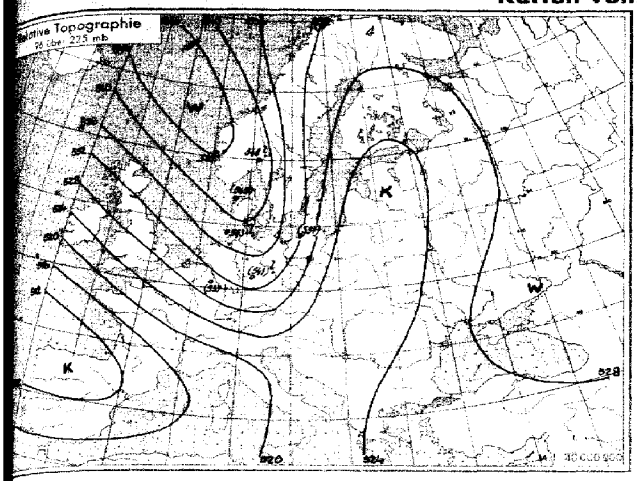
Vorlage

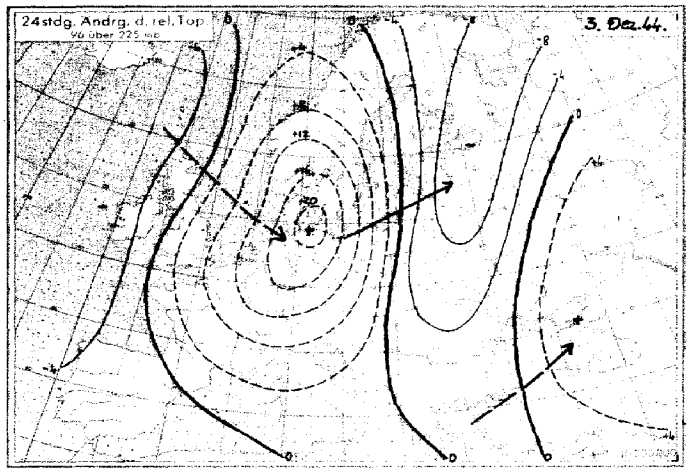
Karten vom Frühtermin

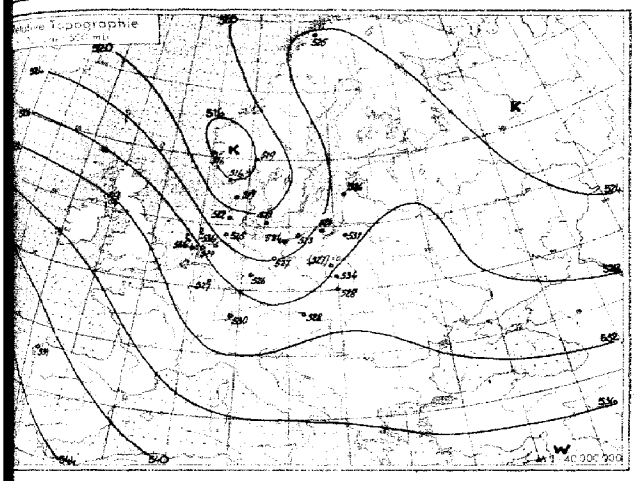


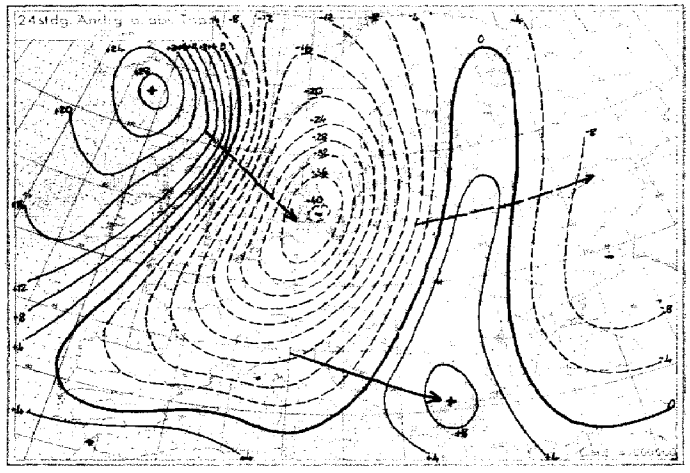


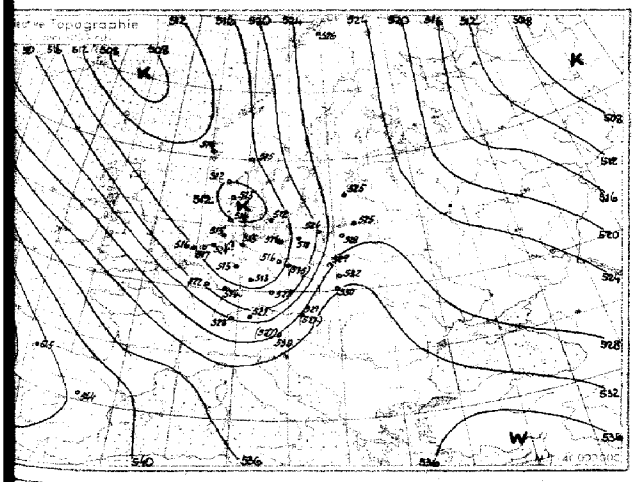
Karten vom Frühtermin

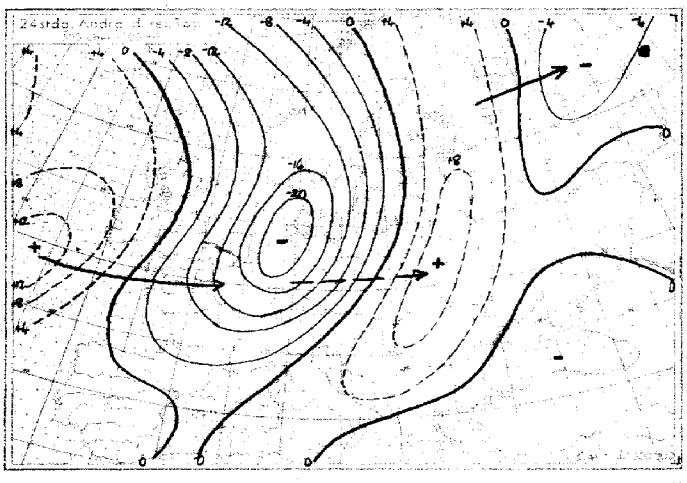


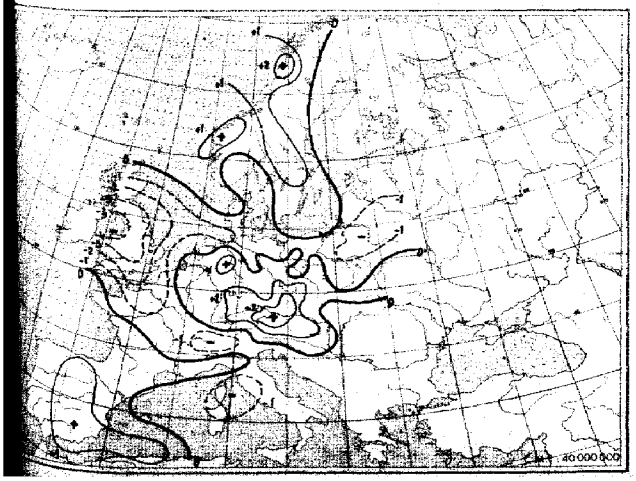


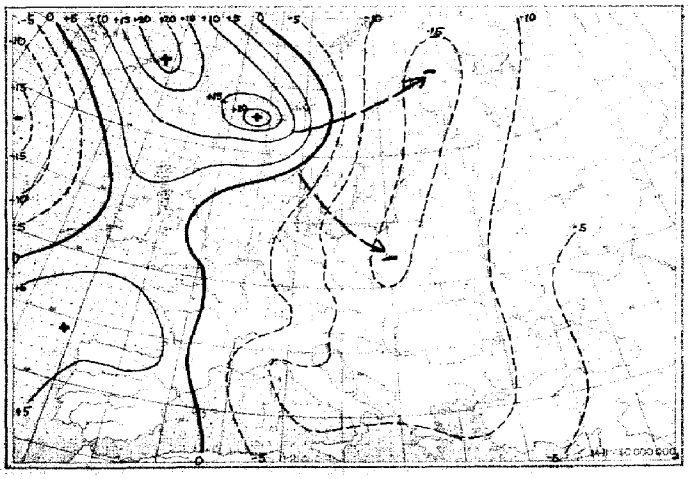












Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 3. December 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_1H_2\ H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.
$H_1H_2\ H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

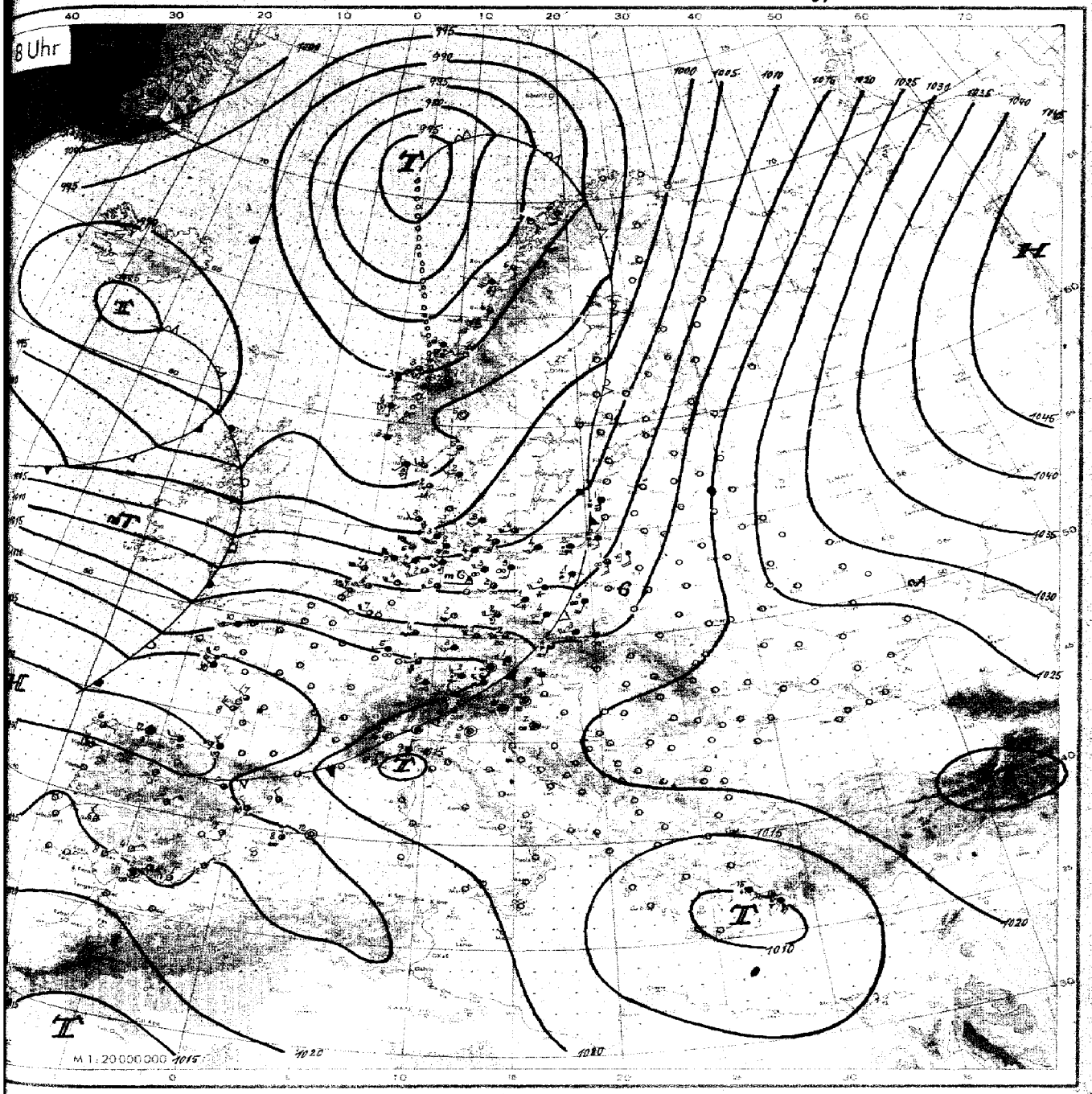
Tag: 3.12. Datum
G.Z.: Uhrzeit (0 bis 24)

	Ort Kennziffer / Höhe	Vaasa 303 / 90 m	Bar du Fôrs 729	Nordö 010 / 14 m	Roxan-lemi 007 / 80 m	Ara kurti 031 / 31 m	Kiruna 089 / 325 m	Vaasa 483	Dront heim 017 / 50 m	Bergen 022 / 65 m	Kjeller 041 / m	Kriek-sanaare 033 / 30 m	Hanas-holm 183 / 27 m	Blan-dvands-haden 845 / 284 m	Aasen-naima 010 / 72 m	Krasn-ozero 845 / 84 m	Polzug 536 / 558	Wis-kau 540 / 473	Bandau 821 / 349 m	Gelen-hauen 560 / 3 m	Swine-münde 805 / —	Neuf B 1 / 166	Hate-burg 402 / 12 m	Helge-land 485 / 42 m	Emden 154 / 1 m	Beau-fourwerk 040 / —	Helder 241	Cabels-berg 2005 / 5 m	Cabauw 2008 / 25 m	Le Havre 220 / 116 m	Cher-bourg 200 / 112 m	Brest E. Einlauf 220 / 30 m	Ushant 200 / —	Ta-tihou 840 / —
	00 G.Z.		03 05							03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05			03 05	03 04	03 05	03 04	03 04	03 04	03 10	03 06	03 06	03 05							
U TT	41		-							-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
DD TT	96		-							-	- 53	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	- 48	-	-	-							
U TT	225		- 60							- 49	- 47	- 48	- 49	- 48	- 50			-	- 54	- 48	- 54	- 59	- 57	-	- 47	- 45	- 47	- 49							
U TT	300		- 50							- 48	- 48	- 48	- 48	- 48	- 48			-	- 50	7- 48	- 51	- 59	- 51	-	- 48	- 44	8- 46	- 44							
U TT	400		- 50							- 45	- 49	- 50	- 53	- 48	- 45			- 37	- 35	8- 32	- 34	- 38	7- 36	8- 40	- 40	- 34	9- 36	- 34							
U TT	500		- 50							- 32	- 36	- 39	- 36	- 34	- 34			- 26	- 26	8- 22	- 24	- 33	8- 28	8- 35	- 35	- 25	8- 30	- 31							
U TT	600		- 18							- 15	- 24	- 19	- 23	- 25	- 25			- 19	- 20	8- 14	- 17	- 21	8- 21	8- 24	- 17	- 18	8- 23	- 23							
U TT	700		- 6							- 11	- 14	- 13	- 16	- 16	- 15			- 9	- 10	8- 7	- 10	- 15	8- 14	8- 17	- 14	- 14	8- 14	- 15							
U TT	800		- 1							- 8	- 11	- 9	- 8	- 8	- 8			- 5	- 6	8- 0	- 5	- 9	8- 8	8- 8	- 8	- 5	8- 7	- 7							
U TT	900		+ 1							+ 1	- 1	+ 1	+ 1	- 4	+ 0			+ 2	+ 0	8- 2	- 2	- 5	8- 2	8- 6	+ 1	+ 1	8- 1	- 1							
GG	950		19							16	12	15			17					11		14	14	14	18		13							
GG TT	Boden		+ 20							+ 17	+ 17	+ 19	+ 17	+ 19	+ 20				+ 12	8- 11	+ 13	+ 15	8+ 13	8+ 15	+ 17	+ 15	8+ 17	+ 18							
$H_1H_2H_3$	41		-							-	(1580)	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$H_2H_3H_4$	96		-							(1560)	1578	-	1582	-	-			-	-	-	-	-	(1578)	-	1593	-	-							
$H_3H_4H_5$	225		1039							1052	1029	1027	1029	1035	1036			-	1035	(1067)	1055	1045	1049	-	1040	1046	1058	1062							
$H_4H_5H_6$	300		860							837	845	845	841	848	852			-	856	887	871	863	868	-	854	879	870	875							
$H_5H_6H_7$	400		678							658	658	658	661	664	664			689	686	679	685	672	678	668	666	686	680	687							
$H_6H_7H_8$	500		542							507	511	511	512	513	514			533	530	527	529	521	524	519	518	529	524	526							
$H_7H_8H_9$	600		384							380	383	384	382	386	388			402	398	401	397	392	394	391	388	397	402	397							
$H_8H_9H_{10}$	700		266							267	270	272	271	274	276			285	282	282	282	279	280	279	285	280	284	284							
$H_9H_{10}H_{11}$	800		168							167	170	172	170	174	176			184	180	183	180	179	179	178	175	181	188	184							
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900		78							79	79	82	83	83	86			91	88	91	88	89	89	87	84	89	95	93							
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000		- 11.9							- 9.0	- 8.0	- 9.6	- 8.4	- 8.4	- 8.5			8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.8	8.5	8.7	8.0	12.6	10.0							
H_1H_2	41-96		-							-	548	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
H_2H_3	96-225		-							545	548	-	545	-	-			-	-	-	-	-	(551)	-	556	-	-	-							
H_3H_4	225/500		515							519	518	516	519	522	521			-	526	(541)	536	524	523	-	515	536	529	536							
H_4H_5	500/1000		526							514	525	522	515	514	512			525	525	528	524	520	518	515	515	524	517	526							
$P_0P_1TU_0$	Markante Punkte		-							10541	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	10544	-	-	-	-	-							
			-							14991	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	17592	-	-	-	-	-							
			-							17501	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	19961	-	-	18281	-	-							
			-							20991	-	-	21591	-	-			19917	20021	-	-	-	21912	-	18976	17969	-	-							
			-							24991	-	-	25991	-	-			24791	24691	-	22691	24891	25591	24966	23981	-	20981	-							
			-							26541	-	-	27591	-	-			27691	27651	-	25691	26081	27541	26066	25971	-	23117	-							
			-							28531	-	-	28981	-	-			28991	29022	-	27891	28171	28981	28685	28912	28554	26736	-							
			-							30531	30804	30521	30501	29991	-			30591	30690	30611	30311	30701	30881	30708	30708	30708	30708	31501							
		43831	-							33591	33091	32981	32981	32981	32981			33000	33000	33000	33000	33000	33000	33000	33000	33000	33000	33000							
		45665	-							36591	36591	36591	36591	36591	36591			36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591	36591							
		46349	-							39000	39000	39000	39000	39000	39000			39000	39000	39000	39000	39000	39000	39000	39000	39000	39000	39000							
		47058	-							41000	41000	41000	41000	41000	41000			41000	41000	41000	41000	41000	41000	41000	41000	41000	41000	41000							
Klar-texte (neue)		Hamburg:																Frankfurt-M:																

	Ort Kennziffer / Höhe	Mainz 853 / 87 m			Nür-burg 947 / —	Munster 067 / 5 m	Frank-furt 412 / 111 m	Erfurt 446 / 320 m	Berlin 440 / 57 m	Berlin / 57 m		Lindenberg 425 / 122 m	Rhein-sau 431 / 113 m	Uhz-miscon 431 / 257 m				Prisen 666 / —	Jel Krakau 561 / —	Krakau 561 / 216 m	Klagen-furt 502 / —	Wien 501 / 157 m	Klagen-furt 502 / 454 m	Mün-chen 464 / 529 m	Inst. Klima-tologie 595 / —	Wien 507 / —						
	00 G.Z.	03 07			03 05	03 07	03 07	03 05	03 05			03 06			03 06			03 05	03 03	03 07	03 07	03 05	03 05	03 07	03 05	03 07							
U TT	41	-																														
DD TT	96	-																														
U TT	225	-			- 55	-	-	- 54	- 55			-			-			-	- 56	- 65	-	- 61	-	-	- 56	-						
DD TT	300	-			- 49	-	4- 38	- 43	- 43			-			- 50			- 42	- 46	- 50	-	- 50	- 49	-	- 47	-						
DD TT	400	-			4- 38	-	4- 36	- 36	4- 35			-			- 44			8- 33	- 32	8- 33	-	- 36	- 33	-	- 35	-						
U TT	500	4- 15			4- 27	4- 34	4- 28	4- 28	4- 31			4- 33			- 38			4- 25	- 21	4- 26	- 31	- 27	4- 21	4- 29	4- 26	4- 28							
DD TT	600	4- 12			4- 17	4- 16	4- 16	4- 15	4- 13			4- 14			- 14			4- 14	- 11	4- 15	- 15	- 15	4- 13	4- 18	4- 14	4- 17							
DD TT	700	4- 4			4- 12	4- 12	4- 12	4- 11	4- 10			4- 11			- 11			4- 8	- 7	4- 9	- 8	- 8	4- 9	4- 13	4- 10	4- 12							
U TT	800	4- 1			4- 7	4- 9	4- 8	4- 6	4- 6			4- 8			- 8			4- 4	- 3	4- 5	- 4	- 4	4- 5	4- 9	4- 6	4- 7							
DD TT	900	4- 1			4- 1	4- 3	4- 3	4- 1	4- 1			4- 2			- 3			4- 1	- 0	4- 1	- 2	8+ 4	4- 1	4- 4	4- 2	4- 2							
GG	950	12			14	14	12	16	15			16			18			16	-	19	-	20	14	18	-	20							
GG TT	Boden	16-1			14+ 0	12+ 2	12+ 0	14+ 0	15+ 2			15+ 2			16+ 0			17+ 2	-	18+ 1	+ 0	17+ 0	14+ 3	16+ 2	-	16+ 2							
$H_1H_2H_3$	41	-																														
$H_2H_3H_4$	96	-			(1595)			1592	-			-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$H_3H_4H_5$	225	-			1591	-	-	1594	1592			-			(1596)			-	1077	1076	-	1072	-	-	1070	-						
$H_4H_5H_6$	300	-			878	-	-	883	885			-			884			885	895	890	-	893	894	-	889	-						
$H_5H_6H_7$	400	-			(681	-	(684	674	677			-			694			693	701	699	-	701	702	-	696	-						
$H_6H_7H_8$	500	536			536	537	538	533	533			(538)			537			535	543	542	(541)	544	544	536	541	(541)						
$H_7H_8H_9$	600	400			401	399	400	396	399			405			403			403	408	408	410	410	405	408	408							
$H_8H_9H_{10}$	700	288			286	287	288	284	281			283			284			286	291	291	292	294	293	291	293	292						
$H_9H_{10}H_{11}$	800	201			200	197	197	194	191			191			193			196	197	193	196	197	199	190	197	196						
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	137			138	137	135	136	134			134			134			135	134	135	138	137	139	134	137	138						
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	97.5			98	97	95	96	96			96			96			95	94	95	98	99	97	99	98	99						
H_1H_2	41-96	-																														
H_2H_3	96-225	-			(547)	-	-	(541)	-			-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-						
H_3H_4	225/500	-			529	-	-	526	527			(525)			(527)			-	531	538	-	538	-	-	530	-						
H_4H_5	500/1000	526			520	513	516	515	516			(515)			519			522	532	530	(527)	529	530	521	526	(527)						
$P_0P_1TU_0$	Markante Punkte																															
Klar-texte (neue)		München:																Wien:														

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 3. Dezember 1944*



Wetterübersicht Sonntag den 3. Dez. 1944

Die Wetterlage hat eine großzügige Struktur angenommen. Auf der Rückseite des Nordmeertiefs, das sich etwas aufgefüllt hat, erfolgt ein kräftiger Kaltlufteinbruch, der im Begriffe ist, auch in das Mittelmeer einzudringen, und der Atlantik wird von einer Westdrift beherrscht, mit der eine neue Folge von Störungen nach dem Kontinent vorstößt. Das Azorenhoch und das kräftige russische Hoch sind noch immer beständige Witterungszentren.

Über Ostdeutschland bildete sich mit dem Kaltlufteinbruch eine von Süden nach Norden gerichtete Frontalzone aus, an der in 5000 m ein Windsprung Südwest mit 130 km/h gemessen wurde. Damit wird die Ostverlagerung der Front verlangsamt und in der zyklonalen Umbiegungsstelle nimmt der Druckanstieg über der Front ostwärts überzugreifen. An der Frontalzone vom mittleren Mittelmeer nach Finnland kommt es wahrscheinlich zu flachen Wellenstörungen. Im gesamten Warmluftbereich von Ostpreußen bis nach Oberitalien reagiert der Höhenwind mit Linksdrehung auf die Annäherung der Front und in hohen Schichten kommt es bereits zu Abkühlung, während in mittleren Schichten der Warmluftstrom noch anhält.

Der stärkste Temperaturrückgang (in der Höhe bis zu 18 Grad) wurde über Dänemark beobachtet, in dessen Nordteil ein Kaltlufttropfen in Ausbildung begriffen ist. Die Tropopause wird hier in extremer Lage bei 4000 mb mit −48° erreicht, während die Stratosphäre im Sinne des Gegenläufigkeitsgesetzes über 10° Erwärmung aufweist. Bei den Lofoten hat die Kaltluft erst 3000 m Mächtigkeit erreicht, und in Nordwestnorwegen war bei Föhnlage der Aufgleitvorgang zum Teil nur in mittelhoher Bewölkung zu beobachten.

In Südwestdeutschland, wo gestern früh noch eine dünne Kaltlufthaut mit Hochnebel lagerte, ist der Kaltfrontdurchgang massiert erfolgt. In Ostpreußen andererseits wurde aus dem Binnenland bei auffrischenden Südwinden in den unteren 1000 m Kaltluft zugeführt. Die Aufstiege an der Westgrenze weisen in der Höhe dynamisches Absinken auf und sprechen damit auf das von Westen her folgende Zuschenhoch an.

Die in der ersten Dezemberdekade normalerweise bestehende zunehmende Häufigkeit der Westwetterlagen bis zum absoluten Jahresmaximum um den 9. scheint mit der augenblicklichen Großwetterlage verträglich. Es ist dies um so bemerkenswerter, als seit dem 18. 11. ein Zusammenhang mit den Singularitäten nicht mehr zu erkennen war.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den 3. Dezember 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedeckungsgrad: Klimawerte ○	Höhe m	JJJ	CC$_N$	wwVhh$_N$	DDFWW	PPPTT	UC$_N$app	CC$_N$	wwVhh$_N$	DDFWW	PPPTT	UC$_N$app	RR RTTE	CC$_N$	wwVhh$_N$	DDFWW	PPPTT	UC$_N$app	CC$_N$	wwVhh$_N$	DDFWW	PPPTT	UC$_N$app	RR RTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	52	03965	17528	73308	4X715												44	04434	48446	87706	40384	00858
Bodö ○	17	010	52	03959	43628	66308	9X822												56	02865	44367	89405	5X240	03859
Nordöyan ○	37	014	67	05862	24628	79409	8X844												26	02863	17564	88804	00303	04384
Krakenes ○	41	021	52	04954	20668	80685	8X903	34	04742	48983	80585	83415	-	84	03793	48077	90605	00380	52	03854	46488	40283	8X484	04841
Utsire ○	56	028	62	03646	28688	83305	8X414												30	02854	39488	91605	90403	04381
Lister ○	9	030	90	01765	22887	93906	73205	XX	25Bxx	24786	95385	9X403	04584						94	01868	20488	93504	9X704	09584
Farder ○	9	036	32	03748	49668	93087	8X802	34	02853	20664	93586	80384	04584						82	02895	48786	94485	8X904	03486
Aarhus ○	47	180	5X	01738	24568	02215	8X584	58	02657	22857	02383	80380	99354	54	02854	12344	04504	80103						
Kopenhagen ○	1	181	52	03795	51718	06206	8X785	52	03856	20568	03805	9X782	03484	00	00890	30420	06604	80308	5X	03745	27408	02483	9X503	00470
Skagen ○	3	182	5X	23738	20468	97305	9X803	00	00890	22210	97532	80382	84384	30	03735	33285	97383	X0906	24	02842	33745	96302	83813	83384
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	50	03658	28228	33740	00803																	
Helder ○	6	291						70	04843	24683	08106	80803	-						36	19754	57XX6	XXX07	73351	-
Vlissingen ○	1	292	96	02849	24666	07808	90103																	
De Bilt	12	293	6X	05735	23667	10287	08603	56	05653	24963	10705	80304	04087	30	04853	23383	10685	80XXX	36	03853	23614	11305	80102	-
Genua ○	2	305						80	05754	80024	24940	82804	80140						8X	13768	02228	45309	9X607	97090
Venedig ○	10	312	30	05690	30403	24010	61808	00	05590	00002	24986	94807	08850	00	47390	36100	19405	00907	XX	46189	80041	46613	8X603	01040
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	54	05992	88082	25618	80402	00	04990	86112	XXX07	82501	00100	00	04790	00001	XXX03	8XX84	35	01952	02113	29841	70601	08870
Almeria ○	85	355	54	01952	06344	23515	52948							00	00990	02100	25741	80004	00	00990	02400	14784	80001	
Mahon	40	357	10	01853	24413	24914	70907							57	02755	00045	25545	80801	00	00790	08009	84642	80402	08459
Barcelona ○	42	358	00	00690	28180	27604	60808	40	04002	28112	24712	80402	00390						00	01798	28214	24709	72401	05170
La Coruña ○	57	362	5X	15758	00928	28943	8X007	5X	04558	04128	29943	8X303	88330						54	02654	88144	32606	XXXXX	97760
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	398																						
Horta ○	65	388																						
Teneriffa ○	37	400	90	01853	08212	19322	70104	5X	01852	04112	19320	60401	00180						5X	03848	32328	30309	8X601	00380
V. Cisneros	6	404	10	04862	06303	15820	68905	10	04864	33404	13619	78800	08380						50	04952	06413	17546	30345	06370
Pirisk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	283	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	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**	**CC$_N$**	**wwVhh$_N$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC$_N$app**	**CC$_N$**	**wwVhh$_N$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC$_N$app**	**RRTTE**	**CC$_N$**	**wwVhh$_N$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC$_N$app**	**CC$_N$**	**wwVhh$_N$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC$_N$app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lömnitzer Spitze	2640	685	04	04952	00044	27855	46808																	
Fanaraken	2072	024	80	49388	15788	56959	88708																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						70	04840	48304	XXX82	51403	80351						XX	46149	28646	XXX88	0X603	00852

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Blankenhäuser	Emden	Hilton	Berlin	Prenzlau	Marienland	Bergen	Krakau	Berlin	Blankenhäuser	Kopenhagen	Bergen	Wien	Gotenhafen	Hannover	Ort	Hamburg	Helder	Kopenhagen	Görlitz	Celle	Pilsen	Meiningen	Erfurt	Nürnberg	Zwiesel
uu GG	02 47	02 43	02 47	03 47	02 47	03 47	02 47	03 05	03 06	03 05	03 05	03 05	03 05	03 04	03 06	uu GG	02 47	03 43	03 47	02 47	02 46	02 47	02 46	02 47	02 47	02 46
2.0 km																4.0 km	31 442		33 430		35 430	37 50	32 80	34 442	33 430	34 430
2.0 ..																5.0 ..	33 430	29 490	32 420	29 40	33 440	36 60	34 70	34 100	35 480	34 90
4.0 ..																9.0 ..	33 440	29 420	32 400	26 40	34 400	29 90	33 80	34 80	35 480	35 80
6.0 ..									12.5 52 70							8.0 ..	33 80	26 40	33 80	25 40	33 90	35 50	33 80	34 70	34 90	35 80
8.0 ..									12.5 52 70							3.0 ..	34 50	26 90	35 30	24 40	34 80	36 90	33 80	34 80	36 90	35 80
10.0 ..			40.5 3X 60	39.4 35 80				46.8 36 480	40.5 33 450	40.5 34 60	33 30		44 90	40.4 34 350		4.0 ..	35 50	26 60	35 40	23 40	34 80	36 90	33 80	34 80	36 90	35 80
9.0 ..	32 430	34 440	34 50	34 90	48 480	39 60	34 70	34 50	35 450	34 90	34 60	34 90	39 30	34 80	34 430	5.0 ..	33 90	26 60	35 40	23 40	34 80	36 90	33 80	34 80	36 90	35 80
7.0 ..	32 490	34 450	33 40	35 90	48 440	39 60	34 80	32 60	34 450	35 50	33 90	35 30	34 90	34 420	34 50	Ort	Wendis	Meppen	Kassel-Calden	Hannover	Erfurt	Nürnberg	Meiningen	Zwiesel		
5.0 ..	32 450	34 440	34 40	33 80	48 440	39 30	34 40	34 60	32 90	34 90	35 90	34 30	34 90	34 90	33 90	uu GG	02 47	03 43	03 47	02 47	02 46	02 47	02 46	02 47		
4.0 ..	34 80	33 430	33 30	33 80	32 440	38 30	34 60	34 50	34 70	34 50	35 40	34 50	34 60	34 90	34 50	2.0 km	33 80	34 430	33 430	34 90	33 80	34 430	34 430	34 430		
3.0 ..	34 70	34 90	34 30	33 80	33 430	38 30	35 50	35 40	35 90	35 40	36 40	34 30	35 30	35 70	34 50	5.0 ..	33 80	34 80	33 80	34 90	33 80	34 80	34 80	34 80		
2.0 ..	34 80	35 70	34 30	34 80	34 440	38 40	35 50	35 40	35 90	35 40	36 60	34 30	34 40	35 60	35 50	9.0 ..	33 90	34 80	33 80	34 90	33 80	34 80	34 80	34 80		
1.0 ..	34 50	35 50	34 50	34 90	34 440	38 40	35 50	35 40	35 90	35 40	36 60	35 30	34 40	35 60	35 50	8.0 ..	33 90	34 80	33 80	34 90	33 80	34 80	34 80	34 80		
0.5 ..	34 50	35 50	34 50	34 90	34 440	38 40	35 50	35 40	35 90	35 40	36 60	35 30	34 40	35 60	35 50	3.0 ..	33 90	34 80	33 80	34 90	33 80	34 80	34 80	34 80		

Ort
uu GG
dd vv
Ort
uu GG
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr. 339

Montag, den 4. Dezember 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

Stationen: Meeresst. ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Flensburg/Fu.	18	403	5x	03745	28688	04684	9x884
Flensburg/Fgh.	41	400	8x	87735	20487	00305	8x807
Kiel	28	460	8k	26634	51697	82383	9x805
Travemünde ○	1	406	50	82842	20686	03984	80785
Lübeck ○	1	464	5x	81748	16688	82803	76808
Westerland	16	461	36	24635	24486	04985	80702
Helgoland ○	50	465	80	27834	57486	81706	83705
Hörnum ○	6	401	85	39824	55687	03986	97706
Bremen	4	442	8x	84745	22688	05685	8x911
Bremerhorn	22	402	·				
Wilhelmshafen	178	187	8x	83748	55588	10485	8x705
Hannover	51	421	80	12644	55586	88006	80788
Magdeburg	45	408	56	83754	22585	09204	70705
Posen	123	437	62	85643	49728	11305	20911
Thorn	48	436	50	02864	65647	12607	76711
Aachen	202	407					
Köln	265	049	9x	84748	28588	16483	8x949
Kassel	289	361	81	05739	22487	13804	80907
Frankfurt/M	111	412	86	02855	22626	15806	7x892
Münsterbrücken	189	441	51	64655	22268	17986	8x749
Würzburg	315	426	97	02844	22385	18206	70886
Bad Nauheim	138	516					
Augsburg	151	219					
Stuttgart	427	443	54	02855	20326	18804	8x808
Karlsruhe/Flsh.	400	444	8x	12856	22226	24606	8x804
Freiburg/Breisgau	528	414	8x	13966	32447	89404	6x705
Innsbruck	573	507	00	05514	00045	20694	72704
Warnemünde ○	3	455	5x	85748	20488	05304	8x807
Rügen	1	404	86	25645	19567	07404	9x907
Arkona	70	450	8x	25844	24587	06304	8x807
Stettin	48	440	80	22656	22565	18806	70786
Swinemünde	131	449	84	02744	53725	12805	70705
Danzig	320	446	54	02754	20425	13104	70804
Marienwerder	230	410	54	05763	55636	12405	66805
Graudenz	449	458	54	05754	53536	-	-
Thorn	363	669	84	04854	57604	16004	70704
Lemberg	408	670	8x	02954	24507	17604	8x703
Krakau	263	676					
Breslau	302	965					
Hindenburg	434	508	52	22656	16188	24203	9x886
Posen	157	501	54	02754	24485	18605	60901
Glogau	334	505	55	85646	00226	19102	96602
Frankfurt	449	502	54	05584	02027	19202	80802
Grunewalde ○	7	429	50	82564	20344	05404	86805
Lindenberg	15	405	54	05694	20477	08603	84702
Magdeburg	20	422	5x	72328	28468	06301	8x703
Berlin ○	3	447					
Berlin	47	551	54	05634	22477	10402	9x702
Cottbus	99	552	8x	25638	22548	10402	8x702
Flensburg/Schl.	148	420	5x	01648	22348	10704	8x605
Schleswig	117	411	54	02855	22547	13305	8x604
Hamburg	295	454	57	05653	23765	15104	80704
Hamburg-Fuhlsbüttel	107	556	5x	52736	20388	-	-
Neustrelitz	135	556					
Greifswald-Stadt	176	557	5x	03758	23628	12703	8x702
Rügen	203	559					
Schwerin	216	561	62	58654	24448	15004	8x702
Flensburg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Feldberg	3106	503	xx	77409	04249	88894	8x705	
Brocken	2962	416	xx	77404	26544	03483	04300	
Hohe Kegel	2397	506	54	44982	22685	26057	82809	
Schneekoppe	1602	428	xx	77409	57944	29857	0x801	
Fichtelberg	1577	862						
Feldberg/Schw.	1493	427	xx	48409	53979	48354	0x705	
Inselsberg	1446	511	57	02841	32536	63504	80307	
Brocken	1214	519	xx	44309	24389	74954	0x704	
Wendelstein	1213	419	xx	99309	26679	74554	0x905	
Hohe Reisengründe	1166	561	xx	48809	48579	83353	0x906	
Zechstein	1141	418	xx	78809	55989	76054	0x703	
Schauerkuppe	923	429	xx	46909	22549	04652	0x805	
Inselsberg	915	445	xx	48409	53949	20352	0x906	
Hohe Asten	840	417	xx	46009	22679	84751	0x808	
Inselsberg/Ts.	801	424	8x	15738	24488	19554	0x708	
Arber	673	397	9x	35228	51688	35401	0x810	

Heute 2 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Flensburg/Fu.	18	403	6x	04446	89568	85806	9x820	
Flensburg/Fgh.	41	400						
Kiel	28	460	5x	82648	16368	83702	0x829	
Travemünde ○	1	406	5x	99458	16568	88502	9x834	
Lübeck ○	1	464	5x	62738	19568	89303	9x828	
Westerland	16	461	5x	62638	10568	83002	0x824	
Helgoland ○	50	465	57	05713	50985	83207	8x818	
Hörnum ○	6	401	6x	02665	57785	88108	7x801	
Bremen	4	442	5x	05641	55827	88907	8x708	
Bremerhorn	22	402	5x	02851	28827	92408	8x805	
Wilhelmshafen	178	187						
Hannover	51	421	5x	02655	24568	90308	90709	
Magdeburg	45	408	53	05654	51457	91702	0x845	
Posen	123	437						
Thorn	48	436	9x	AXXXX	26528	XXXXX	9x709	
Aachen	202	407						
Köln	265	049	6x	62648	53768	02909	9x808	
Kassel	289	361	5x	22428	57688	-	-	
Frankfurt/M	111	412	6x	22635	22668	99809	9x817	
Münsterbrücken	189	441	52	02646	20468	05409	9x814	
Würzburg	315	426	9x	02758	20488	03906	8x813	
Bad Nauheim	138	516						
Augsburg	151	219						
Stuttgart	427	443	4x	84846	53688	09135	8x815	
Karlsruhe/Flsh.	400	444	5x	22758	20468	13307	7x813	
Freiburg/Breisgau	528	414	5x	22764	55668	13203	8x714	
Innsbruck	573	507						
Warnemünde ○	3	455	6x	63738	45468	89702	9x836	
Rügen	1	404	5x	62638	X4608	94702	0x837	
Arkona	70	450	5x	62638	16408	89403	9x835	
Stettin	48	440	5x	22845	20568	94103	9x532	
Swinemünde	131	449	52	02845	53667	93526	9x732	
Danzig	320	446	8x	84745	50548	96402	9x554	
Marienwerder	230	410	52	62656	20568	96005	8x839	
Graudenz	449	458	5x	05545	48547	99400	9x748	
Thorn	363	669	5x	03765	53768	01304	9x725	
Lemberg	408	670	07	02890	20424	26105	80720	
Krakau	263	676	5x	05546	10328	10352	0x721	
Breslau	302	965						
Hindenburg	434	508	52	62656	41638	11003	9x704	
Posen	157	501	07	05640	14448	09603	7x726	
Glogau	334	505	xx	46209	00049	16251	0x824	
Frankfurt	449	502	xx	44209	00049	17751	0x844	
Grunewalde ○	7	429	6x	23558	20358	03803	9x807	
Lindenberg	15	405	50	83742	16587	99402	87846	
Magdeburg	20	422	5x	05744	16327	01702	8x745	
Berlin ○	3	447						
Berlin	47	551	00	05540	14508	01601	87823	
Cottbus	99	552	52	62656	41638	11003	9x704	
Flensburg/Schl.	148	420	8x	02744	86504	85803	9x867	
Schleswig	117	411	5x	61658	16568	94605	8x745	
Hamburg	295	454	5x	48654	28648	98963	7x845	
Hamburg-Fuhlsbüttel	107	556	5x	02757	16377	-	-	
Neustrelitz	135	556						
Greifswald-Stadt	176	557	00	05790	14522	25301	88721	
Rügen	203	559						
Schwerin	216	561	00	03740	10240	10101	70947	
Flensburg	330	571						

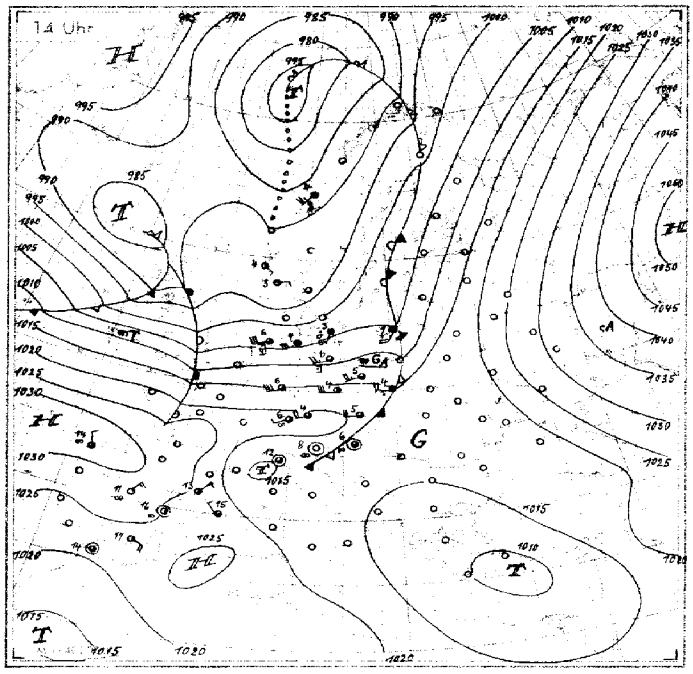
Heute 8 Uhr

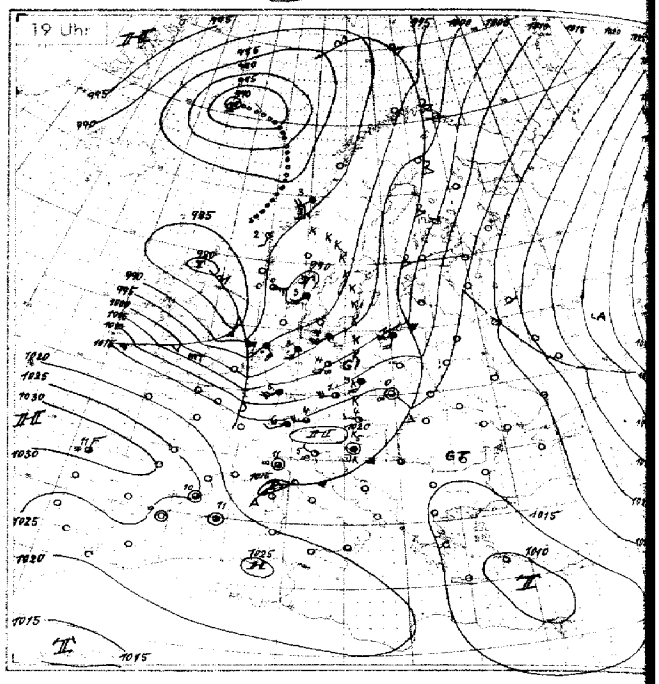
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Flensburg/Fu.	18	403	6x	22635	24768	85606	9x784	43041
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	25748	32378	84602	9x342	41006
Kiel	28	460	8x	66638	32568	83803	9x709	14001
Travemünde ○	1	406	0x	62535	24468	84906	8x601	08261
Lübeck ○	1	464	5x	22435	26568	84802	0x841	83261
Westerland	16	461	5x	62638	34468	86003	8x345	09031
Helgoland ○	50	465	50	02844	28624	86806	90348	04481
Hörnum ○	6	401	53	02765	57685	89406	8x307	18341
Bremen	4	442	50	02656	57684	86705	80306	02830
Bremerhorn	22	402	5x	02857	24627	92807	8x305	04060
Wilhelmshafen	178	187	54	02755	57627	93606	8x363	04021
Hannover	51	421	8x	25754	24587	90705	9x206	05650
Magdeburg	45	408	80	25654	57524	91305	90403	95021
Posen	123	437						
Thorn	48	436						
Aachen	202	407						
Köln	265	049	50	02754	53668	02907	70348	13051
Kassel	289	361						
Frankfurt/M	111	412	80	23745	24565	99607	80125	18041
Münsterbrücken	189	441	54	22754	26365	04307	90328	11xx1
Würzburg	315	426	92	26736	48368	04401	9x409	15042
Bad Nauheim	138	516						
Augsburg	151	219						
Stuttgart	427	443	6x	04846	59468	02307	0x505	05041
Karlsruhe/Flsh.	400	444	5x	11758	48568	07509	8x705	02441
Freiburg/Breisgau	528	414	80	02854	05784	01309	70744	01041
Innsbruck	573	507	6x	86545	26368	09803	0x505	03501
Warnemünde ○	3	455	5x	03738	20568	83405	0x807	04871
Rügen	1	404	5x	32755	18568	85905	9x503	03041
Arkona	70	450	5x	62638	16408	89705	8x702	04061
Stettin	48	440	58	05745	53567	88906	8x501	10031
Swinemünde	131	449	5x	03766	20668	93526	8x401	03031
Danzig	320	446	57	03754	53565	94405	8x707	07051
Marienwerder	230	410	57	05655	20466	93305	8x507	05231
Graudenz	449	458	5x	32754	33564	-	-	-
Thorn	363	669	5x	64658	XXX68	97303	0x502	09541
Lemberg	408	670						
Krakau	263	676	62	22635	16578	02401	9x744	01534
Breslau	302	965	52	61754	16168	02806	9x849	07841
Hindenburg	434	508	62	62655	45668	05804	9x745	08042
Posen	157	501	52	32756	14468	03405	8x715	18051
Glogau	334	505	5x	03436	00026	07251	9x843	80523
Frankfurt	449	502	xx	46209	00049	14951	0x743	02524
Grunewalde ○	7	429	6x	68558	16268	84802	9x847	05156
Lindenberg	15	405	5x	63326	47578	89201	0x844	05506
Magdeburg	20	422	5x	75335	43628	94601	9x721	97001
Berlin ○	3	447						
Berlin	47	551	5x	03725	49778	93802	9x741	02604
Cottbus	99	552	8x	05728	49668	90614	9x818	04801
Flensburg/Schl.	148	420	8x	02744	86504	90604	9x867	03041
Schleswig	117	411	5x	61658	16568	94605	8x745	04021
Hamburg	295	454	5x	48654	28648	98963	7x845	92541
Hamburg-Fuhlsbüttel	107	556	5x	02757	16377	-	-	-
Neustrelitz	135	556						
Greifswald-Stadt	176	557	52	63744	40778	96301	9x849	05001
Rügen	203	559						
Schwerin	216	561	5x	02856	53526	01505	6x846	00540
Flensburg	330	571						

Berichtigungen

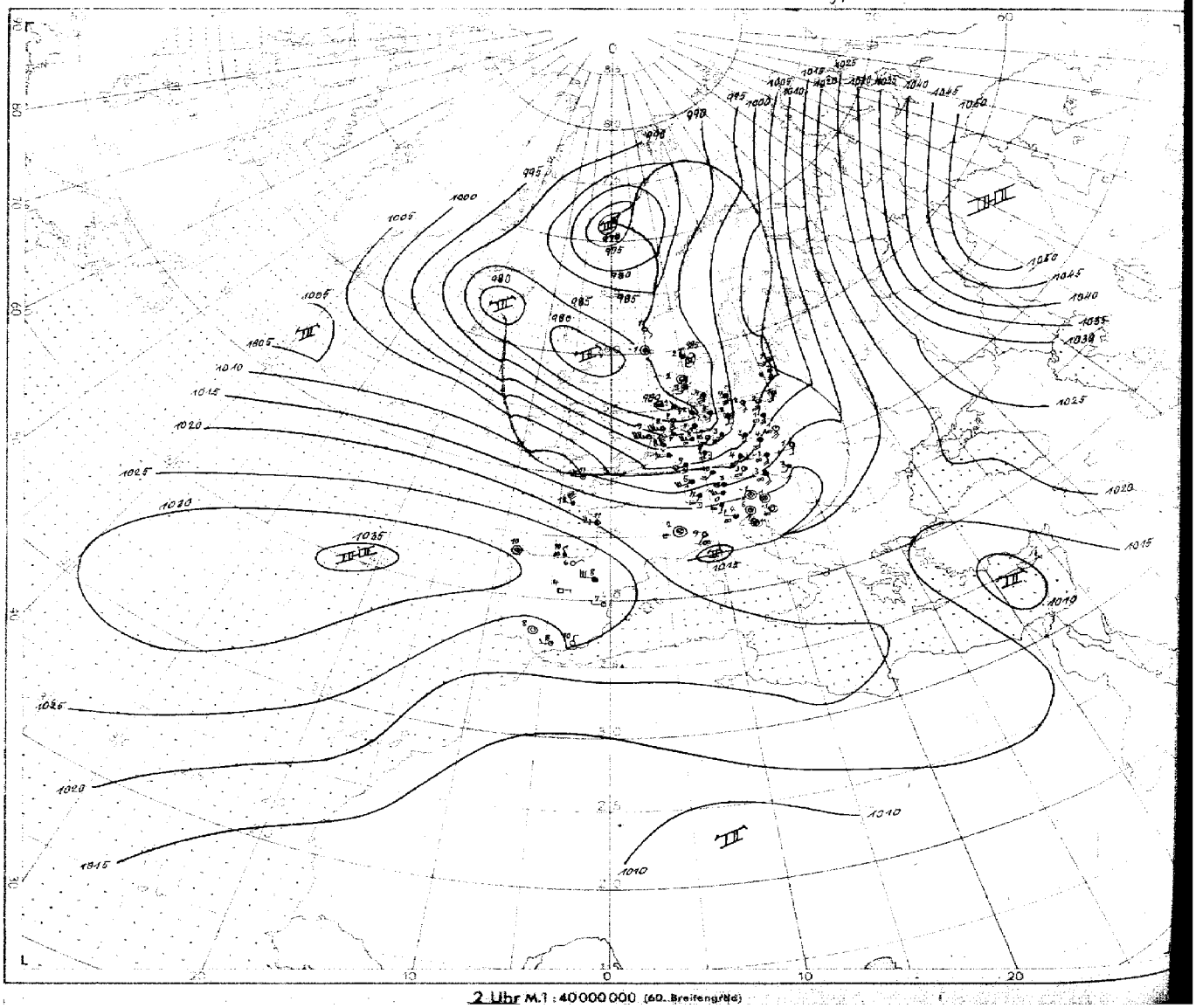
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze

Wetterlage von gestern: Sonntag, den 3. Dezember 1944 gezeichnet. (Erlaß R.L.M. L8





Wetterlage von heute nacht: Montag, den 4. Dezember 1944.



Nr 339

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 4. Dezember 1944

Kenngruppe

Schlüssel: I I I G G $H_e H_e E_s T_s T_s$ | $Q_s Q_s Q_s Q_s E_s$ $s_n s_n s_n G G$ | H_a, H_a, H_a, H_a, H_r H_r, H_r, H_r, H_r, I_r | Q L L i $u_u u G G$ |

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, H, T, T, U.

Markante Punkte $P_s P_s T T U$; $P_s P_s T T U$; .....

Pseudopot. Temperatur $9 Q_s Q_s Q_s Q_s$ $Q_s Q_s Q_s Q_s Q_s$ $Q_s Q_s Q_s Q_s Q_s$ $III P_s P_s$

	Ort	Bandar Abbas 751	Basdorf 040	Bergen 092 95 m	Keller 061	Basdorf Wetter 040 m	Neuhaus Solling 180 27 m	Bleckede Kreis Hzgt. Lauenburg 194	Koppenhagen Kopenhagen 484	Schmeck 366	Wiesbaden-Flugh. 473	Wiesbaden-Stadt 370 m	Essen-Mülheim 260 5 m	Swinemünde 405	Hamburg 102 12 m	Nest Kurische Nehrung 404	Emden 174 1 m	Leeuwarden 283 1 m	Hoek v. Holl. 283 7 m	Norderney 291	Calais-Marck 308 26 m	Le Havre 299 119 m	Cherbourg 305 112 m	Rivesaltes (Perpignan) 220 30 m	Lorient 295	El Arahal 380	Paris 315 46 m	Brüssel 298 50 m	Köln 438 46 m	Nieder-Zorndorf 547	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 348 320 m	Berlin 440 57 m	Nürburg 342 m	Lindenberg 425 122 m
		$Q_s G_s G_s$																																	
0	TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–															
20	TT	96	–	–	–	– 48	–	– 54	–	– 52		–	–	–	–	– 54																			
40	TT	225	–	–	– 47	– 47	–	– 49	– 49	– 48		–	– 58	–	– 49	–	– 56	– 53	– 50	– 51											–	– 51	–	–	
60	TT	300	–	– 51	– 48	– 47	– 53	– 43	– 49	– 48		– 56	– 49	–	– 47	–	– 48	– 47	4 – 49	– 39											–	–	– 49	– 51	–	–
80	TT	400	–	– 49	– 48	– 50	– 47	– 51	– 48	– 48		– 58	6 – 54	–	– 46	–	– 49	– 47	1 – 47	– 51											–	– 59	– 54	– 56	–	–
100	TT	500	22 – 32	5 46 – 36	17 – 26	9 46 – 37	24 – 30	8 – 53	9 49 – 35		– 57	10 – 54	22 – 28	10 – 27	5 – 34	– 28	9 49 – 38														10 – 27	3 32 – 53	9 – 48	3 – 53	3 – 52	–
120	TT	600	18 – 28	5 45 – 34	9 13 – 25	9 46 – 36	18 – 32	9 49 – 44	9 48 – 38	9 48 – 44		21 – 34	8 24 – 34	8 16 – 34	8 23 – 41	8 – 25	8 27 – 38	8 24 – 32		– 34											8 26 – 39	8 34 – 15	8 – 49	8 – 24	8 51 – 13	8 29 – 44
140	TT	700	16 – 25	5 43 – 32	5 13 – 25	9 46 – 36	18 – 32	9 49 – 44	9 48 – 38	9 47 – 43		20 – 34	8 23 – 34	8 16 – 34	8 18 – 34	8 – 25	8 30 – 42	8 27 – 38		– 34											8 26 – 39	8 34 – 15	8 – 49	8 – 24	8 50 – 5	8 29 – 44
160	TT	800	14 – 23	5 42 – 31	5 12 – 24	9 46 – 36	18 – 32	9 49 – 44	9 47 – 42	9 47 – 43		20 – 34	8 23 – 34	8 16 – 34	8 18 – 34	8 – 25	8 30 – 42	8 27 – 38		– 34											8 26 – 39	8 34 – 15	8 – 49	8 – 24	8 50 – 5	8 29 – 44
180	TT	900	9 48 – 0	5 42 – 31	5 14 – 24	9 46 – 36	18 – 32	9 49 – 44	9 47 – 42	9 47 – 43		20 – 34	8 23 – 34	8 16 – 34	8 18 – 34	8 – 25	8 30 – 42	8 27 – 38		– 34											8 26 – 39	8 34 – 15	8 – 49	8 – 24	8 50 – 5	8 29 – 44
200		950	24	43	44	42	47	45	47	47		44	44	44	45	45	48	46		–						48					46	43	47	48	46
227	Tr.	Boden	18 + 3	04 – 4	44 + 1	43 – 0	46 – 1	44 + 2	47 + 2	47 + 2		49 + 0	48 + 1		45 + 2	44 + 1	44 + 6	44 + 4	48 + 1	48 + 3						48 + 1					47 + 1	48 + 5	47 + 1	45 + 1	48 + 0	47 + 2
	$H_a H_a H_a$	41	–	–	–	–	–	(2125)	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–											–	–	–	–	–	–
	$H_a H_a H_a$	96	–	–	(1576)	1576	–	1580	(1579)	1582		–	(1589)	(1584)	–	(1593)	1594	–													–	–	–	–	–	–
	$H_a H_a T_a T_a$	225	–	–	1026	1024	(1025)	1025	1024	1025		(1040)	1035	1039	–	1034	1035	1041		1024											–	–	(1035)	1037	–	–
	$H_a H_a H_a$	300	–	837	840	838	846	851	849	850		861	875	863	–	869	870	875		885											–	–	864	–	–	–
	$H_a H_a H_a$	400	–	653	653	653	659	664	663	663		672	685	666	–	663	678	684		689											–	694	680	669	669	–
	$H_a H_a H_a$	500	507	505	504	505	507	511	512	514		518	527	518	522	516	525	531		531											527	538	527	518	537	–
	$H_a H_a T_a T_a$	600	378	378	377	374	377	382	384	386		387	395	390	391	389	394	400		397											396	396	396	403	396	–
	$H_a H_a T_a T_a$	700	266	267	265	267	266	269	272	274		274	281	277	278	278	280	286		281						304					282	283	283	280	286	282
	$H_a H_a H_a$	800	166	169	166	167	166	167	172	173		175	180	177	177	178	179	185		179						180					181	186	183	180	182	182
	$H_a H_a H_a$	900	74	76	75	77	73	76	81	82		85	89	87	86	87	87	95		88						105					90	94	91	89	90	91
	$H_a H_a H_a$	1000	– 9.4	– 6.6	– 7.5	– 5.8	– 10.3	– 2.5	– 2.9	– 3.8		0.1	6.1	3.7	5.5	4.2	5.9	14.2		5.6						10.5					6.9	10.5	8.0	6.0	6.4	8.6
	$H_a H_a$	41/96	–	–	–	–	–	(545)	–			–	–	–	–	–	–	–													–	–	–	–	–	–
	$H_a H_a$	96/225	–	–	(550)	551	–	545	(545)	547		–	(534)	(545)	–	(544)	540	–													–	–	–	–	–	–
	$H_a H_a$	225/500	–	–	504	509	(506)	508	502	501		(523)	518	501	–	518	522	519		513											–	–	(525)	509	–	–
	$H_a H_a$	500/1000	516	512	512	511	517	518	514	515		517	520	514	519	512	521	519		517											520	527	519	512	530	–
			–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–											–	–	–	15591	–	–
			–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–											–	–	18561	21911	–	–
			–	–	–	–	–	–	–	–		–	11591	–	–	–	–	–		–											–	–	18361	20981	–	–
			–	–	–	–	07511	–	–	–		–	18512	–	–	–	–	18991		–											–	–	44891	42991	–	–
			–	–	13581	–	–	07501	–	–		–	11599	–	–	–	–	25561		–											–	42838	52752	49831	–	–
	Markante Punkte		–	–	10903	–	–	21073	–	–		07361	21551	10691	50772	–	–	27515		17561											–	46785	61688	53821	–	–
			–	28531	20961	–	–	08581	45511	03524		24541	33031	18501	55728	10521	–	32936		19871											–	47787	66491	68781	–	–
			–	35984	25991	10181	–	35971	25509	11971		29594	41805	21991	60268	14971	10511	46866		20541											–	54716	73608	85561	40841	57788
			50854	38611	27991	14971	–	38957	26971	16991		33172	46400	24971	64268	16971	10511	66614		27921											30707	67648	77608	84551	75512	74631
			78598	55805	37501	18511	27584	46814	34861	44891		54723	59549	41961	72506	29991	25531	76605		39849						70569					75538	84618	88577	93801	85846	93649
			96858	69034	45491	24498	39951	59702	45038	64698		69591	75619	75627	79030	44991	36644	84568		49552						85050					86551	95619	91518	97845	91300	96548
			118048	83528	59036	31000	39957	69020	50648	80048		80441	90029	80048	90059	60059	50839	101098		61078						82100					98058	00050	97039	00848	99098	00849

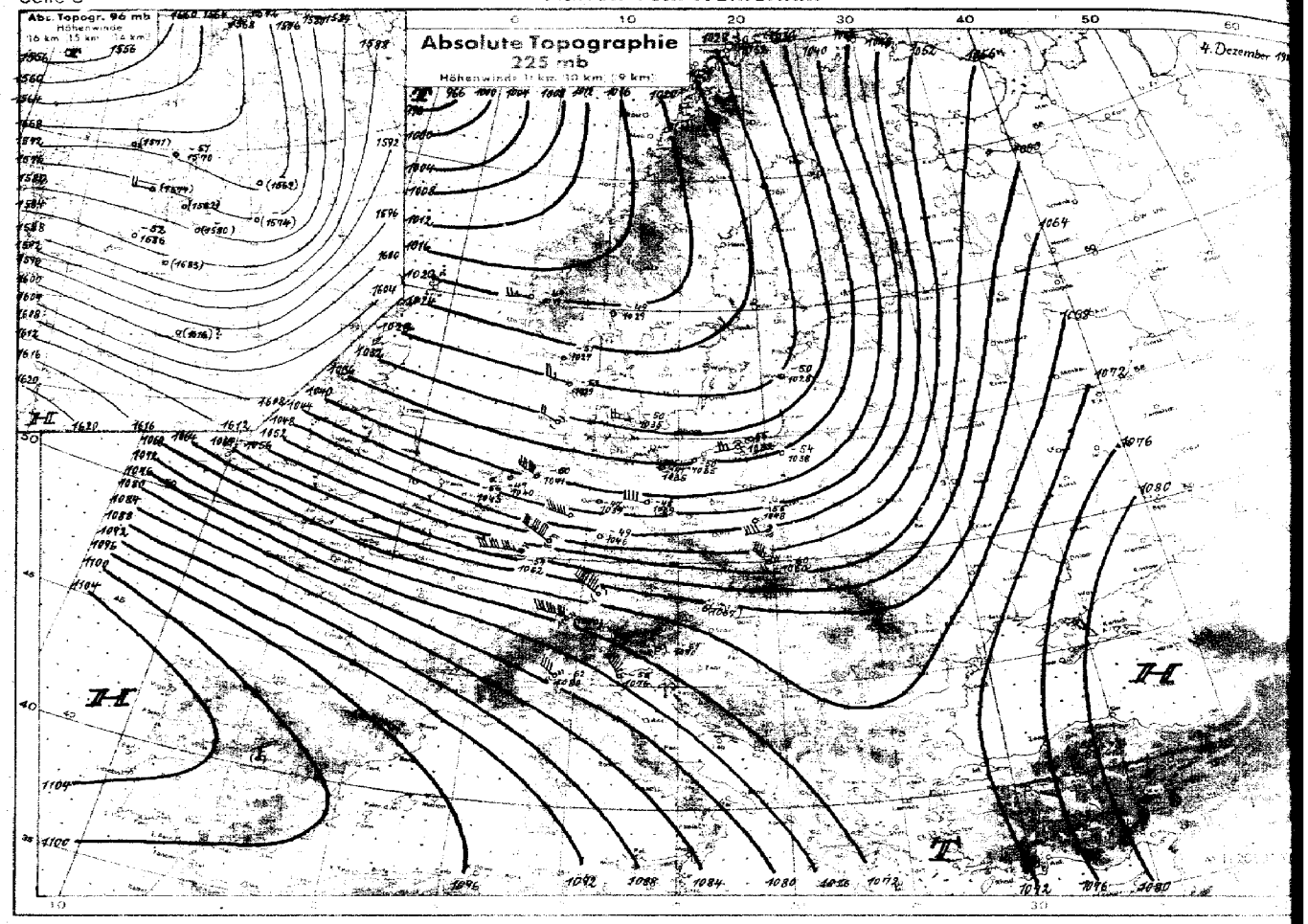
Hamburg: ● ad 0.2 % ∞ max. 20-29 / 6 ad 0.25 Boden 19 - 2.8 Tr/12 4.4 Tr/0 ... 2.5 ad 0.3 % ∞ max. 20-29 / 6 ad 0.25 Boden 19 - 2.8 Tr/12 4.4 Tr/0 ... 4 w. Dynamische m. Tiefpress. - 0.5 f. W. 4 w. Ac-Tr. 4 w. Ac-Boden 5.9 - 5.4

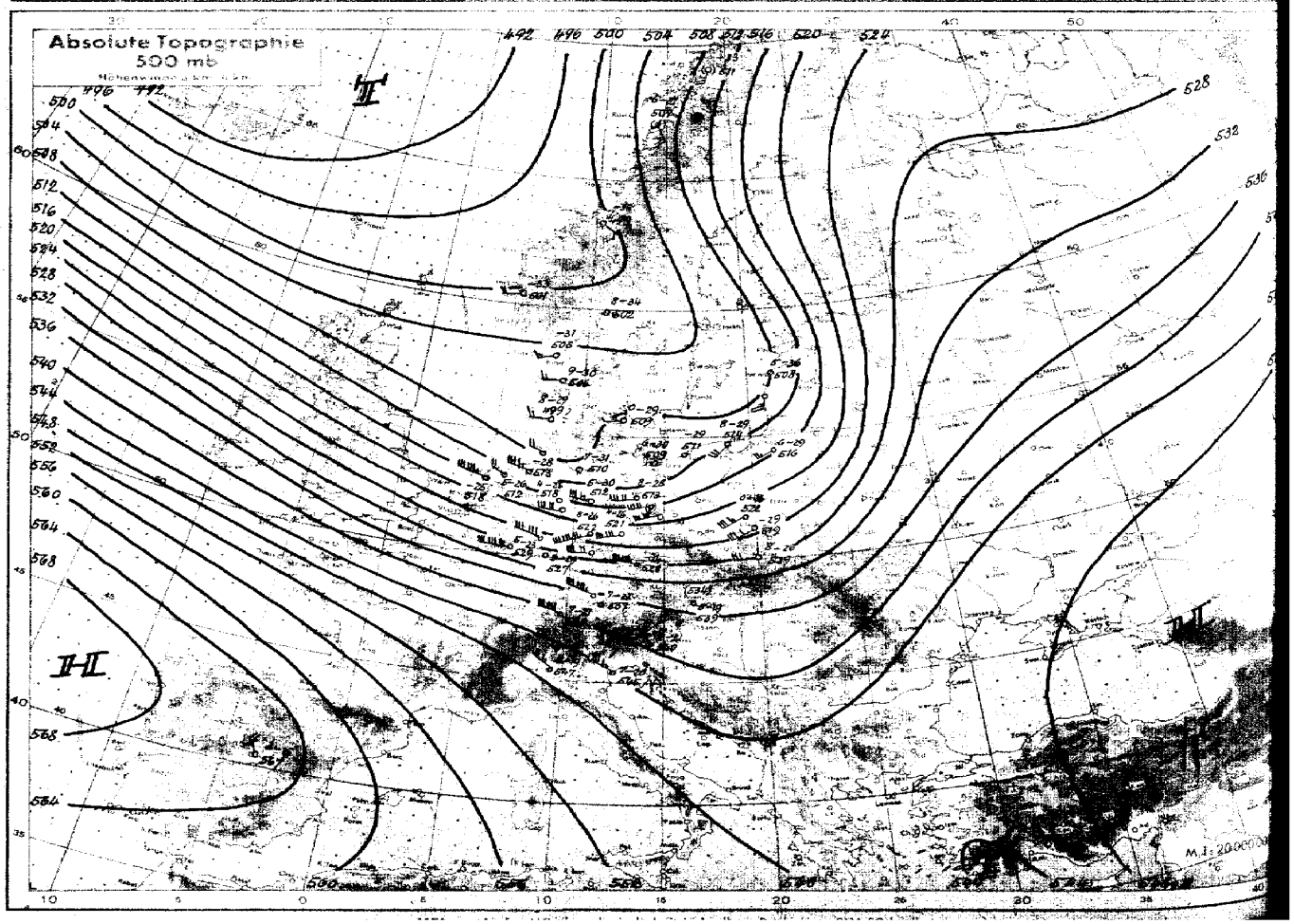
Münster:

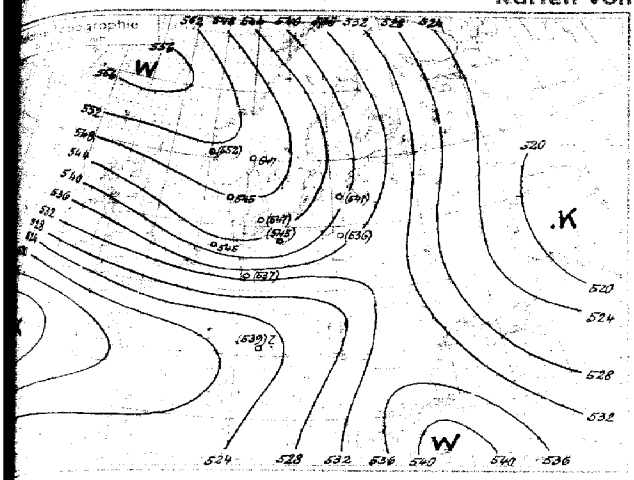
Paderborn: ● - Flatter ∞ 7 - 4.2 Harsch ∞ 3.8 4 w. Fe. Cu 86 - 4.2 Tr. 5.0 f. Ac 3.3 f. Tr. 4.2 Tr. 4.2 Tr. Cb 6.0 darin Eis f. Hagel 4 w. Ac-Boden 4 Wellen unter Grenze auf 5.3.

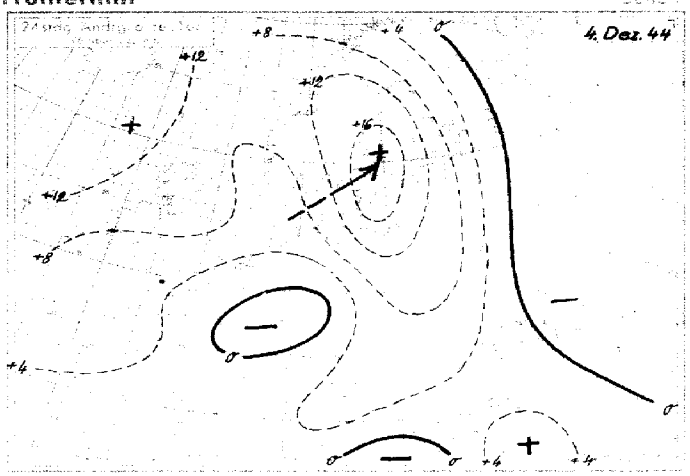
Frankfurt: ● 7 Tr. gest. Fe. Fo. 4.5 - 0.8, 1 Tr. Ac 0.8 f. 2.0 darin ab 2.2 - 2.5 Tr. Ac 2.3 f. 3.0 Tr. 3.0 Tr. 3.0 Tr

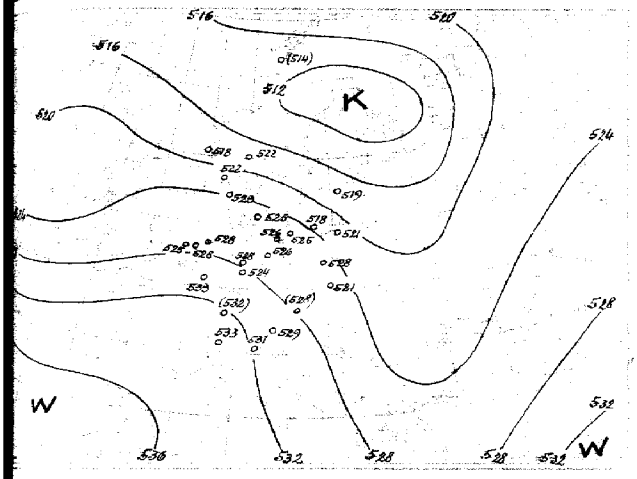
Karten vom Frühtermin

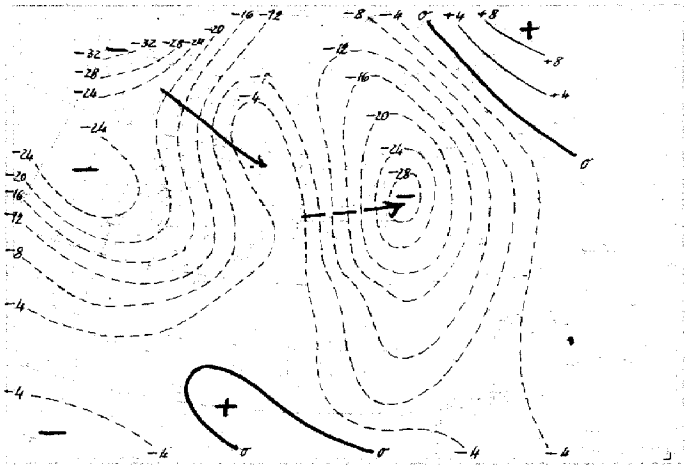


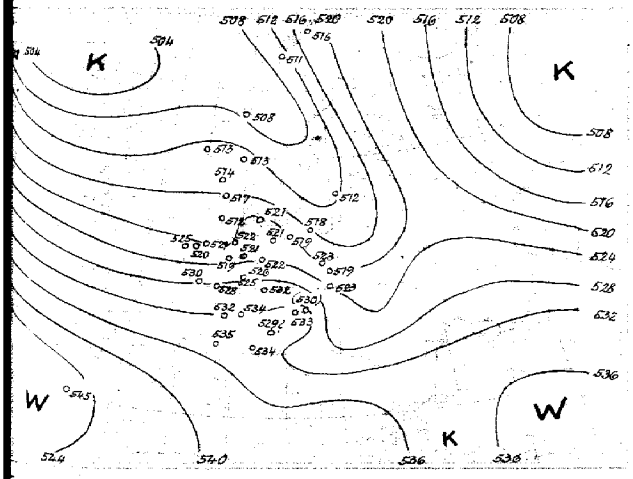


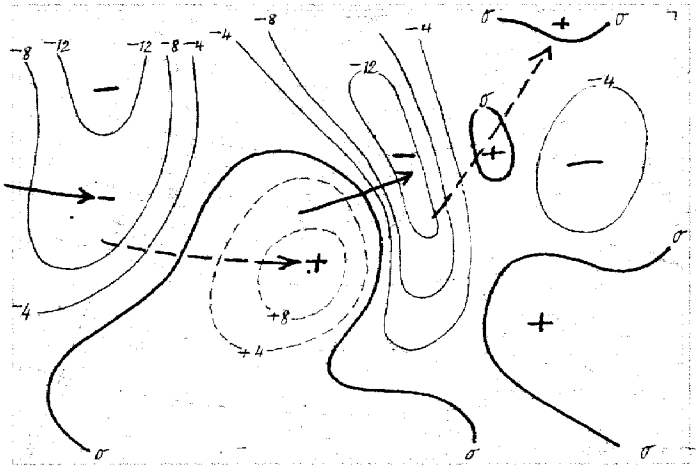


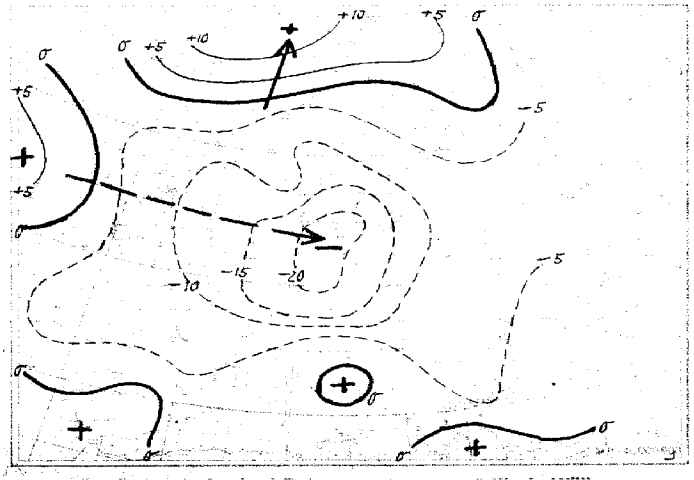

4. Dez. 44











Nr. 339

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 4. Dezember 194

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

Mittlerer Teil: $Ha\,Hs\,Hn$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $Hr\,Hr\,Hr$ = 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.

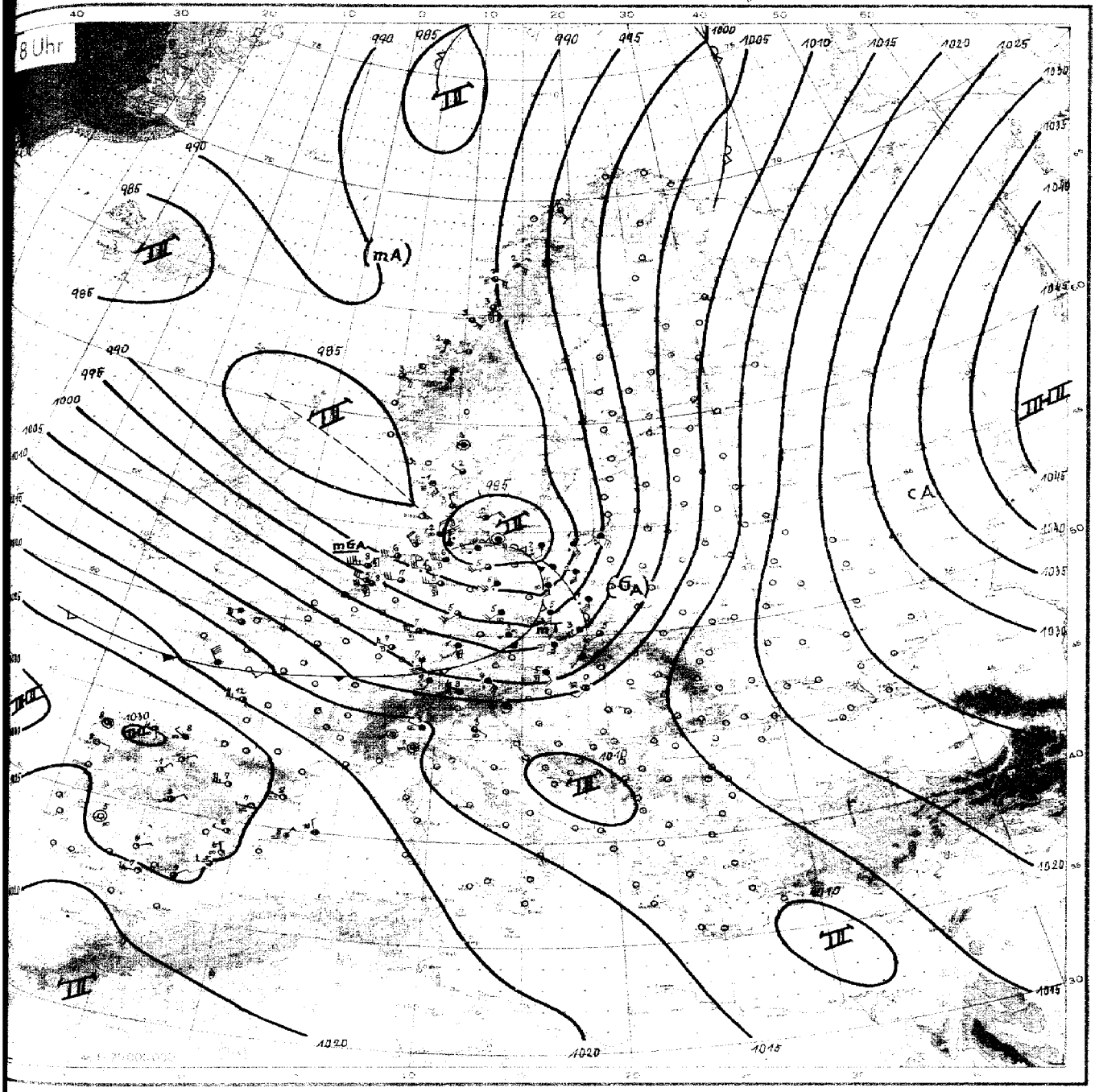
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort Kennz./Ber. Höhe	Vadsö 709 m	Rondu- hus 739 m	Bodö 10 m	Rovani- emi 807 m	Aix-la-Chapelle 111 m	Klagenfurt 447 m	Vaasa 125 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 060 60 m	Kjeller 041 m	Aerologische Station 1030 30 m	Hamburg 1460 27 m	Beobachtungsturm 984 m	Kopenhagen 181 m	Aberdeen 818 72 m	Kressenturm 845 89 m	Schiphol 888 —	Nîmègue 925 —	Barcelonette 949 —	Gelsenkirchen 960 3 m	Swinemünde 1085 —	Berlin (Dom) 1165 —	Hamburg 1423 12 m	Helgoland 1495 42 m	Emden 1564 1 m	Celle 1582 —	Lüdenwerder Obs. 1621 —	Kopenhagen 1771 —	Calais 2108 26 m	Le Havre 2230 118 m	Cherbourg 2295 112 m	Brüssel 2340 Uccle 1220 30 m	St. Hubert Forêt 2360	Cuxhaven 2371
	$u_1u_2\,G_1G_2$			04 05 04 09						04 05	04 05	04 04	04 05	04 03	04 03	04 05			04 04	04 08	04 04	04 03	04 07	04 05			04 07	04 06	04 04	04 06						
UTT	41		-	-						-	-	-	-			-			-	-	-		-	-			-	-	-	*						
UTT	96		-	-						-	-	-51	-			-			-	-	-		-	-			-52	-	-	-						
UTT	225		-	-						-	-49	-49	-34	-52	-	-30			-30	-34	-55	-47	-50	-			-50	-47	-48	-34						
UTT	300		-	-52						-	-31	-51	-51	-51	-	-49			-30	-32	-54	-48	-49	-			-48	-46	-48	-50						
UTT	400		-	-46						-51	-45	-42	-50	-40	-	-41			-44	-40	-41	-41	-47	-			-47	-41	-38	-38						
UTT	500		20-33	26-32						-38	32-31	38-34	-34	32-30	28-27	31-29			35-36	26-29	28-29	29-30	29-29	29-31			26-28	25-30	30-36	25-26						
UTT	600		19-22	15-26						16-26	17-24	18-26	19-22	24-20	16-25	22-18			18-26	20-22	24-19	24-20	23-20	24-19			23-21	24-19	24-22	-18						
UTT	700		17-16	18-19						13-19	15-17	17-18	-15	16-16	16-16	22-12			16-16	18-15	-15	22-19	23-19	23-11			22-12	22-11	18-18	-10						
UTT	800		15-16	13-19						17-11	16-9	-10	-9	14-8	15-9	20-16			16-9	14-8	15-9	-16	16-16	22-16			-5	-5	17-16	-5						
UTT	900		15-1	13-8						-16	12-16	15-15	-15	12-13	11-15	19-10			-2	14-12	-3	+1	17-11	15+1			+2	+1	17+2	+2						
OO	950		12	11						-	12	12	-	14	12	19			15	12	-	-	17	20			-	18	22	-						
QQTrTr	Boden		19+6	9-5						10-14	11-11	13+6	16-14	11-11	13+13	18+12			13+11	9+11	12-10	17+12	14+11	19+16			20+14	17+13	21+14	21+16						
$H_aH_sH_n$	41		-	-						-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-			(2486)	-	-	-						
$H_aH_sH_n$	96		-	-						-	(8571)	1570	-	(1574)	-	(1881)			(1569)	(1574)	-	-	(1880)	-			1586	-	-	-						
$H_aH_sH_n$	225		-	(4020)						-	1009	1023	1027	1029	-	1036			1028	1038	1032	1036	1035	-			1041	1038	1040	1043						
$H_aH_sH_n$	300		-	839						(828)	836	840	845	857	-	850			844	847	852	849	851	-			857	852	855	858						
$H_aH_sH_n$	400		-	695						645	651	655	656	658	-	662			664	661	667	661	663	-			667	664	666	673						
$H_aH_sH_n$	500		511	807						499	501	502	505	506	499	509			506	516	514	509	511	510			513	512	512	518						
$H_aH_sH_n$	600		382	580						372	373	376	376	376	371	379			382	386	389	377	381	380			383	382	383	388						
$H_aH_sH_n$	700		269	268						262	261	269	263	263	259	264			270	273	269	265	267	266			269	267	269	272						
$H_aH_sH_n$	800		198	199						163	161	162	163	162	159	163			170	173	169	163	166	164			167	166	167	170						
$H_aH_sH_n$	900		77	79						73	71	71	73	74	70	72			79	82	78	72	75	72			76	74	76	77						
$H_aH_sH_n$	1000		-5.3	-4.2						-9.5	-12.0	-11.4	-8.9	-10.9	-12.3	-11.9			-3.4	0.0	-4.2	-11.9	-8.5	-11.8			-8.2	-9.2	-8.3	-7.9						
H_rH_r	41/96		-	-						-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-			(5421)	-	-	-						
H_rH_r	96/225		-	-						-	(552)	547	-	(545)	-	(547)			(541)	(536)	-	(545)	-	-			545	-	-	-						
H_rH_r	225/500		-	(514)							518	522	528	523	-	525			519	521	518	526	525	-			528	528	525	526						
H_rH_r	500/1000	516	511						508	513	513	514	517	512	521				512	516	518	521	519	522			521	521	520	525						
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte									-	-	-	-	11511	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-						
										-	14971	-	-	12511	-	-			13631	-	-	-	-	-			-	13571	-	-						
										-	10971	-	-	7541	-	-			10991	-	10541	-	-	-			-	10961	-	-						
										-	13511	-	13971	13901	-	-			12501	11541	11561	12511	-	-			-	12941	-	-						
										-	16991	10511	10551	11901	-	-			13971	10531	12551	11981	-	-			12621	12946	12981	-						
										16821	16798	11521	11451	11961	-	-			13731	12531	10971	12571	-	10827			11521	12726	13376	-						
										15101	16748	14981	14911	15547	-	-			14931	13551	13737	10971	10901	15748			10971	12686	12735	13561						
				17531						15819	16724	15521	14901	16701	-	13991			14921	13551	14697	14881	13991	14966			15521	14915	15757	15551						
		20855	17511							17770	17567	15868	15481	14987	-	21991			15027	13995	14723	15715	14981	15070			17721	15911	17547	17951						
		15765	15578							16751	16601	15699	15615	13569	15851	17511			16628	15715	15865	15646	15798	15650			15811	15037	17559	15711						
		17026	15026							16461	15919	15655	15401	14001	15798	15078			17011	15619	17551	15521	15000	15058			15777	15037	16078	15711						
		19010	17517							19515	19019	17600	17538	15800	17820	19049			19023	18061	19015	17820	17980	19069			19068	18091	19078	19049						
Klartexte (heute)		Hamburg: ad. 5a, 16 % o. Hochschicht, vermutl. ab 4a-5a teils 4a, Abs. d. 19.-22. 24 h 6 ohne Sicht, 4-5, 16a Achtg, Nebel 4-8.5 i. NE Quadr.: 19-4.9 mehrschicht. Si, Se, As, Ac.								Münster:									Frankfurt: ad. 1g, 09.-4.0 Bodenerf. geschlossen, Sc und 1-2 aquatile -4.5, Cirren Kondens. Streif. Spur 6.-Schichten.								Rodenborn: ad. 4a, 04.15 % Fe Ns, Wolken 3/10 Cu 4a 4-4.5 % Fe Ac, >0.6 i.M. 4 % 0, > 2.0 Verfärbung.								Lindenberg: 19 % Sc, 6f, ≤ 5 Fetzt 10 km.								Breslau:						

	Ort Kennz./Ber. Höhe	Madrid 353 667 m		Limoges 401 m		Nürnberg 294	Paderborn 372	Frankfurt 415 111 m	Erfurt 445 320 m	Erfurt 446	Berlin 440 57 m		Lindenberg 485 122 m	Breslau 411 120 m	Lilz 2880-1981 557	FRN 20 E	Pilsen 466					Lemberg 521 309 m	Krakau 561 219 m	Wien 504	Wien 505 197 m	Klagenfurt 554 454 m	München 564 528 m	Prag-Ruzyne 580 364 m	Sätis	Mar. sabine 228 9 m		Nations 501 494 m	Valentia 512 13 m
	$u_1u_2\,G_1G_2$	04 07					04 05	04 07	04 07	04 05	04 08	04 05		04 05		04 05	04 05	04 06					04 05	04 07	04 05	04 06	04 07	04 05				04 05	04 06
UTT	41	-					-	-	-	-	-	-		-		-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-
UTT	96	-					-	-	-	-	-	-		-		-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-
UTT	225	-					- 54	-	-	- 49	-	- 48		-		- 55	-	-					- 60	-	- 61	-	-	- 58				- 61	- 58
UTT	300	-					- 44	-	-	- 63	-	- 49		-		- 51	-	- 54					- 52	-	- 56	- 69	-	- 48				- 43	- 49
UTT	400	-					- 35	-	-	- 40	-	- 46		-		- 39	- 46	- 36					7-40	-	- 34	- 33	- 34	- 33				- 32	- 31
UTT	500	44-43					34-33	31-29	33-34	32-36	31-36	28-38				32-34	- 29	34-34					30-26	-	34-39	37-31	36-42	38-31				41-39	40-33
UTT	600	42-41					35-38	32-32	33-37	34-40	33-38					34-37	- 39	33-37					37-37	32-35	34-43	32-43	34-42	34-42				35-36	39-41
UTT	700	40+6					37-35	34-33	35-39	34-38	33-37					33-31	- 35	33-36					37-39	31-37	34-41	34-36	33-41	33-37				36-43	36-43
UTT	800	40+6					37-37	37-37	35-36	33-41	40-41					34-35	- 37	34-41					37-37	37+0	36-40	34-41	33+1	33+0				36+1	34-37
UTT	900	39+8					36-36	34-36	34+3	36-38	39+1					34+2	- 36	34+6					36-41	39+5	34+3	36-42	34+6	39+6				33+3	36+2
QQ	950	17					21	18	21	25	20	20				21	- 15	24					15	23	28	-	-	-				20	-
QQTrTr	Boden	16+13					22+13	19+13	17+12	25+14	19+12	22+15				22+15	15+10	12	25+15				21-12	18+11	15+10	14-13	17+15	20+15				19+11	19+10
$H_aH_sH_n$	41	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-
$H_aH_sH_n$	96	-					-	-	-	(1582)	-	-				-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	(1584)
$H_aH_sH_n$	225	-					1062	-	-	1586	-	1639				-	1048	-					1050	-	(1067)	1070	-	(1070)				1080	1078
$H_aH_sH_n$	300	-					877	-	-	863	-	884				-	845	(856)	872				870	-	887	890	-	887				894	896
$H_aH_sH_n$	400	-					685	-	(684)	676	-	646				-	674	671	684				683	-	697	698	694	695				704	703
$H_aH_sH_n$	500	567					529	518	527	522	521	513				-	522	519	528				529	(524)	539	540	537	538				547	545
$H_aH_sH_n$	600	428					386	387	385	391	389	382				384	390	389	395				392	384	405	406	403	403				402	402
$H_aH_sH_n$	700	287					278	276	274	275	274	269				270	274	275	278				282	285	287	289	286	286				294	292
$H_aH_sH_n$	800	200					175	173	177	173	172	167				168	176	174	174				180	182	183	186	182	183				189	188
$H_aH_sH_n$	900	105					83	82	84	81	80	75				76	82	83	87				89	88	90	94	88	90				94	95
$H_aH_sH_n$	1000	21-6					-0.5	-1.6	-0.4	-3.8	-4.3	-9.1				-8.1	-8.8	0.0	-4.1				6.8	3.6	6.2	11.8	2.8	5.2				12.6	11.4
H_rH_r	41/96	-					-	-	-	-	-	-				-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-
H_rH_r	96/225	-					-	-	-	(529)	-	-				-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	539
H_rH_r	225/500	-					533	-	-	524	-	526				-	526	-	-				524	-	(518)	519	-	(518)				533	531
H_rH_r	500/1000	545					530	529	528	526	525	532				-	528	529	532				532	(530)	533	529	538	532				535	534
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte	-					-	-	-	14551	-	-				-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	13731
		-					-	-	-	17531	-	-				-	-	-					-	-	-	-	-	-				-	15981
		-					-	-	-	14801	14971	-				-	-	-					30551	-	-	-	-	-				-	15641
		-					-	-	51793	25924	-	-		40836		-	-	-					33771	-	35581	-	-	-				-	41799
		-					-	-	52740	30461	-	-		43676		-	-	-					33951	-	35961	-	-	-				-	45473
		-					10593	-	59665	49778	45814	19991		46697		21546	-	-					45237	-	56676	-	-	-				45264	47356
		-					28961	30754	45617	36028	35478	34281		47647		26561	-	-					72580	57718	68555	71131	70841	72591				69741	72871
		64021					36991	53735	46018	48048	46477	39581		49658	13521	44823	-	-					78588	73925	77581	79776	74776	81961				77297	80935
		73651					73536	77748	84034	75568	69646	69471		81540		79680	17991	-					83558	81614	83046	84006	84820	86756				85956	87588
		95044					85019	74607	88027	79692	75565	69468		89010		74910	55721	30541					88598	88640	86016	89009	88058	86417				86019	87840
		88095					89510	75619	93677	87038	78547	88510		96058		84598	69591	49077					94039	90896	95077	97696	87649	89610				95048	93851
		95049					94036	98059	94058	94069	94049	98059		98059		98059	94069	85098					98039	94069	98048	95588	94078	94069				96048	95950
Klartexte (heute)		München: 4.8 % o aufgelockt. St. bes. N.E.6-6.5 Bft, ab 4a geht. gemäß. vereinzelt dünn. Ac, gegen W verdickt.					Wien: m^{n} 22-6a = ^{s} 4a 3.6 ^{n} % Fe, 2.3 % Ac - 19h, Durch-Sicht 20 km, Bft 12 Ac 19h. Regen u. Schnee.													Paris:																	

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 4 Dezember 1944.



Wetterübersicht Montag, den 4. Dezember 1944.

Das Höhentief nordostwärts Island zusammen mit seinem Ausläufer nach Südskandinavien und der Ostsee ist von einer sehr ausgeprägten 700 bis 1400 km breiten Starkwindzone der Höhenströmung vom Nordatlantik über Großbritannien, Nordfrankreich, Rhein, Sauerland nach Baltikum, Finnland und Nordskandinavien umgeben und kennzeichnet damit die bestimmende zyklonale Steuerung. Die Bedeutung des Azoren- und des Russlandhochs als Steuerungszentren tritt dagegen zur Zeit wesentlich zurück. Dem Höhentief und seinem Ausläufer entspricht in der Temperaturverteilung eine ausgedehnte Kaltluftmasse, dem Starkwindfeld der Höhenströmung eine nur mäßige, scharf ausgeprägte Frontalzone.

Während die Okklusion bzw. Kaltfront im Osten der Frontalzone parallel läuft, mit dieser langsam ostwärts zieht und nur über dem Baltikum eine wellenförmige Deformation auftritt, bildeten die Bodenfronten eines Sturmtiefs mit der Grundrichtung der atlantisch-mitteleuropäischen Frontalzone wesentlich stärkere Winkel.

Bei dem stark zyklonalen Charakter der Wetterlage über Mitteleuropa und dem sehr raschen Tempo des Wetterablaufes folgte in Mitteleuropa ohne Pause oder gar Zwischenhoch - Aufheiterung den zahlreichen Regen- und Graupelschauern in der mächtigen Kaltmasse hinter der osteuropäischen Kaltfront ein bis über 300 km verbreiteter Niederschlag aus der von Westen aufgleitenden subtropischen Meeresluft. Die Temperaturunterschiede bleiben dabei meist unter 8°C. Auf die mit etwa 60 km/h wandernde Warmfront folgt die Kaltfront mit etwa 90 km/h. Da der Massengegensatz zu der nachfolgenden milden Meeresluft verhältnismäßig gering ist und schon die Warmluft oberhalb einer Bodenstörungsschicht feuchtlabil geschichtet ist, sind die Wettererscheinungen und die Druckänderungen beim Kaltfrontdurchgang z.T. wenig markant.

Höhentief und Kaltluftvorrat über dem Nordmeer lassen eine Fortdauer der Westwetterlage erwarten, wobei Teile der Kaltluft als regenschlossene Kaltluftropfen teilweise auch nach Mitteleuropa gelangen können. Auch der verbreitete Druckfall in 12 km Höhe deutet auf eine Verstärkung der nördlichen Kaltluft.

gez. Siegel
Zentrale Wetterberatungsgruppe.

Montag den 4 Dezember 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 TTTee	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	24	03972	51406	88705	99304												51	03964	14216	95904	33429	00305
Bodö ○	17	010												50	01802	10402	94303	50004	54	02865	10545	92603	66205	00025
Nordöyan ○	37	014	37	85758	20518	89004	80301	02	20754	20408	89903	70305	02311						80	02875	12525	88803	73320	00385
Kjeksetes ○	41	021						40	04883	18103	86502	90803	03481	40	01883	13203	90501	xx802	40	01991	10203	86301	24504	00391
Utsira ○	56	028	34	25953	12184	94804	93904																	
Lister ○	9	030	30	04398X	88183	93703	90705	70	03904	08536	90800	90510	42xxx											
Ferder ○	9	036						32	03734	00088	84803	90810	07471	68	03748	32268	95902	0x820	5X	03848	00068	84402	8x742	95381
Aarhus ○	47	180	86	02844	20425	97204	83840	50	04953	18543	90403	90845	00370	5X	03848	18328	85803	9x846	53	24944	30367	85403	9x404	99241
Kopenhagen ○	1	181	5X	02744	20429	00304	8x807	50	02854	20526	96904	90840	01280	5X	03745	16528	88304	8x822	5X	03845	06468	84003	9x625	97480
Skagen ○	3	182						5X	03748	20228	90503	9x808	00241						25	03942	96115	85702	80300	97407
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	81	05745	23586	05608	73915	5X	04435	55868	93609	0x732	-	50	04452	57962	93109	90903	86	25745	57925	93218	70404	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293						54	62428	18468	99809	01835	-	5X	05745	32468	95903	9x705	50	02725	26535	95705	80804	-
Genua ○	2	305	50	02765	00025	14912	80805	50	05756	00026	15911	90201	00140	50	05765	20125	16409	90901	50	05775	00017	14505	80307	
Venedig ○	10	312	00	15690	00070	16208	80807	54	05590	38404	17505	99204	00450	5X	05568	26208	16904	0x704	52	05654	12127	12603	9x811	00952
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	0X	05790	04343	xxx14	41907							00	00140	08210	27004	93681	84	04440	04214	28002	08162	00020
Almeria ○	65	355	54	02953	10414	24147	50812							00	00880	02200	25440	80300	50	02863	04425	25409	42304	06900
Mahon	40	357	8X	02754	28117	23315	8x807	80	02753	00014	22511	80300	00160						80	01853	30414	23410	82400	01280
Barcelona ○	42	358	20	02664	04425	24213	12806	50	02865	00036	35940	98403	00180						04	04690	26203	23408	64403	02150
La Coruñe ○	57	362						50	57254	03315	34411	82300	00470	50	02757	00057	xxx10	80801	40	02754	00014	29808	90300	99478
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	66	398																						
Teneriffa ○	37	400	90	02854	32214	24121	50801	80	02845	32315	44920	50702	00285											
V. Cisneros	6	404						00	058x0	32414	15819	88902	00280						04	04790	04313	47116	80403	01370
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	82	476																						
Helsinki	15	489																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	507																						
Budapest	130	541	62	24535	26168	17705	0x809	50	03655	00025	18304	80300	-						80	45209	18249	16800	00811	-
Bukarest	92	578																						
Klausenburg	374	690																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737						80	03858	30583	14xxx	x0303	-											
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	859																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG ap	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussaila	2620	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	XX	7711x9	26579	28959	0x737	04	04952	24472	26063	50280	04529	04	04962	24503	24952	62709						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	246																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						20	039x0	00040	Xxx04	30601	00064											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Norm-null	Boden-landwind	Nadir	Berlin	Wien	Venedig	Bärlin	Lyngen	Mail-land	Kristian-sand	Venedig	Bergen	Dronth-heim	Nürn-berg	Hamst-holm	Ort	Ber-deen	Krakau	Nürnberg	Gelten-kirchen	Swine-münde	Jet Prices-bergen	Pilsen	Erfurt	Bergen	Wolkenmessung
uu GG	23	45	03	14	23	16	03	47	03	47	23	16	24	06	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	24	05	uu GG	23	47	03	47	03	48	03	46	03	46	05	47	03	47	23	47	C = Wolkenart vv = km/std dd = Zugr. in 36
20 km																																									7.5 km			24	90			21	50	28	100	5.3	6.0	39	90	5.3																		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 340

Dienstag, den 5. Dezember 1944

Teil I

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app
Swinemünde	1	406	5x	03835	57568	88005	7x344
Rügen	1	464	5x	03943	38568	81805	7x345
Helgoland	16	461	30	35744	30380	87005	90901
Borkum	50	465	80	03095	36766	98607	85003
Norderney	6	401	8x	35931	57687	94509	8x303
Emden	4	442	80	05945	32586	94006	90404
Wilhelmshaven	22	402					
Bremerhaven	178	187	8x	03846	55588	96305	8x303
Bremen	51	421	8x	25935	24587	93305	9x304
Hamburg	45	408	8x	35755	57927	88406	9x307
Lübeck	123	437					
Schwerin	48	436	80	02755	26306	00308	80405
Rostock	202	407					
Arkona	265	049	50	03855	57565	03307	70404
Hiddensee	289	351					
Berlin-Dahlem/M	111	412	26	22653	57664	80308	70603
Potsdam	189	441	52	02755	26268	05586	8x203
Seelow	315	426	8x	02847	24387	00207	8x707
Frankfurt/Oder	538	516					
Cottbus	151	219					
Görlitz	427	443	52	62946	22588	83406	8x707
Breslau Flughafen	400	444	5x	69548	26468	07705	9x304
Breslau	528	414	9x	26747	55687	05703	9x303
Neisse	573	507	6x	64428	04468	60904	9x300
Swinemünde	3	466	6x	62638	55408	85304	8x707
Rügen	1	404	8x	04635	55588	87505	9x208
Arkona	70	450	5x	03846	26388	89304	9x446
Rügen	48	440	8x	04744	55688	90406	8x304
Neubrandenburg	131	449	94	02734	22526	94605	9x000
Neustrelitz	320	646					
Schwerin	230	410	80	25855	57585	94706	80402
Rostock	449	458	36	32844	23566	-	-
Arkona	363	669	84	84845	55726	98105	70304
Hiddensee	408	670	84	03855	24388	11105	7x904
Putbus	263	676	84	05745	20267	99406	8x504
Greifswald	302	865	62	64755	24268	04705	8x307
Stettin	434	508	82	64538	22498	07304	9x203
Pasewalk	157	501	52	62854	22527	04309	93204
Prenzlau	334	505	50	05667	00027	64704	80505
Frankfurt	449	502	57	05564	00046	06403	70411
Eberswalde	7	429	6x	54558	46348	84405	90602
Torgelow	15	406	5x	05647	46477	86704	8x706
Angermünde	20	422	6x	62662	44668	90002	9x408
Greifswald	3	447					
Stettin	47	561	6x	42834	48427	04805	9x704
Stettin	99	552	5x	02837	20667	90105	8x402
Neuhaldensleben	148	420	54	02745	23485	99806	80705
Magdeburg	117	411	57	02855	22567	94407	96401
Brandenburg	255	454	52	22655	22668	96604	9x805
Lindenberg	107	556					
Potsdam	135	555					
Brandenburg	176	557	5x	22934	48567	93604	90605
Berlin	203	559					
Berlin	216	561					
Lindenberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app	RR Tab E
8x	84558	23668	93404	0x308	08061
5x	04648	20368	89604	9x204	96051
5x	58465	18228	89404	0x704	02491
5x	04753	26504	89704	80307	00430
30	25644	59685	88607	80208	94071
8x	01746	59888	94007	7x308	03571
80	25944	57784	94507	80342	01870
80	04754	22604	94506	80207	02071
80	25846	28586	98306	90309	01081
5x	44748	59488	94005	8x340	-
8x	03755	57588	96205	9x240	84081
8x	84648	32588	93204	9x204	03471
5x	05647	24388	07807	70305	04401
60	05743	20283	05983	90208	83081
40	04753	20483	0x505	80405	02100
8x	05636	57688	00504	8x343	05061
50	24753	24433	04805	70341	04401
50	02754	28434	07807	70305	04401
50	05743	20283	05983	90208	83081
40	04753	20483	0x505	80405	02100
8x	05636	57688	00504	8x343	05061
50	24753	24433	04805	70341	04401
5x	05754	24284	07807	70305	04401
60	05743	20283	05983	90208	83081
56	02853	24387	07903	83208	06081
5x	02852	48265	10606	8x043	43101
5x	05538	24558	88702	8x344	87041
xx	67109	14249	98501	9x346	42006
5x	02754	22367	90704	9x140	01871
5x	05644	22388	92804	9x345	03061
8x	84739	26588	92304	9x344	01051
5x	03754	55588	94105	8x344	94071
5x	05653	22558	98004	8x343	97061
54	02753	55584	-	-	-
50	02764	22534	98104	88344	84071
50	02754	20484	04502	90942	03061
5x	02648	24868	02803	8x344	94061
5x	64748	22388	03407	8x341	05083
5x	05755	30334	01203	80405	02061
5x	62548	26468	07306	8x205	47102
5x	03845	24528	02907	8x304	87090
50	05643	30233	06402	80205	00070
57	02753	20487	07607	90701	97054
5x	03558	20358	88704	9x313	01351
5x	68535	20168	86704	9x200	94051
6x	05646	24528	89303	8x704	02031
50	25964	23485	91404	80207	95061
5x	02636	24466	92704	9x314	03061
5x	02744	24387	95304	9x342	05061
52	02867	20487	96305	7x307	95080
52	22690	22467	98704	9x305	05051
50	04743	18583	95404	90304	03051
5x	02755	22467	99704	7x346	03061

Heute 2 Uhr

CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app
80	04745	22623	94503	80903
53	05554	20626	92004	9x203
50	24745	20568	92403	8x505
52	62635	57568	90404	0x300
30	25644	59685	88607	80208
80	25844	55784	93506	80402
86	02784	57655	95407	83300
80	25754	22584	96604	80403
00	00890	24300	98900	805 00
50	04764	24444	98005	80304
5x	05657	22527	99003	8x304
07	01890	20405	92403	80402
50	04743	24313	03405	90300
50	04751	23301	06503	80201
80	84437	18587	01702	90xxx
04	01790	23302	05302	90201
5x	02757	24228	07504	8x401
33	84790	18430	06202	90702
5x	22745	20388	07803	0x403
5x	02758	20428	08006	8x902
6x	42458	22288	08500	0x604
5x	67348	00038	09104	9x702
50	02756	22426	93204	80305
8x	84646	20588	94105	8x306
5x	05744	20625	00803	8x101
54	05774	20625	00803	8x101
50	04703	22443	03704	9302x
5x	05755	22467	01x04	7x000
51	45668	22428	03604	9x300
90	05694	22624	04802	80209
50	02855	24225	05504	80702
10	05655	40425	05204	90208
02	68438	42368	08400	0x209
00	04790	24503	05904	65802
00	44390	00000	80955	00300
xx	46209	00049	09650	0x300
5x	03558	20358	88704	9x313
5x	68535	20168	86704	9x200
5x	03755	20588	93003	8x309
01	42838	24448	81702	8x304
xx	77009	28779	93764	0x705
xx	77009	59779	46668	0x905
xx	77009	55879	44559	0x104
5x	62538	20328	95504	0x304
5x	22637	20668	99404	9x405
5x	02747	22487	98104	8x406
92	03857	20468	03304	8x406
9x	62658	24568	03703	9x207
01	42838	24448	81702	8x304
xx	77009	28779	93764	0x705
xx	77009	59779	46668	0x905
xx	77009	55879	44559	0x104
xx	77009	55879	39352	0x903
60	02844	28339	92604	80404
xx	77209	24679	62453	0x304
xx	77009	59879	57052	0x304
xx	46409	59979	90254	0x305
8x	83637	57737	00251	0x405
50	86643	36643	09250	80308
84	44790	55984	35292	9x308

Heute 8 Uhr

CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app	RR Tab E
8x	05735	20687	95703	9x202	04031
8x	02735	18387	91003	8x304	03021
8x	84638	18588	93302	0x203	08031
40	04847	20524	94703	80307	01281
5x	03748	20668	93304	8x340	02771
80	25945	22485	90505	80402	03031
8x	84746	24588	92805	9x402	95501
9x	82648	55648	95003	0x200	03361
8x	02757	22527	96504	9x204	93031
50	02846	24446	98704	80802	00030
5x	03757	55528	02304	8x202	93031
54	05643	22426	99405	81303	00030
5x	05744	20524	02203	8x304	97031
6x	25635	51728	02953	0x401	-
50	02754	24314	03x04	80302	-
5x	04754	20524	07903	80402	00030
5x	05645	20428	03003	0x202	93021
54	44743	18404	07802	80205	-
5x	02755	20525	95703	90307	94070
5x	12744	20585	98104	8x344	01031
5x	05744	22338	96903	9x203	93021
50	05655	18525	99503	90306	08030
5x	05667	18427	03403	8x204	00030
5x	02757	18547	03703	8x303	00041
50	02467	20427	03003	7x208	94051
50	05664	32644	06604	80309	04014
84	27757	22388	08002	8x431	93503
50	05755	40425	07601	90108	01583
02	52338	14178	14300	0x208	88071
54	05664	24427	08304	7x240	80030
57	05664	28378	09200	8x305	00553
5x	45332	00048	11100	9x401	90514
6x	03568	23558	95404	9x340	02361
5x	05544	18387	95404	8x288	96021
57	22744	18228	96403	8x305	01821
5x	03755	20588	93003	8x309	01821
5x	22556	24468	05583	9x248	02021

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app
Feldberg	3106	503	xx	77409	24379	82459	9x503
Zugspitze	2962	416	xx	46809	24748	49659	0x802
Fichtelberg/Keilberg	2397	506	xx	77409	64749	47456	0x706
Brocken	1602	428	xx	77009	53999	43854	0x702
Inselsberg	1577	862					
Feldberg Schw.	1493	427	xx	77809	Sturm 48 55979	34264	0x809
Klippeneck	1446	511	xx	77889	65829	40451	8x742
Hohenpeißenberg	1214	519	xx	46209	22579	46052	8x504
Zugspitzplatt	1213	419	8x	94406	59946	56651	8x204
Schauinsland	1168	961	xx	46149	53769	69980	0x907
Wendelstein	1141	418	xx	42889	57989	83453	0x206
Kahler Asten	839	423					
Hornisgrinde	915	445	xx	46409	57939	84951	0x209
Kahler Asten	840	417					
Feldberg/Ts.	801	424	xx	44489	57889	84481	0x209
Arnsberg	678	397	94	26744	87885	83082	80401

Gestern 19 Uhr

CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app	RRTTE
xx	77009	61979	93763	9x302	41579
xx	77009	59779	46668	0x905	94559
xx	77009	55879	44559	0x104	05539
xx	77009	55979	39352	0x903	49049
60	02844	28339	92604	80404	
xx	77209	24679	62453	0x304	99047
xx	77009	59879	57052	0x304	
xx	46409	59979	90254	0x305	03549
8x	83637	57737	00251	0x405	07047
50	86643	36643	09250	80308	06054
84	44790	55984	35292	9x308	04050

Heute 2 Uhr

CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app
01	42838	24448	81702	8x304
xx	77009	28779	93764	0x705
xx	77009	59779	46668	0x905
xx	77409	57879	46986	0xx02
xx	77009	57979	38053	0x803
00	88890	28300	44555	90200
5x	85518	24548	64459	0x704
xx	46009	59749	64353	80404
xx	46009	59779	72551	0x802
xx	46209	57979	66953	0x806
xx	77009	24xxx	94652	0x204
x4	46109	57979	91552	0x304
xx	46009	24479	89754	0x202
xx	77609	24449	25400	0x903

Heute 8 Uhr

CC_{TT}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{TT} app	RRTTE
xx	46009	30329	84163	8x407	93649
xx	77009	28479	94763	0x202	16689
xx	77409	30579	48759	0x805	05599
xx	77409	55679	49157	0x307	99571
xx	25654	46128	40102	9x304	02041
xx	46109	24779	40354	0x308	42559
xx	46009	30349	73455	0x402	-
xx	46009	59749	62954	0x303	00558
xx	46109	19349	79453	8x383	46539
xx	46009	56949	67453	0x300	06549
xx	46009	22579	-	-	-

Berichtigungen

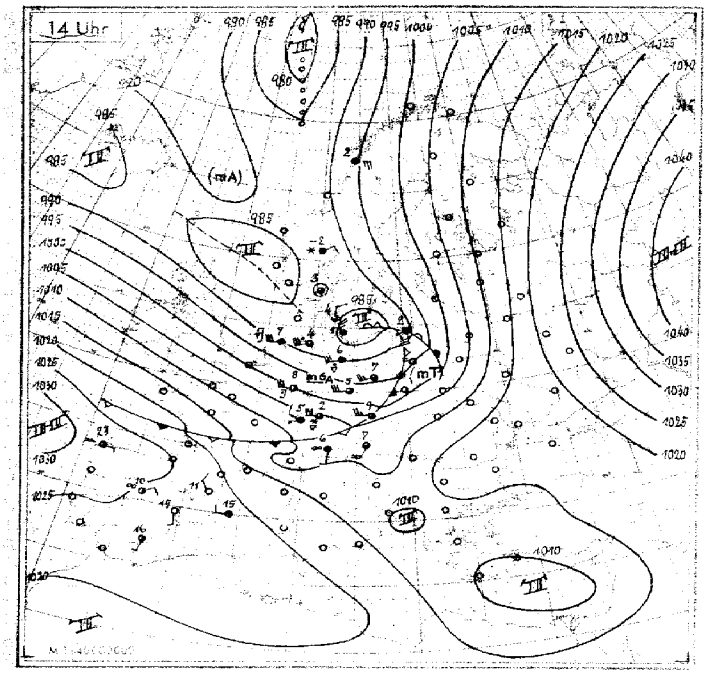
Nachtrag zum Montag, d. 4. Dez. 44 Uhr

[illegible]

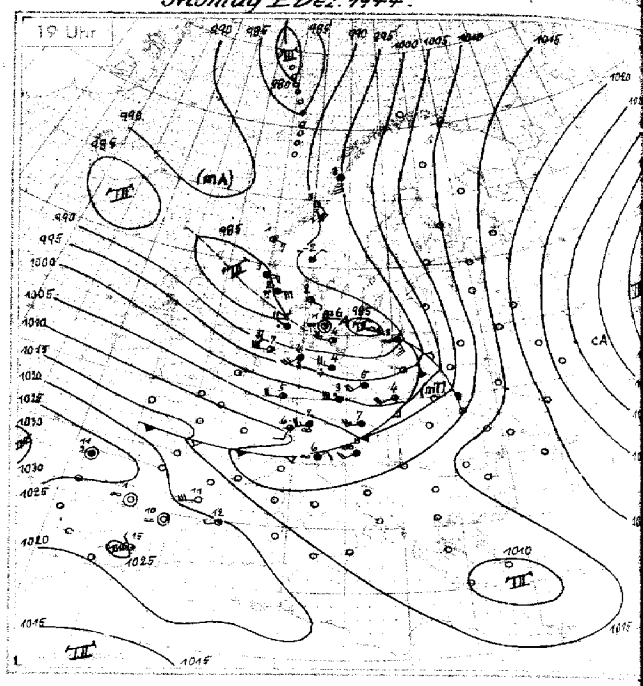
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Montag 4 Dez. 1944.

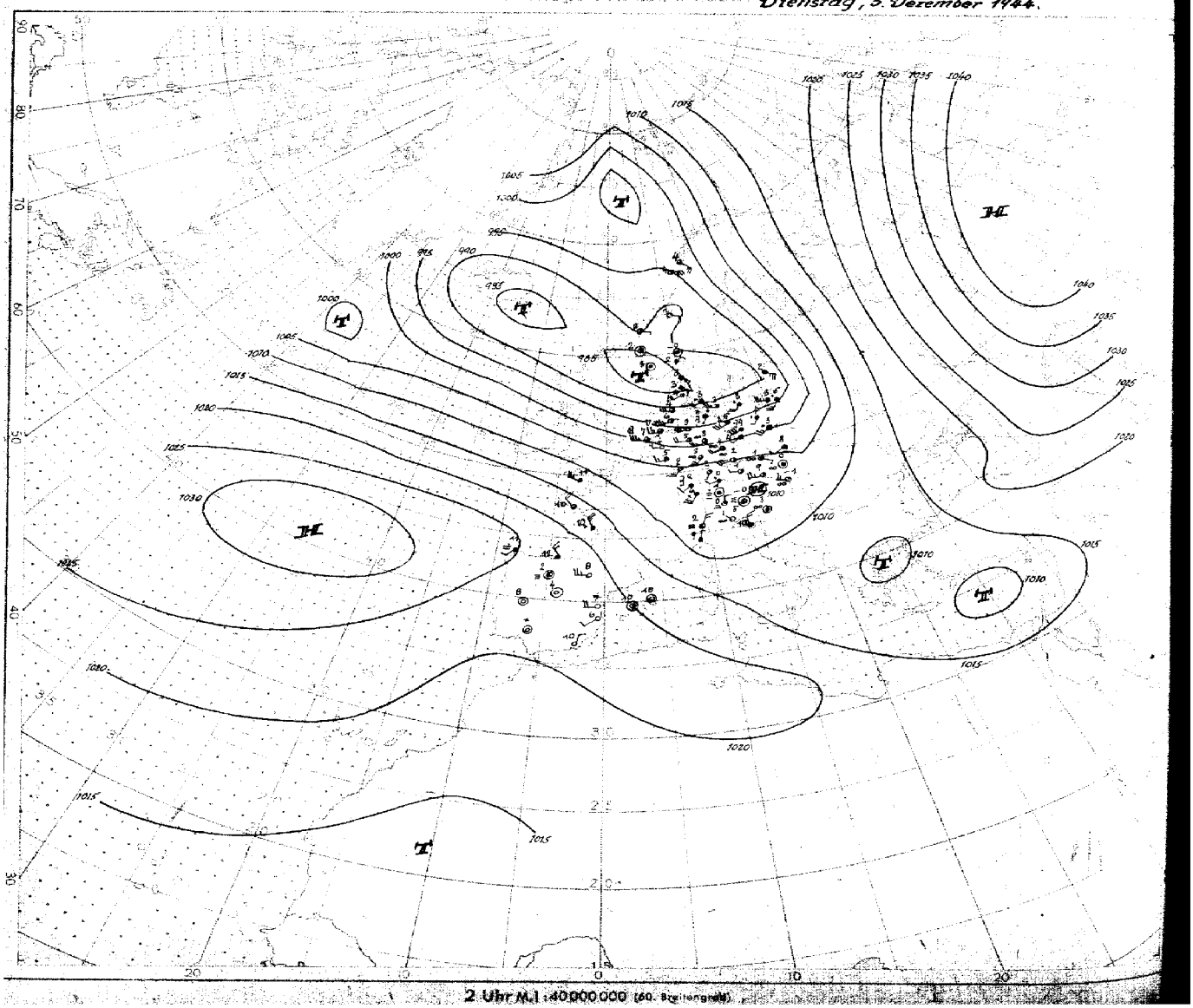
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute früh: Dienstag, 5. Dezember 1944.



2 Uhr M.J. 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 542

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sterntag ... den ... 1944

Seite 5

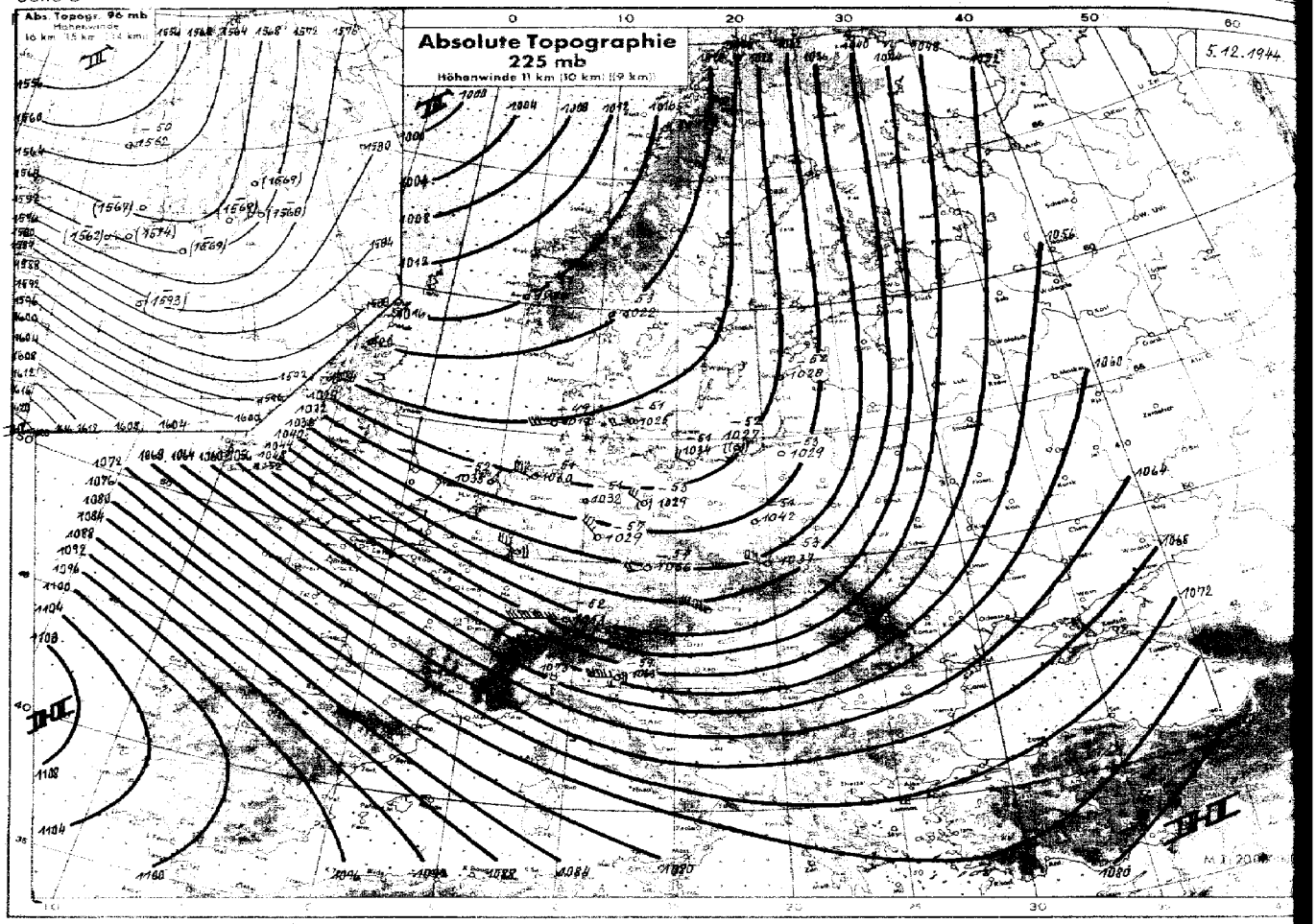
Schlüssel: Kennzahl: I I I G G He He E_s T_s T_s / Q Q_s Q_s Q_s E_s s_s s_s s_s G G / C I I I I u_s u G G G / H_{se} H_{se} H_{se} H_{se} H_{se} H_{se} H_{se} H_{se} H_{se}

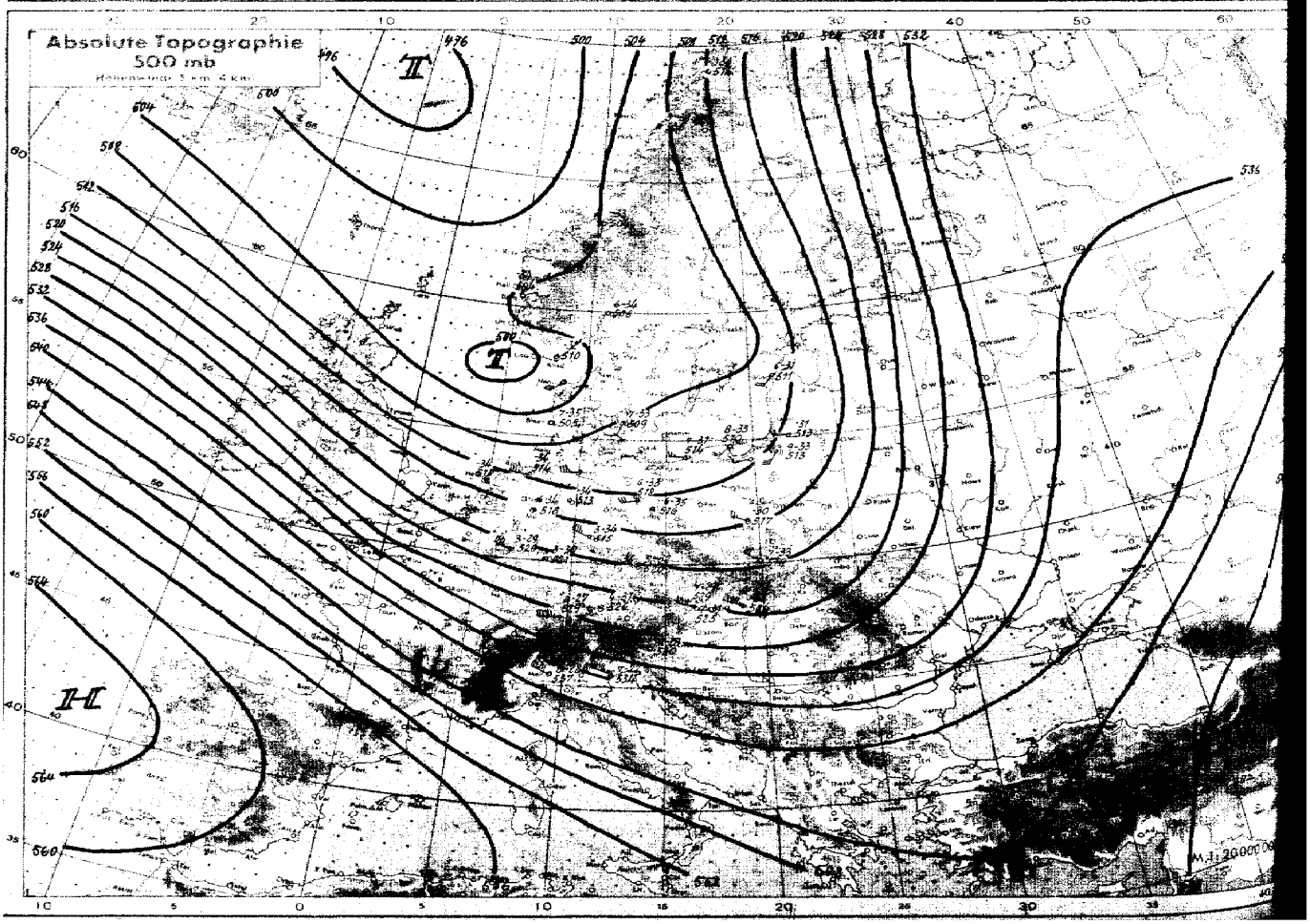
Hauptisobarenflächen: H_{se} H_{se} T_{se} T_{se} U_{se} H_{se} H_{se} T_{se} T_{se} U_{se} ... H_{se} H_{se} T_{se} T_{se} U_{se} H_{se} H_{se} T_{se} T_{se} U_{se} H_{se} H_{se} T_{se} T_{se} U_{se} H_{se} H_{se} T_{se} T_{se} U_{se}

Markante Punkte: P P T T U $_{se}$ P P T T U $_{se}$ ...

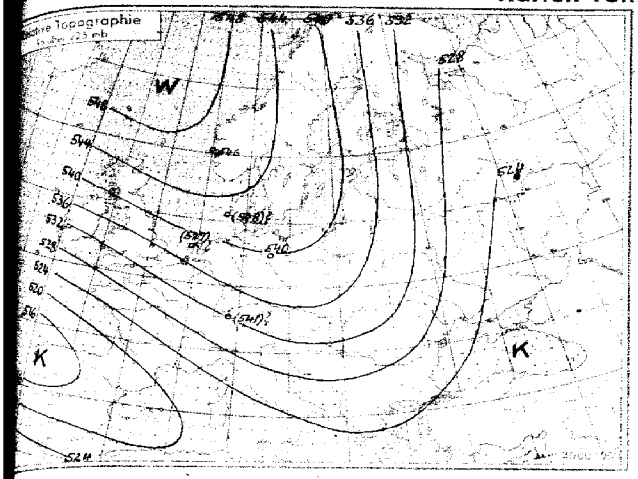
Pseudopot. Temperatur: Θ_s Θ_s Θ_s

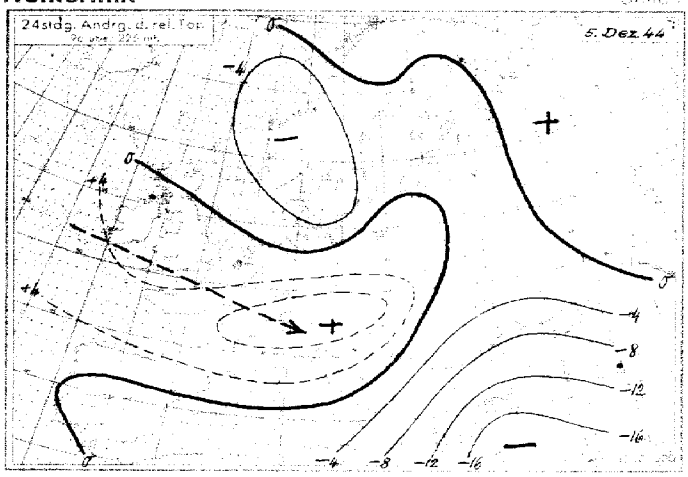
Karten vom Frühtermin

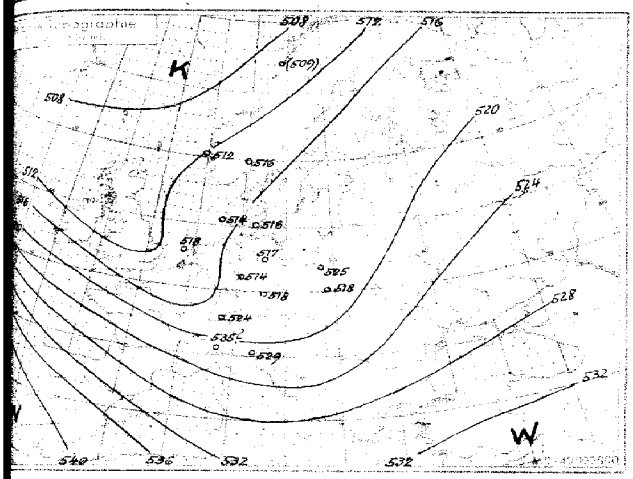


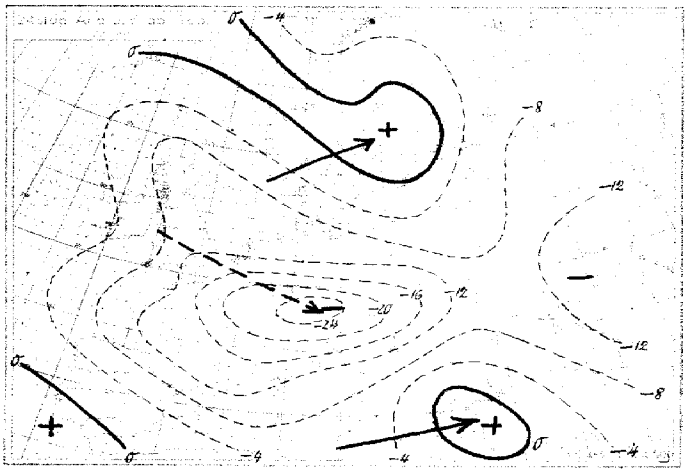


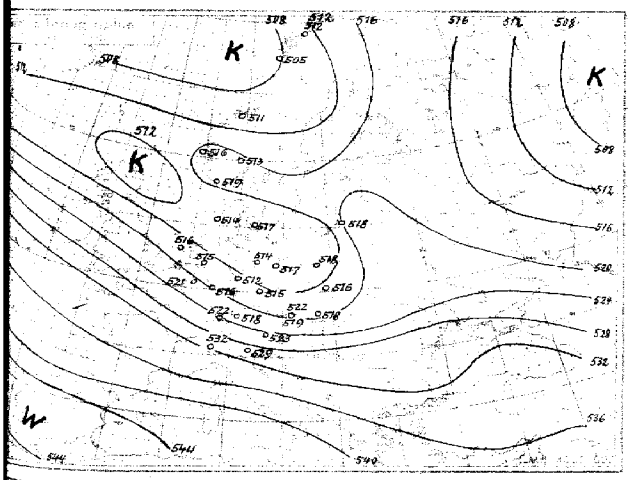
Karten vom Frühtermin

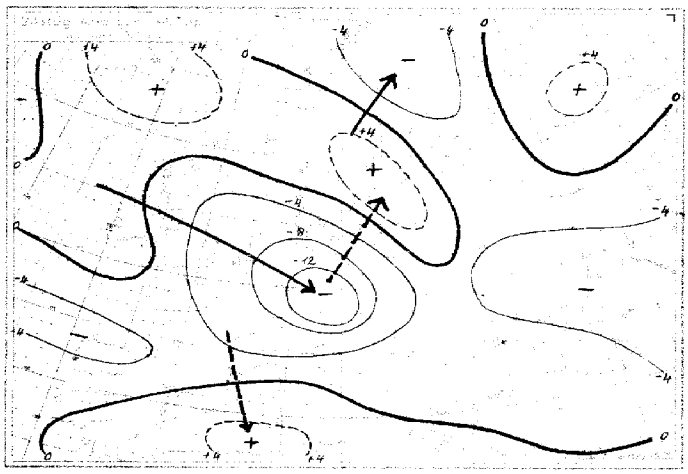


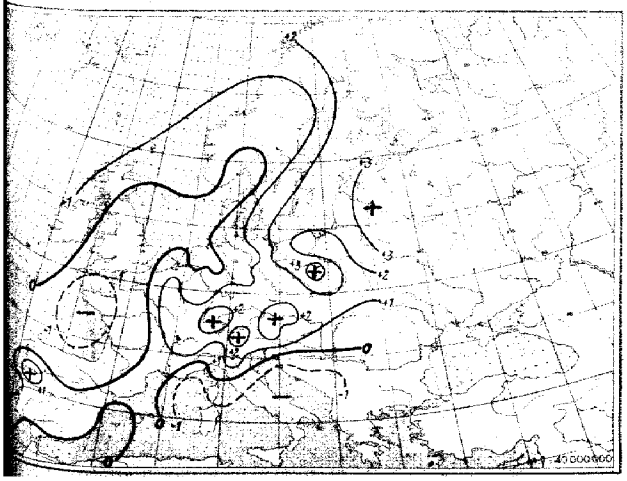


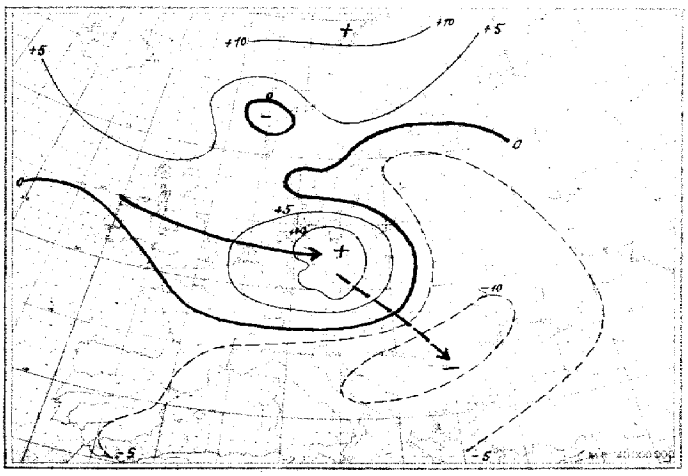












Nr. 340

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 5. Dezember 1944

Seite 8

Oberer Teil: QQ TT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2 \ldots$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm Dekameterm.
Unterer Teil: $H_0 H_1, H_1 H_2 \ldots$ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 925 u. 500, 96 u. 925, 41 u. 96 mb Fläche.
$P_0 P_1 T T_0 \ldots$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

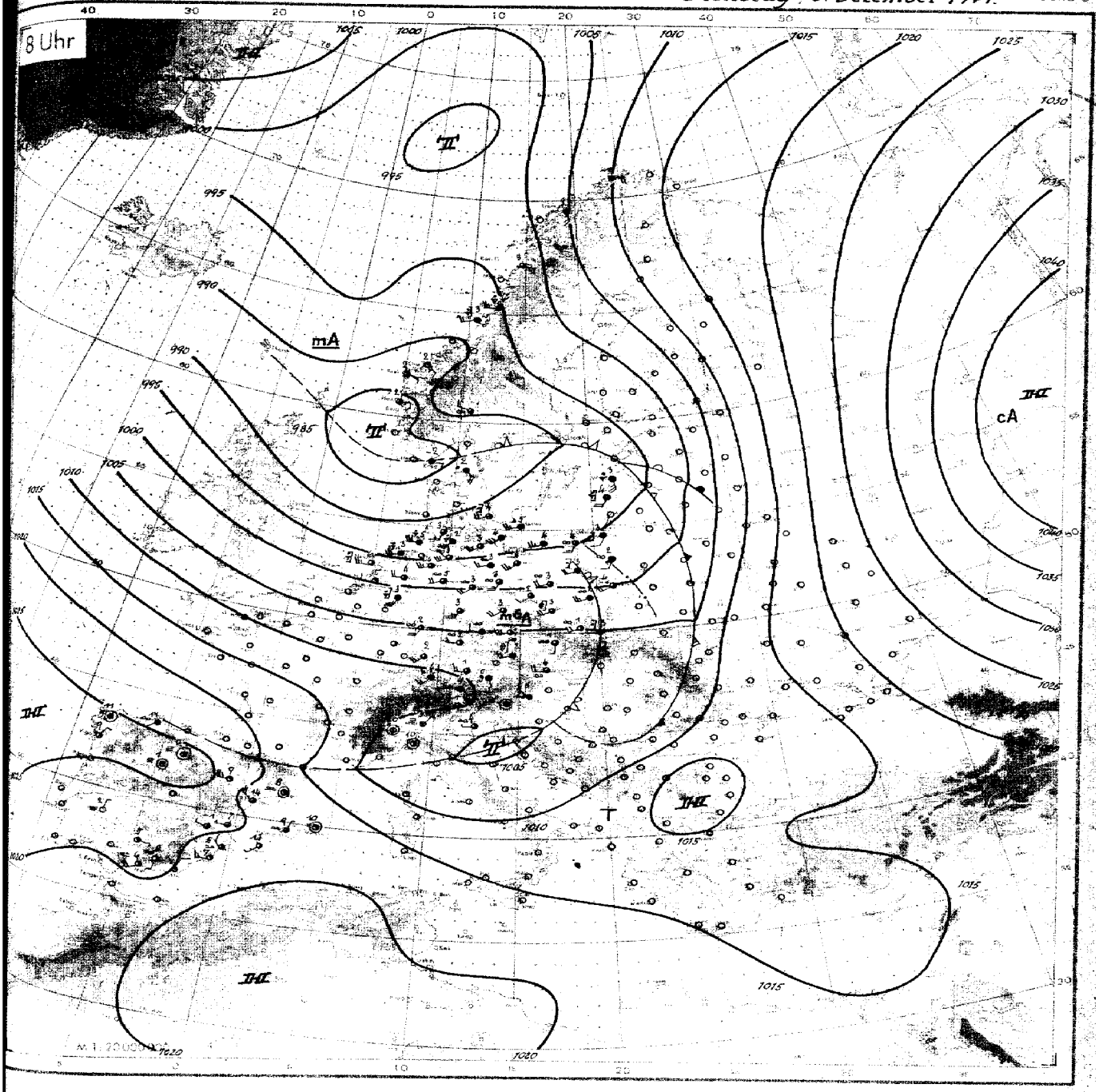
Mg Datum
$G_1 G_2$ Uhrzeit (G.C.Z.)

	Ort (genaue Lage, Höhe)	Valentia 703 m 30 – 734	Dänholm 1943 (13 m) 15 m	Boden (13 m) 15 m	Flugwetterwarte 707 m 18 m	Aachen 387 m 25 m	Kiel-Holtenau 4 m	Fassberg 455 m	Dronten 12 m 10 m	Bergen 12 m 10 m	Kiel 12 m 10 m	Kristiansand 38 m 30 m	Hanstholm 13 m 10 m	Flugwetterwarte 181 m 184 m	Aberdeen (Dyce) 67 m 67 m	Skrwan 96 m 30 m	Schiphol 396 m	Windsor Locks 173 m 319 m	Gelle haven 3 m 3 m	Swinemünde 6 m 6 m	Neat Plantage 566 m	Celle 182 m 180 m	Haigerland 460 m 460 m	Emden 154 m 1 m	Helder 251 m	Hoek v. Holl. 300 m 4 m	Cassis M 300 m 5 m	Le Havre 250 m 116 m	Ebersberg 505 m 112 m	Nimes 200 m 20 m	Lyon 200 m 20 m
	$H_0 G_1 G_2$		05 06	05 06					05 06	05 05	05 04	05 04		05 06	05 05			05 06	05 05	05 05	05 04	05 04		05 06	05 04						
QQ TT	41		-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-						
QQ TT	96		-	-					-	-5	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-						
QQ TT	225		-	-					-	-5	-5	-		-51	-49			-52	-53	-52	-	-51		-52	-52						
QQ TT	300		-50	-56					-	-56	-53	-54		-53	-49			-54	-52	-53	-	-50		-51	-49						
QQ TT	400		-46	-47					-42	-47	-44	-44		-44	-48			-43	-45	-44	-	-44		-47	-48						
QQ TT	500		-36	-36					-33	-36	-34	-32		-33	-35			-31	-33	-33	-	-31		-34	-34						
QQ TT	600		-24	-27					-25	-23	-24	-22		-29	-24			-29	-33	-32	-	-29		-24	-24						
QQ TT	700		-15	-20					-19	-16	-17	-14		-20	-15			-14	-18	-17	-	-12		-16	-14						
QQ TT	800		-10	-13					-11	-7	-8	-5		-10	-8			-6	-8	-7	-	-9		-9	-7						
QQ TT	900		-3	-4					-4	-1	-2	-1		-2	-1			-1	-1	-1	-	-1		-1	+1						
QQ	950		-	-					-1	-2	-1	-		-2	-1			-2	-4	-3	-	-3		-2	-3						
QQ TT	Boden		-6	-10					-7	-6	-2	-1		-1	-1			-5	-6	-5	-	-4		-3	-3						
$H_0 H_1 H_2$	41		-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-						
$H_0 H_1 H_2$	96		-	-					-	1550	-	-		-	(1657)			(1567)	(1558)	(1549)	-	-		(1574)	(1582)						
$H_0 H_1 H_2$	225		-	(1015)					-	1016	1022	-		1025	1019			1028	1029	1027	-	1034	1032	1030	1035						
$H_0 H_1 H_2$	300		840	836					-	834	841	843		844	849			847	848	845	-	851	849	847	854						
$H_0 H_1 H_2$	400		662	663					654	658	656	660		659	663			662	663	660	-	665	663	662	667						
$H_0 H_1 H_2$	500		514	506					504	504	500	510		509	505			511	513	510	-	514	513	514	517						
$H_0 H_1 H_2$	600		386	380					376	376	377	381		380	377			381	384	382	-	384	386	386	389						
$H_0 H_1 H_2$	700		274	270					264	263	265	266		268	265			268	271	269	-	271	273	274	277						
$H_0 H_1 H_2$	800		174	172					165	163	165	164		167	165			167	171	169	-	169	172	172	176						
$H_0 H_1 H_2$	900		84	82					78	77	78	73		75	74			76	80	78	-	78	82	80	84						
$H_0 H_1 H_2$	1000		1.8	-0.3					-7.2	-12.2	-7.5	-9.1		-8.0	-9.3			-7.2	-5.3	-5.1	-	-5.1	-1.5	-3.0	0.5						
$H_0 H_1$	41/96		-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-						
$H_0 H_1$	96/225		-	-					-	546	-	-		-	(548)			(541)	(539)	(524)	-	-		(544)	(527)						
$H_0 H_1$	225/500		-	(509)					-	512	516	-		516	514			517	516	517	-	520	519	516	518						
$H_0 H_1$	500/1000		512	505					511	516	513	519		517	514			519	516	515	-	519	514	517	516						
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte		-	-					-	10501	-	-		-	-			-	13541	-	-	-		-	-						
			-	-					-	12501	-	-		-	-			-	15521	-	-	17981		-	-						
			-	-					-	14091	-							12521	25531	-	-	25581		-	-						
			-	-					-	17501	-	-		-	-			13511	27651	-	-	26531		-	-						
			-	-					-	23521	23581	-		-	-			20521	32501	31511	-	29531		-	-						
			-	-					40921	29641	24541	-		17501	-			29541	38501	13501	-	42715		36511	-						
			-	-					52827	38551	28641	-		21991	15901			34991	55778	29541	-	66382		45921	48621						
			-	-					63725	58496	43991	28552		26581	26611			36991	73025	36991	-	85559		57971	60521						
			28581	27601					79621	67683	57981	32541		36501	35991			63685	77900	43901	-	17511	87548	68746	64914						
			43941	28581					87651	73620	71348	37501		55778	43951			66588	82519	46891	-	33981	88526	82726	68821						
			96011	47921					94618	96041	86570	93521		78570	68727			84638	94000	68570	-	37971	91515	88519	79621						
			99016	90036					99606	98037	97610	98012		99058	99058			99080	99068	99039	-	99049	99049	99040	99048						
	Klartexte (heute)	Hamburg: -			Münster: -				Paderborn: ∞ 7–12, darauf ∞ 7–8, 11–12 ∞ 9–24, 1/10 Fe Sc Cu –13, 9/10 Ac Ci lock. quell. Sc Cu Cg –2.6 Sc Cu 17–24 vrnl. Cu Cg –5.0, bei 7–8 3.5–7 Gr. mäßig, gböen, b. NW, Vereisg. i. Wolken oberhalb ∞, sonst wolk.					Frankfurt: ∞ 7–12, darauf ∞ 7–8, 11–18 ∞ 9–24, 1/10 Fe Sc Cu –13, 9/10 Ac Ci lock. quell. Sc Cu Cg –2.6 Sc Cu 17–24 vrnl. Cu Cg –5.0, bei 7–8 3.5–7 Gr. mäßig, gböen, b. NW, Vereisg. i. Wolken oberhalb ∞, sonst wolk.								Lindenberg: Drachenaufstieg: 9/10 Sc, mäßige Vereisung, Wind 10 km.		Breslau: -			

	Ort (genaue Lage, Höhe)	Madrid 702 m 667 m	Nürnberg 041	Zadar 077	Münster 357	Frankfurt 111	Erfurt 346	Berlin 440	Berlin 440	Lindenberg 421	Breslau 141		4 N 19 E	55 N 22 E	Lütz-mannstadt 567	Krakau 201	Pulsen 666	Wien 507	Klagenfurt 450 m	München 514	Bad Friedrichshafen 395	Wien 501		Mailand 342		Verona 312
	$H_0 G_1 G_2$			05 05	05 07		05 07		05 05		05 05			05 05				05 06	05 05		05 05	05 07	05 07	05 05	05 07	05 04
QQ TT	41			-	-		-		-		-			-				-	-		-	-	-	-	-	-
QQ TT	96			-	-		-		-		-			-				-	-		-	-	-	-	-	-
QQ TT	225			-	-		-57		-53		-			-	-51			-53	-52		-	-	-	-52	-	-51
QQ TT	300			-52	-		-58		-53		-			-	-49			-56	-53		-	-55	-	-51	-	-46
QQ TT	400			-41	-		-45		-46		-			-	-46			-44	-45		-	-40	-	-39	-	-33
QQ TT	500			-31	-34		-38		-39		-35			-32	-31			-32	-31		-29	-31	-32	-32	-32	-27
QQ TT	600			-22	-24		-28		-28		-24			-21	-22			-24	-23		-19	-21	-24	-24	-24	-21
QQ TT	700			-13	-15		-18		-17		-16			-13	-14			-15	-14		-13	-14	-15	-15	-15	-14
QQ TT	800			-7	-8		-9		-9		-8			-7	-6			-7	-6		-6	-7	-8	-7	-8	-7
QQ	950			-3	-3		-4		-4		-3			-3	-2			-3	-2		-2	-3	-3	-3	-3	-2
QQ TT	Boden			-1	-1		-1		-1		-1			10	16			15	16		16	15	16	16	15	16
$H_0 H_1 H_2$	41			-	-		-		-		-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	96			-	-		-		(1691)		-			-	-			-	-		-	-	-	(1693)	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225			-	-		1029		1029		-			-	1042			1037	1036		-	-	-	1038	-	1033
$H_0 H_1 H_2$	300			838	-		843		843		-			853	857			855	857		-	856	-	871	-	868
$H_0 H_1 H_2$	400			675	-		(673)		676		-			668	670			668	670		(681)	683	-	683	-	685
$H_0 H_1 H_2$	500			516	516		521		521		516			524	513			519	520		529	530	526	526	525	527
$H_0 H_1, H_1 H_2$	600			380	382		382		384		380			385	385			380	381		398	398	396	395	396	400
$H_0 H_1, H_1 H_2$	700			281	278		278		279		279			281	277			277	278		284	285	283	283	282	287
$H_0 H_1, H_1 H_2$	800			179	178		179		179		179			180	177			177	179		183	182	182	183	180	183
$H_0 H_1, H_1 H_2$	900			86	87		86		86		86			89	80			86	86		91	101	90	91	89	89
$H_0 H_1, H_1 H_2$	1000			4.6	5.0		5.4		5.3		-1.5			4.8	-4.5			2.5	4.8		7.0	7.6	7.3	7.5	5.6	5.4
$H_0 H_1$	41/96			-	-		-		-		-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1$	96/225			-	-		-		(1662)		-			-	-			-	-		-	-	-	(1647)	-	-
$H_0 H_1$	225/500			-	-		516		517		-			-	519			516	516		-	-	-	514	-	525
$H_0 H_1$	500/1000			511	511		516		516		517			518	518			516	516		532	525	518	522	519	522
$P_0 P_1 T T_0$	Markante Punkte			-	-		-		-		-			-	-			-	-		-	-	-	-	-	-

~~werden ab 1.1.1940 bis auf~~
~~Gruppe verbreiteten Analyse~~
~~(39 vom 21.12.1939).~~

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 5. Dezember 1944.*



Wetterübersicht *Dienstag* vom *5. Dezember* 1944.

An der Südflanke des zentralen Tiefdrucksystems, das sich von der Ostsee über die nördliche Nordsee nach dem Island'schen Raum erstreckt, werden dem mitteleuropäischen Raum laufend gemäßigte Kaltluftmassen zugeführt. Das Zentrum der Abkühlung hat sich dabei wie häufig mit leichter Südkomponente nach Süddeutschland verlagert. Die Kaltzunge reicht über die Nordsee bis nach Norddeutschland, wo sich bereits ein abgeschlossener Tropfen mit lebhafter Schauertätigkeit andeutet. Hinter der troposphärischen Kaltlage ist umschlossen von einer kräftigen Frontalzone, die von Nordwesten her ins nordwestliche Mittelmeer führt und dann über dem Nordwestbalkan nach Nordwest umbiegt. Der Hauptbetrag der Abkühlung überschreitet 10 Grad.

Der Hauptteil des dem Ostseetief vorgelagerten Kaltgebiets verlagerte sich entsprechend nach Ostsüdost. Das Tief selbst lief nach daher an der Westflanke des Rußlandhochs fest und kam auch gegen den im Nordraum herrschenden Druckanstieg kaum durch Nordosten voran. Die Kaltfront, deren Wandergeschwindigkeit sich von 80 auf 30 km/h verringerte, stieß im westlichen über Ostdeutschland und dem Alpenvorland liegen. Hier kam es immer wieder zur Ausbildung kleiner Wellen, so daß die gestern früh über Ostfrankreich gelegene über Süddeutschland nach Ostpreußen, eine nächste erreichte nachts das Alpenvorland. Die Front überschritt mit mäßiger bis reichender Abkühlung ohne wesentliche Wettererscheinungen die Alpen und Adriatation, ohne die in der Po-Ebene liegende Bodenstörungszone wesentlich wegzuräumen. So wird der Mittelmeerraum wieder labile Verhältnisse aufweisen. In seinen Ostbecken treten über im Bereich einer zähen Kaltlage über den warmen Meeren ankommende Schauer z. T. mit Gewittern auf.

An der Ost- und Nordseite der Ostseetiefs finden sich noch Reste der aus Süd hereingeholten Warmluft. Die gelegentlich in mäßiger, hochreichender Erwärmung über Ostpreußen wieder und reicht mit Aufgleitvorgängen bis nach Südnorwegen. Weiter nördlich tritt nunmehr die alte Kaltlage mit hochreichender Abkühlung vom Nordmeer auf Nordskandinavien über.

Im Druckgang über dem atlantischen und mitteleuropäischen Raum herrscht seit gestern eine steigende Phase vor. So unterblieb auch in der durch ihre Labilität und Nässe störungsanfälligen Westnordwestströmung jede Zyklogenese. Der eine Teil der Meldegebiete, der heute über Deutschland liegt, ist mit der erwähnten Abkühlung gekappelt und trägt daher cyklonalen Charakter. Wesentlich ist der Anstieg über dem Ozeanmeer. Er weicht die russische Antizyklone nach Nordwesten aus und könnte stabilere Bedingungen erhalten. Zwischen diesem Hoch und dem über den Azoren wird sich die flinne Folge Druckes mit großen flankierenden Temperaturgegensätzen erhalten und bald neue ostwärtswandernde Störungen entsenden.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 5. Dezember 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTTc	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTTc
Vardö	12	004																						
Ingö	4	006																						
Tromsö	102	008	52	03744	15336	97305	90303	54	01963	17811	98401	9X303	00054						52	03994	15318	05203	4X441	00504
Bodö	17	010	54	03965	08528	92162	60102	5X	02865	14525	94603	8X906	00033	5X	02865	10526	96604	6X102	54	02864	43524	99103	5X308	-
Nordöyan	37	014						40	01883	12503	94203	60304	-											
Krakenes	41	021						40	01992	10314	96701	7X301	00343	40	01991	08103	98600	X7804	45	02891	10124	87002	67401	20385
Utsira	56	028						01	03888	08478	82703	90801	02314											
Lister	9	030						XX	6X7X9	08679	85203	8X701	94471											
Ferder	8	036	57	03754	02485	58402	80803							52	03945	03228	89303	9X803						
Aarhus	47	180						5X	05646	16326	88203	9X801	00860	50	22844	22464	86704	00802						
Kopenhagen	1	181	50	02845	02235	26904	80208	01	05490	00033	94101	90305	00040	5X	62135	18328	88903	8X903	50	22854	22464	90904	80208	04801
Skagen	3	182	27	22843	00216	86822	84201	40	01743	10443	87703	80803	00414	57	03748	12318	87103	8X903	6X	62638	12468	86002	8X401	24464
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	336	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269	57	85585	24557	21913	90804							50	83658	24538	11211	80802						
Helder	6	291						80	05654	59624	90707	60308	04X40	80	25644	51787	97307	87902	80	25645	51986	96906	73350	24550
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	298						80	05455	26425	XXX07	70308	-	20	02855	23335	00905	80701	40	01753	24223	00805	80601	15383
Genua	2	305												5X	03768	02128	07309	9X805	X8	X2953	00024	05610	90500	00280
Venedig	10	312	57	05504	15428	85706	8X848	5X	05588	04328	07606	8X101	00130	20	05590	26100	07605	00805	57	05563	24127	86104	8X201	00158
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	656																						
Madrid	667	353	50	05773	04252	33810	79907	00	05780	00000	33607	90701	00110	00	00790	00000	24404	00601						
Almeria	65	355	40	01952	18103	43749	85913	00	01890	28111	35545	11802	00180	00	00890	02210	21110	80903	20	01851	03201	20402	80580	00180
Mahon	40	357						80	04751	24141	30621	80604	00150	00	00790	00010	18610	80806	50	01852	00044	17710	84402	00980
Barcelona	42	358	00	00790	38300	24011	60840	00	00880	24610	19311	60803	00180						00	00490	00013	11108	64301	00550
La Coruña	57	362	80	01657	08127	29113	80805	6X	51548	00028	28211	0X601	97351	5X	05448	20158	27111	7X602	6X	51548	00058	25211	XX903	02351
Lissabon	227	364																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	85	398																						
Teneriffe	37	400	80	02847	32327	21321	50903	80	02854	08414	19519	60603	00180											
V. Cisneros	6	404	00	00800	04480	18021	30907	54	01553	08414	14649	62604	00380						55	04773	06345	15916	84300	00260
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	91	476																						
Helsinki	15	481																						
Vassa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	62	62525	16128	07404	00806	62	05525	20128	02606	80405	-	05	05490	26313	07051	71301						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	560																						
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	182	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewestopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTTE**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	71109	59979	13854	0X411							XX	71XX9	26579	19852	09403	04	01853	12413	20152	94409	97544
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

GG = Datum, GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremerhaven	Wien	Berlin	Krakau	Kristiansand	Stavanger	Erfurt	Scilly	Vlissingen	Bergen	Kristiansand	Emden	Kopenhagen	Gl. Grove	Ort	Emden	Celle	Uelzingen	Marienhafe	Bremerhaven	Bergen	Nürnberg	Gütersloh	Helder	Siegen
GG/G	04	46	04	47	04	46	04	47	04	47	05	05	05	05	05	GG/G	04	45	04	46	04	47	04	47	04	46
27.okm																7.okm										
24.0 ..											33.0 25 30					5.3 ..	29 70	29 60	27 30	30 100	29 40	28 150	29 150	22 50		50 100
22.0 ..	195 80				29 40						34 30					4.0 ..	29 80	30 50	29 50	34 90	46 30	28 130	29 90	21 50	29 80	29 80
18.0 ..	23 70				28 40						23 30					3.0 ..	29 80	29 70	30 50	30 70	46 40	28 120	29 80	24 40	30 80	30 90
14.0 ..	24 50	23 40	28 130	28 40	24 80	23 50	23 40	24 80	23 50	24 80	24 40	23 40	24 80	23 50	24 80	2.0 ..	29 80	29 70	30 50	39 50	46 30	28 80	28 80	22 30	30 80	30 80
9.0 ..	24 30	23 30	26 150	27 50	25 70	24 50	23 60	29 70	24 140	26 90	25 60	23 30	26 40	22 60		1.0 ..	29 80	29 60	29 50	25 40	48 40	27 50	27 60	30 40	29 90	29 60
5.0 ..	26 60	25 60	27 140	24 30	24 70	23 50	24 100	28 60	27 140	28 60	23 30	19 40	24 70	23 30	31 50	Ort	Bremerhaven	West	Wien	Bergen	Kristiansand	Krakau	Bremerhaven	Marienhafe	Celle	
4.0 ..	28 50	27 50	25 130	28 50	24 80	23 60	24 110	23 60	01 40	18 50	24 70	22 30	32 50	GG/G	05	06	05	05	05	05	05	05	05	06
3.0 ..	28 60	27 60	25 100	28 50	25 70	24 80	23 60	27 70	25 60	11 40	20 50	24 70	24 30	32 60	7.0 km	23 90	28 40	29 120			28 50	28 80	27 70	28 70
2.0 ..	29 60	28 60	29 70	29 60	28 60	27 60	27 70	28 60	26 50	16 40	13 60	27 60	25 40	31 50	5.3 ..	27 70	27 50	27 170		28 50	28 80	27 40	28 70	
1.0 ..	29 60	28 60	29 70	29 60	28 60	27 60	27 70	28 50	27 60	18 40	09 70	27 60	27 70	33 50	4.0 ..	27 60	27 40	28 100		29 80	27 50	28 70	27 90	
0.3 ..	-	-	29 70	28 70	27 40	26 40	25 40	28 50	28 50	27 60	18 40	09 70	27 60	33 50	3.0 ..	27 70	26 50	29 70		29 80	27 60	28 80	28 70	
E.8 ..	28 50	28 50	29 60	28 60	28 60	27 60	28 50	28 50	27 60	18 40	09 70	27 60	27 70	33 50	2.0 ..	27 70	27 60	28 70		29 80	27 60	28 80	28 70	
0.3 ..	28 60	28 60	28 70	28 70	28 60	27 60	28 50	28 50	27 60	18 40	09 70	27 60	27 70	33 50	1.0 ..	27 70	27 60	28 70		29 80	27 60	28 80	28 70	

Vorhersage

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

Ort / GG/G / Co. Höhe / dd vv

Ort / GG/G / Co. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 341

Mittwoch, den 6. Dezember 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 GMZ

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Stationsziffern: Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{19}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	$RR\frac{T_{12}T_{24}}{SV_{ge}}E$	CC_2	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp		CC_8	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	$RR\frac{T_{12}T_{24}}{SV_{ge}}E$
Aalborg/Fu 18	403	80	25835	22526	99805	93102	90	02544	22524	96802	80302	99641	50	02734	22514	97501	90201		5x	05836	20428	98801	0x202	95010
Aarsburg/Fgh. 41	400	27	25835	18388	91902	9x207													50	01764	12414	95502	90104	04305
Ajd 28	460	96	81745	33686	03503	9x300	52	01635	20586	94602	9x302	04031	5x	03635	18568	96502	0x302							
Ammerndiedeo 1	406	5x	01845	14588	93104	83711	5x	05847	22428	98605	7x302	00240	5x	62948	20528	97703	8x304		5x	05835	20368	98602	8x303	02181
Arkona o 1	464	5x	02845	20527	94005	8x906	5x	02748	20598	94904	7x302	01371	5x	81731	20687	96502	9x302		5x	02754	18482	97803	9x303	04171
Arkelsnaes 16	461	36	81736	22487	98904	8x101	36	25735	24295	93103	80303	01091	34	81745	2-586	94501	8x305		50	09745	20385	99802	70302	01021
Aspdund o 50	465						80	27834	03485	04803	99205	07481	50	01983	24023	94204	80303		5x	88735	20497	96505	04902	02471
Atum o 6	401	90	10834	22589	95806	72002	90	25754	18418	90904	80493	14274	80	27745	20585	98204	90202		50	27845	18583	98303	80301	03281
Aumen 4	442	86	25745	22587	97204	9x300	8x	21643	22518	98402	9x302	01051	50	02755	22315	99501	00102		5x	05635	20337	98402	0x301	97081
Aurkirr 22	402	30	25852	24583	99405	83301							50	01801	24291		00853							
Aurwik 178	187	8x	05846	22428	91602	8x300	5x	05946	25533	02103	8x301	05061							50	05644	26224	91705	00601	02113
Ausnower 51	421	5x	02746	55426	98855	8x502	8x	85645	26493	00902	0x203	02963	8x	25756	24386	01402	9x105		50	05925	20235	00105	02301	03030
Augsburg 46	408	86	05745	20486	00804	99703	8x	85644	22528	01801	0x302	02056	50	05635	1x215	99501	90403		57	05445	14223	02252	90701	01503
Auer 123	437	30	81655	xxx85	05305	90201							5x	05556	18488	02103	0x503							
Au 48	436	36	81854	32415	04006	81002	40	01782	22312	04305	82300		50	02664	1x125	05405	94702		5x	81754	12128	01204	9x406	97021
Aschen 202	407																							
Ase 265	049	9x	81648	20488	08504	8x701	5x	81747	20488	08005	81101	01051	5x	05658	18568	05904	9x707		5x	22658	18543	01904	9x901	
Asse 289	351	8x	85528	24488	05302	0x301	80	27545	24485	05705	-								5x	05545	18238	02401	0x902	02011
Aschaffenburg/M 111	412	8x	81856	22486	07705	80894	50	02745	22485	07504	80302	01061	5x	52458	18482	05404	8x205		5x	06648	22268	02304	9x806	08031
Aschersleben 189	441						5x	02754	20124	09205	80402	01441	5x	62568	18268	07502	9x606		5x	62756	16168	12505	0x903	
Aschberg 315	428	40	58747	34582	08007	7x705	90	02744	20324	09502	90201	87041	8x	01748	10128	08305	8x807		52	01755	18558	05502	04710	97011
Aschenbad 538	516																							
Aschenburg 151	219																							
Aschlingen 427	443	84	25842	20336	10903	90401	5x	21855	24588	11003	8x201	-	50	81756	18525	08702	00707		5x	68758	20128	03903	8x810	08011
Aschschanz 400	444	90	02868	20265	12903	70105	5x	05868	18128	12405	7x705	04711	50	05664	18204	10804	70704		5x	02658	12128	09902	8x112	97011
Aschen 528	414	5x	05782	24425	11803	80802	5x	05690	24483	11901	80301	00042	57	05765	22428	10902	7x705		54	02585	12395	05851	80705	00846
Aschuch 573	507	5x	05448	08248	12102	9x901	5x	05646	08126	13300	7x102	02451	57	05715	27228	13150	8x904		5x	05644	26168	01152	9x812	00550
Aschmünde o 3	466	5x	02747	20427	96105	8x904							5x	03748	19328	98001	8x302		52	01645	20368	99905	8x405	87260
Aschen 1	404	5x	03846	18588	98905	7x803							5x	61757	20438	01102	9x203		5x	03858	20468	04905	8x302	03020
Aschow 70	450						50	01843	12483	98103	80302	97081	5x	03744	22528	99502	8x001		5x	02744	24522	00402	9x802	00021
Aschwitz 48	440	8x	25536	51625	99805	84803	84	25654	18585	00803	9x303	00051	5x	05655	22483	01402	0x201		5x	05556	20428	02002	01401	01011
Aschwitz 131	449	84	02745	53726	01605	7x602							5x	15687	20487	03601	8x202		07	05690	16324	03101	02902	01010
Asch 320	646	57	25534	51615	05505	77402	50	01744	53684	01202	90303	02051	56	01753	20203	04700	80000		5x	02765	26206	05502	01804	97503
Aschen 230	410	32	03757	20426	05704	7x901	50	05633	20483	01602	90403	94051	50	05656	12425	04403	80100							
Aschen 449	458																							
Aschl 363	668	4x	02753	53824	06104	70704	50	05654	20604	07502	70801	00043	50	05655	22505	08201	80701		50	05665	18325	06701	90206	97011
Aschweis 408	670	86	02754	24424	03604	7x701	04	01790	24213	04702	70103	00051	80	05736	20586	09302	90602		04	02745	16184	01707	8x407	01013
Aschtur 263	675	50	05754	16104	05005	70701	50	05644	20224	09204	90202	97051	50	05655	20025	12752	00300							
Aschen 302	865																		54	04963	12213	09501	00803	01011
Aschurg 434	508	84	02874	22225	11903	80900	00	00790	18100	12150	90900	04040	1	05803	14227	11901	04804		04	01890	14307	09051	80801	00524
Aschl 157	501						54	05473	22346	11405	70305	00070	52	02641	22428	11806	7x321							
Aschl 334	505																							
Aschenturt 449	502	80	05575	16134	09206	70803	80	05584	00024	13301	90311	00080	11	46709	00049	13801	04805		11	46706	00049	13151	94704	-
Aschwarz d. o 7	429	57	05645	00027	09403	80805	51	05648	00028	13102	7x307	97037+	52	05646	00028	14801	0x601		57	21534	00078	13580	0x706	91314
Aschwedt o 15	409	14	01662	16414	97504	80301	61	03558	20458	1x x00	9x300	04201	5x						61	01558	16258	00302	9x304	01151
Aschweig 20	422	80	25748	18426	99304	90307	5x	02745	16225	01503	90305	00221	5x	03758	16318	02303	9x401		8x	25648	16328	03002	9x302	97021
Aschwitz o 3	447																							
Aschyn 47	561	50	05746	20487	01505	80203	5x	05667	16327	0x20-	8x206	97051	5x	05668	18428	01403	8x901		5x	05756	18428	04202	8x202	00011
Aschter 99	552	50	02758	20586	01705	80201	50	05538	22625	02703	10305	00050	5x	03746	18428	03302	9x000		5x	25845	16488	05002	9x300	90001
Aschtze o/Schl. 148	420	3x	81747	20427	02605	7x903	50	25731	20181	05302	9x301	02051	54	02758	20215	04302	8x201		50	02755	20128	04001	9x300	92501
Aschtz 117	411	54	01861	18324	04007	60902	5x	05647	18327	05705	7x204	92070	51	05763	16124	05502	80901		15	25861	16233	06101	85200	00310
Aschtz 255	454	10	05762	22312	05905	80301	50	05664	20314	07902	80203	00051	5x	04768	22528	05303	8x700		54	05572	22314	07401	80201	00006
Aschtzhou 107	536																							
Aschtzler 135	568																							
Aschwanenstadt 176	567	74	01783	22523	04204	81301	50	05564	18324	06101	90304	00040	5x	05563	18428	04402	8x300		04	05750	18405	06101	80201	00003
Aschwar 203	559																							
Aschwei 216	561	30	02755	24415	06706	60401	5x	05546	22215	08802	7x705	00060	50	06603	20210	09301	90300		54	01871	22303	09301	88403	005 3
Aschweinberg 330	571																							

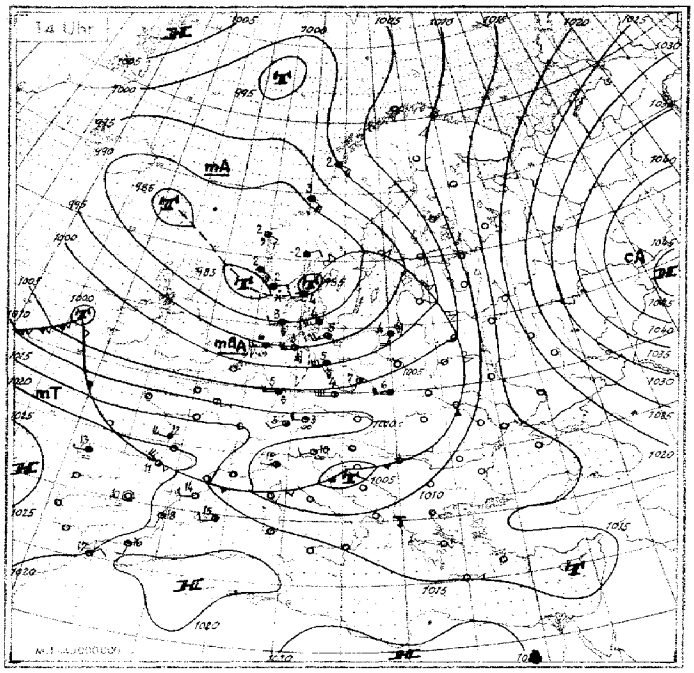
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{19}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	CC_2	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp		CC_8	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
Brenblick	3106	503	10	01973	22223	81803	80994	57	01902	26273	83505	80301	92659							xx	68109	22059	80705	5x505	00667
Aigspitze	2962	416						xx	77009	24549	84704	0x201	05629	50	47206	27577	94706	00501							
Zugspitzkogel	2377	506	xx	49109	28079	42560	9x703	52	83133	28444	5706x	90303	01599	xx	46009	28599	50481	0x803		5x	49009	18549	49406	00404	97083
Dreiseespitze	1602	428	xx	77009	55879	19557	0x907	xx	77009	55879	20457	04408	04559	xx	77009	55879	20757	0x703		5x	77009	56779	21057	0x501	93579
Feuerkogel	1577	862						5x	72918	28678	30450	9x301	44549												
Feldberg-Sch.	1493	427	xx	77109	55849	41054	0x801	xx	77009	55879	3x854	0x705	-	xx	46006	55879	33154	0x706		5x	77009	18879	31555	0x810	05549
Grosst	1446	511	04	01890	30223	45552	80704	50	01844	32374	4x454	80205	94014							5x	04813	32124	74454	72x80	00740
Hirsch	1214	519	5x	05618	24578	06954	9x706	xx	11309	24379	01154	0x203	99539							5x	46009	28049	68553	01807	05549
Feldsberg	1213	419	5x	72418	59778	03553	0x901	xx	46009	55779	03354	0x803	01528	xx	46006	55779	04054	0x301							
Hensgrinde	1166	561	xx	46009	20479	74652	0x801	xx	46009	18449	74452	0x802	-	xx	46009	16452	72852	0x807		xx	77109	16479	78652	0x809	05549
Hochen	1141	418	5x	46009	55989	67454	0x203	xx	77009	55989	67854	04501	05549	xx	46009	20479	76654	0x201							
Hasserkuppe	923	423						xx	44499	22479	64452	0x103	-							xx	77009	20479	84751	04905	05547
Hasselberg	915	445	5x	41818	55748	92352	0x904	5x	05528	55728	93152	0x103	00558	xx	46109	55649	93652	0x206							
Heller Asten	840	417																							
Hasberg-Ts	801	424	8x	24708	24468	11051	0x904	xx	46009	24579	11451	0x100	01918	xx	77109	32449	10751	0x703		xx	77009	32279	07251	0x805	-
Hasmh	673	397	9x	85908	25668	27701	9x300							xx	46109	53589	24101	0x805		xx	68009	18546	09701	0x804	-

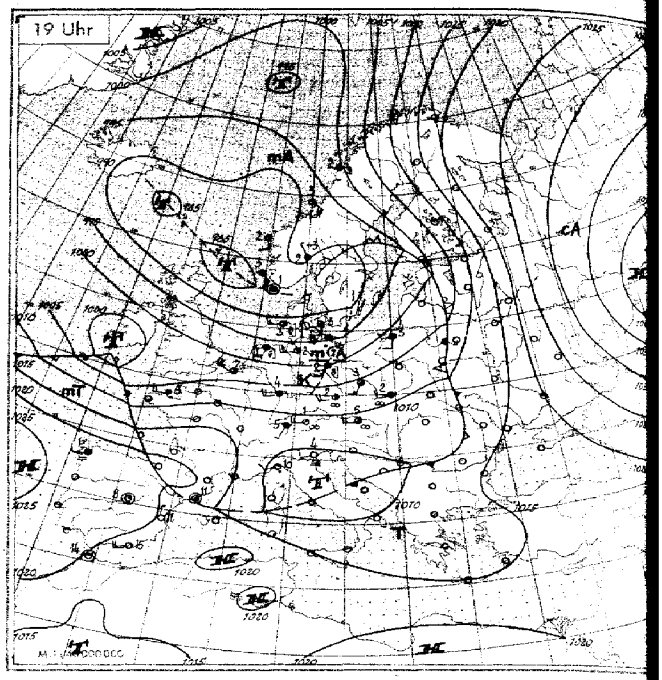
Berichtigungen

Nachtrag: Von gestern 8 Uhr, Corvo (Azoren) 73720 82953 20304 19612 72406 00621.

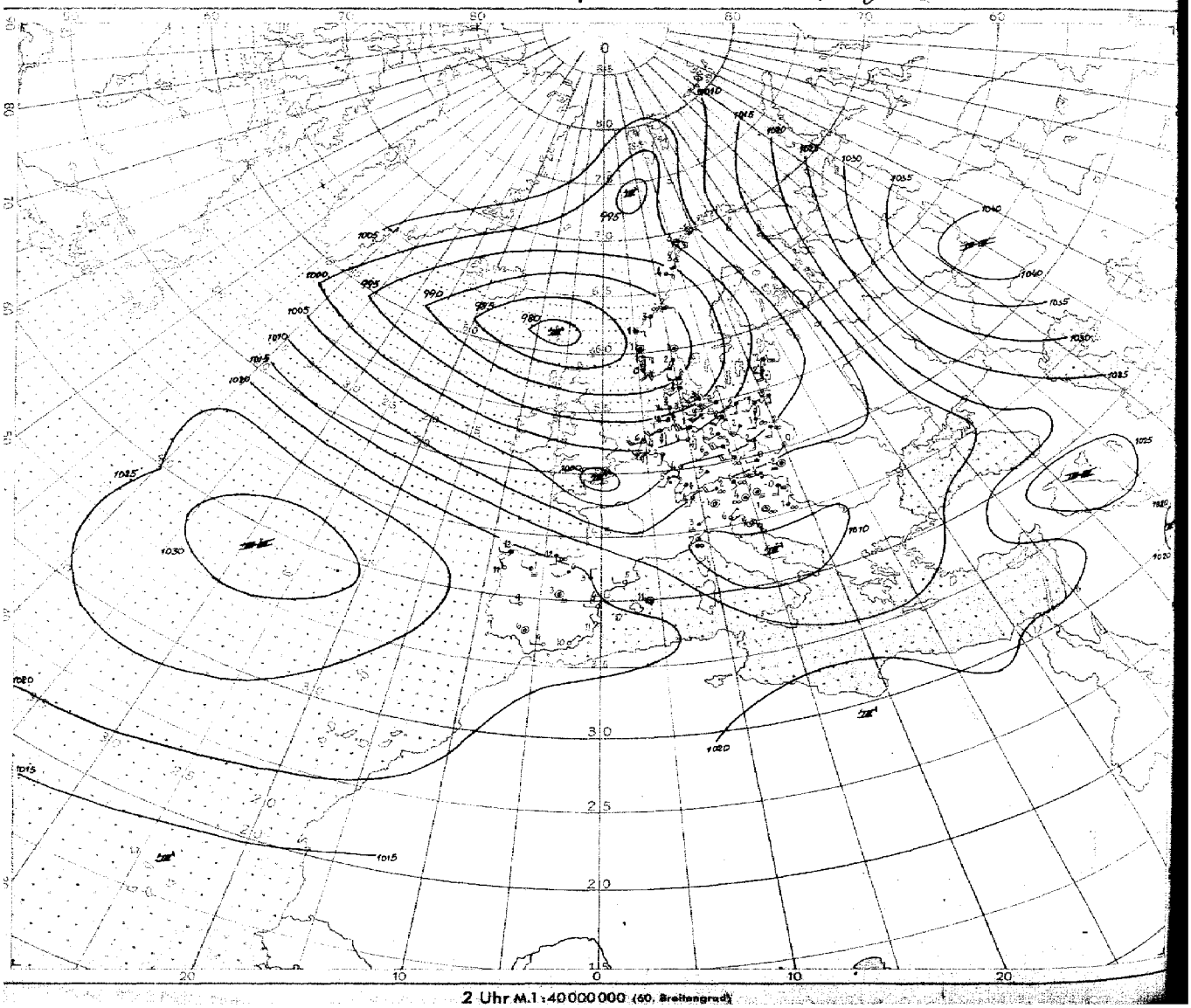
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM. L

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 5. Dez. 44*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 6. Dez. 44*



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

Nr. 341

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 6. Dezember 1949

Schlüssel: Kenngruppe: I I 1 6 6 He He Ea Te T$_e$ | $O_0O_0O_0O_0E_0$ s_0 s_0 s_0 G G | $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{r_0}H_{r_0}$ $H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}i_0$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_3}$ ..... $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_5}$ $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_7}$ $H_{a_9}H_{a_A}T_{a_9}T_{a_A}U_{a_9}$ $H_{a_B}H_{a_C}T_{a_B}T_{a_C}$

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

Pseudopot. Temperatur $9O_1O_1O_1O_1$ $O_2O_2O_2O_2$ O_3 $O_4O_4O_4O_4O_4$ IIPIP

	Ort Kennziffer Höhe	Baardu Moss 998 m	Bodø 010	Bergen 002 55 m	Kleiner 061 m	Kristiansand 038 80 m	Hanstholm 035 27 m	Kopenhagen 191 —	Kirkenwärd 045 80 m	Wunsdorf 935	SN 20 E	Grossdusen 349 m	Ostsee Pommern 366 —	Swinemünde 480	Emden 154 —	Helgoland 480 42 m	Emden 154 1 m	Celle 183 —	Meeresuniversität 0-0	Oldenburg 391 —	Minden 291 —	Le Havre 020 110 m	Cherbourg 001 119 m	Brest Lanveoc 020 30 m	Rochefort 201 —	El Arbre 200 —	Paris 215 40 m	Brassel 276 56 m	Bückeburg 041 —	Idar-Oberstein 042 —	Frankfurt/Main 071 —	Essen 040 —	Hannover 120 —	Ostseebad Travemünde 014 —	Hamburg 091 —	Bremen 179 —
	uu G_1G_1	0517	0517		0516			0517		0516	0516	0517	0516	0516	0518	0531	0513	0515	0514	0513	0517				0517				0517	0516		0517	0517	0517	0518
00 TT	41	-	-		-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-				-	-		-	-	-	-
06 TT	96	-	-		-			-		-	-	-53	-	-	-	-47	-	-	-	-	-				-				50	-		-	-	-	-
12 TT	225	-	-56		-52			-49		-51	-	-54	-52	-49	-	-48	-	-41	5-53		-51				-52				-55	-		-54	-54	-	-
18 TT	300	-48	-56		-53			-53		-52	-50	-51	-51	-49	-50	-48	-45	-50	-47	-51					-52				-55	-		-54	-54	-	-
24 TT	400	8-45	-45		5-46			-49		-47	-44	8-44	-47	-48	-43	-48	-46	-42	8-45	-38	-42				-34				5-41	-		-44	-46	5-48	-
30 TT	500	8 24-27	20-24		25-32			9 26-24		20-24	-24	9 21-23	8 18-25	-26	-24	-24	-25	-24	8 17-26	-28	8 22-21				-21				8 23-21	8 19-24		-24	8 18-27	8 19-25	8 26-25
36 TT	600	8 21-24	8 28-23		8 29-25			8 18-24		18-24	-23	8 19-18	8 18-24	-25	-25	8 19-13	-25	8 19-24	8 16-26	-19	8 16-24				11				8 20-22	17		-24	8 17-24	8 18-23	-
42 TT	700	8 18-14	8 16-16		8 19-16			8 18-15		17-15	-16	8 19-14	8 17-15	-16	-16	8 18-15	8 17-16	8 16-15	8 16-16	-13	8 14-19				-6				8 17-15	8 16-15		-17	8 16-16	8 17-16	8 20-18
48 TT	800	8 14-10	8 10-12		8 13-10			8 13-8		-8	-7	8 16-7	8 17-8	-8	-9	-7	-9	-9	8 13-10	-5	-6				-2				8 15-7	8 16-9		-9	8 15-9	8 17-8	8 16-9
54 TT	900	8 21-5	8 9-6		8 12-4			8 13-1		-2	-1	8 14-3	8 17-1	-3	-3	8 16-0	-2	-2	8 15-2	+2	8 18-0				+6				8 21-1	8 16-2		+0	8 16-2	8 19-2	8 16-1
60 TT	950	12	8		12			13		-15	17	-	-	-	-	16	14	15	16	-	-				-				17	16		-	14	-	20
00 TT	Boden	9-2	7-6		15-2			76+2		14+2	20	15+2	16+2	18+1	19+2	16+2	16+2	16+2	15+1	19+3	19+3				24+6				17+1	16+1		17+1	19+1	16+2	19+2
NN	41	-	-		-			-		-	-	-	-	-	-	(9136)	-	-	-	-	-				-				-	-		-	-	-	-
NN	96	-	-		(1566)			(1566)		-	-	1579	-	(1574)	-	1579	-	-	(1575)	-	-				-				1572	-		-	(1595)	-	-
NN	225	-	1025		1020			1022		1026	-	1026	1028	1025	-	1027	(1032)	1027	1028		1043				1023				1027	-		1021	1030	-	-
NN	300	854	845		839			839		844	855	854	845	841	849	842	847	848	845	864	868				845				858	-		860	847	-	-
NN	400	670	662		656			657		661	669	668	662	658	672	658	660	661	658	674	674				665				675	-		665	667	-	-
NN	500	518	512		506			509		511	519	518	513	512	511	509	511	513	510	520	516				508				523	519		515	514	513	517
NN	600	388	384		377			381		383	391	389	386	383	384	381	384	385	383	389	388				403				393	390		388	386	386	387
NN	700	295	292		284			289		291	298	296	293	291	292	288	292	293	291	295	296				315				298	299		299	298	293	296
NN	800	215	212		204			209		210	218	216	213	211	213	208	213	213	211	215	216				232				218	218		217	214	214	216
NN	900	85	85		84			88		89	97	85	82	80	87	76	81	82	82	80	84				96				88	87		86	84	82	85
NN	1000	2-6	0-8		-8-3			-5-3		-3-4	3-4	-1-9	-2-2	-2-9	-1-3	-3-1	-1-6	-1-1	-2-9	-3-0	-0-4				-4-3				4-8	3-5		3-4	0-6	-1-7	-2-2
NN	41/96	-	-		-			-		-	-	-	-	-	-	(5471)	-	-	-	-	-				-				-	-		-	-	-	-
NN	96/225	-	-		(545)			(544)		-	-	544		(540)	-	552	-	-	(547)	-	-				-				535	-		-	(545)	-	-
NN	225/500	-	513		514			512		514	-	518	515	515	-	518	(521)	525	518	-	527				526				526	-		515	516	-	-
NN	500/1000	515	511		514			514		516	516	520	514	513	513	516	513	514	513	522	516				530				518	515		512	513	514	518
	Markante Punkte	-	-		-			-		-	-	09531	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-				-	-		-	-	-	-
		-	-		-			-		28514	-	15991	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-				-	-		-	-	-	-
		-	-		-			-		33521	-	19991	-	15991	-	01501	-	-	-	-	16991				-				-	-		-	-	-	-
		-	-		-			-		36521	-	21541	-	15981	-	11961	26491	-	-	-	20521				-				23541	-		-	-	-	-
		-	-		45501			-		38501	-	25541	-	19991	-	14991	36981	-	16981	-	34991				-				33531	-		-	-	-	-
		-	38561		33511			-		44911	-	26551	18531	24981	-	17961	42951	-	19509	-	37981				-				37961	-		-	-	-	46399
		-	25551		28561			-		51829	-	28541	23511	24561	-	24511	51841	29411	20501	-	37995				20561				09541	-		40385	44911	-	64907
		55769	23571		32511			-		75606	-	35981	33511	28501	-	35531	56601	34311	27501	-	61756				25511				27981	-		37561	56841	34601	66408
		64709	34581		36521			15571		93511	-	37991	36511	36521	30901	31561	65118	36991	44958	-	12461				37631				55786	-		48701	34511	49597	83539
		76589	45831		66686			34961		99511	38541	43998	42951	33561	37961	33561	93519	56783	55610	-	39519				68561				64702	-		68691	43966	85599	87536
		95519	86509		79996			57809		96500	44911	99018	95620	94661	91681	88519	99000	72656	96031	36511	95041				92511				92010	50916		91011	83570	98038	93019
		99519	00016		99109			99149		99050	98049	00099	00049	00058	00039	99169	00043	99019	00048	00014	00098				03099				99050	98048		99039	99029	99048	98058

Hamburg:

Munster: Observation: 00 = 1-8, 00 = 1-8, 0-5 = 0-6 mg Sc, 1-1 = 1-8 klg Sc, der 1. E klg Gew. 6-8 = 1-8 gm, scheint Sc, 5-8 = 7-0 geschätzt. Erbewölk. der Schicht 2-5 gm. Bewölk.

Frankfurt:

Nachtrag: 00 = 1-8, 00 = 1-8, 0-5 = 0-6 mg Sc, 1-1 = 1-8 klg Sc, der 1. E klg Gew. 6-8 = 1-8 gm, scheint Sc, 5-8 = 7-0 geschätzt. Erbewölk. der Schicht 2-5 gm. Bewölk.

Nachtrag

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 709 —	Bukarest 695 —	Konstanza 692 15 m	Saloniki 708 1 m	Rom 820 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 731 14 m	Freiburg 748 N 16 E	Konstanza 692 12 m	Vrasdig 248 —	Obir 242 —	Sate 224 —	Feldberg 695 —	München 414 520 m	Klagenfurt 600 464 m	Wien 501 157 m	Wien 501 —	Kiskau 554 —	Minsk 887 —	Warschau 804 —	Brest 480 120 m
	uu G_1G_1							0504	0505	0505				0515	0517		0517	0516	0517			
00 TT	41							-	-					-	-		-	-	-			
06 TT	96							-	-					-	-		-	-	-			
12 TT	225							-61	-55	-56				-59	-55		-58	-	-56	-56		
18 TT	300							-47	-52	-51				-53	-53		-51	-	-54	-54		
24 TT	400							-31	-39	-37				-39	-38		-41	-	-40	-42		
30 TT	500							39-19	8 47-28	8 49-27				8 31-28	8 31-25		8 26-21	8 28-27	8 27-27	8 25-27		
36 TT	600							8 32-10	8 38-21	8 39-17				5 25-15	5 24-18		8 20-24	8 26-18	8 24-21	8 24-20		
42 TT	700							9 19-3	9 30-9	9 26-9				5 24-8	5 24-9		8 22-15	8 21-12	8 19-13	8 19-15		
48 TT	800							9 23+1	9 28-7	9 25-3				5 23+0	5 23-1		8 22-5	8 21-4	8 18-7	8 17-6		
54 TT	900							9 6+9	9 19-0	9 19-3				5 14-5	5 14-9		8 22+2	8 17-1	8 17-0	8 17-1		
60 TT	950							-	-	-				24-	16		-	-	17	16		
00 TT	Boden							29+8	18+2					22+6	19+4		18+1	18+0	19+1	16+0		
NN	41							-	-	-				(9119)	-		-	-	-	-		
NN	96							-	-	-				1525	(1591)		-	-	-	-		
NN	225							1081	1051	1059				1055	1058		1053	1052	1049	1035		
NN	300							901	870	876				876	878		877	873	870	859		
NN	400							708	682	686				683	690		684	685	683	672		
NN	500							549	529	535				536	535		534	531	(526)	529	532	
NN	600							413	399	401				392	403		401	400	396	399	393	
NN	700							296	285	285				286	288		287	286	288	286	280	
NN	800							191	184	183				183	186		186	184	183	185	180	
NN	900							97	92	90				90	92		94	92	92	85	89	
NN	1000							10.4	9.1	6.4				5.2	6.3		10.0	6.9	7.9	9.2	6.0	
NN	41/96							-	-	-				(529)	-		-	-	-	-		
NN	96/225							-	-	-				533	(539)		-	-	-	-		
NN	225/500							532	522	527				530	523		522	531	520	517		
NN	500/1000							533	520	526				529	528		524	522	(518)	520	516	
	Markante Punkte							17631	-	-				-	-		-	-	-	-		
								19621	-	-				-	-		-	-	27561	-		
								25651	-	-				-	-		19611	-	31531	-		
								28611	-	-				-	-		28541	-	39761	-		
								44765	-	-				-	13541		35991	23551	38931	-		
								48727	20591	-				-	19641		36961	34591	51774	-		
								57653	24551	-				-	17581		55747	39971	61696	-		
								70612	28767	-				07593	28561		63710	63665	66645	23561		
								77554	56768	-				18547	44967		78978	65660	57763	31697	28561	
								93050	63488	-				25571	46987		77699	86519	74123	82548	28697	
								99131	71589	91059				28561	99030		93038	98520	71637	98066	73654	
								01118	94020	95038				01098	99040		99029	99038	98067	99038	98057	

München:

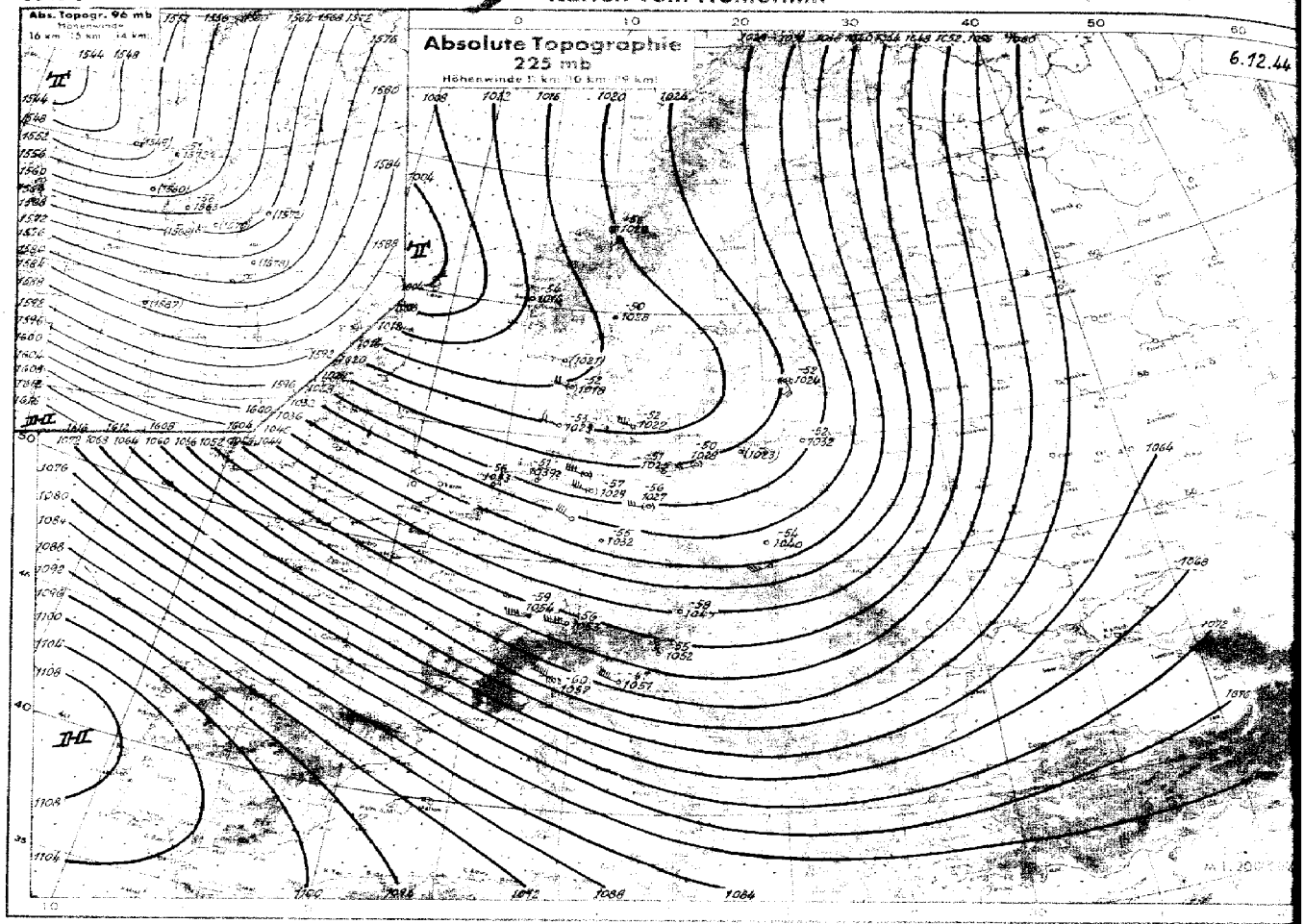
Wien: 00 = 1-8, 00 = 0-2, 2-8, 2-7 über Rio Guardiaue, 1+ = 1-8 = Zellen. Zweite Zeit Bedeckg. u. obere, evtl. 2. Decke 2-4, 2-7, 3 Zellen, AS Zenith 1-2, 1-3 Schäfchenwolk.

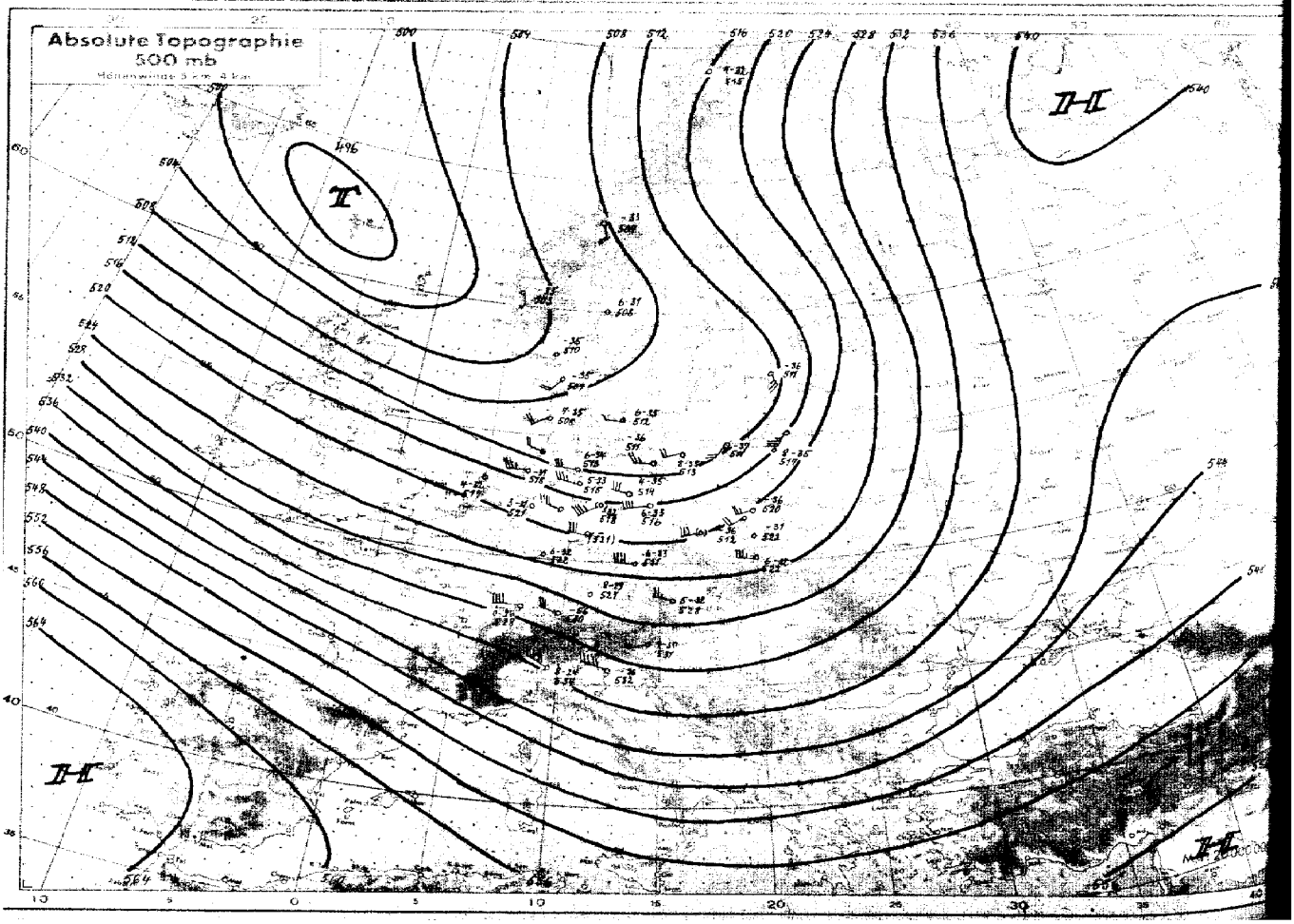
Paris:

Vorlage

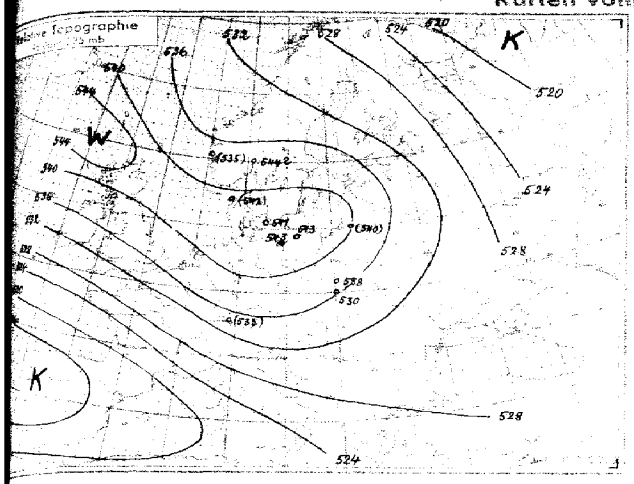
Vorlage

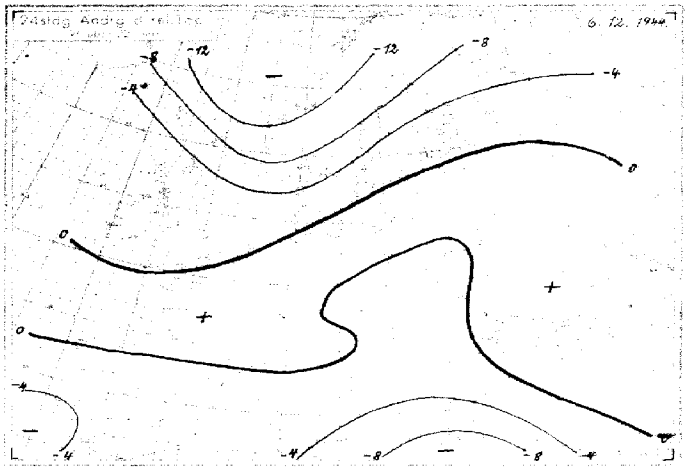
Karten vom Frühtermin

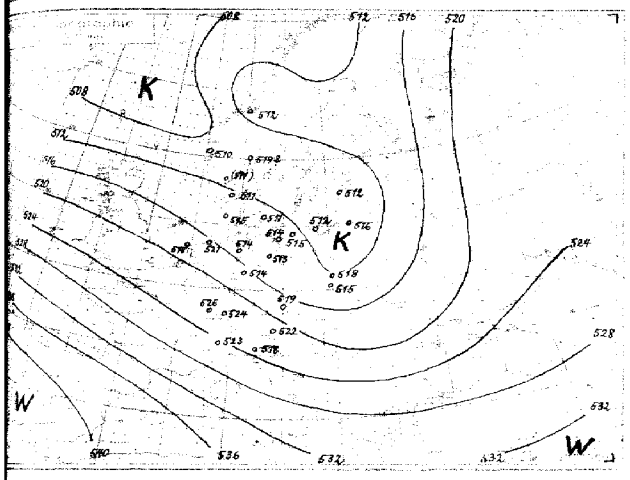


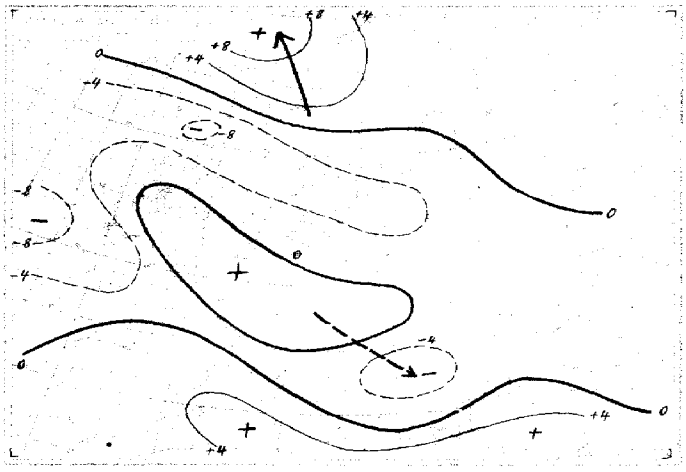


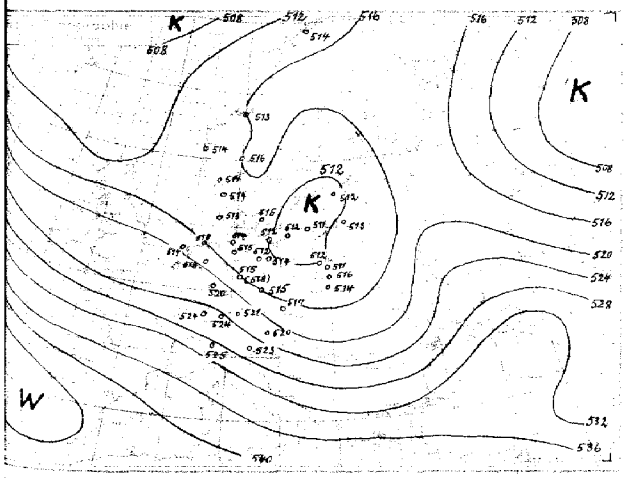
Karten vom Frühtermin

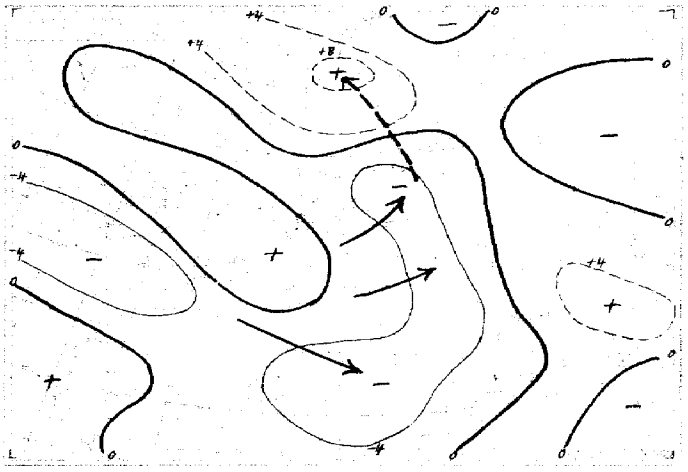


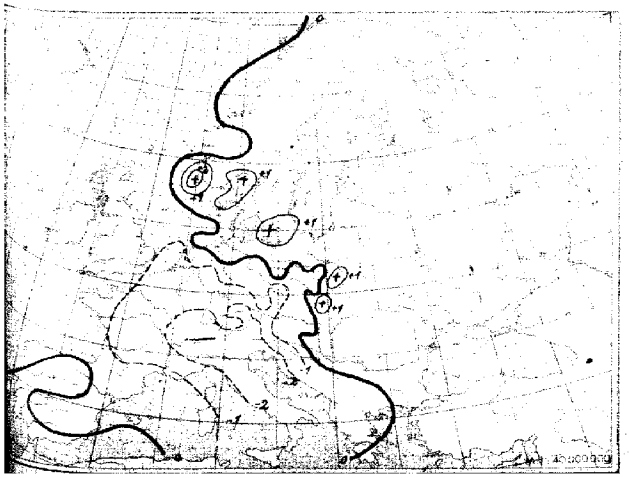


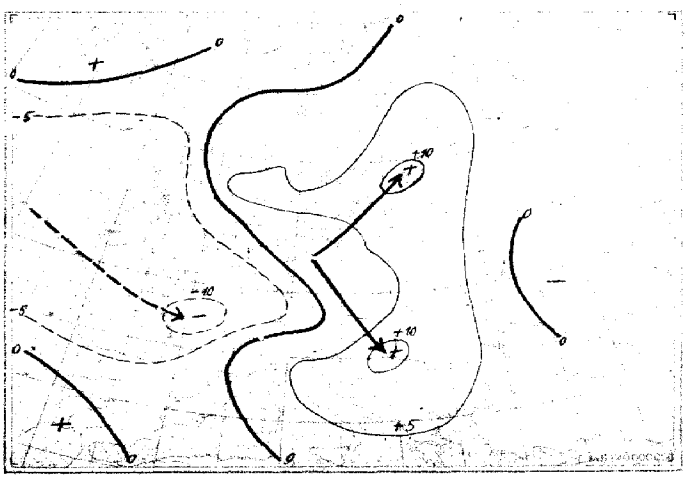












Nr. 341.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 6. Dezember 194

Seite

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

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

Unterer Teil: $H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 285 u. 500, 95 u. 285, 41 u. 95 mb-Fläche.

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

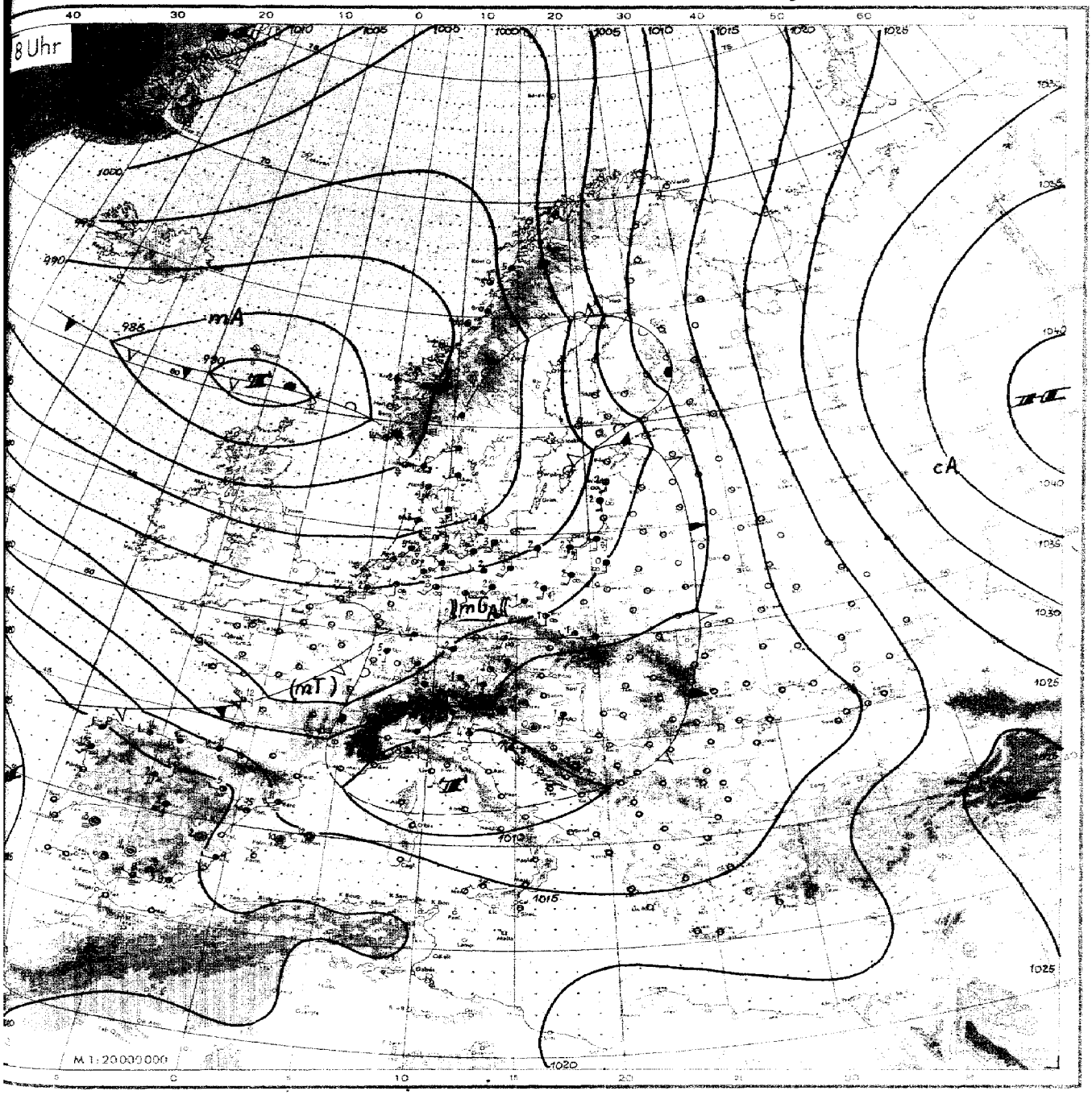
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

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

	Ort	Vadsö	Bardufoss	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Kirkwall	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hannover	Blaavandshuk	Kopenhagen	Aberdeen	Kramsund	Schleswig	Winnipeg	Göteborg	Beigenhafen	Swinemünde	Ostseebad Pasewalk	Hamburg	Hergeland	Emden	Jülich	Celle	Calais M.	Calais P.	Le Havre	Chev. Beauty	Ross Knock	St. Kilda
	Kennziffer Höhe	705 30 m	1539	0140 75 m	8607 80 m	3131	3811 125 m	4653	0257 50 m	0222 65 m	0504	0035	0380	0186	0191	0510	0510 72 m	0995	0896	3492	3419	0350	0405	0428	0404	0480 42 m	0164	0241	0162	0200	0208	0200	0200	
	gg G.G.		0605						0605	0605	0604	0605	0605	0605	0605					0604	0605	0604	0605	0604	0608		0605	0604	0606						
U	TT	41	-						-	-	-52	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-						
QQ	TT	96	-						-	-	-61	-	-	-	-53					-	-	-	-	-	-		-	-	-						
U	TT	225	-						-55	-54	-50	-	-52	-55	-52					-58	-58	-	-57	-50	-		-51	-56	-57						
QQ	TT	300	-60						-56	-56	-51	-55	-54	-54	-54					-54	-51	-52	-52	-50	-		-51	-54	-55						
U	TT	400	-44						-46	-48	-46	-48	-49	-45	-49					-49	-49	-50	-49	-49	-		-48	-43	-44						
QQ	TT	500	33-32						-33	-35	33-31	-35	37-35	38-35	39-36					37-36	39-35	39-37	36-35	38-34	39-34		31-31	32-32	31-33						
U	TT	600	18-23						-23	-19-24	19-22	19-24	18-26	17-24	19-24					19-25	19-24	19-24	19-24	17-24	18-25		28-23	30-23	28-23						
QQ	TT	700	17-15						-21	17-15	17-14	17-15	16-16	15-16	18-19					14-17	16-16	15-16	17-17	16-16	15-15		16-16	-14	18-16						
U	TT	800	15-9						-9	-17	18-7	-8	-8	11-9	17-7					-9	15-8	13-10	-9	15-10	14-8		-7	-7	-8						
QQ	TT	900	42-2						-1	-1	16-1	15-2	16-1	16-2	16-2					14-1	14-2	-4	-3	15-2	15-1		16+1	14+0	-2						
QQ		950	9							14	13	12	-	14	13					14	13	12	-	14	13		-	-	-						
QQ	TsTs	Boden	9-7						10-3	15-3	14-0	9-1	15+2	14+1	17+1					12+1	12+0	13+1	14+1	13+1	12+0		12+1	13+1	11+0						
$H_0H_1H_2$		41	-						-	-	21 14	-	-	-	(8098)					-	-	-	-	-	-		-	-	-						
$H_0H_2H_4$		96	-						-	(1540)	1572	-	(1560)	-	1563					-	(1572)	-	(1569)	(1570)	-		-	-	-						
$H_0H_3H_4$		225	-						1020	1014	1038	(1021)	1018	1025	1022					1024	1032	(1025)	1025	1028	-		1029	1023	1029						
$H_1H_2H_4$		300	850						840	833	844	839	836	841	841					842	850	841	842	844	-		845	843	850						
$H_1H_3H_4$		400	666						657	652	659	658	655	657	660					659	665	659	658	661	-		670	668	666						
$H_2H_3H_4$		500	515						507	503	508	510	507	508	512					511	577	511	511	513	513		518	519	515						
$H_2H_3H_4$		600	387						379	376	379	382	380	381	384					384	389	385	384	385	385		384	388	387						
$H_2H_3H_4$		700	276						266	265	267	270	268	269	272					272	277	273	273	273	275		276	269	274						
$H_2H_3H_4$		800	176						166	165	166	170	168	169	171					173	178	174	173	173	176		175	174	174						
$H_2H_3H_4$		900	83						75	78	75	79	77	78	80					82	86	83	82	83	82		83	83	83						
$H_2H_3H_4$		1000	10						-7.5	-3.7	-7.9	-3.9	-6.5	-4.8	-3.9					-0.8	3.2	0.8	-0.6	0.2	-0.8		-0.0	0.0	0.5						
H_3H_4		41 96	-						-	-	542	-	-	-	(535)					-	-	-	-	-	-		-	-	-						
H_3H_4		96/225	-						-	(535)	544	-	(543)	-	541					-	(540)	-	(542)	543	-		-	-	-						
H_3H_4		225/500	-						518	520	519	(511)	511	515	511					512	516	(512)	514	515	-		521	515	514						
H_3H_4		500/1000	514						518	514	516	514	514	513	515					512	513	511	512	513	514		518	517	515						
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte		-						-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	21511						
			-						-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	271591						
			-						-	11551	-	-	-	-	-					4-	13531	-	13511	-	-		-	-	28661						
			-						-	14551	-	-	-	-	-					61821	15511	-	13521	-	-		-	22561	36587						
			-						-	27941	04621	-	16621	-	-					21521	24521	-	16511	13511	50846		16531	25561	53811						
			58601						-	51561	34517	25831	19817	-	06541					34501	32991	25531	21531	20581	53814		19611	58961	08755						
			62827						-	36551	69716	33591	35561	-	13511					62718	46928	36511	36501	38531	53835		38511	55761	64717						
			51767						11511	42736	84560	36591	37561	11521	11520					72651	71537	36631	37511	39511	53854		40831	51727	66657						
			76597						28587	95818	80599	45008	66686	20511	34561					91501	92517	37651	41715	45529	54018		66611	87631	92636						
			85596						47611	85551	93530	48008	70621	63560	31551					96001	48048	85569	85551	48610	45510		49041	92011	94626						
			99010						49018	98027	99010	99510	99030	99039	86526					00030	00029	00029	00039	00099	00029		00030	00029	99610						
Klar texte	(heute)		Hamburg: 008 - 016 9/10 Sc, 4.5 - 7.8 3/10 Sc, Quellg. -3.0, 7 Gl, 8 W. Cs-Cluf. zug -> Zenit, E einz. As. Bank.						Münster:				Dadelebem: 00 - 0.7 W - 2-3, Flg Sc-Ira 1.9 - 3.3 9/10 As, Ac Ira, dazu, wolo.							Frankfurt: 0.8 E 9/10 Fg, 0.3 - 1.5 10/10 Sc, 1.5 - 3.2 10/10 gleichförm. ab 3.0 St auf gelegentl. Sc m. Quell. -4.0, 5.6 - 5.8 9/10 Sc, 6.3 9/10 Ac -> Gl, 00: 7.5 E Stp Cc, Cs							Lindenberg: Drachenaufstieg, Wolke, gewölkt, 9/10 Ac, Sc, Strat 10 km							Breslau:
	Ort	Madrid	Limoges		Frankfurt	Erfurt	Erfurt	Berlin		Lindenberg	Bres lau	Warschau	Minsk						Lützow holm	Kraulau	Prilag. St N.	Wien	Klagenfurt	München	Flugh. Mün.	Pilatus	Prilag. 52 N 20 E	Prilag. 48 N 16 E	Nord. land	
	Kennziffer Höhe	2851 m	3851 m		0580	0580	0580	0440 57 m		0425 120 m	0411 120 m	0866 104 m	0867						0557	0561 216 m	0560	0501 187 m	0503	0484	0515	0666					
	gg G.G.					06 05	06 07	06 07	06 05	06 05	06 05									06 05	06 04	0603		06 05	06 07	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05
U	TT	41	-			-	-	-	-	-										-	-54	-		-	-	-		-	-	-	
QQ	TT	96	-			-	-	-	-	-										-	-61	-		-	-	-		-	-	-	
U	TT	225	-			-59	-	-	-55	-	-56									-	-54	-54		-55	-	-56	-	-	-58	-60	61
QQ	TT	300	-			-48	-	-	-55	-	-54									-	-54	-52		-53	-	-52	-	-58	-51	-47	54
U	TT	400	-			-37	-	-	-43	-	-46									-35	-44	-43		-45	-	-38	-43	-46	-49	-35	40
QQ	TT	500	-			24-26	23-31	21-32	21-33	-	18-35									-36	22-32	-31		28-30	28-29	27-33	26-33	-36	22-32	24-24	31-36
U	TT	600	-			22-28	19-21	21-21	17-24	21-22	15-25									17-25	17-24	-22		23-20	23-20	22-17	18-23	-26	18-23	21-15	27-20
QQ	TT	700	-			24-31	17-23	21-12	18-14	18-13	14-10									15-17	15-16	-14		21-12	21-12	20-9	11-14	-17	17-14	25-9	9
U	TT	800	-			20-6	16-7	21-8	16-8	14-9	14-9									16-9	17-7	-6		19-6	20-5	24-4	17-7	-9	17-6	25-1	21-4
QQ	TT	900	-			20+1	15-1	18+0	17-2	16-0	15-2									14-2	14-2	-3		17-1	15+3	20+1	18-2	-1	14-1	25+5	22+1
QQ		950	-			-	15	18	17	15	15									15	14	-		-	-	16	-	15	18	19	
QQ	TsTs	Boden	-			21-0	13-1	17+4	15-0	14-1	12+0									15+0	10-3	-		27-1	12-3	17-1	15+1	12	8	16+2	18+1
$H_0H_1H_2$		41	-			-	-	-	-	-										-	2103	-		-	-	-		-	-	-	
$H_0H_2H_4$		96	-			-	-	-	-	-										-	1570	(1578)		-	-	(1587)	-	-	-	-	
$H_0H_3H_4$		225	-			1054	-	-	1032	-	1027									-	1037	1040		1062	-	1053	-	-	1047	1057	1061
$H_1H_2H_4$		300	-			873	-	-	852	-	847									(781)	857	859		878	-	873	-	853	867	875	872
$H_1H_3H_4$		400	-			692	-	(674)	668	-	663									666	673	673		684	-	684	672	660	680	683	686
$H_2H_3H_4$		500	-			528	521	522	518	(521)	514		516							517	522	522		531	527	530	521	520	523	531	532
$H_2H_3H_4$		600	-			396	392	392	390	392	387		393							391	394	392		401	397	399	393	393	390	404	401
$H_2H_3H_4$		700	-			282	278	279	277	277	275		276							279	282	280		287	285	284	281	282	287	286	281
$H_2H_3H_4$		800	-			180	177	177	177	178	175		176							180	181	179		186	181	182	180	182	186	180	185
$H_2H_3H_4$		900	-			88	86	86	86	86	84		85							88	91	86		96	89	87	89	92	95	93	93
$H_2H_3H_4$		1000	-			3.5	3.0	2.0	3.2	2.8	1.6		2.3							5.5	7.4	5.9		11.2	6.1	5.9	5.5	8.7	11.3	9.2	8.4
H_3H_4		41 96	-			-	-	-	-	-										-	533	-		-	-	-		-	-	-	
H_3H_4		96/225	-			-	-	-	-	-										-	533	(528)		-	-	(533)	-	-	-	-	
H_3H_4		225/500	-			526	-	-	514	-	513									-	515	518		522	-	524	-	-	519	525	518
H_3H_4		500/1000	-			524	518	520	515	(518)	512		514							512	514	516		520	521	524	515	511	517	522	522
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte		-			-	-	-	-	-	-		-							-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	17491
			-			-	-	-	-	-	-		-							-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	28501
			-			-	-	-	17511	-	-		-							-	-	-		-	-	27531	-	-	-	-	24481
			-			-	-	-	25521	-	-		-							-	-	13561		21951	-	27561	-	-	-	-	51721
			-			-	-	-	24571	-	24607		-							-	-	18611		25511	50738	31786	-	-	-	-	54711
			-			23591	-	-	28561	55771	-		57725							-	01541	25551		26561	53769	28768	-	-	-	27601	55711
			-			31911	30813	-	33581	67659	-		64706							-	05511	26581		27711	54728	28646	-	-	30511	27721	55681
			-			59701	75595	44574	46881	82668	76521		79617							-	13531	41591		49801	86841	68406	-	-	54581	51675	79541
			-			54111	78589	47835	76627	74607	21521		78600							35501	78541	53781		77579	96083	77560	-	-	58871	62619	97038
			-			79560	87517	49836	74658	74609	32511		80589							45901	33511	76601		81550	99038	78088	80535	79611	74686	98647	94031
			-			81570	96037	63699	85059	93028	67985		88018							65708	95011	85541		84540	99036	93078	92654	89501	92047	99597	98041
			-			95062	98098	99040	97010	97028	99019		99010							95708	98017	98539		95019	99616	98079	96539	98501	98514	00101	00062
Klar texte	(heute)		München: Vorfolgen frei, 4-6 Sc, 8 Bio lock. Ac, Rest 3 St 8/10 Sc, 8/10 Ns, 8/10 Sc, 2 Fetzen frei, 5 Sc, Spur Ns, 2 St Sc, 1 N -						Wien:															Paris:							

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...0 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 6. Dez. 44*



Wetterübersicht *Mittwoch* den *6. Dezember* 1944

Auch heute noch wird das Bild der Höhenkarte von der auf der Südseite des Tiefdrucksystems zwischen Schweden und Island nach Mitteleuropa eingeströmten, stark feuchtlabilen Kaltluft beherrscht. In ihr kommt es im Bereich des Höhentroges, der sich nach Ostdeutschland verlagert hat, bei tiefer Tropopausenhöhe von rund 7 km verbreitet zu Schauern mit Graupel- und Schnee, im Küstengebiet vereinzelt zu Gewittern. Die Kaltluft setzte sich in der Höhe auch über Oberitalien völlig durch, wo die gestrigen Oberaufstiege das typische Bild des Nordföhns zeigen: über der ungestörten Bodenschicht Erwärmung um 4° bis 6°, oberhalb 1900m jedoch ebenso starke Abkühlung und fast trocken-labile Schichtung bei föhniger Austrocknung und kaum nennenswerter Bewölkung. Auf der Rückseite des Trogs setzt jetzt über dem Nordseegebiet in der Höhe geringe Erwärmung ein.

An der Frontalzone, die vom Mittelatlantik her auf der Südseite der Kaltluft nach dem Mittelmeer zieht, ist noch eine Welle entstanden, deren Warmfront sich gestern mittag durch Aufzug und Druckfall an der französischen Atlantikküste bemerkbar machte, und heute fast den Rhein erreicht hat, während in ganz Südwestdeutschland Regen einsetzt. Auf ihrer Vorderseite traf neu gerade Erwärmung ein, die nördlich der Alpen 2° bis 3° nirgends überschreitet, während sie über Mailand gegen gestern abend bis 6° bei deutlicher Aufgleitung beträgt. Die Welle wird mit der westnordwestlichen Höhenströmung über die Alpen hinweg ostwärts ziehen.

Bei großräumiger Betrachtung steht leichtem Druckanstieg im Norden entsprechender Druckfall im Süden gegenüber, was sich morgen voraussichtlich noch ausgeprägter geltend wird. Die Front an der Frontalzone noch weiter nach Süden abdrängen können, da ozeanische Kaltluft leicht labil gebaut, gleitet über Nordwestwegen mit leichter Erwärmung auf kühle Kaltluft aus Süden auf. Einem offenbar mit Kaltluftvorstoß verbundenen Druckanstieg über der Grönlandsee, der vielleicht für die weitere Entwicklung bedeutsam sein wird, geht ein Druckfallgebiet voraus, das über die Britischen Inseln südostwärts ziehen dürfte. Die zyklonale Drehung der Höhenströmung über Mitteleuropa bleibt daher zunächst noch erhalten, während sich die Westlage anscheinend ihrem Ende nähert, ohne daß ihr weitere Ausdehnung sich bereits näher abzeichnen läßt.

gez. Flohn
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch, den 6. Dezember 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		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Verdo	12	004																							
Ingöy	4	005																							
Tromsø	102	006	51	02965	16526	06701	5x200																		
Bodø	17	010	57	05865	08429	06202	5x701	57	02765	06429	99502	6x604	00033		52	05855	41628	96305	6x705	57	03865	10528	96605	5x404	00030
Nordöyan	37	014	24	01983	12628	97305	67904	20	01683	10503	91803	62802	00580							61	03873	12528	91604	7x301	00380
Krekenes	41	021	15	02991	10216	98102	68901	40	02992	14203	88602	61403	00493		14	01981	08201	91201	40804	40	01991	14201	88102	60801	00493
Utsire	56	028	32	06763	10588	05502	9x102	37	03754	12588	85503	09300	96371							34	02753	24484	8485	80310	
Lister	9	030	61	08858	04178	86901	8x128	55	0767X	00677	88601	89906	95461							55	89754	08377	90901	04203	03476
Færder	9	036	57	03755	04328	88002	8x802	52	08754	06484	88002	04300	01371		5X	51745	16525	87302	04301	5X	03858	32118	91902	9X806	97581
Aarhus	47	180													34	02745	22325	93101	90303	51	22745	22487	94201	04302	99361
Kopenhagen	1	181	5X	03748	20528	83304	8x301	5X	02857	20317	93105	8x202	00181		50	02854	22324	94903	90305	50	01863	20324	96102	05301	00180
Skagen	3	182	50	02833	22285	86904	83302								34	02754	20317	90902	90305	51	02744	22116	92001	90304	94171
Biarritz	29	202																							
Lyon	198	210																							
Paris/Le Brg	46	215																							
Brest	76	220																							
Le Havre	119	230																							
Marseille	12	231																							
Nanzig	236	237																							
Châteauroux	153	252																							
La Coubre	6	269																							
Helder	6	291	86	26744	57685	97507	73300	20	01753	24383	01705	80204	-		40	01752	22503	99106	73101	56	05662	20305	98206	80705	-
Vlissingen	1	290																							
De Bilt	12	293	86	02754	22425	01109	63703								20	25652	22885	01704	02601	XX	48109	16289	00102	00804	-
Genua	2	305	00	05790	14104	07715	79101								00	05790	02224	08702	86500	50	04753	08228	07408	97906	00090
Venedig	10	312	04	05590	22221	06310	60806								50	05658	02126	11306	70303	55	02653	01224	09604	50906	00260
Zara	12	315																							
Rom	3	322																							
Brindisi	16	331																							
Cagliari	35	338																							
Syrakus	15	665																							
Madrid	667	353	00	64490	00900	20810	70905	00	00890	00093	21707	32701	00110		00	45490	00040	73903	90808	77	45454	16148	22602	04202	00010
Almeria	65	350	04	01990	18813	19716	71904	00	00890	22480	19515	70101	00280		00	00790	04100	20910	80901	50	01852	04102	20908	80402	00180
Mahon	42	357	77	01753	22214	17415	71808								80	01752	00013	17711	91906	50	02854	00014	16312	94401	90110
Barcelona	42	358	00	00790	24200	16714	41806	80	02766	00016	18011	90201	00280		00	00890	24252	01XXX	90705	67	04690	22414	14111	65503	00350
La Coruña	57	360	5X	04618	34128	25615	81608	6X	67548	24228	23815	9x806	97361		80	02544	24254	23012	80803	6X	03448	24258	20715	97801	02341
Lissebon	227	364																							
Funchal	110	396																							
Pta Delgada	22	366																							
Horta	65	386																							
Teneriffa	37	400	50	02854	01614	21521	40901	50	02844	02214	21119	60302	00280							5X	03858	32128	23118	01300	00180
V. Cisneros	6	404	00	04840	04328	16921	07905	00	05840	02628	15419	87401	00390							5X	04663	06413	18415	80404	00360
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470																							
Dorpat	81	476																							
Helsinki	15	481																							
Vaasa	9	488																							
Kuopio	233	484																							
Rovaniemi	80	507																							
Budapest	130	541	27	02763	12125	09105	80904																		
Bukarest	92	672																							
Klausenburg	371	560																							
Belgrad	131	701																							
Sofia	538	720																							
Athen	295	730																							
Canea (Kreta)	63	737																							
Tunis	10	060																							
Orel	191	441																							
Tyne	71	858																							
Minsk	211	887																							
Smolensk	234	869																							
Kiew	185	967																							
Dnjeprpetrowsk	62	968																							
Odessa	50	970																							
Mariupol	40	981																							
Newastopol	8	988																							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Jungfrau Spitze	2340	685	XX	48XX8	00049	XX205	7X402																	
Zugspitze	2972	724	XX	46209	10189	59651	9x200																	
Mt. Ventoux	1900	943																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izena	156	401	00	05890	10600	XXX07	30104	00	00890	06600	XXX04	30500	00080						00	01990	14402	XXX06	11401	00330

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGT)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Prag	Blavy-huk	Kopen-hagen	Berlin	Hannover	Kristian-sand	Stavanger	Würzburg	Berlin	Nest	Krakau	Stavan-ger	Kopen-hagen	Venedig	Dronthe-im	Ort	Hamburg	Leer-moor	Wiesbaden	Celle	Magde-burg	Mal-mö	Dronthe-im	Bremen	Erfurt	Hannover-münde
uu G_1G_2	05 10	05 12	05 12	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	06 04	06 04	06 04	06 05	06 05	06 06	06 05	uu G_1G_2	05 15	05 14	05 10	05 15	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 16
2.0 km																2.0 km	2870	29130		2890	2540	28120	7130	2890	30130	25140
2.1 ..																2.3 ..	2580	2770	2150	2620	2740	28120	7650	26100	27130	25130
1.6 ..																4.0 ..	2680	2870	2140	2660	3120	2770	7630	2770	2770	2460
1.3 ..			122	1420	2830	28140				2840			2740			3.0 ..	2670	2840	1290	2870	3320	3130	1730	2940	2770	2450
11.6 ..	2660	3230	2440	2660	29120	2110	30130	30130	2700	2540	2570	27120	2870	29110	7630	2.0 ..	2770	2765	2140	2860	3210	1230	1640	2970	2770	2540
9.0 ..	2010	2840	2330	2780	29100	1810	29100	30130	2880	2650	2570	28120	2840	29130	1650	0.8 ..	2660	2875	2290	2660	C	3230	1630	3388	2460	2360
7.6 ..	2130	2730	2330	2760	2890	2410	2910	29100	2900	2650	2680	31100	2820	30110	1630	Ort	Rostock	Emden	Bremer-haven	Erfurt	Hannover-münde	Pirmasens	Helgoland	Emden	Bremen	Bremen
5.3 ..	2660	2860	2330	2760	3060	2730	2910	2840	2840	2660	2770	2960	2720	29100	1640	uu G_1G_2	05 17	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05
3.0 ..	2750	2860	2330	2780	3060	3130	2910	2840	2860	2650	2750	2650	2770	2750	1650	2.0 km	-	-	2740	2840	2720	2720	-	2830	2830	1850
3.0 ..	2740	2840	2340	2760	3140	3240	2750	2840	2840	2640	2840	2650	2640	2830	1650	5.3 ..	3020	2120	2440	2760	2640	2730	1840	2870	1530	1710
2.0 ..	2450	2830	2330	2760	3330	3230	2730	2770	2740	2640	2750	2580	2830	2710	1630	4.0 ..	3140	2130	2440	2760	2640	2730	1540	2830	1540	1520
1.3 ..	2730	2830	2330	2750	0403	0530	2530	2790	2760	2650	2650	2650	-	2720	1740	3.0 ..	3040	2740	2650	2760	2540	2730	1650	2830	1530	1230
0.9 ..	2630	2830	2340	2550	0410	0140	2450	2640	2740	2640	2540	2640	2630	2730	1740	2.0 ..	2940	2730	2630	2740	2560	2730	1730	2830	2430	1310
0.3 ..	2610	3020	2430	2450	2530	0240	2330	2530	2540	2330	2540	2330	-	2730	1840	0.8 ..	2940	2230	2740	2830	2640	2330	1840	2840	C	1830

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 342

Donnerstag, den 7. Dez. 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

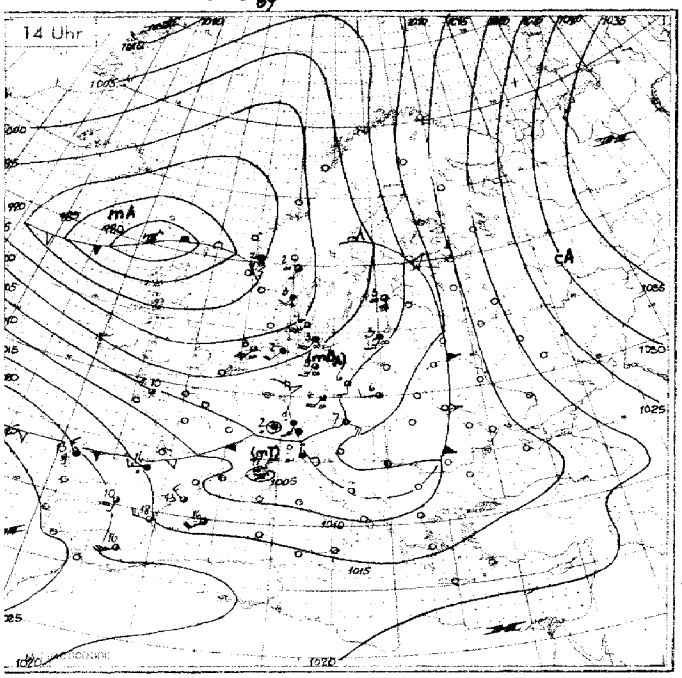
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			GG_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	GG_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	$RR\frac{T_TT_T}{SV_{ST}E}$	GG_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{2}app$	GG_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{8}app$	$RR\frac{T_TT_T}{SV_{ST}E}$
Seewarte ○																								
Neuhaus/Fu	18	408	5x	05538	20428	99402	9x702	5x	05448	16828	98804	8x701	00040	5x	05554	14428	95503	9x710	5x	05435	14408	98704	9x607	00402
Duisburg/Fgh.	41	400	86	25545	20427	96703	98803												5x	05526	16955	98902	98607	01021
Kl	28	460	5x	05545	18417	98102	0x302	5x	05535	16528	98203	9x801	00030	52	05054	14525	94501	9x811	5x	05588	16445	96402	0x807	01031
Greifswalder/Oie	1	406	5x	05844	18728	99102	83300	5x	05654	18328	99902	83030	02160	00	05600	16520	98423	90206	5x	05455	16505	94102	93806	98241
Borkum ○	1	464	50	05754	18428	99903	86304	5x	05758	18428	99902	91301	01170	5x	05755	14328	99403	91803	5x	05427	16927	95701	9x711	03340
Westerland	16	461	56	05744	12385	96805	93001	9x	05665	18668	94804	93705	06061	5x	04538	16328	95004	9x831	5x	05405	17407	97503	9x707	01021
Helgoland ○	50	466	57	05745	20557	97204	03201	5x	05625	20628	98403	91703	01450	6x	12432	51725	90805	04617	5x	12334	53607	95504	93581	
Borkum ○	6	401	5x	05625	15015	98103	02902	5x	05428	16928	94304	04003	00041	6x	05528	27468	91805	04809	57	05655	18060	89404	04507	0220
Emden	4	442	5x	05536	20328	97603	01301	5x	05548	20328	99405	9x801	00047	5x	05558	48665	96004	8x701	6x	05328	15468	91404	04707	03351
Norderhorn	22	402																	6x	05748	20128	91305	04501	03041
Arnold	178	187																						
Hannover	51	421	50	05558	20224	91503	80401	50	05552	20224	91503	80401	00041						02	02648	53468	89404	04708	08031
Magdeburg	45	408	50	00590	16203	01804	82703	50	05562	18203	00302	00101	03050	52	05483	16372	97403	9x815	5x	02554	52468	89704	9x870	95011
Essen	123	437	50	05427	18327	00604	00201	50	05552	16425	01203	93901	–	5x	05227	x1338	99003	0x01–	5x	02415	15568	94105	00708	13051
Köln	48	436	54	05454	16205	01305	00201	50	05552	16222	02102	90101	02050	6x	02455	16468	98305	83513	5x	51534	32468	75505	9x507	04041
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	5x	05548	24468	03104	81205	40	02554	18224	04504	82900	–	5x	05758	51668	92104	84835	5x	04546	51068	98705	91705	01031
Basel	289	351	5x	62428	x6528	01xx1	0x904	xx	46209	20209	02801	04209	02131											
Frankfurt/M	111	412						50	05753	20223	04902	00112	–	5x	35608	16468	03104	9x85x	52	22755	18756	99704	83807	91506
Saarbrücken	189	441	5x	03858	24268	03301	82305	50	05754	18224	06004	83205	–	xx	05768	15528	04705	84705	5x	02468	20428	01205	83809	92331
Nürnberg	315	426	62	72426	40178	03801	03804	51	23567	24278	21403	94508	09931	61	05563	48327	08602	95105	51	05754	16563	31403	5x505	47031
Bad Kissingen	538	516																						
Würzburg	151	219																						
Stuttgart	427	443	50	02857	20427	02604	0x300							61	05853	22127	08602	90805	52	03803	18828	03204	84700	00011
Friedrichshf.	400	444	52	62446	20062	04602	94903	50	05744	24164	05706	80858	06061	5x	03658	46118	05805	79903	51	02654	48427	00705	74704	01022
Konstanz	528	414	62	62744	46578	03401	94704	62	58654	22328	00903	9x818	02341	57	05567	22327	08901	84201	54	02452	16324	07701	85703	03000
Feldberg/Schw.	1493	427	xx	46009	57779	34452	01205	54	11642	20303	43153	70301	04524	5x	46009	55840	36654	01705	54	11830	20302	46153	80301	00504
Schauinsland	1284	519	5x	03625	43348	03453	03507	xx	46009	30579	61253	04905		5x	46009	22479	62253	04907	5x	46009	22479	62253	04906	04586
Schauinsland	1213	419	63	46009	30579	61253	04905	5x	77009	22479	62253	04907	04586	5x	46009	22479	62453	04906	5x	46009	22479	62453	04906	04586
Thomasgründe	1166	561						5x	77009	53579	71152	03807	10519	5x	46009	53579	71152	03802	5x	46009	53579	71152	03802	10519
Brocken	1141	418	54	49353	18445	69453	04701	50	46103	24473	69253	04405	21536	5x	46009	20479	69253	04905	5x	46009	20479	69253	04905	21536
Feldberger Kuppe	923	423	5x	77009	20379	99252	04905	5x	77009	20279	04152	04907	09517	xx	46009	20549	94452	04906	xx	46009	53549	90752	04907	
Feldberg	915	445	xx	77109	46379	90352	83804	xx	46109	45479	01152	94204	06628	xx	46109	53549	90752	04907	xx	45109	23549	60051	04801	
Schöpfer Asten	840	417												xx	46009	45479	66251	04705						
Feldberg/Ts.	801	424																						
Brocken	673	397	xx	46009	27609	21602	04401																	

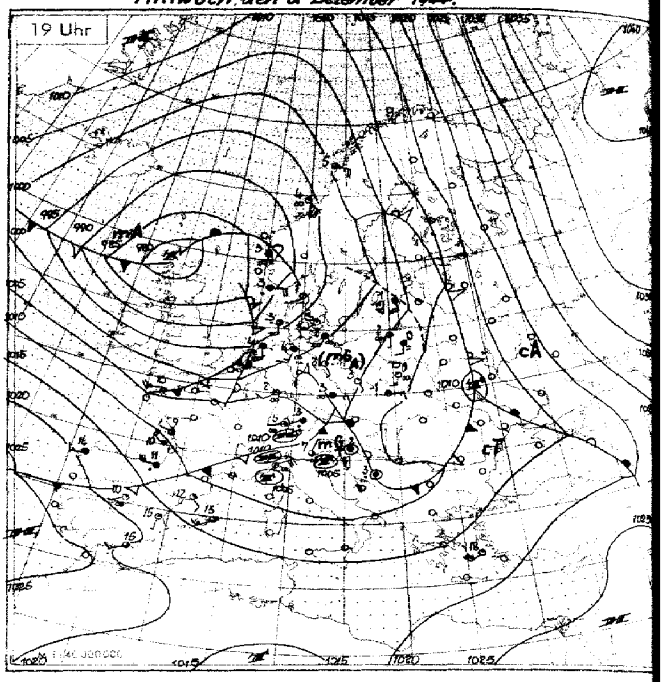
Stationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	GG_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	$R_TR_TT_TE$	GG_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{2}app$	GG_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{8}app$	$R_TR_TT_TE$
Arosa/Sch.	3106	503	xx	46109	57649	79664	84903	50	01642	24642	79502	80401	00029						00	02990	22506	81783	78901	00395
Säntis	2962	416	20	42745	22675	91361	90702	xx	77009	26479	93261	94203	05619	xx	46109	24449	94202	04300						
Arlberg/Kogel	2.397	506	xx	40909	53647	46490	0x910	xx	04109	56549	47454	04501	06599	00	02690	20446	47760	80304	04	04990	12504	50158	80446	02490
Schneekoppe	1602	428	xx	46009	55679	20959	01801	xx	46009	56749	49456	01804	01559	xx	46109	58744	20257	01205	xx	27009	53579	20257	01201	02583
Fichtelgipfel	1577	862																	05	02990	29447	23562	02502	12552
Feldberg/Sch.	1493	427	xx	46009	57779	34452	01205							xx	46009	55840	36654	01705	xx	46009	53549	36142	01706	01542
Arlberg	1446	511						44	11842	20303	43153	70301	04524	04	01890	24302	44354	70301	04	01891	20302	46153	80301	00504
Patscherkofel	1214	519	5x	03625	43348	03453	03507												44	46209	45249	25102	04702	2582
Schneeberg	1213	419	63	46009	30579	61253	04905	xx	77009	22479	62253	04907	04586	5x	46109	22479	62453	04906	xx	46009	57749	61053	04805	04583
Brocken	1141	418	54	49353	18445	69453	04701	50	46103	24473	69253	04405	21536	xx	46009	20479	69253	04905	xx	77009	53579	53351	04702	04583
Wasserkuppe	923	423	xx	77009	20379	99252	04905	xx	77009	20279	04152	04907	09517	xx	46009	20549	94452	04906						
Wasserberg	915	445	xx	77109	46379	90352	83804	xx	46109	45479	01152	94204	06628	xx	46109	53549	90752	04907	xx	46109	53749	87752	78701	04588
Schöpfer Asten	840	417												xx	45109	23549	60051	04801	xx	45109	23549	60051	04801	23512
Feldberg/Ts.	801	424												xx	46009	45479	66251	04705	xx	46009	45479	66251	04705	23512
Brocken	673	397	xx	46009	27609	21602	04401												xx	46009	55849	04710	04709	96511
																			5x	02726	51766	60053	04815	97015

Berichtigungen

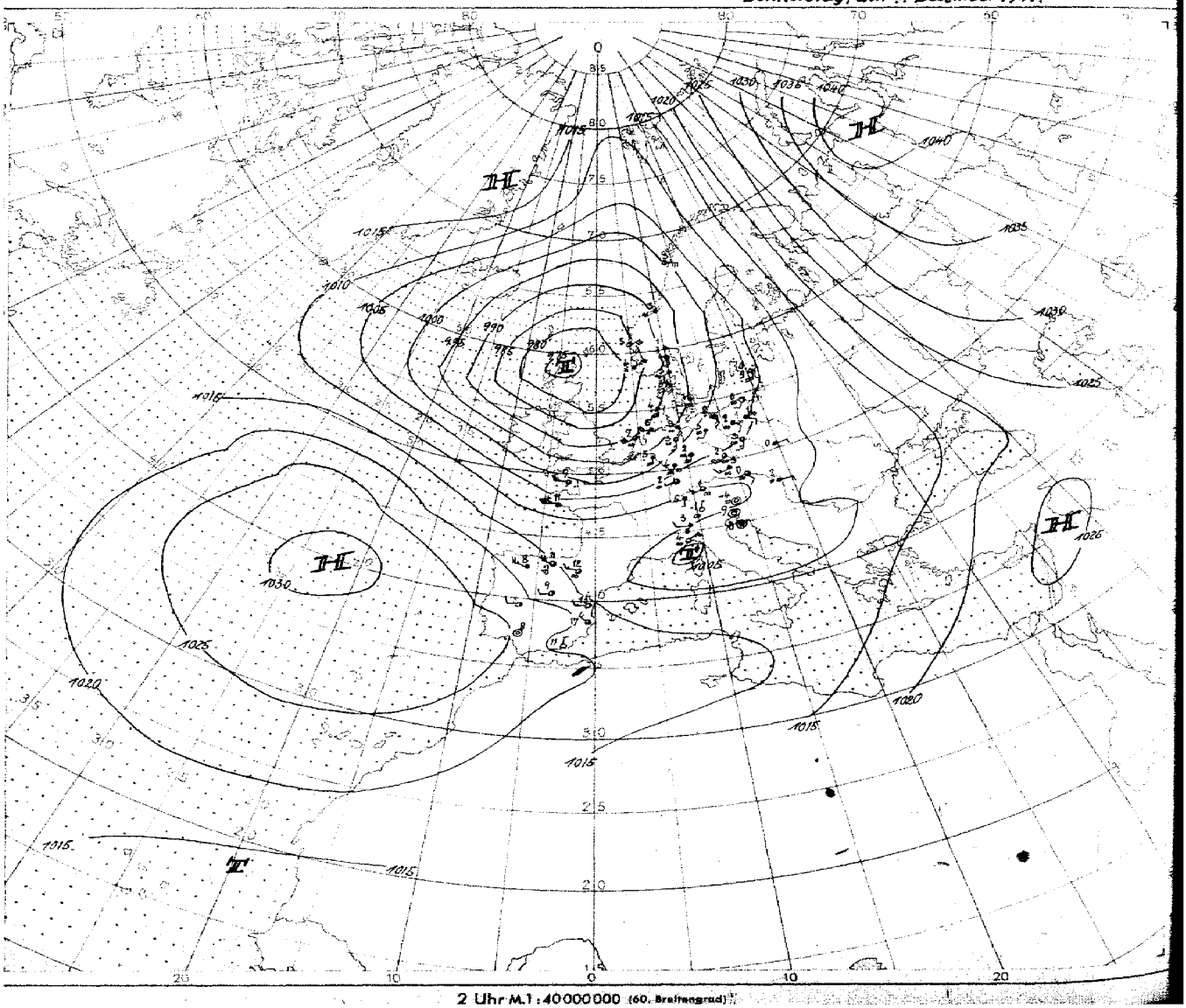
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 6. Dezember 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, den 7. Dezember 1944.*



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

Nr. 342

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 7. Dezember 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I G G $H_e H_a E_a T_e T_r$ / Q,Q,Q,Q,E_e s_1 s_2 s_3 G G / Q L L i u u G G / H_a, H_a, H_a, H_r, H_r H_r, H_r, H_r, H_r, z_z

Hauptisobarenflächen $H_a, H_a, T_a, T_a, U_{as}$ $H_a, H_a, T_a, T_a, U_{as}$ H_a, H_a, T_a, T_a, U_a ..... $H_a, H_a, T_a, T_a, U_{as}$ $H_a, H_a, T_a, T_a, U_{as}$ H_a, H_a, T_a, T_a, U_a H_a, H_a, T_a, T_a, U_a

Markante Punkte $P_r P_r T_r T_r U_r$ $P_r P_r T_r T_r U_r$ .....

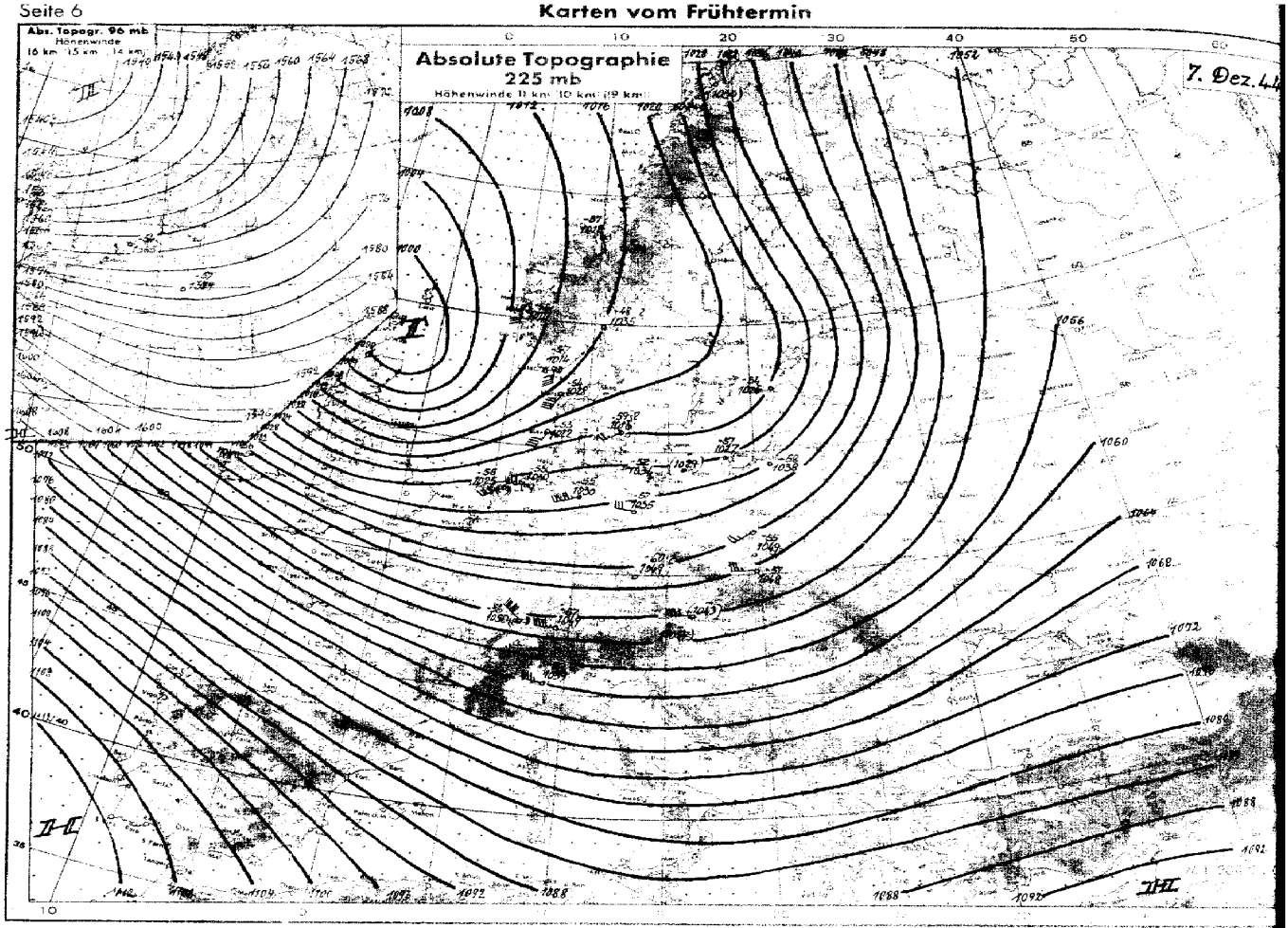
Pseudopot. Temperatur $\vartheta\vartheta, Q, Q, Q, Q_s$ Q, Q, Q, Q, Q, Q Q, Q, Q, Q, Q, Q IIIPiP

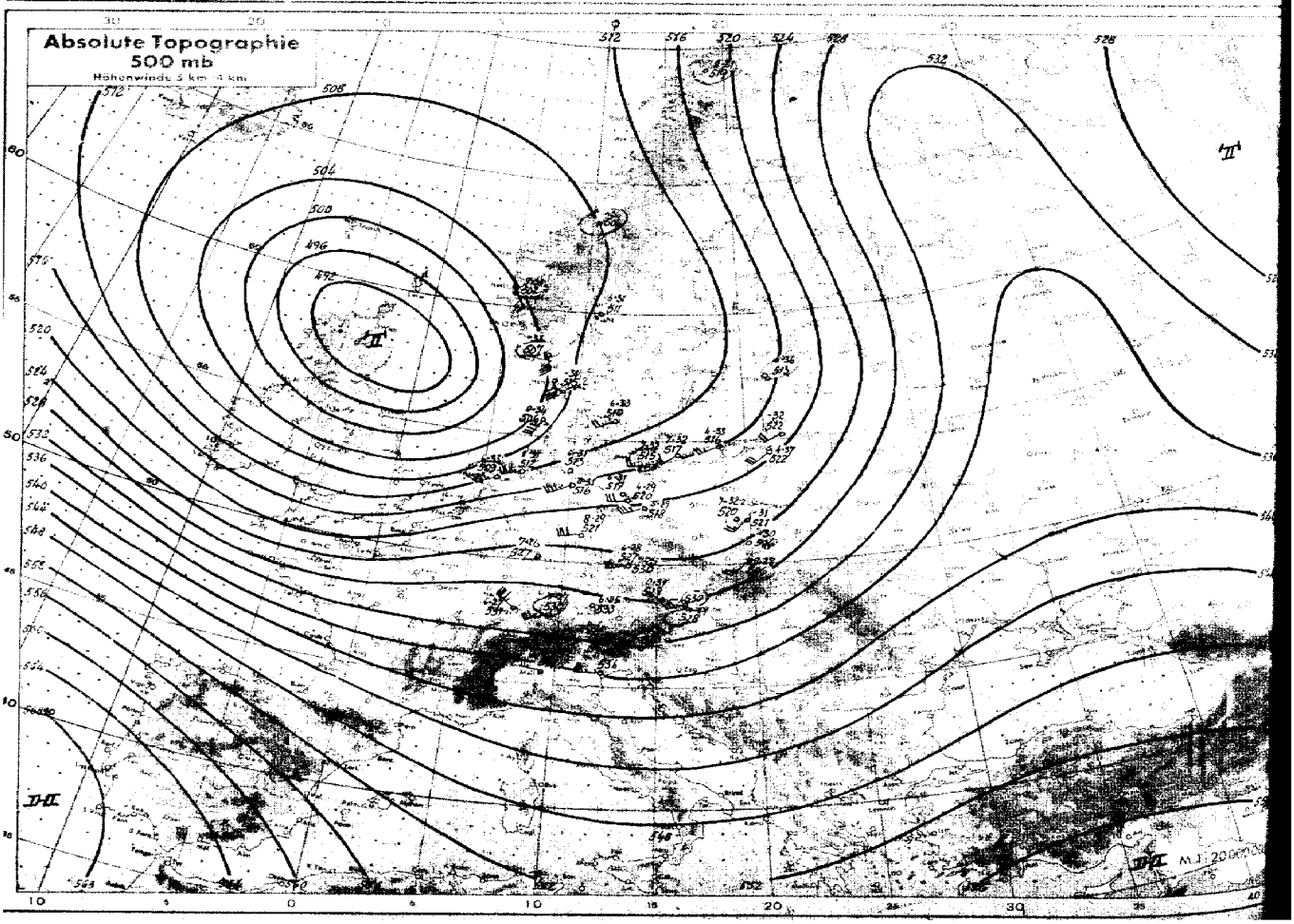
	Ort Kennziffer Höhe	Bordu-foss 759	Bodö 040	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristi-ansund 032 30 m	Hanst-holm 183 27 m	Blaa-vands-huk 184	Ropen-boden 187	Schleswig 355	Wunsdorf 403	Berlin-Gatow 349 m	Goten-burg 660 3 m	Swine-münde 665	Nest 646	Hemse-land 465 42 m	Emden 154 1 m	Celle 182	Leeu-warden 070 m	Emden 154	Quern-sey 198	Helder 291	Cher-bourg 205 119 m	Brest-Cabeaud 220 30 m	St. Na-zaire	El Grove 280 m	Pare s 215 40 m	Brüssel 278 56 m	Stuttgart 520	Payern-horn 692 m	Frank-furt 412 111 m	Essen 446 m	Bentheim 440 57 m	Lüden-scheid 457 m	Kl. Inselsberg 425 122 m
		06 17	06 17		06 17		06 17	06 18	06 17		06 16	06 17		06 16	06 16	06 16	06 16	06 16	06 17	06 16	06 17	06 18	06 17							06 17	06 16		06 17	06 16	06 15	06 15
30 TT	41	–	–		–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							–	–		–	–	–	–
50 TT	96	–	–		– 52		–	– 56	–		–	–		–	–	– 51	– 45	–	– 55	–	–	–	–							–	–		–	–	–	–
100 TT	225	–	– 68		– 64		– 64	– 63	– 63		–	– 62		– 63	– 56	– 54	– 54	– 54	– 55	– 55	– 56	– 56	– 54							– 59	–		– 60	– 58	–	–
150 TT	300	–	– 56		– 58		– 54	– 50	– 53		– 54	– 52		– 55	– 50	– 53	– 54	– 53	8–54	– 53	– 59	– 53							– 54	–		– 50	– 53	–	–
200 TT	400	–	– 46		– 49		– 47	– 44	5–44		– 51	6–46		– 45	– 43	– 44	– 42	– 44	5–42	– 42	– 44	– 41							2–44	–		– 41	– 40	–	6–45
250 TT	500	7 –44 –34	6 21–33		7 17–36		8 39–38	8 41–32	8 21–35		– 37	8 38–35		7 41–32	7 41–32	– 35	8 41–31	– 31	8 43–30	8 25–31	– 27	– 28								8 45–29	–		8 42–30	8 42–31	8 44–34	8 45–33
300 TT	600	7 46–25	6 30–22		6 43–25		6 48–15	6 50–20	6 48–22		6 46–26	6 47–24		6 46–23	6 49–23	5 47–20	6 48–23	6 48–24	6 49–24	6 50–20	6 48–16	– 16	– 28								6 52–16	6 45–19		6 44–17	6 45–19	6 45–23	6 48–23
300 TT	700	7 45–16	6 47–15		6 46–16		6 44–15	6 48–14	6 44–20		6 45–16	6 47–15		6 46–14	6 47–15	5 46–14	6 48–13	6 47–13	6 47–13	6 48–14	6 47–7	– 12								6 48–13	6 49–13		6 48–13	6 48–12	6 49–14	6 49–14
300 TT	800	8 42–10	6 42–10		6 40–13		7–9	6 49–4	6 45–10		– 10	6 46–7		6 47–8	6 47–8	– 6	6 46–7	6 47–6	6 47–6	6 47–7	– 8	– 6								6 49–7	6 46–7		6 47–6	6 46–6	6 48–9	6 48–9
300 TT	900	8 44–4	6 48–2		6 40–5		6 45–1	6 42–2	6 46–2		– 3	6 48–0		6 43–2	6 44–3	6 39–0	6 46–3	6 45–1	6 45–1	6 48–1	6 48–0	+ 5	+ 0								6 48–0	6 48–2		6 46–2	6 44–1	6 46–3	6 46–3
250	950	42	43		41		44	49	50			46		43	44	48	46	47	50	46	–	–								46	45		46	48	43	46
2STH	Boden	9–3	42–3		43–0		43–1	47–1	46–2		42–1	45–1		44–2	44–1	42–2	45–1	46–2	44–1	46–2	46–1	46–0								46–2	46–0		46–1	46–0	46–2	46–2
H.H.H.	41	–	–		–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–								–	–		–	–	–	–
Ha Ta Ha	96	–	(1556)		1553		(1560)	1580	–		–	(1558)		–	(1566)	1568	1605	–	1596	1576	–	–								–	–		–	(1574)	–	–
Ha Ta Ha	225	–	1026		1015		1014	1031	1029		–	1045		1035	1030	1027	1048	1015	1021	1043	1045	1038								1038	–		1034	1027	–	–
Ha Ta Ha	300	–	848		834		841	850	847		828	832		855	851	847	859	855	853	855	872	858								861	–		858	852	–	–
Ha Ta Ha	400	–	665		654		657	664	662		658	667		671	667	663	670	669	668	668	688	671								674	–		671	672	–	667
Ha Ta Ha	500	514	513		507		509	513	512		511	519		522	517	515	519	516	516	516	532	519								522	–		521	522	514	512
Ha Ta Ha	600	387	387		386		381	385	384		384	381		385	388	385	389	382	387	388	403	388								390	392		390	390	387	388
Ha Ta Ha	700	276	274		268		268	272	271		271	279		283	275	275	276	276	270	274	287	274								278	278		276	277	275	276
Ha Ta Ha	800	175	175		168		169	170	171		175	178		182	175	171	174	175	175	175	184	178								180	177		175	176	175	176
Ha Ta Ha	900	86	84		79		78	80	82		85	87		92	106	80	83	84	81	82	92	82								85	198		84	85	84	85
Ha Ta Ha	1000	2.2	1.5		– 2.8		0.4	– 0.1	– 1.4		0.6	4.1		8.0	1.8	– 4.0	– 0.4	0.5	– 2.4	– 0.1	2.0	– 2.4								2.1	2.2		2.1	2.2	0.4	2.2
H.H.Hr.	41/96	–	–		–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–								–	–		–	–	–	–
H. Hr.	96/225	–	(530)		528		(535)	549	–		–	(543)		–	(534)	540	558	–	535	(533)	–	–								–	–		–	(537)	–	–
H. Hr.	225/500	–	510		508		512	518	517		–	516		513	514	515	529	516	512	527	531	519								527	–		527	527	–	–
H. Hr.	500/1000	541	514		544		544	548	543		541	544		544	546	542	549	548	548	548	547	554								550	–		548	549	543	545
PSTTU.	Markante Punkte	–	–		–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	12551	–	–								–	–		–	–	–	–
		–	–		–		–	–	–		–	–		21531	–	–	–	–	–	12551	–	–								–	–		–	–	–	–
		–	–		–		–	–	–		–	–		17561	–	–	–	–	–	14571	–	–								–	–		–	–	–	–
		–	–		–		–	–	–		–	–		24561	–	18571	–	21551	–	28567	–	–								–	–		–	12581	–	–
		–	–		09521		16541	08501	–		30541	11501		33541	–	12501	08554	23547	–	14991	–	–								–	–		21571	15511	–	14992
		–	–		30511		23541	11501	–		32591	16502		30529	–	14551	12451	26571	–	19961	–	21561								23581	–		26581	26521	19531	19596
		–	–		26591		24561	15511	–		38541	20521		31533	15551	25571	25961	27551	–	24571	–	24571								26581	–		25571	23531	16576	16547
		20547	–		33771		24561	18541	18581		44847	29581		41056	17561	32541	27961	42421	18551	31624	18671	27501								28785	20294		28594	24397	16605	17547
		29807	–		34691		24580	24551	18581		32601	32501		37611	25531	33531	24891	41721	28574	28591	18641	24931								26646	25666		24589	24586	23546	21547
		25829	–		27629		26602	25591	25581		27541	21950		29684	24560	29851	24776	31687	25965	29505	26700	26774								27605	26667		27542	24558	22017	24634
		25508	25561		25406		25027	25059	25597		26508	22059		21530	27550	25010	25567	28569	25649	27023	25411	25965								26609	25557		25009	25049	25010	25579
		00006	29591		29000		29040	29059	30049		00020	00029		01048	30059	29059	30049	29949	00049	30059	01109	01109								29029	29049		27810	29019	30049	29059
Nächste Termine		Hamburg:					Münster:				Paderborn: 00-04 m/s, 04-13 mäß. 13-18 m/s, ab 18 Sc, 04-10 dann Sc, 10-13 dann wie oben, ab 13 C, Cs am N.W.-Horiz.				Frankfurt:						Neuruppin: 00-04 S.O. Sc, 04-13 mäß. S.O. ab 13 SW-S.W. Sc, 04-10 dann N-Horiz., spät. Strat.				Lindenberg: Donnerstag: 00-04 C Acidot, Sc, 13 Strat					Breslau:					

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 201	Bukarest 626	Konstanza 660 10 m	Salonik 791 1 m	Rom 700 m	Athen 706 100 m	Kagos 737 14 m	Rhodos 688 88 m	Nikosia 808	Benedig 342	Kairo 937	Bardia 915	Sele 294	Frieder-richshafen 400 m 398	München 1614 526 m	Kaisers-lautern 1302 464 m	Wien 1107 157 m	Lem-berg 1571 330 m	Krakau 1241 m	58 N 12 E	54 N 20 E	War-schau 1096 104 m	Bres-lau 1411 120 m
		07 04								06 17	06 16	06 04		06 17	06 17	06 16	06 17	06 17			06 16	06 15	06 15	
30 TT	41	–								–	–	–		–	–	–	–	–			–	–	–	
50 TT	96	–								–	–	–		– 55	– 52	–	–	–			–	– 52		
100 TT	225	– 58								– 59	– 56			– 56	– 55	–	– 56	– 57		– 55	– 54	– 53		
150 TT	300	– 57								– 52	– 53	– 48		– 44	– 50	–	– 53	– 54		– 55	– 52	– 53		
200 TT	400	– 51								– 36	– 38	– 34		5–34	– 38	–	– 37	– 42		5–42	– 47	– 44		
250 TT	500	13–19								8 32–25	8 – 26	8 38–20		8 34–23	8 30–26	8 28–26	– 25	8 36–28		8 33–31	– 35	– 34		
300 TT	600	26–10								8 30–14	– 14	8 32–9		8 30–14	8 29–15	8 28–16	8 29–15	8 29–16		8 30–21	– 20	– 25		
300 TT	700	– 2								8 27–5	– 10	8 36–3		8 28–6	8 27–8	8 29–9	8 29–10	8 29–10		8 29–10	– 18	– 8		
300 TT	800	7–1								8 25–4	8 32–3	8 35–1		8 25–7	8 26–9	8 27–8	8 28–9	8 28–10		8 28–10	– 21	– 8		
300 TT	900	8 14–1								8 24–1	8 24–3	8 33–0		8 23–4	8 26–5	8 26–7	8 28–8	8 28–9		8 28–10	– 19	– 9		
250	950	24								22	22	34		–	–	–	25	25		–	–	–		
2STH	Boden	35–12								16–3	16–3	34–2		20–3	22–0	19–1	18–1	18–2		14–2	14	15		
H.H.H.	41	–								–	–	–		–	–	–	–	–			–	–		
Ha Ta Ha	96	–								(1585)	(1578)	–		1598	1604	–	–	–			–	– 1576		
Ha Ta Ha	225	1090								1058	1052	1086		1057	1055	–	1044	1044		1041	1025	1034		
Ha Ta Ha	300	908								880	873	906		886	874	–	875	866		861	842	850		
Ha Ta Ha	400	744								692	686	744		690	685	–	686	687		672	660	669		
Ha Ta Ha	500	595								535	532	587		538	530	540	537	538		525	515	519		
Ha Ta Ha	600	470								402	400	447		410	398	392	393	398		386	390			
Ha Ta Ha	700	392								285	285	331		293	284	281	283	284		283	285	288		
Ha Ta Ha	800	196								181	184	195		186	180	178	181	181		182	174	183		
Ha Ta Ha	900	103								91	90	101		93	88	86	90	89		90	84	90		
Ha Ta Ha	1000	15.8								6.8	8.1	14.0		8.5	4.8	4.8	6.8	5.7		6.0	6.5	6.8		
H.Hr.	41/96									–	–	–		–	–	–	–	–			–	–		
H. Hr.	96/225	–								(529)	(524)	–		541	538	–	–	–			–	– 549		
H. Hr.	225/500	535								513	520	(530)		548	515	–	513	514		516	514	513		
H. Hr.	500/1000	619								528	526	543		551	536	535	525	523		519	511	503		
PSTTU.	Markante Punkte	–								–	–	–		–	–	–	–	–			–	–		
		–								–	–	–		–	–	–	–	–			–	–		
		–								–	–	–		–	–	–	–	– 13561			–	– 12571		
		17601								–	–	–		–	08551	–	–	04551			–	– 06571		
		19631								–	–	–		–	12551	–	–	09601		09541	–	– 11565		
		25551								–	–	25581		–	16511	–	–	18551		12571	–	– 15551		
		34585								–	–	35603		–	16501	16804	–	17561		15601	–	– 17565		
		06561								15581	15561	16602		–	14561	16764	16561	15745		15665	16581	16581		
		08015								16981	18571	16052		01554	14648	14647	17581	17584		15756	16051	14533		
		22038								23530	23601	22001		19571	16640	16537	17656	15577		16666	16581	14533		
		29177								25049	24561	29176		22531	23059	23584	23558	23018		23045	25081	25842		
		01076								29040	29067	01166		00127	24020	24017	24019	24018		24006	24020	24019		
Nächste Termine		München: 00-04 Fr., 04-10 mäß. 10-13 dann dichter Fr., 13-20 N.W.-wärts, sonst wolk.					Wiesau:							Paris:										

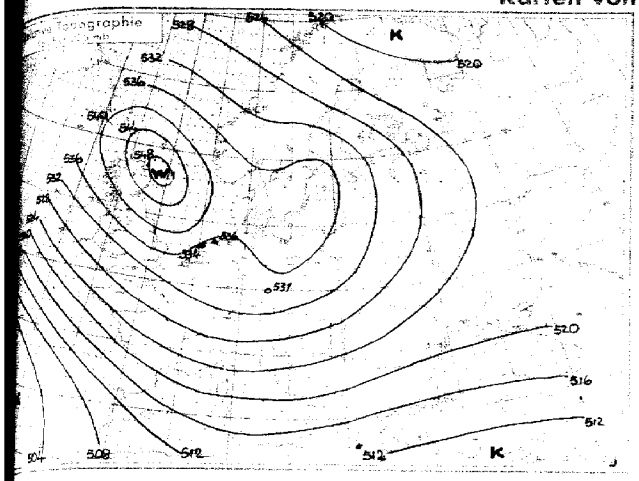
Vordruck

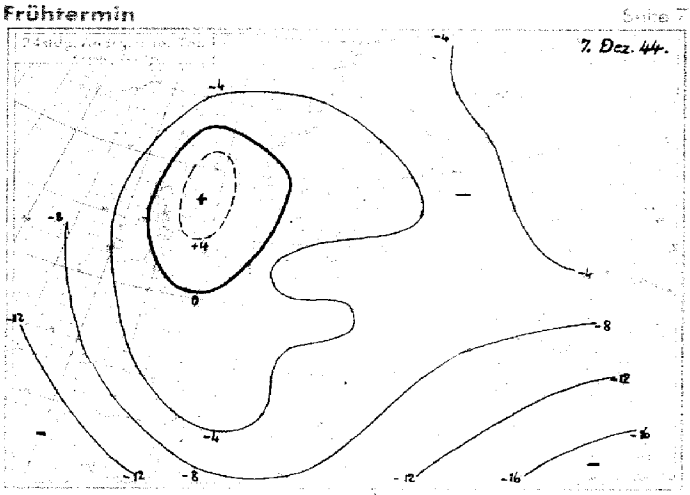
Karten vom Frühtermin

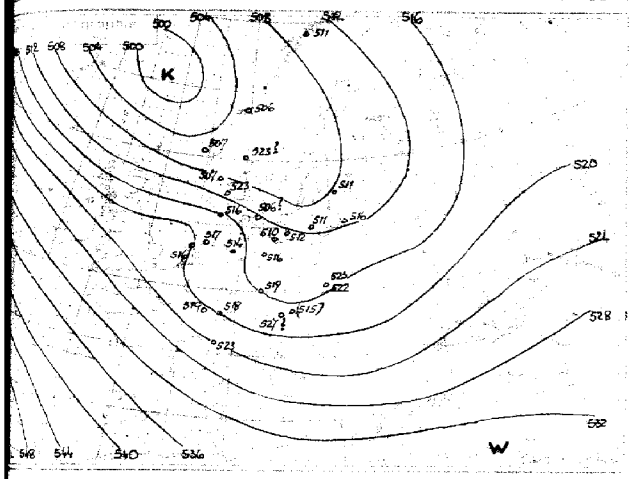


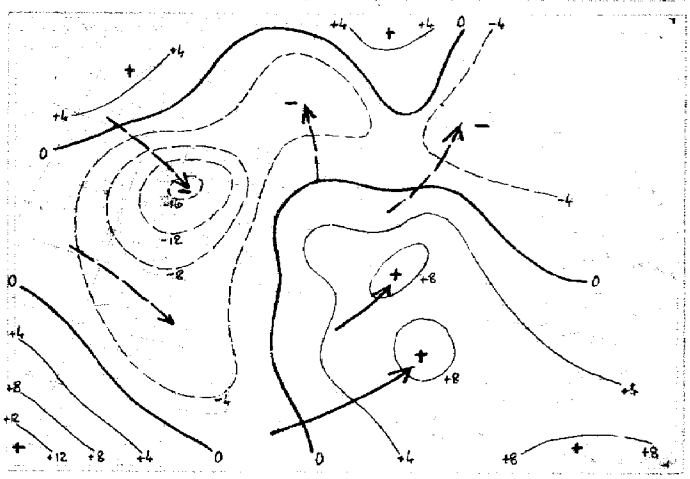


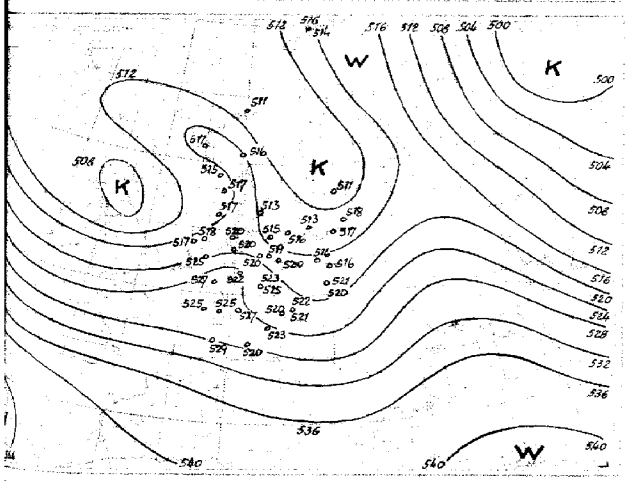
Karten vom Frühtermin

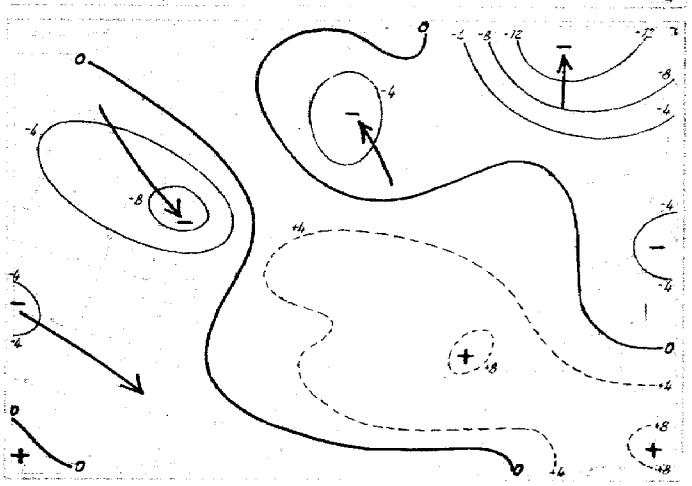


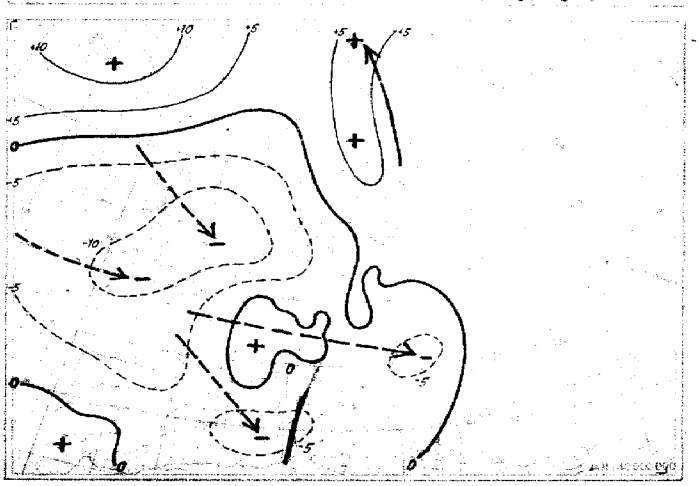












Nr. 342

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 1. Dezember 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_4H_3H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_2H_1H_0$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_3P_2TT\,U_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

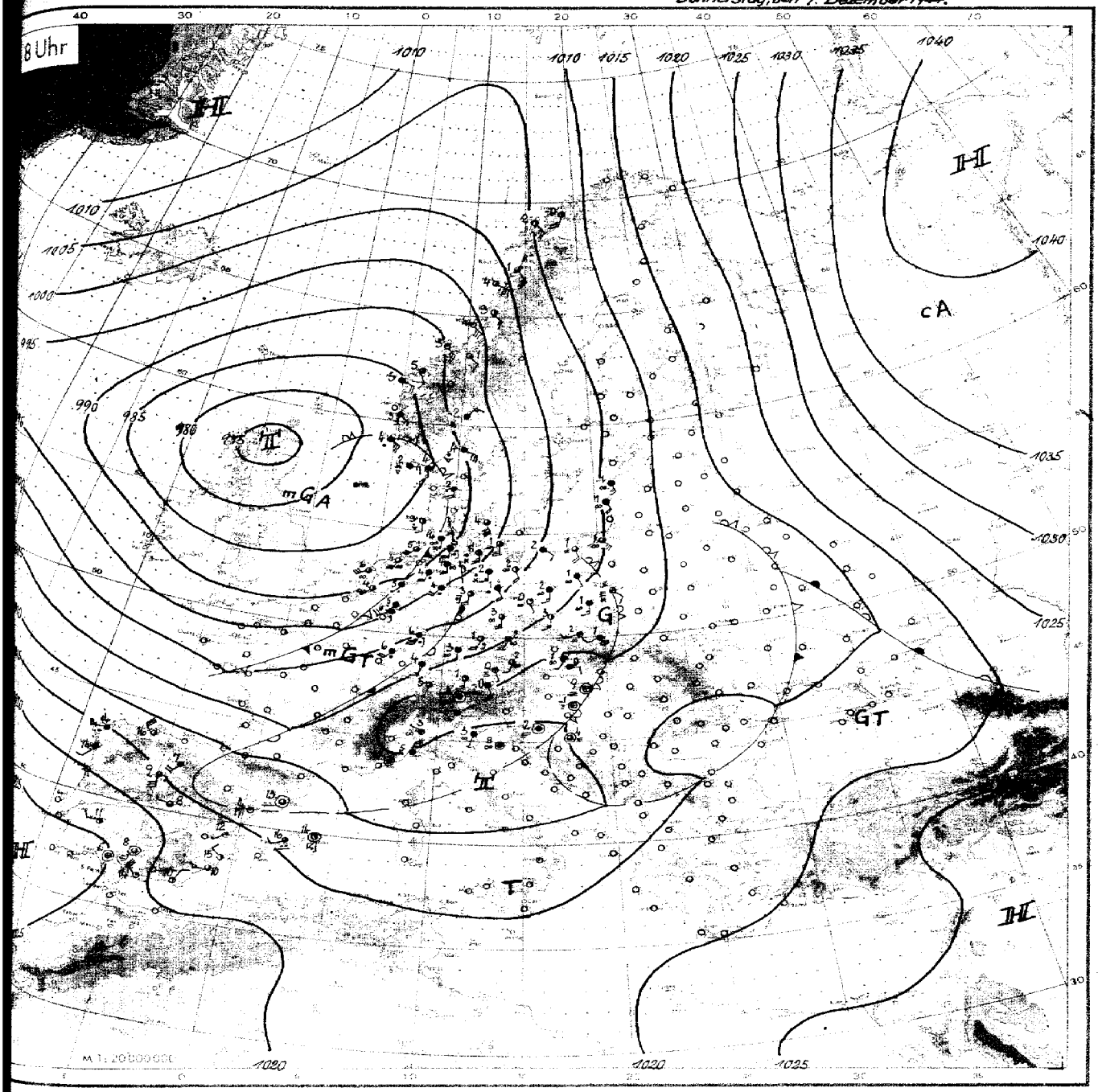
uu = Datum
G,G₁ = Uhrzeit (G. Z.)

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

	Ort	Vaasa	Bardufoss	Bodo	Rovaniemi	Aldergrove	Kiel-Litzau	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamstholm	Skien-Vestfold	Kopenhagen	Wisby	Kramvik	Schleswig	55 N 22 E	Gerdogen	Beitenhaven	Swinemünde	Diesenmoor	Hamburg	Cottbus	Emden	Bad Wörishofen	Mosk. v. Holl.	Cabaret M.	Cabaret N.	Le Havre	Chièvres	Bruxelles	St. Hubert
	Kennziffer Höhe	709 20 m	939	010 15 m	807 40 m	511	387 135 m	483	017 50 m	022 85 m	040 m	032 30 m	180 22 m	493	447	473	945 80 m	386	22 E	349 m	350 3 m	485 —	668 —	482 12 m	182	354 1 m	288 1 m	208 6 m	208 25 m	298 119 m	225 112 m	250 30 m	260
	uu G, G₁		0905						0906	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0904			0905	0905	0904	0905	0906	0908	0909	0905	0905							
U/QQ TT	41		-						-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-65	-						
U/QQ TT	96		-						-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-54	-55						
U/QQ TT	225		-						-57	-55	-48	-57	-54	-53	-69	-64			-	-58	-57	-58	-	-	-56	-53	-55						
U/QQ TT	300		-67						-59	-60	-47	-58	-55	-53	-59	-55			-	-63	-56	-61	-55	-	-67	-55	-55						
U/QQ TT	400		5 -45						-47	6 -44	-46	-48	-46	-45	8 -48	-47			-43	-43	-45	-45	-44	-	-45	-42	5 -45						
U/QQ TT	500		8 -31						-36	6 -33	8 -31	-33	6 -34-31	8 -30	6 -34-33	6 -34-36			-32	6 -31-32	6 -29-30	6 -24-32	8 -27-32	8 -28-31	6 -34-31	6 -34-33	6 -34-35						
U/QQ TT	600		6 -20-22						8 -28-26	8 -20-21	7 -20-22	-23	6 -22-21	6 -20-22	6 -19-18	6 -18-16			-23	6 -20-21	6 -19-18	6 -19-22	6 -20-22	6 -28-30	4 -21-20	6 -21-21	6 -21-25						
U/QQ TT	700		8 -19-13						6 -19-15	6 -17-14	6 -18-15	6 -18-14	6 -17-15	6 -15-18			-15	6 -17-15	6 -16-16	6 -16-21	6 -18-19	6 -21-22	6 -20-19	6 -19-14	6 -19-24						
U/QQ TT	800		8 -13-9						8 -14-8	7 -6	6 -15-7	-8	6 -7	6 -10-6	6 -18-9	- -10	-7	6 -14-9	6 -14-9	6 -7-8	6 -19-9	6 -19-6	-5	-7	6 -19-6						
U/QQ TT	900		7 -6						8 -13-9	5 -18-2	6 -14-5	-2	-5	6 -19-0	6 -16-3	6 -14-2	-1	6 -16-1	6 -15-2	6 -16-2	6 -16-1	6 -17-1	6 -18-0	6 -18+0	6 -19-1						
QQ	950		6						13	16	17	17	13	17	16	12			-	12	-	14	15	18	15		18						
QQ TrTr	Boden		4 -6						10-3	15-4	12-1	12+3	11+0	16+3	17+2	11+0			11	11-0	10	13+1	12+1	16-3	15-5	13+5	16+3						
$H_1H_2H_3$	41		-						-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	2099	-						
$H_2H_3H_4$	96		-						-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	1665	1560						
$H_3H_4H_5$	225		(1030)						1012	1010	1035	1014	1028	1022	1026	1025			-	1038	1027	1034	(1029)	-	1030	1030	1025						
$H_4H_5H_6$	300		852						854	851	848	856	848	847	849	844			-	859	849	852	851	-	852	849	845						
$H_5H_6H_7$	400		669						654	652	662	656	665	656	656	662			669	653	666	666	668	-	667	664	660						
$H_6H_7H_8$	500		519						506	502	511	507	515	506	510	515			522	502	516	515	517	515	516	512	509						
$H_7H_8H_9$	600		390						381	374	382	379	385	378	382	386			396	393	388	387	389	394	384	383	381						
$H_8H_9H_{10}$	700		277						269	264	270	276	272	265	270	275			282	280	276	274	276	270	273	270	269						
$H_9H_{10}H_{11}$	800		176						168	164	169	169	171	166	170	175			179	179	176	174	175	169	171	169	167						
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900		87						78	69	78	75	91	73	80	85			89	88	86	83	84	77	80	77	76						
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000		4.9						-5.3	-5.1	-4.7	-7.8	-7.1	-10.6	-5.4	3.1			4.2	4.7	2.9	0.0	1.3	-6.3	-3.8	-6.3	-7.8						
H_1H_2	41-96								-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	534	-						
H_2H_3	96-225								-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	536	534						
H_3H_4	225/500		(611)						506	507	513	507	513	516	506	511			-	516	511	519	(513)	-	514	517	516						
H_4H_5	500/1000		514						511	517	516	515	517	517	513	511			518	517	513	515	516	520	516	518	517						
$P_1P_2TT\,U_2$	Markante Punkte		-						-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-						
			-						-	-	-	-	-	-	-	16531			-	-	-	-	-	-	-	-	-						
			-						-	-	-	-	-	-	-	18591			-	-	-	15501	-	-	16551	-	-						
			-						-	-	-	-	-	-	-	25911			-	-	-	18991	-	50416	25561	-	-						
			25561						21571	-	-	-	-	-	-	29561			-	-	24551	20561	23561	52795	29577	05511	-						
			34521						29581	-	-	-	-	-	-	39581			-	-	37501	24531	26599	63695	34567	15561	10651						
			43976						34511	20581	-	-	-	-	-	44921			-	33681	63794	26531	33521	67658	43849	28591	18581						
			65845						47901	34591	18991	-	-	-	-	54821			-	24581	79664	34991	35511	73603	64770	34551	26661						
			99595						77611	51641	34991	19531	21591	19531	-	81640			32591	51561	83361	51961	46861	99600	65685	35981	25591						
			63999						99560	32601	43876	32591	34559	29541	19959	99031			82561	51941	99011	79612	57807	97529	85631	77581	45986						
			99597						95009	49980	95019	34581	35511	33511	35567	96510			94071	66525	97510	77606	69098	96530	94931	79948							
			00518						99017	99065	99019	99030	99005	99009	00049	00010			99690	00049	00009	00020	00010	99949	99030	99047	99039						
	Klartexte (heute)	Hamburg: um 0°: 0,2, um 9: 0,3 m/s Fs, um 18: 0,9 m/s Fs. 0,25 - 0,9 m/s As, Ac, Sc, um 21: 2,3 - 2,6, m/s As bis ca. 6,5				Münster: 0° v. 0,0 - 0,9, 1,8 - 1,9 m/s, 6° 0,0 - 0,4 m/s Fs, 0,6 - 0,9 m/s Sc, dann Dunst, 9: 0,9 - 1,5 m/s Eisnadeln, dann 2,0 - 2,2 Thermometerhöhe, dann 1,6 - 1,8 m/s Sc.			Steuerruppin:						Frankfurt: 00° 3,8 m/s geschärft Sc, 0,9 - 1,4 Ac, As 3,8 - 7,0, dann 1. Dunst.						Lindenberg: Drachenaufstieg: wolkenfrei auf m/s Cl, As, Fc.					Breslau:			
	Ort	Meeriu		Lindenberg		Harz	Aachen	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin		Kindenberg	Breslau	Warschau	Reitzug	Feldberg	Kap Arkona	Wien	Wilsen	Pilsen	Ile Krakau	Wien	Krakau	Budapest		Klagenfurt	München	Bad Frankenhausen	Freiburg	Warschau		Mailand	Nadelöhr
	Kennziffer Höhe	393 66 m		401 m		915 40 m	917	918 111 m	920 320 m	940 57 m	944		405 125 m	421 120 m	395 104 m	941	942	557	501	502	946	961	951	938 m	541		395	446	948	950	944		302	943
	uu G, G₁						07 07	07 07	07 06	07 05	07 08		07 06			07 05	07 05	07 04	07 02	07 05	07 08	07 08	07 05	07 05			07 05	07 07	07 08	07 05			07 05	07 06
U/QQ TT	41						-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-
U/QQ TT	96						-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-59	-	-	-			-	-	-	-			-	-
U/QQ TT	225						-	-	-	-59	-					-	-	-	-	-	-60	-55	-	-67			-	-	-57	-56			-59	-
U/QQ TT	300						-	-	-54	-	-					-	-59	-	-	-	-59	-49	-56	-59			-55	-	-56	-			-59	-
U/QQ TT	400						4 -35	4 -39	-42	-44	6 -45		5 -40			-46	-43	-	-48	-	8 -38	-39	-41	8 -40			-39	-	-39	-39			-39	-
U/QQ TT	500						8 -30	8 -30-26	8 -27-25	8 -25-28	8 -23-31		8 -28-28			-37	8 -37	8 -35	-	8 -30-28	8 -31-25	-30	8 -25-29	8 -28-28			8 -30-26	8 -31-25	8 -29-27	8 -28-29			8 -31-25	8 -31-27
U/QQ TT	600						8 -28-19	8 -28-19	8 -27-19	8 -24-19	8 -23-20		8 -24-19			-30	8 -32-21	8 -31-24	-	8 -29-27	8 -28-18	-29	8 -28-19	8 -28-20			8 -29-16	8 -30-15	8 -28-17	8 -26-18			8 -31-14	8 -31-16
U/QQ TT	700						8 -15-10	8 -16-10	8 -15-13	8 -13-13	8 -12-17		8 -13-12			-25	8 -28-15	8 -29-24	-	8 -20-25	8 -23-18	-20	8 -19-20	8 -22-21			8 -23-9	8 -24-8	8 -22-9	8 -24-7			8 -28-5	8 -28-7
U/QQ TT	800						8 -8-5	8 -8-5	8 -9-6	8 -7-6	8 -7-6		8 -8-6			-8	8 -8-5	8 -17-8	-	8 -8-4	8 -7-5	-8	8 -9-5	8 -8-7			8 -9-4	8 -9-3	8 -8-5	8 -8-6			8 -8-0	8 -8-2
U/QQ TT	900						8 -3-0	8 -3-0	8 -4+0	8 -1-0	8 -1-1		8 -1-0			-3	8 -2-1	8 -6-2	-	8 -4-2	8 -2-1	+0	8 -2-0	8 -2+0			8 -1-1	8 -1+3	8 -2+0	8 -2+1			8 -2-1	8 -1-1
QQ	950						18	19	18	15	16		18			-	11	13	18	16	17	-	17	16			-	-	-	-			18	-
QQ TrTr	Boden						15+3	17-5	13+1	11+1	12+1		14+1			12	14	13+1	12+0	14+0	13+2	-	11+0	12-1			7-6	15+1	13+0	11+1			14-1	8-
$H_1H_2H_3$	41						-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-
$H_2H_3H_4$	96						-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	1599	-	-	-			-	-	-	-			-	-
$H_3H_4H_5$	225						-	-	-	1015	-					-	(1059)	-	-	-	1049	1049	(1048)	1058			-	-	1049	1050			1059	-
$H_4H_5H_6$	300						-	-	(859)	856	-					(853)	864	-	-	-	871	869	866	867			875	-	872	871			881	-
$H_5H_6H_7$	400						677	681	672	672	688		644			672	680	-	-	682	684	679	681	679			688	688	684	685			691	-
$H_6H_7H_8$	500						523	529	524	520	517		518			527	529	520	(510)	517	530	526	528	526			535	533	530	531			537	535
$H_7H_8H_9$	600						391	395	391	390	387		392			391	400	397	399	396	398	396	398	396			401	400	399	399			406	402
$H_8H_9H_{10}$	700						276	279	277	276	275		278			278	284	279	285	281	282	283	284	282			286	284	284	284			287	286
$H_9H_{10}H_{11}$	800						172	176	174	175	172		176			178	185	177	182	180	181	180	182	180			184	182	182	182			182	182
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900						81	84	81	84	81		85			87	92	86	91	88	89	88	91	89			92	89	90	90			91	92
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000						-2.1	-0.2	-0.6	1.6	-2.4		-1.7			5.7	6.4	3.9	7.8	4.7	5.1	5.0	5.7	5.9			10.0	5.9	6.7	6.6			5.5	5.5
H_1H_2	41-96						-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-
H_2H_3	96-225						-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	521	-	-	-			-	-	-	-			-	-
H_3H_4	225/500						-	-	-	516	-					-	(527)	-	-	-	519	523	(515)	522			-	-	518	519			523	-
H_4H_5	500/1000						528	527	522	519	520		520			526	530	526	(522)	523	525	521	521	520			529	527	525	525			530	529
$P_3P_2TT\,U_2$	Markante Punkte						-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-
							-	-	-	-	-					-	-	-	52747	-	-	47521	-	-			-	-	-	-			-	-
							-	-	-	-	-					-	-	-	59738	-	-	53551	-	-			-	-	-	46656			-	-
							-	-	-	-	-					-	-	-	46493	-	30574	26551	28591	-			-	-	-	24584			-	-
							-	-	-	35981	-		44665			-	-	-	46436	-	44581	39911	26601	-			-	-	-	21581			-	-
							-	-	-	43891	43551		51795			-	-	-	46536	-	48561	43899	63613	-			-	-	-	26617	23561		44591	-
							-	-	-	29598	25571		29746			-	25561	28817	29586	-	26547	24811	24595	-			-	-	-	16961	12591		25571	-
							-	-	-	19596	16561		19746			-	16561	16561	19586	-	16561	13581	17596	16561			-	-	-	11961	8691		16584	-
							-	-	-	11580	10561		11787			11561	11561	10561	11586	11581	10561	9911	11596	10561			-	14816	13596	10811			10533	10492
							14856	14986	15517	15564	14556		14756			14784	14618	14569	14586	14567	14578	14515	14603	14561			14581	14754	14619	14543			14503	13556
							13616	13676	13547	13614	13600		13600			13634	13559	13570	13585	13567	13599	13611	13604	13611			13517	13547	13619	13563			13602	13591
							12849	12858	12860	12860	12860		12860			12860	12860	12860	12860	12860	12858	12860	12860	12860			12854	12860	12860	12860			12860	12860
Klartexte (heute)		München: 0° 0,0 - 0,3, um 6°: 0,0 - 0,5 m/s Fs, Sc, 9: 0,0 - 0,5, 12: 0,5 - 0,9 m/s Fs, Sc, 15: 0,5 - 0,9 m/s Fs, Sc, 18: 0,5 - 0,9 m/s Fs, Sc, 21: 0,3 - 0,5 m/s SW.				Wien: 0° 0,0 - 0,3, um 6°: 0,5 m/s Fs, dann Dunst, 9: 0,3 m/s Fs, Sc, 12: 0,5 - 0,8 m/s Fs, Sc, 15: 0,5 - 0,8 m/s Fs, Sc, 18: 0,5 - 0,8 m/s Fs, Sc, 21: 0,5 - 0,8 m/s Fs, Sc.							Paris:																						

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 7. Dezember 1944.



Wetterübersicht Donnerstag, den 7. Dezember 1944.

Die schwache Wellenstörung, die in den vergangenen 24 Stunden von ...deutschland nach dem Osten des Reichsgebietes gezogen ist, war die letzte der alten ...talzone, die sich allmählich immer weiter nach Süden verlagert hat. Der stär... Temperaturgegensatz kam in wachsendem Ausmaß an der Konvergenzzone ...stande, die sich vor 3 Tagen von Dänemark nach Island erstreckte und die ...dem Aufbau eines ziemlich kräftigen Ostgrönlandhochs gleichfalls lang... ...nach Süden vorgerückt ist. Im Raum der Azoren aber ist seit der letz... Novemberdekade das Druckmaximum gut entwickelt und hält die Kaltluft... ...subtropischer Luftmassen aufrecht. Die stärkeren Druckfallgebiete, die ...gestern abend im Kanalgebiet und über Westfrankreich auftreten, sind ...teils die ersten Anzeichen der weiter im Norden neu aufgebauten Frontal... deren Delta etwa über und westlich der Britischen Inseln zu suchen ist, ...anderen zeigen sie die allmähliche Verlagerung des kalten englischen ...troges nach Südosten an. Der Mangel an Meldungen läßt allerdings ...Druckverteilung und Druckänderung im mittleren und westlichen Atlantik, ...für die weitere Entwicklung ausschlaggebend sein können, noch ganz ...fen.

Im Reichsgebiet brachte die süddeutsche Welle und die neue ...störung allgemein leichte Erwärmung. München wies gestern abend in ...der Warmsektors in oberen Schichten sogar eine um 9° höhere ...potentielle Temperatur auf als die norddeutschen Aufstiege, die sich ...teilweise in labiler GA befanden, innerhalb deren an der Nordseeküste ...Gewitter auftraten. Das Kaltgebiet über Ostpommern wurde ...Nordwesten weggeführt und es bildete sich eine Kältezunge von ...norwegen nach dem Baltikum und dem Generalgouvernement. An ihr kam es vor der süddeutschen Wellenstörung nochmals zu einem geschlossenen Niederschlagsfeld, im übrigen aber verlor diese rasch an Energie zu Gunsten der kräftigeren Entwicklung am Kanal. Die Nordsee wird ganz von der vordringenden Kaltmasse beherrscht, bis in hohe Schichten ist es um 5° kälter geworden und bei labilem Gradienten reicht das mächtige, quellende Gewölk bis in 6000 m Höhe. Die Umstellung wird besonders deutlich im Höhenwind über Bergen, der linksdrehend Südost 80 km/h angenommen hat, auch im Reichsgebiet ist allgemein ein leichtes Rückdrehen auf westsüdwest zu verzeichnen gewesen.

Das ostrussische Aktionszentrum hat sich anscheinend etwas nach Norden verschoben ist aber immer noch kräftig entwickelt. Im seinem Bereich hat die kontinentale Kaltluftproduktion bei ausgedehnter Schneedecke und nächtlicher Ausstrahlung wahrscheinlich einen mächtigen Kältevorrat geschaffen. Die Gefahr eines ersten winterlichen Kaltluftseinbruchs besteht aber im mitteleuropäischen Raum zunächst noch nicht.

gez. Brauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 7. Dez. 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
Vardö ○	12	004
Ingöy ○	4	005
Tromsö ○	102	008
Bodö ○	17	010
Nordöyan ○	37	014
Krakenes ○	41	021
Utsira ○	56	028
Lister ○	9	030
Færder ○	9	036
Aarhus ○	47	180
Kopenhagen ○	1	181
Skagen ○	3	182
Biarritz	29	202
Lyon	198	210
Paris-Le Brg	46	215
Brest	76	220
Le Havre ○	119	230
Marseille	12	231
Nanzig	236	237
Châteauroux	153	252
La Coubre ○	6	269
Helder ○	6	291
Vlissingen ○	1	292
De Bilt	12	298
Genua ○	2	305
Venedig ○	10	312
Zara ○	12	315
Rom ○	3	322
Brindisi ○	16	331
Cagliari ○	35	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	509
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	780
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	980
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	867
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	62	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	988

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussaite	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	685
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen:	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app
Utsira	37	81756	16586	58404	80306
Aarhus	54	08545	22415	95812	90306
Kopenhagen	56	08525	20528	97304	83302
Skagen	37	51638	20258	95304	93302
Helder	64	1556	18248	90163	00721
Genua	72	45704	35588	06021	80103
Venedig	67	05707	02125	07207	98813
Madrid	72	26604	15145	31810	70312
Almeria	24	18554	11124	40016	70313
Mahon	85	01761	20514	13416	78815
Barcelona	08	01790	25316	11315	62315
La Coruña	66	21658	25358	11815	91902
Budapest	88	46109	44049	41101	90703
Canea (Kreta)	50	02854	20426	18216	97405

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen:	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app	RR $T_xT_xT_xE$
Utsira	37	03654	12148	84604	92805	03491
Aarhus	54	05067	20324	95502	90703	03260
Kopenhagen	46	01842	20383	98203	90102	90751
Skagen	06	01700	22112	93201	90851	92171
Helder	52	01754	18028	95107	80705	-
Genua	50	05635	20326	98504	90904	-
Venedig	50	05702	32622	00426	96500	97110
Madrid	50	05667	02127	00707	85902	00760
Almeria	90	02860	22318	19210	70200	00220
Mahon	52	02851	20315	12216	78401	00360
Barcelona	50	01690	12223	11712	68205	00560
La Coruña	42	21748	24358	19514	94303	01821
Budapest	88	46109	44049	41101	90703	00017
Canea (Kreta)	50	02854	20426	18216	97405	

Heute 2 Uhr

Bodenstationen:	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app
Utsira	57	02904	17514	08050	
Aarhus	52	03745	16025	97534	76815
Kopenhagen	56	03725	20418	92105	94807
Skagen	62	03846	14487	92104	98807
Helder	54	05644	20865	91007	80707
Genua	56	04436	20468	04885	94908
Venedig	00	05700	32500	06494	90800
Madrid	56	05690	26104	07705	80302
Almeria	50	02763	24214	31209	57201
Mahon	00	00890	02100	48311	80901
Barcelona	50	02762	00014	41710	76902
La Coruña					
Budapest	XX	77049	57479	20902	94403
Canea (Kreta)					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen:	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{n}app	RR $T_xT_xT_xE$
Utsira	57	02904	17514	08050	58307	05514
Aarhus	52	03745	16028	97534	76815	-
Kopenhagen	58	03755	17826	98504	76810	-
Skagen	58	03866	08385	84002	94704	07481
Helder	60	01745	11688	90004	58807	04471
Genua	57	05706	17108	08503	04203	00296
Venedig	54	05690	26104	07705	80302	
Madrid	57	02764	24126	19308	54901	00477
Almeria	10	01852	02202	18410	80403	00280
Mahon	54	28511	00014	41314	81404	01002
Barcelona	57	84052	00016	41613	87308	00350
La Coruña	61	03548	24658	17814	86028	02100
Budapest	XX	46209	00049	12209	00205	
Canea (Kreta)	00	02930	14614	XX504	15603	00043

Höhenwinde (dd vv)

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

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Ort	Höhe gerun.	Flugfeld	Klagenfurt	Krakau	Göteborg	Krakau	Nürnberg	Wien	Genua	Brennerpass	Berlin	Varna	Frankfurt	Berlin	Kristiansand	Ort	Gardermoen	Wien	Pilsen	Cottbus	Kopenhagen	Fr-hafen	Erfurt	SS N 32 E	Kristiansund	Klagenfurt	Wetternachrichten
uu G_1G_1	06 17	06 16	06 16	06 17	06 17	06 17	07 04	07 06	07 05	07 06	07 05	07 06	07 05	06 17	07 05	uu G_1G_1	06 17	06 17	06 17	06 16	06 17	06 17	06 17	06 15	06 17	06 17	C = Wolkenart dd = Windric. ff = Zugr. 36 = N
22km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km	-	6.5 70	26 70	28 70	27 50	28 100	27 40	16 40	-	27 80	
21.0 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 ..	22 80	27 70	24 60	26 40	28 50	28 100	27 50	19 50	23 30	27 70	Ort
19.0 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0 ..	22 50	24 40	24 50	25 30	27 40	30 80	27 50	20 70	21 20	29 50	uu G_1G_1
18.0 ..	-	-	-	27 60	42.5 28 50	-	-	-	-	-	15.8 30 70	-	-	27 60	-	3.0 ..	22 30	24 30	25 60	25 30	25 40	27 60	27 30	20 70	22 40	25 50	C = Höhe
17.0 ..	27 50	32 80	28 80	-	-	27 70	25 50	27 80	27 80	13.6 17 50	-	21 90	-	27 60	-	2.0 ..	22 20	22 30	24 80	24 20	24 40	27 60	25 30	20 60	18 20	25 50	dd vv
16.0 ..	-	28 50	28 70	27 70	26 60	27 70	24 60	27 60	26 120	20 40	28 80	15.7 29 80	27 100	29 80	1890	0.8 ..	21 10	17 70	26 20	23 20	25 30	25 40	26 30	19 50	16 05	00 90	
15.0 ..	-	24 70	27 50	27 70	24 70	24 60	27 60	25 120	18 30	26 70	29 60	26 30	27 60	17 90	Ort	Fredrikstad	Neat	Mariand	Gardermoen	Klagenfurt	Bergen	Pilsen	Leeuwarden	Gatwick	Hirtshals	Ort
14.0 ..	25 40	27 40	26 50	28 60	26 40	23 52	25 570	26 70	25 110	16 40	29 80	27 50	26 70	27 60	17 70	uu G_1G_1	07 05	07 06	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	uu G_1G_1
13.0 ..	28 40	27 30	26 40	28 30	24 40	24 50	24 440	25 60	25 70	16 40	27 60	27 40	26 50	27 40	16 80	7.0 km	27 100	25 60	28 70	-	5.5 25 70	13 90	6.5 26 70	28 120	25 40	25 30	C = Höhe
12.0 ..	27 40	27 40	25 40	26 30	24 40	24 50	26 570	27 70	24 60	16 30	26 60	27 70	26 60	27 60	17 60	5.3 ..	28 90	24 40	28 60	23 60	6.0 26 40	14 80	26 70	24 90	24 60	26 40	dd vv
11.0 ..	26 40	-	24 40	25 40	24 40	24 40	19 40	28 80	24 70	17 50	26 50	27 70	25 60	24 40	15 80	4.0 ..	27 70	22 50	28 50	22 50	6.5 23 20	15 70	27 70	24 90	23 40	24 40	Ort
10.0 ..	27 40	24 30	22 30	25 30	23 40	23 50	15 50	30 80	25 50	17 50	24 60	26 70	23 50	21 50	15 40	3.0 ..	25 60	21 60	25 40	20 50	6.0 18 30	14 110	27 60	24 70	20 40	24 40	uu G_1G_1
09.0 ..	-	-	6.5 23 60	23 30	22 30	15 60	25 20	28 80	17 40	23 40	26 70	23 40	21 50	18 30	2.0 ..	25 60	20 40	27 70	24 50	6.0 15 05	14 80	26 40	25 50	20 30	24 40	C = Höhe
08.0 ..	-	-	6.5 23 30	21 20	19 30	22 20	17 50	28 70	24 50	19 40	22 44	24 65	21 20	21 20	17 80	0.8 ..	23 40	18 30	24 40	20 40	6.0 09 09	15 40	22 30	24 50	18 40	23 30	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 343

Freitag, den 8. Dezember 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

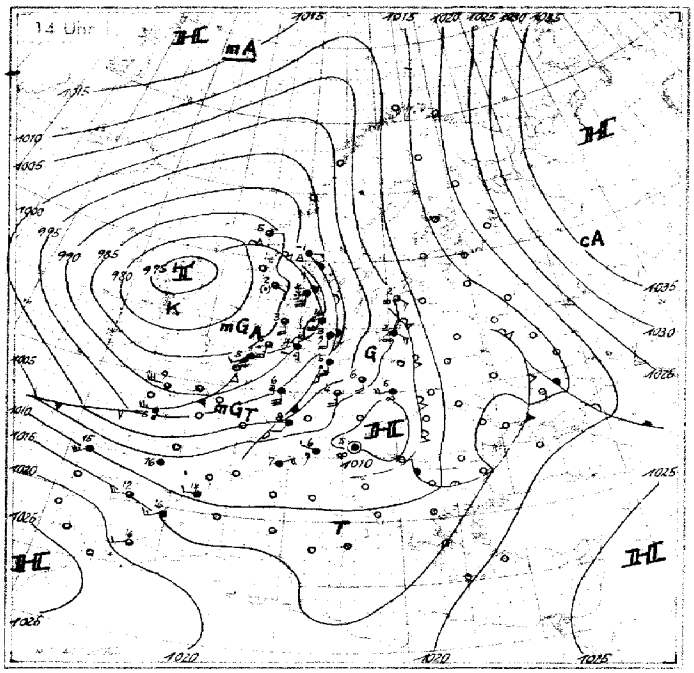
Stationen: Meßwerte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	5x	22548	16268	90304	9x806	5x	61443	14468	85805	0x814	06051	5x	22658	12468	81105	9x813	6x	62584	22268	09405	0x801	06041
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	21837	18387	88102	0x903												xx	60909	00069	98603	0x803	00021
Kiel	28	460	83	02743	14365	89503	0x805	5x	62538	12268	86204	9x815	08041	5x	62638	12868	84406	0x813	5x	05628	14368	98704	0x801	00041
Warnemünde o	1	406	5x	62684	16528	91505	9x806	5x	02967	14557	89105	9x807	02291	5x	62858	14568	89304	9x815	6x	62648	14568	90100	9x806	03261
Arkona o	1	464	5x	52635	16468	92803	9x807	5x	05758	16428	90904	9x807	02261	5x	05954	13527	88804	8x802	6x	68648	10548	92104	8x810	03261
Mecklenburg	16	461	36	02754	18485	86305	8x803	5x	05758	16428	90904	9x807	02261	5x	05948	12838	84103	9x807	5x	64628	09662	99201	9x800	02021
Rügenland o	50	465	87	03836	18588	87605	9x903	5x	22628	16368	84203	9x806	03261	5x	62638	14328	80704	0x807	5x	05628	14268	93304	9x800	01261
Arkonum o	6	401	62	61634	16697	87605	9x906	5x	05838	16468	84504	9x806	05231	60	01564	12454	99807	80610	50	05635	20435	80505	98309	00260
Usedom	4	442	5x	03755	16568	87605	9x810	5x	22558	18668	95205	9x810	06061	5x	62448	14368	80105	9x814	5x	05634	20468	80504	9x807	05041
Nordhorn	22	402	6x	02738	18368	89605	9x810	6x	03737	20167	84205	8x811	05061	5x	03838	00029	99805	0x804						
Helgoland	178	187																	5x	24538	22458	83004	90364	08041
Hannover	51	421	5x	61645	16368	91406	9x797	5x	05655	14368	87206	9x709	02060	5x	61658	16348	80306	8x717	50	25535	22265	81705	9x209	03041
Magdeburg	45	408	63	05654	16527	97306	8x808	5x	05656	51526	91305	9x811	07061	5x	64658	14568	86705	9x810	5x	05646	18367	83603	8x709	04021
Essen	123	437	5x	22845	14968	xxx06	8x918																	
Köln	48	436						8x	62446	20468	86005	00648	88071	50	03755	16537	90805	90685						
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	6x	64638	51668	94105	9x814	5x	22548	18508	89206	8x814	05061	5x	05845	12268	83905	9x804	5x	03858	22368	87403	9x315	15051
Kassel	289	351	5x	69926	20568	93605	9x989																	
Frankfurt/M	111	412	5x	22546	49668	95706	8x905	5x	22628	44568	90806	8x906	02071	52	62535	20468	92305	0x810	57	03745	20668	85306	8x906	10041
Saarbrücken	189	441	52	63756	20368	96300	xx818	5x	22656	18368	89207	9x618	06x71						5x	03856	24126	88005	8x412	13xx1
Nürnberg	315	426						5x	62618	16468	95106	7x712	97061											
Regensdad	538	516																						
Augsburg	151	219																						
Stuttgart	427	443	51	03554	16228	98506	8877	52	62954	16568	93705	8x714	95061	5x	64756	18468	85205	0x807						
Feuerschshf.	400	444	57	03854	18128	00608	8x719	5x	03858	00028	96504	8x715	00081	5x	62658	20268	99105	9x707	5x	62658	20268	90405	8x408	00051
München	528	414						62	03790	18428	99701	8x718	00050	02	08704	16464	89603	90618	52	20878	24288	89904	6x706	00040
Innsbruck	573	507						02	05730	53723	93308	3x712	00x0	03	08790	36528	95607	40717						
Warnemünde o	3	455	5x	05638	16468	94904	8x819	5x	05536	15468	93305	9x809	99151	5x	64438	14468	90004	8x804	5x	62638	14568	81602	0x817	06251
Putbus	1	404	5x	53756	16568	96405	8x810	50	02765	40765	94405	80607	01051	57	03084	18528	80504	89604	52	62735	40564	84904	0x815	07021
Arkow	70	450	52	32635	16218	94604	9x805	5x	05638	16528	93005	8x808	01051	5x	05638	18428	86005	6x717	5x	32535	16518	81501	0x809	04506
Barth	48	440	52	62646	16668	96705	8x608	5x	62658	16568	93305	9x808	03061	5x	03755	12538	86104	8x815	5x	05756	18668	84985	9x400	05051
Schleswitz	131	449	57	02765	16727	96206	9x711	50	02765	14538	90205	8x715	93061	5x	62658	12628	85205	8x713	50	05654	18368	84306	8x349	02041
Putt	320	646	5x	03846	51626	96705	9x810	5x	03744	18528	92204	8x711	00051	52	14744	40628	83305	8x702						
Greaden	230	410	57	03774	49628	98306	6x810	57	05753	40536	95106	7x709	00060	5x	05658	40628	87403	7x823	52	05756	12428	86005	9x711	00020
Rauen	449	458																						
Prag	363	669	54	03964	16536	07404	808	50	05764	16424	97602	90606	-	01	05790	16128	91701	9x717	57	05654	20468	89205	8x705	95000
Lemberg	408	670	57	02853	18225	03303	66773	50	05755	16125	00401	90607	-	52	05658	16228	92001	0x717	57	05754	14426	91102	8x203	00000
Lemberg	263	676	5x	05528	14428	08202	0x905	5x	05428	16328	05502	8x705	00034	5x	05428	14428	98490	80715	5x	05638	16528	94105	8x505	00001
Krakau	302	865	52	01162	16114	94906	7597	00	05490	24100	01300	90804	00090						52	61564	24168	92302	0x611	96561
Salzburg	434	508	04	05790	00026	02406	66818	01	05690	00028	98206	0x817	00064	01	02890	14928	90407	4x818	57	02784	28227	91004	7x410	00021
Wien	157	501						5x	05528	12628	93202	9x812	-	5x	04845	14625	99804	8x782	09	02790	14426	98006	92606	00030
Linz	334	505	5x	08421	12148	09851	9x811	5x	08428	08028	07300	9x809	00020	5x	48609	00049	07000	0x715	5x	41348	00048	98001	9x804	00511
Klagenfurt	449	502	57	04434	00045	10957	05709	57	05473	00028	08152	09707	00514	57	57364	00034	03062	00071	5x	61328	00068	97451	0x707	93535
Eisenwald o	7	429																	xx	03558	10418	87104	9x713	00260
Danzig	15	405	5x	03435	14428	01502	9x705	52	05644	14528	00303	8x704	00021	52	05654	14428	97502	8x708	5x	04348	45627	92602	8x813	00011
Königsberg	20	422	5x	05648	12528	04302	8x705	5x	05538	43628	05703	9x803	00021	5x	03765	43628	09101	8x805	5x	03748	43728	99002	9x705	00011
Memel o	3	447																	6x	82638	12428	-	-	-
Thorn	47	551						04	05643	14523	01703	80905	00060	54	05663	12564	97003	70704	5x	03758	40608	98x03	9x711	00010
Posen	99	552	57	03774	40528	00405	8x878	50	03764	14524	98304	80607	00050	57	05654	43625	96002	9x816	51	05645	10528	87606	8x709	00010
Bromberg/Schl.	148	420	62	02863	18437	99306	9x913	01	02790	16225	97903	76608	00061	57	03765	12427	91303	8x819	09	02790	12457	86705	7x605	00021
Gnesen	117	411	55	03974	14457	02906	66609	04	01892	14422	09403	70711	00060	54	00763	14425	93206	76623	57	03764	14428	89606	7x503	00070
Lissnitz	255	454	54	05653	32524	06704	62705	50	05663	14415	03701	80507	00050	52	05644	12418	97402	8x710						
Warschau	107	556																	54	02764	12515	xxxxx	xxxxx	-
Białystok	136	555																						
Litzmannstadt	176	557	11	05767	16324	09304	76903	50	05663	14328	03902	87706	00057	50	01775	14924	98701	85810	5x	03758	12528	04303	8x807	00000
Radom	208	559																						
Krakau	216	561	04	03790	22415	09805	66706	04	03690	08536	06401	06603	00060	04	05690	08557	00301	76714	5x	03865	18487	96004	8x709	00503
Lemberg	330	571																						

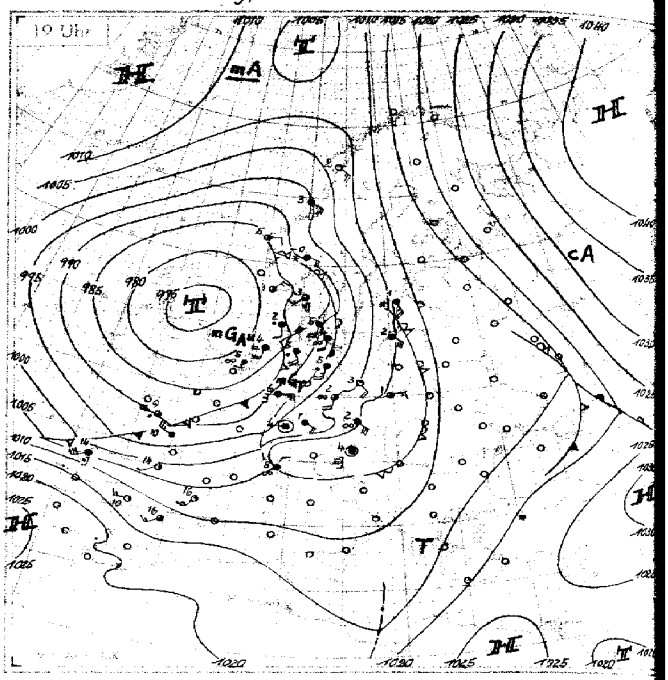
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E
Zugspitze	3106	503	60	49254	22648	80063	8x709	xx	48009	22749	97363	8x707	00639	xx	46009	52849	07664	8x603						
Zugspitze	2962	416						xx	03958	16528	98658	7x703	00589						xx	79109	16529	94658	0x803	93549
Schneekogel L		506	xx	46009	16529	48367	0x907	xx	46009	53949	44557	0x808	00579	xx	46009	53549	41757	0x806						
Schneekoppe	1602	428	xx	77009	53979	16756	6x712							xx	77009	56979	09456	0x932	xx	77009	53979	07455	0x403	00548
Feuerkogel	1577	862	04	09990	16415	25151	68818	04	02690	16615	30851	41826	xx519						54	02955	16417	16202	58401	00519
Feldberg/Schl.	1493	427	xx	44109	41949	30152	38163	xx	77009	51949	62053	0x707	00659	xx	67009	53909	20700	0x503	xx	77009	53969	22952	0x207	19539
Schöckl	1446	511						xx	46009	20449	43653	9x705	00035	5x	03826	53726	27354	0x715	xx	77009	55767	22952	0x207	19539
Wanzel	1214	519	xx	46209	18349	63152	0x911	54	02713	16344	58453	00811	00529	xx	77309	76629	62452	0x814	xx	77309	45779	60750	0x204	99629
Hochlantsberg	1213	419	xx	46009	53779	59552	0x908							xx	46009	50649	49253	0x715	xx	46009	53849	44251	0x411	12528
Hochlantsberg	1166	561	xx	44309	18449	30152	03913	xx	48009	14379	60300	0x813	02805	xx	46109	49649	53201	0x501	xx	46009	53679	52450	0x207	14519
Brocken	1141	418	xx	46009	53945	61251	0x903							xx	77009	48779	53663	0x710	xx	77009	21379	52263	0x407	02639
Wasserkuppe	923	423																	xx	xxxx	xxxx	-	-	-
Feldberg	915	445	xx	46109	53949	83951	0x713							xx	46009	55779	71950	0x705	xx	46009	57959	16050	0x311	05652
Kahle Aster	840	417																						
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46089	18679	01901	0x914	xx	67009	18669	98701	0x708	05016	xx	46009	24479	80601	9x711	xx	77009	10567	01550	0x306	11506
Schmit	673	397	61	64609	51768	93603	9x814	xx	67109	51669	11903	0x810	00707	xx	67009	55567	04902	0x813	6x	05608	55658	07402	0x803	12011

Berichtigungen

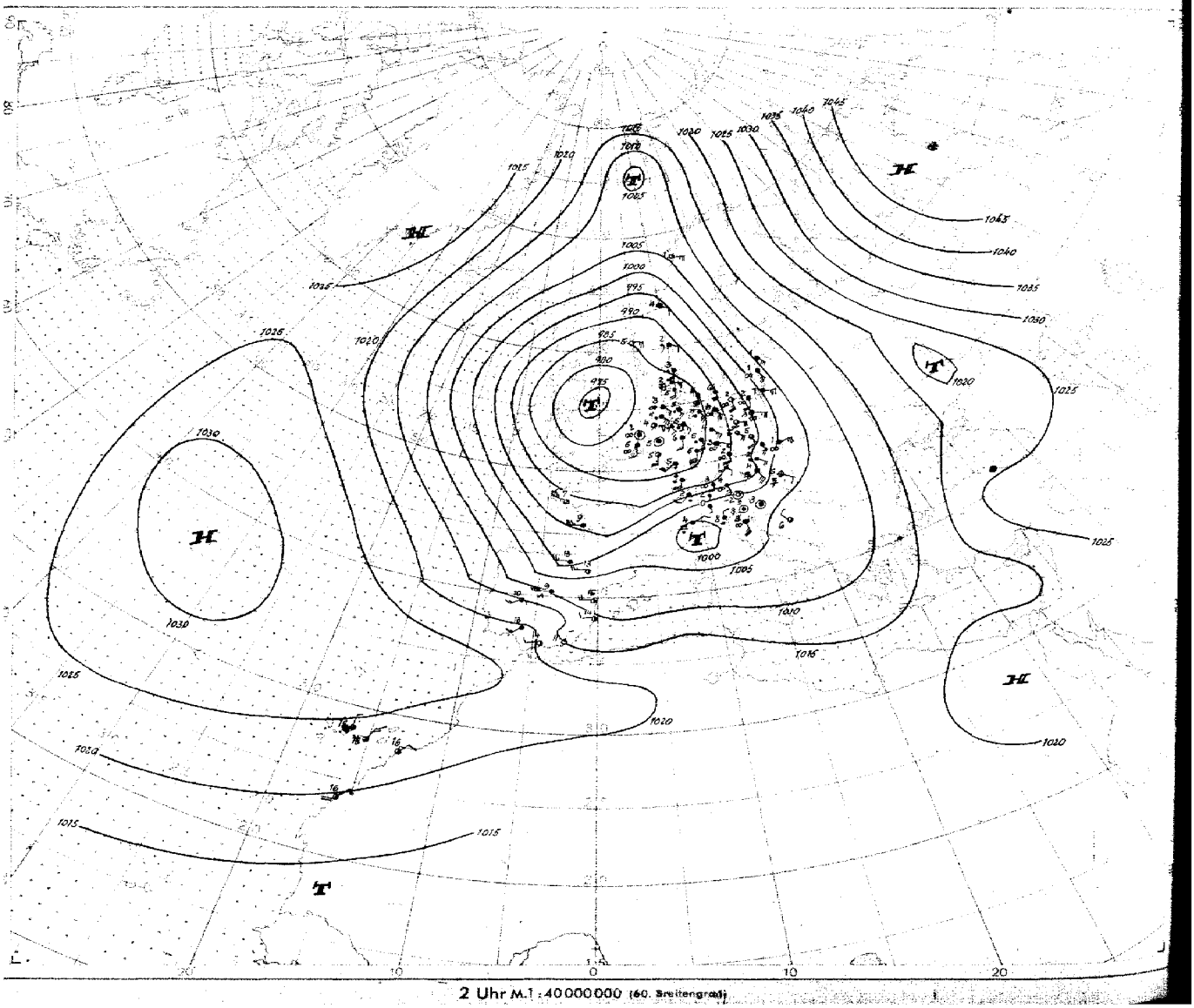
Sämtliche Karten der Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. L

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 7 Dez. 1944*





Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 8. Dezember 1944*



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

Nr. 343

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 8. Dezember 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I S I G G He He Ea Ta Tr | $H_{a_0}H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_4}$ $H_{r_5}H_{r_6}H_{r_7}H_{r_8}I_{a_9}$
Q Q Q Q Ea s_1 s_2 s_3 G G |
Q L L I μ μ 9 G G |

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_8}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_{11}}$ ..... $H_{a_{12}}H_{a_{13}}T_{a_{14}}T_{a_{15}}U_{a_{16}}$ $H_{a_{17}}H_{a_{18}}T_{a_{19}}T_{a_{20}}U_{a_{21}}$ $H_{a_{22}}H_{a_{23}}T_{a_{24}}T_{a_{25}}U_{a_{26}}$
Markante Punkte $P_0P_1T_1U_1$ $P_2P_3T_2U_2$
Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}$ $III P_1P_2$

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Barö-Feng 739 m	Bodö 010 m	Bergen- 022 65 m	Kirkter 041 m	Wien-dau 476 m	Hemel-hem 183 27 m	Blac-vands-huk 184 m	Norder-hagen 187 m	Essle 193 m	West-Ravet 206 m	Gro-dauen 339 m	55 N 22 E	Swine-münde 400 m	Ham-burg 12 m	Helgo-land 408 40 m	Emden 154 3 m	Lecu-warden 010 m	Volden 241 m	Celsius Ft. 536 20 m	Le Havre 236 118 m	Cher-bourg 200 112 m	Brest Crémeuil 220 20 m	St. Nazaire 280 m	El Grove 380 m	Paris 395 40 m	Fried-richs-hafen 446 m	Nür-berg 282 m	Pader-born 177 m	Frank-furt 445 111 m	Kassel 446 330 m	Berlin 440 51 m	Neu-ruppin 445 m	Linden-berg 422 122 m
	H_0 G, G,	07 17	07 17		07 17	07 16	07 19	07 14	07 15	07 18	07 16	07 17	07 16	07 16	07 15	07 16	07 15	07 14	07 17	07 18								07 15	07 17	07 15	07 16	07 —	07 15	07 14	07 15
00 TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-56	-	-	-53	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-55	-	-55															
00 TT	225	-	-54		-58	-55	-	-53	-57	-52	-54	-57	-60	-56	-	-58	-	-61	-56	-56								-	57	-	-	-56	-55	-	-
00 TT	300	-56	-55		-57	-58	-50	-58	-58	-56	-57	-54	-62	-57	-	-54	-58	-63	-56	-65								-	-58	-	-	-54	-54	-	-
00 TT	400	7 -46	-53		-48	-46	-46	-40	6 -44	-42	6 -41	5 -43	-46	-44	-	-44	-43	-42	-44	-44								4 -38	-36		7 -39	7 -39	-41	7 -45	-
00 TT	500	6 -36	6 -39		6 -38	6 -33	4 -34	-32	5 -36	-32	5 -34	5 -36	-32	-31	5 -33	-32	5 -35	-30	-31	5 -35								5 -37	5 -35	5 -34	5 -37	5 -35	5 -36	5 -33	-
00 TT	600	5 -29	5 -27		5 -28	5 -24	5 -23	-23	5 -31	-30	5 -29	5 -31	-27	-30	5 -32	-27	5 -34	-30	-30	5 -33								5 -30	5 -30	5 -29	5 -30	5 -28	5 -29	5 -28	5 -28
00 TT	700	5 -19	5 -17		5 -20	5 -16	5 -16	-16	5 -24	-22	5 -25	5 -24	-17	-20	5 -21	-16	5 -23	-18	-23	5 -25								5 -21	5 -20	5 -21	5 -24	5 -23	5 -24	5 -21	5 -21
00 TT	800	5 -10	5 -14		5 -15	5 -9	-8	-8	5 -25	-5	5 -25	5 -17	-10	-5	5 -16	-7	-8	-8	-5	-7								5 -13	5 -12	5 -14	5 -16	5 -13	5 -15	5 -16	5 -16
00 TT	900	5 -6	5 -5		5 -4	-4	-2	-1	5 -19	-9	5 -12	5 -15	-6	-0	5 -13	5 -18	-0	-1	-1	-5								-1	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-4
00	950	05	10		12	-	14	-	19	-	17	19	-	-	19	20	16	-	-	-								19	21	20	20	25	20	23	20
00 TT	Boden	02 - 8	10 - 2		14 + 0	15 + 0	14 + 1	16 + 3	19 - 3	20 + 4	15 + 2	20 - 1	22	17 + 3	19 - 3	20 + 4	17 + 3	19 - 3	16 - 3	+3								19 + 0	15 - 3	17 - 3	21 + 4	22 - 2	19 - 4	19 - 1	18 - 2
$H_1H_2H_3$	41	-	-		(2674)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6099)	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}$	96	-	-		1544	-	-	1563	-	-	-	(1569)	-	1559	-	1560	-	1573	-	1562								-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_4}H_{a_5}T_{a_6}$	225	(1025)	1027		1033	1025	-	1025	1027	1031	1033	1036	1031	1023	-	1020	-	1028	1024	1027								-	1026	-	-	1040	1037	-	-
$H_{a_7}H_{a_8}T_{a_9}$	300	846	837		836	846	837	843	847	851	856	858	852	849	-	839	848	847	845	842								-	847	-	-	842	838	(848)	-
$H_{a_{10}}H_{a_{11}}T_{a_{12}}$	400	664	657		654	666	653	656	663	666	671	673	668	666	(6641)	664	663	651	667	656								675	673	-	674	670	670	666	-
$H_{a_{13}}H_{a_{14}}T_{a_{15}}$	500	516	512		505	516	504	504	512	514	510	521	516	515	512	504	511	509	509	506								520	514	516	520	521	520	516	-
$H_{a_{16}}H_{a_{17}}T_{a_{18}}$	600	386	386		378	388	376	376	383	385	389	392	388	386	383	375	381	387	387	379								389	388	389	389	390	386	392	392
$H_{a_{19}}H_{a_{20}}T_{a_{21}}$	700	275	275		266	275	263	262	269	271	274	276	275	272	268	262	267	265	266	266								276	269	271	274	274	272	277	277
$H_{a_{22}}H_{a_{23}}T_{a_{24}}$	800	176	176		166	175	163	161	167	169	173	176	178	171	167	162	166	164	165	164								172	169	169	171	171	173	170	175
$H_{a_{25}}H_{a_{26}}T_{a_{27}}$	900	86	84		75	86	72	72	76	77	81	87	86	79	76	71	74	72	73	73								80	74	77	78	78	81	79	83
$H_{a_{28}}H_{a_{29}}T_{a_{30}}$	1000	4.8	3.4		-7.3	5.5	-11.2	-12.0	-7.5	-7.0	-2.0	4.7	2.6	-4.5	-2.5	-12.0	-11.8	-11.5	-10.3	-10.8								-4.	-9.1	-7.7	-5.5	-3.2	-4.5	-4.8	-0.8
$H_1H_2T_{12}$	41/96	-	-		(530)	-	-	-	-	-	-	-	-	(560)	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
H_2T_{12}	96/225	-	-		531	-	-	538	-	-	-	(533)	-	533	-	540	-	544	-	531								-	-	-	-	-	-	-	-
H_3T_{12}	225/500	(510)	506		506	509	-	521	515	517	514	516	513	511	-	516	-	516	514	514								-	521	-	-	519	517	-	-
H_4T_{12}	500/1000	509	508		513	513	515	510	520	521	521	516	514	520	521	517	521	520	520	519								524	524	522	525	525	524	520	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	19541	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	31661	-	-	-
		-	-		-	24601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11531	-	-	-	-								45817	-	-	-	37561	-	38528	-
		-	-		-	25581	-	-	-	23521	-	-	-	28531	-	16511	-	-	18571	-								48782	38541	-	-	32581	-	36518	-
		-	-		-	26601	-	-	-	26541	-	-	26591	31561	-	23531	-	-	23561	-								49768	41541	-	-	45611	-	37508	-
	Markante Punkte	-	-		-	37501	-	-	-	38561	-	41541	38591	39547	-	32531	-	35461	37571	-								61646	53561	-	-	56095	-	51777	-
		35561	-		-	72631	-	-	36541	41421	-	37561	36594	41551	-	35551	-	38451	31562	-								64668	54471	-	-	59708	-	56596	57709
		34551	-		38561	73633	36501	-	35541	51614	-	38571	37501	44591	37926	34551	38561	33511	32508	38756								78577	62716	-	-	73447	67620	61561	74598	70610
		36787	38541		30561	73621	31551	-	32511	66656	38571	34581	51791	50595	39495	34521	44647	36678	38651								84000	67757	-	-	81757	77539	71561	76600	76578
		47706	48561		38561	85561	46787	38531	34521	81546	50571	32521	47671	43551	44540	42501	51568	44641	44681	38521								80518	80519	47826	82758	83016	87581	84018	88009
		47537	48648		37581	84561	41581	43671	47564	87589	36581	43550	44571	36511	42016	43501	43581	44631	47651	43911								84787	84335	85457	86539	89048	94260	92016	93058
		50537	50018		47060	90028	48020	48059	49009	48050	50048	50019	49000	49059	49359	49059	49024	47649	49059	49046								89657	90030	87664	90868	92353	94350	94059	94068

Hier fehlte gestern:

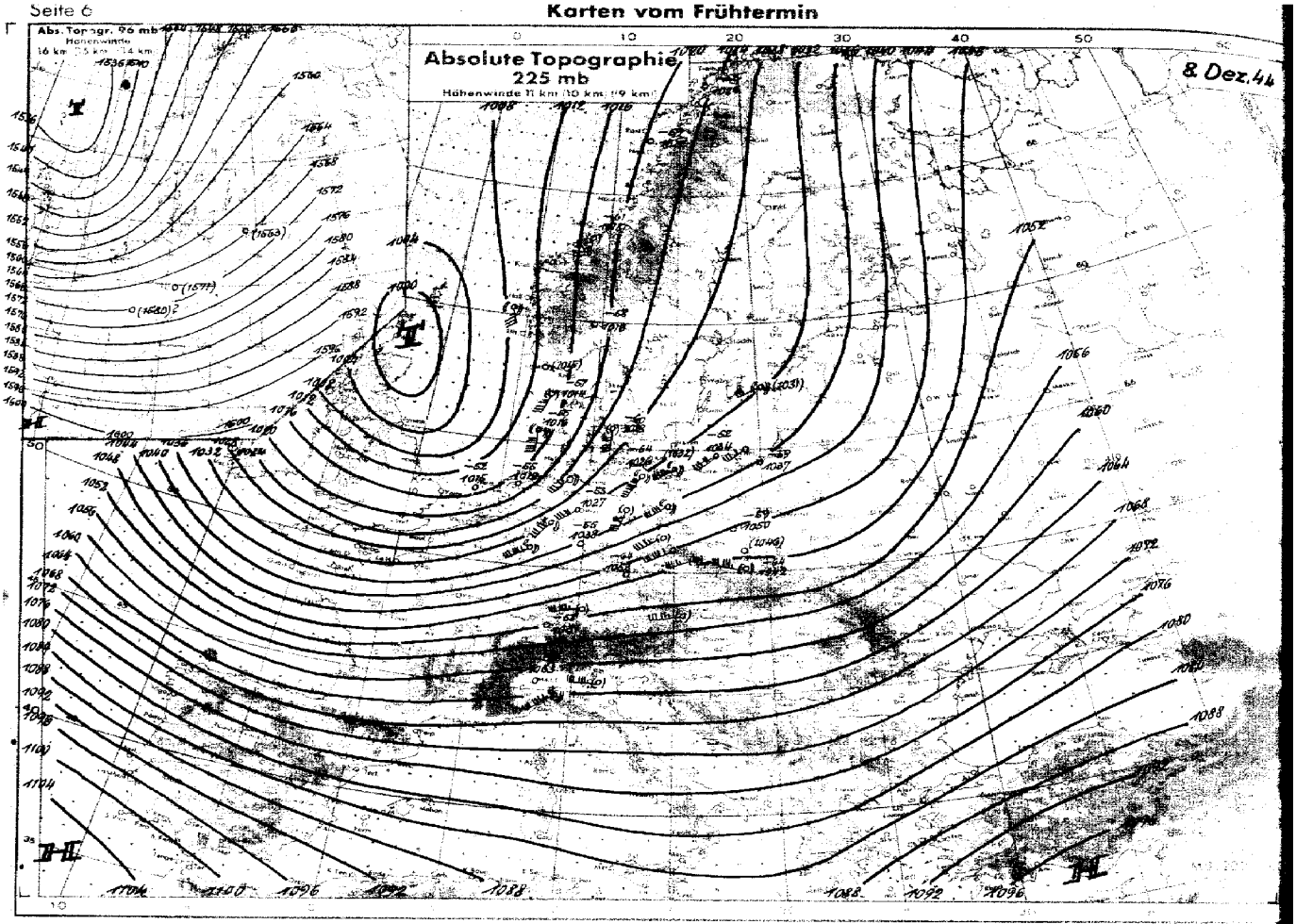
Hamburg: 00 T: 0.6, 5 fc Fs 0.2–0.4, Bfo 6c 7.0–7.2, 4–14: 16, 19 fo Ns ohne Vorelsa 2.8–6.7, mit Gewitter, 9 T; zeitweise Unterbrechungen 2.0 U; Regen.

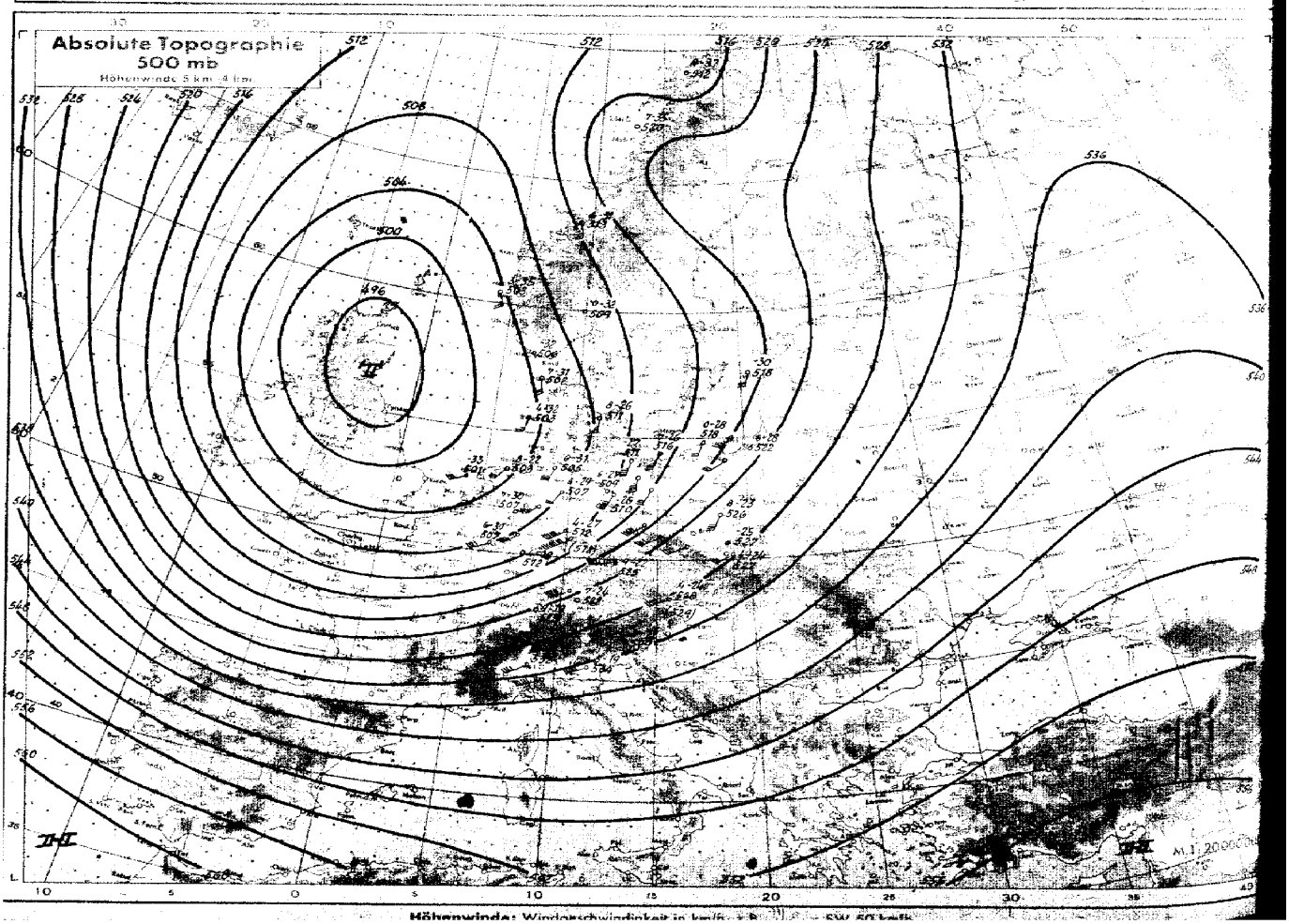
Paderborn: 00 T: 1.8, Daran im W-Halbkreis 00 T: 4.0, darauf so 4–5 fc im S 3c bis 3.4–0.6, 4–5 fc 0.0–1.2 Sfo 4c, Fc 4.5–5.5 südl. W-Halbkreis 6c.

Neuruppin: Bfo 6c 7.0–7.2, 4–14: 16 Sr 2.0–2.0, 18 fo, Bis 3c 1.0–1.2, vorwiegend Tiefe 6 fo, Bis 3c 1.2–1.3 vorwiegend Tiefe 6 fo, Bis 4c 1.3–1.4 Sfo 4c, Fc 4.5–5.5 südl. W-Halbkreis 6c.

Frankfurt: Bfo 6c 7.0–7.2, 4–14: 16 Sc Übergang 3c 5c 0.0–0.5 zerfl. Reen, Tiefe 6c 7.0–7.2, 8–14: 16 Fso 4c 2.0–2.2, 18 fo Ns 2.0–2.2

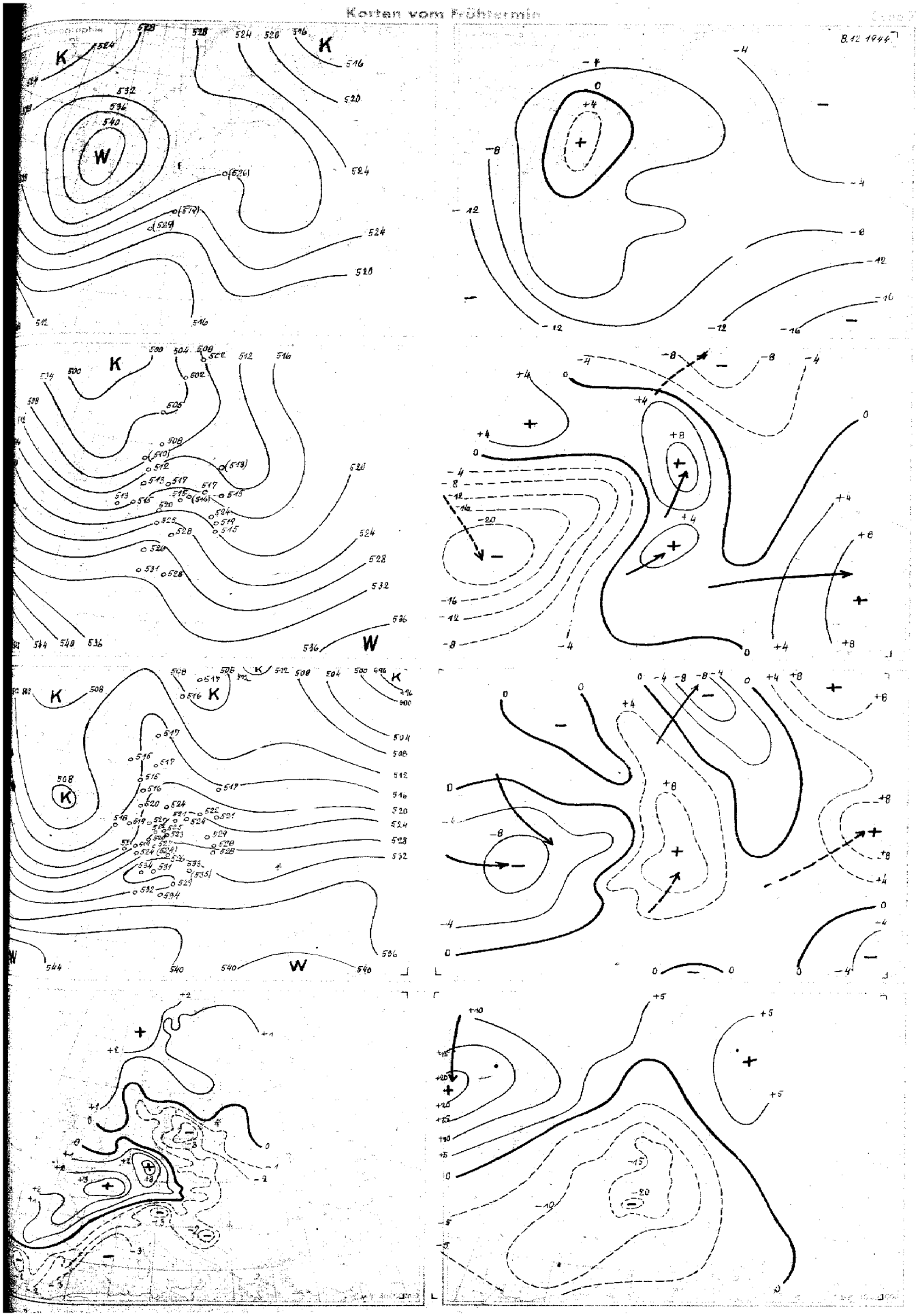
Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

Karten vom Frühtermin



Nr. 343

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 8. Dezember 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: $H_2 H_3 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern, $H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_i P_i TT U_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

U = Datum
6.G. = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort Kennziffer, Höhe	Vaas. 530 m	Bjørnöya 560 m	Reric 590 m	Rovaniemi 600 m	Alta 620 m	Kiruna 670 m	Vaasa 680 m	Dronthm. 700 m	Bergen 1029 m	Kjeller 1046 m	Kristiansand 1090 m	Hannstholm 1130 m	Hopen-fuglesø 1215 m	Blaavandshuk 1384 m	Aasa-nebba 610	Krasnovard. 645	Schirmek 1336	Windau 1473 m	Gardelegen 398 m	Beienhafen 1092 m	Swine-münde 1150 m	Nest/Flensb. 1164 m	Hamburg 1202 m	Helgoland 1206 m	Emden 1154 m	Celle 1182 m	Hoek v. Holl. 1205 m	Heller 1291 m	Calais Pt. 1258 m	Le Havre 1220 m	Oberpfaffenhofen 1305 m	Ernst Udet Fld. 1320 m	St. Nazaire 1310 m	Zürich 1340 m
	U.G.G.	06 01	06 05						06 00	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 05				06 04	06 05	06 05	06 05	06 04	06 06		06 05	06 06		06 04							
	41																																		
	96																																		
	225		50	56					51		58	57	60	55						59	51	64	-			55	53		52						
	300		53	58					61		59	58	57	57					57	55	55	56	56	-		55	52		55						
	400		60	49					46	46	46	47	45	39	46				43	41	39	40	39	-		44	41		45						
	500		37	35					31	36	32	32	31	26	33				30	28	28	27	30	31		32	29		33						
	600		27	25					20	19	21	21	21	22	20				21	19	18	17	20	20		22	18		21						
	700		18	13					13	16	16	13	14	17	13				13	11	11	9	14	12		14	10		12						
	800		12	8					8	12	9	8	8	11	5				6	4	5	5	10	6		9	4		7						
	900		7	4					4	8	5	3	3	6	0				3	2	0	1	6	3		5	0		1						
	950		4	1					2	6	3	1	1	4	0				2	1	0	0	4	2		3	0		0						
	Boden		1	1					0	5	3	0	0	3	0				1	0	0	0	3	1		2	0		0						
	41																																		
	96																																		
	225		1024	1022					1018	-	1016	(1015)	1014	1028	1016				(1023)	1027	1024	1026	(1032)	-		1018	1027		1015						
	300		842	847					844	(829)	839	836	836	851	836				874	860	858	856	856	-		838	845		834						
	400		659	668					663	651	650	655	652	661	653				670	674	677	665	670	-		654	659		651						
	500		532	539					513	503	509	506	502	511	504				518	522	518	511	516	505		503	507		501						
	600		380	387					384	376	380	377	373	380	374				389	391	387	380	385	376		374	376		373						
	700		275	279					271	264	267	264	260	265	260				275	276	272	265	270	261		260	262		260						
	800		176	178					170	163	165	164	159	163	158				174	175	170	167	168	159		159	158		159						
	900		87	87					79	77	74	73	69	71	67				83	83	79	77	78	67		68	68		68						
	1000		5.4	3.6					-4.3	-2.2	-3.5	-4.7	-4.0	-2.7	-6.6				1.0	0.8	-1.3	-1.8	-2.8	-1.6		-1.5	-1.3		-1.3						
	41/96		-																																
	96/225																			(516)															
	225/500		501	502					505	-	504	(510)	512	517	513				(513)	515	517	515	(516)	-		515	520		513						
	500/1000		517	516					517	515	517	515	516	524	520				517	521	522	523	524	521		519	520		516						
$P_i P_i TT U_i$	Markante Punkte											32581																							
												25571																							
												37591																							
												32571							26581	19571	-	22641	-													
												44832		32563					36501	16571	-	25611	-	50616		-	21531		-							
												50756		38557					53771	21591	26681	28591	19591	57723		-	27551		-							
		23551										72617		55561					55721	27591	43831	29591	15601	66837		-	47827		23523							
		34511							32511			74551	77621	66691	45891				66661	38581	78561	75572	39581	66638		-	56713		32551							
		37541							37541	34591	-	76571	85551	70581	75990				85541	53746	84551	77571	54721	85518		28561	66641		49421							
		45726	23591						37511	37511	33581	31591	86561	76621	83550				85541	84027	92001	86551	59788	87519		33541	67611		66676							
		36587	31621						49831	44016	35521	37511	88551	84519	86386				93541	92569	94510	92511	93018	92010		38510	87510		87520							
		40547	21086						49061	48053	37020	38029	48620	48059	48610				50019	49019	49038	48038	49059	48049		48049	37020		48069							

Klartexte (hektogr.)

Hamburg: Leichter Regen. 7 to Fs 0,1-0,4, Ahe bc 6,6 u.ü. 7,2 Sc, 7 to 7,6 darunter Schnee, 5 to Sc 2,0-3,0 im Mittel 2,6 to Ns, W Dr. vom 1. Gas ab.

Münster:

Paderborn: Leichter Regen, ca. 0-1,0 Mto Fs, 0,6-0,8 Mto Cu, Sc 1,7-2,1, 1 to As, 4,5-5,0 — 7,0, darü wolk.

Frankfurt: 6-7,2 geschl. Kalthaufenbew., Etw. tief bis MV Quelle -4,0, Mto Hc 7 dr (5-6), darüb. 4,5 nach E abziehend, Ucu, 3 prot.

Erfurt: 6 Mto Sc 0,6-1,1, 3 to stark quell. Sc 1,4, 1 to As im Sw ab 3,0, 9 to As, Bc > 6 (7-8).

Lindenberg: Beobachtungsfrei: 10 to Sc, Fc. Sicht auf 8 km zunehmend.

Breslau:

	Ort Kennziffer, Höhe	Malmö 350 m		Limhamn 360 m	Stuttgart 344 m	Siegen 330 m	Paderborn 077 m	Frankfurt 415 m	Erfurt 316 m	Eisfeld 445 m	Berlin 37 m	Mauerwerder 32 m	Lindenberg 125 m	Breslau 121 m	Holtzwarm-Stadt 691 m	Pelsen 666 m																				
	U.G.G.				0605	0605	0607	0605	0606	0608	0605	0608	0606		0605	0606																				
	41				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-																				
	96				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-																				
	225				-	-	-	-	-55	-	-	-	-		-59	-64																				
	300				-42	-63	-	-	-62	-	-56	-	-		-63	-69																				
	400				-44	-44	4 43	-	-55	-	-59	3 -48	-		7 -57	-58																				
	500				6 25-34	7 22-33	7 24-30	6 27-28	6 27-27	29 -	0 31-24	6 28-27	-		6 36-25	6 37-29																				
	600				6 23-19	6 23-22	6 23-18	6 25-18	6 25-16	6 24-18	6 25-17	6 25-17	-		6 32-14	6 33-23																				
	700				6 23-17	6 23-12	6 23-11	6 25-10	6 27-8	6 25-10	6 27-9	6 25-9	6 29-1		6 28-8	6 31-3																				
	800				6 23-4	6 21-5	6 27-6	6 23-5	6 26-2	6 21-4	6 23-4	6 24-4	6 27-3		6 26-5	6 34-2																				
	900				6 20-11	6 20+1	6 11-3	6 21+2	6 23+2	6 19-2	6 19-0	6 19-1	6 23+1		6 22+4	6 34+8																				
	950				-	-	19	22	25	19	17	18	21		15	25																				
	Boden				22+3	19+3	19+2	22+4	23+3	19+1	16+1	18+2	19+3		15-0	25+3																				
	41				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-																				
	96				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(1591)																				
	225				-	-	-	-	1038	-	-	-	-		1050	1053																				
	300				847	840	-	-	857	-	850	-	-		871	875																				
	400				657	655	658	-	668	-	664	662	-		681	682																				
	500				507	505	507	512	512	(512)	510	509	-		526	526																				
	600				377	376	377	381	380	381	379	378	-		391	391																				
	700				263	263	263	266	265	267	264	262	269		276	274																				
	800				161	161	162	164	162	165	162	160	163		173	169																				
	900				69	70	70	72	69	72	70	68	71		80	75																				
	1000				-14.3	-14.3	-13.7	-12.1	-14.9	-11.7	-12.9	-14.6	-11.5		-2.5	-1.6																				
	41/96				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-																				
	96/225				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(519)																				
	225/500				-	-	-	-	525	-	-	-	-		524	526																				
	500/1000				521	519	520	524	527	(526)	523	525	-		529	526																				
$P_i P_i TT U_i$	Markante Punkte																																		
															19571																				
									23569	53795	-	-	-		35617	-																				
									29559	54787	-	-	-		36911	-																				
									44881	57695	-	-	-		42867	-																				
									46994	62689	-	-	-		46409	-																				
									63646	71668	23561	48802	-		67598	15611																				
		30921							75947	86018	29571	53764	70578		79598	21611																				
		35009	25531	30947	46934	49097	51509	54850	59158	91870					92058	79509																				
		39500	35521	36659	53530	56006	59847	62000	62530	91080					95019	93088																				
		43038	39038	36649	59069	59019	63098	68905	68905	91057					97058	95078																				

Klartexte (hektogr.)

München: 7 to Ns, 1,6-8,3, * -6,0, Beginne ab 60 sichtbar.

Wien: 6 to Sc, 2,5-3,5 Fc, 1,5 Fs, 1 to Stratokumulus, Basen 1,5-2,5 km, Kerne geschl. Sc, Untergr. in der Abzugsluft am Fw. Sturm. Sc-Felder um 2,0, > 5 to Mto As, Untergr. auf 6,0 geschätzt.

Paris:

	Ort Kennziffer, Höhe	51 N 29 E m	Lemberg 326 m	Krakau 220 m	Wien 599	Wien 150 m	Klagenfurt 464 m	Mönchen 526 m	Pfaffenhofen 526 m	See	Marseille 231 9 m	Zbeilland 502 m	Vendig 10 m
	U.G.G.	0605		0845	0636	0807	0805	0907	0805			0805	0805
	41	-		-	-	-	-	-	-			-	-
	96	-		-	-	-	-	-	-			-	-
	225	-		- 64	-	-	-	-	-58			- 59	- 64
	300	- 63		- 56	-	-	-	-	- 46			- 47	- 51
	400	- 38		4 - 39	-	-	- 33	7 - 37	- 39			- 31	- 33
	500	- 25		6 22-24	6 21-24	-	6 26-22	6 23-24	6 23-19			- 20	6 21-19
	600	- 15		6 19-15	6 21-15	6 25-13	6 25-13	6 22-14	6 22-7			- 11	6 22-13
	700	- 8		6 20-8	6 21-6	6 20-6	6 21-6	6 23-6	6 25-5			- 4	6 20-5
	800	- 2		6 20-4	6 26+2	6 24+2	6 27-2	6 27-1	6 25+0			- 1	6 22-1
	900	+ 2		6 20+4	6 29+8	6 27+8	6 27+2	6 23+9	6 28+6			+ 1	6 24+6
	950	-		18	20	21	-	-	-			-	23
	Boden			14-3	18+3	19+1	25-2	21-3	27+3			18+3	19-5
	41	-		-	-	-	-	-	-			-	-
	96	-		-	-	-	-	-	(1580)			-	-
	225	(1046)		1042	-	-	-	-	1051			1063	1062
	300	846		867	-	-	-	(866)	880			882	894
	400	692		687	-	-	686	697	685			690	693
	500	527		527	518	(529)	529	521	526			532	534
	600	394		394	395	394	395	389	391			397	393
	700	278		278	278	277	278	272	273			279	281
	800	175		175	174	173	175	167	169			175	177
	900	83		85	90	78	82	76	86			93	94
	1000	-0.9		-1.2	-5.5	-6.5	-9.7	-9.0	-9.2			-0.8	-0.4
	41/96	-		-	-	-	-	-	-			-	-
	96/225	-		-	-	-	-	-	(529)			-	-
	225/500	(519)		515	-	-	-	-	526			531	528
	500/1000	528		528	535	(535)	529	531	534			534	534
$P_i P_i TT U_i$	Markante Punkte	-		20621	-	-	-	-	-			-	-
		-		24651	-	-	-	-	-			-	-
		-		33511	-	-	-	-	-			-	-
		-		53704	-	-	-	-	-			-	-
		-		55705	-	51696	-	-	-			-	19561
		-		64606	65591	57617	-	-	-			-	21651
		-		78566	69594	66577	33951	-	16651			-	47715
		24551		75567	75591	67577	77450	-	24651			-	52605
		34924		84025	87099	87094	79830	-	42767			-	58061
		66517		92055	95051	91065	86619	-	51699			23571	59351
		88031		94056	95063	94066	92017	34957	55020			35891	59061
		90559		96038	97059	97059	93519	95056	93855			98030	60650

Klartexte (hektogr.)

Lemberg:

Krakau:

Wien:

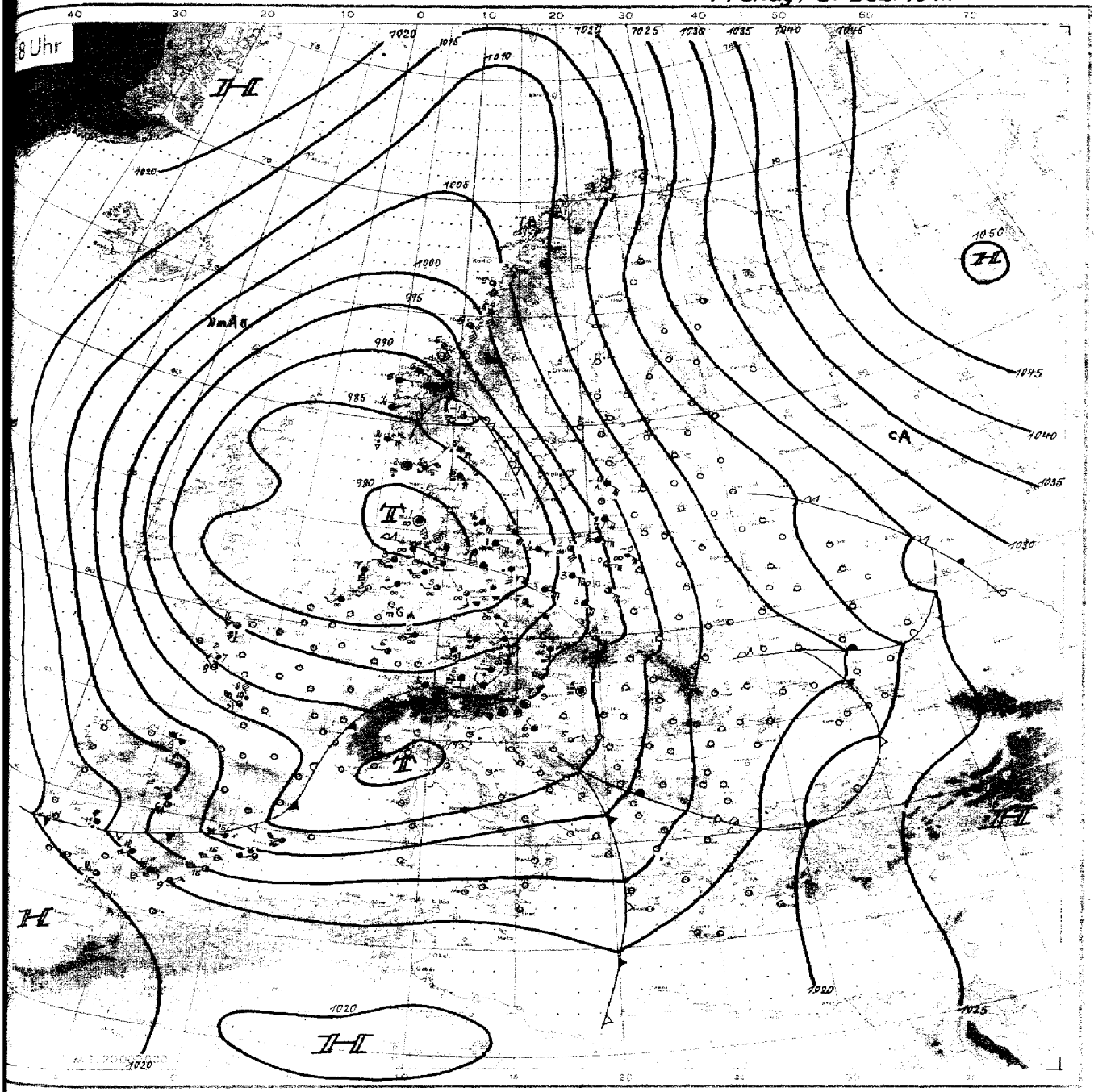
Klagenfurt:

München:

Pfaffenhofen:

werden ab 1.1.1940 bis auf
Gruppe verbreiteten Analyse
ge vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 8. Dez. 1944*



Wetterübersicht *Freitag* der *8.* *Dezember* 1944

Das Zentraltief über Nordengland hat seit gestern nur wenig nach Südsüdost gewandert und beherrscht zusammen mit den Hochdruckgebieten über den Azoren und dem nördlichen Innerrußland die Zirkulation über Europa. An dieser großzügigen Strömungsverteilung hat auch der sehr kräftige Druckfall nichts geändert, der von Südengland nach Südosten ging und in 24 Stunden im Alpengebiet bis zu 20mb Druckfall brachte. Der Hauptstoß der nachfolgenden Kaltluft richtete sich zunächst nach Westeuropa, während in Nordwestdeutschland und Holland die Abkühlungsbeträge noch sehr gering sind. Deutlicher tritt in den süd-, mittel- und ostdeutschen Gebieten die Erwärmung hervor, die dort die weiter auf Süd gedrehte Höhenströmung brachte und die besonders im Ostteil des Alpenvorlandes durch föhnige Wirkungen in 1-2 km noch besonders erhöht wird. Der Druckfall im Bereich divergenter Höhenströmung und die südliche Komponente der Strömung führten an der über Westeuropa südwärts vordringenden Kaltfront zur Wellenbildung über Frankreich und verlangsamte und verzögerte zunächst das Vordringen der Kaltfront in das Reichsgebiet. Erst als der nun ebenfalls von Nordwesten folgende Druckanstieg in den frühesten die Kaltfront erreichte, drang dieser rascher nach Osten vor, dabei bildeten sich in der Frontalzone über Südwestdeutschland bemerkenswert scharfe Temperaturgegensätze heraus. Am Rande der westlichen Alpen fielen bereits bis zu 20 mm Niederschlag. Der kräftige Druckfall in der Nordadria bereitet das Eindringen der Kaltluft in den Nordmittelmeerraum und Norditalien und die Ausbildung einer kräftigen Zyklone vor, die bei anhaltender Südströmung über Osteuropa auf Vb-artiger Bahn weiterziehen dürfte. Wesentlich für diese Entwicklung wird die Lage des Höhentiefs und der kältesten Masse sein, da sich daraus ergibt, wie weit nach Westen die Warmluftzufuhr reicht. Die Wirkung der Südströmung läßt sich auch in Norwegen an der hochreichenden Erwärmung bis in den Raum Drontheim gut beobachten. Die gestern in diesem Raum gelegene Kaltluft ist mit der gleichen Strömung zu den Lofoten gewandert und hat dort Abkühlung gebracht.

Die Wetterlage von gestern und heute zeigt auch in den Höhenkarten eine bemerkenswerte Aehnlichkeit mit der Lage vom 4. u. 5. Dezember 1939.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienststelle.

Freitag, den 8. Dezember 19

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 TTTe	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	RR
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008	54	02963	18615	87051	5x705	50	01963	18413	07951	50303	00504											
Bodö	17	010						40	01864	43523	03504	6x405	00623	50	01862	43507	04x01	60702	50	08662	03502	06005	6x307	00003
Nordöyan	37	014						40	01880	10417	94703	63203	815xx						44	02884	12726	97905	60810	07489
Krakenes	41	021	54	03892	08227	84805	6x001	54	08773	08224	84905	50402	00391						00	01990	08119	88106	6x305	00193
Utsira	56	028																	32	81655	08588	84502	9x486	01361
Lister	9	030	90	10886	12486	83402	93703	xx	098x9	04384	83601	9x402	05481						xx	0384+9	00079	82802	9x301	13489
Ferder	9	036						5x	64648	10668	87604	9x801	04561	62	63745	09468	87204	9x805	62	61745	10668	86105	9x401	07691
Aarhus	47	180	5x	25738	18388	89003	8x703							5x	03748	74468	83905	9x610						
Kopenhagen	1	181	62	62635	18468	91004	9x908	52	03745	16468	89405	9x805	04701	5x	03745	14628	85605	8x908	6x	62548	12668	83004	0x705	04357
Skagen	3	182	80	22737	16867	87504	80801	5x	22737	20367	26703	9x801	11571	6x	64638	14368	86203	9x404	5x	62738	12568	83505	9x803	05971
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												50	61658	24758	90599	00896	94	21648	26855	95110	93508	06461
Helder	6	291	57	23745	18487	85506	8x711	52	63626	22218	83404	0x610	03151	54	05496	00088	79702	00504	54	01842	14728	80001	00403	08181
Vlissingen	1	292																	50	05555	20115	80002	80206	-
De Bilt	12	293	5x	64625	24368	88605	00913							5x	05538	18228	80505	00840	00	00790	18120	82803	50704	-
Genua	2	305	5x	03858	31458	04007	9x706	5x	05758	02228	05208	9x803	97090	5x	64658	35468	98710	0x809						
Venedig	10	312	5x	55365	26168	07706	8x710							57	62558	32268	02605	9x811						
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	866																						
Madrid	667	353	77	03774	22345	15913	78907	40	01763	24225	14710	80704	00130	5x	14658	57836	09109	9x921	80	15763	63883	09908	60209	04040
Almeria	65	355	04	62890	23315	20416	63912							84	61890	03103	13511	80809	24	03852	04215	10609	80603	00180
Mahon	40	357						07	02790	20314	09916	83606	00280											
Barcelona	42	358	57	03764	24228	09914	9x888	40	01563	53335	07816	40805	00306											
La Coruña	57	362						6x	22648	56668	04214	8x816	04461											
Lissabon	227	364																						
Funchal	110	385																						
Pt. Delgada	22	386																						
Horta	65	388																						
Teneriffa	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	33	486																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	485																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	9x	08484	12143	11702	9x907	xx	57009	12159	10002	00701	-	xx	57009	12159	03405	0x916	62	08434	00048	00005	0x804	-
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	966																						
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	665						54	01901	24115	23969	77902	00599	xx	99109	29547	19387	0x815	xx	95149	54619	19857	0x801	09629
Fanaraken	2072	024	xx	93009	19549	59560	0x201	-											xx	93009	19549	60407	0x201	01699
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izeane	2967	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Westl.	Kopenhagen	Wien	Berlin	Kristiansand	Venedig	Bratislava	Kopenhagen	Venedig	Utersen	Swinemünde	Gotenburg	Celle	Wendau	Düsseldorf	Ort	Hamburg	Bremen	Hannover	Essen	Frankfurt	Kiruna	Leba	Idar	Offenbach	Erfurt
GG/GG	0916	07 17	0917	0917	0717	0716	0904	0903	0805	0805	0805	0805	0805	0804	0805	GG/GG	0710	0718	0919	0917	0717	0717	0917	0916	0917	0917
2.0 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0 km	24 130	8.0 24 120	24 140	C-S 22 80	-	23 90	8.5 22 80	8.0 24 50	26 80	25 90
3.0 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0 ..	24 90	23 90	25 80	26 90	22 40	23 70	25 50	22 40	24 80	26 80
4.0 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0 ..	23 70	23 80	22 60	24 80	22 50	23 50	24 60	21 40	26 80	24 60
5.0 ..	-	-	-	-	19 60	18-19 28 110	19-20 32 90	-	-	-	-	-	19-20 23 100	-	-	5.0 ..	24 60	24 60	22 80	23 70	21 30	22 90	26 60	19 40	26 90	24 50
6.0 ..	24 90	25-26 24 80	24 80	25 90	20 50	20 110	23 90	18-19 19 100	19-20 25 110	-	-	-	19-20 23 100	-	20-21 26 110	6.0 ..	23 70	23 40	23 50	23 70	20 40	22 90	26 40	19 60	23 50	23 60
7.0 ..	24 80	24 100	28 90	26 80	20 60	29 130	26 70	19 100	25 110	19 100	24 80	23 90	19-20 23 80	24 60	25 110	7.0 ..	23 60	23 30	23 90	21 90	19 40	22 40	24 30	16 40	23 10	21 80
8.0 ..	23 70	24 80	27 80	26 80	18 40	28 100	25 60	19 90	26 100	18 80	19 90	20 80	21 40	21 70	24 100	Ort	Norderney	Emden	Kiruna	Oppeln	Bamberg	Dresden Hahn	Emden	Borkum	Nürnberg Essenbach	Pitten
9.0 ..	23 60	22 70	26 90	32 50	19 40	29 80	22 50	18 50	25 100	17 90	19 90	20 40	21 40	19 80	24 110	GG/GG	0804	0805	0805	0805	0806	0805	0804	0805	0805	0805
10.0 ..	23 60	21 70	25 60	31 50	17 40	25 60	20 60	19 50	25 90	16 80	17 80	19 80	20 40	18 50	24 100	710 km	4.0 24 140	4.0 24 150	4.0 23 130	8.5 26 100	8.5 26 80	8.5 26 50	4.0 24 90	4.0 24 90	4.0 24 90	-
11.0 ..	23 60	21 60	24 50	23 60	18 40	25 30	20 60	16 60	24 70	15 30	17 60	18 50	20 40	17 40	23 90	9.0 ..	22 60	22 110	24 60	24 60	26 50	20 50	22 80	22 90	22 90	26 90
12.0 ..	21 60	21 50	23 40	25 60	17 40	23 50	19 90	16 70	22 60	15 30	16 80	17 70	20 40	16 40	22 90	Ort	Norderney	Emden	Kiruna	Oppeln	Bamberg	Dresden Hahn	Emden	Borkum	Nürnberg Essenbach	Pitten
13.0 ..	21 60	20 50	19 80	23 50	17 30	23 20	-	-	20 40	15 20	17 90	17 80	20 50	17 40	22 90	GG/GG	0804	0805	0805	0805	0806	0805	0804	0805	0805	0805
14.0 ..	21 50	-	17 90	22 60	17 30	26 30	16 60	15 60	19 80	12 60	16 60	17 80	20 50	16 40	22 90	10 km	4.0 24 140	4.0 24 150	4.0 23 130	8.5 26 100	8.5 26 80	8.5 26 50	4.0 24 90	4.0 24 90	4.0 24 90	-
15.0 ..	19 50	05 19 90	16 90	21 60	16 40	25 20	15 80	15 50	07 80	12 50	16 50	16 60	20 50	17 40	22 90	11.0 ..	17 40	24 50	19 60	19 60	22 50	18 70	21 60	19 70	19 70	22 90
		Pforten	Vortag								Pforten	heute														

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 344

Seite 1

Sonnabend, den 9. Dezember 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: Reihe	Nr.	JJJ	CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app
Flensburg-Fu.	18	408	80	85745	32466	84705	83211
Hamburg/Fgh.	41	400	8x	85635	20467	80744	4x306
	28	460	52	85745	30538	81503	9x340
Cuxhaven/Nordeney	1	406	5x	85744	18428	83983	8x444
Borkum	1	464	5x	24648	18578	83433	9x344
Ostfriesland	16	461	5x	85644	18347	80904	8x304
Münsterland	50	465	80	83835	55735	82885	8x307
Bremen	8	401	8b	85745	18546	83804	9x308
Delmenhorst	4	442	84	82754	32424	84805	80209
Wilhelmshorst	22	402					
Celle	178	187	80	82795	32345	87003	90303
Hannover	51	421	84	85655	32326	26405	8x203
Magdeburg	45	408	67	85543	30357	87664	90240
Berlin	123	437	80	85659	18534	87105	70001
Potsdam	48	436	80	82955	18325	87586	20103
Dresden	202	407					
Leipzig	265	049	9x	84847	20688	90103	8x202
Kassel	289	351	8x	84735	32407	88303	xxxxx
Frankfurt/M.	111	412	80	82854	30226	90686	77304
Fulda-Aschaffenburg	189	441	9x	25856	20248	94896	7x203
Würzburg	315	426	82	838 44	28438	98405	7x207
Bad Kissingen	538	516					
Nürnberg	151	219					
Ansbach	427	443					
Augsburg-Flugh.	400	444	82	64748	48268	93705	8x285
Landsberg	528	414	52	62645	32368	92504	9x604
Innsbruck	573	507	6x	84428	22268	92402	9x804
Swinemünde	3	455	5x	83748	18468	86405	8x343
Stettin	1	404	52	83864	14368	88206	8x244
Danzig	70	450	5x	82634	22368	86684	9x344
Königsberg	48	440	51	85755	46338	87006	8x404
Neudietz	131	449	87	25744	20427	88005	8x249
Memel	320	446	51	82845	20468	89305	7x345
Arkona	290	410					
Rügen	449	458					
Hela	363	669	51	83852	20428	94506	8x204
Libau	408	670	52	64555	00028	92203	0x306
Windau	293	676					
Memel	302	865	xx	64458	46168	93404	0x309
Pillkallen	434	508					
Tilsit	157	501	51	03874	14628	90744	7x205
Insterburg	394	505	5x	64448	20628	22801	8x346
Allenstein	449	502	51	62324	00068	92804	0x744
Lötzen-Sensburg	7	429	8x	03658	46258	89306	9x208
Graudenz	15	405	5x	05644	14548	92308	8x904
Königsberg	20	422	5x	83948	43728	96782	8x708
Memel	3	447					
Pillau	47	551	51	82776	12527	92705	8x200
Elbing	99	552	5x	03845	16428	90308	7x205
Marienburg/Schl.	148	420	52	02752	14337	90309	7x304
Marienwerder	117	411	51	82766	14428	91508	8x201
Deutsch Eylau	256	484	51	83763	16528	93409	7x709
Konitz-Flatow	107	556	87	82790	14427	-	-
Schneidemühl	136	555					
Bromberg	176	557	51	82764	14527	94106	8x504
Posen	203	559					
Lissa	216	561	57	83764	30328	95111	67501
Liegnitz	380	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app	RR $\frac{kg}{SV_{ge}}$
00	05490	18420	88504	80340	99050
50	05653	18423	87383	90340	00041
00	05698	20428	86203	90240	84461
5x	05758	18428	89603	9x342	83371
00	05635	32485	84604	80343	94051
8x	22844	53435	83795	8x208	97490
00	05690	30420	86103	00389	00261
80	91853	22423	88102	90241	00060
50	84853	14423	90602	80307	94061
00	05690	46330	84902	80208	00060
96	05544	18225	94802	90346	00051
5x	02751	16327	-	-	-
80	03855	18528	94004	8x303	04060
5x	05744	18324	91903	80407	04051
50	05853	30223	93503	90309	97071
84	04754	18364	93205	40205	84xx4
6x	03758	18468	95404	8x245	84074
5x	03856	30228	93803	8x203	96051
52	03846	18468	96403	8x305	83071
5x	72458	32448	94401	8x309	10071
xx	44409	00079	96600	9x209	88xx9
5x	03748	18468	86405	8x343	
52	03764	30228	93602	8x208	94051
5x	05558	30228	92195	7x441	00080
87	05790	16188	-	-	-
5x	64458	20468	93205	8x804	92074
5x	64448	30168	93203	0x307	87054
5x	85758	14568	94709	8x803	94091
6x	64548	00068	95603	0x305	49441
5x	68438	00078	36400	0x305	49047
5x	64758	00028	90240	0x805	00030
52	07225	08828	94602	8x606	40024
50	02564	00028	92005	9x307	00054
5x	05644	14328	94603	8x306	80041
5x	02748	18528	94503	7x205	80034
5x	05638	12428	-	-	-
5x	62658	10228	94404	8x402	94061
52	22444	12428	92306	9x203	62084
87	83790	16428	92605	9x205	04091
52	64535	14468	92307	9x204	90801
5x	61688	14468	92608	8x704	94041
5x	02755	12228	-	-	-
5x	64452	12468	94405	9x404	84061
5x	05653	08368	95406	8x404	94440
80	99490	20480	98651	0x308	-
5x	03826	18568	18401	9x406	02040

Heute 2 Uhr

CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app
00	05590	12300	90700	90200
02	05690	14383	90401	90305
80	05690	14400	91980	90202
00	80690	16400	89401	90204
00	80890	16400	98402	00301
50	04762	14202	90001	90001
00	05690	20200	93750	90300
50	02764	14485	90302	00204
50	05756	12465	92202	9x302
5x	xxx46	48328	94804	9x308
50	22644	16364	92703	98602
50	24555	16365	93403	80403
5x	85638	10120	95004	9x703
50	05756	12465	92202	9x302
50	04763	20223	94500	80703
5x	03808	18128	96303	8x704
5x	05748	20248	96304	9x404
xx	44409	00079	96000	9x704
8x	05436	14126	93402	0x300
5x	05538	00038	94004	0x704
84	85378	14128	93204	0x904
51	05453	12328	92702	8x902
50	05664	18326	93004	87782
5x	05558	00028	15603	8x204
07	05698	00028	94480	9x702
5x	62658	22368	94603	0x204
5x	74338	00068	94000	7x200
5x	62638	00068	94964	6x302
5x	72438	00078	94850	0x704
5x	64458	32368	94402	9x304
5x	22658	24368	89306	0x443
5x	64457	00071	93004	0x208
5x	05538	00038	94004	0x704
5x	05558	00028	15603	8x204
5x	62658	22368	94603	0x204
5x	74338	00068	94000	7x200
5x	62638	00068	94964	6x302
5x	72438	00078	94850	0x704
5x	64458	32368	94402	9x304
5x	22658	24368	89306	0x443
5x	64457	00071	93004	0x208
6x	64525	12468	94403	0x703
6x	05646	06568	96404	9x708
6x	64525	10468	93605	0x704
5x	62458	26308	92304	0x702
5x	05658	24428	93403	9x904
82	64658	28368	94905	9x308
5x	61568	24368	90607	9x503
5x	62646	10568	94506	9x807
52	02764	06325	92708	80686

Heute 8 Uhr

CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app	RR $\frac{kg}{SV_{ge}}$
5x	85455	18408	92500	0x200	00083
5x	05448	16308	90800	0x506	00513
54	05664	14304	92001	90304	98004
50	05554	14205	92450	06304	00453
50	05554	00027	92480	01203	00153
54	05653	16303	89902	90306	00021
5x	03838	18188	90503	0x306	00260
xx	46109	14249	94200	0x305	00401
50	02755	14225	91600	00205	00000
5x	03658	12428	90602	9x305	00020
5x	03757	12468	92601	9x307	04511
5x	05655	12428	93204	9x203	00000
51	05554	14407	93451	9x320	00513
5x	72843	18188	97701	0x202	94547
52	02855	18127	99702	84x0x	00340
54	03844	20329	98500	8x243	82003
5x	85438	00078	99350	9x240	15509
54	08335	22148	92604	00702	00234
51	45364	20228	93301	0x801	00000
50	44253	08243	93253	00701	00525
51	02463	20424	93401	00901	00000
5x	05556	18326	93600	0x301	80581
57	05655	16229	94002	8x312	-
52	85655	18328	94102	8x304	-
5x	05648	20428	96204	0x405	04001
5x	62658	22368	93603	8x206	04034
5x	72448	44478	99601	9x247	80447
52	62545	24368	97403	8x345	84821
5x	62758	08228	97603	9x345	43031
52	23545	00078	98401	0x447	40806
6x	03558	00058	94705	9x703	03851
xx	67209	00049	89704	8x742	42032
57	22864	08768	93805	9x708	02824
6x	62424	12368	90407	0x401	44044
5x	92418	24368	94903	0x206	05824
5x	03748	24468	93802	9x405	84824
52	22655	24362	93203	8x306	46031
5x	22338	26362	92804	0x208	96034
52	63764	66968	-	-	-
5x	62644	46568	94508	8x505	03051
52	64455	28228	93307	8x409	94054

Ausland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Reihe	Nr.	JJJ	CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app
Skagen	3108	503	xx	77009	64599	72087	8x704
Hanstholmspitze	2982	416	xx	44289	26379	83761	0x705
Thyborön/Kegel	2997	505	xx	46009	45949	64952	0x745
Hornsrevkoppe	1602	428					
Horns Rev-Vogel	1577	882	xx	77409	38279	46652	8x300
Esbjerg/Schl.	1403	427	xx	44409	55819	24455	0x402
Skudenäs	1446	511					
Hanstholm	1214	519	xx	77209	48379	53750	1x304
Falsterbo/Leuchtturm	1213	419					
Falsterbo-Flugplatz	1166	561	xx	44309	44449	58952	0x303
Kullen	1141	418	xx	44809	22879	56053	0x405
Kullen-Leuchtturm	928	429					
Helsingborg	915	445	5x	44647	56847	74950	0x343
Utö/Aspen	848	417					
Helsinki/Ts.	801	424	5x	82847	24449	95851	9x304
Turku	578	397	9x	83926	55987	10401	9x404

Gestern 19 Uhr

CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app	R.R.T.T.E
xx	77009	30479	84264	0x301	20589
xx	46009	45949	35854	0x805	00539
xx	77409	32449	42353	0x408	04538
xx	48009	22749	26355	8x304	03529
xx	77209	24379	54952	9x205	99509
xx	44109	26679	53653	0x203	97302
xx	46209	44349	60453	0x305	95009
xx	46009	20849	59054	8x207	05529
xx	46409	54729	81752	8x303	92509
10	99490	20480	98651	0x308	-
5x	03826	18568	18401	9x406	02040

Heute 2 Uhr

CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app
xx	77009	24579	69065	8x706
xx	77009	65779	10954	0x908
xx	77009	55679	26456	0x300
xx	77209	24279	64353	9x702
xx	44809	26549	55359	0x904
5x	03822	46228	60353	0x300
84	41894	20744	60254	9x404
xx	48109	48729	xx453	0xxxx
xx	05648	00028	94482	9x702
xx	46009	48549	98652	0x701
xx	46009	48549	97952	0x604
5x	44936	48528	42780	8x804

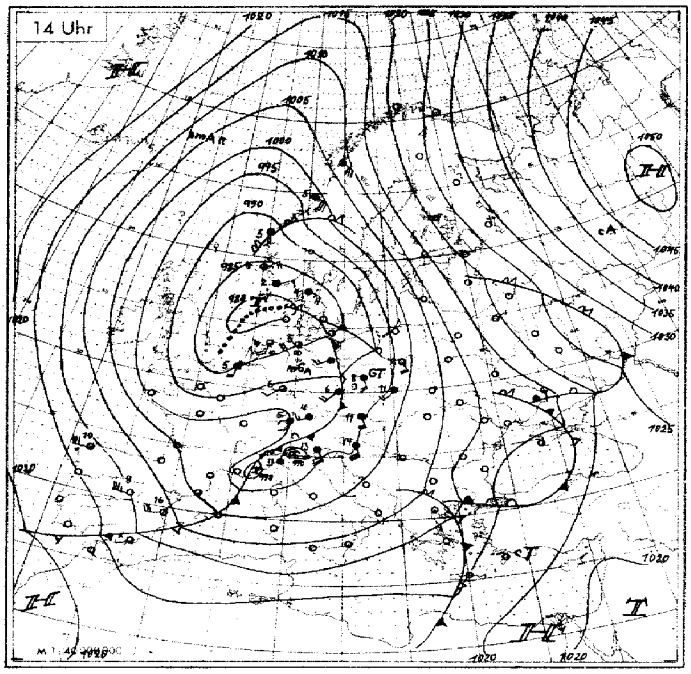
Heute 8 Uhr

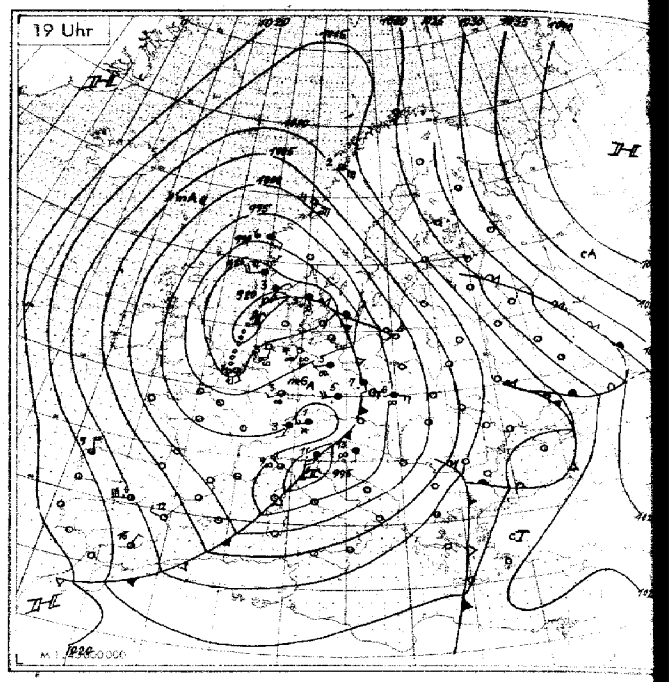
CC_{TT}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWW	PPPTT	UC_{nn} app	R.R.T.T.E
01	39590	24578	84266	8x202	05679
xx	77009	30579	42056	0x304	99559
xx	77409	22879	27957	0x305	06549
xx	46309	24379	56454	0x304	99549
xx	44209	26649	54455	0x304	01558
xx	46109	24379	62454	0x307	04559
xx	46009	20649	60854	005xx	-
xx	46009	20579	99353	0x205	03538
xx	46109	51679	92853	0x301	93539
5x	44736	48528	42780	8x804	02537

Berichtigungen

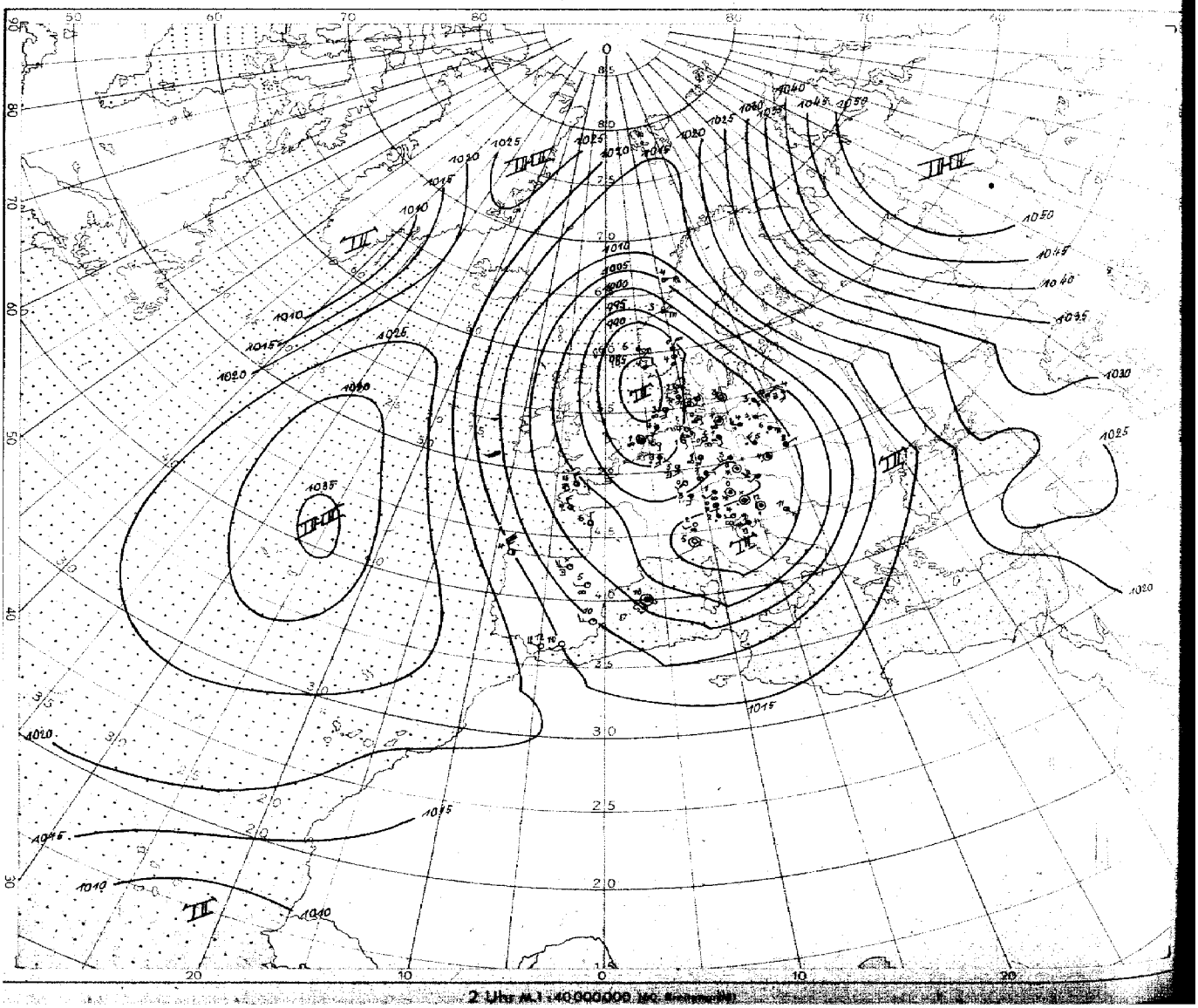
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM. LI

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 8. Dezember 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 9. Dezember 1944.*



Nr. 344

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den 9. Dezember 1944

Kenngruppe: IIIGG $H_s H_e E_a T_s T_t$

Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4 E_a s_s s_a \dot{a}\dot{e}$ | $H_{as}H_{as}H_{as}H_rH_rH_r$ $H_rH_rH_rH_rH_rz$

QLLii yy99G

Hauptisobarenflächen $H_{as}H_{as}T_{as}T_{as}U_{as}$ $H_{as}H_{as}T_{as}T_{as}U_{as}$ $H_{as}H_{as}T_{as}T_{as}U_{as}$ ..... $H_{as}H_{as}T_{as}T_{as}U_{as}$ $H_{as}H_{as}T_{as}T_{as}U_{as}$ $H_{as}H_{as}T_{as}T_{as}U_{as}$ $H_sH_sT_sT_sU_s$

Markante Punkte $P_rP_rTTU_r$ $P_rP_rTTU_r$ .....

Pseudopol. Temperatur $99Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ IIIPiPi

	Ort	Dodö	Aqudu-nas	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamel-heim	Stavan-ger	Skagen	Schnee	Neal (Ramsg.)	Sperr-Gebiet	Haten-kasen	Swine-münde	Ham-burg	Helgo-land	Emden	Emden	Celle	Heider	Calais H.	Le Havre	Cher-bourg	Brest-Chateau	St. Na-zaire	S & N. 22 E.	Paris	Brüssel	Nürnberg	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Lindenberg
		210	734	399	384	380	382	377	181	386	204	349	406	403	433	450	154	154	182	291	278	259	205	280	280	284	278	346	267	412	346	440	435
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	1 m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	yyG,G,	08 17	08 17	08 17	08 16		08 17	08 14	08 17		08 16	08 17		08 16	08 15	08 10	08 15	08 18	08 16	08 13						08 18		08 17		08 16	08 17	08 17	
00 TT	41																																
00 TT	96																																
00 TT	225																																
00 TT	300																																
00 TT	400																																
00 TT	500																																
00 TT	600																																
00 TT	700																																
00 TT	800																																
00 TT	900																																
00	950																																
00 TT	Boden																																
$N_sN_sH_s$	41																																
$H_sH_sH_s$	96																																
$H_sH_sH_s$	225																																
$H_sH_sH_s$	300																																
$H_sH_sH_s$	400																																
$H_sH_sH_s$	500																																
$H_sH_sH_s$	600																																
$H_sH_sH_s$	700																																
$H_sH_sH_s$	800																																
$H_sH_sH_s$	900																																
$H_sH_sH_s$	1000																																
H_sH_s	41/96																																
H_sH_s	96/225																																
H_sH_s	225/500																																
H_sH_s	500/1000																																
PPTTU	Markante Punkte																																

Hamburg: ooo 1s oo P1s-2Se P4-1s P1o Sc. Quek -2s, F Haaksyn. P4-1 Ank, 2s, rimpe P1o Ackerl, Bewölk. v. N stark aufklarend

Münster:

Frankfurt: 1no seeohk v. Cumi dominie Ds m. NW Pauschwolk, 2s, fl, gewitt. Gewitter zum 4 Male, dann W, dann N, 2s, C n. Ds, 2s, 1no W, C n. Ds, Regen, S sehr wenig ch, v. N aufheiternd

Lindenberg:

Breslau:

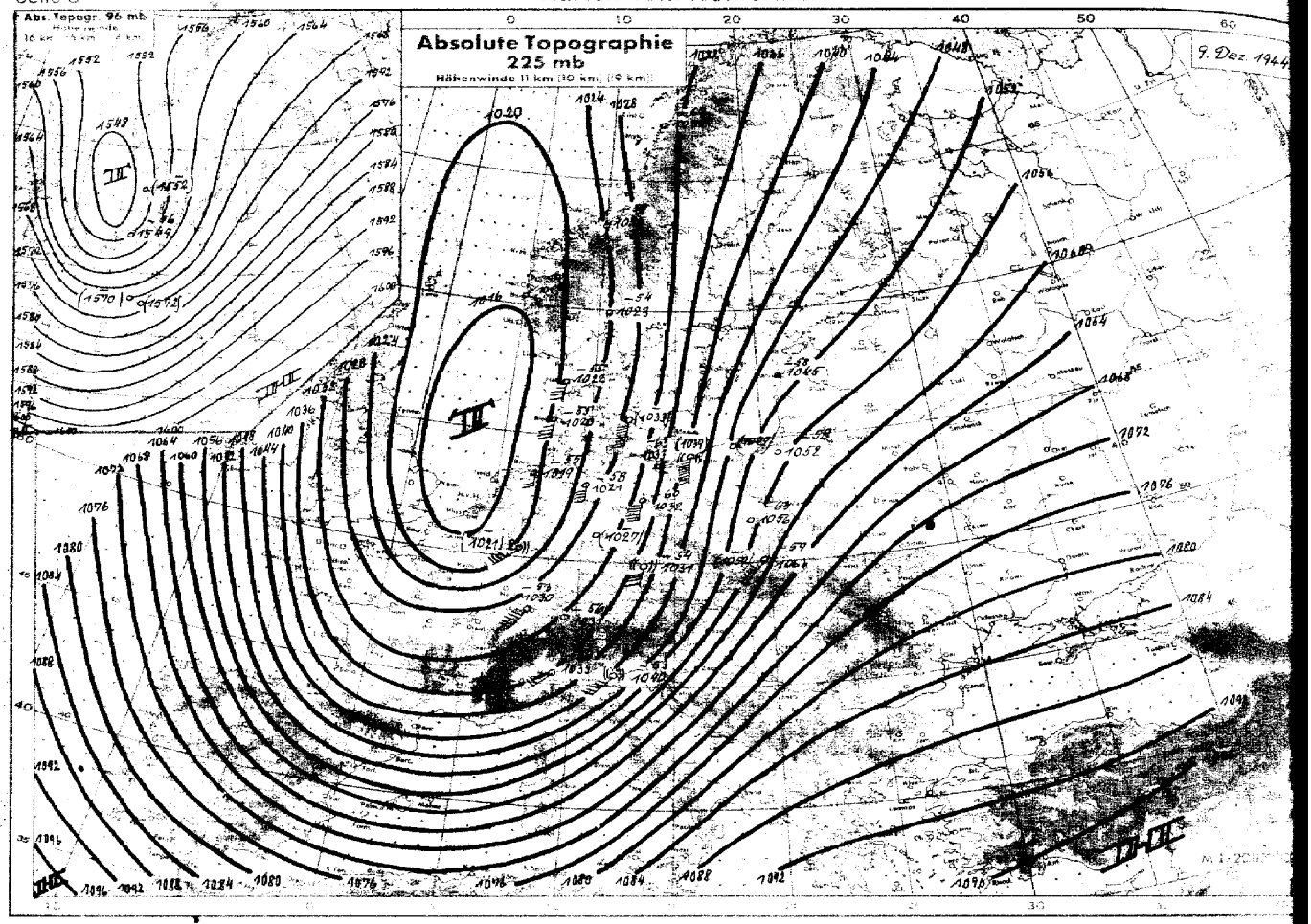
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salonik		Rom			Athen	Kanea	Rhodos			Nairobi	Kapstadt	Khartum	Belgrad		Sfax	Frieds-hafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau Sol			Minsk	Warschau	Breslau
		701	575	582		721		722			730	737	655			294		282	701		294	595	414	408	401	401			650	655	411
		m	m	m	12 m	1 m		m	3 m	m	600 m	14 m	88 m	m	m	m	m	12 m	m		m	m	926 m	484 m	157 m	m	m	m	m	104 m	120 m
	yyG,G,																					08 17	08 16	08 17	08 16	08 16					
00 TT	41																					-	-								
00 TT	96																					-	-								
00 TT	225																					-57	-								
00 TT	300															-56						-58	-			-60					
00 TT	400															-40	-49					-55	-	-48	-	-49					
00 TT	500															-34	-34					-37	6 -35	-35	-	6 -35					
00 TT	600															34-24	-23					7 35-27	34-23	36-22		36-21					
00 TT	700															32-16	-11					10-20	26-18	34-13	36-10	36-10					
00 TT	800															30-6	-5					20-15	25-11	35-5	36-5	36-4					
00 TT	900															28-8	+2					19-7	20-5	31+0	34+1	35+1					
00	950															22+1	+8					19	-	-	31	26					
00 TT	Boden															19+3	+9					20-0	17+1	25+2	31+6	26+6					
$N_sN_sH_s$	41															-						-	-			-					
$H_sH_sH_s$	96															-						1540	-			-					
$H_sH_sH_s$	225															1048						1038	-	1058	-	1059					
$H_sH_sH_s$	300															967	877					860	-	876	-	880					
$H_sH_sH_s$	400															677	685					671	675	684	-	688					
$H_sH_sH_s$	500															521	528					516	510	527	(529)	531					
$H_sH_sH_s$	600															388	390					386	387	393	394	396					
$H_sH_sH_s$	700															272	270					276	272	276	277	279					
$H_sH_sH_s$	800															169	172					171	171	172	173	175					
$H_sH_sH_s$	900															66	78					80	79	78	79	81					
$H_sH_sH_s$	1000															-7,1	+7,8					-4,2	-4,3	-6,6	-7,1	-4,0					
H_sH_s	41/96															-						-	-			-					
H_sH_s	96/225															-						551	-			-					
H_sH_s	225/500															528						522	-	532)		528					
H_sH_s	500/1000															528	536					520	515	532	(536)	536					
PPTTU	Markante Punkte																					14551	-	-	-	-					
																						17561	-	-	-	-					
																						20581	-	-	-	-					
																						15601	-	25531	-	-					
																						59708	-	27521	-	20601					
																						23561	-	28610	53076	25601					
																						24561	-	29000	61596	27019					
																						27541	-	29620	68496	28019					
																						25610	30091	27590	54697	29051					
																						27040	30019	29078	93010	30351					

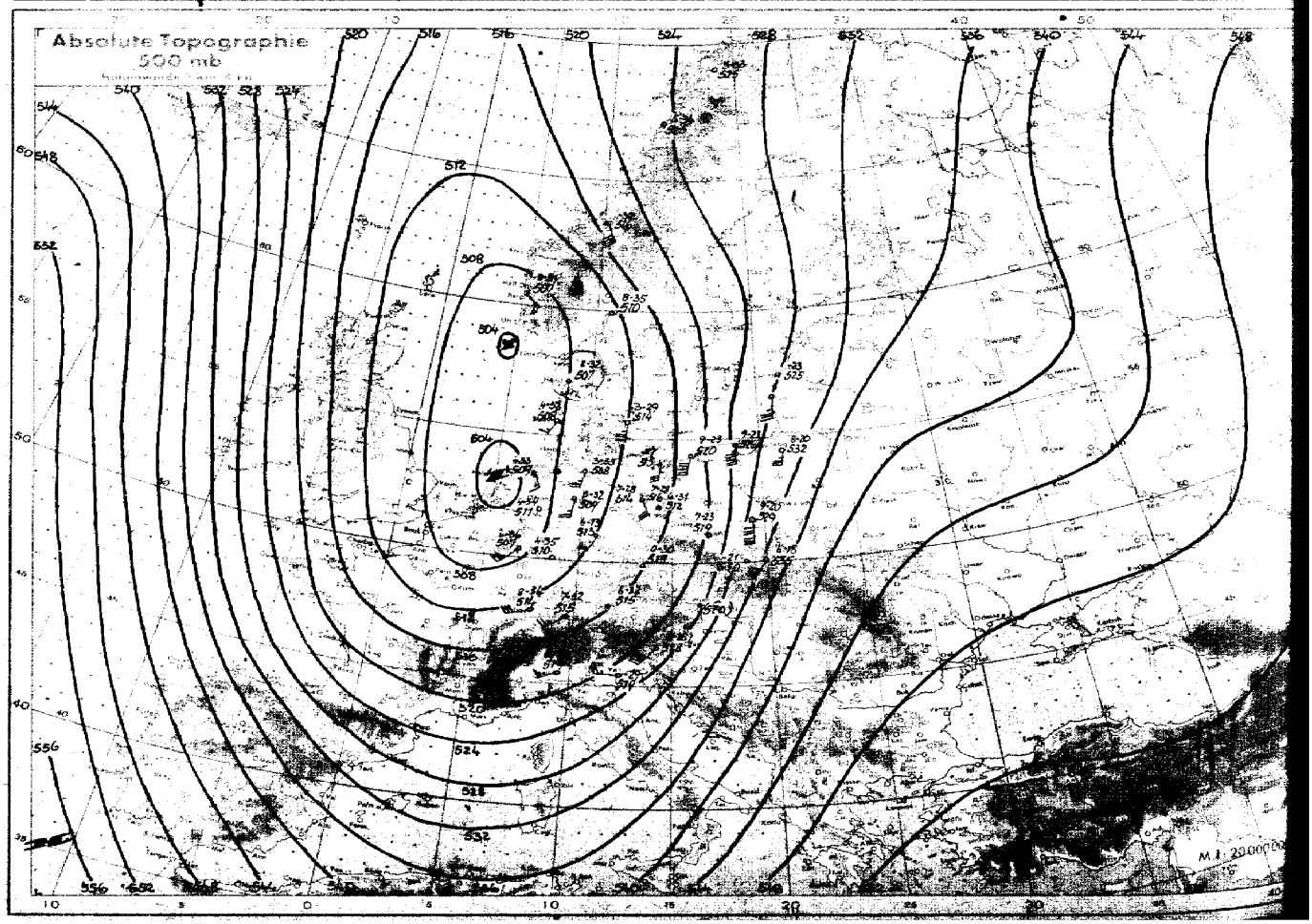
München:

Wien:

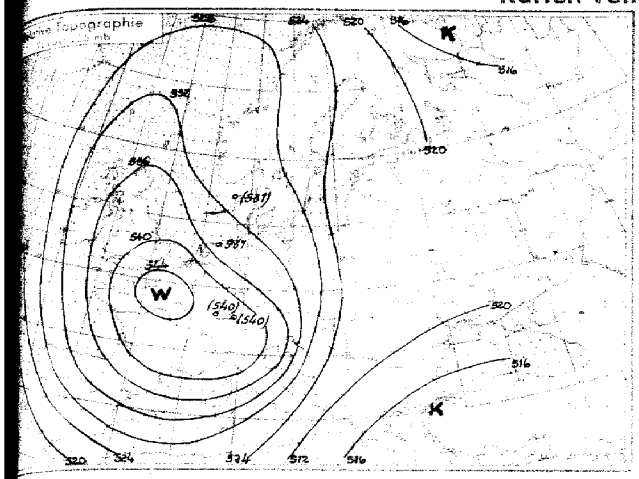
Paris:

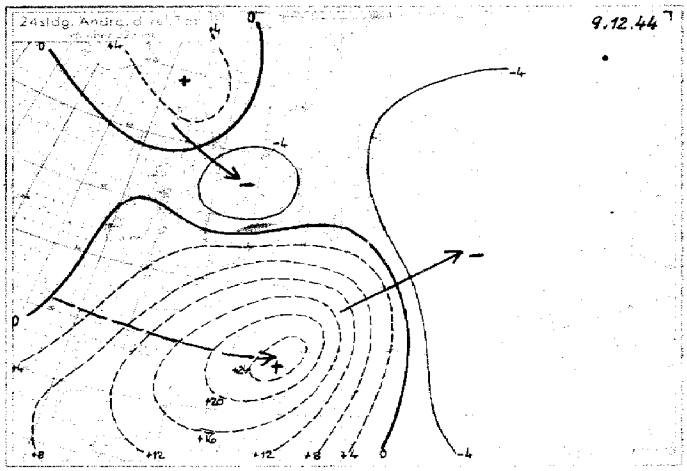
Karten vom Frühtermin

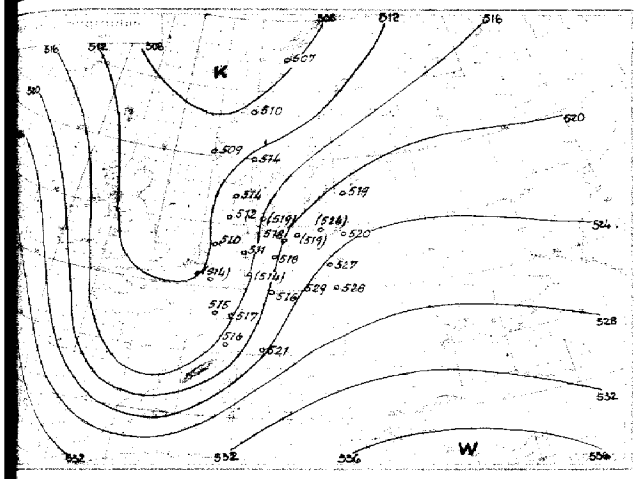


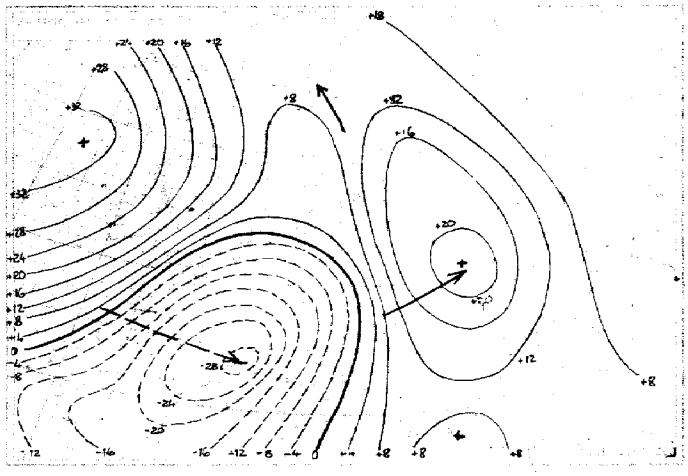


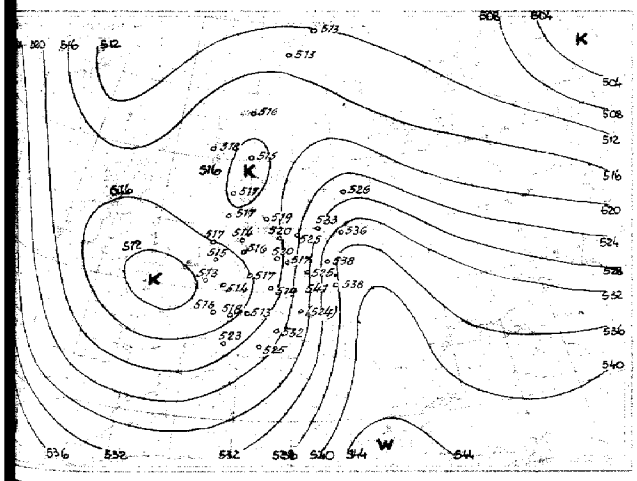
Karten vom Frühtermin

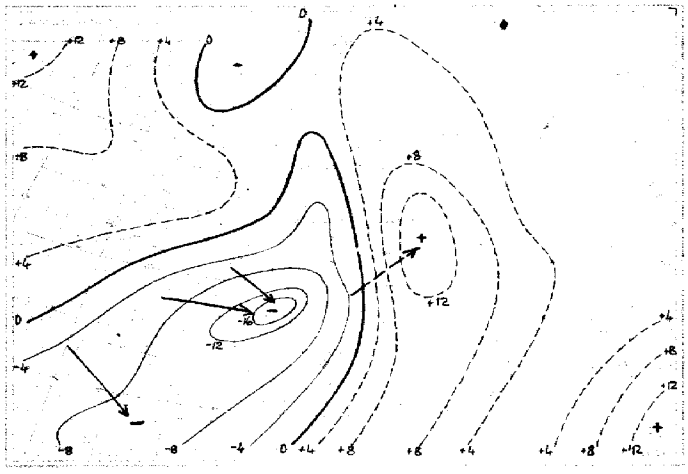


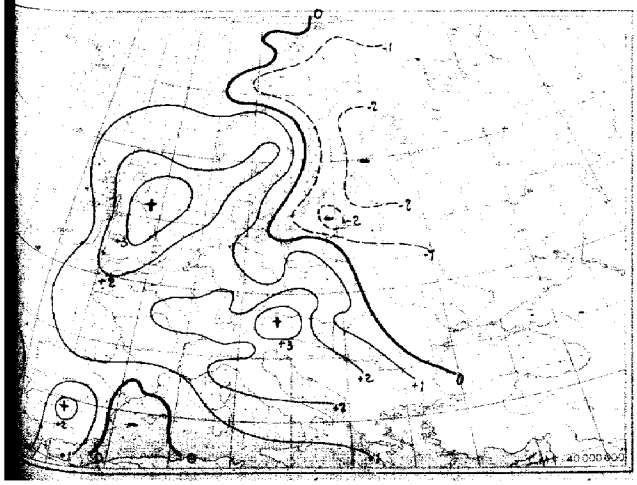


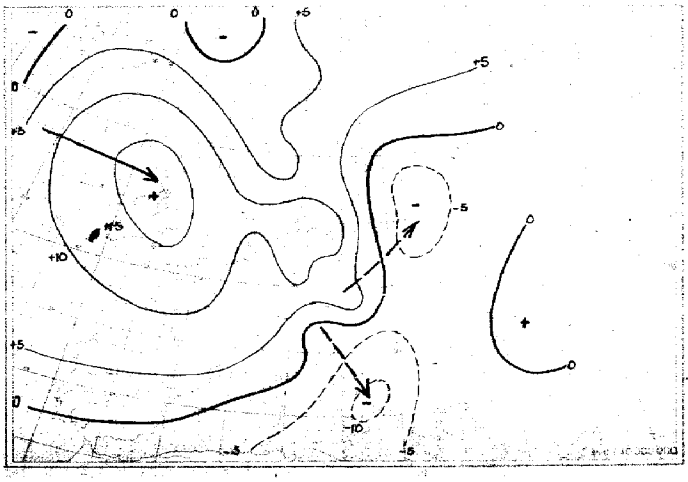












Nr. 344

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 9. Dezember 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_0 H_1$; $H_1 H_2$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 TT U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

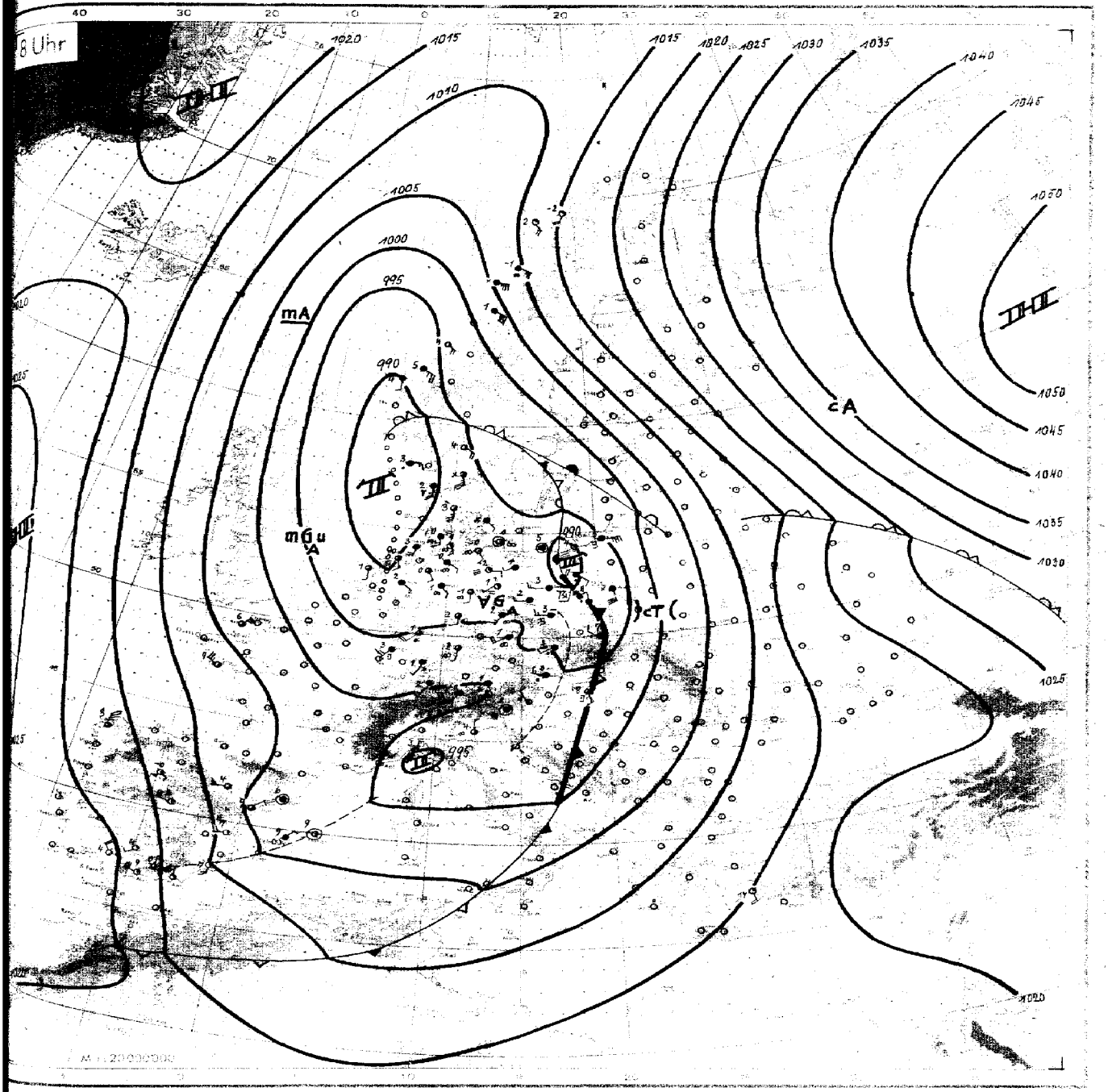
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

$\frac{M}{G_0 G_1}$ = Datum, Uhrzeit (0, 6, 12, 18)

| | Ort (Kennziffer, Höhe) | Jan Mayen 2308 7 m | Bodø 1010 15 m | Dombås 1492 | Bergen 1022 | Kjeller 1041 | Kristiansand 1082 | Hanstholm 1183 | Kopenhagen 1181 | Stockholm-Bromma 1184 | Windau 1475 | Feodosia 1319 | Nesr 2166 | Belgrad 1350 | Swinemünde 1456 | Hamburg 1472 | Helgoland 1485 | Emden 1514 | Celle 1482 | Cabourg 1308 | Le Havre 1280 | Chièvres 1295 | Beauvais 1276 | Essen 1276 | Aachen 1276 | Stuttgart 1276 | Zürich 1276 | Genf 1276 | Lyon 1276 | Nizza 1276 | Perpignan 1276 | Toulouse 1276 | Biarritz 1276 | Agen 1276 | Clermont-Ferrand 1276 | Limoges 1276 | Nantes 1276 | Brest 1276 | Cherbourg 1276 | Paris 1276 | Lille 1276 | Metz 1276 | Karlsruhe 1276 | Basel 1276 | Bern 1276 | Lugano 1276 | Mailand 1276 | Turin 1276 | Marseille 1276 | Montpellier 1276 | Carcassonne 1276 | Bordeaux 1276 | La Rochelle 1276 | Lorient 1276 | Quimper 1276 | Ouessant 1276 | Valentia 1276 | Shannon 1276 | Aberporth 1276 | Valley 1276 | Aberdeen 1276 | Lerwick 1276 | Stornoway 1276 | Thorshavn 1276 | Reykjavik 1276 | Keflavik 1276 | Kopenhagen 1276 | Oslo 1276 | Stockholm 1276 | Visby 1276 | Haparanda 1276 | Sodankylä 1276 | Kajaani 1276 | Oulu 1276 | Kuopio 1276 | Jyväskylä 1276 | Helsinki 1276 | Turku 1276 | Tallinn 1276 | Riga 1276 | Libau 1276 | Memel 1276 | Königsberg 1276 | Danzig 1276 | Stettin 1276 | Berlin 1276 | Potsdam 1276 | Hannover 1276 | Münster 1276 | Aachen 1276 | Essen 1276 | Celle 1276 | Emden 1276 | Helgoland 1276 | Hamburg 1276 | Swinemünde 1276 | Belgrad 1276 | Nesr 1276 | Feodosia 1276 | Windau 1276 | Stockholm-Bromma 1276 | Kopenhagen 1276 | Hanstholm 1276 | Kristiansand 1276 | Kjeller 1276 | Bergen 1276 | Dombås 1276 | Bodø 1276 | Jan Mayen 1276 |
|---|---|---

werden ab 1.1.1940 bis auf
Gruppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939:

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 9. Dezember 1944



Wetterübersicht — Sonnabend — 9. Dezember — 44

Das Zentraltief im Nordseeraum, das seit Tagen das Wettergeschehen großer Gebiete Europas beherrscht, hat sich trotz eines Druckanstieges am Boden von 15 mb in 24 Stunden als Kälteinsel über dem Ostkanal eine wesentliche Auffüllung erhalten. Die Nordströmung an seiner Westflanke hat sich dabei allmählich weiter ostwärts vorgeschoben und im Trogbereich über der westlichen Nordsee und dem britischen Raum zu äußerst kräftigen Schnee- und Graupelschauern geführt. Der Zustrom aus diesem Kaltluftvorrat in Richtung auf die Alpen hat weiter angehalten und nochmals besonders in der Höhe eine weitere Abkühlung um 12° gebracht. Als Folge herrscht im wesentlichen immer noch umgeschichtetes Temperaturgefälle. Der Trog selbst hat sich, allseits von Druckanstieg umgeben, kaum verlagert.

Der ausgeprägten Nordströmung steht an der Westflanke des Systems ein äußerst lebhafter meridionaler Austausch aus Süd gegenüber. Die Frontalzone erreicht hier durch die Zusammenführung nachstehend gegensätzlicher Luftmassen einen horizontalen Temperaturunterschied von 10° auf 400 km, und über der Ostmark wehen in 5000 m Südwestwinde mit 150 km/Std. Die präfrontale Erwärmung, die sich teilweise bis zum Boden durchsetzte, erreicht großräumig 12°. Längs der Kaltfront kam es bei fast stationärer Lage wiederholt zur Ausbildung flacher Wellen, und so wurde das breite Niederschlagsfeld immer wieder rückläufig. Entsprechend konnten in Klagenfurt 40 mm, in der übrigen Ostmark vielfach über 20 mm in 24 Stunden gemessen werden. Teilweise wurden in 1000 m über 10° gemessen, und nur im äußersten Ostpreußen wurde noch eine 1000 m mächtige Bodenkaltluft vorgefunden, die hier mit Südsüdostwind aus der unverändert mächtigen Antizyklone austritt. Auf ihre Südwestflanke laufen schwache Störungen auf, die nach dem Rest der vorigen Frontalzone entstammen, die sich über dem Ostmittelmeer erhalten hat. Weiter westlich ist der neue Kaltlufteinbruch bis nach Nordafrika vorgedrungen.

Über dem nördlichen Mittel- und Nordeuropa herrscht zunächst an der Nordostseite des Systems leichte Erwärmung vor, die heute auch über der Nordsee nachweisbar ist. Mittel- und Nordnorwegen jedoch ist in unteren Schichten inzwischen von der nachfolgenden kontinentalen Kaltluft erreicht worden.

Auf dem Atlantik ist weiterer Druckanstieg nicht eingetreten, und es besteht die Möglichkeit, daß ein Teil eines heranziehenden Kaltgebietes vom Nordsee-Zentraltief eingefangen und ins Mittelmeer gesteuert wird.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 9. Dezember 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRTTTE	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRTTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	14	03963	48544	13450	65386	50	03963	08948	15550	50306	80503											
Bodö ○	17	010	54	03864	10528	08403	9X302	54	02863	43835	80802	58205	00040	54	05863	43838	11302	9X205	61					
Nordöyan ○	37	014	64	03885	12748	93705	8X404	64	03895	12944	04504	60208	80480						64	05983	10828	80501	8X405	80490
Krakenes ○	41	021	55	03883	14428	89405	67300	54	03993	10428	84406	6X401	80243						54	03993	10428	90304	5X405	80273
Utsira ○	56	028	54	02863	04485	84204	82300	6X	02548	24468	84414	9X308	04276											
Lister ○	9	030	02	68762	04328	82282	9X604	XX	03898	04418	84103	9X902	02384	XX	03849	04328	84402	8X303	XX	61749	04328	81303	8X309	02381
Ferder ○	9	036	62	64735	08668	85905	9X905	6X	64738	08668	84603	9X801	05491	6X	03844	16464	89504	9X307	5X	08847	10487	99304	9X311	07484
Aarhus ○	47	180	5X	68638	14465	80202	9X605	5X	05647	20467	83983	8X302	90361	50	02744	16424	89404	80340	5X	02747	16527	94803	9X309	84470
Kopenhagen ○	1	181	52	62745	16468	82202	8X405	5X	03854	20568	81804	9X323	07281	00	00890	30209	92403	80303	01	05690	12108	93384	97203	08164
Skagen ○	3	182	6X	64638	10568	82304	9X905	6X	62738	14368	81303	8X401	08471						14	02755	14726	-	-	-
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	45	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	94	03735	26588	98309	80306																	
Helder ○	6	291	86	02754	19287	83004	83207	86	25855	14186	85301	00903	-	80	05690	00005	88501	00307	86	XXX66	16486	90004	83402	-
Vlissingen ○	1	292	80	02754	18485	84405	93304																	
De Bilt	12	293	96	05645	20329	84706	80101	50	61645	20425	86603	01209	-	50	64438	00008	88802	80305	5X	22438	00878	91602	0X207	-
Genua ○	2	305	52	22645	12308	90010	0X845	80	15754	28324	98409	80202	-	00	00890	00000	93905	80308	80	02864	02225	95803	86310	02830
Venedig ○	10	312	54	05664	47658	91543	8X845	5X	64558	18268	89X11	9X805	-	84	05590	24323	91504	01304	54	05764	32415	95804	96313	06376
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	70	01763	59743	10308	50903	20	04754	24914	10906	60204	00080						80	04753	59643	13502	70305	97041
Almeria ○	65	355						50	04954	02284	11015	40310	94290	00	00890	22110	42310	60002	80	02853	01849	03486	64900	00000
Mahon	40	367	87	03754	24528	80649	60802							00	00790	00000	03510	60300	50	04953	32413	13910	40408	01190
Barcelona ○	42	368	50	02865	67415	99814	50507												87	04964	00028	03406	67203	00350
La Coruña ○	57	362	90	84595	57645	12510	60308	90	62656	32426	14409	60404	08461	50	02444	63914	08109	70303	97	02644	65715	18628	60403	01561
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	398																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	5X	32867	00827	24620	60X80	2X	81867	00857	23048	6X309	97480						40	01853	30113	92246	68603	97481
V. Cisneros	6	404	73	62964	84526	24918	6X907	83	04764	02525	17648	9X702	00470						84	0182X	09413	18214	78403	00480
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						57	03764	88828	96807	8X704	-						67	33744	14467	96308	20410	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	560																						
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	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRTTTE	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC$_{GG}$	wwVhN$_{ff}$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	XX	99189	61579	19154	8X904	XX	99189	61579	48754	8X502	-											
Fanaraken	2072	024	XX	83109	10649	62959	8X304																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	049X0	32413	XXX05	11803	00100						60	049X0	32402	XXX03	12803	00020

yy = Datum G_nG_n = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Blankenesh.	Emden	Norderney	Krakau	Bergen	Nürnberg	Prem-helm	Berlin	Kopenhagen	Krakau	Mail-land	Bergen	Prem-helm	Erfurt	Skagen-randsl.	Ort	Hannover	Celle	Berlin	Pilsen	Wien	Erfurt	Helder	Friedrichshafen	Mannheim	Schwinemünde
yy G_nG_n	08 14	08 13	08 17	08 16	08 17	08 17	08 17	08 17	08 05	08 04	08 05	08 06	08 05	08 05	08 05	yy G_nG_n	08 05	08 16	08 17	08 17	08 17	08 17	08 13	08 17	08 17	08 16
27.0km																7.0 km	270 7	08 24	270 7			270 7	08 24			08 24
24.0 ..																5.0 ..	21 190	24 448	22 460	22 445	23 430	21 180	24 30	24 60	24 60	24 60
21.0 ..						26.0 24 80										4.0 ..	22 70	22 70	21 130	25 120	24 100	25 100	23 460	23 420	22 40	20 130
18.0 ..																3.0 ..	22 50	23 50	22 60	24 30	24 160	27 40	26 40	26 70	05 10	24 130
15.0 ..	24 60				24 80					24.5 23 420						2.0 ..	23 50	23 40	20 60	24 30	22 80	26 90	25 40	26 70	09 40	21 80
14.0 ..	20 50	22 60	28.8 24 160	24.0 26 130	28.8 25 80	28.8 23 80	28.3 20 60	28.8 19 40	28.5 18 460	21 420	25 90	26.8 28 20	28.8 26 80		28.8 18 70	1.0 ..	25 50	24 90	24 50	27 30	21 80	25 90	26 30	26 50	13 05	24 60
9.0 ..	27 90	22 70	28 160	24 130	24 80	23 80	29 60	18 50	18 450	21 400	24 90	28 30	28 80		24 50	0.8 ..	25 30	24 90	26 30	28 20	18 120	23 30	24 30	23 90	11 85	22 30
7.0 ..	28 90	29 60	30 130	24 90	23 70	29 40	28 20	19 480	19 450	24 80	26 90	27 30	25 90		24 40	Ort	Pizard-hafen	Gar-dausen	Lüchow	Emden	Kiel	Bremer-haven	Bottrop-Kirchh.	Prisen	Celle	Friedrichshafen
5.3 ..	29 90	24 50	28 70	24 80	23 60	23 50	25 50	5.0 18 70	19 70	24 80	26 30	23 60	26 80	20 40	24 30	yy G_nG_n	09 05	09 08	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 06	09 05
4.0 ..	28 30	23 50	20 60	22 70	23 70	24 60	29 60	28 20	19 90	24 480	26 30	29 90	26 70	20 90	28 30	7.0 km	8.5 32 90		28 040	8.5 29 90	8.9 28 450	8.3 27 80		8.5 28	8.9 28 480	8.9 28 40
3.0 ..	29 90	23 90	22 50	22 70	22 70	23 50	26 70	29 20	19 30	28 480	26 20	29 90	26 50	21 50	24 30	5.3 ..	25 50		28 130	29 30	29 480	29 40	28 440	29 60	28 50	26 60
2.0 ..	24 30	23 40	22 50	25 70	29 50	25 80	29 10	29 30	28 70	25 30	29 30	25 80	29 20	24 30	24 30	4.0 ..	25 50	28 70	28 90	27 30	28 80	29 90	29 90	30 30	29 50	26 50
1.3 ..	25 30	24 50	22 60	22 50	24 40	24 50	25 70	25 40	29 20	28 90	25 30	25 40	24 50	25 90	24 30	3.0 ..	25 50	28 70	26 90	26 80	28 80	29 90	29 90	30 30	29 50	26 50
0.8 ..	22 30	24 90	23 50	20 50	24 30	23 30	25 60	24 20	29 20	26 30	24 40	25 40	28 50	24 30	28 40	2.0 ..	25 60	28 70	26 90	C	28 80	28 80	27 80	30 30	29 50	26 50
0.3 ..	27 40		0.3 23 90	0.4 29 40	22 80	0.4 22 40	29 30	23 20	29 40	0.4 29 30	29 40	0.4 25 40	0.3 28 40	28 40	28 40	1.3 ..	23 30	27 60	28 70	C	28 60	27 80	27 80	30 30	29 50	26 50

Pilsen Vortag — Pilsen heute

Wetternummern: C = Wolkenlos, vv = km/stdl., dd = Zehnt. 36 = N

Ort / yy G_nG_n / C u. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr. 345

Sonntag, den 10 Dezember 19 44

Seite 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 Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen" herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Stationen: Meeresstationen kursiv	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{RR}}$ E	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{RR}}$ E
Flensburg-Fl.	18	403	5 3	0 6 5 6 5	1 8 2 4 6	9 3 0 6 5	0 8 0 0 0	5 0	2 3 4 5 4	1 8 2 4 6	9 4 0 9 2	0 8 2 4 5	9 4 1 4 0	5 x	0 5 4 5 8	1 8 2 4 6	9 4 0 8 4	0 x 3 0 3	5 x	2 3 4 4 8	1 8 0 5 8	9 8 1 2 2	0 x 1 0 4	9 7 0 0 0
Hamburg/Fgh.	41	400	5 x	0 5 6 3 8	1 8 2 2 8	9 3 2 0 1	9 x 4 0 2												5 x	2 3 3 2 8	1 8 4 4 8	9 5 4 0 0	0 x 3 0 1	2 0 5 1 0
Kiel	26	460	5 1	0 5 6 5 3	2 4 1 2 7	9 3 4 0 5	8 x 3 0 4	5 x	0 5 5 5 8	1 8 2 2 8	9 4 0 0 2	0 8 3 0 2	0 8 0 0 6	5 x	0 5 4 6 8	1 8 1 2 8	9 5 8 0 4	0 x 3 2 1	5 x	0 7 5 4 3	1 8 2 3 8	9 6 9 0 2	0 x 3 0 3	0 0 0 0 1
Warnemünde	1	406	5 x	0 5 4 5 4	1 8 1 2 8	9 3 0 6 2	8 7 2 0 3	5 7	0 5 5 0 4	1 8 2 2 8	9 4 5 0 4	9 7 2 0 0	0 0 1 5 0	5 x	0 5 4 5 8	1 8 1 2 8	9 5 8 0 4	0 x 3 2 1	5 x	0 5 4 5 5	1 8 1 5 8	9 5 8 0 1	0 x 3 0 3	9 7 2 4 1
Rostock	1	464	5 2	0 5 6 0 4	1 8 1 3 8	9 3 0 6 3	9 x 3 1 3	5 4	0 5 4 9 5	1 8 2 2 3	9 5 4 0 1	9 7 0 0 1	0 0 1 7 1	5 0	0 5 5 4 3	1 8 0 6 1	9 8 1 0 1	0 x 3 0 3	5 x	0 5 5 3 6	1 8 3 6 8	9 9 8 1 1	0 x 3 0 1	9 8 5 5 4
Fehmarn	16	461	5 6	0 5 7 4 5	1 8 3 2 0	9 4 2 2 1	8 0 1 9 2	5 0	0 5 6 4 5	1 8 4 2 5	9 3 0 2 3	9 0 2 0 8	0 0 1 5 0	5 0	0 5 6 1 5	1 8 4 3 2	9 4 9 0 2	0 0 1 7 4	5 x	0 5 7 0 8	1 8 0 2 8	9 4 6 7 2	8 x 3 6 2	0 0 0 4 0
Boltenhagen	50	465	5 x	0 2 8 3 7	1 8 3 2 7	9 2 5 1 3	9 x 3 0 2							5 x	0 5 6 0 4	1 8 4 2 0	9 5 2 8 4	0 x 1 6 4	5 x	0 5 6 2 7	2 0 1 3 8	9 5 3 6 3	9 x 2 6 0	0 0 3 5 0
Wismar	6	401	5 2	0 5 5 2 3	2 0 2 4 7	9 2 9 0 3	0 x 1 8 7	5 2	0 5 9 9 0	1 8 4 2 0	9 4 3 1 2	1 x 1 6 6	9 7 1 5 0	5 x	0 8 8 0 9	1 8 6 0 9	9 6 7 6 2	0 x 4 0 1	5 x	0 8 5 1 x	1 8 5 2 8	9 5 5 5 3	0 x 3 0 1	0 1 2 3 4
Poppendorf	4	442	5 0	0 5 8 6 5	1 0 0 2 6	9 2 6 0 2	9 0 3 0 0	5 x	2 2 3 4 8	2 0 2 6 8	9 4 4 0 1	8 x 8 0 5	2 2 7 9 1	5 x	0 2 3 3 6	1 8 3 7 8	9 6 8 0 1	0 x 4 0 5	5 x	0 5 4 4 7	1 8 4 6	9 7 4 0 2	9 5 4 9 1	0 2 0 0 1
Warnemünde	22	462	5 x	0 3 5 5 2	2 7 1 2 8	9 3 1 2 1	9 x 3 0 4	5 x	0 2 5 3 2	2 0 4 5 8	9 5 2 0 1	8 x 3 0 5	1 6 0 5 1											
Stralsund	178	187	5 x	0 7 4 1 8	2 0 4 7 8	9 7 4 0 1	9 x 3 0 3	5 x	0 5 4 2 2	2 0 4 7 8	9 7 0 1	9 x 3 0 7	9 7 1 3 4											
Greifswald	51	421	5 0	0 5 9 5 6	1 8 2 2 0	9 3 6 0 4	9 0 3 0 3	5 x	0 5 3 6 5	2 0 4 7 8	9 6 9 0 2	9 x 2 3 7	9 7 0 5 0	5 x	0 5 1 5 6	2 0 0 6 8	9 8 2 0 3	0 x 3 0 4	5 0	0 5 5 4 5	1 8 5 2 1	9 7 4 5 2	8 x 2 0 8	0 0 8 2 3
Demmin	45	408	5 0	0 5 8 6 5	1 8 2 2 5	9 3 6 0 4	9 0 3 0 3	5 x	0 5 6 5 8	1 8 4 5 8	9 7 1 2	9 x 3 0 6	9 8 0 1 1	5 x	0 5 1 5 8	1 8 5 2 8	9 6 8 0 2	8 x 3 0 4	5 x	0 5 6 5 8	1 8 3 2 5	9 6 1 0 2	8 x 2 0 2	0 0 0 4 1
Rügen	123	437																	5 x	0 2 5 3 8	2 0 4 7 8	0 0 1 6 2	0 x 1 x 5	-
Saßnitz	48	436	5 4	0 3 8 4 4	2 4 4 2 5	9 7 8 0 3	9 x 2 0 7	5 x	0 2 4 4 7	2 2 2 5 9	9 x x x 1	9 x 3 0 5	-						5 0	0 2 5 5 7	2 2 1 5 8	0 1 3 0 1	9 x x 1 5	9 9 0 4 1
Arkona	202	407																						
Saßnitz	265	049	5 x	0 2 6 3 8	2 2 4 6 8	9 8 7 0 2	9 x 2 0 5	5 x	0 2 6 4 8	2 0 5 2 5	9 7 7 2	9 x 2 4 1		5 x	0 5 6 4 8	2 0 4 2 8	9 4 3 0 2	9 x 3 0 5	5 x	0 5 6 3 5	2 0 5 6 8	0 5 9 8 2	8 x 1 9 8	9 4 0 1 0
Putbus	269	351	5 x	0 5 6 2 x	2 0 3 1 8	x x x x x	8 x 4 0 1	5 0	0 5 5 6 2	2 0 4 7 8	9 8 0 1	9 8 2 1	9 7 0 1 4											
Frankfurt/M.	111	412	5 x	0 4 5 3 6	2 0 5 8 8	9 7 7 0 3	8 x 3 0 2	5 0	0 5 6 5 0	2 2 4 6 5	9 7 1 3 3	2 0 2 4 6	-	5 x	0 5 4 5 8	1 8 5 2 8	9 7 4 1 2	8 x 2 0 4	5 x	0 2 5 3 6	1 8 6 4 8	1 8 0 0 4	0 x 4 0 5	0 3 1 4 4
Geisenheim	189	441	5 4	0 5 6 3 5	2 0 2 2 8	9 9 5 0 4	8 x 4 0 4	5 x	0 5 7 5 8	1 8 2 2 8	9 3 5 0 2	9 x 1 0 2	-	5 x	0 5 7 5 8	1 8 2 2 8	9 4 0 0 4	8 x 1 2 5	5 x	0 7 0 4 6	1 8 2 2 7	1 7 5 5 3	8 x 4 6 1	9 7 x x 1
Kahlenberg	315	426	5 0	0 5 7 6 4	2 0 2 2 8	0 0 4 0 3	1 6 5 x 0	5 4	0 5 5 5 3	1 8 2 2 4	9 3 1 0 2	9 3 3 4 0	0 0 3 5 0	5 0	0 5 4 6 3	1 8 4 2 0	9 4 3 5 1	9 0 3 0 9	5 0	0 5 6 3	1 8 5 4 3	0 4 3 5	0 0 1 1	1 0 5 1 3
Braunlage	530	516																						
Inselsberg	151	219																						
Schlüsselfeld	427	443	8 x	0 3 5 4 7	2 4 3 2 8	-	-	5 x	0 3 7 5 8	2 8 3 5 2	0 4 8 0 0	1 x 3 0 9	9 7 2 2 7	5 0	0 5 6 0 2	1 8 2 3 5	2 7 0 5 4	9 0 3 0 3	5 7	0 8 9 1 1	1 8 3 x 1	0 0 3 5 2	8 0 2 0 5	2 0 5 4 8
Leuchtsh.f.	400	444						5 0	0 3 8 4 0	2 0 3 3 1	0 5 9 0 3	9 0 3 2 7	4 7 1 1 1	5 0	0 3 7 1 3	1 8 0 2 2	2 0 5 5 3	9 2 0 3	5 7	0 3 4 1 8	2 2 1 0 6	1 9 7 0 5	7 x 4 0 7	1 0 5 4 3
Bremen	528	414	5 4	0 2 8 9 0	2 4 4 2 8	2 1 6 2 3	7 4 3 0 4	5 0	0 5 6 0 7	2 7 3 2 2	2 5 6 0 0	7 3 2 1 3	0 0 3 5 0	5 0	0 5 8 5 0	1 8 3 0 0	2 6 5 5 2	2 0 2 1 5	5 1	0 1 0 0 6	1 8 3 0 4	1 1 5 5 4	9 1 2 0 7	1 0 5 4 3
Cuxhaven	573	507	5 1	0 5 7 6 4	0 0 0 2 5	2 3 7 0 4	8 x 3 0 4	5 x	0 4 9 4 8	2 0 0 2 2	0 8 0 2 7	9 x 2 1 2	0 0 1 5 0	5 x	0 4 4 5 8	2 0 1 3 5	2 4 9 5 2	7 x 2 0 4	5 0	0 0 4 1 5	2 0 0 8 2	1 5 5 5 4	3 1 3 1 2	9 7 x x 9
Helgoland/Düne	3	486	5 7	0 5 4 4 0	1 8 2 2 7	9 7 3 0 3	8 x 3 0 4	0 4	0 8 3 3 0	1 8 3 2 2	9 0 2 0 1	2 0 3 1 1	0 0 3 5 0	5 0	0 5 4 9 0	1 8 4 2 0	2 2 1 2 1	9 0 2 0 2	5 x	0 5 5 7 7	1 8 4 3 1	1 6 2 2 4	9 x 3 1 1	0 0 2 5 3
Helgoland	1	404	5 7	0 5 5 7 3	1 8 2 2 8	9 5 3 0 4	8 7 3 0 1	0 4	0 5 5 4 3	1 8 3 5 3	1 8 9 3 3	0 2 3 4 0	0 0 1 4 1	5 0	0 5 4 6 3	1 8 4 2 5	0 2 4 0 2	1 8 1 0 1	5 4	0 4 1 5 3	1 8 3 0 1	0 4 0 0 1	0 5 3 0 7	0 0 0 1 3
Norderney	70	450	0 0	0 8 3 9 0	1 8 2 1 8	9 4 5 0 1	0 x 4 0 2	0 0	0 8 3 4 0	1 8 2 4 0	9 5 2 2 1	9 0 2 3 6	0 0 0 2 1	5 0	0 5 5 9 6	1 8 4 0 0	9 8 3 2 1	9 5 2 0 4	5 x	0 2 5 4 5	1 8 0 5 8	0 1 5 2 1	9 x 3 0 6	0 4 0 1 1
Norderney	48	440	5 1	0 5 5 6 6	1 8 2 2 1	9 5 5 0 4	8 x 3 0 3	5 0	0 5 4 0 2	1 8 5 5 3	0 4 0 4 2	0 2 1 2	0 0 0 2 1	5 0	0 5 4 6 3	1 8 4 2 3	0 1 1 6 2	8 5 1 0 4	5	0 5 4 2	1 8 5 3 3	0 4 2 0 1	8 7 3 2 9	0 0 0 1 3
Norderneyquertz	131	449	5 4	0 4 1 5 4	1 8 4 2 3	9 5 9 0 5	9 4 3 0 4	5 x	0 5 4 7 8	1 8 4 2 8	9 4 3 5 6	1 x 4 1	0 0 1 5 0	5 9	0 5 6 6 4	1 8 5 2 4	0 5 1 2	8 0 2 0 4	5	0 5 6 3	1 8 4 0 3	0 4 2 0 1	9 0 2 1 4	0 0 0 1 3
Borkum	320	648	5 x	0 2 7 5 4	1 8 4 1 7	9 4 7 0 2	7 x 2 0 2	5 9	0 5 6 3 1	1 8 5 7 8	9 9 5 8	8 0 3 0 8	9 7 0 1 4	5 0	0 5 6 5 4	1 8 5 2 4	0 2 4 0 2	8 0 3 0 1	5	0 5 6 1	1 8 4 2 4	2 4 6 0 1	8 0 2 0 1	0 0 0 4 1
Borkumriffgat	230	410	5 4	0 2 7 7 4	1 8 5 2 4	9 7 2 0 5	6 6 3 0 5	6 0	0 5 7 4 0	1 8 3 1 0	0 0 3 0	0 2 2 0 2	0 2 5 0 1	0 0	0 5 8 9 0	1 8 4 6 1	0 5 4 0 1	7 4 2 0 4	5	0 5 7 9	1 8 4 5 0	2 4 6 0 1	7 5 3 6 1	0 0 0 0 0
Borkum	449	458						5 0	0 5 5 5 3	1 8 4 2 0	-	-	-	5 x	0 5 5 4 6	1 8 5 2 8	0 3 9 1 4	8 x 2 0 3	5 x	0 2 7 4 1	1 8 5 2 7	-	-	-
Emden	363	669	2 6	0 2 8 5 4	2 7 5 2 5	2 0 5 2 3	4 0 3 1 1	5 0	0 5 6 5 4	1 8 3 2 7	2 8 7 0 1	2 0 3 2 5	0 0 1 4 1	0 2	0 5 6 0 7	1 8 3 0 1	0 7 8 5 4	9 0 3 2 3	0 1	0 5 4 9 0	1 8 3 0 2	0 9 4 5 2	8 0 2 0 2	0 0 5 2 3
Norderney	408	670	8 4	0 2 8 5 1	2 0 3 7 5	2 0 3 0 3	4 0 3 0 8	0 7	0 5 7 4 0	1 8 3 2 8	2 0 2 0 7	2 8 2 4 1	9 7 1 5 1	0 5	0 5 7 9 0	2 0 2 0 0	0 7 9 0 1	8 1 2 0 3	5 0	0 5 1 3 4	2 0 1 9 8	0 2 2 7 7	8 0 2 0 3	0 0 5 2 3
Norderney	263	676	2 x	0 2 7 4 5	2 0 8 2 7	0 2 4 9 4	8 x 2 4 1	5 0	0 5 6 4 2	2 0 2 2 2	0 5 2 5 1	9 7 2 0 1	0 0 0 5 1	0 2	0 5 4 9 2	2 0 2 0 7	-	-	5 x	0 2 4 3 9	2 0 0 1 8	0 1 0 5 0	9 x 4 0 2	0 0 5 2 1
Norderney	302	865						5 0	0 5 6 0 3	2 0 0 2 7	0 5 2 0 1	9 2 3 0 1	9 1 1 4 0						5 0	0 5 6 0 1	2 0 0 9 2	1 8 3 5 3	1 8 2 4 1	9 7 5 1 3
Norderney	434	508	5 4	0 7 1 0 5	1 8 1 2 4	0 2 1 0 1	8 x 2 0 2	5 4	0 6 0 7 4	1 8 2 2 5	0 2 1 8 4	9 x 3 1 0	9 7 0 2 7						5 1	0 5 6 6 5	1 8 4 2 8	1 8 5 4 1	9 x 2 0 1	0 0 5 3 5
Emden	157	501	5 7	0 2 8 7 4	2 4 3 2 7	0 2 1 6 5	7 x 2 0 8	0 7	0 5 6 9 0	2 2 2 2 5	0 4 1 0 5	7 x 3 8 8	9 0 0 5 1	0 7	0 5 5 9 0	0 8 3 2 8	0 5 3 0 1	9 x 4 0 7	5 7	0 5 6 4 7	1 8 2 2 9	1 8 7 2 1	9 x 2 0 5	0 0 0 6 4
Emden	334	505	5 4	0 5 6 5 4	2 4 4 2 6	-	-	5 x	0 2 5 5 7	0 0 0 8 8	0 6 0 2 2	9 x 2 4 0	0 6 0 3 4	5 x	0 5 6 5 8	2 0 0 2 8	0 8 7 0 2	9 x 4 0 2	5 x	0 2 3 6 2	0 0 0 4 5	1 8 5 5 1	0 x 3 6 2	9 7 0 6 1
Borkumriffgat	449	502	5 7	0 2 8 4 5	0 0 0 2 8	-	-	5 x	0 7 7 1 8	0 0 0 7 8	0 5 0 0 0	1 x 2 0 8	0 8 3 7 7	5 7	0 5 4 3 5	0 0 0 7 8	2 8 7 0 0	0 x 4 5 4	5 x	0 7 3 3 8	0 0 0 7 4	0 4 8 0 2	9 x 4 0 5	0 2 4 0 6
Norderneywerft	7	429	6 x	0 2 5 5 8	2 0 3 5 2	9 4 1 2 4	9 x 2 4 0	0 0	0 5 5 1 0	1 8 4 5 0	9 8 7 0 2	9 8 3 4 9	9 5 1 5 4						0 0	0 6 5 0	1 8 6 2 0	0 4 9 0	9 0 3 8 6	0 0 0 5 4
Norderney	15	405	5 7	0 2 8 3 3	2 2 3 4 7	9 1 5 8 4	9 x 2 0 9	5 x	0 2 8 3 4	2 2 3 4 6	9 9 0 5 2	2 x 3 2 3	2 2 3 7 4	5 0	0 5 7 5 2	1 8 3 2 3	0 4 0 0 3	0 2 2 0 4	5 7	0 2 4 9 6	1 8 4 3 2	0 6 8 0 0	2 0 1 6 5	0 0 5 1 3
Norderneyberg	20	422	4 x	0 2 7 5 9	1 7 6 2 8	9 3 2 0 7	8 x 5 2 4	5 x	0 2 7 7 8	2 0 4 2 8	9 9 2 0 5	8 x 4 2 2	9 7 0 7 0	0 0	0 5 7 9 0	1 8 4 2 0	0 5 1 2 0	0 8 2 0 7	x x	0 4 1 0 4	1 8 4 0 9	0 8 6 5 1	8 x 3 0 5	0 0 5 2 3
Norderney	3	447	6 2	0 3 1 3 5	1 8 5 5 2	9 2 1 0 5	9 x 3 0 5	5 0	2 1 6 4 8	1 8 4 5 2	9 9 0 5	1 0 3 4 5	7 6 1 3 4	5 0	0 5 6 5 6	1 8 5 2 8	0 2 1 5 5	8 3 4 1 1						
Norderney	47	551	5 x	0 2 7 2 8	2 2 5 6 8	9 5 5 0 4	9 x 2 4 2	0 0	0 5 6 9 0	2 4 4 2 0	2 3 4 0 1	2 8 3 1 5	9 5 8 7 4	5 0	0 5 8 7 6	2 0 1 6 2	0 5 6 0 1	9 8 3 2 5	0 0	0 6 8 4 0	1 8 4 0 6	0 9 2 5 0	9 5 2 0 4	0 0 5 1 3
Norderney	99	552	5 7	0 2 6 4 4	2 0 3 0 8	9 6 4 0 3	9 x 2 4 3	5 0	0 5 6 8	1 8 2 2 2	2 3 1 0 1	2 0 3 1 5	0 4 0 4 1	0 0	0 5 6 9 2	1 8 5 2 0	0 4 8 0 2	8 2 3 0 4	0 0	0 5 6 3 0	1 8 5 0 0	0 7 5 5 6	8 2 2 6 5	0 0 5 1 3
Norderneyberg Schl.	148	420	5 7	0 5 3 6 2	2 0 1 5 7	9 0 0 2 4	8 x 1 0 7	5 4	0 4 7 9 0	1 8 4 1 6	0 2 4 5 2	9 0 3 1 3	9 7 0 5 1	0 0	0 7 1 0 1	1 8 1 0 2	2 4 6 0 1	8 x 1 0 4	0 0	0 7 1 9 0	1 8 4 0 2	0 7 6 0 0	8 5 3 0 4	0 0 5 2 3
Norderneyhelg	117	411	2 4	0 2 7 9 3	2 2 1 6 4	9 8 1 0 5	8 2 3 0 9	0 4	0 5 7 9 3	1 8 4 6 3	0 2 6 0 3	8 0 2 1 4	0 3 0 5 4	0 0	0 7 1 9 0	1 8 6 2 0	0 6 4 0 1	2 0 1 0 4	0 0	0 7 1 4 0	1 8 3 0 3	0 8 2 0 0	2 5 7 0 2	0 0 5 4 0
Norderneyhafen	255	454	5 x	0 2 7 5 8	2 4 4 7 8	9 3 2 0 3	0 x 2 4 5	0 0	0 5 5 9 0	2 8 3 6 0	2 4 4 0 2	8 0 2 1 5	0 4 1 2 4	0 0	0 5 8 4 0	1 8 5 6 0	0 2 7 0 1	4 0 2 0 3	5 1	0 3 4 6 4	1 8 2 0 5	1 0 3 5 0	9 x 2 0 8	9 7 5 3 3
Norderneyfischh.	107	556	5 7	0 3 7 5 4	2 4 4 0 8	-	-																	
Norderneyhafen	135	555																						
Norderneyfunkst.	176	557	5 x	0 5 7 3 4	2 4 5 5 8	9 8 3 0 3	9 x 3 1 9	5 x	0 3 5 5 6	1 8 2 3 7	0 3 5 0 3	9 x 3 1 8	9 2 0 2 4	0 2	0 5 7 9 0	1 8 1 2 5	0 3 9 0 6	0 2 2 0 7	6 5	0 5 6 9 0	1 8 2 0 4	1 8 1 6 4	9 7 3 0 5	0 0 5 2 5
Norderneyh.	203	559																						
Norderneyhau	216	561	5 7	0 5 6 6 5	2 5 6 0 8	9 9 1 0 3	8 x 3 1 9	5 7	0 5 5 4 3	1 8 2 2 8	0 5 4 0 2	2 7 3 1 3	0 1 0 0 1	5 x	0 5 7 3 5	1 8 4 0 2	0 8 2 0 2	2 x 4 0 x	5 7	0 5 6 5	1 8 4 6 7	0 8 3 6 2	9 x 4 0 5	9 5 0 2 1
Norderneyberg	330	571																						

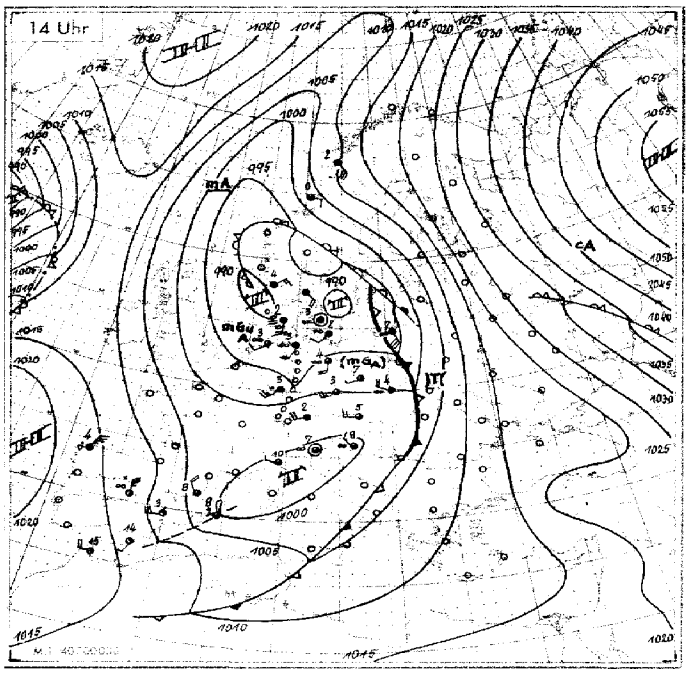
Stationen: Meeresstationen kursiv

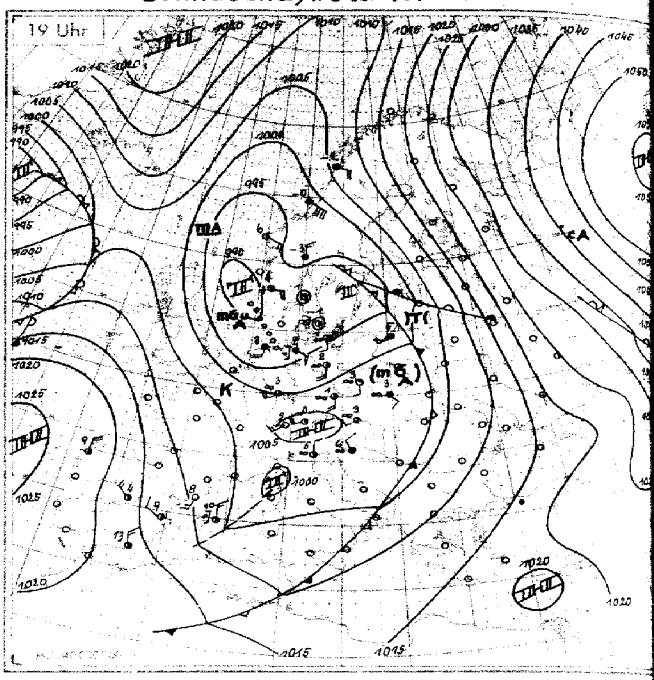
Stationen: Meeresstationen kursiv	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T E	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T E
Feldberg/Schw.	1493	427	x x	0 7 0 0 4	2 2 4 7 9	3 0 7 5 7	0 x 2 0 3	x x	0 7 0 0 9	2 2 4 7 9	3 0 3 5 7	0 x 2 0 5	2 6 5 6 9	x x	0 6 0 0 4	2 4 7 7 0	2 5 0 5 7	0 x 2 0 4	x x	0 6 0 0 4	2 2 4 7 8	2 4 7 5 7	0 x 3 0 7	0 1 5 7 4
Brocken	1142	511																	5 x	0 3 5 6	2 2 3 3 8	0 4 3 5 4	9 x 2 4 5	2 2 6 6 1
Wasserkuppe	921	518																	5 x	0 3 5 6	2 2 3 3 8	0 4 3 5 4	9 x 2 4 5	2 2 6 6 1
Feldberg	1213	419	5 0	0 5 6 4 5	2 9 7 2 8	5 0 8 5 5	0 6 1 0 3	x x	0 6 0 0 9	2 4 6 4 9	5 0 4 5 5	0 x 3 0 0	0 0 5 1 8	x x	0 6 0 0 9	2 4 6 5 0	5 0 4 5 6	0 x 4 0 4	x x	0 6 0 0 4	2 4 6 4 0	6 4 6 5 2	0 x 3 0 5	0 1 5 6 2
Feldbergg'lande	1166	561	5 4	0 3 2 5 4	2 4 8 1 5	9 4 4 0 4	6 x 3 0 5	x x	0 7 3 2 4	2 4 8 7 9	7 3 3 5 5	0 x 5 0 4	0 3 5 6 9	x x	0 7 3 2 4	2 4 8 3 4	7 3 2 5 5	0 x 3 0 4	x x	0 7 3 2 4	2 4 8 3 4	7 3 2 5 5	0 x 3 0 4	0 3 5 6 9
Feldberg	1141	418						x x	0 7 0 0 9	2 2 9 7 9	6 3 7 5 5	0 x 3 0 5	0 2 5 4 9	x x	0 7 0 0 9	2 5 5 0 9	6 5 9 5 5	0 x 4 0 5	x x	0 7 0 0 4	2 5 1 0 9	6 5 9 5 5	0 x 3 0 4	-
Feldbergkuppe	923	423	x x	0 7 0 0 9	1 8 6 7 9	8 8 0 0 7	8 x 2 0 5	x x	0 7 0 0 4	x x x x 3	1 x 2 3 2	-	-	x x	0 7 0 0 4	1 0 4 7 9	9 5 1 5 3	0 x 3 0 4	x x	0 7 0 0 4	1 0 4 7 9	9 5 1 5 3	0 x 3 0 4	-
Feldberg	915	445	x x	0 6 4 0 9	5 1 8 4 9	8 7 8 5 3	0 x 3 0 3	x x	0 6 0 0 4	5 3 8 7 9	8 7 5 7 3	0 x 3 0 8	0 2 6 8 9	x x	0 7 0 0 4	5 0 7 4 9	9 0 6 5 3	0 4 2 0 5	x x	0 6 0 0 4	5 0 8 7 9	9 4 5 6 3	0 x 4 3 2	0 2 5 4 9
Feldberg Astern	840	417						x x	0 7 0 0 4	5 0 4 7 9	8 6 5 5 4	0 2 0 0 3	-	x x	0 7 0 0 4	5 0 3 7 9	8 6 8 5 3	0 x 3 0 7	-	-	-	-	-	-
Feldberg/Fs.	801	424	x x	0 7 0 0 9	2 4 4 7 9	0 2 1 5 2	0 x 3 0 4	x x	0 6 0 0 4	4 8 4 7 9	0 5 2 5 2	0 x 3 0 7	-	x x	0 6 0 0 4	1 8 0 x 4	0 1 9 5 3	0 x 2 0 3	x x	0 7 0 0 4	1 8 4 7 9	2 9 3 5 3	0 x 3 0 5	0 2 5 5 8
Arkona	673	397	9 x	0 5 6 0 7	2 3 6 7 7	4 7 9 5 0	9 x 2 0 5	5 x	0 5 6 0 8	2 3 5 8 8	3 1 0 5 1	0 x 4 0 7	-	5 x	0 5 6 0 8	2 5 5 8 8	3 3 5 6 1	0 x 2 0 3	5 x	0 5 6 0 8	2 3 5 8 8	3 1 0 5 1	0 x 4 0 7	0 1 5 2 4

Berichtigungen

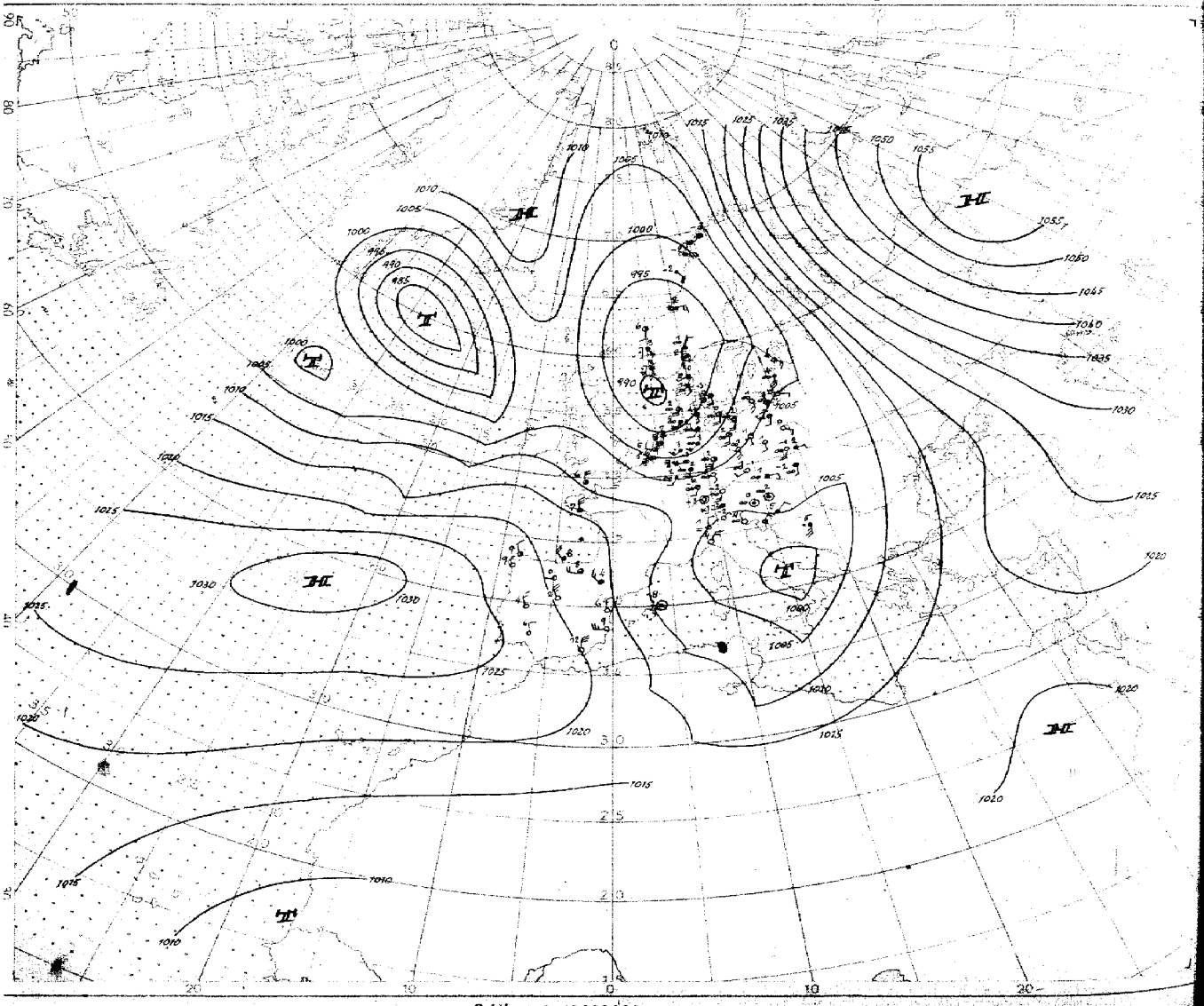
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet (Erlaß RLM. 19

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 9. Dez. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 10. Dezember 1944.*



2 Uhr M.1 : 40000000 (50. Breitengrad)

Nr. 345

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 10. Dez. 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_e H_e E_x T_e T_c$ / $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 E_a$ s_1 s_2 s_3 G G / Q L L i i γ_1 γ_2 γ_3 G G | $H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_0}$ $H_{a_4} H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3} z_a$

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ ..... $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_3}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_1 T T U_1$ $P_0 P_1 T T U_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $E\,TT\,P_0 P_1$:

Ort Kennziffer Höhe	Barth 73 8	Dratsenhaun 017 50 m	Bergen 082 85 m	Kiellor 1041 m	Kriesanstand 030 30 m	Hanstholm 1483 27 m	Blaavandshuk 184	Kopenhagen 181	Hamburg 183	Windau 473	Gerbstedt 319	Nord-Ostsee 266	Swinemünde 400	Hamburg 409 12 m	Helgoland 495 42 m	Emden 154 1 m	Celle 182	Lebenwarden 010	Lindenberg 154	Lorient 975	St. Nazaire	Le Grave 380	Kiel (Ki)	Kiel-Wik 041	Kiel-Holtenau 041	Kiel-Wik 041	Kiel-Holtenau 041	Kiel-Wik 041	Kiel-Holtenau 041	Münster 081 50 m	Frankfurt 1412 111 m	Erfurt 1546 320 m	Berlin 440 53 m	Lindenberg 435 122 m
$99\,G_0 G_0$	09 17			09 17			09 14	09 17	09 17	09 16	09 17	09 16	09 16		09 17	09 13	09 15	09 17	09 18		09 18			09 17	09 16						09 17	09 17		09 12
00 TT 41	-			-			-64	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-						-	-		-
00 TT 96	-			-			-59	-	-	-	-	-	-		-56	-	-	-	-		-			-	-						-	-		-
00 TT 225	-			-59			-55	-55	-56	-	-58	-53	-		-55	-56	-52	-53	-57		-57			-55	-						-51	-52		-
00 TT 300	-			-64			-48	-52	-58	-	-62	-52	-55		-57	-53	-54	6 -55	-59		-61			-56	-						-58	-56		-
00 TT 400	7 -43			-39			-64	-46	-45	-32	-34	-46	-45		-47	-48	-47	-47	-49		-48			-46	-						-47	-45		-
00 TT 500	9 21 -33			6 27 -28			9 16 -34	9 23 -31	9 31 -32	-18	6 36 -22	6 25 -30	6 25 -32		27 -33	-34	9 19 -35	6 20 -33	6 18 -35		6 16 -36			6 19 -34	9 19 -34						6 20 -23	6 19 -35		6 22 -33
00 TT 600	6 20 -32			6 24 -32			9 15 -23	9 21 -24	6 20 -32	-12	6 33 -17	6 22 -21	6 19 -23		6 19 -24	-22	6 19 -23	6 17 -23	6 18 -24		6 16 -16			6 18 -26	6 18 -24						6 20 -23	6 18 -24		6 20 -32
00 TT 700	6 17 -15			6 16 -16			9 18 -4	9 18 -14	9 19 -13	-6	6 30 -6	6 19 -14	6 17 -13		6 16 -16	-12	6 18 -14	6 16 +15	6 16 -16		6 16 -13			6 20 -16	6 15 -16						6 17 -16	6 15 -16		6 20 -12
00 TT 800	6 17 -7			6 16 -8			9 17 -7	9 17 -7	-6	-2	6 20 -0	6 16 -8	-7		6 15 -6	-7	-8	6 16 -8	-9		6 15 -7			6 17 -7	6 14 -9						6 16 -7	6 12 -9		6 19 -12
00 TT 900	6 8 -6			6 11 -5			9 12 -1	9 13 -1	9 18 -1	+2	6 26 -4	6 19 -1	6 14 -2		6 15 -1	-1	6 14 -2	6 16 -1	6 16 -2		6 15 -5			6 17 -1	6 14 -3						6 18 -1	6 14 -2		6 18 -3
00 950	9			11			12	12	16	-	22	19	14		16	-	13	18	16		14			-	14						12	16		18
00 TT Boden	11 -6			12 -0			18 + 3	18 + 3	18 + 1	17 +1	22 + 4	16 + 2	13 + 1		15 + 2	+ 2	13 + 1	15 + 2	15 + 1		19 -1			15 - 0	13 + 1						17 - 0	14 + 1		19 + 1
HH,H 41	-			-			2069	-	-	-	-	-	-		(2176)	-	-	-	-		-			-	-						-	-		-
HH,H 96	-			-			1658	(1153)	-	-	-	-	-		1548	-	-	-	(1544)		(1583)			-	-						(1550)	-		-
HH,H 225	-			1031			1022	1025	1023	-	1054	1032	1026		1015	1023	1026	1027	1016		1035			1025	-						1024	1026		-
HH,H 300	-			856			849	846	844	-	876	850	846		836	842	842	849	838		852			846	-						845	843		-
HH,H 400	673			667			659	663	661	685	688	666	663		665	661	660	659	658		669			664	-						664	662		-
HH,H 500	522			513			509	512	511	526	529	516	512		509	513	511	510	510		521			515	513						513	513		514
HH,H 600	394			384			381	383	382	395	395	385	384		378	384	383	381	382		395			387	385						385	386		386
HH,H 700	281			270			268	270	269	274	278	272	271		266	271	270	269	270		283			274	273						273	272		273
HH,H 800	181			170			168	170	168	170	174	171	170		165	170	170	168	170		188			173	173						172	172		171
HH,H 900	99			80			77	79	77	78	81	80	78		75	78	79	77	79		91			82	81						81	82		80
HH,H 1000	8.9			-2.8			-6.9	-4.4	-6.6	-3.8	-3.5	-2.9	-4.8		-8.4	-4.8	-3.9	-5.0	-4.1		8.0			-0.5	-1.9						-1.8	-1.5		-3.3
HH,H 41/96	-			-			516	-	-	-	-	-	-		(527)	-	-	-	-		-			-	-						-	-		-
HH,H 96/225	-			-			532	(528)	-	-	-	-	-		538	-	-	-	(529)		(529)			-	-						(536)	-		-
HH,H 225/500	-			518			513	513	512	-	525	517	(514)		509	511	513	511	506		513			516	-						511	512		-
HH,H 500/1000	513			516			516	515	518	531	532	518	516		514	518	515	516	514		513			515	514						515	515		517
	-			-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-						-	-		-
	-			-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-						-	-		-
	-			-			-	-	25571	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-						-	-		-
	-			-			-	-	28581	-	-	-	-		-	-	21521	-	-		-			-	-						15581	-		-
	-			-			-	-	30581	-	-	-	28535		-	-	22511	-	-		-			-	-						1853	18501		50837
	-			20571			-	-	36501	-	-	-	28541		07571	-	22541	-	-		-			12551	-						21511	21521		54787
	-			25611			-	-	42501	33963	-	-	34541		08601	-	31531	-	-		-			28541	-						25511	28531		28595
	-			31531			CA641	-	48601	42901	-	17541	40581		12581	-	34551	-	21541		-			32581	-						33541	35551		98577
	-			36941			09841	-	54538	47721	22681	35521	57791		15521	-	41571	31581	31531		-			37601	-						39521	45781		82560
	-			45836			13551	15671	92019	93011	23581	47839	73614		31601	-	52524	35596	34551		-			42561	-						43707	76916		92017
	46878			55765			26541	25581	94019	97041	24591	66960	83561		32601	12571	61725	57096	37541		-			54554	-						65598	79927		95037
	59857			68956			34531	37020	95001	98031	27591	95039	90021		47871	35571	68008	47027	42591		13581			62010	58345						82579	94039		98026
	66547			97095			99549	99010	99020	99044	99079	00049	99029		98039	99018	99010	99029	99039		00985			99509	97019						96529	99039		98020

Klartexte gelöscht

Hamburg: -

Münster: -

Paderborn: ☔, ooᵈ- wolk. 0/8 Fe, fs 0.1-0.4 überghd. vis. 30, Cu -1, Daily -1.5 oo ᵉ r -3.3, S_{12} 0.7 ne S_{23} 3.3, W n. Nmtes, Co -6.0, 7 fg 9 to C. 999, Verdrag. 0.4-0.5

Frankfurt: -

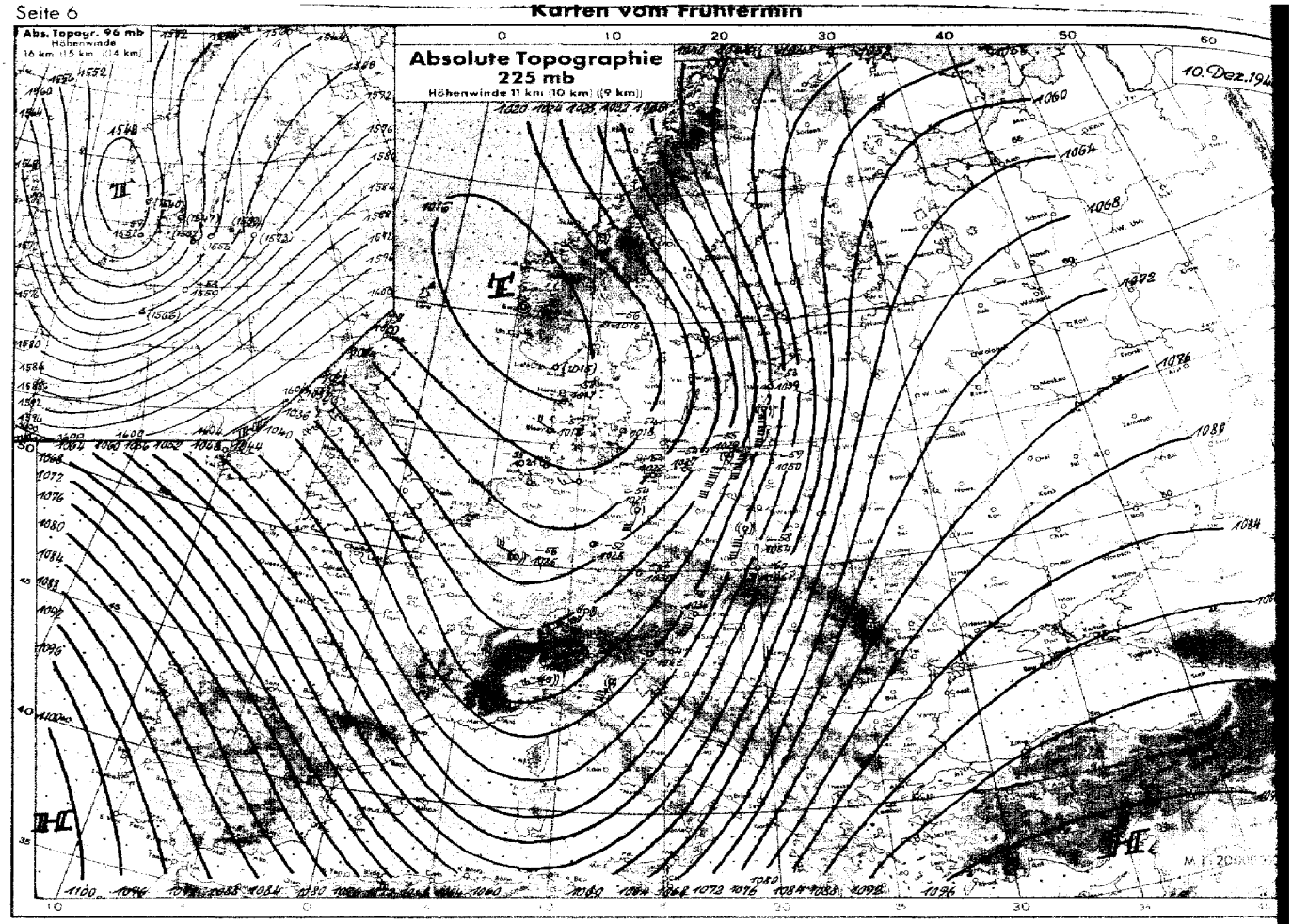
Lindenberg: Wochenmittg. % abnehmend auf 70% C.

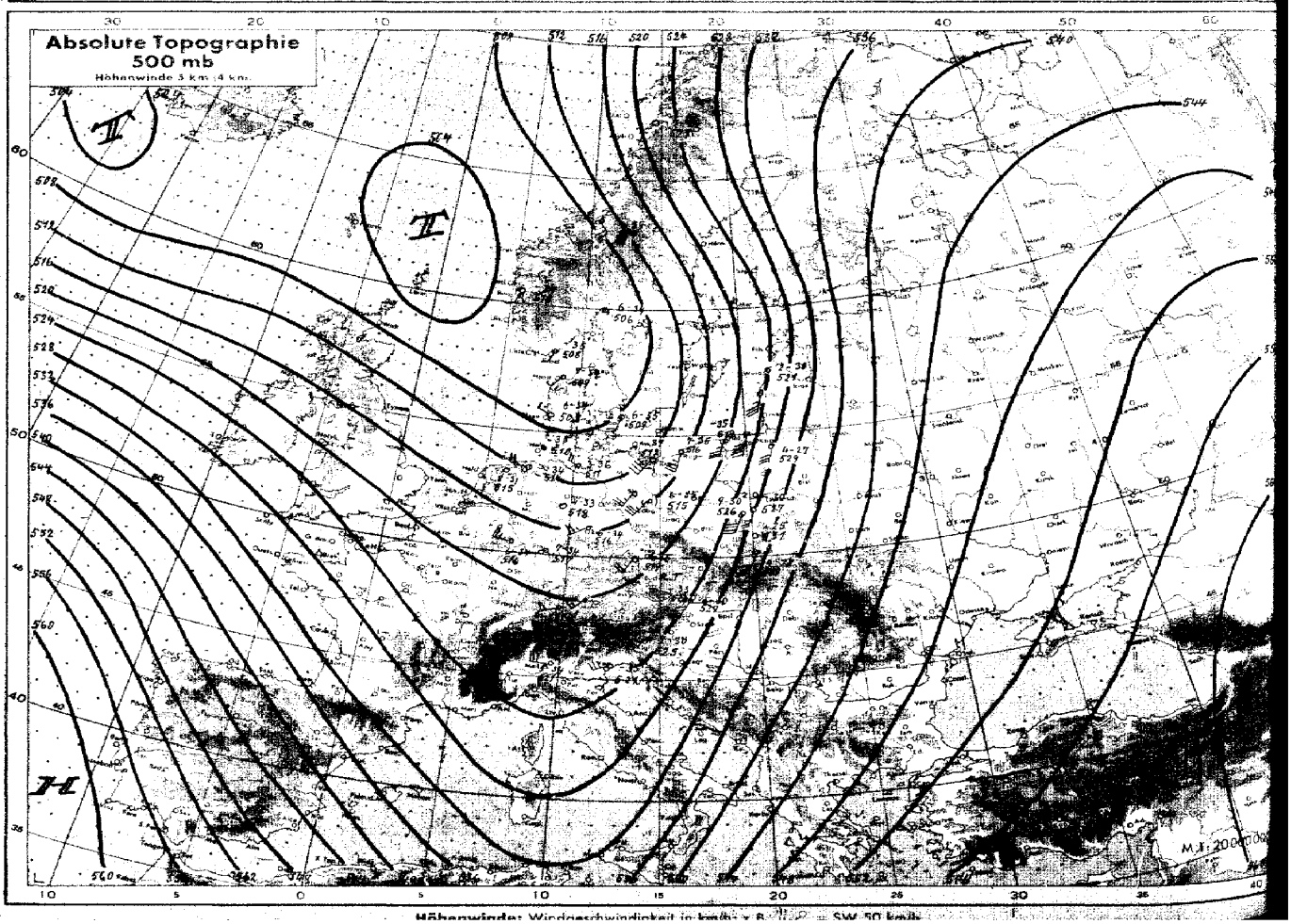
Bresinau: -

Markante Punkte

Ort Kennziffer Höhe	Kopenhagen 181	Hamburg 183	Windau 473	Gerbstedt 319	Nord-Ostsee 266	Swinemünde 400	Helgoland 495 42 m	Emden 154 1 m	Celle 182	Lebenwarden 010	Lindenberg 154	Lorient 975	St. Nazaire	Le Grave 380	Kiel (Ki)	Kiel-Wik 041	Kiel-Holtenau 041	Kiel-Wik 041	Kiel-Holtenau 041	Münster 081 50 m	Frankfurt 1412 111 m	Erfurt 1546 320 m	Berlin 440 53 m	Lindenberg 435 122 m
$99\,G_0 G_0$	09 17	09 17	09 16	09 17	09 16	09 16	09 17	09 13	09 15	09 17	09 18				09 17		09 17	09 17	09 18			09 17	09 17	09 12
00 TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
00 TT 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
00 TT 225	-55	-55	-	-58	-53	-	-55	-56	-52	-53	-57				-52		-61	-55	-68	-		-54	-	-
00 TT 300	-52	-53	-56	-56	-	-	-53	-53	-54	6 -55	-59				-53		-56	-53	-51	-		-49	-	-
00 TT 400	-49	-38	-48	-44	-	-	-50	-	-44	-42	-45				-		-	-	-	-		-46	-	-
00 TT 500	6 -36	-24	6 26 -34	6 -32	-	-	6 19 -35	-	-	6 25 -30	6 23 -28				-		-	-	-	-		-36	-	-
00 TT 600	6 25 -25	-18	6 18 -23	-21	-	-	6 20 -23	-	-	6 23 -18	6 23 -16				-		-	-	-	-		-26	-	-
00 TT 700	-15	-9	6 19 -14	-12	-	-	6 17 -16	-	-	6 23 -11	6 21 -12				-		-	-	-	-		-15	-	-
00 TT 800	-9	-0	6 20 -9	6 20 -6	-	-	6 17 -8	-	-	6 22 -5	6 18 -6				-		-	-	-	-		-7	-	-
00 TT 900	-1	+4	6 19 +2	6 21 +2	-	-	6 18 -1	-	-	6 20 +1	6 21 +2				-		-	-	-	-		-1	-	-
00 950	-	-	19	20	-	-	-	-	-	18	19				-		-	18	19	16		18	-	-
00 TT Boden	10 + 3	-	19 + 3	21 + 5	-	-	15 - 3	-	-	16 + 3	14 + 1				19 + 3		16 + 3	19 + 3	16 + 2	-		18 + 3	-	-
HH,H 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
HH,H 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
HH,H 225	1019	1029	1034	1026	1043	1047	1036	1043	1047	1036	-				1038		1038	1038	1038	-		1038	-	-
HH,H 300	846	850	852	846	862	866	856	862	866	856	-				855		855	855	855	-		855	-	-
HH,H 400	652	668	671	666	678	678	666	678	678	666	-				670		670	670	670	-		670	-	-
HH,H 500	506	520	525	517	527	527	519	527	529	(521)	-				521		521	521	521	-		521	-	-
HH,H 600	377	390	391	387	404	406	396	404	406	396	-				397		397	397	397	-		397	-	-
HH,H 700	265	275	279	278	277	282	280	282	282	278	-				282		282	282	282	-		282	-	-
HH,H 800	165	172	177	176	176	178	180	177	177	177	-				180		180	180	180	-		180	-	-
HH,H 900	79	80	85	84	86	88	85	86	85	85	-				91		91	91	91	-		91	-	-
HH,H 1000	-5.2	-5.8	0.9	0.6	2.5	2.8	4.6	4.1	2.7	1.7	-				7.0		7.0	7.0	7.0	-		7.0	-	-
HH,H 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
HH,H 96/225	-	-	-	(538)	(536)	-	-	-	-	521	-				-		-	-	-			-	-	-
HH,H 225/500	509	522	(510)	514	500	-	516	522	528	-	-				517		517	517	517	-		517	-	-
HH,H 500/1000	513	529	519	520	514	-	521	522	528	(518)	-				514		514	514	514	-		514	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-			-	-	-
	2259	-	-	-	-	-	-	-	-	1699	-				-		-	-	-			-	-	-
	2752	1098	-	-	-	-	1155	-	-	1355	-				-		-	-	-			-	-	-
	3255	2157	-	1154	-	-	1755	-	-	1855	-				-		-	-	-			-	-	-
	3757	2755	-	3156	-	-	2255	-	-	2355	-				-		-	-	-			-	-	-
	4257	3354	-	3656	-	-	2756	-	-	2858	-				-		-	-	-			-	-	-
	4758	3761	-	4153	-	-	3256	-	-	3358	-				-		-	-	-			-	-	-
	5258	4171	2755	4659	-	-	3757	-	-	3859	-				-		-	-	-			-	-	-
	5759	4671	3255	5159	-	-	4257	-	-	4359	-				-		-	-	-			-	-	-
	6259	5171	3755	5659	-	-	4758	-	-	4859	-				-		-	-	-			-	-	-
	6760	5671	4255	6159	-	-	5258	-	-	5359	-				-		-	-	-			-	-	-
	7260	6171	4755	6659	-	-	5759	-	-	5859	-				-		-	-	-			-	-	-
	7761	6671	5255	7159	-	-	6259	-	-	6359	-				-		-	-	-			-	-	-
	8261	7171	5755	7659	-	-	6760	-	-	6859	-				-		-	-	-			-	-	-
	8762	7671	6255	8159	-	-	7260	-	-	7359	-				-		-	-	-			-	-	-
	9262	8171	6755	8659	-	-	7761	-	-	7859	-				-		-	-	-			-	-	-
	9763	8671	7255	9159	-	-	8261	-	-	8359	-				-		-	-	-			-	-	-
	10263	9171	7755	9659	-	-	8762	-	-	8859	-				-		-	-	-			-	-	-
	10764	9671	8255	10159	-	-	9262	-	-	9359	-				-		-	-	-			-	-	-
	11264	10171	8755	10659	-	-	9763	-	-	9859	-				-		-	-	-			-	-	-
	11765	10671	9255	11159	-	-	10263	-	-	10359	-				-		-	-	-			-	-	-
	12265	11171	9755	11659	-	-	10764	-	-	10859	-				-		-	-	-			-	-	-
	12766	11671	10255	12159	-	-	11264	-	-	11359	-				-		-	-	-			-	-	-
	13266	12171	10755	12659	-	-	11765	-	-	11859	-				-		-	-	-			-	-	-
	13767	12671	11255	13159	-	-	12265	-	-	12359	-				-		-	-	-			-	-	-
	14267	13171	11755	13659	-	-	12766	-	-	12859	-				-		-	-	-			-	-	-
	14768	13671	12255	14159	-	-	13266	-	-	13359	-				-		-	-	-			-	-	-
	15268	14171	12755	14659	-	-	13767	-	-	13859	-				-		-	-	-			-	-	-
	15769	14671	13255	15159	-	-	14267	-	-	14359	-				-		-	-	-			-	-	-
	16269	15171	13755	15659	-	-	14768	-	-	14859	-				-		-	-	-			-	-	-
	16770	15671	14255	16159	-	-	15268	-	-	15359	-				-		-	-	-			-	-	-
	17270	16171	14755	16659	-	-	15769	-	-	15859	-				-		-	-	-			-	-	-
	17771	16671	15255	17159	-	-	16269	-	-	16359	-				-		-	-	-			-	-	-
	18271	17171	15755	17659	-	-	16770	-	-	16859	-				-		-	-	-			-	-	-
	18772	17671	16255	18159	-	-	17270	-	-	17359	-				-		-	-	-			-	-	-
	19272	18171	16755	18659	-	-	17771	-	-	17859	-				-		-	-	-			-	-	-
	19773	18671	17255	19159	-	-	18271	-	-	18359	-				-		-	-	-			-	-	-
	20273	19171	17755	19659	-	-	18772	-	-	18859	-				-		-	-	-			-	-	-
	20774	19671	18255	20159	-	-	19272	-	-	19359	-				-		-	-	-			-	-	-
	21274	20171	18755	20659	-	-	19773	-	-	19859	-				-		-	-	-			-	-	-
	21775	20671	19255	21159	-	-	20273	-	-	20359	-				-		-	-	-			-	-	-
	22275	21171	19755	21659	-	-	20774	-	-	20859	-				-		-	-	-			-	-	-
	22776	21671	20255	22159	-	-	21274	-	-	21359	-				-		-	-	-			-	-	-
	23276	22171	20755	22659	-	-	21775	-	-	21859	-				-		-	-	-			-	-	-
	23777	22671	21255	23159	-	-	22275	-	-	22359	-				-		-	-	-			-	-	-
	24277	23171	21755	23659	-	-	22776	-	-	22859	-				-		-	-	-			-	-	-
	24778	23671	22255	24159	-	-	23276	-	-	23359	-				-		-	-	-			-	-	-
	25278	24171	22755	24659	-	-	23777	-	-	23859	-				-		-	-	-			-	-	-
	25779	24671	23255	25159	-	-	24277	-	-	24359	-				-		-	-	-			-	-	-
	26279	25171	23755	25659	-	-	24778	-	-	24859	-				-		-	-	-			-	-	-
	26780	25671	24255	26159	-	-	25278	-	-	25359	-				-		-	-	-			-	-	-
	27280	26171	24755	26659	-	-	25779	-	-	25859	-				-		-	-	-			-	-	-
	27781	26671	25255	27159	-	-	26279	-	-	26359	-				-		-	-	-			-	-	-
	28281	27171	25755	27659	-	-	26780	-	-	26859	-				-		-	-	-			-	-	-
	28782	27671	26255	28159	-	-	27280	-	-	27359	-				-		-	-	-			-	-	-
	29282	28171	26755	28659	-	-	27781	-	-	27859	-				-		-	-	-			-	-	-
	29783	28671	27255	29159	-	-	28281	-	-	28359	-				-		-	-	-			-	-	-
	30283	29171	27755	29659	-	-	28782	-	-	28859	-				-		-	-	-			-	-	-
	30784	29671	28255	30159	-	-	29282	-	-	29359	-				-		-	-	-			-	-	-
	31284	30171	28755	30659	-	-	29783	-	-	29859	-				-		-	-	-			-	-	-
	31785	30671	29255	31159	-	-	30283	-	-	30359	-				-		-	-	-			-	-	-
	32285	31171	29755	31659	-	-	30784	-	-	30859	-				-		-	-	-			-	-	-
	32786	31671	30255	32159	-	-	31284	-	-	31359	-				-		-	-	-			-	-	-
	33286	32171	30755	32659	-	-	31785	-	-	31859	-				-		-	-	-			-	-	-
	33787	32671	31255	33159	-	-	32285	-	-	32359	-				-		-	-	-			-	-	-
	34287	33171	31755	33659	-	-	32786	-	-	32859	-				-		-	-	-			-	-	-
	34788	33671	32255	34159	-	-	33286	-	-	33359	-				-		-	-	-			-	-	-
	35288	34171	32755	34659	-	-	33787	-	-	33859	-				-		-	-	-			-	-	-
	35789	34671	33255	35159	-	-	34287	-	-	34359	-				-		-	-	-			-	-	-
	36289	35171	33755	35659	-	-	34788	-	-	34859	-				-		-	-	-			-	-	-
	36790	35671	34255	36159	-	-	35288	-	-	35359	-				-		-	-	-			-	-	-
	37290	36171	34755	36659	-	-	35789	-	-	35859	-				-		-	-	-			-	-	-
	37791	36671	35255	37159	-	-	36289	-	-	36359	-				-		-	-	-			-	-	-
	38291	37171	35755	37659	-	-	36790	-	-	36859	-				-		-	-	-			-	-	-
	38792	37671	36255	38159	-	-	37290	-	-	37359	-				-		-	-	-			-	-	-
	39292	38171	36755	38659	-	-	37791	-	-	37859	-				-		-	-	-			-	-	-
	39793	38671	37255	39159	-	-	38291	-	-	38359	-				-		-	-	-			-	-	-
	40293	39171	37755	39659	-	-	38792	-	-	38859	-				-		-	-	-			-	-	-
	40794	39671	38255	40159	-	-	39292	-	-	39359	-				-		-	-	-			-	-	-
	41294	40171	38755	40659	-	-	39793	-	-	39859	-				-		-	-	-			-	-	-
	41795	40671	39255	41159	-	-	40293	-	-	40359	-				-		-	-	-			-	-	-
	42295	41171	39755	41659	-	-	40794	-	-	40859	-				-		-	-	-			-	-	-
	42796	41671	40255	42159	-	-	41294	-	-	41359	-				-		-	-	-			-	-	-
	43296	42171	40755	42659	-	-	41795	-	-	41859	-				-		-	-	-			-	-	-
	43797	42671	41255	43159	-	-	42295	-	-	42359	-				-		-	-	-			-	-	-
	44297	43171	41755	43659	-	-	42796	-	-	42859	-				-		-	-	-			-	-	-
	44798	43671	42255	44159	-	-	43296	-	-	43359	-				-		-	-	-			-	-	-
	45298	44171	42755	44659	-	-	43797	-	-	43859	-				-		-	-	-			-	-	-
	45799	44671	43255	45159	-	-	44297	-	-	44359	-				-		-	-	-			-	-	-
	46299	45171	43755	45659	-	-	44798	-	-	44859	-				-		-	-	-			-	-	-
	46800	45671	44255	46159	-	-	45298	-	-	45359	-				-		-	-	-			-	-	-
	47300	46171	44755	46659	-	-	45799	-	-	45859	-				-		-	-	-			-	-	-
	47801	46671	45255	47159	-	-	46299	-	-	46359	-				-		-	-	-			-	-	-
	48301	47171	45755	47659	-	-	46800	-	-	46859	-				-		-	-	-			-	-	-
	48802	47671	46255	48159	-	-	47300	-	-	47359	-				-		-	-	-			-	-	-
	49302	48171	46755	48659	-	-	47801	-	-	47859	-				-		-	-	-			-	-	-
	49803	48671	47255	49159	-	-	48301	-	-	48359	-				-		-	-	-			-	-	-
	50303	49171	47755	49659	-	-	48802	-	-	48859	-				-		-	-	-			-	-	-
	50804	49671	48255	50159	-	-	49302	-	-	49359	-				-		-	-	-			-	-	-
	51304	50171	48755	50659	-	-	49803	-	-	49859	-				-		-	-	-			-	-	-
	51805	50671	49255	51159	-	-	50303	-	-	50359	-				-		-	-	-			-	-	-
	52305	51171	49755	51659	-	-	50804	-	-	50859	-				-		-	-	-			-	-	-
	52806	51671	50255	52159	-	-	51304	-	-	51359	-				-		-	-	-			-	-	-
	53306	52171	50755	52659	-	-	51805	-	-	51859	-				-		-	-	-			-	-	-
	53807	52671	51255	53159	-	-	52305	-	-	52359	-				-		-	-	-			-	-	-
	54307	53171	51755	53659	-	-	52806	-	-	52859	-				-		-	-	-			-	-	-
	54808	53671	52255	54159	-	-	53306	-	-	53359	-				-		-	-	-			-	-	-
	55308	54171	52755	54659	-	-	53807	-	-	53859	-				-		-	-	-			-	-	-
	55809	54671	53255	55159	-	-	54307	-	-	54359	-				-		-	-	-			-	-	-
	56309	55171	53755	55659	-	-	54808	-	-	54859	-				-		-	-	-			-	-	-
	56810	55671	54255	56159	-	-	55308	-	-	55359	-				-		-	-	-			-	-	-
	57310	56171	54755	56659	-	-	55809	-	-	55859	-				-		-	-	-			-	-	-
	57811	56671	55255	57159	-	-	56309	-	-	56359	-				-		-	-	-			-	-	-
	58311	57171	55755	57659	-	-	56810	-	-	56859	-				-		-	-	-			-	-	-
	58812	57671	56255	58159	-	-	57310	-	-	57359	-				-		-	-	-			-	-	-
	59312	58171	56755	58659	-	-	57811	-	-	57859	-				-		-	-	-			-	-	-
	59813	58671	57255	59159	-	-	58311	-	-	58359	-				-		-	-	-			-	-	-
	60313	59171	57755	59659	-	-	58812	-	-	58859	-				-		-	-	-			-	-	-
	60814	59671	58255	60159	-	-	59312	-	-	59359	-				-		-	-	-			-	-	-

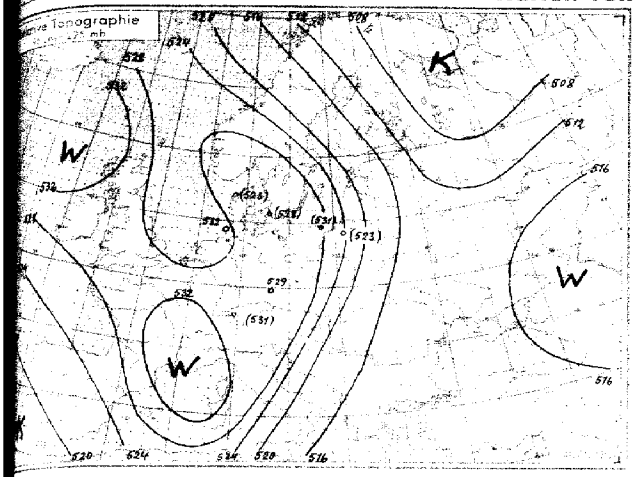
Karten vom Frühtermin

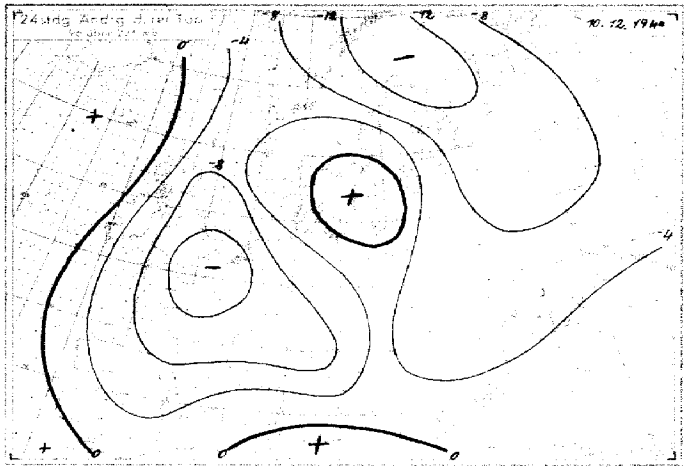


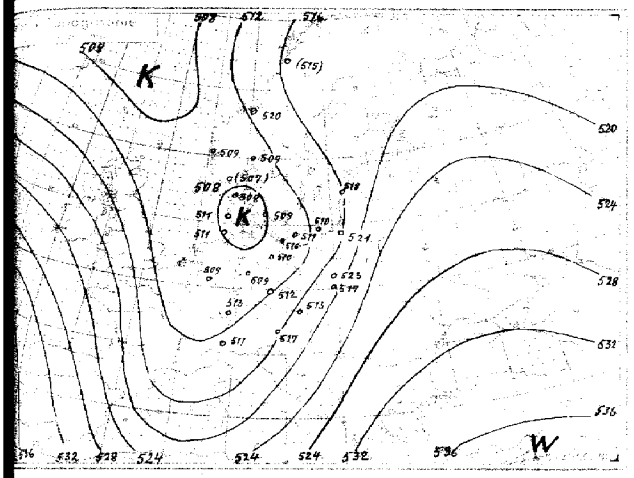


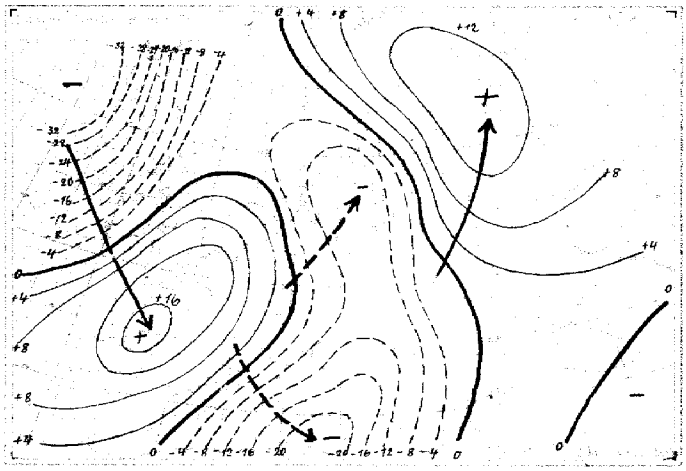
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

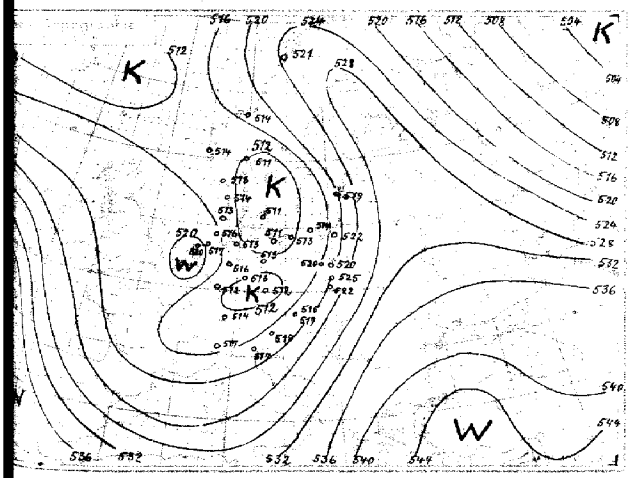
Karten vom Frühtermin

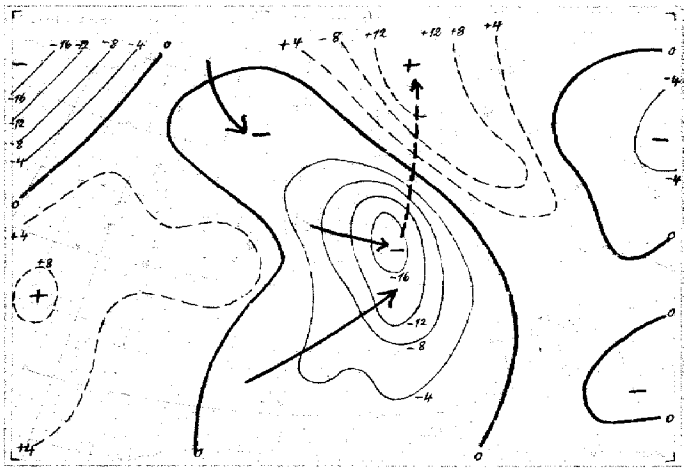


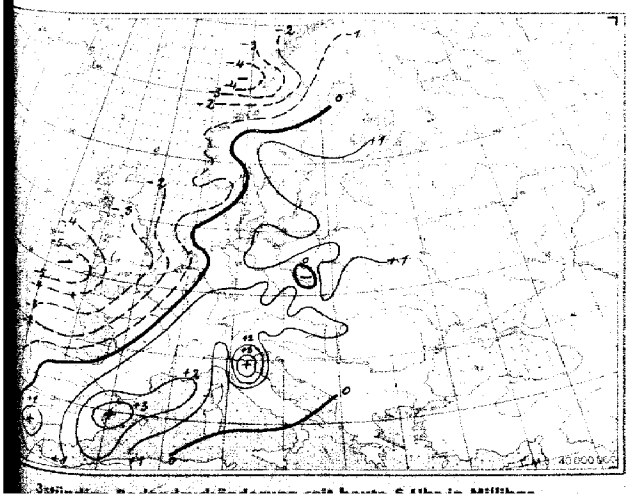


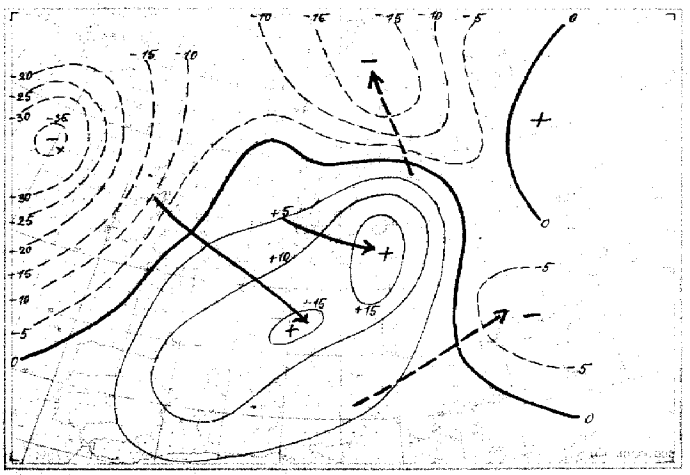












3stündige [illegible] Bodendruckänderungen seit vorigem 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderungen seit vorigem 8 Uhr in Millibar

Nr 345

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 10. Dezember 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3 \ldots$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.

$H_1 H_2$, $H_2 H_3 \ldots$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

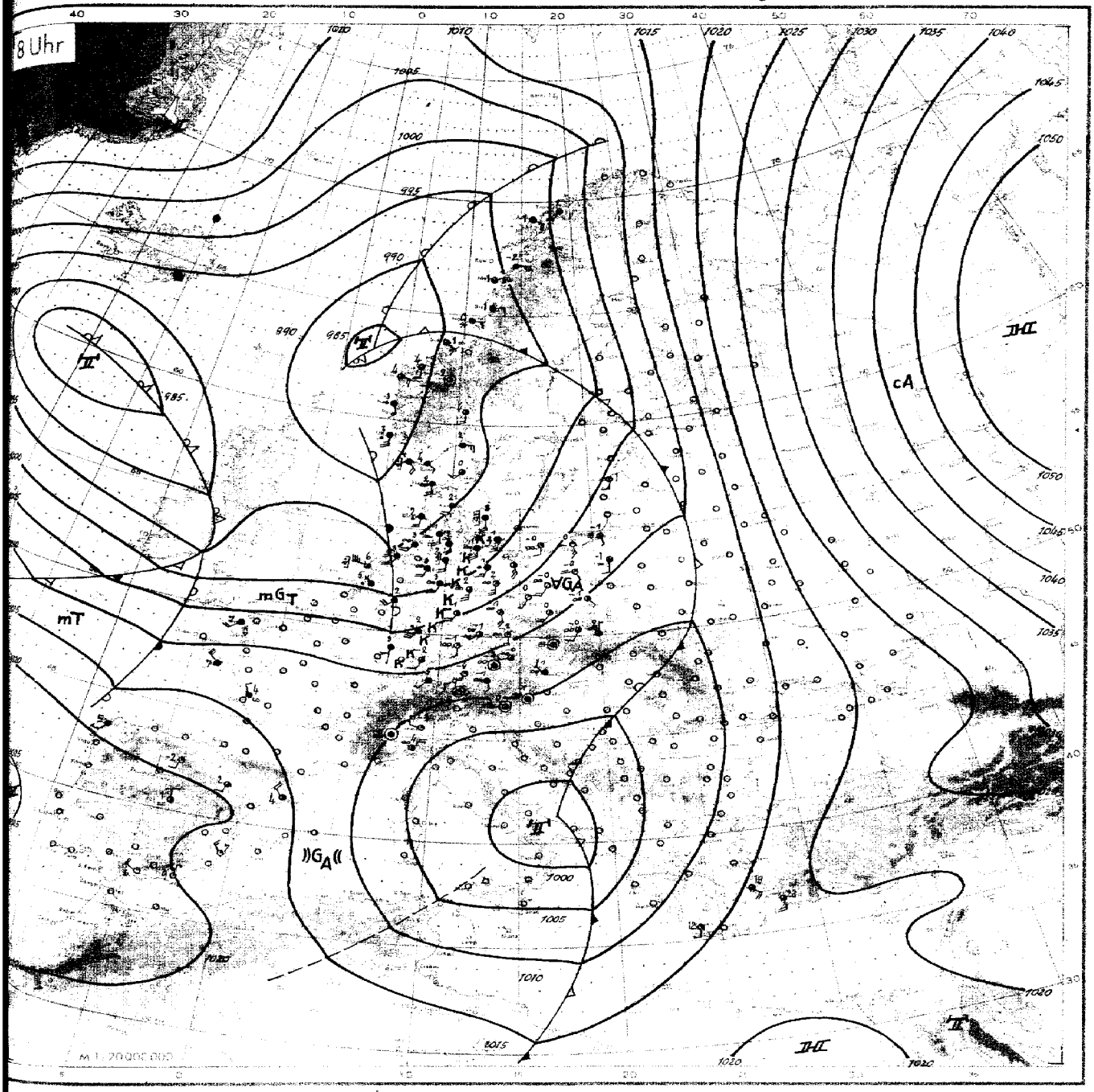
	Ort (Kennziffer, Höhe)		Gnoien 041	Oranienburg 017	Bergen 082	Keller 041	Kreuz-Eiland 029	Hamburg-Fuhlsbüttel 103	Kopenhagen 151	Stockholm-Bromma 184	Wiesbaden 473	Quakenbrück 349	Soltau 350	Celle 450	Nienburg 440	Hamburg 405	Helgoland 486	Emden 154	Langeoog 1010	Sylt-Nord 1015
			10 06	10 05	10 05	10 04	10 05	10 06	10 05	10 05	10 04	10 05	10 04	10 04	10 04	10 04	10 02	10 10	10 05	10 05
QQ TT		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT		96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-
QQ TT		225	-	-57	56	-56	-	-58	-54	-57	-53	-59	-55	-54	-54	-	- 55	-	-	
QQ TT		300	-56	-52	57	58	-60	-60	-56	-58	-54	+51	-57	-54	-56	-	- 56	-	-	
QQ TT		400	-56	-44	+47	49	-46	-60	-48	-49	-42	44	-50	-47	-50	-48	-	-46	-47	-46
QQ TT		500	39-24	-29	30-34	30-34	49-35	30-35	38-35	30-36	24-30	38+27	19-30	24-31	38-36	40-36	- 32	38-34	36-31	
QQ TT		600	31-14	-20	18-24	12-24	17-24	17-24	17-24	17-24	21-20	26-17	19-23	16-26	18-24	16-24	21-22	28-23	22-21	
QQ TT		700	26-6	19-14	18-15	14+17	18-16	18-15	15-16	15-16	17-15	22-11	17-14	16-16	16-16	15-16	17-15	14-15	20-13	
QQ TT		800	16-15	14-10	-9	10-12	-9	13-9	12-10	13-10	-7	10+5	-8	-9	12-9	10-8	- 8	- 6	21-6	
QQ TT		900	05-0	-5	3	02-5	-3	10-2	15-4	17-5	15-1	18+0	12-2	-2	14-2	15-3	16-2	14-1	20+1	
QQ		950	04		14	07	14	06	14	15	15	13	15	-	15	13	16	15	21	
QQ TdT		Boden	02-10	08-2	14+1	09-4	13+1	12+1	15+0	13+1	15+3	09-0	11-1	11-0	02-1	12+0	16+0	13+2	12+2	
$H_1 H_2 H_3$		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8279)	-	-	
$H_2 H_3 H_4$		96	-	-	-	-	-	(1940)	(1947)	-	-	(1573)	(1559)	(1562)	(1566)	-	1552	-	-	
$H_3 H_4 H_5$		225	1056	1026	1019	1016	1015	1017	1018	1018	1039	1050	1039	1032	1037	-	1021	-	-	
$H_4 H_5 H_6$		300	862	845	841	840	853	840	839	840	859	870	849	841	876	-	841	(844)	-	
$H_5 H_6 H_7$		400	675	659	656	656	657	658	657	657	673	682	667	667	664	-	660	663	666	
$H_6 H_7 H_8$		500	521	507	510	506	508	509	509	508	521	529	519	512	516	511	510	514	513	
$H_7 H_8 H_9$		600	388	376	382	379	381	381	382	380	391	397	391	386	388	384	382	386	386	
$H_8 H_9 H_{10}$		700	272	263	270	267	269	268	270	268	273	282	278	274	276	272	269	273	272	
$H_9 H_{10} H_{11}$		800	170	163	170	167	169	168	171	168	177	181	178	174	176	172	169	171	171	
$H_{10} H_{11} H_{12}$		900	81	74	75	78	78	78	81	77	84	89	87	84	86	81	78	80	79	
$H_{11} H_{12} H_{13}$		1000	0.2	-7.1	-3.7	-4.1	-5.9	-4.9	-1.8	-5.6	2.4	6.3	4.1	1.1	2.3	-1.5	-5.4	-2.9	-4.5	
$H_2 H_3$		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5265)	-	-	
$H_3 H_4$		96/225	-	-	-	-	(525)	(528)	-	-	-	525	(531)	(530)	(529)	-	532	-	-	
$H_4 H_5$		225/500	(515)	520	509	509	507	508	509	511	518	521	510	510	511	-	511	-	-	
$H_5 H_6$		500/1000	521	514	514	511	513	514	511	513	519	522	514	511	513	513	516	517	520	
$P_1 P_2 T T U_1$	Markante Punkte		-	-	-	-	-	12601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	23571	-	-	-	24621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	27551	-	-	-	28531	-	-	-	-	13561	13581	-	-	-	-	-	
			-	29521	-	-	-	30501	-	-	-	15591	14533	14591	13571	30643	27381	32581	-	
			-	31521	17831	-	-	32531	-	-	18981	18591	16561	17861	16551	69715	16581	24581	-	
			-	34501	25581	-	25601	27501	-	-	24981	23581	23551	20561	27531	64714	26541	26991	-	
			26641	52719	27591	-	29571	68676	-	-	34991	26571	66676	21561	30551	68674	28581	67201	-	
			66608	62701	30571	-	66684	72651	13571	18571	66693	32961	72632	26571	35541	69674	31571	76582	-	
			72546	77619	26541	23581	71661	75041	26561	27571	66642	38538	75066	28531	39536	72550	33581	81557	39563	
			76557	87590	28530	27611	87541	78555	35581	34581	78581	42018	77901	55908	67693	74510	44588	84557	54768	
			85557	88589	29617	87546	89011	94513	47727	75419	81571	49601	99501	77621	93001	96509	94000	88515	95810	
			90566	89515	89098	87527	89039	99010	99038	99040	99043	99099	99010	99049	99019	99029	99049	99030	99030	
Klartexte (heute)			Hamburg: 00-08, 09-05, 08-13 9/10 St, z.T. vergrauten 14-24 9/10 Sc, Kf 23 S 3 4 6 4 1/10 Ns mehrsch. As no S 2 1 8 9/10 & tief.	Münster:			Roderborn: 00-23, 00-06 -7 6, 07-09 8/10 Ks, Fc, 10-17 6 9/10 Sc, Kf 17 1 9/10 C, 18 Wolken Verbs., 21-08 9/10 Sc, 3 4 3 4 9/10 As, cirro. Cb, darü. viele.			Frankfurt: 00-03 5 3 9/10 Ns, 03-06 6 0 (geschl., 06-09 6 6 9/10 C, 09 Wolken >weiter aufliegend.						Lindenberg: Drachenaufstieg: 9/10 Sc, Sicht 6 km.		Breslau:

	Ort (Kennziffer, Höhe)		Karlsruhe 054	Baden-Baden 077	Frankfurt 410 111 m	Emden 154	Berlin 400	Berlin 400	Prisen 666	Lindenberg 405	Breslau 424									
			10 05	10 07	10 08	10 05	10 05		10 05	10 05										
QQ TT		41	-	-	-	-	-		-	-										
QQ TT		96	-	-	-	-	-		-58	-										
QQ TT		225	-55	-	-	-52	-54		-55	-										
QQ TT		300	-58	-	-	-53	-54		-53	-										
QQ TT		400	-47	-	-	-48	-49		-48	-										
QQ TT		500	39-34	38-33	39-34	39-34	38-35		37-35	-										
QQ TT		600	28-23	30-22	27-24	26-25	27-24		26-25	29-28										
QQ TT		700	18-14	19-14	19-17	19-17	18-15		19-16	18-15										
QQ TT		800	10-10	17-8	13-10	16-9	12-10		17-8	15-9										
QQ TT		900	05-2	15-2	12-4	16-2	14-2		11-4	12-4										
QQ		950	16	15	13	15	13		11	14										
QQ TdT		Boden	14-1	14-1	13+3	14-1	14-1		10-2	10-2										
$H_1 H_2 H_3$		41	-	-	-	-	-		(7086)	-										
$H_2 H_3 H_4$		96	-	-	-	-	-		1559	-										
$H_3 H_4 H_5$		225	1025	-	-	1025	1025		1030	-										
$H_4 H_5 H_6$		300	846	-	-	845	844		850	-										
$H_5 H_6 H_7$		400	665	-	-	665	663		667	-										
$H_6 H_7 H_8$		500	516	518	517	516	515		518	-										
$H_7 H_8 H_9$		600	388	390	389	388	387		391	386										
$H_8 H_9 H_{10}$		700	276	277	277	276	276		280	275										
$H_9 H_{10} H_{11}$		800	176	176	177	177	176		180	176										
$H_{10} H_{11} H_{12}$		900	85	85	87	86	85		89	85										
$H_{11} H_{12} H_{13}$		1000	2.6	2.1	4.7	2.0	1.8		6.7	2.6										
$H_2 H_3$		41/96	-	-	-	-	-		(527)	-										
$H_3 H_4$		96/225	-	-	-	-	-		529	-										
$H_4 H_5$		225/500	509	-	-	509	510		512	-										
$H_5 H_6$		500/1000	518	516	512	513	513		512	-										
$P_1 P_2 T T U_1$	Markante Punkte		-	-	-	-	-		-	-										
			-	-	-	-	-		-	-										
			-	-	-	23551	-		08571	-										
			-	-	-	26541	21638		12601	-										
			17561	50836	-	33571	28551		20541	58787										
			28561	66668	-	65677	31581		27571	64717										
			32601	68650	-	71678	35581		31521	71678										
			76539	87540	-	87536	66987		42071	87689										
			82500	96017	48857	93807	97026		52509	95818										
			94500	98028	99029	97019	00028		97519	99809										
Klartexte (heute)			München: Wien: 00 1 n.o.z. -8.9, 00 3.9 >Gr., 9/10 Sc 7.8, 35 27-39 9/10 mittlg. quellf. Ac, bereitg.° >Gr. 9/10 dichte, zunehmend. Cs						Paris:											

	Ort (Kennziffer, Höhe)		Stuttgart 053	Zürich 066	Wien (50) 187m	Wien 501	Klagenfurt 502 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 595 400 m	Marseille 802	Venedig 172 15 m
			10 03	10 06	10 05	10 05	10 07	10 05	10 06	10 05	
QQ TT		41	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT		96	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT		225	-58	-	-60	-56	-	-54	-54	-57	
QQ TT		300	-53	-	-54	-58	-	-54	-58	-56	
QQ TT		400	-35	-42	-41	-40	-44	-43	-44	-48	-43
QQ TT		500	-25	-30	27-28	-33	24-30	25-30	22-33	28-34	-33
QQ TT		600	-16	-20	25-20	24-19	-23	22-22	22-21	20-24	
QQ TT		700	-9	-12	22-12	24-10	19-13	22-12	18-16	18-14	18-15
QQ TT		800	-4	-6	20-6	20-6	16-8	18-6	19-6	17-9	16-7
QQ TT		900	+2	+3	18-1	19-0	16-2	16-1	16-2	17-0	-9
QQ		950	-	-	18	16	16	14	-	14	17
QQ TdT		Boden	-	11	11 - 1	15 + 2	10 + 0	12 - 1	16 + 0	12 - 4	20 - 2 -11 + 0
$H_1 H_2 H_3$		41	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_2 H_3 H_4$		96	-	-	-	-	-	-	(1586)	-	
$H_3 H_4 H_5$		225	1034	-	1046	1038	-	1042	1035	1033	
$H_4 H_5 H_6$		300	876	-	(898)	847	857	-	891	854	
$H_5 H_6 H_7$		400	687	679	679	681	673	-	677	671	672
$H_6 H_7 H_8$		500	531	527	526	529	523	527	525	522	521
$H_7 H_8 H_9$		600	399	397	396	398	395	397	396	393	392
$H_8 H_9 H_{10}$		700	284	283	282	284	282	283	282	281	280
$H_9 H_{10} H_{11}$		800	181	183	181	182	181	182	182	181	180
$H_{10} H_{11} H_{12}$		900	89	89	89	90	91	91	90	90	89
$H_{11} H_{12} H_{13}$		1000	5.6	7.2	6.1	7.0	7.8	7.8	7.3	7.4	5.5
$H_2 H_3$		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_3 H_4$		96/225	-	-	-	-	-	-	-	(531)	
$H_4 H_5$		225/500	523	-	517	513	-	517	513	511	
$H_5 H_6$		500/1000	525	520	522	515	519	518	514	517	517
$P_1 P_2 T T U_1$	Markante Punkte		-	-	15611	-	-	-	-	-	
			-	-	20591	-	-	-	-	-	
			-	-	24611	-	-	-	12561	-	
			15591	-	26601	-	-	23541	13651	-	23551
			20571	-	37921	42911	-	33531	15671	-	40681
			24591	-	44864	48861	-	35511	26531	-	44881
			28581	-	34981	54765	57791	47845	53690	-	48815
			73571	-	47825	65847	57771	61708	79570	-	46871
			78571	36971	66866	76588	83553	72669	83540	67677	76627
			86601	52791	97877	78580	86549	74669	85530	83545	83657
			93031	97031	98038	94580	98010	97038	87530	93518	99041
			98028	99008	99610	98030	99019	99019	94009	94524	99810

werden ab 1.1.1940 bis auf
europe verbreiteten Analyse
90 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 10. Dezember 1944.*



Wetterübersicht *Sonntag* **der** *10. Dezember* **1944.**

Die meridionale Frontalzone, die sich am Westhang des anscheinend ungemein kräftigen russischen Hochs von der Syrte bis zum Nordkap hin erstreckt, hat sich wegen der Ausbildung hoher Wellen nur wenig nach Osten hin verlagert. Eine alte Welle liegt jetzt über der Adria und dem Karst und führte heute nacht über Ungarn und dem Wiener Becken zu erneutem Aufzug. Die auf ihrer Rückseite nach Nordafrika eingebrochene Kaltluft brachte an der algerischtunesischen Küste gewittrige Schauer, z.T. sogar mit Schnee.

Dagegen macht sich die Warmluft der Vorderseite mit der sehr lebhaften Südströmung bis Nordnorwegen bemerkbar. An der Nordwest- u. Nordseite Norwegens traten heute bei stürmischem Ostwind, der am Boden Abkühlung auf minus 2 Grad und zähnige Austrocknung auf 60 bis 65 % brachte, aus der von Südosten aufgleitenden Warmluft Schnee- und Regenfälle auf. Für dieses gegensätzige Zusammenwirken bringt z.B. der heutige Aufstieg von Bodö einen einwandfreien Beleg. Über einer 2000 m mächtigen, fast frontenadiabatisch geschichteten Kaltluft gleitet die Warmluft oberhalb einer starken Inversion mit einem Betrag von mehr als 20 Grad in der potentiellen Temperatur auf. Einer Abkühlung bis 2 Grad unterhalb der Inversion steht eine Erwärmung von 6 bis 20 Grad in einer 7000 m mächtigen Schicht gegenüber. Der nachfolgende Druckanstieg drängt diese Höhenwarmluft auf das Nordmeer hin ab, wo sich ein umfangreiches Tief ausbildet.

Über dem östlichen Festlandsgebiet hat sich auf der Rückseite der Frontalzone die Kaltluft mit kräftigem Druckanstieg und Aufheiterung durchgesetzt. In der ganzen Troposphäre traf der vielfach feuchtlabile Schichtung Abkühlung bis 11 Grad ein. Über West- Deutschland setzt an den über Mitteleuropa lang und südskandinavien gelegenen Kaltluftfronten Aufgleiten mit Schnee und Regenfällen ein.

Der starke, jedoch nur in seinem Südteil warme Hochdruckkeil, der sich gestern von den Azoren bis nach Island hin erstreckte, ist rasch zurückgedrängt worden. Damit greift die atlantische Störungstätigkeit mit starkem Druckfall heute auf den Nordmeerraum über. Eine erste Störung dürfte noch im Laufe des Tages die westeuropäischen Küsten überqueren. Da die Höhenströmung über Westeuropa mit der Verlagerung der Kaltlufttropfens nach Osten von Nordnordwest auf Nordnordwest gedreht hat, wird diese Störung auch das westliche Mittelmeergebiet wieder beeinflussen, aber sich in erster Linie in das Mittelmeer hineinziehen, wo der zyklonale Witterungscharakter erhalten bleibt. Das Zentraltief in der Nordsee dürfte sich damit nochmals regenerieren.

gez. Dr. Flohn

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 10. Dezember 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																									
Ingöy	4	005																									
Tromsö	102	008	52	03955	18448	16351	8X866		52	03964	18428	18851	8X741	00514								24	02962	53515	98953	6X766	30534
Bodö	17	010	57	03964	10538	89652	8X765		5X	03885	10428	08452	8X709	00500		57	05865	XXX28	99853	5X746		5X	03855	41698	95852	9X706	37533
Nordöyan	37	014	85	03972	20827	22460	32505		40	01873	10743	98650	8X707	00483								62	72662	04478	88371	7X817	36266
Krakenes	41	021							44	21882	10313	93406	5X701	00283		44	01881	14212	93506	X0803		14	02882	10395	88104	6X806	00284
Utsira	56	028							82	61654	12358	91605	8X303	96561								63	04646	16568	88903	9X706	46364
Lister	9	030	80	03965	04305	94814	96106		XX	81859	08428	92504	9X705	04381		XX	01858	18484	94402	9X704		XX	25748	12488	90704	8X702	23314
Farder	9	036	54	03964	04428	94963	9X804		5X	03855	04425	93903	7X803	00481		5X	03858	08128	94503	8X303		5X	03748	08378	94103	9X902	04261
Aarhus	47	180	52	25740	16327	43503	85292		5X	15648	20228	94102	9X103	00160		5X	15658	30238	95003	8X802		5X	02646	18426	95702	8X303	-
Kopenhagen	1	181	57	15167	00048	93905	9X703		XX	48009	08049	94951	9X208	00001		8X	21645	14248	97005	9X303		5X	25755	16488	97603	8X402	-
Skagen	5	182	5X	03748	10428	-	-		50	01742	00042	93904	80310	97071		XX	41209	20149	93200	8X304		57	03744	30247	94300	80210	61276
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	158	252																									
La Coubre	6	269																				8X	02654	28224	12007	80808	00346
Helder	6	291	86	18845	22127	93185	93414									52	52554	20257	91105	8X802		90	25744	59784	96606	90206	97XXX
Vlissingen	1	292																									
De Bilt	12	290	50	12644	24106	94006	00108									5X	05548	24268	96502	0X903		50	61645	XXX68	94605	24XXX	-
Genua	2	305	87	12850	24115	97910	79305									80	20890	02300	03804	80305		06	05790	04414	05604	28306	00820
Venedig	10	312	57	25554	20237	99707	8X316		07	25590	00424	02405	80307	00250		00	05890	28400	04304	90305							
Zara	12	315																									
Rom	3	322																									
Brindisi	16	331																									
Cagliari	35	338																									
Syrakus	15	655																									
Madrid	667	353	20	95755	03713	73X20	51301		40	01862	22312	97204	60207	00081		00	00790	04500	XXX02	70403		84	04662	30224	27701	81204	01870
Almeria	66	356	30	01843	18113	14744	40X84		60	22855	30315	11413	30309	00280		00	00190	32610	11412	30707		20	01951	02101	20609	43408	00130
Mahon	40	357	82	62854	30157	02648	48903		92	22755	32368	25412	68311	97121		92	32646	00098	03002	8X906							
Barcelona	42	358	1-	02790	28415	04308	51300		30	02693	48310	06708	60207	00244								37	01262	28313	13604	73209	00770
La Coruña	57	362	XX	21648	35728	20607	8X202		90	02744	05484	31609	60207	04571		40	04753	28413	23609	60301		57	03756	20838	18705	6X807	-
Lissabon	227	384																									
Funchal	110	386																									
Pt. Delgada	22	396																									
Horta	36	398																									
Teneriffa	37	400	84	64238	64258	24818	80903		8X	12847	32317	21118	5X300	61281													
V. Cisneros	6	404	82	09466	34506	46420	50611		46	68961	02601	15818	68420	00480													
Pinsk	137	569																									
Kauen	83	466																									
Rige	2	470																									
Dorpat	81	476																									
Helsinki	15	481																									
Vaase	9	483																									
Kuopio	233	484																									
Rovaniem	80	607																									
Budapest	130	541	82	25745	24128	01295	8X104																				
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	188	957																									
Dnjepropetrowsk	62	968																									
Odessa	50	975																									
Mariupol	40	981																									
Sewastopol	8	998																									

Bergstationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTT		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTT
Mussalla	2926	726																									
Lomnitzer Spitze	2640	685																									
Fanaraken	2077	024	XX	21609	10748	65008	0X904																				
Mt. Ventoux	1900	348																									
Puy de Dôme	1467	246																									
Izana	2367	401							20	01933	29652	XXX04	90802	96051													

Höhenwinde (dd vv)

ub = Datum GG = Uhrzeit (MEZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Flug-wetter	Vorhers.	Nasr	Pilot.	Vorabend		Berlin		Emden		Bergen	Brea-kenhaven		Berlin		Pilot.	Krakau		Dronthm.		Mün-chen		Ort	Kloster-luft		Pilsen		Celle		Gotem-hagen		Nürn-berg		Erfurt		Ort	Leeu-warden		Deppe-holm		Hamst-holm		Lorient
uu GG		25	17	24	22	00	17	08	17	04	16	09	17	09	18	10	05	10	06	10	05	10	05	10	05	uu GG	09	17	08	17	09	17	09	16	09	17	09	17	uu GG	09	17	09	17	09	17	09	13
27.0 km																										11.0 km	8.0 22 40		9.0 21 80		6.0 28 50		18 40		19.0 22 40		8.0 22 40		7.6 34 70		9.0 33 70		8.5 45 70			
21.0		23 60																								5.3 ..	22 60		22 50		16 50		18 40		27 40		23 60		33 30		17 80		17 40		33 70	
16.0 ..		23 50																								4.0 ..	21 60		22 50		19 50		19 40		27 40		23 60		33 30		17 80		17 40		33 60	
13.0 ..		19 50		20 100				22 80																		3.0 ..	20 40		23 50		19 30		20 70		28 40		23 50		33 20		18 40		19 40		33 60	
11.0 ..		17 46		22 120		18.5 26 120		22 80		16 150		23 140		24 50		23 30		16.5 31 50		18.5 26 70		23 40		20 150		2.0 ..	19 30		25 50		18 30		22 40		27 50		23 50		31 40		20 40		17 25		33 70	
9.0 ..		15 60		20 110		18 120		23 50		19 150		23 120		22 80		24 10		17 40		31 20		21 70		20 190		0.8 ..	11 85		21 30		22 30		21 50		25 30		22 40		30 40		19 30		14 05		34 60	
7.0 ..		17 40		19 120		19 80		22 70		19 150		23 150		19 60		25 30		18 20		28 30		17 40		20 150		Ort	Mörbum		Erfurt		Kloster-luft		Lübau		Wien		Linzmann-Wendt		Mail-lang		Meer		Pilsen		Kloster-luft		Ort
5.3 ..		16 30		18 120		19 70		25 40		24 90		25 70		20 70		25 30		19 30		29 20		22 50		27 30		uu GG	10 05		10 05		10 05		10 04		10 05		10 05		10 05		10 04		10 05		10 05		uu GG
3.0 ..		12 30		24 70		24 90		26 40		22 70		25 40		21 50		25 30		19 30		27 40		24 50		25 30		1.0 km	8.0 29 60		9.0 19 40		6.5 24 40		9.0 29 40		18.5 20 120		9.0 19 40		8.5 25 50		9.0 28 100		8.5 28 120		9.0 22 60		1.0 km
2.0 ..		15 40		23 70		21 30		25 50		18 60		24 40		24 50		26 30		19 30		26 30		23 70		25 40		5.3 ..	28 50		25 50		19 40		20 40		29 20		18 80		29 60		20 70		21 50		22 60		5.3 ..
2.0 ..		16 40		21 50		26 30		24 40		18 40		24 50		26 40		18 30		20 30		22 50		25 40		22 30		4.0 ..	30 60		24 60		19 40		20 60		27 60		20 70		27 30		24 60		22 40		32 60		4.0 ..
1.3 ..		16 40		23 40		25 40		25 40		19 40		27 25		24 50		31 20		17 50		18 40		22 60		25 30		3.0 ..	24 50		21 50		19 30		28 40		29 60		21 50		29 30		21 30		22 40		29 60		3.0 ..
0.8 ..		-		22 50		25 30		23 30		19 40		24 50		28 10		18 40		20 60		25 70		24 50		15 10		2.0 ..	26 70		24 40		19 40		20 40		29 30		15 10		28 40		24 30		22 40		29 60		2.0 ..
0.3 ..		-		26 40		24 30		32 40		25 40		23 40		23 20		19 30		15 30		22 40		22 20		C		0.8 ..	23 30		22 40		22 40		24 40		31 30		C		25 50		24 30		19 60		C		0.8 ..

Piloten Vortag — Piloten heute

Wettermessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zupf 36 = N

Ort
uu GG
Cw. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 346 — Montag, den 11. Dezember 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	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Wasserstand ○			CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{Tag}{SVp}$ E	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{Tag}{SVp}$ E
Hamburg-Fu	18	409	5X	58425	18428	99303	9X304	50	05655	20465	01404	80206	04041	90	08740	10400	99304	90808	5X	05668	10508	94501	7X709	00003
Hamburg/Fgh.	41	400	5X	22428	16458	95903	9X902												5X	03758	12532	93601	8X809	00003
Sil	28	460	5X	05548	16428	97603	8X300	5X	05667	18467	00004	9X310	01040	00	05690	12300	99101	80807	6X	05658	15548	95201	80609	00000
Swinemünde	1	406	5X	05455	16558	00403	8X702	5X	62638	16538	02403	8X304	97261	00	05590	16510	02401	00904	04	03890	12508	99201	87806	91383
Stettin ○	1	464						5X	05648	16528	03903	9X302	97361	5X	05647	14487	04103	9X302	00	05790	14400	01501	90709	00270
Sylt	16	461	20	84635	16586	99705	90904	30	02636	20486	96805	81206	03051	5X	05648	16628	99503	9X705	5X	05668	47728	94902	8X802	00010
Tegeland ○	50	465	5X	69725	20468	95605	8X202	50	03834	53868	97705	86105	97581						5X	32638	47868	90505	9X608	04664
Tondern ○	6	401	86	04841	20582	97905	83307	5X	05658	16528	98604	9X300	01201	6X	64438	47868	92405	9X817	6X	62438	14478	88603	26605	02341
Torsten	4	442	5X	22631	20568	99804	8X303	00	05790	18400	04402	90321	95850	00	05690	14523	97803	85413	5X	23664	14438	94601	9X710	94041
Trollhorn	22	402												5X	51648	16758	92602	9X820	5X	51748	16328	68802	0X805	03021
Tromsö	178	187						01	03790	16228	04701	8X903	83031											
Tuxhaven	51	421	5X	62645	20368	04604	8X305	00	05690	20460	03403	70502	93040	02	05690	14325	98803	70815	5X	05654	47528	93702	9X711	00010
Uelzen/Bodeburg	45	408	5X	44445	18625	03704	7X300	5X	05658	16528	05903	8X306	00050	00	05600	16400	03900	80809	5X	05664	43505	99300	7X607	00503
Ulm	123	437																	30	68245	47768	XXX82	9X503	06504
Ulm	48	436						50	04793	46413	02603	29809	-						5X	21755	14468	90403	9X807	94021
Unterlachen	202	407																						
Utö	265	049	5X	03751	20538	02302	8X103	5X	05748	18538	06102	8X707	00020	5X	74428	16718	97501	9X717	5X	68648	20418	94001	0X601	05004
Vadsö	289	351						40	05643	20573	06400	23201	99041	50	05654	14606	01201	9X813	5X	72548	18528	95850	9X708	04507
Venlo/Frankfurt/M	111	412	5X	03745	20468	07904	8X306	50	02754	18636	07803	26704	03041	02	05678	12428	00602	7X802	5X	72358	18628	96001	6X802	04506
Verdun/Saarbrücken	189	441	5X	83856	20228	04204	7X004	5X	03857	14338	07903	7X807	00XX0	5X	74338	18428	99800	04830	5X	05745	16577	95803	8X601	05XX1
Villingen	315	426	5X	05754	16624	19903	70100	50	05844	16724	10602	70803	00030	00	05690	16200	06251	80916	5X	74348	14208	02752	0X902	99528
Vinkenbad	538	516																						
Waldburg	151	219																						
Wangen	427	443	24	03854	20324	10601	70202	00	04890	16223	10400	88901	00024	00	05790	16406	02750	8X819	5X	72548	18428	99204	9X707	04527
Weichnshf.	400	444	5X	02866	18326	12803	8X901	50	04862	00002	13353	70902	00043	04	04980	04102	05453	60425						
Weichen	528	414	44	04883	22403	11603	50704	00	05790	18400	13251	80901	00030	00	05760	12300	08455	80818	5X	03875	12307	03853	86706	00583
Weibruck	573	507	60	04853	13403	16055	60705	00	44090	00000	18257	90204	00X49	00	45490	00046	10751	80704	52	02884	57675	08456	62740	97698
Wismünde ○	3	455	00	05990	16420	03504	9X501	5X	05745	44525	05404	7X300	00230	5X	05658	16328	06403	8X300	50	05671	12401	03450	90806	00263
Wittin	1	404	00	00790	16500	05704	70300	5X	02864	44527	07308	64200	00040	00	07790	14320	07801	80902	00	05790	12300	04651	90605	00523
Wörrr	70	450	80	05654	18384	02803	70401	5X	51658	18258	04503	8X304	04041	07	05640	14328	04302	8X805	00	05990	10303	00661	82410	00543
Wustin	46	440	10	24852	48502	04905	60603	50	02755	18535	06603	70403	00050	00	05690	14430	06804	90903	00	05590	12501	03851	84710	00543
Wusterhausditz	131	449	54	01774	49604	05404	73300	5X	03858	18428	07703	8X307	00041	00	05690	12500	14801	80809	05	05690	12503	00250	80710	00510
Wyk/Föhr	320	046	55	74644	18516	05302	82300	50	03753	46474	07801	80203	94120	30	05690	14400	02900	80941	52	02755	51524	98601	0X708	90503
Zeeden	230	410	00	00890	04602	07505	50701	5X	05658	16328	09902	8X102	00060	00	00790	12420	07300	80918	54	05762	45703	04550	70710	00510
Zinnowitzen	449	458	5X	23846	18526	-	-	50	05645	18375	-	-	-	00	05640	18420	06352	90843						
Zugspitze	363	669	10	84853	18403	10402	70201	50	05664	18304	13800	80202	00033	00	05690	16300	09552	80709	50	05652	12402	05259	80705	00563
Zürich	408	670	00	04890	20203	11503	65004	00	05690	20320	13452	80203	09044						04	05790	16403	06351	98741	00574
Zwickau	283	678	5X	05548	28428	11804	0X904	54	05764	28426	12800	0X405	00041	00	05590	20400	11852	90504	5X	05548	00008	08353	0X505	00543
Zwickau	302	868	90	05690	08401	13003	71302	04	08390	00003	13651	90301	00043						31	05690	20163	06456	96810	94563
Zwischenburg	434	508	50	05746	44336	12404	70704	00	00890	44440	14452	80304	00048	00	05740	14300	90850	70948						
Zwönitz	157	501	5X	05644	20328	11403	7X300	04	05690	28224	12501	85401	00030	50	05698	28180	11551	70905	04	05490	08402	07754	04810	00543
Zwotz	334	505	5X	82867	28227	10403	7X301	57	02872	28224	11790	80303	00030	00	05790	24400	12652	70801	00	05590	00080	10856	00805	08573
Zwötzen/Erfurt	449	502	57	74744	00078	11714	9X105	54	05634	00025	13450	00405	-	04	08490	00024	15054	90300	50	02933	00025	13055	90603	00558
Zwönitz/Ogerwalde ○	7	429	00	00890	46200	06702	80303	00	00690	00800	08200	90308	00061						00	00590	12200	06452	90803	00553
Zwönitz	15	405	07	05493	46405	18601	80403	90	05490	18306	10300	00305	00033	00	05890	14400	10651	00701	54	49363	16428	08051	0X906	00523
Zwönitz/Zugsberg	20	422	00	05490	08494	10700	02204	02	05598	10428	11759	9X301	00001	00	05590	10420	11350	90703	5X	45258	08348	04800	0X704	00612
Zwönitz/Zwönitz	3	447	5X	05448	06348	10200	9X305	6X	08439	14348	11400	0X301	-											
Zwönitz/Zwönitz	47	561	00	05690	44406	10903	76203	00	08490	12428	11750	90203	00033	00	08490	10400	10451	90902	XX	46309	00049	07760	0X701	00533
Zwönitz/Zwönitz	99	552	00	05690	14223	09302	88402	00	05590	14400	10350	90303	00021	00	05590	12100	09651	80502	00	08390	08400	06452	90709	00533
Zwönitz/Schl.	148	420	00	01790	16201	08404	61100	04	01790	16101	10300	80407	00043	00	05690	00002	09254	9X704	04	05692	12102	04053	90911	00573
Zwönitz/Zwönitz	117	411	07	02742	14326	10403	76203	05	05690	16423	11401	80402	00030	00	47390	00000	09654	90906	00	43390	14403	06954	05505	00553
Zwönitz/Zwönitz	255	454	5X	05458	00028	10602	8X200	5X	62428	00048	11401	9X103	00030	5X	45138	30098	11000	8X701	XX	51409	00049	06304	0X811	96514
Zwönitz/Zwönitz	107	556						5X	05564	00028	-	-	-						XX	46309	00069	-	-	-
Zwönitz/Zwönitz	135	555																						
Zwönitz/Zwönitz	176	557	04	05590	16426	11403	86200	XX	46309	12429	13004	0X401	00021	5X	05468	10408	10400	0X703	5X	78428	04255	07401	0X909	92513
Zwönitz/Zwönitz	203	559																						
Zwönitz/Zwönitz	216	561	52	05575	04228	11004	8X200	5X	68558	22378	11304	0X901	04041	5X	68438	00078	09701	0X707	5X	47338	00058	07501	0X503	84011
Zwönitz/Zwönitz	330	571																						

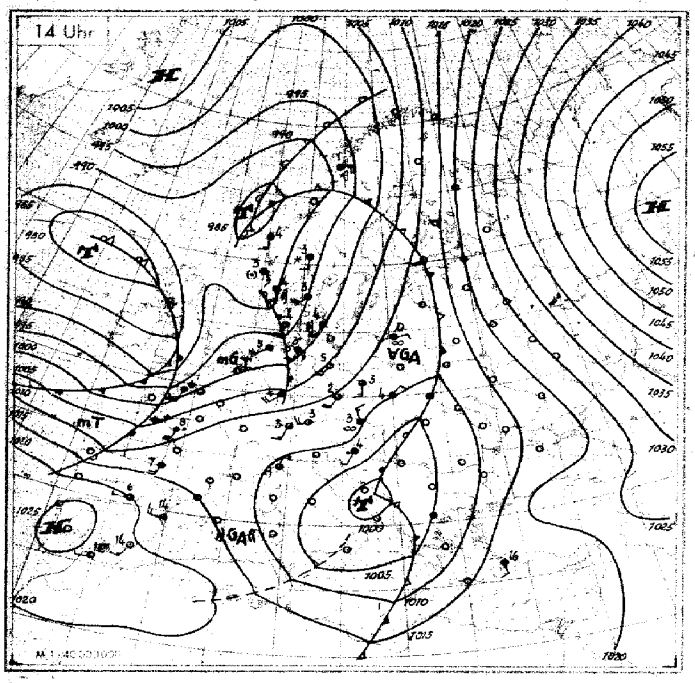
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RRTTE	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RRTTE
Feldberg	3106	503	00	00490	32202	72769	78303	00	01790	02240	80370	90404	00669						04	09563	32702	77760	70704	01789
Hohentwiel	2962	416	5X	05547	24227	92868	9X304	00	00990	26200	93666	78301	00669	00	00990	16400	94564	50709	XX	48209	22329	90062	0X702	00668
Schwarzkogel	2399	506																						
Schneekoppe	1602	428	07	49392	55743	34458	98304	XX	48409	53849	25059	0X304	00589	00	00890	53740	23559	00806	00	04890	53800	19501	90809	00619
Schönkogel	1577	862						00	00790	26200	32458	90300	XX643						00	01990	18601	13354	21601	00609
Schöneberg/Sch.	1483	427	XX	46009	32579	39356	0X304	XX	46009	18749	34607	0X907	04569	02	03890	51908	30759	9X718	XX	77009	19979	29154	0X704	03598
Schöckl	1446	511	5X	20228	32378	45956	9X303	50	01833	32504	45457	92202	10559	00	00890	32400	46658	90802	04	04890	32401	43458	80705	00599
Schotzer	1214	519	XX	46309	22348	68456	0X504	5X	46309	24349	68856	0X300	00559	50	85513	32543	46657	00814						
Schreiberberg	1213	419	XX	49389	57749	65455	0X704	XX	46009	57679	67055	0X200	97558	XX	99309	55749	03557	0X612	07	05690	14644	60258	90705	00588
Schrungrinde	1166	561						XX	46109	46349	72456	0X804	97549	57	74745	45521	66055	0X807	XX	77409	49579	63852	0X604	03579
Schucken	1141	418	XX	47009	53879	69455	0X208	XX	46009	20849	74755	0X407	84545	XX	46089	51849	66056	0X713	XX	49109	51929	64351	0X703	00609
Schwerkuppe	923	423	XX	47089	48499	96653	-	XX	46009	23679	98453	85705	09539						XX	77009	43679	88655	0X808	97569
Schwöberg	915	446	5X	77409	44879	93553	0X407	XX	46009	44779	95853	0X802	94539	XX	46209	53849	89454	8X949	XX	48409	53929	83756	0X603	00569
Seiler Asten	840	417						XX	48089	20699	85462	-	-	XX	77309	46679	97XX	8X814	XX	77409	49679	02654	0X807	84559
Seiberg/Ts.	801	424	XX	46009	22399	11952	0X204	XX	46009	28449	11952	0X903	64528	XX	46809	42649	84354	8X948						
Siebert	673	397	9X	83826	20578	21051	8X303	50	05734	48524	27051	9X403	91007	5X	74658	99328	99351	0X718	XX	77109	53679	46451	0X805	07537

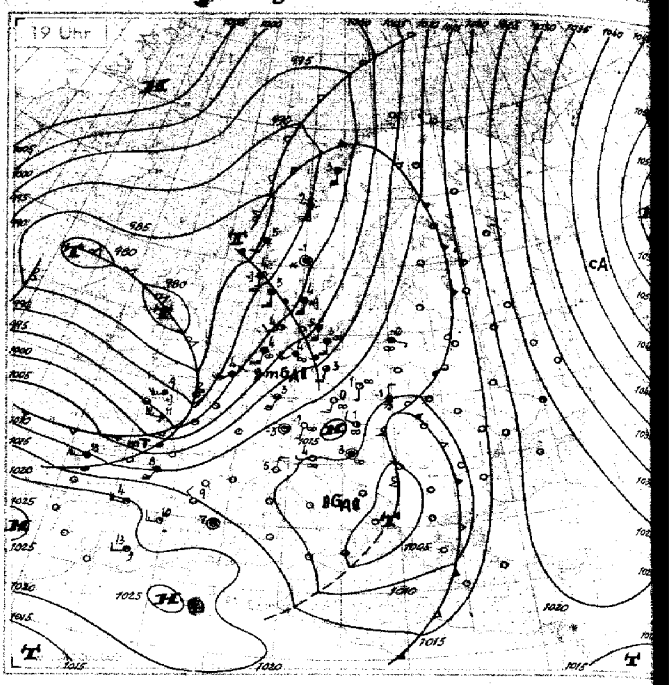
Berichtigungen

Nachtrag vom Sonntag, d. 10. 12. 44, 08 Uhr.
Stat. 04862 18283 44442 82802

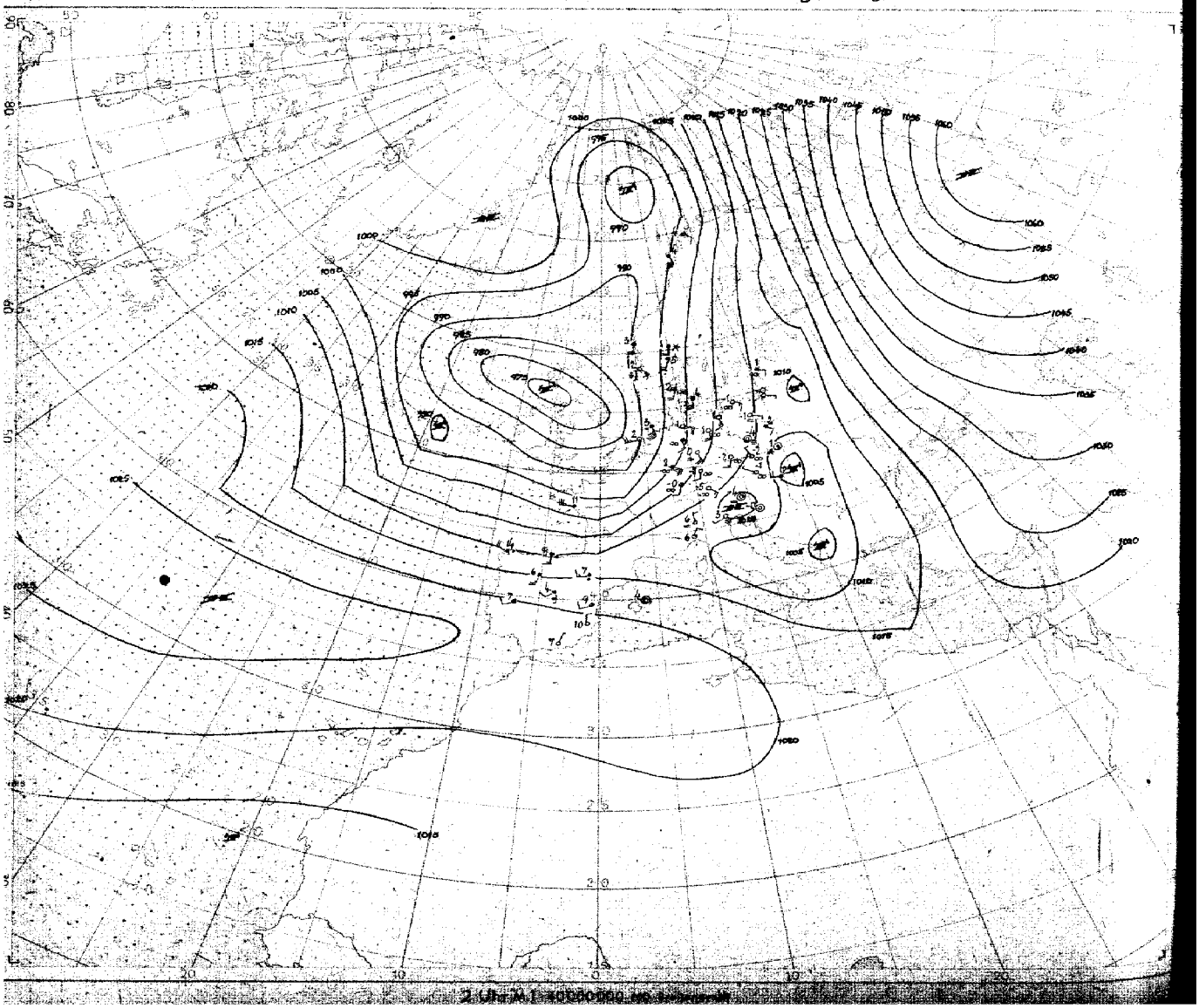
Wetterlage von gestern: Sonntag, 10. Dez. 44

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





Wetterlage von heute nacht: Montag, 11. Dez. 44



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 11. Dez. 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: $I\,I\,I\,G\,G$ $H_0H_0E_aT_1T_2$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ s_1 s_2 s_3 $G\,G$ | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{a_4}H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}z_a$
$O\,L\,L\,i$ v_1v_2 $G\,G$ |

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ ..... $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ $H_1H_2T_1T_2U_5$

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

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $IIIP_1P_2$

	Ort Kennziffer Höhe	Barnaul 729	Bodö 010	Bergen 022 85 m	Kjeller 069 m	Kristiansand 092 80 m	Hanstholm 186 27 m	Blacy-huk 184	Kopen-hagen 481	Lindesnäs 473	Visby 634 m	Sveaborg 459 —	Hamburg 180 12 m	West Prawda 266	Emden 056 1 m	Leeu-warden 010	Helder 091 —					St. Nazaire 350 —	El Arenosillo 360 —	Kiru-berg 041	Pader-born 077	Köln 105 48 m	Münster 087 58 m	Frank-furt 402 111 m	Erfurt 548 300 m	Berlin 593 52 m	Neu-Kuppin 214 38 m	Linden-berg 406 198 m
	$uu\,G_1G_2$	10 17	10 17		10 16		10 17	10 14	10 17	10 16	10 17	10 16	10 16	10 17	10 13	10 14	10 14							10 17	10 16			10 16	10 17	10 17	10 14	10 12
00 TT	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-			-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-			-	-	-	-	-
00 TT	225	-	-		-65		-57	-67	-	-	-57	-57	-	-58	-61	-60	-58							-53	-			-	-58	-56	-	-
00 TT	300	-57	-60		-60		-56	-65	-56	-56	-53	-	-	-63	-58	-54	-65							-51	-			-	-52	-52	-	-
00 TT	400	-43	-46		-47		-46	-46	-47	-43	-44	-	-	-46	-44	-50	-44							-36	-			-	-46	-46	-	-
00 TT	500	23-31	22-32		17-26		19-33	22-32	20-34	20-41	29-27	-	18-35	18-36	-34	22-33	-31							25-35	22-31			21-32	22-33	10-24	17-25	-
00 TT	600	24-28	22-32		16-25		18-26	19-29	19-24	18-28	26-26	-	16-23	16-4	-28	21-35	-23							19-22	19-22			19-22	21-32	16-23	17-23	18-32
00 TT	700	16-18	16-14		16-12		17-15	18-14	18-15	10-18	22-21	-	18-16	17-14	-14	15-15	15-14							17-14	16-16			16-14	19-18	18-16	17-14	18-13
00 TT	800	18-8	17-12		14-8		16-8	18-7	16-9	-7	19-15	-	12-7	13-9	-7	14-7	-7							14-9	13-8			14-8	17-8	14-9	14-8	16-7
00 TT	900	16-2	8-4		11-4		17-1	19+0	16-3	12-1	15-0	-	14-3	13-2	-2	17-0	+0							13-1	11-4			14-2	14-2	13-3	14-3	16-1
00	950	10	9		11		15	10	12	13	15		16	12	-	13	-							-	12			15	15	13	14	14
00 TT	Boden	6-13	10-6		13-0		16+2	18+3	17+1	9+0	12+1		18+0	15+2	11-1	16+2	18+3	17+2						14-1	11-0			16+0	13-0	18-1	13-0	12-2
$H_0H_0E_a$	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-			-	-	-	-	-
$H_0H_0E_a$	96	-	-		-		(1547)	1553	-	-	(1578)		-	-	(1569)	(1546)	-	-						-	-			-	-	-	-	-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	225	-	(1013)		1012		1022	1024	-	1036	1050		1025	-	1033	1029	1026	1029						1044	-			-	1034	1034	-	-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	300	847	839		835		844	846	846	855	872		845	-	853	851	852	851						845	-			-	859	857	-	-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	400	663	658		655		660	661	663	674	686		663	-	669	665	666	667						675	-			-	671	669	-	-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	500	512	508		506		510	511	514	522	532		515	516	520	516	513	516						521	521			523	521	520	523	-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	600	382	379		379		382	383	386	393	401		387	388	393	387	385	387						392	392			394	392	392	389	392
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	700	269	265		268		269	270	274	281	286		274	275	280	274	273	274						278	280			281	280	279	277	280
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	800	168	166		168		169	169	174	186	185		174	174	180	173	173	174						178	179			180	179	179	178	179
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	900	78	77		78		78	78	84	89	93		84	83	89	82	82	83						87	89			92	83	88	86	88
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	1000	-4.8	-5.9		-4.8		-5.4	-5.7	0.8	6.4	10.2		0.9	0.0	6-2	-1.0	-1.8	-0.8						4.6	6.1			6.6	5.7	5.3	2.5	5.0
$H_{a_1}H_{a_2}$	41/96	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-						-	-			-	-	-	-	-
$H_{a_1}H_{r_1}$	96/225	-	-		-		(525)	529	-	-	(523)		-	-	(527)	L 518	-	-						-	-			-	-	-	-	-
$H_{a_2}H_{r_2}$	225/500	-	(505)		506		512	513	-	518	518		511	-	518	513	515	513						523	-			-	514	515	-	-
$H_{a_3}H_{r_3}$	500/1000	517	514		511		515	517	513	516	521		514	516	514	517	515	517						516	515			516	515	515	520	-
		-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-						-	-			-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	17601						-	-			-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-		17541	-	-	-	-	25571						-	-			-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	32561	-		9861	-	-	-	-	27581						-	-			-	-	-	-	-
		-	-		23551		12901	-	-	34651	-		21551	-	15571	-	-	32541						18601	-			-	23581	-	-	57744
		-	-		29621		20571	-	-	52804	12591		27551	-	18581	14611	-	35941						28541	-			-	25591	-	-	64694
		-	24621		34551		25571	-	-	57741	15601		32551	50854	20551	21621	25601	38904						44813	-			-	32501	-	50852	74005
		-	27641		52807		28551	-	-	65693	18601		34631	75819	36501	24601	45884	72631						58786	-			49834	37781	22571	67802	75017
		-	35541		66709		33541	10651	-	85561	29561		58741	83359	76396	29571	68605	73631						67654	50814			74815	45901	34511	68466	83550
		-	47535		75620		55797	12571	30561	95017	24601		82581	84550	78607	45911	77608	76611						79601	86555			75526	78589	58981	72626	87637
		95605	76665		85568		82570	36611	83581	99611	92019		98506	95010	94008	73611	95068	87519						91090	87959			83558	82559	75917	79638	91517
		98520	99035		97000		99020	99059	00068	01019	00029		00038	00040	01019	00059	00368	00068						95500	98128			99068	97019	00047	00047	99037

Markante Punkte

Kürzeste Telegramme:

Hamburg: t_0 oo 2. 0.7–1.0, v_1/a_1 SE 0.5–0.8, v_2/a_2 SE 0.3–0.7, v_3/a_3 SE 1.0–1.4 L Vorsig., v_4/a_4 ob 1.9–2.4 L Vorsig., v_5/a_5 Boden, t_5 2.8–3.4, v_6/a_6 S v_7 (6–7) = Su. E.

Münster: –

Neuruppin: Thermischer Anger t_0 2.8–3.8 i. S u. E gr. Lichtst. oo –1.5 Cmus i. Nw. E Wind v_1/a_1 Su. bez. 2.6 oo – mächtig, v_2 SE v_3/a_3 mit Fahrst. oo Lehen 5.6, one K-Hanse. 2/10 C.

Frankfurt: oo t_0 m.o.z. –2.0, darü. geschl. –2.5 v_1: v_1/a_1 0.7–1.0 dann v_2/a_2 1.9 ab 4.4, v_3/a_3 ab 7.6 bis 8.4 v_4 11.0 Cu mag. Gb. 2.5 (6.7). W. u. E. dichter werdend.

Paderborn: oo t_0 m.o.z. – 1.0, v_1/a_1 bis 0.7 – 1.0, Spuren Ac tra i. E – Halten, bei 3.8 v_2 (6–7) i. W – Halten.

Lindenberg: Drachenaufstieg: wolk.

Breslau: –

	Ort Kennziffer Höhe															Venedig 614 312	Mailand 603 302	Friedrichshafen 595 400 m	München 484 528 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Wien 501 187	Krakau 561 —	48 N 16 E —	57 N 21 E —		Breslau 551 120 m
	$uu\,G_1G_2$															10 16	10 17	10 17		10 17	10 16	10 17	10 16	10 14	10 16		
00 TT	41															-	-	-		-	-	-	-	-	-		
00 TT	96															-	-	-		-	-	-	-59	-	-		
00 TT	225															-	-	-57		-	-	-60	-61	-	-		
00 TT	300															-	-	-55		-53	-	-53	-53	-59	-		
00 TT	400															-44	-	-43		-41	-	-39	-37	-36	-41		
00 TT	500															20-33	-33	24-32		25-40	-	-28	41-26	33-25	-29		
00 TT	600															19-13	-22	22-21		23-21	23-21	-25	15-16	22-15	-19		
00 TT	700															21-13	-12	20-13		20-13	20-14	19-12	10-11	16-10	-10		
00 TT	800															17-6	-6	16-9		16-8	15-8	15-7	8-6	14-6	-6		
00 TT	900															18+2	+1	16-1		16-2	13-2	13-2	14+0	13+2	+0		
00	950															18	-	-		-	14	14	17	19	-		
00 TT	Boden															19+1	-1	14-4		17-1	13-1	12-1	18+2	15	12		
$H_0H_0E_a$	41															-	-	-		-	-	-	-	-	-		
$H_0H_0E_a$	96															-	-	-		-	-	-	-	1681	-		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	225															-	-	1096		(1041)	-	-	1052	1058	-		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	300															-	-	865		855	-	869	874	878	-		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	400															675	-	677		679	-	683	687	689	694		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	500															525	527	526		527	(528)	529	532	533	531		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	600															397	398	397		397	398	399	400	400	401		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	700															284	285	284		284	284	285	285	287	286		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	800															183	184	184		183	183	184	183	183	184		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	900															91	92	93		93	92	93	92	91	92		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	1000															6.5	8.7	9.8		9.5	9.3	10.8	8.3	7.1	9.1		
$H_{a_1}H_{a_2}$	41/96															-	-	-		-	-	-	-	-	-		
$H_{a_1}H_{r_1}$	96/225															-	-	-		-	-	-	-	523	-		
$H_{a_2}H_{r_2}$	225/500															-	-	518		(514)	-	-	530	526	-		
$H_{a_3}H_{r_3}$	500/1000															518	518	517		517	(518)	519	523	526	522		
																-	-	-		-	-	-	-	-	-		
																-	-	-		-	-	-	-	-	-		
																-	-	20561		-	52746	32541	-	-	-		
																-	-	24881		-	67048	56791	-	1160	-		
																-	-	35941		-	86659	82685	-	15691	-		
																33531	-	38051		-	77608	67647	-	20591	-		
																43921	-	42921		26581	86535	76615	16801	27541	-		
																48861	76581	73617		28581	89515	83535	24621	33541	39731		
																62712	86611	77620		66640	95017	87646	35451	42821	42541		
																73606	97041	93017		75520	99017	94013	46928	54080	45031		
																01086	99019	94008		95019	99028	99038	48049	01039	01010		

Markante Punkte

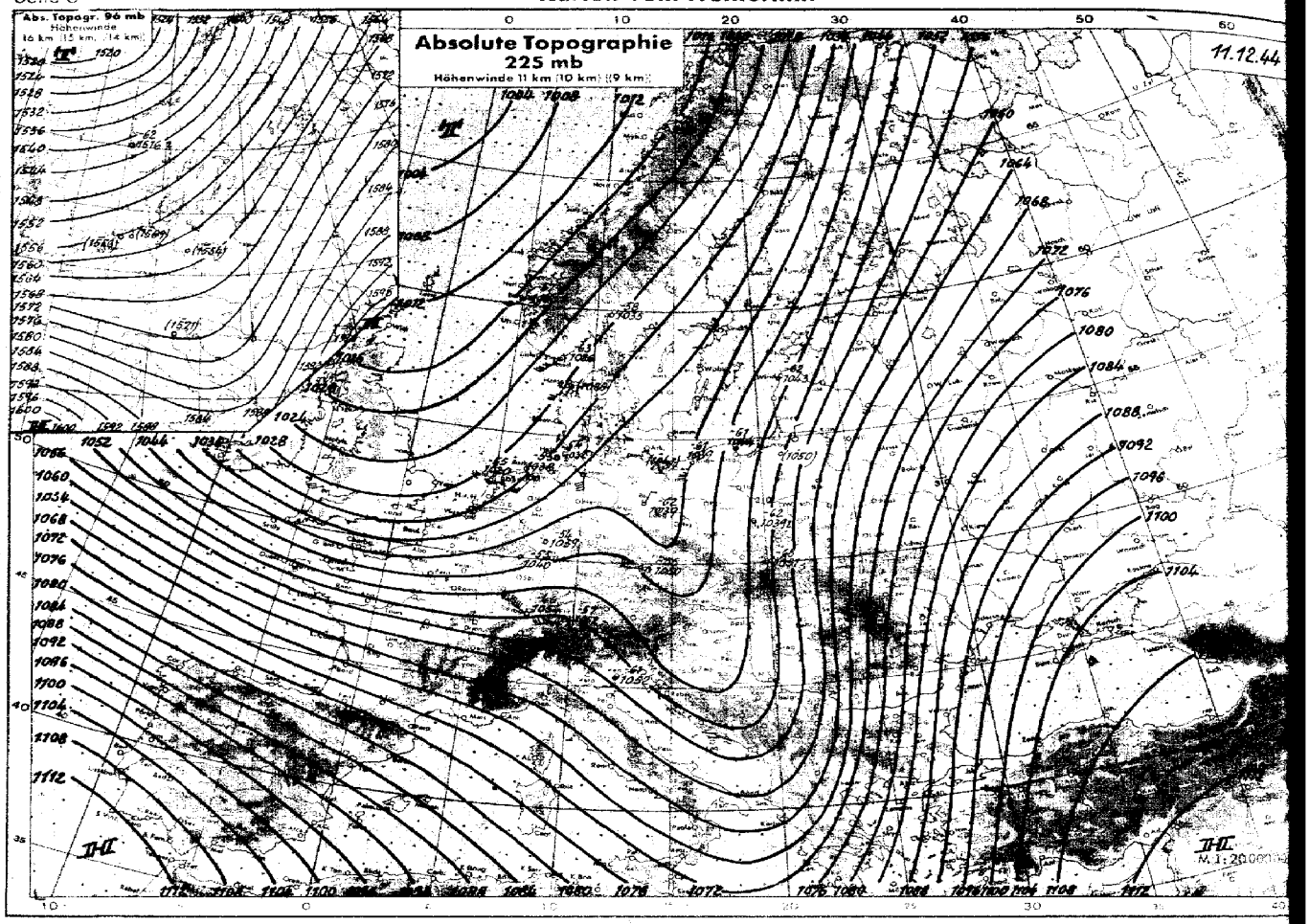
München: –

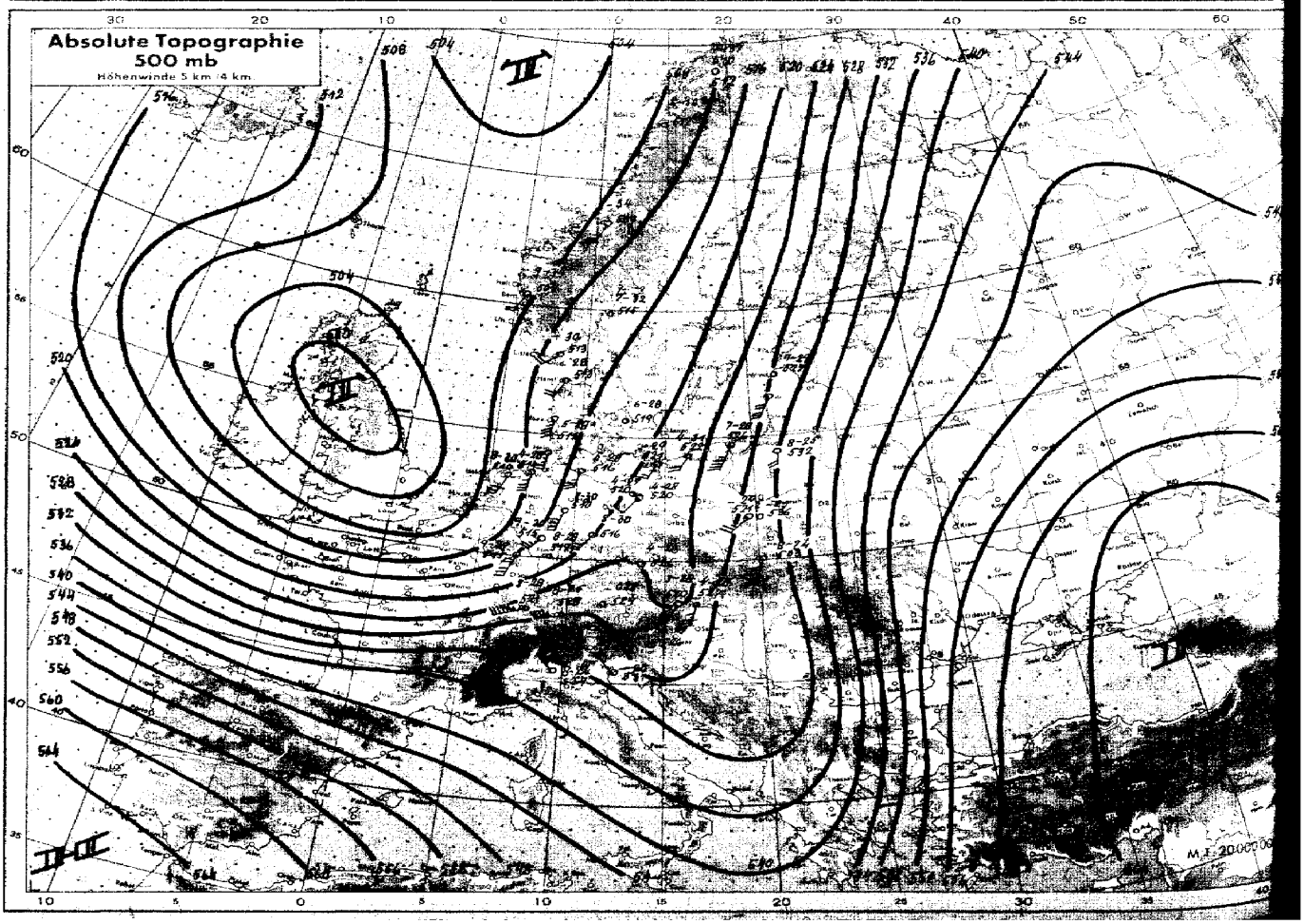
Wien: oo t_0 – 0.4, oo t_1 0.4–2.0, v_1/a_1 E 1.3 W bei 0.5, v_2/a_2 dann v_3/a_3 2.5–7.0 L, Mischung, t_3 7.8 abgebr., v_4 Sturm.

Paris: –

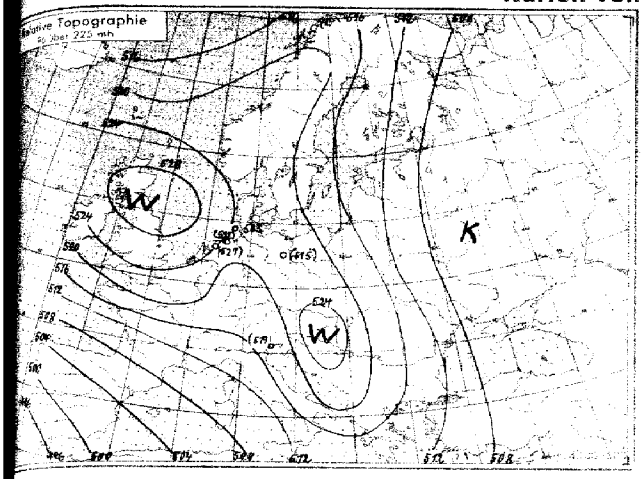
Vortag

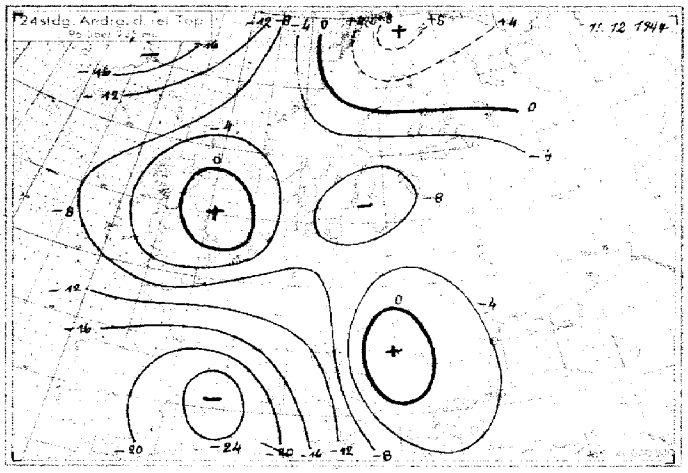
Karten vom Frühtermin

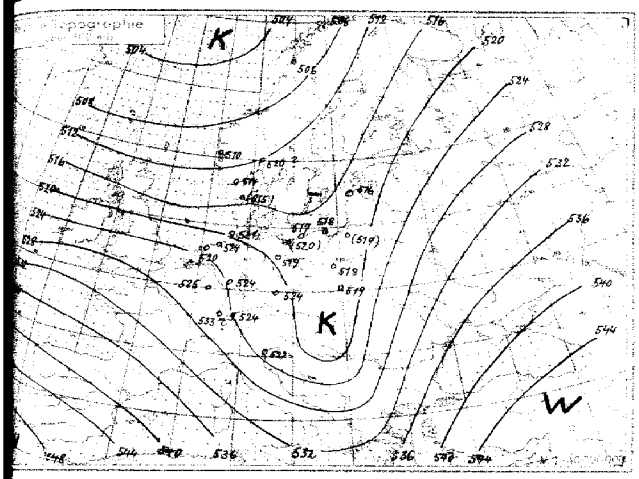


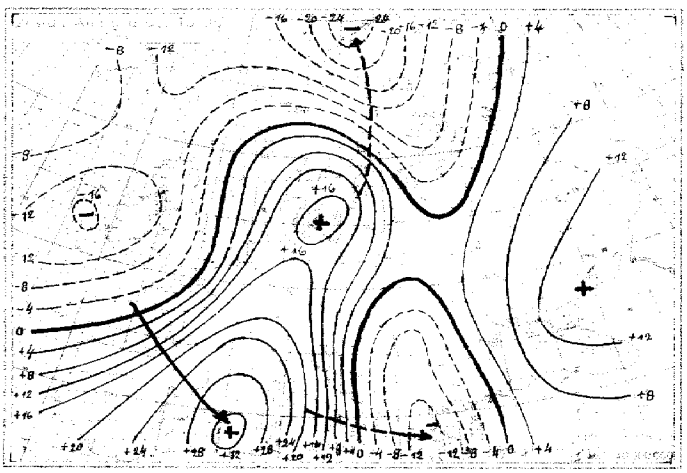


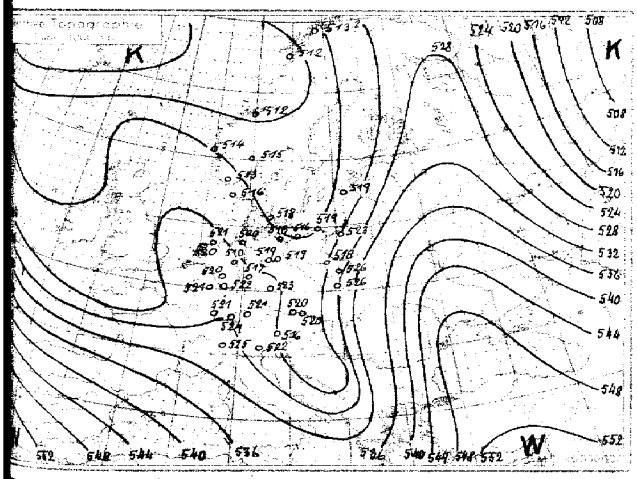
Karten vom Frühtermin

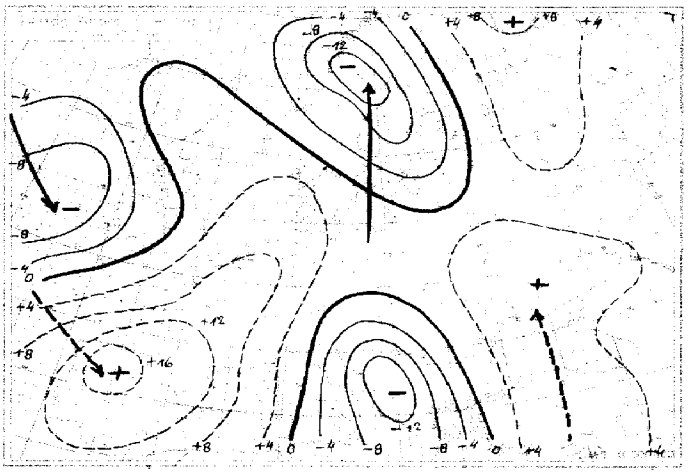


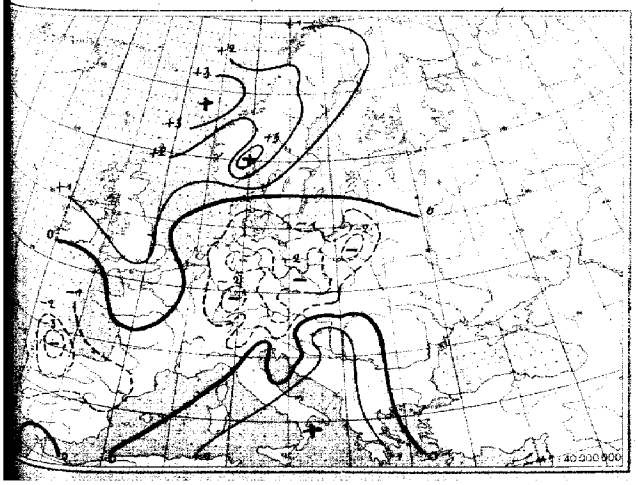


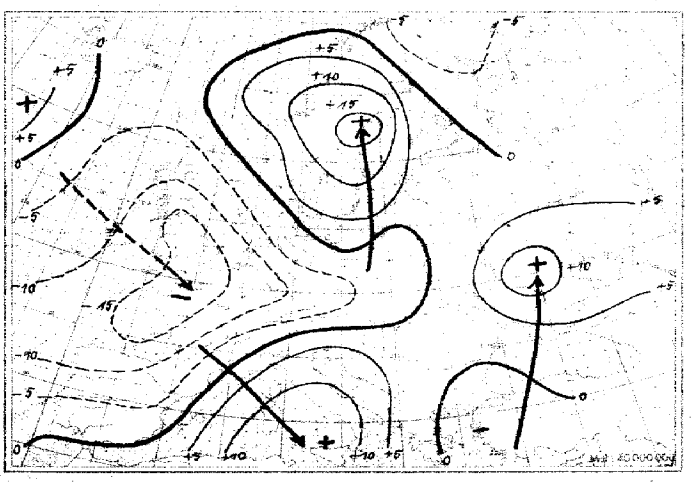












Nr. 346

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 11. Dezember 194

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{OOTT}$ = 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: $H_2H_1 = H_1H_0$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

$P_1P_2TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

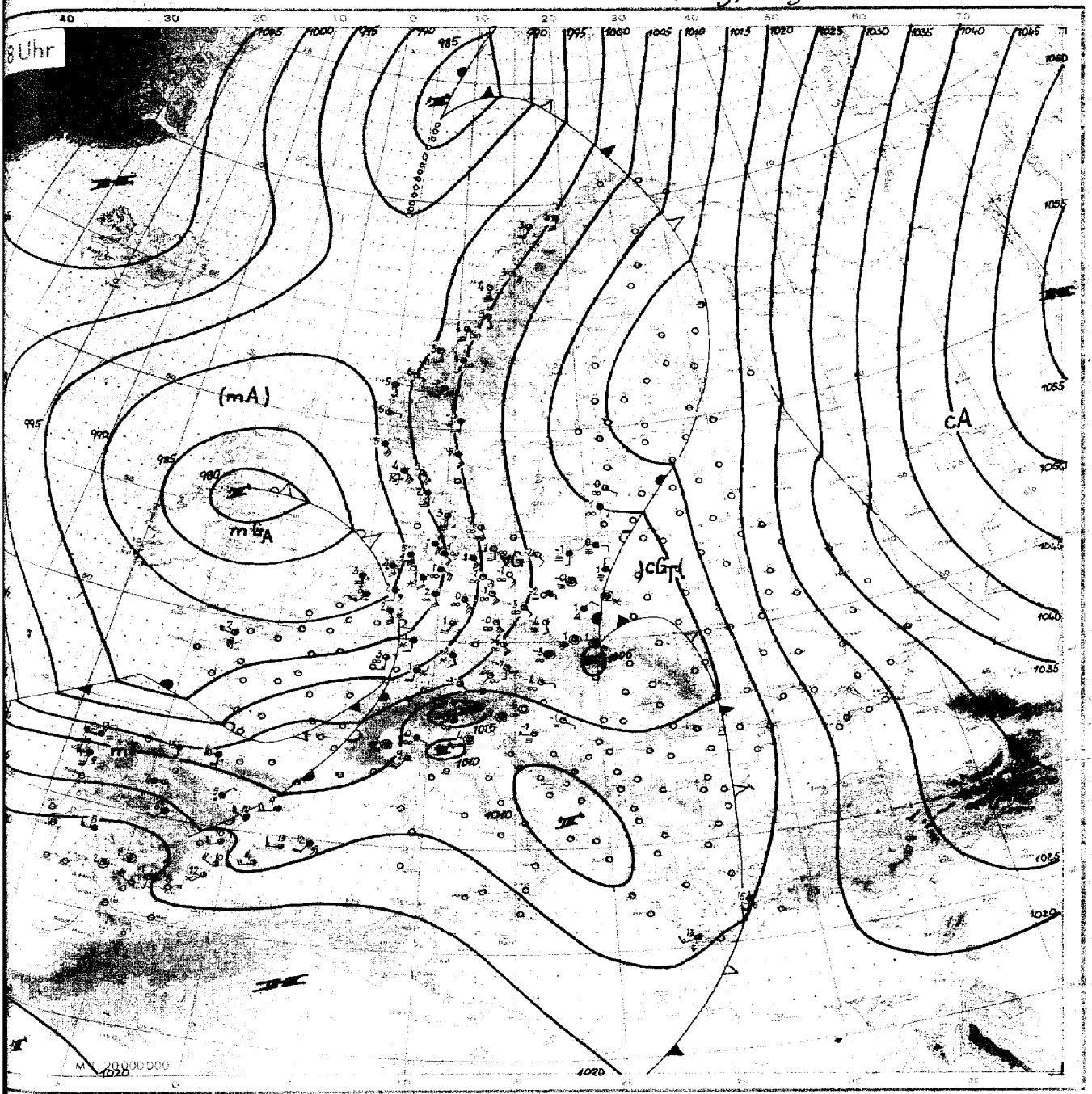
gg = Datum

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Barcelona Fofa 939	Sodankylä 010 15 m				Dronthe im 027 50 m	Bergen 022 45 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 030 30 m	Haparanda 093 m	Wisby 063 m	Kopenhagen 191 -
	gg G.G.	11 05	11 05				11 05	11 05	11 04	11 05	11 05	11 04	11 05
U OO TT	41	-	-				-	-	-	-	-	-	-
U OO TT	96	-	-				-	-	-	-	-	-	-
U OO TT	225	-	- 62				-	- 62	- 58	- 63	-	- 62	-
U OO TT	300	- 59	- 63				- 58	- 57	- 51	- 56	- 56	- 55	- 51
U OO TT	400	- 47	- 45				- 48	- 44	- 40	- 42	- 41	- 40	- 38
U OO TT	500	19-37	19-34				25-34	21-34	21-32	- 30	29-29	28-27	29-28
U OO TT	600	17-24	16-25				14-24	16-25	18-23	- 24	22-19	25-19	22-18
U OO TT	700	15-16	15-16				16-16	17-15	19-14	15-16	17-14	19-14	19-15
U OO TT	800	13-10	13-10				11-11	14-9	16-9	- 9	- 7	17-7	19-7
U OO TT	900	14-2	16-3				14-4	15-1	16-2	- 2	15-3	14-2	15-3
OO	950	14	11				10	14	13	-	12	14	16
OO TdTd	Boden	12-4	10-5				15+2	14-1	15-0	16-2	15+1	8-7	16+0
$H_1H_0H_1$	41	-	-				-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_1H_2$	96	-	-				-	-	-	-	-	-	-
$H_3H_2H_3$	225	-	1018				-	1036	1035	1026	1028	1043	-
$H_4H_3H_4$	300	839	843				838	840	835	850	852	867	861
$H_5H_4H_5$	400	658	661				658	657	666	665	666	680	673
$H_6H_5H_6$	500	510	512				509	507	514	513	513	527	519
$H_7H_6H_7$	600	383	385				382	380	386	385	385	397	390
$H_8H_7H_8$	700	271	273				269	268	274	274	270	285	277
$H_9H_8H_9$	800	171	173				169	176	173	173	170	173	176
$H_{10}H_9H_{10}$	900	81	83				80	76	82	82	79	92	86
$H_{11}H_{10}H_{11}$	1000	- 2.7	0.2				- 3.1	- 6.6	- 0.4	- 0.6	- 3.3	8.6	1.9
H_2H_0	41/96	-	-				-	-	-	-	-	-	-
H_2H_1	96 225	-	-				-	-	-	-	-	-	-
H_3H_1	225/500	-	516				-	510	520	524	(515)	516	-
H_6H_1	500/1000	515	512				512	514	515	513	516	519	518
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte	-	-				-	-	-	-	-	-	-
		-	-				-	-	-	-	-	-	-
		-	-				-	-	-	-	2561	-	-
		-	-				-	-	-	-	3448 11	22641	-
		-	-				-	-	-	-	55761	34631	-
		-	20511				16611	-	-	22841	58731	29511	-
		39511	22611				36541	-	-	34911	58681	36951	-
		75628	75628				66581	73601	73581	54851	72636	44831	-
		84548	84548				82606	84631	84621	82551	82731	78601	67646
		91558	91558				85597	88691	88691	87858	87758	91530	96551
		95036	95036				94534	93831	93831	93631	76608	69692	93531
		99036	99036				99039	99047	99047	98013	98013	98029	98009
Klartexte (neute)		Hamburg: * 5/8 Ac 3.0, darin 4/8 Sc 3.0, darüber 1/8 Ci 4.0 - 4.5, 1/8 Sc 4.5 - 5.0, 5/8 Ci 2.9 - 3.0, 1/8 gesch. Ac > Ci - 5.3)					Pederborn: Sonnenschauer, ab 1 - 1.2, ab 3.0 über Eggebirge 3/10 Fsc, Fc 0.4 - 0.6, 1/10 Sc, Ac 1.2 - 2.8, in Wolken mäß. Vereisg.					Stavanger: ca 8 n. 0.6 - 0.8, 1/10 Sc 0.6 - 1.0, 7/10 geschlossen, Ac 2.4 - 2.6 i. NW, 2/10 Ac 3.4 - 4.5 i. NE, momentanbild: 3/10 Cr, Cs > Ci.			Frankfurt: w-Fall 10/10 geschl. NS 84, 6.41 i. m E - NE, darin 4 u. 5/10 darüber wolk					Lindenberg: Orgelpfeifenstreifig: wolk, später 9/10 Sc.					Breslau: -				

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 11. Dez. 44*



Wetterübersicht Montag den 11. Dezember 1944

Die Großwetterlage steht ganz unter der Herrschaft von zwei antizyklonalen Steuerungszentren. Das außerordentlich beständige russische Hoch weist heute einen Kerndruck von 1060 mb auf und das Azoren-Maximum, das seit dem 2.12. etwa 1030 mb Kerndruck hielt, hat sich nur unwesentlich in den letzten 2 Tagen abgeschwächt. Ebenso beständig erwies sich leidenschaft die Frontalzone am Rande dieser Steuerungszentren.

Im mittleren Streifen Rußlands wird seit 4 Tagen an der Westbegrenzung der kontinentalen Arktikluft der Vorstoß von Warmluft aus dem Schwarzmeergebiet beobachtet, der zu verbreiteten Schneefällen und wesentlicher Frostmilderung führte. Die weiter im Westen liegende Frontalzone hat sich mit dem Kaltlufteinbruch vom 8./9. 12. ausgebildet; an ihr ging eine Folge von Vb-Störungen von der Adria nach Ostpreußen. Der bis in große Breiten reichende Warmluftstrom hat dort eine ausgeprägte Temperaturanomalie herbeigeführt. Die auf der Rückseite des Tiefkerns über Ungarn und Polen nach Süden ausfließende Kaltluft kann im Bereich des Balkantiefs eine neue Wellenstörung auslösen.

Die Kaltluftzunge, die sich gestern von Dänemark nach Mittel- und Südwestdeutschland erstreckte, wurde von der Südströmung weitergeführt und macht sich durch ein ausgedehntes Abkühlungsgebiet in Südnorwegen bemerkbar. Über den Lofoten herrscht heute ungeschichtetes Temperaturgefälle, oberhalb 2000 m ist hier ein Temperatursturz von 10° festgestellt. Das gesamte Reichsgebiet weist entsprechende Erwärmung besonders in der mittleren und oberen Troposphäre auf. Der 24-stündige Druckanstieg von etwa 15 mb über Mittelnorwegen ist für den Auffüllprozeß charakteristisch, kann aber auch für die Weiterentwicklung noch wesentlich werden.

Im Raum von Holland bis nach Nordspanien ist der Druck in 24 Stunden um 10 mb gefallen. Das britische Zentraltief verlagerte sich dabei im ganzen nach Süden, sodaß der Aufgleitvorgang bei auffrischenden und rückdrehenden Winden nur langsam nach Osten vorankam. Frankfurt a/Main, im Frontbereich gelegen, hat hochreichenden Nimbostratus bei etwa 6° mittlerer Erwärmung. Besonders augenfällig ist auch die 24-stündige Erwärmung in Spanien, wo am Rande einer in der Biskaya gelegenen nachfolgenden Welle pseudopotentiell über 15° Erwärmung erfolgte.

Vermutlich schwenkt bei kräftigem Druckanstieg vom Mittelatlantik ein weit nach Norden reichender Hochdruckkeil ostwärts, der die Westlage beenden und damit zu einer Zentraltieflage über dem südlichen Mitteleuropa überleiten könnte.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 11. Dezember 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenserie ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	Gestern 19 Uhr GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RR 1/10	Heute 2 Uhr GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	Heute 8 Uhr GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RR 1/10
Vardo ○	12	004																						
Ingöy ○	4	006																						
Tromsö ○	102	008	34	02876	51526	97302	57705							00	01890	13300	98304	40311	5X	82964	16545	99604	4X306	00044
Bodö ○	17	010	50	23855	38589	90701	60715	52	03856	47528	97603	6X208	01528	5X	03755	47528	96404	6X206	84	01890	16403	99703	6X206	00023
Nordöyan ○	37	014						40	14863	14643	94402	60306	02386						26	09203	16635	98004	60117	00394
Krakenes ○	41	021	51	02783	16329	86704	7X806	51	82794	18466	87105	7X403	97343						14	02884	14414	93405	60310	00383
Utsira ○	56	028	97	12834	13376	81803	83402	62	22445	16558	87404	0X802	84371						62	03844	13628	98705	8X402	73811
Lister ○	9	030	94	25894	12489	89704	83902	XX	818X3	16583	90305	8X308	- - -	XX	03788	02888	92304	8X402	XX	91489	12769	93804	9X303	04584
Feröer ○	9	036	92	02854	18587	94305	2X901	6X	03838	16588	95904	8X303	02381	62	83734	18668	96605	9X305	92	02834	13585	00105	9X207	64464
Aarhus ○	47	180	7X	02734	10457	96503	96503	5X	64648	16528	97403	0X311	99464						5X	02941	16421	96603	8X601	00571
Kopenhagen ○	1	181	8X	29758	18588	99704	8X203	5X	03744	16628	01005	8X302	97214	50	02755	16664	02304	80102	50	05751	14624	00704	86706	94470
Skagen ○	3	182	37	02744	20417	94903	80301	5X	24738	16538	95504	7X300	97571											
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Merseille	12	251																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	54	03758	18568	10008	80845																	
Helder ○	6	291	84	05754	22587	98986	73497	50	21635	14687	95803	99909	01068	50	53628	53568	86702	90645	5X	64438	14458	89803	-	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	50	05654	24368	01105	07901	57	05645	18428	98703	0X910	-						5X	62545	20368	86803	0X200	-
Genua ○	2	305	00	01890	02434	07909	1X101	00	00790	02300	10305	60307	00130	00	00790	02203	11006	70300	84	02864	53725	10609	60500	00030
Venedig ○	10	312						00	95690	24100	09304	80405	00160	00	47290	32100	11813	90303	XX	46189	60049	11004	8X300	00440
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	57	02742	24425	20606	69702	50	88064	55425	20484	80701	00060	6X	22658	30268	XXX04	0X702	6X	13648	30228	15906	9X705	04021
Almeria ○	66	355	24	01951	18342	21314	50401	02	31990	22343	21113	62301	00280	00	00790	02100	20507	79906	30	00890	86100	19808	6X502	00180
Mahon	40	357						54	01751	00812	16207	80206	06101	00	00790	00800	15540	60803	82	21851	20418	13042	73906	97340
Barcelona ○	42	358						00	00740	28240	15809	50203	00170						87	04690	22326	11009	6X505	10350
La Coruña ○	57	362						8X	66548	55568	09413	9X511	01451	6X	63448	26468	09614	9X801	6X	40548	57768	06013	0X809	25451
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404	50	02852	83645	15919	52909												00	04840	06314	15945	85200	00270
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						62	62635	28268	07403	9X903	-	5X	02757	34421	07302	8X901						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canèa (Kreta)	63	737	34	01952	28203	13948	60601												80	25756	22386	14213	80208	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RRTTE	GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	GG_CH	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UG_Happ	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	99189	10279	25158	0X901	XX	99009	10279	24957	0X901	-	XX	99009	16379	24156	0X801	XX	99109	16479	23357	0X603	12589
Fanaraken	2072	024	XX	83089	11449	61860	1X309												XX	77189	09439	67159	0X207	01629
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Blankenssand	Emden	Krakau	Kristiansand	Berlin	Dronthe im	Venedig	Berlin	Mesir	Krakau	Bergen	Klagenfurt	Swinemünde	Hamelholm	Pilsen	Ort	Hamburg	Leeuwarden	Gerdauen	Pilsen	Klagenfurt	Wien	Gabenhausen	Erfurt	Idar-Oberstein	Dresden	Weltenmessungen
JJ GG	10 14	10 13	10 16	10 17	10 17	10 17	10 17	10 16	11 05	11 04	11 04	11 05	11 05	11 05	11 06	JJ GG	10 15	10 14	10 19	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	C = Wolkenart
24 km																11.0 km	28 60										vv = km/std.
21.0 ..		23.0 70														5.3 ..	26 50		20 40	29 10	21 60	18 60	20 150	29 40	31 30	20 110	dd = Zuar 36 = N
18.0 ..		22.0 70					45.0 24 50									4.0 ..	26 40	23 50	20 70	25 30	23 30	18 30	28 140	27 40	29 30	20 90	Ort
13.0 ..	12.0 27 50	22.0 70	33 330	45.0 24 60			25 30									3.0 ..	25 40	23 50	20 50	23 30	-	3.5 24 30	24 70	26 60	27 30	21 70	uu G,G,
11.0 ..	28 60	22.5 120	32 320	27 40	16.0 24 70	18.5 18 40	25 30	22 20	10.5 20 50	20 200	23 70		8.5 18 40	24 70	27 70	2.0 ..	25 50	24 20	24 40	25 140	21 10	23 40	24 60	26 40	26 40	20 60	Cu. Höhe
9.5 ..	27 70	22.5 90	30 240	26 50	23 50	19 30	23 40	20 00	20 40	18 190	23 110		8.5 18 40	24 70	27 70	1.5 ..	24 40	24 40	21 30	24 40	21 05	25 40	20 50	24 60	23 30	18 50	dd vv
7.0 ..	25 40	22.5 60	20 130	23 40	23 30	20 40	22 70	29 05	20 50	17 140	23 70	36 50	18 40	22 60	28 50	Ort	Mariehamn	Hamburg	Erfurt	Gerdauen	Pilsen	Klagenfurt	Wien	Dresden	Mannheim	Idar-Oberstein	Ort
5.3 ..	23 40	22 70	19 90	22 30	25 50	21 40	25 50	22 30	20 40	19 120	20 40	35 50	21 30	24 40	28 30	uu G,G,	10 17	10 14	10 16	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	10 05	uu G,G,
4.0 ..	25 40	22 60	18 60	21 40	24 40	21 30	28 40	22 30	19 50	18 80	18 50	35 50	20 50	19 40	22 30	10 km	22 80	17 60	23 80		25 110	23 60	28 110	32 80	24 60		cu. Höhe
3.0 ..	24 40	23 50	15 50	20 40	22 50	21 50	28 20	24 30	19 50	17 70	17 30	28 40	20 50	18 40	22 80	5.3 ..	24 50	19 70	21 60	18 40	25 90	22 50	19 80	31 80	20 50	25 80	dd vv
2.0 ..	23 40	24 50	10 20	18 30	24 40	21 50	04 40	19 50	19 50	17 30	17 50	25 40	18 40	17 60	20 30	4.0 ..	24 40	18 60	21 50	18 50	29 70	22 50	21 50	28 50	21 50	23 80	Ort
1.5 ..	-	25 80	18 40	17 50	22 60	21 50	36 40	18 50	20 40	17 20	17 50	25 40	17 50	17 30	20 30	3.0 ..	24 50	18 60	22 50	16 30	26 60	22 40	24 50	35 70	24 50	22 50	uu G,G,
1.0 ..	23 40	25 70	07 10	16 30	22 60	21 40	34 30	18 60	19 40	16 30	17 40	24 30	18 50	16 60	16 30	2.0 ..	23 20	18 50	20 70	14 20	25 50	22 50	29 30	38 20	20 50	23 80	cu. Höhe
0.3 ..	18 30	24 40	26 40	14 20	20 40	19 30	29 20	18 50	18 40	09 40	17 20	22 60	18 40	15 50	15 40	1.0 ..	22 40	17 60	19 70	14 20	24 30	22 50	24 30	41 20	18 40	22 70	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 344 — Dienstag, den 12. Dezember 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 OGZ

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Meeresorte	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhK$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Flensburg-Fl.	18	403	5X	12338	10478	92584	9X808
Flensburg/Fgh.	41	400	5X	42438	12528	94000	0X807
	28	460	5H	93535	48578	92702	8X808
Bremerhaven	1	406	5H	03968	43528	95702	7X744
Norderney	1	464	04	05790	40626	99002	98816
Wilhelmshaven	16	461	6X	68528	43678	90201	9X804
Vegesack	50	465	5X	42738	14868	89202	0X804
Bremen	6	401	5X	42548	46568	88204	0X803
Emden	4	442	5X	03854	44038	94002	9X802
Aurich	22	402					
Quakenbrück	178	187					
Hannover	51	421	5H	23754	464.77	94903	86707
Magdeburg	45	408	5H	05664	47627	95402	7X812
Essen	123	437					
Köln	48	436	5X	XXXXX	46327	98907	7X804
Aachen	202	407					
Trier	265	049	5H	03845	48468	92704	9X704
Kassel	289	351	5X	03828	40268	98904	9X805
Frankfurt/M	111	412	5X	03748	40378	94601	9X808
Braunschweig	189	441	5X	42645	48368	93906	9X809
Nürnberg	315	426	9H	05745	46276	98604	6X708
Wiesbaden	538	516					
Freiburg	151	219					
Stuttgart	427	443	6X	63748	48478	96402	8X708
Mannheim	400	444	5X	05758	00028	90201	9X709
München	528	414	5H	03975	08428	90204	7X711
Regensburg	573	507	0H	03890	06628	03702	9X701
Fischereihafen	3	455					
Helgoland	1	404					
Hamburg	70	450	5X	05765	12329	90903	7X705
Lübeck	48	440	0H	05786	12507	99702	00847
Feuerschiff Fehmarnbelt	131	449	5H	02764	14427	95602	7X716
Kiel	320	446	5H	23855	46477	95303	8X708
Rostock	280	410	5H	02704	45623	97603	7X713
Arkona	449	458	5X	12338	10328	-	
Stettin	363	669	5H	24763	42234	94301	8X710
Danzig	408	670	0H	02896	42215	90602	8X613
Elbing	263	676					
Königsberg	302	866					
Memelburg	434	508	0H	02898	14627	93750	8X710
Memel	157	507	0H	81894	40303	93204	5X804
Libau	334	505	0H	28390	00026	06600	8X708
Windau	449	502	5H	03872	00028	08753	8X704
Kopenhagen-Kastrup	7	429	0H	81680	42219	00201	9X813
Skagen	15	406	XX	71309	00098	84201	0X715
Kopenhagen	20	422	6X	62428	04278	00902	0X715
Kap Arkona	3	447	5X	63338	02268	04902	0X815
Visby	47	501	XX	71309	00054	03811	8X715
Oslo	99	552	5H	05554	12305	03403	85712
Oskarsborg Schl.	146	420	00	23790	42424	00702	86904
Oslo a.	117	411	5H	05681	14404	02404	0071.0
Lindesnes	255	454	0H	05493	14373	03803	80703
Stavanger		107	556				
Feuerschiff Utsira	135	555					
Bergen-Nordstad	176	557	5X	05638	12278	01202	9X810
Bergen Flugh.	203	559					
Florø	216	561	5H	05733	12226	05702	96803
Kristiansund	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_H	wwVhK$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{TaTa}{SVs}$E
5X	05755	12378	94404	0X804	82014
5X	05558	12428	92802	8X800	94004
5X	26778	46428	94401	7X704	94474
5X	03764	10628	96202	7X806	00370
5X	62428	12568	90704	0X803	82850
5X	22628	14568	89204	0X801	02704
5X	25548	14428	86205	9X803	02851
5X	52068	14328	90803	9X800	02034
5X	05758	14428	91902	9X800	-
5X	05664	14324	94603	80700	91040
5X	05646	14528	94002	8X802	91033
6X	62648	00068	90404	0X703	83644
5X	05538	12328	XXXXX	0X604	-
6X	67638	12468	94404	0X705	05XXX
6X	62438	02758	96804	0X607	05026
5X	62648	12468	94203	0X708	82074
02	62758	12168	96204	9X605	04027
6X	03890	12288	96501	8X605	-
5H	03873	14728	99706	4X708	00XXX
01	05641	12428	97302	7X604	80203
04	03794	12524	98401	8285	00020
5C	05765	14227	95201	72704	00029
5H	20654	14427	95901	8X904	97132
04	05593	04573	94801	80702	97030
5H	02764	14328	94302	8X705	97630
50	05663	12573	96400	70705	97024
5X	05667	12324	99300	9X705	00020
01	02790	12226	99900	80903	00024
50	05652	14401	05600	80903	00023
5X	05664	00028	00254	9X709	00013
02	05690	12329	95202	7X823	00028
04	05690	12324	03404	80804	00050
05	18390	00027	07262	8X804	00053
5H	05674	00024	10354	7X324	00518
5X	05668	12378	00801	9X807	00153
5X	57438	46168	01121	6X707	02926
5X	58648	14368	02002	0X704	06021
5X	08428	44378	02704	6X705	94014
00	05790	14520	03404	90703	05054
04	05698	12204	05501	80503	00150

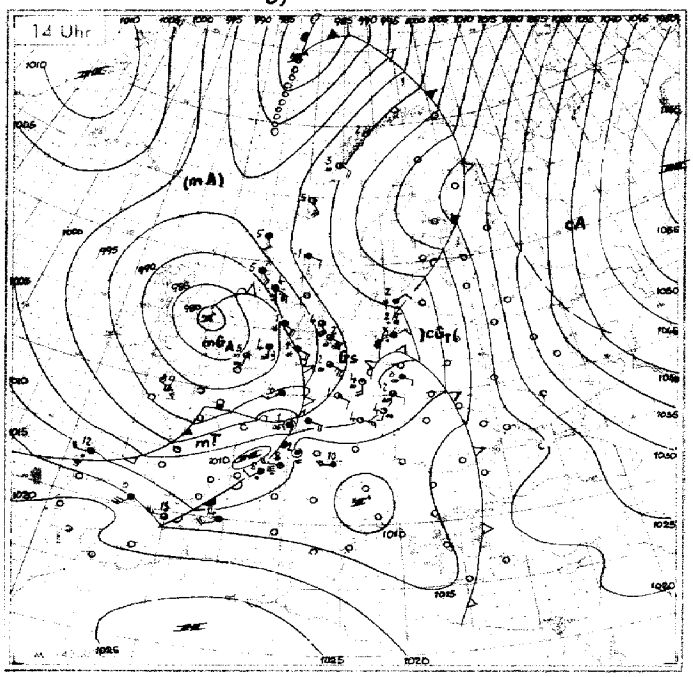
Heute 2 Uhr

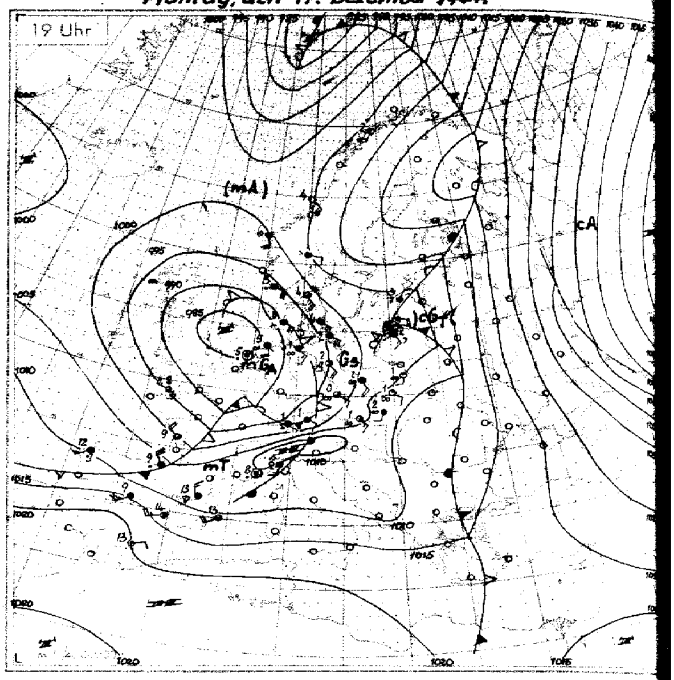
CC_H	wwVhK$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
50	05755	10468	93202	00004
5X	62658	10378	03403	9X803
5X	05695	12328	96401	9X800
9X	08558	12478	95701	9X802
5X	05538	10478	92201	0X804
5X	25528	14468	94504	0X804
8X	58428	12568	94004	00806
5C	51261	14428	96402	00004
50	04752	20102	94404	00307
5X	05538	10478	92201	9X804
5X	05665	10328	96204	9X805
5H	05654	14878	99001	94202
5X	22654	16268	00904	9X210
5X	62648	12528	96205	9X805
5X	05428	12378	93704	0X807
5X	62438	20268	97103	9X808
9X	03948	16478	98402	9X802
5X	62648	12468	93704	0X807
5X	05658	16328	96203	9X805
5X	05646	14328	96402	9X804
5X	62648	12468	96205	9X805

Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM (9

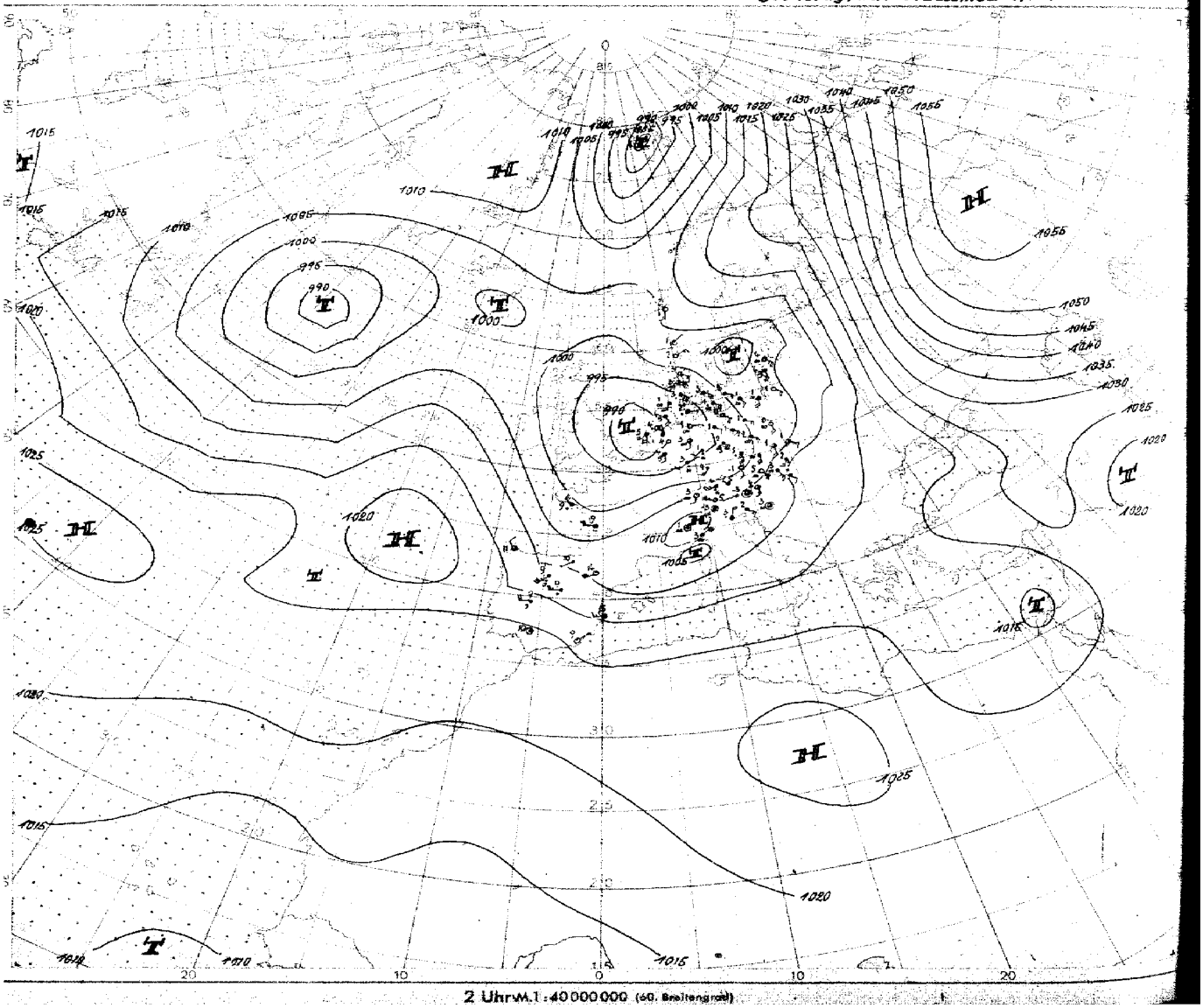
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Montag, den 11. Dezember 1944.





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, den 12. Dezember 1944.



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

Nr. 347

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag, den 12. Dezember 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG HeHeEaTiTi / QoQoQoQoEa ssssGG / OLLLL ppqGG

Hauptisobarenflächen $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ ..... $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_o H_o T_o T_o U_o$

Markante Punkte $P_o P_o T T U_o$ $P_o P_o T T U_o$ .....

Pseudopol. Temperatur $9Q_oQ_oQ_oQ_o$ $Q_oQ_oQ_oQ_oQ_o$ $Q_oQ_oQ_oQ_oQ_o$ $TTTP_oP_o$

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Bordeaux 939	Bodö 070	Bergen 059 55 m	Kiellerwald 082 m	Kristiansand 083 30 m	Hanstholm 183 27 m	Bleavarnes 184	Kopenhagen 181	Wisby 473	Oxford 719	Stockholm 366	Skagen 391	Seine (Paris) 480	Hamburg 401 12 m	Celle 181	Emden 394 m	Stettin 391	Lauenburg 840 m	Lyon-Bron 070	St Nazaire 080	El Goléa 080	Offenbach 049	Hof 488	Münster 180 50 m	Frankfurt 412 111 m	Kassel 446 320 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 408 122 m
	$uu\ G_oG_o$	11 17	11 19		11 16		11 17	11 14	11 17	11 16	11 17	11 16	11 16	11 15	11 16	11 13	11 19	11 17				11 17			11 17	11 17	11 17	11 12
0	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	-
0	96	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	-
0	225	-	- 59		-		- 58	-	- 56	-	- 59	- 56	-	-	- 54	- 56	-	- 54				- 49			- 57	- 54	-	-
0	300	-	- 56		- 55		- 55	- 54	- 54	- 52	- 48	- 51	- 51	-	- 48	- 48	- 50	- 52				- 46			-	- 51	- 48	-
0	400	- 47	- 49		- 47		- 46	- 39	- 41	- 36	- 34	- 44	- 41	-	- 40	- 39	- 40	- 40				- 22			-	- 36	- 40	-
0	500	5 19 - 34	6 17 - 36	14 20 - 32	-	20 - 29	8 16 - 31	8 16 - 30	8 15 - 30	6 26 - 25	6 25 - 25	5 25 - 31	7 21 - 28	11 21 - 33	11 26 - 30	11 26 - 30	11 26 - 31	5 25 - 31				6 25 - 25			8 25 - 28	8 24 - 28	11 24 - 31	6 24 - 26
0	600	5 18 - 33	6 17 - 34	6 17 - 34	-	6 15 - 29	8 16 - 28	8 16 - 28	8 14 - 28	6 32 - 15	6 31 - 15	6 31 - 15	7 24 - 28	11 24 - 31	- 40	- 30	- 19	- 28 - 33				8 28 - 16			8 30 - 19	8 15 - 25	11 15 - 26	14 14 - 19
0	700	6 18 - 16	8 15 - 14	8 15 - 16	-	8 11 - 15	8 13 - 12	8 13 - 12	8 12 - 15	- 6	6 13 - 6	6 13 - 14	8 19 - 11	12 19 - 15	- 12	- 11	- 10	- 17 - 15				8 17 - 8			8 24 - 9	8 25 - 11	11 24 - 11	14 19 - 12
0	800	6 19 - 6	8 13 - 9	8 13 - 10	-	- 7	8 18 - 7	8 19 - 6	8 19 - 6	- 2	6 13 - 1	6 19 - 8	8 15 - 6	12 22 - 6	- 5	- 5	- 4	- 12 - 6				8 17 - 2			8 23 - 3	8 23 - 5	11 20 - 6	14 18 - 5
0	900	6 17 - 4	8 11 - 4	8 11 - 4	-	8 14 - 2	8 14 - 3	8 14 - 3	8 14 - 3	+ 3	8 11 - 2	8 11 - 3	8 11 - 1	12 16 - 5	12 17 - 4	12 14 - 1	12 14 - 2	12 16 - 1				8 11 - 1			8 11 - 1	8 12 - 1	11 15 - 1	14 14 - 2
0	950	11	12		12		13	12	14	-	17	11	09	12	14	12	-	17				21			21	16	112	12
0	Boden	08 - 8	09 - 7		15 + 0		15 + 0	10 - 1	14 - 1	10 + 2	14 + 2	10 - 3	10 - 1	10 - 2	12 - 2	17 + 3	14 + 2	18 + 4				18 + 1			18 + 5	16 + 0	11 - 3	10 - 4
M,M,M	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	-
M,M,M	96	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1571)	-	-				-			-	-	-	-
M,M,M	225	-	1026		-		1032 (1029)	1037	-	-	1062	1037	(1037)	-	1032	1037	(1037)	1030				1065			-	1044	1042	-
M,M,M	300	-	857		858		853 851	856	-	876	881	857	855	-	855	855	854	848				868			-	861	859	-
M,M,M	400	668	667		672		667 664	670	-	687	682	669	667	-	666	664	666	656				678			(679)	677	669	-
M,M,M	500	519	519		519		514 511	517	-	531	532	518	519	520	513	513	513	507				518			522	518	517	525
M,M,M	600	391	392		389		384 381	387	-	398	399	388	387	382	385	382	382	378				386			389	386	387	393
M,M,M	700	278	280		276		270 266	270	-	281	282	275	274	269	270	268	268	265		279		281			279	275	273	279
M,M,M	800	177	180		177		169 165	172	-	178	179	175	173	168	169	167	166	164		175		178			177	171	171	176
M,M,M	900	87	90		87		78 74	81	-	85	86	84	82	76	77	75	74	73		82		84			78	79	80	84
M,M,M	1000	4.4	7.1		4.0		- 4.6	- 8.0	- 4.7	- 4.4	- 4.4	- 4.6	- 4.3	- 6.6	- 5.3	- 8.9	- 8.9	- 9.5		- 8.2		- 4.5			- 5.1	- 4.2	- 8.9	- 4.5
M,M	41/96	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	-
M,M	96/225	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5341)	-	-				-			-	-	-	-
M,M	225/500	-	507		-		518 (516)	520	-	-	530	519	(520)	-	520	522	524	524				531			-	525	524	-
M,M	500/1000	514	511		515		519 519	519	-	529	530	516	518	518	519	521	522	517				526			528	520	520	522
	Markante Punkte	-	-		-		16601 -	-	-	-	-	-	-	-	-	10554	-	-				-			-	-	-	-
		-	-		-		26541 -	-	-	-	-	-	-	-	-	17541	-	-				-			-	-	-	-
		-	-		-		34541 -	-	-	-	-	-	-	-	-	22561	-	-				-			-	-	-	-
		-	-		-		45891 -	-	-	39551	-	-	34691	-	-	26541	-	-				-			-	-	23571	-
		-	-		-		48391 -	-	-	34991	-	-	33501	50837	-	36911	-	-				-			-	23578	24561	50766
		-	23591	-	-		72618 25661	-	-	54621	-	-	53751	69606	-	52786	24531	-				45986			44826	47813	54799
		-	27691		30551		78691 35991	33561	-	58511	-	37591	56751	69635	-	54767	34991	-				48766			46758	55703	69635
		93837	99596		56925		85541 45857	52746	-	87017	-	29551	94011	94609	-	86591	59741	19547				80971			64608	76568	66694	94604
		85997	83609		67668		88546 29530	59756	-	91045	20631	56587	86501	88520	-	86618	81685	20551				48781			67619	79569	76696	86519
		99016	98016		92688		95019 98630	83546	-	99021	98029	95007	99019	98519	-	98018	93541	28631		98565		93568			85520	97519	86415	93517
		00049	00015		99040		99029 99019	00038	-	00026	00039	00027	00018	99049	-	99606	00030	99069		99447		99010			99050	99019	99030	99037

Markante Punkte: Hamburg: $a=8.3$ $a=4.5$ c 5.5 7/10 Sc 0.5-2.4 Münster: Sr 0.35 - 0.5 16/10 Sc 0.5-2.4 Frankfurt: Lindenberg: Dreihemisphären: 9/10 Ci, Cs, Ac. Strat 15° Km. Breslau:
B. Obs.: meist geschlossen, damit st. Bewölkung, 7/8 AS (ra 4.0-4.5), Wa/Ac 1/10 im ca. Grundschicht, H_o 8 → 6 (623 m) 9/10 Astra u. As.

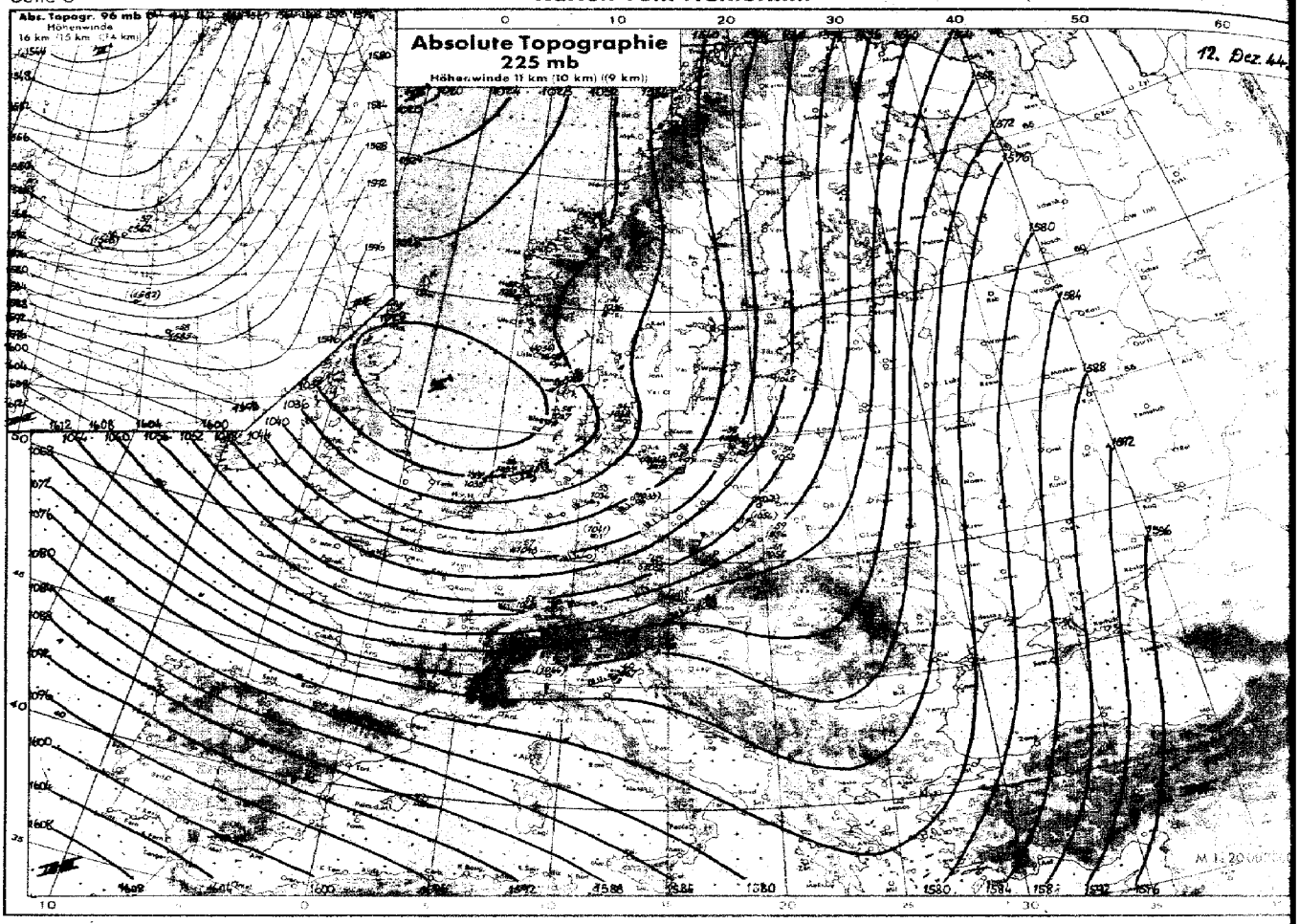
Vorlage

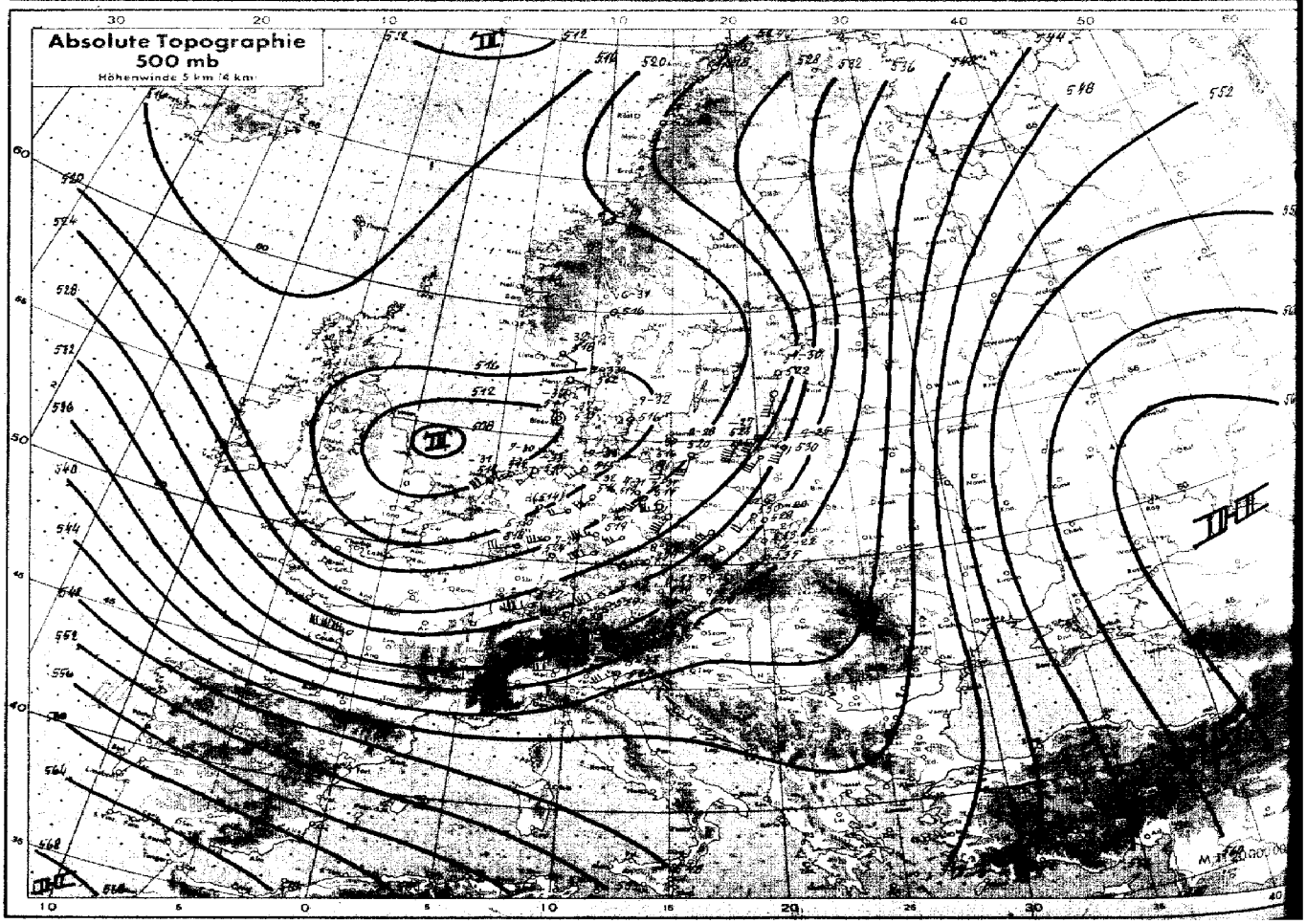
Stadtwetter!

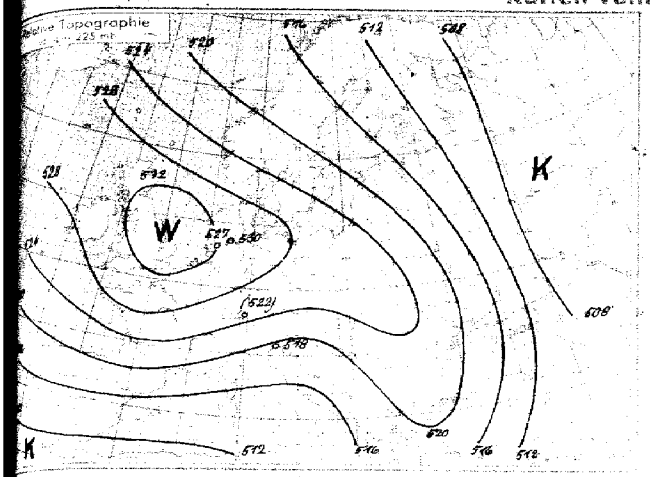
	Ort (Kennziffer / Höhe)	Hannover 737	55 N 22 E	Bologna 993	München 593	Venedig 549	48 N 15 E	Prag 595	München 414 526 m	Klagenfurt 500 464 m	Wien 501 157 m	Krakau 561	Berlin 440 190 m
	$uu\ G_oG_o$	11 04	11 05	11 09	11 17	11 14	11 14	11 17	11 16	11 17		11 17	
0	41				-			-				-	
0	96				-			-				-	
0	225			- 47		- 47		- 50			- 49		
0	300	- 43		- 45	- 46	- 48		- 48			- 46	- 47	
0	400	- 34	- 38	- 34	- 34	- 38		- 39	- 39	- 39	- 38		
0	500	6 21 - 32	- 25	- 33	6 30 - 31	6 34 - 34		6 29 - 31	6 35 - 31	6 28 - 32		6 28 - 32	
0	600	- 12	- 16	- 16	6 31 - 17	- 17	28 - 18	6 31 - 17	6 32 - 14	6 29 - 20		6 35 - 17	
0	700	- 4	- 9	- 9	6 34 - 6	- 11	6 35 - 10	6 34 - 8	6 37 - 9	6 32 - 12		6 32 - 11	
0	800	3 + 5	- 3	- 5	8 39 - 6	8 35 - 6	8 37 - 5	8 36 - 7	8 38 - 7	8 34 - 9		8 30 - 10	
0	900	3 + 10	+ 1	- 2	8 40 - 1	8 42 + 1	8 40 - 2	8 40 - 3	8 40 - 3	8 38 - 6		8 40 - 5	
0	950	10		-	13	14	11	13	14	11		13	
0	Boden	35 - 12	13	- 9	11 - 6	11 + 0	14	13 + 0	16 - 3	09 - 6		15 + 2	
M,M,M	41				-			-				-	
M,M,M	96				-		(1875)	-				-	
M,M,M	225			1061	(1061)	1065		1063		1065		1054	
M,M,M	300	905		882	882	906		890		868		872	
M,M,M	400	709	691	685	695	687		697	695	687		683	
M,M,M	500	549	529	531	536	534	(529)	538	528	530		529	
M,M,M	600	413	399	398	404	398	397	404	395	397		397	
M,M,M	700	287	281	283	284	284	282	287	278	283		282	
M,M,M	800	192	178	181	182	183	179	184	175	180		180	
M,M,M	900	98	88	90	92	91	90	91	85	90		88	
M,M,M	1000	11.6	5.9	6.2	5.7	8.0	6.5	- 3.1	- 1.3	8.0		4.1	
M,M	41/96				-			-				-	
M,M	96/225				-		(1681)	-				-	
M,M	225/500			529	(533)	528		534		(517)		525	
M,M	500/1000	517	525	526	526	523	(524)	532	529	528		525	
	Markante Punkte	-	-	22611	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	29599	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	38541	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	25591	34991	-	38591	-	-	-	-	-	-	
		-	24591	33701	-	18607	-	22571	-	23571		23571	
		-	49706	46641	47691	34611	-	23571	-	24661		24561	
		-	72591	71581	63610	54601	-	35581	-	37591		36741	
		-	94591	92581	78558	68598	55732	64588	59867	48598		49872	
		509 11	93531	89041	83532	81548	67622	68588	46767	87577		66624	
		51683	38531	94041	94115	87677	85555	77536	65947	91577		76546	
		96158	96031	99041	95520	96051	94005	92588	92577	92588		86015	
		01148	99010	01519	99560	01089	99046	93059	94077	94588		93631	

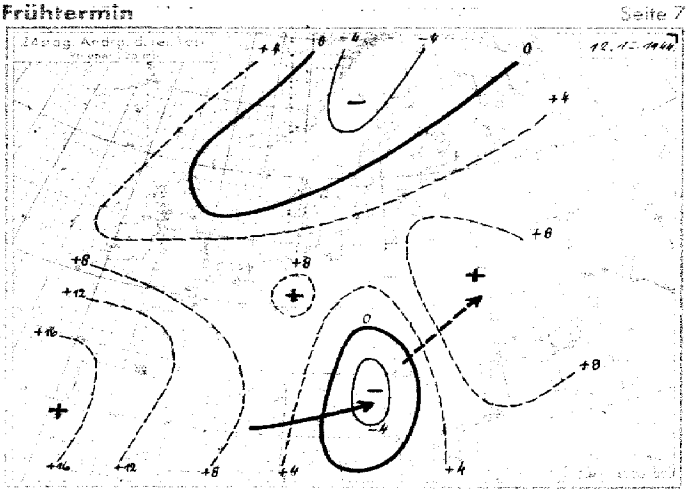
Markante Punkte: München: $a=8.7$ 7/10 dünner As 3.7 - 7.8, 46 6.3 geschickt, o. d. Umgeb. 3/10 Ac tard., > Gl 9/10 dünn. Cs u. Ci. Wien: Paris:

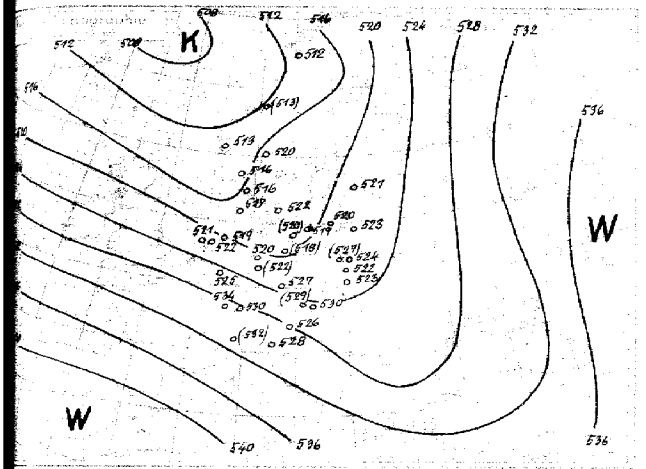
Karten vom Frühtermin

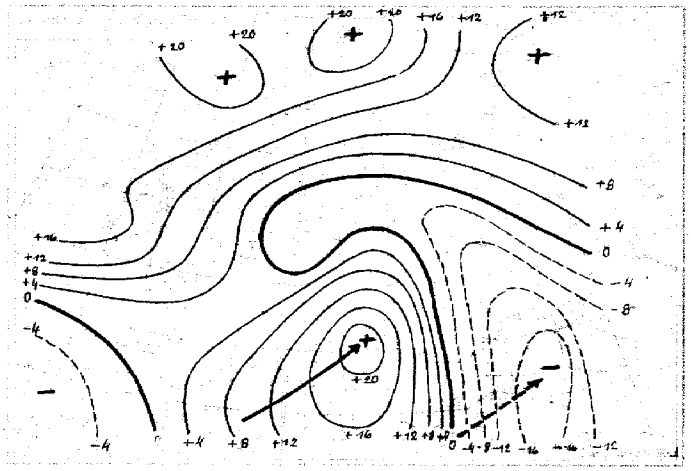


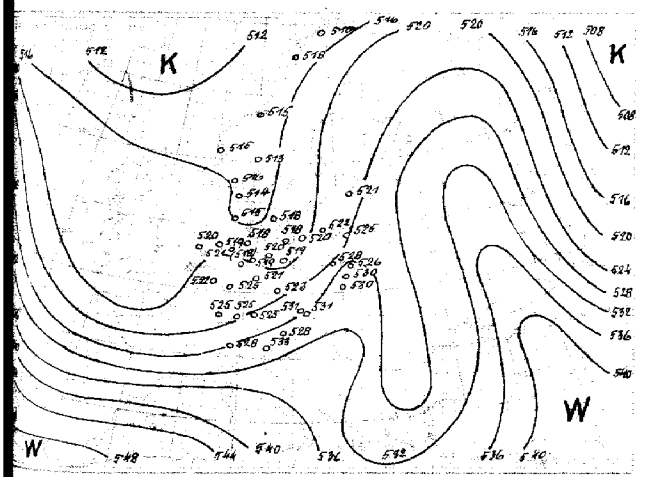


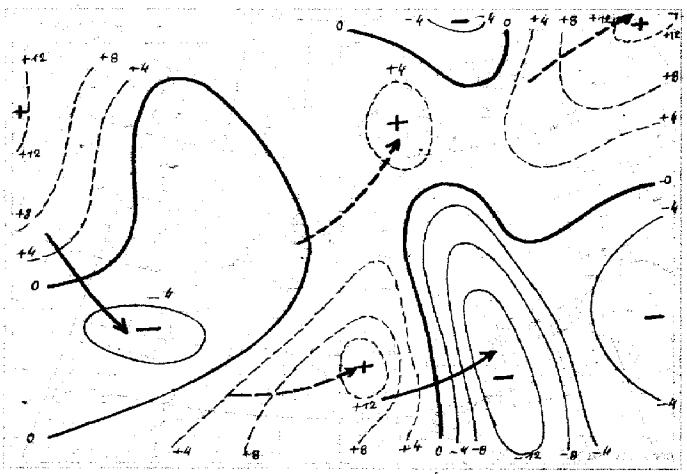


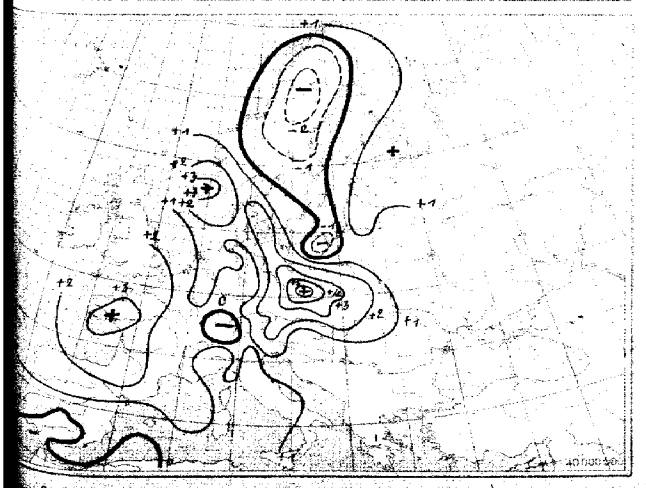


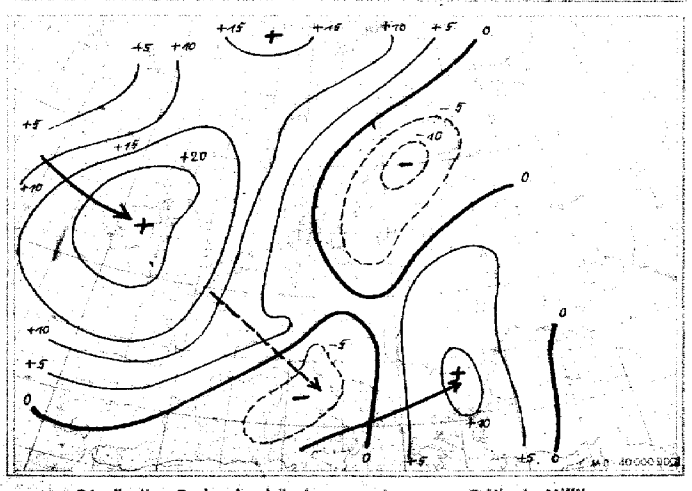












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 642

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 12. Dezember 1944

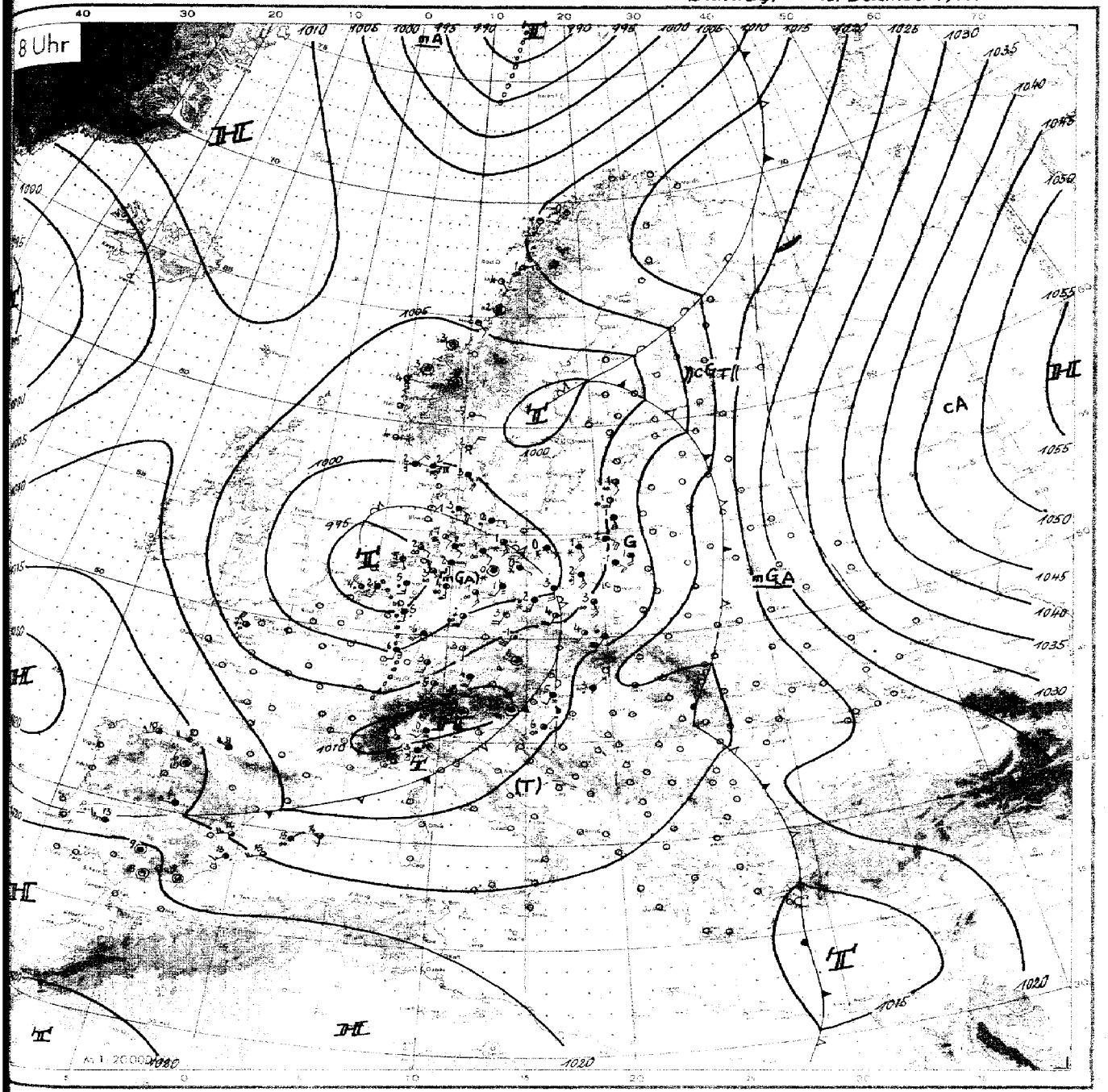
Oberer Teil: U OOTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in gpD. Dekametern.
Unterer Teil: $H_0H_1H_2$ — Abstand zwischen 600 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche
$P_0P_1TT_0U_0$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Datum: 9.5. 12.

	Ort	Bansk	Stettin	Borkum	Greenw.	Jersey	Kopen.	Kristiansand	Hamburg	Hannover	Kopenhagen	Blavand	Wien-Hohe Warte	Graz-Universität	Galtür	Swinemünde	Nest	Hamburg	Celle	Emden	Holdenstedt	Seewarte Ohlsdorf	Ort
		1550	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	184	184	1493	1496	1500	1500	1444	1403	182	154	294	1 m	
	9.5.	12.05	12.05				12.05	12.05	12.04	12.05	12.05	12.05	12.04	12.05	12.04	12.05	12.04	12.08	12.07	12.05	12.04	12.06	
OO TT	41	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT	96	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OO TT	225	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO TT	300	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO TT	400	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO TT	500	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO TT	600	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO TT	700	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO TT	800	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO TT	900	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U TT																							
OO	950	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OO TT	Boden	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_0H_1H_2$	41	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_0H_1H_2$	96	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_0H_1H_2$	225	-	1038				(1060)	1031	1036	(1034)	1028	1035	1037										
$H_0H_1H_2$	300	843	844				853	855	855	854	848	856	848										
$H_0H_1H_2$	400	665	668				671	668	668	669	662	667	667										
$H_0H_1H_2$	500	518	514				520	518	516	518	512	516	517										
$H_0H_1H_2$	600	391	394				389	390	389	388	384	385	382										
$H_0H_1H_2$	700	280	280				280	278	278	276	274	273	270										
$H_0H_1H_2$	800	180	180				180	177	176	176	171	172	169										
$H_0H_1H_2$	900	90	90				87	87	85	86	80	84	82										
$H_0H_1H_2$	1000	8.3	7.8				5.8	5.2	5.5	5.6	-4.9	1.9	-4.4										
H_0H_1	41/96	-	-				-	-	-	-	-	-	-										
H_0H_1	96/225	-	-				-	-	-	-	-	-	-										
H_0H_1	225/500	-	518				518	515	515	(516)	516	518	515										
H_0H_1	500/1000	510	518				518	515	515	516	514	518	515										
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte																						

Klartexte (neutral):
Hamburg: Bo. 0.0 Hamfeld, schwacher Dunst bis 0.5 - 1.5 km, wenige ganz flache Schichten bis 2.8 - 3.2 km, W später NW, Aufklaren ab 3 Uhr, Bo. 0.0 - 0.5 km, Dunst bis 1.5 km, ab 1.5 km $m \leq 0.3$, $m^2 \leq 0.0$ - 0.5 km, Bo. 0.0 - 0.5 km,



Wetterübersicht Dienstag, den 12. Dezember 1944.

Ähnlich wie in den letzten Tagen lagert über der Nordsee ...ische Meeresluft, der an der Ostküste Grönlands z. Zt. neue sehr kalte ...uft zugeführt wird. Zwischen dem zugehörigen System von Höhentiefdruckge... und den Hochdruckgebieten über den Azoren und Rußland verläuft eine ...windzone vom Atlantik über Südfrankreich zum Ostseeraum mit einer ...bewegung über die südliche Mittelmeerküste und das Schwarze Meer. Hier ...fte die Frontalzone, in der die Vb-artigen Störungen während der letzten ...e nach Norden drifteten, seit gestern etwa 500 km nach Osten voran... ...kommen sein. Während das nördliche Nordnorwegen auf der Rückseite ...h nach Spitzbergen abgezogenen Welle noch Abkühlung zeigt, ist in Mittel... ...regen und dem Lofotengebiet bereits Erwärmung und Aufgleitbewöl... ...g bemerkbar, die zu der seit gestern aus dem Gouvernement über das Bal... ...um rasch weiter nordwärts gezogene Welle gehören.

In der das Nordmeerhöhentief umgürtenden Stark... ...zone wanderte gestern kräftiger Druckfall über das Reich, dem heute ...ähnlich intensiver Anstieg folgt. Eine erste Okklusion brachte im Westen ...Reiches verbreitet Niederschlag, doch schwächte sie sich im Laufe der ...ht vor einer neuen Störung rasch ab. Inzwischen hat der Druck... ...eg über dies Frontensystem nach Osten hinweggegriffen, so daß es im ...ngebiet ebenfalls zu verfallen beginnt. Eine neue Schlechtwetterzone ...dem Rheingebiet hat sich inzwischen an dem Trog dieser Störung ent... ...teil. Während im westlichen und mittleren Nordostdeutschland die Tem... ...änderungen verhältnismäßig gering blieben, erklären sich die ge... ...ren 24-stündigen Änderungen der relativen Topographie über Südwest... deutschland durch die rasche Folge der Luftmassenwechsels, so daß der Durchgang der Warmluft nur in den Nachmittagsaufstiegen erfaßt wurde. Über Oberitalien wurde der Niederschlag beim Durchgang der Warmfront durch Südstau verstärkt. Die Möglichkeit einer Wellenbildung über Ungarn und einer neuerlichen Vb- oder Vc-artigen Entwicklung steht noch offen.

Die Frontalzone auf dem Atlantik läßt erwarten, daß auch die neue südlich Grönland festgestellte Zyklone, die etwas schwächer entwickelt sein dürfte, als die vorangehende, noch weiter ostwärts voran... kommt. Zuverlässige Anhaltspunkte für eine großzügige Umstellung liegen noch nicht vor.

gez. Siegel,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 12. Dezember 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	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
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	54	02964	47514	82602	8x305	50	44962	48412	86603	51211	00044						04	04464	30542	44950	60304	00544
Bodö ○	17	010	54	05865	42467	04603	5854/0												34	05890	05405	09704	6x706	00540
Nordöyan ○	37	014	04	03900	44514	02385	6834/0	00	00990	42600	04984	60307	00384											
Krakenes ○	4	021	17	03873	44328	93405	94408	52	03773	44428	80486	6x306	00343						10	04993	44203	04404	61	00393
Utsira ○	56	028	52	03954	42528	90305	7x302												04	02990	08344	02404	65340	-
Lister ○	9	030	32	43754	46668	93684	8x283	xx	0274x8	04632	94403	8x333	04574	xx	0344x8	04568	96603	8x203	xx	2274x8	04438	00403	8x245	04474
Farder ○	9	036	57	02744	40527	0x404	8x903	52	02845	07525	04804	8x902	00481	00	00890	04500	02402	80401	54	04853	03443	02803	90302	00381
Aarhus ○	47	190						5x	03648	42828	94904	7x601	-	5x	62548	42658	95903	0x305	5x	06648	40568	97903	8x306	-
Kopenhagen ○		181	57	02842	44625	99404	76728	57	03890	40528	90704	87806	00280	5x	02855	42526	96303	8x404	5x	01538	68368	98802	9x295	-
Skagen ○	3	182	61	03744	40827	-	-	5x	02747	42527	98404	7x801	00581	50	04744	42444	98503	80301	5x	03748	42428	99903	8x304	00470
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris-Le Bry	46	215																						
Brest	71	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nancy	236	237																						
Chateauroux	153	252																						
La Couore ○	5	269																						
Helder ○	6	291	54	05635	46467	82635	9x401	5x	04548	00088	97605	9x903	-	5x	08348	46448	89805	00306						
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	290	54	05624	48306	88705	0x4xx	50	05654	48424	88304	00403	-	5x	05458	48358	98401	0x406	5x	04436	48228	93002	00401	-
Genua ○	2	305	xx	87209	57569	07906	2x814	5x	64538	46368	05608	0x805	44092	5x	05548	37638	06403	9x305	5x	04658	37658	07403	0x403	64890
Venedig ○	4	312												5x	62558	02468	07705	0x804						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	14	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	355																						
Madrid	667	353	6x	13648	53628	14039	8x906	5x	10748	55528	14009	06704	00101	6x	63748	57508	14309	9x900	9x	02348	54468	15309	9x901	01081
Almeria ○	65	355						54	04851	06443	11543	93403	00486	04	04890	04482	11809	89380	07	02940	00645	18009	89303	00470
Mahon ○	40	367	57	03755	32438	10714	7x812	59	03754	32426	10313	78403	00450						07	02954	46445	11514	90407	00xxx
Barcelona ○	42	362						12	03690	64328	07313	6x401	00350											
La Coruña ○	57	362	6x	04548	24468	07912	0x304	0x	32448	30368	10012	9x300	30343	40	02654	38244	14011	70305						
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	366																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	55	398																						
Teneriffa ○	37	400	50	02844	06446	24720	5x902	50	2845	04245	19918	62200	00280											
V. Cisteros	6	404	10	04852	06202	10517	70905	50	04852	32382	15017	70402	00470						55	03854	10314	15416	50401	00320
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	31	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	486																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	507																						
Budapest	130	541												50	03758	12228	11644	93903	57	62745	04468	14703	9x309	-
Bukarest	90	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	128	701																						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	65	737																						
Tunis	10	980																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	939																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	45	991																						
Sewastopol	8	950																						

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
Mussalla	2926	126																						
Lomnitzer Spitze	2640	885	04	02961	28475	22761	88601	14	01861	65502	24663	74903	00569	xx	77409	57079	20962	0x907	xx	77249	24579	24859	8x335	14639
Fanaraken	2072	024	xx	77409	08839	69358	0x366																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izane	2367	401	00	00200	08600	xxxx1	10006	00	00900	08200	xxx06	10606	00400											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Flens-burg	Bonn	Celle	Emden	Neu-brandbg	Kristian-sand	Vendsyssel	Kopen-hagen	Bruzten-ort	Bergen/Nesh.	Skagen	Wien	Emden	Krakau	Bergen	Ort	Blan-kenhain	Krakau	Fried-richsh.	Ber-lin-Dah.	Wien	Dresd-Klotzsch	Leeuwarden	Pilsen	Libau	Gwinemünde	Wolkenmessungen
00 GG	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	uu G G	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	C = Wolkenart vv = Höhe dd = Zugr. 36 = N
0.0 km																7.0 km	9.0 21 30	9.0 19 80	8.5 26 130		18.5 30 140	10.5 24 100	8.5 25 90	8.5 26 150	9.0 19 60		
1.0 ..																6.0 ..	15 40	18 80	26 80	17 40	29 90	22 80	26 30	26 130	17 100	18 40	Ort
2.0 ..					17.5 26 90											4.0 ..	16 40	19 80	24 70	18 30	26 60	23 40	25 30	26 90	18 90	19 50	uu G G
3.0 ..			12.5 24 70	26 70			14.4 14 40						9.5 29 90			3.0 ..	17 30	21 60	23 60	18 20	24 50	17 40	23 30	25 60	16 80	19 50	c u. Höhe
4.0 ..	20.1 29 50	12.8 32 60	19 60	26 60	18 110	15 60		14.4 21 90	16.5 21 120		18.5 30 90	24 110	18.5 26 40	24 80		2.0 ..	17 30	21 60	23 50	19 20	24 40	20 50	22 30	24 60	18 60	17 40	dd vv
5.0 ..	23 50	26 50	25 60	26 50	28 110	15 70	8.9 29 110	21 90	22 120	13 30	21 120	24 100	17.3 27 30	23 90	08 20	1.0 ..	15 40	19 50	22 40	18 40	22 30	17 60	21 30	23 40	17 40	16 50	Ort
6.0 ..	12.8 22 40	23 70	23 50	26 40	27 110	15 70	18 90	19 60	22 110	12 40	20 110	24 90	18 40	24 80	07 30	Ort	Berlin	Erfurt	Ham-burg	12.5 Bran-denbg	Libau	Bran-denburg	Siegen	Mai-land	Bergen/Hafen		uu G G
7.0 ..	19 50	23 40	25 50	22 30	26 80	14 80	26 90	19 30	21 90	10 30	20 60	23 80	22 30	22 30	08 20	uu G G	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 04	12 05	12 05	12 05	12 04	c u. Höhe
8.0 ..	12.8 19 40	21 30	21 90	22 30	25 80	14 80	25 90	21 20	21 70	11 30	20 70	24 80	22 30	23 60	10.5 08 20	7.0 km	8.9 20 70	9.0 23 90	11.0 26 80	12.5 22 90	8.5 22 40	8.5 26 90	8.8 22 90	9.0 24 80	8.9 27 30	8.9 21 130	dd vv
9.0 ..	24 40	21 90	22 40	24 90	25 60	13 80	25 90	49 30	20 60	11 30	24 40	24 80	22 30	23 90	10.5 10 20	6.0 ..	24 80	22 50	25 90	25 30	22 30	20 80	24 90	24 90	26 70	22 80	Ort
10.0 ..	-	18 40	22 30	23 90	23 30	12 60	22 30	15 80	-	12 30	23 50	24 30	23 100	09 30	11 85	5.0 ..	26 80	24 30	25 90	23 40	22 30	20 70	24 40	27 60	25 80	24 60	uu G G
11.0 ..	19 80	19 90	24 30	23 90	23 70	11 50	16 40	13 30	-	16 30	20 30	24 30	20 90	14 60	12 40	4.0 ..	25 70	24 30	25 90	23 50	-	22 50	24 90	27 60	23 50	19 50	c u. Höhe
12.0 ..	11 20	16 90	19 30	23 80	23 50	11 50	16 40	13 30	-	16 30	20 40	20 90	19 30	18 40	16 40	3.0 ..	22 40	23 30	24 40	19 40	19 80	22 30	23 30	24 60	19 50	-	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 348

Mittwoch, den 13. Dezember 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

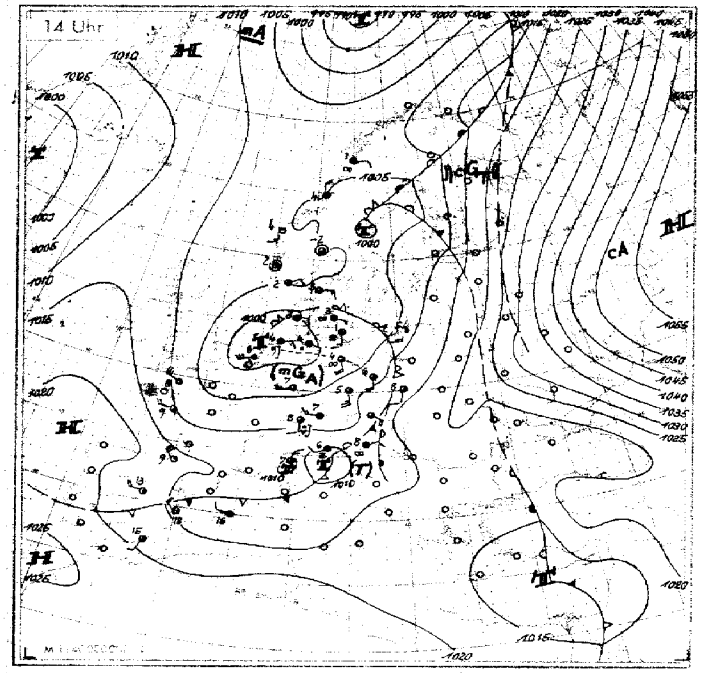
Stationen: Meeresstationen: o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RR
Flensburg/Fu.	18	403	5x	64635	10228	99504	9x207	6x	62448	00068	94402	0x344	04641	5x	62445	00058	11801	0x346	5x	08624	00088	17863	0x346	93640
Kiel/Fgh.	41	400	5x	05555	08147	99404	8x210												xx	46009	30249	19101	0x344	00510
Hamburg	28	460	5x	05665	08127	00304	8x308	6x	05438	08228	04104	8x349	82041	5x	05548	28128	11103	9x345	5x	08648	28128	16803	9x345	32021
Bremerhaven/e	1	406	5x	05675	14327	01202	9x340	5x	62425	10268	05103	0x300	01241	00	05490	14440	10802	9x344	5x	05634	18128	14903	9x344	02241
Helgoland o	1	464	xx	48109	16349	02007	9x303							50	05755	16363	18903	90314	50	08418	10268	16903	02344	03140
Wilhelmshaven	16	461	50	05475	13225	99102	0x317	xx	46109	08349	04302	0x305	00000	50	05553	04223	12601	90314						
Borkum/Land o	50	465	5x	05528	12328	99005	0x311	5x	08328	08229	04104	0x314	00140	5x	05438	26258	12103	0x247	5x	05654	32308	18604	0x316	00160
Norderney o	6	401	5x	21528	04248	98604	0x313	xx	46209	04249	04205	0x349	01151	xx	46209	02149	12905	9x318	5x	67209	04149	19105	0x316	97021
Borkum	4	442	5x	62655	12268	98604	0x309	5x	05645	20268	05304	9x315	01051	5x	05538	24128	11405	0x311	5x	41324	26126	18602	0x350	00011
Leuchtturm Alkenburg	22	402																						
Leuchtturm Roter Sand	178	187	5x	02757	20267	01104	9x312	5x	05658	20288	05753	8x312	-						xx	50509	26859	18603	0x314	02024
Feuerschiff Weser	51	421	5x	05654	22567	99705	0x210	50	05655	20156	05103	8x315	03061	50	05555	00025	12003	80315	5x	41448	28148	18085	0x314	00030
Magdeburg	45	408	5x	05655	51667	01606	8x208	5x	05658	18328	06802	8x323	01061	5x	62558	16368	12702	9x314	5x	08447	20168	17602	912113	03011
Bremen	123	437	5x	08947	20528	00603	8xxxv	5x	24458	24568	06909	9x317	02057						5x	46248	16248	18903	0x311	-
Celle	48	436	5x	02745	20268	08205	8x313	5x	22558	24588	07004	9x319	02057						5x	22558	24868	18804	0x305	-
Hannover	202	407																						
Hildesheim	265	049	50	02855	53625	02705	9x308	6x	61649	20368	09504	9x315	-	50	05654	20224	15003	90309	5x	05567	02207	20302	0x311	-
Braunschweig	289	351	50	02844	xxx64	xx404	80316												5x	21638	16208	18403	0x412	97021
Frankfurt/M.	111	412	26	01863	28584	04007	481 14	00	05754	22485	09004	90321	02041	50	05653	22223	15003	90311	5x	05445	28118	18601	0x347	00511
Saarbrücken	189	441	2x	02856	22966	05706	8x309	5x	61658	22328	13006	9x326	-	5x	62655	22168	15805	9x310	5x	05557	20168	20402	9x310	83xx7
Trier	315	426	90	05654	18114	05407	90203	04	05690	16181	11703	80314	99041						50	08436	20128	20802	9x309	00501
Bad Ems	538	516																						
Koblenz	151	219																						
Stuttgart	427	443	94	81846	20186	09102	0x210	04	04890	18283	11802	80215	96040	5x	43768	16128	16502	8x303	5x	20169	20201	0x209	01001	
Friedrichshf.	400	444	84	09965	16225	09708	90204	80	03855	20195	13504	80518	96091	50	05754	32114	16550	90104						
Aachen	528	414	57	09965	22326	07507	6x301	04	01790	23424	12504	90315	00090	5x	03766	22207	18301	7x310	5x	03968	20328	23501	8x206	00510
Innsbruck	573	507	50	05793	16125	09603	70803	50	05670	24126	14401	9x309	80xx7						5x	47318	08168	21451	9x300	97628
Bremerhaven o	3	455	5x	05448	16208	03501	0x314												5x	22448	18168	16702	0x312	91145
Berlin	1	404	5x	05555	14217	04702	0x313												5x	05556	14208	19702	9x209	00001
Cuxhaven	70	450	57	62548	12248	03102	0x308	50	41535	20265	05503	0x312	92044	5x	08358	00028	11402	0x318	xx	48109	24149	16201	0x311	97011
Emden	48	440	57	05654	14325	02904	9x204	50	05653	18363	07305	90317	91061	00	91690	18400	12403	90312	5x	05456	20166	19701	0x244	93001
Norderquartz	131	449	54	02754	16626	05607	8x307	00	05790	18410	07603	80214	00071	5x	05758	20528	13604	9x313	5x	05658	20328	18004	8x312	00021
Emden	320	446	25	02954	16525	02706	8x210	50	02755	18526	01403	8x203	17021	5x	24648	18479	14703	0x315	5x	05655	20328	18602	8x312	01021
Norderneuland	280	410	54	05773	49625	04608	62206	57	05664	14327	07806	7x212	00080	50	05672	14412	14705	90215	5x	05658	20428	18604	8x206	00230
Norderney	449	450												50	05664	18124	15701	90211						
Wilhelmshaven	363	609	54	02875	18527	07505	7x201	5x	05997	18427	10606	8x109	00050	50	05573	20503	16702	80315	57	05074	22426	20501	8x109	00806
Bremen	408	670	57	02853	16227	08605	80212	07	02790	16127	11804	0x208	00051						52	05656	00008	20050	0x208	00513
Hannover	268	676	57	22745	14158	11604	8x203	50	05758	20028	11506	50401	6633x	5x	05658	16268	11303	9x205	xx	67209	00086	26303	0x208	01034
Braunschweig	302	865	52	05764	00028	10504	9x181	xx	07229	28577	31456	9x204	01559						xx	44109	12147	24900	0x311	00514
Hildesheim	434	508	54	05775	16367	08705	8x702	5x	05658	16228	12603	8x212	00056	5x	05668	20168	18702	0x311	52	08464	18128	21201	0x310	01009
Celle	157	501						52	61657	12268	13106	9x206	49060	5x	62428	00068	16704	0x108	52	62546	30465	19603	0x107	06021
Celle	334	505	5x	57348	00078	12105	9x309	5x	45658	00048	14007	0x206	94631	5x	45248	00068	16202	9x203	5x	64338	00068	19903	0x304	14031
Klagenfurt	449	502						5x	47538	00078	14401	0x205	04060	5x	45341	00068	16600	0x104	xx	60109	30049	18600	0x108	05006
Regenwalde o	7	429	52	03554	30168	05201	9x317	5x	03468	00079	09101	9x308	00046											
Neuruppin	15	406	5x	05645	18577	05003	8x316	00	00790	16130	11502	9x319	01031	50	05678	14203	14208	15202	5x	05425	18228	18305	9x210	00031
Angermünde	20	422	57	02745	18527	07406	7x241	5x	03758	12328	14004	7x230	00057	50	62664	08303	11204	8x206	5x	03765	10469	20004	9x209	02031
Arkona o	3	447						5x	03748	19628	06203	9x305	-											
Stettin	47	561	5x	02967	18427	08300	7x116							5x	06668	14328	19805	9x207	50	08364	10307	19304	06208	00017
Swinemünde	99	552	54	02752	16524	04505	88105	5x	03758	14228	09604	9x204	00051	5x	05668	13228	04103	8x302	50	05675	16135	19504	90214	00043
Greifswalder/Schl	148	420	04	01793	18363	07307	60105	5x	03758	16118	09204	8x309	00081	07	05690	00013	12350	9x311	xx	05654	14135	18452	9x411	00533
Rostock	117	411	57	02875	14427	07706	6x310	50	05703	12446	11206	7x308	00080	50	05604	14221	14704	80207	51	02875	00028	19701	9x315	00030
Schwerin	256	454						5x	05668	18368	13305	8x103	91001	5x	05668	20469	16604	9x309						
Neustrelitz	107	556																	54	02864	14225	-	-	-
Angermünde	135	555																						
Zinnowitz	176	557	57	02967	16427	11005	7x313	5x	22768	14428	14105	9x208	97061	5x	05568	18268	16703	0x209	57	05765	12127	19303	9x308	94501
Stettin	203	559																						
Pasewalk	216	561	57	03754	16226	12608	60207	57	00663	28227	15003	87305	00081	5x	61628	03468	17104	8x205						
Torgelow	330	571																						

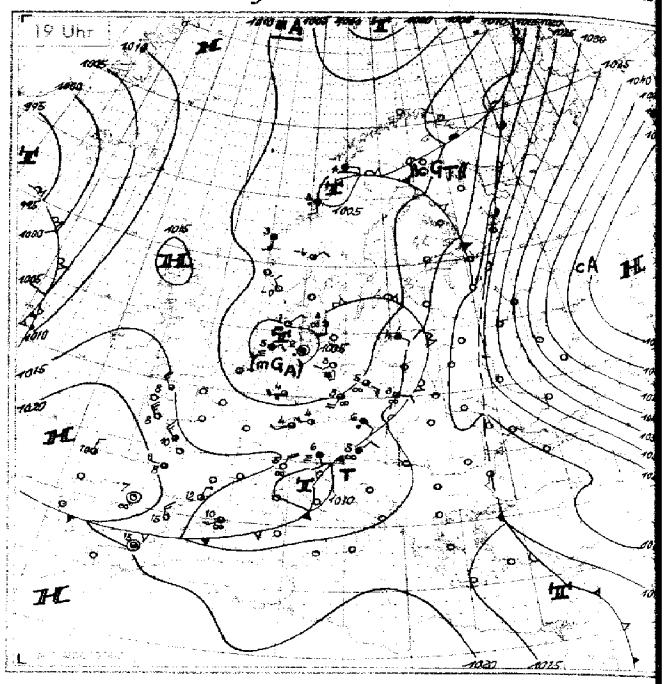
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Zugspitze	3106	503	xx	77009	61449	89752	9x102												xx	46609	04349	19504	8x304	05563
Wendelstein	2962	416	5x	44966	24376	96459	0x203	xx	77009	24349	98667	0x204	91599	07	03890	26476	99565	7x202	xx	46009	30429	20265	0x203	96659
Feldberg/Schw.	1602	428	xx	77009	53779	25155	0x308	xx	46009	55679	37765	0x306	01559	xx	77009	20079	20054	0x103	5x	03748	20558	03556	0x308	01659
Herzogenhorn	1577	862	5x	03918	00028	50751	6x360												5x	05716	39558	13156	9x304	13560
Feldberg/S.	1493	427												xx	46009	22749	44756	0x303	xx	77009	50379	44756	0x307	05569
Buchau	1446	511	xx	46009	16449	44451	0x302	xx	46009	12349	49451	0x305	00009											
Feldberg	1214	519	xx	77009	16449	69751	0x201	xx	46109	20449	69952	0x308	99555	5x	05658	04228	11052	0x308	xx	77009	20079	51550	0x301	72530
Schauinsland	1213	419	xx	77009	22449	65351	5x308	xx	46009	22609	69952	0x305	09607	xx	43509	50649	02454	0x208	xx	44109	24249	36054	0x307	00549
Königstuhl	1166	561																	57	05564	10062	20605	9x209	00231
Brocken	1141	418	xx	46009	53970	67452	0x211							xx	77009	24579	74853	0x303	xx	46009	26407	83062	05241	05049
Feldberg/Kuppe	923	423						xx	77009	18649	-	-	-						5x	76002	22349	05552	0x310	09631
Feldberg	915	445	xx	46009	44949	91551	0x309	xx	77009	16649	95751	0x201	07519	xx	46109	16549	02162	0x317	xx	46109	16449	05752	0x311	49542
Feldberg Aasen	840	417						xx	77009	22579	03162	00312	-	xx	46xx1	22547	12952	0x313	xx	96009	64347	14952	0x309	01540
Feldberg/Ta.	801	424	5x	05658	28528	09950	0x312	5x	xxxxx	22468	07104	xxxxx	-	00	05690	26506	14952	0x311	xx	48009	28059	22751	0x308	99529
Feldberg	873	397																						

Berichtigungen

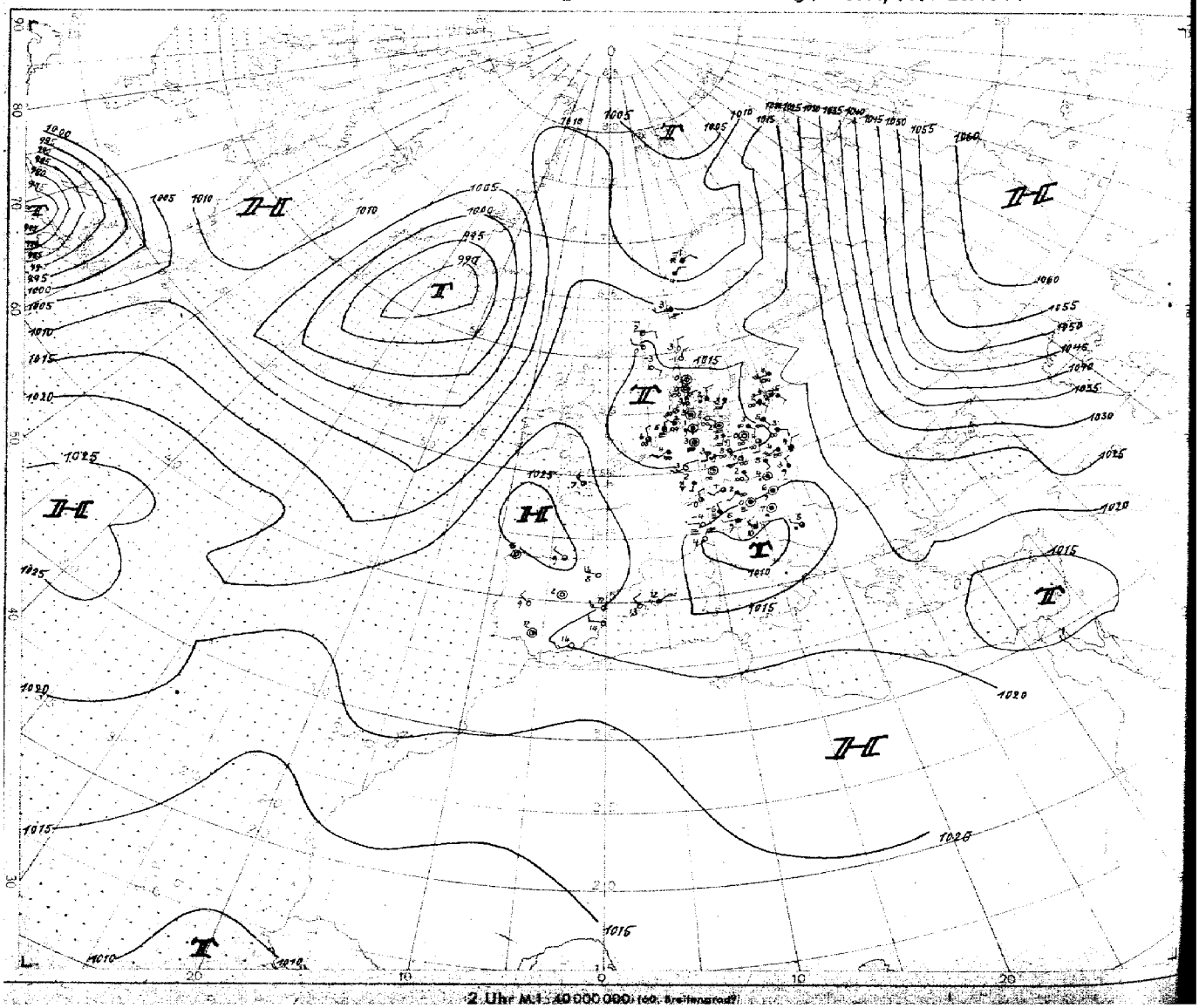
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Seite 2 Jahrgang 69 **Wetterlage von gestern:** *Dienstag, 12. Dez 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 13. Dez. 1944*



Nr. 548

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 13. September 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG He He Ea $T_s T_s$ / $Q_s Q_s Q_s Q_s$ Es $S_s S_s S_s$ G G / Q L L i i g g g G G } $H_{as} H_{as} H_{as} H_{rs} H_{rs}$ $H_{rs} H_{rs} H_{rs} H_{rs} z_s$

Hauptisobarenflächen, $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ ..... $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_{as} H_{as} T_{as} T_{as} U_{as}$ $H_a H_{as} T_a T_s U_a$ $H_s H_s T_s T_s U_s$

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

Pseudopot. Temperatur 9Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, IIIP, P,

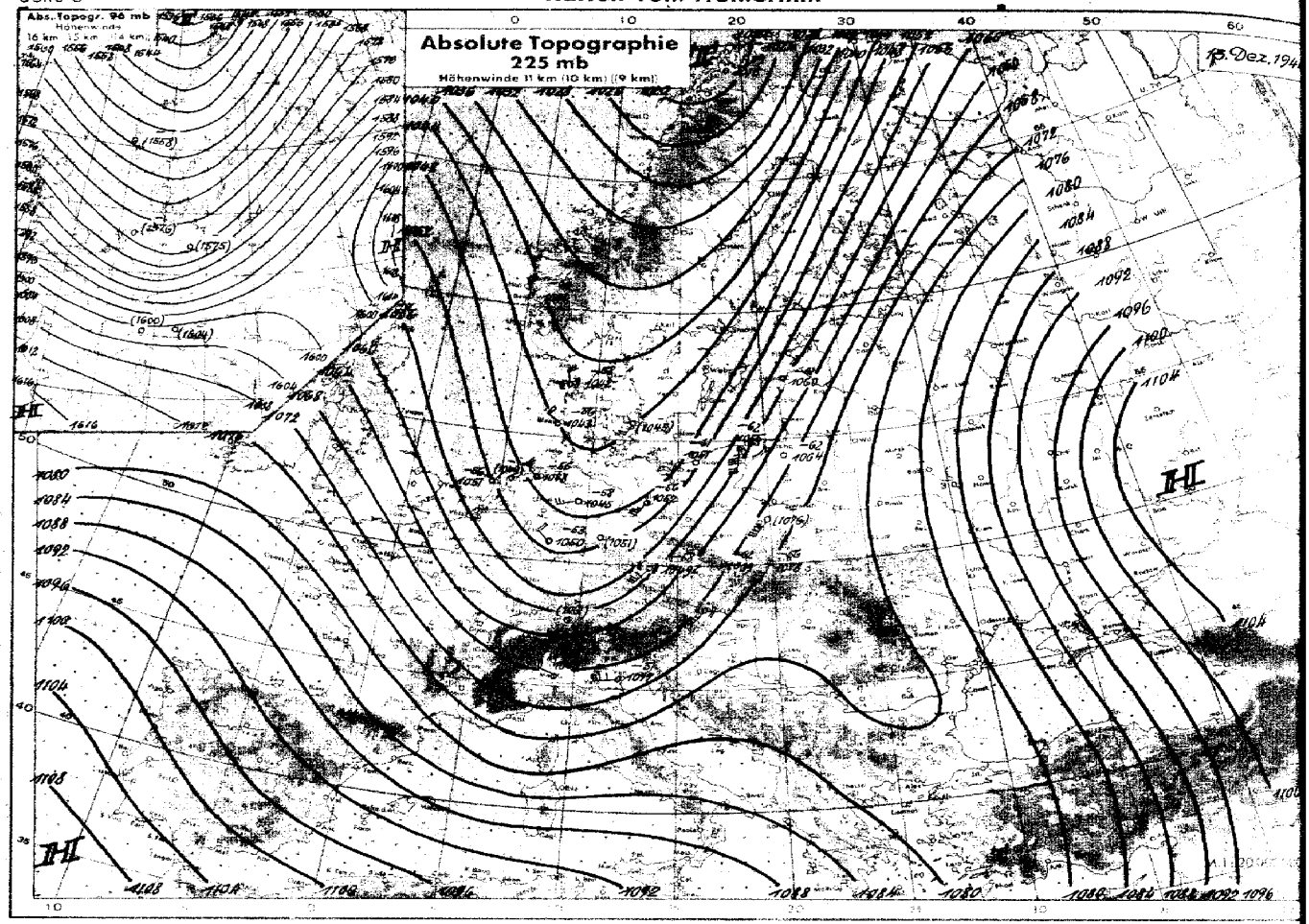
	Ort Kennziffer Höhe	Orent-heim 017 50 m	Bergen 022 80 m	Kiel/Ler 087 m	Kraus-sand 002 30 m	Hansl-holm 160 99 m	Bleo-vede-kop 184 m	Kopen-hagen 191 —	Wisby 478 —	Nest IPomm 266 —	Gor-dauer 314 —	Gosen-balen 050 3 m	Swine-münde 405 —	Ham-burg 403 12 m	Helgo-land 495 42 m	Finden 454 — m	Leu-warden 510 —	St. Au-faire 085 —	El Grove 380	Wien 501 m	Erfurt 446 —	Fassb. 227 —	Frank-furt 412 113 m	Erfurt 346 334 m	Berlin 440 52 m	Linden-berg 495 122 m
	w/$G_s G_s$			12 16		12 17	12 14	12 17	12 16	12 16	12 17		12 16	12 15	12 10	15 13	12 14				12 17	12 16	12 17		12 17	12 17	12 12
00 TT	41			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-
00 TT	96			-55		-	-58	-	-	-	-		-	-	58	-55	-				-	-	-		-	-	-
00 TT	225			-57		-56	-54	-50	-52	-57	-54		-	-	-56	-53	-		-58		-	-	-		-57	-55	-
00 TT	300			56		-55	-51	-52	-48	-48	-50		-50	-	-53	54	-		-54		-52	-	-		-49	-50	-
00 TT	400			-41		-43	-38	-40	-36	-43	-30		-46	-	-46	-44	42		-44		-41	-	-		-45	-38	-
00 TT	500			28-31		29-32	29-31	29-31	29-31	29-31	29-30		30-32	32-34	-31	31-31	29-31		25		29-31	29-31	-		28-30	29-33	29-28
00 TT	600			28-23		28-22	28-21	29-21	29-19	29-20	28-21		24-27	27-30	23-31	24-30	25-27		26		29-25	29-25	-		29-27	29-27	27-28
00 TT	700			17-14		19-15	18-14	19-14	19-11	19-11	18-8		24-22	27-30	25-14	25-12	20-19		23		25-19	25-20	-		25-19	25-19	20-19
00 TT	800			12-20		15-18	17-7	19-17	18-9	20-5	20-1		16	17-5	19	16	22-6		17		18-17	18-17	17-5		20-15	19-17	15-13
00 TT	900			12-4		13-8	19-1	19-1	16-3	19-1	20-1		18-0	21-1	18-0	20-10	18-0		19		18-19	18-17	18-1		19-17	19-17	17-18
00	950			8		14	19	17	15	14	18		16	21	18	18	15		18		-	18	-		-	16	20
00 TT	Boden			3 - 8		11 - 7	11 - 2	16 - 12	14 + 1	12 - 0	19 - 3		12 + 1	16 - 3	16 - 14	19 - 3	14 - 5		17 - 8		15 - 12	16	16 - 12		15 - 12	15 - 14	15 - 1
$H_s T_s P_s$	41			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
$T_s H_s T_s H_{as}$	96			1569		-	1573	(1564)	-	(1565)	-		-	-	1566	1568	-		(1575)		-	-	-		-	1565	-
$T_s H_s T_s H_{as}$	225			1046		1036	1060	1048	1050	1047	1049		(1043)	-	1032	1036	-		1046		(1043)	-	-		1037	1041	-
$H_{as} T_s H_{as} T_{as}$	300			858		856	860	858	876	861	873		864	-	853	855	-		860		842	-	-		872	864	-
$T_s H_s T_s H_{as}$	400			671		669	677	671	678	675	667		673	-	668	670	670		686		678	-	-		679	671	-
$T_s H_s T_s H_{as}$	500			519		519	518	521	524	525	524		523	521	519	520	517		521		523	524	-		525	522	524
$T_s H_s T_s H_{as}$	600			390		390	389	390	403	396	424		394	391	384	388	391		402		392	394	395		395	394	396
$T_s H_s T_s H_{as}$	700			277		277	276	278	279	281	279		280	279	277	278	275		287		281	280	280		281	281	281
$T_s H_s T_s H_{as}$	800			177		177	175	178	176	181	185		179	179	179	179	175		180		180	178	175		180	179	178
$T_s H_s T_s H_{as}$	900			89		90	84	87	87	89	93		92	84	78	83	81		86		86	84	84		86	88	86
$T_s H_s T_s H_{as}$	1000			5.4		5.8	3.7	3.7	4.0	5.8	9.6		4.2	9.4	4.1	1.6	-8.8		10.4		7.1	5.4	5.6		6.2	6.0	7.5
$H_s H_s$	41/96			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
$H_s H_s$	96/225			573		-	582	585)	-	(574)					574	580			(579)		-	-	-			583	-
$H_s H_s$	225/500			521		517	519	518	520	519	523		(516)	-	519	517	-		519		518)	-	-		521	520	-
$H_s H_s$	500/1000			512		513	513	517	520	520	525		519	520	513	520	521		523		516	521	-		521	519	522
	Markante Punkte							-	-	-	-		(20550)	-	9656	-			-		-	-	-		17761		-
								-	20561				20543	-	11751	-			-		-	-	-		22527	18837	
								-	25901		-		21198	-	13871	-			-		-	-	-		19537	17511	
								-	32841		-		31677	-	20581	-			-		-	-	-		31671	23586	
P,P,TTU,		-	-	16581	-	16581	15941	15971	23628				29728	-	23581	-	-		-		-	-	-		37671	34577	30787
		-	-	21561	-	23651	25721	29601	35931				34771	-	30781	31931	-		34533		-	-	-		43631	44631	39026
		29441	-	27651	-	34981	37724	45512	43865				42641	-	38901	39151	-		41551		-	-	-		54751	54557	49578
		40827	-	42481	-	47911	49501	50471	49841				51911	50823	48881	48771	50406		49771		53561	50251	-		58721	57748	52649
		53836	-	56407	56581	59056	59621	57911	54319				54021	55832	54857	54557	57692		57932		59682	57178	-		61773	60218	55300
		63570	-	66547	66521	68515	68571	66769	64019				64021	64036	64638	64557	67491		67431		67581	65507	66711		68527	67526	63048
		72510	-	75207	74581	77516	77571	75501	73519				74018	74870	74405	74525	77518		77543		77578	75206	-		78578	77548	72310
		76358	-	79512	79036	81049	81049	79249	77254				78020	78849	78470	78540	81518		81518		81579	79251	80138		82078	81548	76326
	Ort Kennziffer Höhe																										Brest 471 120 m
	w/$G_s G_s$																										
00 TT	41																										
00 TT	96																										
00 TT	225																										
00 TT	300																										
00 TT	400																										
00 TT	500																										
00 TT	600																										
00 TT	700																										
00 TT	800																										
00 TT	900																										
00	950																										
00 TT	Boden																										
$U_s H_s$	41																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	96																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	225																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	300																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	400																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	500																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	600																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	700																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	800																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	900																										
$T_s H_s T_s H_{as}$	1000																										
$H_s H_s$	41/96																										
$H_s H_s$	96/225																										
$H_s H_s$	225/500																										
$H_s H_s$	500/1000																										
	Markante Punkte																										
P,P,TTU,																											

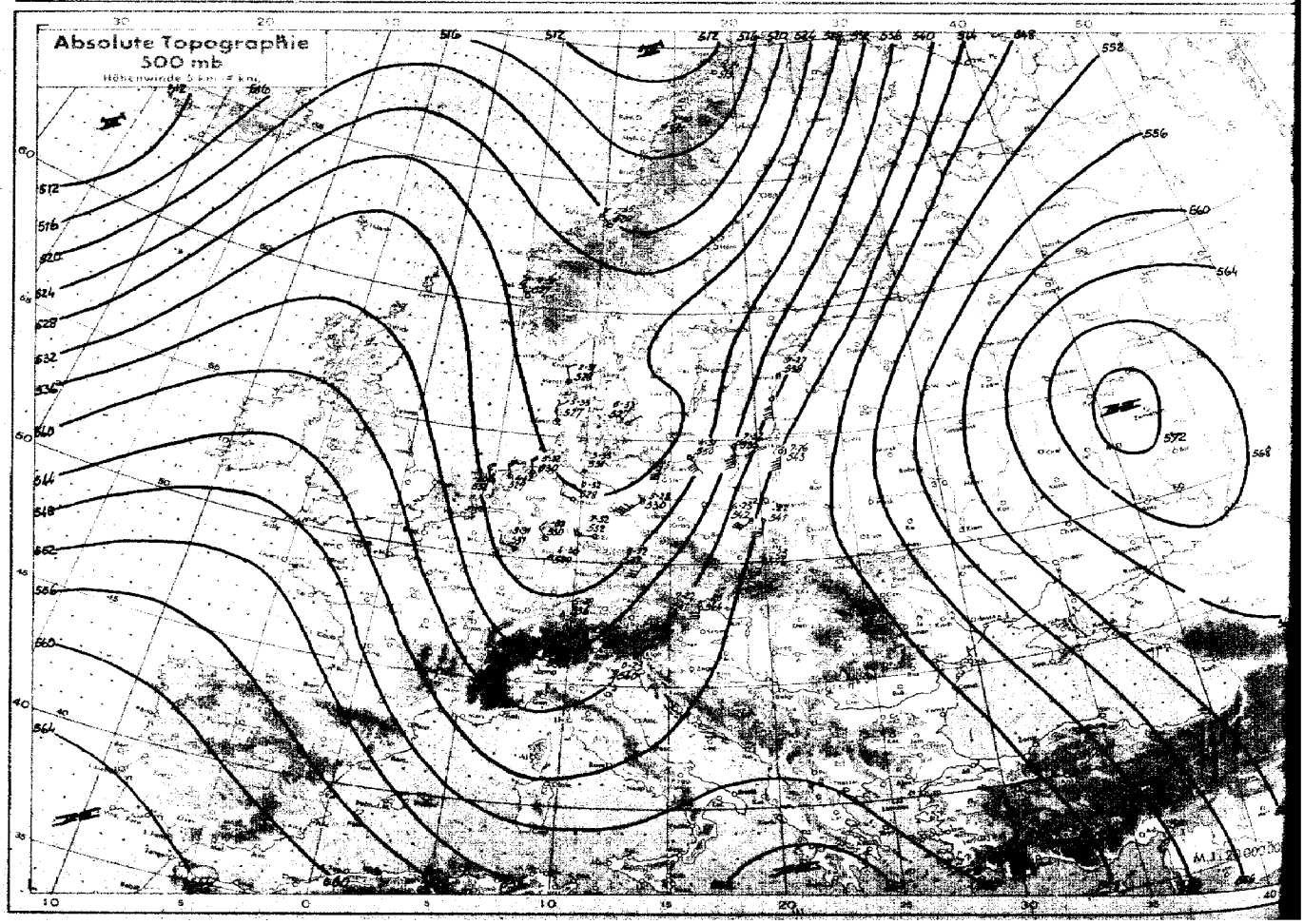
München:

Wien: 00-04, 20°n.e.z. 04-22, 20°n.e.z. 05-41, am E-Hor. Se-Bkt. Se-Spuren 41-48, 1E-22 Hgt. loch. u. nasse Z. 44-48 ar. gesch. Z., Raumgitte 30% Hgt. Be 27-Bkt. zerr. u. st. Reifen

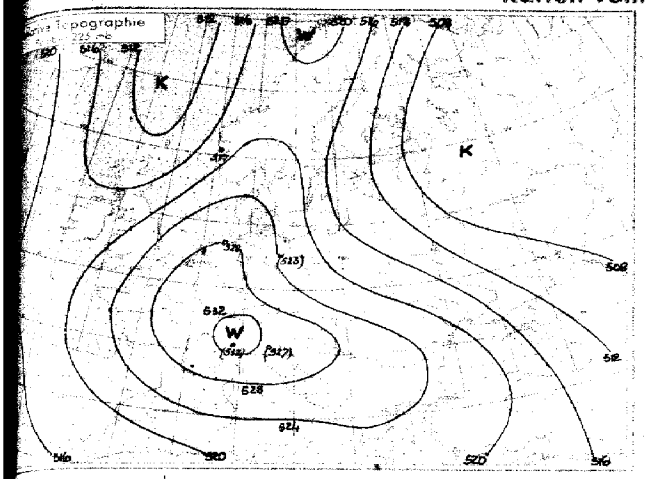
Paris:

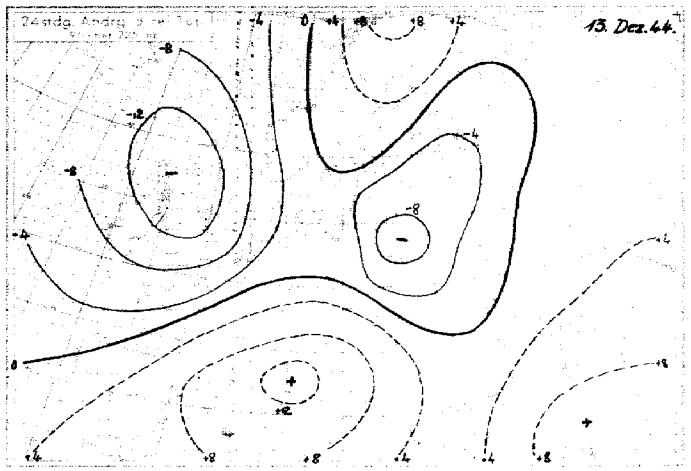
Karten vom Frühtermin

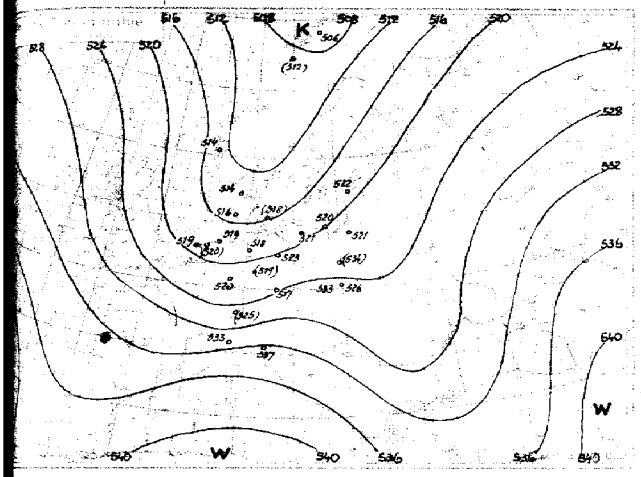


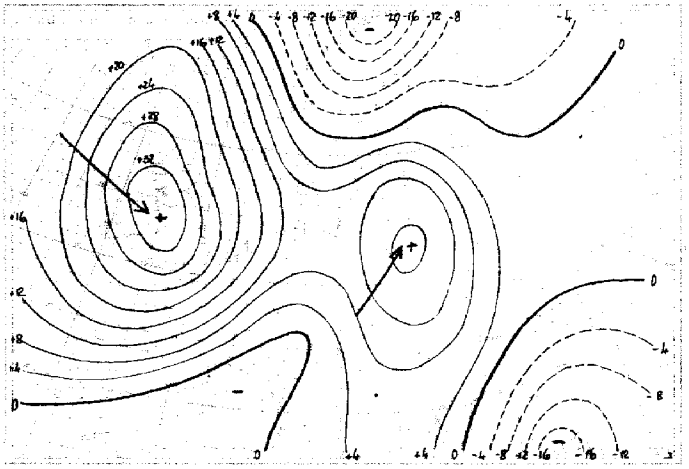


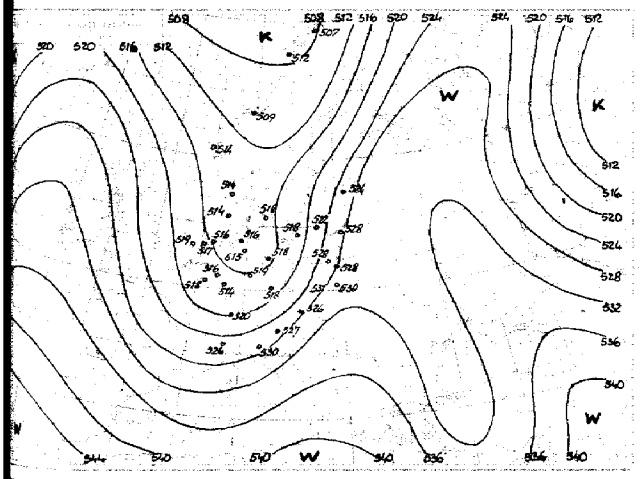
Karten vom Frühtermin

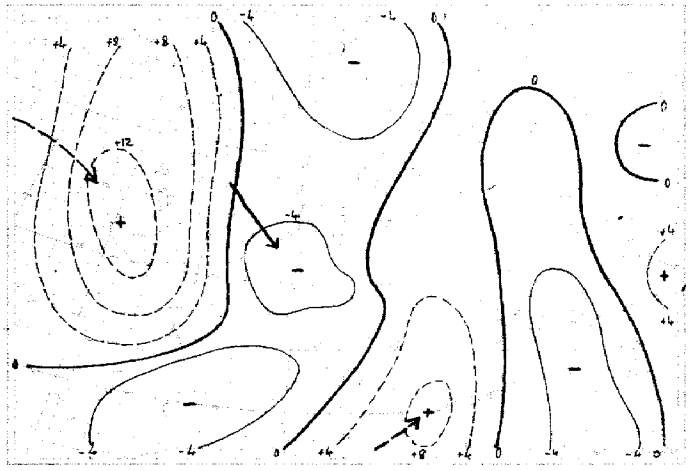


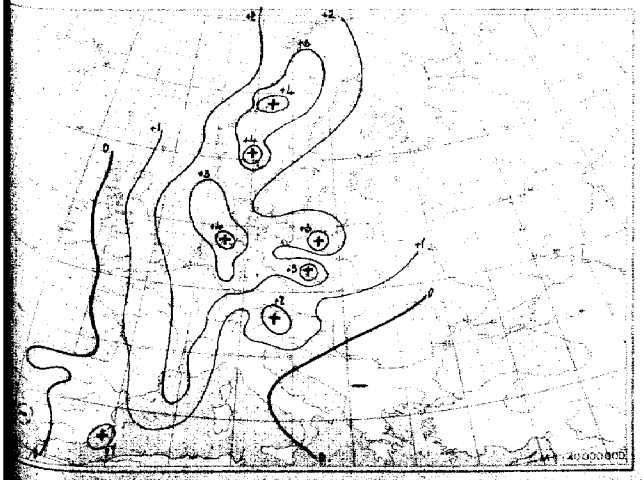


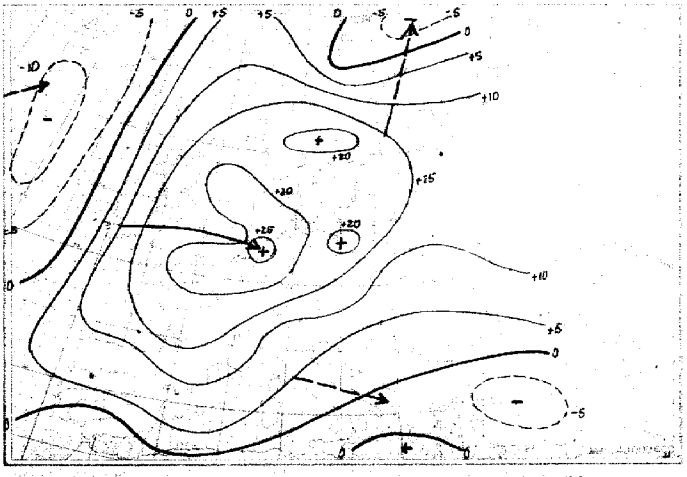












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 348

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 13. Dezember 1944

Seite 8

Oberer Teil: U, QQ TT = Relative Feuchte in 0/0, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in gpm Dekametern.
Unterer Teil: H_0H_1 = 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

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

	Ort	Bardufoss	Bodö	Drontheim	Stockholm	Kiruna	Kristiansund	Hanstholm	Kopenhagen	Blaavands-huk	Wick	Aurigau	Gotenburg	Swinemünde	Werl	Hamburg	Celle	Emden	Leeuwarden	Helder
		69	67	63	59	68	63	58	55	54	58	57	55	54	52	53	52	51	51	51
QQ TT	0	-13.05		-11.05				-15.06	-13.05	-13.05	-13.04	-13.05	-13.04		-11.04	-13.08	-13.05	-13.05	-13.05	-13.04
QQ TT	25																			
QQ TT	50																			
QQ TT	75			-9			-60		-58	-	-61	-59	-62		-61	-	-58	-55	-	-56
QQ TT	100		-60	-56			-64		-64	-58	-62	-59	-63		-62	-	-59	-54	-55	-56
QQ TT	125		-47	-50		-47	-48		-45	-43	-44	-39	-39		-39	-	-39	-40	-40	-40
QQ TT	150		-36	-34		-36	-35		-35	-33	-35	-30	-30		-34	-	-34	-32	-32	-34
QQ TT	200		-18	-20		-19	-20		-23	-23	-23	-17	-16		-19	-	-21	-22	-22	-20
QQ TT	250		-10	-14		-10	-12		-16	-15	-16	-9	-9		-14	-	-15	-15	-15	-13
QQ TT	300		-9	-11		-9	-11		-14	-13	-14	-8	-8		-11	-	-13	-13	-13	-12
QQ TT	400		-5	-5		-5	-5		-7	-7	-5	-5	-5		-6	-	-8	-8	-8	-7
QQ TT	500		-1	-3		-1	-2		-4	-4	+1	-1	+1		-2	-	-4	-5	-5	-4
QQ	850		7	7		10	-		17	14	15	20	19		18	15	13	14	16	
QQ TT	Boden		9	9		10	-		17	14	14	17	12		17	13	14	15	17	
$H_0H_1H_2$	41																			
$H_0H_1H_2$	96					(4358)											(4376)			
$H_0H_1H_2$	225	(1033)	(1041)						(1045)	(1047)	(1060)	(1064)	(1056)		(1054)	-	(1045)	(1048)	(1049)	(1051)
$H_0H_1H_2$	500	958							864	868	881	885	877		874	-	865	869	868	871
$H_0H_1H_2$	700	711							677	678	672	677	682		684		679	681	681	684
$H_0H_1H_2$	850	531							527	528	538	542	535		530	531	528	530	529	532
$H_0H_1H_2$	1000	315							299	298	306	310	304		307	305	299	301	300	302
$H_0H_1H_2$	1200	174							156	155	161	164	160		161	159	156	157	157	158
$H_0H_1H_2$	1400	172							186	186	189	192	188		189	189	185	187	187	187
$H_0H_1H_2$	1600	89							96	96	98	99	96		96	98	95	96	96	96
$H_0H_1H_2$	1800	58							94	93	97	100	97		97	98	95	96	96	96
H_0H_1	41-96																			
H_0H_1	96-225					(5165)											(5181)			
H_0H_1	225-500	504	(512)						514	(518)	521	521	520		521	-	518	519	(520)	519
H_0H_1	500-700	507	512						514	514	524	528	522		528	526	525	526	527	526
$P_0P_1TT_0U_0$																				

Klar texte heute: Bardufoss: 0° 1000 gpm 2° 1000 gpm 4° 1000 gpm 6° 1000 gpm 8° 1000 gpm 10° 1000 gpm 12° 1000 gpm 14° 1000 gpm 16° 1000 gpm 18° 1000 gpm 20° 1000 gpm 22° 1000 gpm 24° 1000 gpm 26° 1000 gpm 28° 1000 gpm 30° 1000 gpm

Frankfurt: Bodö: 0° 1000 gpm 2° 1000 gpm 4° 1000 gpm 6° 1000 gpm 8° 1000 gpm 10° 1000 gpm 12° 1000 gpm 14° 1000 gpm 16° 1000 gpm 18° 1000 gpm 20° 1000 gpm 22° 1000 gpm 24° 1000 gpm 26° 1000 gpm 28° 1000 gpm 30° 1000 gpm

Lindenberg: Drontheim Braslau

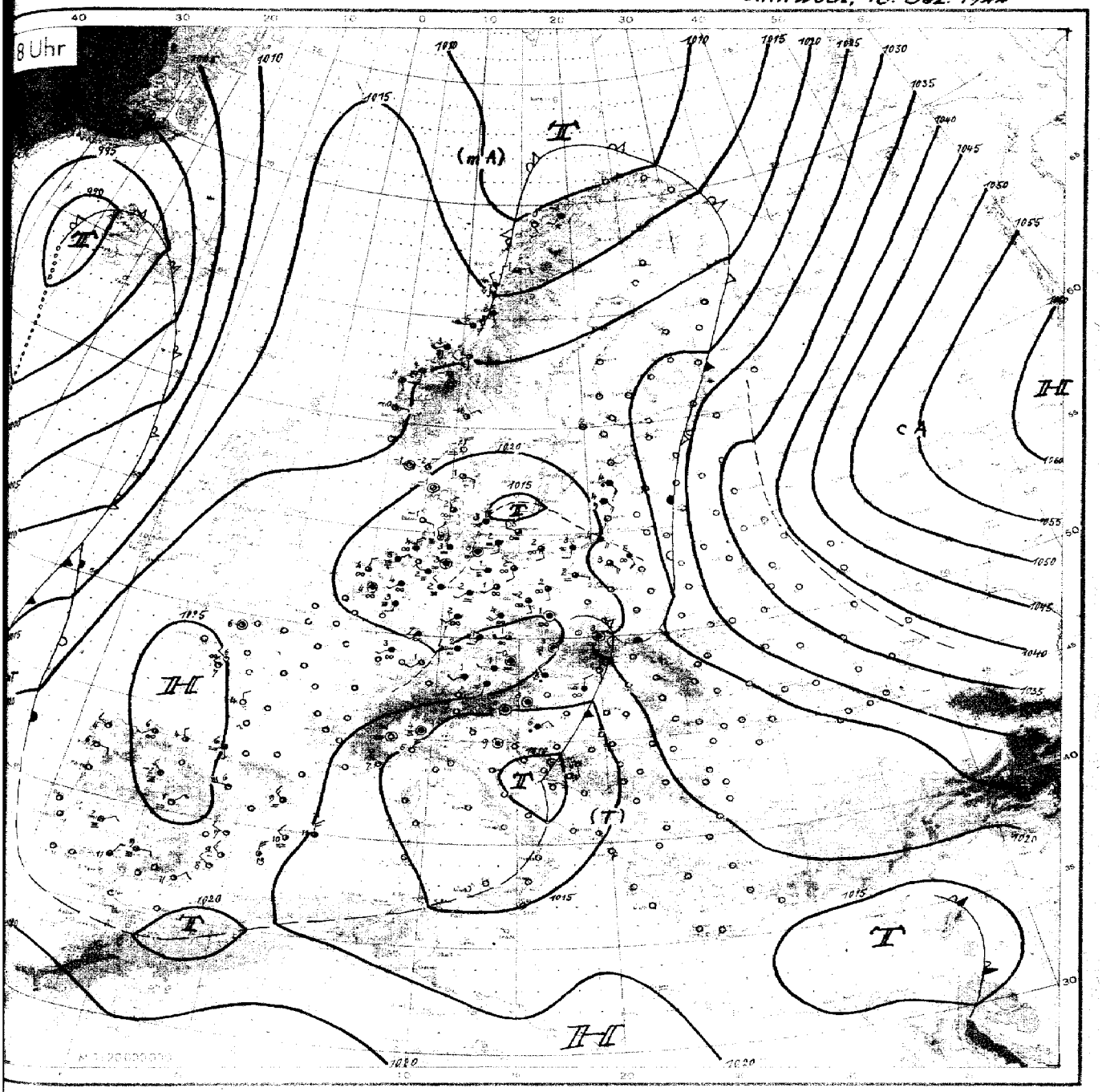
	Ort	Stuttgart	München	Wien	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Embrun	Innsbruck	Udine	Nizza	52 N 15 E	55 N 12 E	46 N 16 E	Udine-mittelmeer-stadt	Verona	Krakau	Krasnau	Prag	Wien	Klagenfurt	München	Nizza	Mittelmeer-stadt	Wien	Mailand	Verona
		48	48	48	47	47	47	45	46	46	44	52	53	48	47	46	50	49	50	49	48	48	46	47	49	46	47
QQ TT	0	7.05	14.05		13.07	12.05	12.05	13.06				12.05	13.05		13.05	13.05	13.03	12.04	15.05	13.25	13.05				13.05	13.07	13.03	13.05
QQ TT	25																										
QQ TT	50																										
QQ TT	75						56										-50	-62	-58	-							-51
QQ TT	100		64	-65		-63	-65					-44	-53		-51	-49	-47	-49	-55	-48	-51				-50	-	-47	-45
QQ TT	125		-48	-47		-46	-48					-33	-38		-37	-35	-34	-36	-39	-36	-35				-35	7.06	-36	5.06
QQ TT	150		-30	-30		-29	-30					-22	-26		-25	-23	-23	-24	-26	-25	-24				-24	-22	-24	-22
QQ TT	200		-15	-15		-14	-15					-14	-17		-16	-15	-16	-17	-21	-13	-15				-15	-15	-15	-13
QQ TT	250		-8	-8		-8	-8					-8	-7		-8	-8	-9	-10	-14	-9	-8				-8	-8	-9	-7
QQ TT	300		-3	-4		-4	-4					-3	-4		-4	-3	-4	-5	-7	-4	-5				-4	-5	-5	-4
QQ TT	400		+2	-2		-1	-1					+2	-2		-1	+1	+1	+1	-3	+3	+1				+1	+2	+1	+2
QQ	500																										
QQ TT	Boden		16	14		14	12	14				16	17		19	18	15	16	15	17	16				16	15	16	15
$H_0H_1H_2$	41																										
$H_0H_1H_2$	96					(4375)																					
$H_0H_1H_2$	225	1050				1051	1052					(1076)	(1078)		(1078)	-	1076	1069	1064	-	-				(1061)	-	1068	1070
$H_0H_1H_2$	500	864	872			871	871					880	881	881	881	878	895	890	880	886	886				881	-	883	881
$H_0H_1H_2$	700	684	684			681	683					694	693	704	694	692	702	699	695	698	697				696	697	693	693
$H_0H_1H_2$	850	530	531		529	532	531		532	534		541	540	544	541	539	546	543	537	541	540				536	541	535	537
$H_0H_1H_2$	1000	307	308		305	308	307	303		309		308	309	310	309	308	312	310	303	308	307				305	308	304	306
$H_0H_1H_2$	1200	164	166		163	166	165	163		166		166	167	168	167	166	169	168	163	166	165				163	166	163	165
$H_0H_1H_2$	1400	189	189		188	189	188	189		189		190	190	191	190	189	191	190	185	190	188				190	190	187	189
$H_0H_1H_2$	1600	97	97		96	96	95	98		96		98	99	98	98	98	98	98	96	98	96				96	98	94	97
$H_0H_1H_2$	1800	13.9	13.9		15.1	13.2	13.6	14.0		13.0		14.1	14.6	14.7	13.4	14.2	13.7	14.8	17.2	13.5					15.2	15.2	11.8	13.2
H_0H_1	41-96																										
H_0H_1	96-225					5121																					
H_0H_1	225-500	526				(5161)	524					(5161)	(5164)	(5164)	(5164)	-	533	526	517	-					(525)	-	533	533
H_0H_1	500-1000	516	518		520	524	518	519		517		526	525	530	528	531	530	516	526	527					526	526	524	526
$P_0P_1TT_0U_0$																											

Klar texte heute: München: Wien: 0° 1000 gpm 2° 1000 gpm 4° 1000 gpm 6° 1000 gpm 8° 1000 gpm 10° 1000 gpm 12° 1000 gpm 14° 1000 gpm 16° 1000 gpm 18° 1000 gpm 20° 1000 gpm 22° 1000 gpm 24° 1000 gpm 26° 1000 gpm 28° 1000 gpm 30° 1000 gpm

Paris:

...rden ab 3.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 13. Dez. 1944*



Wetterübersicht Mittwoch 13. Dez. 1944

Der verbreitete kräftige Druckanstieg über dem gesamten europäischen Raum hat angehalten und erreicht in seinem Zentrum über Nordwestdeutschland fast 30 mb in 24 Stunden. In der Troposphäre geht er noch immer mit leichter Abkühlung einher, die durch die Ostverlagerung der Kaltzunge eingeleitet ist. Wesentliche Teile des Druckanstiegs müssen also in höheren Schichten verursacht werden. Das kleine Kesttief am Boden und das verhältnismäßig ausgeprägte Höhentief liegen heute über der westlichen Ostsee übereinander. Der Bodenkarte, in der eine Brücke hohen Druckes von Südwesteuropa über Südskandinavien nach Rußland angedeutet ist, steht also in der Höhe eine verhältnismäßig zyklonale Anordnung gegenüber.

Am Boden bildet sich über Mitteleuropa dementsprechend eine winterlich-antizyklonale, ruhige Nebel- und Hochnebellage aus. In der Höhe hält sich aber teilweise immer noch eine Wolkendecke an der sich nun bei 3000 m ausbildenden Abteilinversion.

Der über Osteuropa verlaufende Ast der Frontalzone hat sich mit der Annäherung der Kältezunge von Westen erneut verschärft. Auch trat mit der Südsüdwestströmung bis zum Balkan hinauf leichte Erwärmung ein. So kommt es bei gleichzeitig ununterbrochen steigendem Druck zur Ausbildung einer neuen, flachen Vb-artigen Welle, und über der Steiermark wird heute früh wiederum hochreichender Altostratus festgestellt.

Im Mittelmeerraum hat die von Westnordwest einfließende Kaltluft Nordafrika erreicht. Im Ostbecken kam es im Bereich der nahen Kaltluftzunge wieder zu verbreiteter Gewitterfähigkeit. In der Po-Ebene hält auch in der Kaltluft die ruhige, zu Nebel und Hochnebel neigende Lage an.

Im Norden hat die mittelschwedische Teilstörung die südliche Barentssee erreicht, die für ihr im Raum Spitzbergen vorgelagerte ist nordostwärts abgezogen. Die frische Kaltluft an ihrer Rückseite hat Spitzbergen überschritten und fließt mit Temperaturen unter −10° ins Nordmeer ab.

Vom Atlantik her wird aber rasch ein Kaltluftstrom in den gleichen Raum gesteuert, das diese Kaltluft wieder zurückdrängen und ein Ausläufer des zugehörigen Tiefs, dessen Kaltfront die Azoren passiert hat, wird den entstehenden mitteleuropäischen Kaltkeil rasch nach Osten abwandern und sich der umorientiert-machtigen rasch in Einzyklone angleichen lassen. Damit kann in Übereinstimmung mit den Singularitäten von Osten her die Advektion kalter Festlandsluft einsetzen, während auf dem Atlantik eine lebhafte Störungstätigkeit erhalten bleibt.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch, den 13. December 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	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
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	006																						
Tromsö	102	008	5x	82962	00015	09252	09712	5x	03958	00018	09452	9x606	00504						6x	02758	18218	11751	9x311	01518	
Bodö	17	010	5x	05744	08228	06701	9x811	5x	02758	08226	05551	9x303	09038											
Nordöyan	37	014	21	03764	38428	04504	6x808	62	03657	16118	06105	9x306	00144						26	02883	24417	17505	9x311	00281	
Krakenes	41	021	30	04992	16503	06404	81505	52	88564	16388	09705	0x210	04851	50	01893	08225	11502	x0500	19	04881	41193	19904	00511	03513	
Utsire	56	028	04	02883	00014	05903	60309												00	00990	00000	15801	90112	00193	
Lister	9	030	07	02885	04805	24902	70208	xx	01849	00024	09601	6x216	99381											
Ferder	9	036	57	02853	32114	05401	80505	00	00890	30110	09750	96310	00181											
Aarhus	47	180	5x	05648	05428	02105	9x310	5x	05648	01328	05903	9x306	99260	5x	05648	02528	11503	9x315	5x	05645	30356	19802	80513	99261	
Kopenhagen	1	181	6x	05355	10128	01404	9x407	5x	05445	14268	06004	9x313	99140	62	62534	02568	11602	9x311	5x	05628	32268	15305	9x309	02260	
Skagen	3	182	50	02749	08348	08203	80308	5x	03758	06528	-	-	-	60	01745	00015	13100	80514	5x	01741	10302	17701	80511	00171	
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris, Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269						20	02854	28324	15510	80312	-						00	00690	32100	24408	90501	00260	
Helder	6	291	5x	05457	18127	98405	-	50	05645	24155	04606	90124	03261	50	05663	32125	12906	90417	5x	05656	02127	18904	004 16	
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	5x	61555	18168	98802	9x304							5x	61545	00068	13204	0x214	5x	05556	00028	18704	0x314	-	
Genua	2	305	52	05755	01326	09107	90800	00	05790	02420	10305	80505	00780						00	00890	02500	11745	80503	00036	
Venedig	10	312	5x	45558	29256	06606	0x401	xx	46109	44149	11506	9x305	99210											
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	855																						
Madrid	667	353	80	00962	57415	16015	60305	40	05761	00011	21107	90206	00151	00	00990	00000	01502	90101	00	04890	04100	26001	90101	00000	
Almeria	65	355	44	01853	12115	18615	70906	5x	02351	00015	11815	80401	00180	00	00890	23510	19514	80401	04	01590	04201	21011	70404	00180	
Mahon	40	357	57	03753	24258	13316	8x832	66	05765	26115	23510	90510	02232						52	02744	32315	19811	70409	97091	
Barcelona	42	358	20	02765	04215	13214	90300	80	03754	02114	15412	80809	00370						80	04694	28514	20509	60107	00310	
La Coruña	57	362	60	02765	28155	21612	70508	80	02754	32114	25810	80307	00471	00	00790	00000	18306	90303	10	01890	26103	23404	91606	00481	
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	85	398																						
Teneriffa	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																	57	05655	32228	17805	8x203	-	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	20	09954	29384	14915	68303																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	856																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	52	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**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	685																	xx	46159	16379	34356	0x201	-	
Fanaraken	2072	024												50	49303	00045	09962	00212	40	04931	03461	84663	91513	00609	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG = Uhrzeit (DEZ)

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

Ort	Bleu-Gesundheit	Emden	Kopenhagen	Bromberg Schule	Berlin	Hannover Pomm.	Forst-Reichsh.	Offenbach	Berlin	Bleu-Gesundheit	Bleu-Pomm.	Kopenhagen	Krakau	Gr. Kunst	Skagen	Ort	Hamburg	Gardelegen	Kjeller	Stuttgart	Oberpfaffenhofen	Stuttgart	Krakau	Prag-Kbely	Wien
GG	12 14	12 13	12 13	12 17	12 17	12 16	12 17	12 17	13 05	13 05	13 04	13 05	13 04	13 06	13 05	GG	12 15	12 17	12 16	12 15	12 17	12 17	12 17	12 17	12 16
2.0 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km	8.9 50	6 -	6.0 25.10	5.0 50	28 90	28 90	-	8.6 50	-
2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5 ..	19 30	-	28 10	21 40	28 50	30 490	1 490	08 40	-
4.0 ..	16.6 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0 ..	18 30	21 70	35 90	57 490	28 60	30 190	23 70	5.5 20	-
6.0 ..	26 40	16 30 29 30	19 30 24 60	-	13.0 23 60	13.0 22 490	-	-	26 50	-	-	27 90	-	-	-	5.0 ..	18 30	21 70	61 10	21 90	29 40	30 190	25 40	35 30	13.0 28 30
8.0 ..	34 30	29 30	24 90	-	22 30	22 490	24 490	26 90	22 70	15.5 31 90	11.5 110	21 90	30 70	-	30 50	8.0 ..	19 20	22 60	27 60	22 90	29 60	30 490	23 50	35 20	22 50
9.0 ..	25 30	8.5 27 10	20 20	9.8 25 50	22 40	22 490	24 490	26 70	21 150	32 40	15 110	30 50	19 90	8.5 30	13.5 05	8.8 ..	19 10	21 80	25 10	23 80	25 40	29 80	18 30	30 30	15.5 21 20
11.0 ..	27 30	06 10	23 30	26 10	22 40	22 490	24 90	26 70	23 90	35 40	19 190	28 05	23 60	25 30	4.5 33 30	Ort	Quickborn	Lüchow-Dannenb.	Gardelegen	Kleinmachnow	Wiren	Berlin-Tempelhof	Berlin-Schönefeld	Berlin-Tempelhof	Schönefeld
5.5 ..	25 30	01 05	25 30	29 30	23 80	24 90	26 90	23 90	34 20	13 80	05 10	20 50	27 60	33 30	vv G G	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05
4.0 ..	26 60	01 05	23 30	33 30	23 60	25 50	26 60	24 60	34 20	19 90	18 10	20 50	27 60	32 30	π.9 km	28 40	-	-	5.5 10	5.5 40	33 90	5.5 40	33 90	5.5 40	33 90
..	30 20	01 05	22 30	36 50	21 50	22 90	27 60	24 90	01 20	19 50	18 20	19 40	27 90	32 20	6-9 ..	29 30	36 40	-	5.5 10	6.0 40	19 90	6.0 40	35 60	6.0 40	35 60
..	34 10	06 10	32 10	35 30	21 50	23 50	27 90	28 60	26 40	36 30	19 50	C	28 30	29 30	32 20	4.0 ..	27 30	36 20	19 90	05 20	33 40	18 90	33 40	34 90	36 10
..	32 10	03 10	23 10	03 10	23 50	23 50	27 40	27 40	24 30	02 40	20 20	09 10	23 10	23 20	32 20	3.0 ..	26 20	36 20	19 90	05 20	36 90	20 90	33 30	33 20	36 30
..	-	03 10	18 10	03 10	23 50	23 50	25 40	26 30	24 30	02 40	20 20	-	23 10	23 20	32 20	3.0 ..	26 20	36 20	19 90	05 20	36 90	20 90	33 30	33 20	36 30
..	6.6 63 10	23 10	15 10	04 30	23 90	23 50	28 10	28 10	24 80	01 90	20 20	03 90	23 90	23 20	32 20	3.0 ..	26 20	36 20	19 90	05 20	36 90	20 90	33 30	33 20	36 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km pro Std.
dd = Zug v. 36 = N

Ort
vv G G
Cu-Höhe
dd vv
Ort
vv G G
Cu-Höhe
dd vv
Ort
vv G G
Cu-Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr. 349

Donnerstag, den 14. Dezember 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 in m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR 6/5 ε	GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR 6/5 ε
Hamburg-Fu. 18	403	5x 05461	23339	33004	0x311		xx 46209	00049	26701	2x310	00041		xx 48109	00049	29951	0x203		xx 46209	08149	36151	7x102	99513
Flensburg/Fgh. 41	400	xx 46109	28249	22551	0x342													50 43115	16148	30154	0x202	00055
Kiel 28	460	60 05644	26225	23404	00309		xx 48009	22129	27309	0x211	00040		xx 46009	20149	29952	9x103		xx 46109	20149	36453	0x304	00543
Timmendorf 1	406	5x 05655	29238	24504	8x312		5x 28458	30128	26104	9x310	99141		5x 24458	28358	29203	9x305		50 05535	28135	30401	0x202	99151
Leuchtturm o' 1	464	5x 05756	24348	20504	9x314		5x 05658	24328	24805	8x309	99161		5x 15798	30128	28804	9x310		54 05553	26108	29702	00302	00510
Westerland 16	461						50 05653	28233	25052	09304	00050		xx 48109	12209	28700	9x306		xx 46109	14349	30151	0x302	00511
Helgoland o 50	465	10 00250	02230	33905	80342		50 01852	00002	26403	90307	00180		xx 46209	14349	29202	0x305		50 05453	12243	29603	00306	00444
Borkum o 6	401	60 05452	00042	23805	90309		60 05590	04200	26704	00405	93150		xx 48109	12349	29306	0x300		xx 44104	16449	24851	9x602	00343
Norderney 4	442	50 44334	28145	23404	00311		5x 45238	04148	26602	9x307	00051		xx 46109	00049	29300	0x302		xx 46109	14849	30252	0x201	00530
Wilhelmshaven 22	402												00 45190	00040	28301	00303						
Hamburg 178	187	5x 05538	28458	33503	9x303													5x 32538	00048	29704	8x304	00420
Hannover 51	421	6x 05538	24428	13404	9x309		5x 25458	00028	26703	9x340	00040		5x 47458	00028	28803	0x001		xx 42109	04249	31002	0x304	00040
Magdeburg 45	408	5x 05648	30428	23204	8x309		5x 05464	28128	26603	9x341	00040		5x 02458	32128	29603	9x306		xx 48209	00029	30250	0x202	00580
Essen 123	437						xx 46109	00049	26004	0x208	00041		00 45190	00040	28802	00202		04 42346	04324	28164	00303	00030
Köln 48	436						5x 05458	00028	25505	0x207	96051		50 xxx53	10124	28502	91105		60 44230	00004	28052	-	-
Aachen 202	407																					
Trier 266	049	50 05664	00014	23904	80307		50 05555	00035	26603	90108	-							54 05554	02201	27302	7x901	-
Hannover 269	351	xx 46309	29439	23303	0x308		50 05542	30148	26703	80309	00031							5x 05728	26422	30080	0x303	00504
Frankfurt/M. 111	412	57 08456	00027	03404	9x304		5x 45258	00018	26903	0x319	00650		5x 44403	00043	29701	9xxxx						
Saarbrücken 199	441	5x 05549	00027	23805	9x403		5x 28439	00229	29004	9x209	-		00 04546	00000	27302	00502		50 05442	00033	27303	00300	-
Nürnberg 315	426	5x 05648	30128	-	-		5x 05548	00028	25902	9x219	00021		5x 05558	00028	29490	0x300		5x 05657	00229	27601	8x200	00500
Wiesenbad 538	516																					
Flensburg 151	219																					
Tübingen 427	443	5x 05648	28128	23702	0x404		5x 05658	28128	26403	9x208	00031		5x 28438	00028	27702	-		5x 42356	00048	27503	0x404	94541
Reichshshf. 400	444	5x 22538	16168	23902	9x203		5x 05448	12128	26004	9x308	02021		5x 05558	32158	29901	9x340		50 05663	32343	27602	80401	97530
Aachen 528	414	5x 52568	24168	23400	80104		5x 23428	30228	25901	9x308	04031		5x 05448	28178	24801	0x202		5x 25528	04178	36819	9x702	94501
Innsbruck 573	507	6x 67338	20048	23401	9x300		6x 73332	00068	25101	80207	96xx1		xx 77104	00079	24000	9x300		5x 03646	02124	26054	9x300	92xx1
Swinemünde o 3	455	5x 45258	22348	20702	0x307		5x 44248	18248	26602	0x311	00126		5x 15848	00028	29401	0x403		xx 46209	06149	30402	0x300	00124
Berlin 1	404	xx 46209	22349	23901	0x310		5x 57248	18258	27400	0x311	27031		xx 48309	18458	29700	0x305		xx 48209	00029	30400	0x300	07501
Arkow 70	450	5x 05536	24248	23202	9x348		5x 28328	00028	25402	0x343	00030		xx 48309	00029	28901	0x303		xx 46109	00049	28901	0x302	00040
Stettin 48	440	5x 08338	24108	23303	9x305		5x 05438	00028	26701	0x340	00040		5x 05428	04128	30100	0x309		5x 08336	02120	29800	0x200	00500
Schneeeudtz 131	449	50 05446	20426	23303	90308		50 05564	30324	25602	00406	00041		5x 05458	30328	28302	0x204		5x 05456	02328	28804	0x902	00041
Thorn 320	646	5x 05648	24268	23403	0x303		5x 35544	00028	26102	0x309	97031		52 05553	32128	29401	9x106		5x 05438	04128	-	-	-
Posen 230	10	5x 05668	32428	23604	9x307		5x 05442	28428	25703	0x308	00060		5x 08458	32228	28201	0x305		xx 46009	32259	26801	0x300	94001
Bromen 449	458	57 05645	32428	-	-								xx 46109	02429	29001	0x30x						
Hamburg 363	669	57 05664	24427	22403	0x007		07 03590	30228	26600	0x007	00030		5x 08448	32268	27500	0x204		5x 05648	32468	29800	0x904	-
Schwerin 408	670	57 08463	14428	23202	8x203		57 02554	12168	24401	0x207	-		52 04545	32248	25701	0x200		5x 48458	30178	26101	0x401	-
Neubrandenburg 263	676	5x 62538	02468	21203	0x403		5x 62448	32168	23103	9x107	07041		xx 67309	32169	25302	9x300						
Dessau 302	865						62 66565	00036	26302	9x306	97041							5x 24508	24178	24104	0x102	92001
Salzburg 434	508	5x 05568	00028	22703	9x302		02 68538	32368	25501	6x307	96034		5x 74448	00078	26600	0x401		5x 72328	00078	26900	0x304	04007
Wien 157	501	52 62425	28468	24103	9x602		5x 62448	28468	22602	9x003	-		5x 62547	26362	23903	0x302		5x 64448	30468	24503	9x304	07011
Graz 334	505	5x 32458	28368	48404	8x804		5x 05748	00028	23403	9x307	-		5x 62558	00068	xxx02	9x302		5x 62658	38468	32602	0x204	08011
Klagenfurt 449	502	5x 62338	00078	19901	0x305		5x 65558	00068	24301	0x303	-		5x 72438	00078	23400	0x102		5x 77338	00078	23300	0x102	03006
Schwenwalde o 7	429	5x 05568	14418	23309	9x306		64 03558	00028	25401	9x310	00056							6x 71458	42158	34001	9x306	95046
Danzig 15	406	07 08495	16325	23903	0x311		5x 28465	48128	26702	9x311	00031							5x 03745	44328	33550	7x308	01511
Königsberg 20	422	57 51633	14368	13905	9x209		6x 52535	46658	28303	9x213	04261		5x 23644	43678	-	-		04 21893	48609	37654	48606	00543
Memel o 3	447						50 05638	12658	28902	90341	-							xx 46009	08449	50157	0x903	00579
Thorn 47	551	5x 22568	00028	22905	9x307		5x 62338	06468	26004	0x309	02051							5x 03758	10558	31451	7x305	00513
Posen 99	552	05 05697	00025	23305	89205		5x 05555	00028	25202	9x307	00041		5x 62448	32268	27002	9x309		5x 62428	05568	29100	0x305	02501
Saarberg/Schl. 148	420	04 05690	12428	23404	80404		04 55590	24443	25904	9x308	00033		5x 54538	24128	27901	0x305		5x 72427	32178	28402	0x300	03007
Liegnitz 117	411	07 57358	00048	22704	9x307		5x 57258	00068	22203	9x305	02041		5x 58638	26262	26602	0x202		62 62535	06368	37901	9x403	31005
Breslau 255	454	52 51435	28168	24605	0x305		5x 62228	32168	23004	0x304	04051		6x 05538	10368	25601	9x305		5x 15438	10428	26751	8x206	01511
Oppeln 107	556	57 03754	16228	-	-																	
Königstein 135	555																					
Bad Warmbrunn 176	557	5x 52548	08428	22404	0x403		5x 64337	08258	24824	9x305	01051		5x 52448	08468	28600	0x305		5x 05548	08528	29962	7x405	92523
Breslau 203	559																					
Glatz 216	561						5x 22438	06468	23902	9x207	94001		5x 51528	08528	26450	0x206		5x 03748	10558	27852	8x203	99523
Nürnberg 330	571																					

Stationen: Höhe in m	JJJ	GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE	GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	GG Ch	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Sonnblick 3106	503						xx 77109	08479	28666	8x304	02669							xx 46089	08379	99566	8x304	03669
Zugspitze 2962	415	xx 77009	32249	02164	0x104		xx 77009	03279	03464	0x104	02649		xx 77009	03279	03864	01360						
Feldberg/Schw. 1497	506						xx 46089	28679	-	-	-		xx 77009	20549	xxx49	0xxxx		xx 46009	32449	-	-	-
Schneekoppe 1602	428	02 04898	32228	36255	0x305		xx 77009	55649	35756	0x300	97559		xx 77009	32679	38456	0x300		xx 77009	65699	38457	9x309	05591
Brauneskoge: 1577	862						xx 77009	30379	40335	9x402	xx529							xx 57009	30479	44256	9x300	16569
Feldberg/Sch. 1493	427	xx 46089	30479	99655	8x104		xx 46089	08449	51855	0x102	01549		xx 46089	08649	54456	0x903		xx 46089	08449	50357	0x903	00579
Schöckl 1446	511	xx 46089	30549	51254	0x300		5x 83848	32578	53454	0x203	-		xx 77009	33379	54254	0x202		xx 77009	32379	55854	0x203	-
Feldberg 1214	519	xx 46389	30249	99152	0x304		xx 46389	32449	80454	0x203	00329		xx 46209	32249	84554	0x300		xx 48189	32249	82954	0x300	00559
Schielberg 1213	419	04 99495	24495	99152	0x205		xx 46189	32149	84253	0x203	00529		xx 46089	32149	82954	0x203		xx 46189	24449	83055	0x309	01559
Brunnsgrunde 1166	561	xx 46089	26249	85552	0x305													xx 46189	08449	86954	0x803	00569
Arendken 1141	418	xx 49089	30349	-	-		xx 48089	00249	90753	0x304	92529		xx 46089	02349	92555	0x204		xx 46089	06449	93055	0x300	00559
Wasserkuppe 923	423	xx 46089	32249	12061	0x302		xx 46089	02349	14452	0x309	80519							10 43390	04240	46654	00301	08540
Nürnberg 915	445	xx 77109	20249	09451	0x106		xx 46189	32249	84451	0x103	93515											
Zeiler Asten 840	417	xx 44289	28249	19351	0x309		xx 46089	00049	84151	0x305	80009		xx 46089	12249	23451	8x804		00 05590	40320	23753	80801	08540
Feldberg/Ts. 801	424	xx 46089	30449	23750	0x308		xx 46089	04429	29351	0x307	00509		50 47249	24324	30451	809x3		xx 49209	06349	30451	0x302	00539
Brocken 673	397						xx 67009	30479	43303	8x308	94804		50 43310	06246	43905	00300						

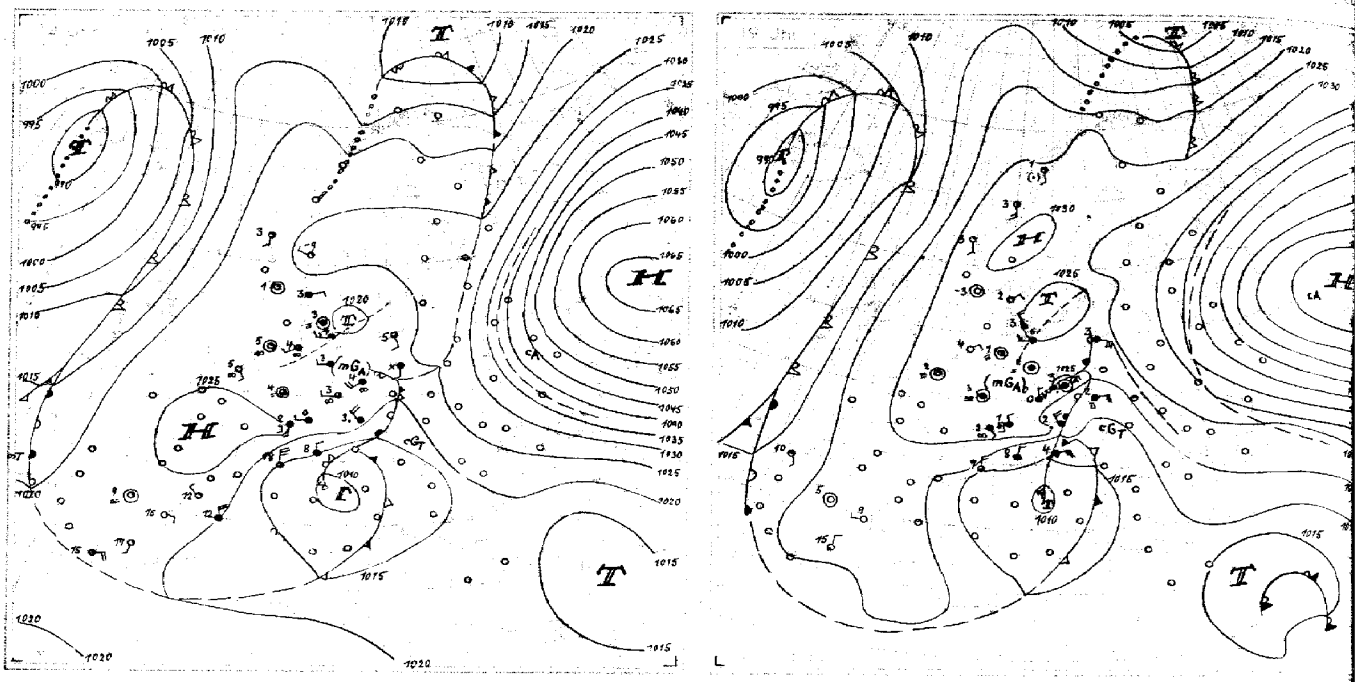
Berichtigungen

Nachtrag z. Mittwoch d. 13. Dezember 1944 08 Uhr

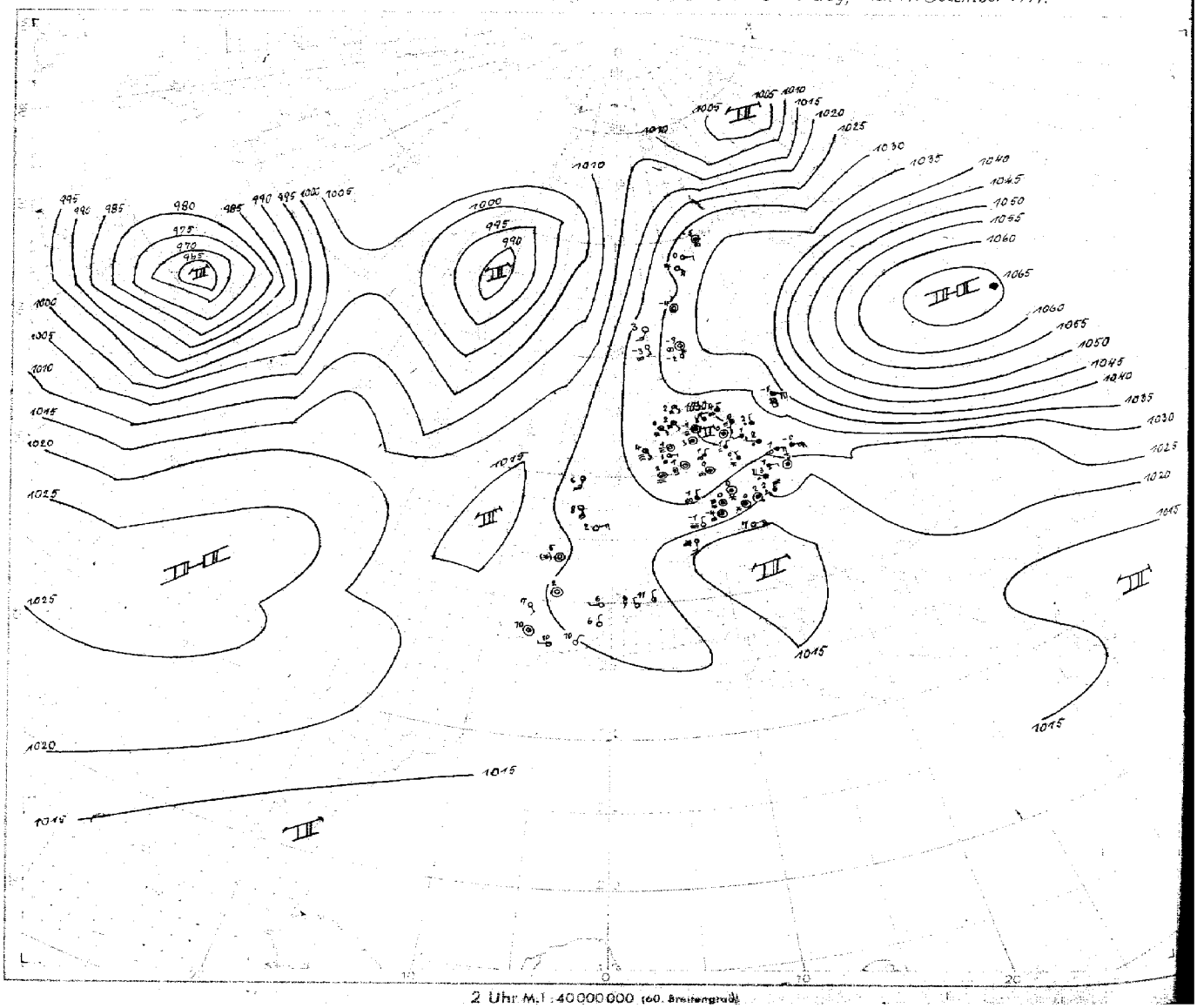
60 99690 23480 20451 90311 00361

60 00 01801 99003 19851 7x312 00393

Wetterlage von gestern: Mittwoch, den 13. Dezember 1944



Donnerstag, den 14. Dezember 1944.



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

Nr. 349

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 14. Dezember 1944

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: $I_r I_r 66$ $H_o H_e E_a T_t T_t$ / $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 E_a$ s s_2 s_3 GG / $QLLii$ yy 99 66 | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{z_1} H_{z_2} H_{z_3} H_{z_4}$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_3}$ ..... $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_4}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_5}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_6}$ $H_o H_e T_t T_t U_o$

Markante Punkte: $P_t P_t T T U_t$ $P_t P_t T T U_1$ ..... $P_t P_t T T U_6$

Pseudopot. Temperatur: $\Theta Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5 Q_6$ $IT\,P_t P_t$

	Ort Kennziffer Höhe	Bodö 1010 –	Bergen 1022 46 m	Keiler 1001 m	Kristiansund 1032 30 m	Hanstholm 1013 27 m	Blaavandshuk 1016 18 m	Kopenhagen 1011 –	Windau 1015 –	Oxenpaleen 1016 –	Nidd 1015 –	Swinemünde 1015 –	Hamburg 1015 12 m	Helgoland 1015 42 m	Emden 1014 –	Cuxh. 1015 –	Emden 1015 –	Aachen 1014 –	Hannover 1014 –	Münster 1015 –	Kassel 1015 –	Frankfurt 1015 111 m	Lindenberg 1015 –	Berlin 1015 57 m	Lindenberg 1015 –	Lindenberg 1015 –
	$p_0 G_2 G_1$	13.17		13.17		13.17	13.14	13.17			13.16	13.17	13.16	13.16	13.16	13.16	13.16	13.16	13.16	13.16	13.17				13.17	13.16		13.17	13.17	13.16	13.16
0 TT	41	–		–		–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–		–	–	–	–
00 TT	96	–		–		–	-60	–			–	–	–	-56	–	–	–	–	–	–	–				–	–		–	–	–	–
0 TT	225	-64		-56		-54	-55	–			-61	-56	–	-55	-57	-54	-55	-59	–						-57	–		-57	-57	–	–
00 TT	300	-57		-53		-52	-54	-52			-54	-50	-54	-52	–	-51	-50	-52	-50	-50	–				-51	-52		–	–	–	–
0 TT	400	-42		6 -43		-42	-40	-46			-38	8 -35	8 -36	-40	–	-42	-40	-48	-39	-37	7 -37				-40	-38		-38	-38	–	–
00 TT	500	5 -33 -36		6 -34 -32		-34 -31	6 -36 -34	9 -33 -31			7 -34 -34	5 -34 -34	7 -35 -34	-35 -34	–	-37 -35	-35 -35	-45 -45	-37 -38	-34 -34	-37 -36				6 -36 -34	–		5 -36 -36	6 -36 -38	–	–
0 TT	600	6 -29 -25		6 -28 -23		6 -28 -23	6 -30 -31	6 -30 -31			6 -30 -28	6 -31 -30	6 -31 -30	6 -33 -31	–	6 -33 -30	6 -34 -34	6 -35 -35	6 -35 -33	6 -33 -32	6 -33 -31				6 -33 -31	6 -32 -31		6 -31 -31	5 -33 -33	5 -33 -34	5 -33 -33
0 TT	700	6 -24 -17		6 -24 -12		6 -25 -16	6 -26 -18	6 -26 -25			6 -26 -19	6 -26 -24	6 -26 -24	6 -28 -27	–	6 -29 -24	6 -29 -29	6 -30 -30	6 -30 -29	6 -29 -28	6 -29 -27				6 -29 -27	6 -29 -28		6 -28 -28	6 -29 -30	6 -29 -30	6 -29 -30
0 TT	800	6 -22 -10		6 -22 -9		-22	6 -24 -26	6 -23 -10			6 -23 -8	6 -23 -23	6 -23 -23	6 -25 -25	–	6 -25 -25	6 -26 -26	6 -27 -27	6 -26 -26	6 -26 -26	6 -26 -26				6 -26 -26	6 -26 -26		6 -26 -27	6 -26 -27	6 -26 -26	6 -26 -27
0 TT	900	6 -12 -14		6 -20 -14		6 -19 -18	6 -21 -20	6 -21 -22			6 -18 -18	6 -18 -18	6 -19 -19	6 -21 -20	–	6 -21 -21	6 -22 -22	6 -23 -23	6 -22 -22	6 -22 -22	6 -22 -22				6 -22 -22	6 -22 -23		6 -22 -23	6 -22 -23	6 -22 -23	6 -22 -23
0 TT	950	13		6		14	16	17			17	16	16	16	–	16	15	14	15	15	15				16	14		16	13	17	16
00 TT	Boden	6 -11		6 -11 -11		7 -10	7 -13	7 -15			7 -16 -16	7 -17 -17	7 -16 -17	7 -16 -16	–	7 -16 -16	7 -17 -17	7 -17 -17	7 -17 -17	7 -17 -17	7 -17 -17				7 -17 -17	7 -17 -17		7 -17 -17	7 -17 -18	7 -17 -18	7 -17 -18
P, T, H,	41	–		–		–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–		–	–	–	–
	96	–		–		(1572)	1569	–			–	–	–	1582	–	–	–	(1581)	(1569)	–						(1582)	–		(1586)	–	–	–
	225	1044		1051		1050	1054	–		(1295)	(1272)	1056	1060	–	1048	1056	1057	1061	1060	–						1056	–		1060	1059	–	–
	300	869		871		871	878	875		881	893	881	875	–	866	876	875	881	880	–						877	–		880	880	–	–
	400	675		684		684	690	687		700	703	694	690	–	688	694	687	695	695	694						694	–		697	697	–	–
	500	533		532		532	537	536		544	547	540	537	536	537	537	535	539	542	540						537	–		537	538	–	(538)
	600	404		404		404	407	407		412	412	408	406	406	407	406	407	407	410	408						407	406		407	408	408	407
	700	292		293		291	294	295		300	300	296	294	293	295	293	293	295	296	296						294	295		294	295	293	293
	800	193		193		193	193	192		194	194	193	193	193	193	193	193	194	194	195						193	193		193	193	191	192
	900	102		101		102	99	101		102	94	102	102	102	97	101	102	104	102	103						103	99		103	103	101	102
	1000	18.9		21.3		19.5	18.1	18.4		18.4	21.3	19.1	19.6	19.6	19.4	17.5	19.4	20.7	18.3	20.1						19.4	18.6		19.8	19.7	17.4	18.8
	41/96	–		–		–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						–	–		–	–	–	–
H-Hr	96/225	–		–		(520)	522	–			–	–	–	533	–	–	–	(524)	523	–						(502)	–		(528)	–	–	–
	225/500	511		519		518	523	–		(519)	(525)	519	517	–	519	522	522	522	524	–						521	–		523	521	–	–
	500/1000	513		514		513	519	519		525	535	521	517	515	516	516	515	518	521	520						518	–		518	519	–	(520)
	Markante Punkte	–		–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	10581	(1454)	–							–	–		–	–	–	–
		–		–		–	–	–		–	–	–	–	–	08301	–	22544	12955	–							–	–		18571	–	–	–
		–		30572		–	–	–		27571	–	16511	15251	15091	13561	–	31515	21461	–							–	–		25571	–	–	–
		–		24561		–	–	–		23511	–	20501	20591	20261	17551	17051	24873	24021	19561	–						–	–		21501	–	–	–
		–		21551		–	–	–		24812	–	23501	23593	23251	20521	19851	21737	24814	21571	–						–	–		24764	23531	–	24744
		21051		21979		–	–	22501		22716	23591	23571	23251	23041	21551	21581	23581	23478	23951	23851						–	–		24636	23581	–	23574
		25521		24788		11631	12841	13671		25091	25541	25923	25541	25567	25772	25951	25617	25873	25703	25821						12581	24328		25648	25742	26094	26074
		27551		27614		14601	16655	17887		27591	27608	27713	27631	27547	27668	27691	27621	27671	27581	27711						15611	26256		27058	27091	26644	27956
		29755		29427		26581	25583	25289		29621	29620	29713	29515	29018	27961	27715	25583	26755	24623	25771						43881	26542		29563	27034	27766	28568
		31456		30567		29611	29483	28780		29631	29626	29519	29011	29009	29611	29231	28531	28531	28556	29501						54763	43090		31408	28665	32570	28527
		29619		29538		28577	28425	28540		28571	29510	29328	29011	29009	28978	29238	29531	29939	28691	29501						28520	29530		29019	28560	29019	29019
		28512		28609		28019	28059	28039		28088	28049	28038	28026	28020	28034	28059	28059	28058	28058	28053						47020	28080		29039	28020	28049	28039

Kurztexte Telegramm: Hamburg: 00 – 2.3 ... 00 8.3 ... 06 ... 12 ... 18 ... 00 6.3 – 6.1 Reif ... 06 8.3 – 14, 06 passen 0 Höhen – 2 Stufen im E Spuren da Tem.

Münster:

Pedaraarm: 00 5.1 – 2.1 ... 06 ... 12 ... 18 ... 00 6.3 – 6.1 Reif ... 06 8.3 – 14, 06 passen 0 Höhen – 2 Stufen im E Spuren da Tem.

Frankfurt:

Lindenberg: Strahlungsflug, 9 m/sec, SE, in 4 km Höhe Richtung auf 5 km.

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe										Kiew 1021 –			52 N 18 E 13.09					Mailand 1015 –	Venedig 1015 –		Prag-Ruzyne 1015 –	München 1015 –	Klagenfurt 1015 –	Wien 1015 –	Krakau 1015 –	48 N 16 E –				Breslau 1011 –
	$p_0 G_2 G_1$																		13.17	13.16		13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.14				
	41																		–	–												
	96																		–	–												
	225										-54			-64					-54	–		-54	–	52		-54	-58				
	300										-44			-48					-47	-43		-48	–	-50	-48	-42	-47				
	400										6 -30			-34					-36	-37		-35	–	-35	-33	7 -35	-35				
	500										6 -28			-21					5 -34	5 -35		5 -34	–	5 -34	-33	5 -33	5 -33				
	600										6 -26			-19					6 -33	6 -34		6 -33	–	6 -33	6 -34	-35	6 -34				
	700										-24			-18					6 -32	6 -33		6 -32	–	6 -32	6 -32	-31	6 -32				
	800										6 -22			-17					6 -25	6 -25		6 -25	–	6 -25	6 -25	-25	6 -25				
	900										6 -18			-18					6 -21	6 -21		6 -21	–	6 -21	6 -21	-20	6 -21				
	950										20			20					17	16		15	–	16	16	15	16				
	Boden										6 -16			6 -16					6 -17	6 -17		6 -17	–	6 -17	6 -17	6 -17	6 -17				
	41										–			–					–	–		–	–	–	–	–	–				
	96										(1623)			(1662)					–	–		–	–	–	–	–	–				
	225										1093			1090					1038	(1689)		1064	–	1057	–	1073	1074				
	300										822			822					883	875		866	–	865	890	895	901				
	400										711			707					743	744		758	–	756	700	724	709				
	500										550			547					538	534		540	–	537	520	544	543				
	600										417			416					407	403		416	–	407	407	421	418				
	700										300			298					293	289		298	–	294	290	298	298				
	800										194			194					190	186		193	–	193	193	193	193				
	900										100			101					97	96		103	–	102	100	102	101				
	1000										14.5			14.8					13.8	13.8		16.1	–	16.1	16.1	16.4	16.4				
	41/96										–			–					–	–		–	–	–	–	–	–				
	96/225										–			–					(534)	–		(535)	–	–	–	–	–				
	225/500										542			543					536	(524)		538	–	537	–	536	534				
	500/1000										538			542					514	523		514	513	514	515	513	513				
	Markante Punkte										–			–					–	–		–	–	–	–	–	–				
											–			–					–	–		–	–	–	–	–	–				
											24881									25741											
											24471			24601					23501	23731											
											23981			18041					15521	15851		15781	–	15751	–	18071					
											24722			20941					23551	23451		23771	–	23721	–	23541	24371				
											24456			23765					24593	24415		24401	–	24371	23503	24671	23581				
											25531			25071					24511	25731		24601	–	24961	25611	24641	24840				
											27201			27571					25821	25731		25725	–	25726	24581	25589	25982				
											23811			24581					27516	27716		27400	–	27569	26561	26118	26976				
											28041			25651					25567	26420		24028	26728	25780	25611	26019	26078				
											28264			24029					22006	21078		25014	26028	26614	26020	26659	26079				

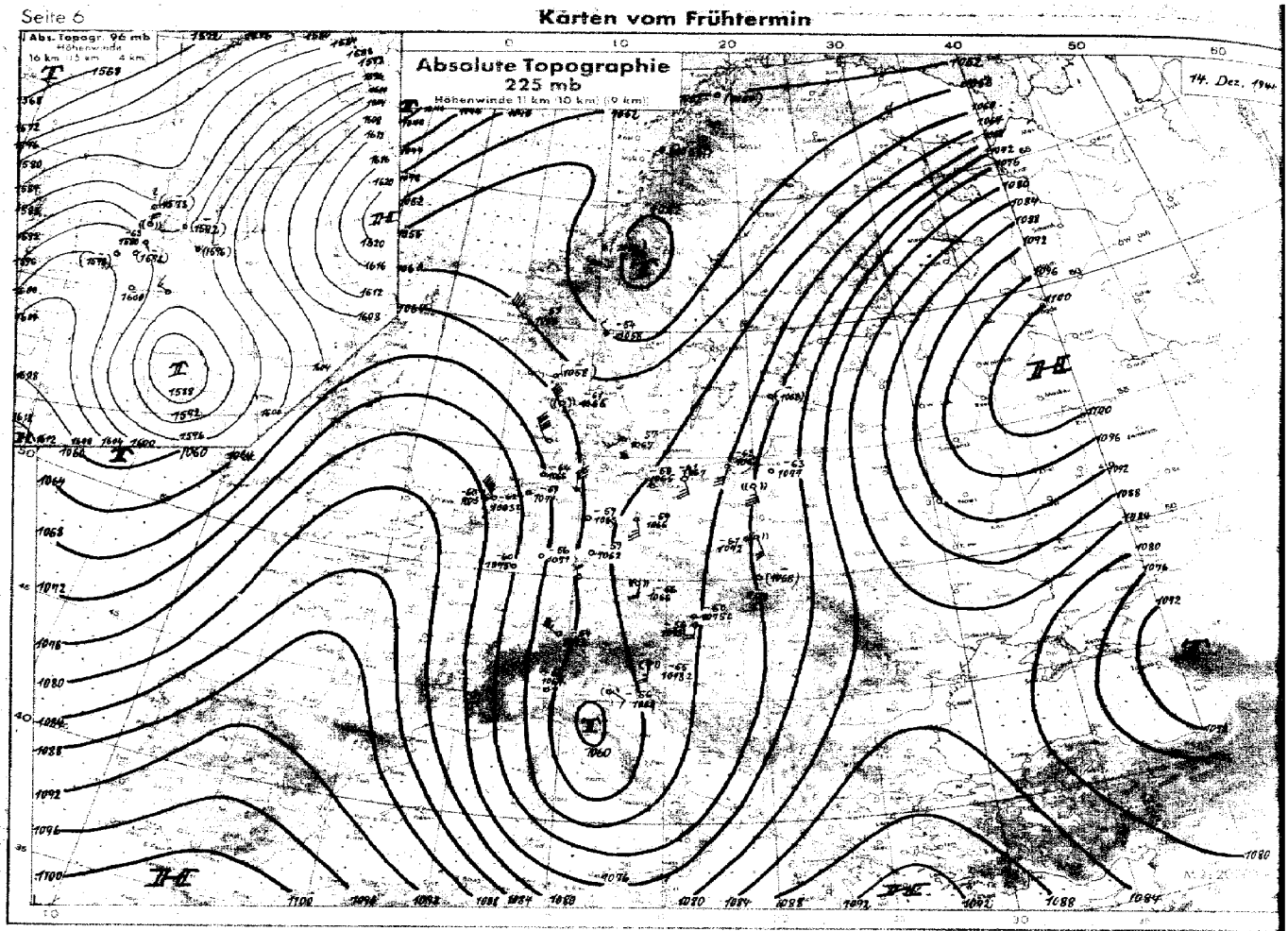
Kurztexte Telegramm: München: 00 – 2.4 lotu näs.. Shiarin Vereins. 06 – 3.1 4mo Rs im E 5.1 – 5.7 Mitte Bö. 12 aufgelassen Schicht im S verwischt.

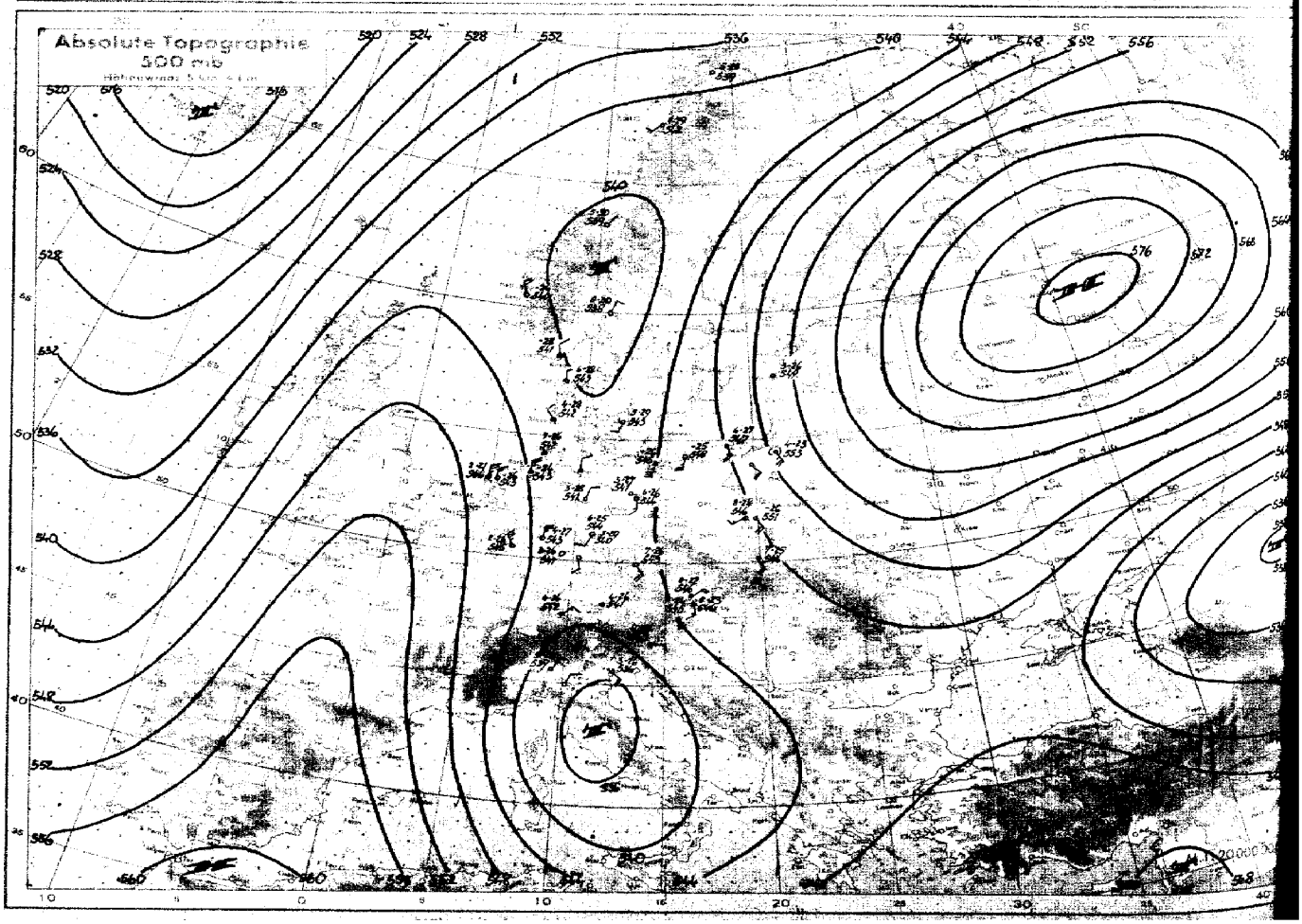
Wien:

Paris:

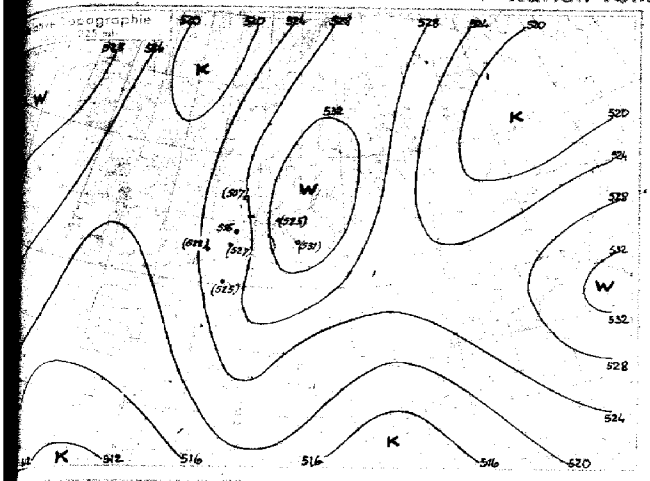
Vorlage

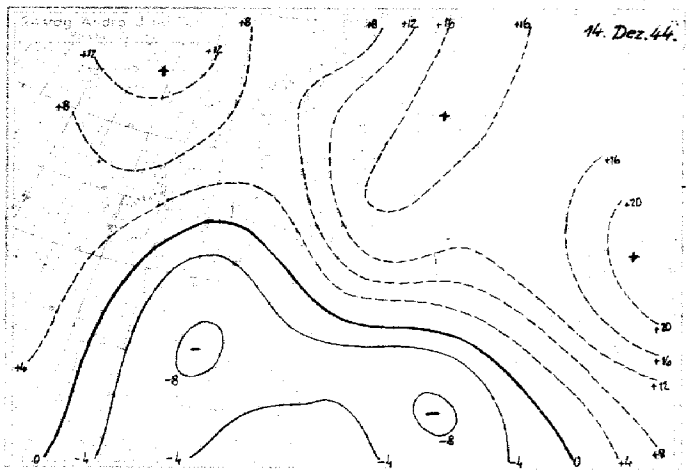
Karten vom Frühtermin

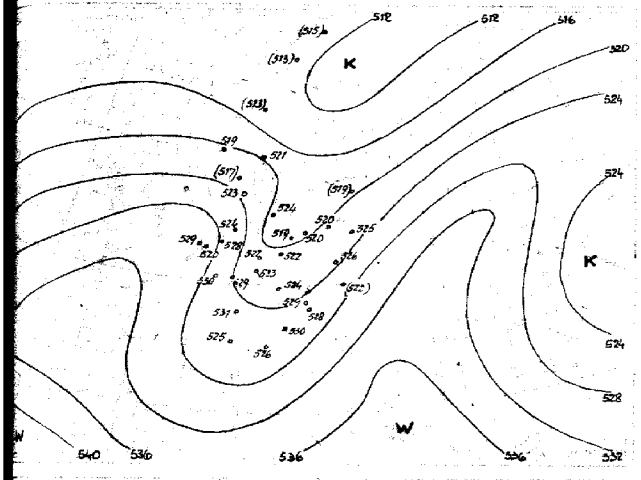


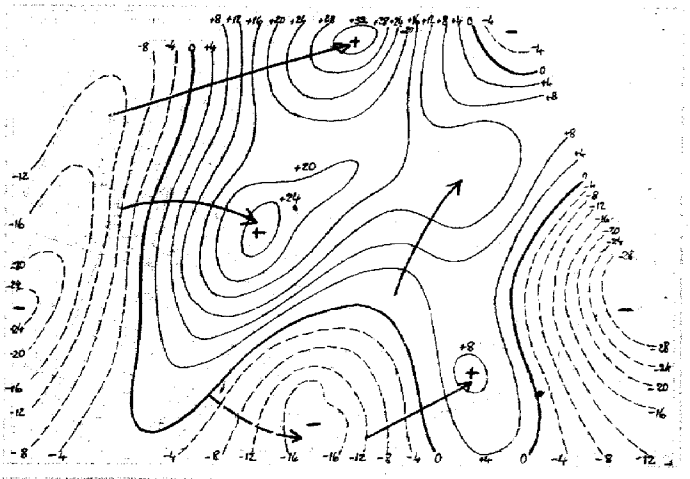


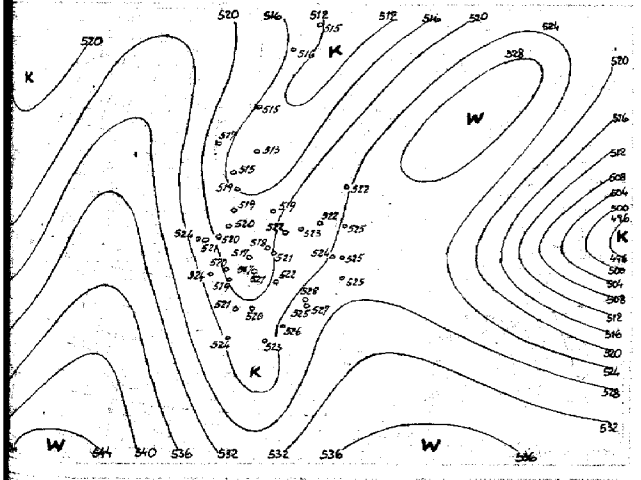
Karten vom Frühtermin

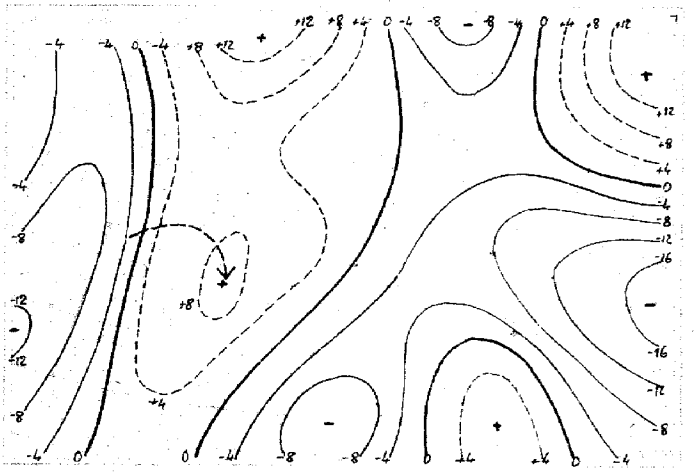


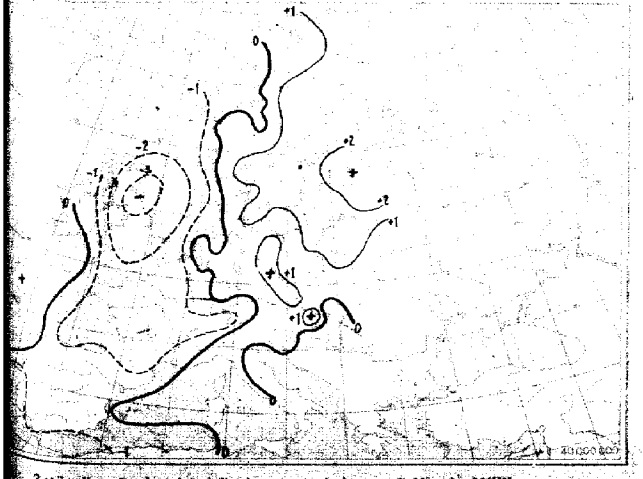




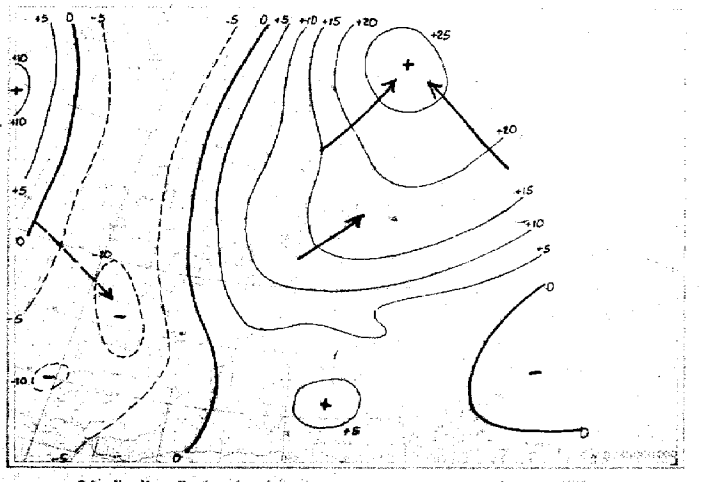








3stündige Bodendruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 7 Uhr in Millibar

Nr. 349

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den *14. Dezember* 1944

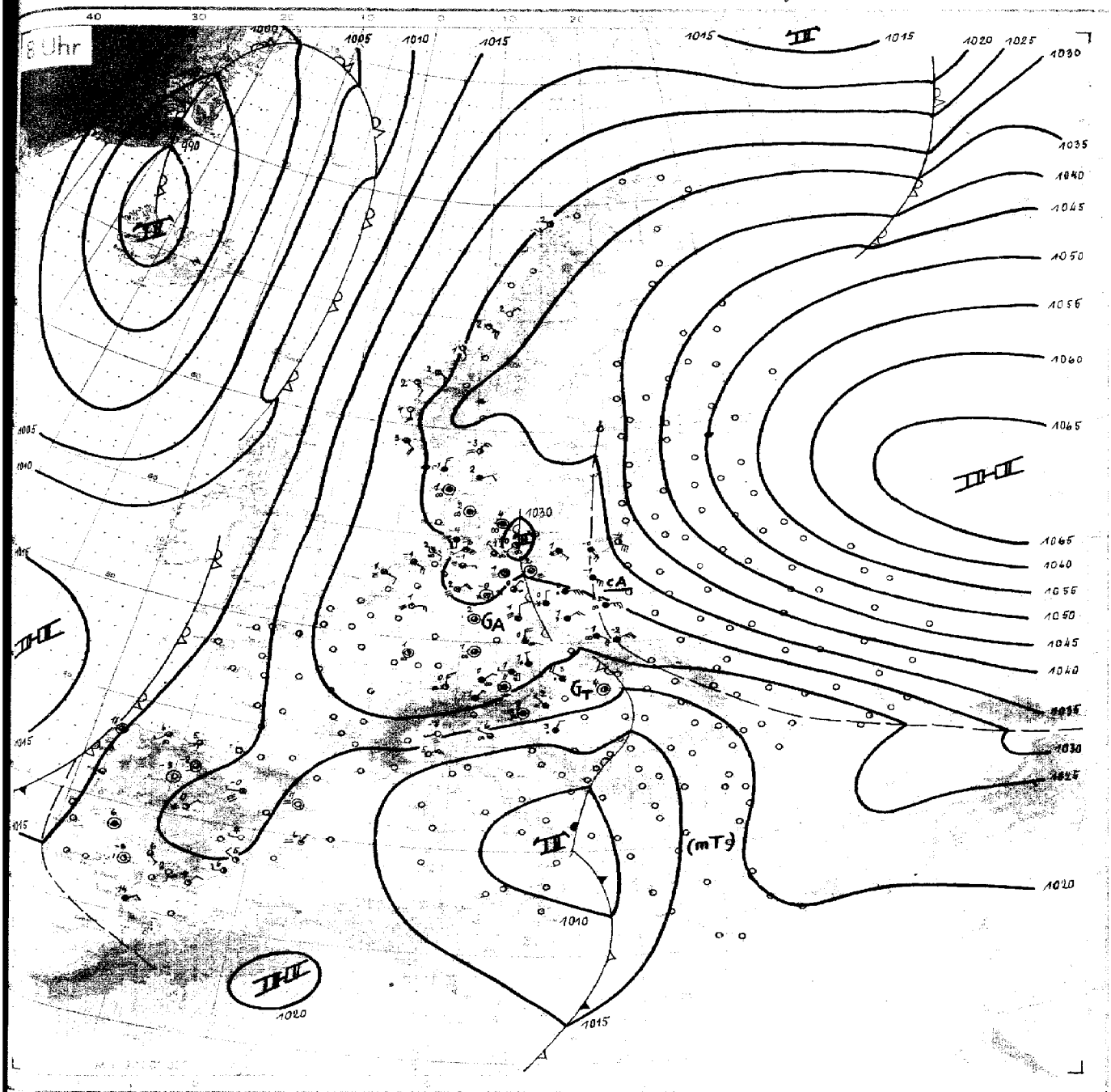
Oberer Teil: UOTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: Ha Ha Ha = Höhen der Hauptisobarenflächen in gpH. Dekametern.
Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 226 u. 500, 96 u. 226, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PPP TTU = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammer = zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Begrad. 7050	Rona 7051	Jan Mayen 610	Bergen 1007	Kjeller 106	Kristiansund 1035	Fraserburgh 1183	Kopenhagen 181	Bloemendaal 181	Wilhelmshaven 493	Gerbstedt 319	Wesel (Flugplatz) 226	Gonnesdorf 570	Swinemünde 466	Celle 182	Hamburg 403	Helgoland 466	Emden 114	Holdorf 284	55 N 8 E	
		14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 10	14 05	14 04	14 05	
U TT	41																					
QQ TT	96																	-63				
QQ TT	226	-			-61	-54	-	-61	-57		-	-63	-61	-63	-58	-69		-64	-59	-60	-62	
U TT	300	-55	-60		-58	-54	-50	-53	-50	-49		-54	-61	-54	-54	-54	-51	-60	-50	-48	-53	
QQ TT	400	-42	-42		-42	-38	-51	-39	-38	-38		-38	-35	-38	-39	-40	-39	-37	-35	-44	-40	
U TT	500	27-25	25-29		25-30	29-26	29-30	26-28	25-23	26-30	27-28	31-26	33-23	25-27	27-26	27-28		32-26	-24	35-21	-26	
U TT	600	26-17	23-19		20-21	19-20	18-25	21-22	22-20	21-19	21-18	25-16	31-15	16-21	15-18	21-20		23-19	-19	15	-18	
QQ TT	700	16-15	19-12		16-14	15-14	19-14	15-14	16-13	23-11	19-12	24-10	24-12	25-10	28-10	-12		-11	-13	-10	-12	
U TT	800	11-11	12-11		12-10	11-8	11-10	12-8	-9	20-7	13-9	15-4	19-4	23-5	-4	-7		-9	-8	-6	-7	
QQ TT	900	09-6	11-4		-5	-3	-1	-3	-5	12-4	15-3	-5	04-8	16-2	-4	12-4		10-5	12-4	-2	-3	-0
QQ	950	06	09		-	-	05	-	12	17	12	-	05	15	-	13		11	13	-	-	
QQ TTd	Boden	01-7	01-5		01-4	01-6	07-12	01-8	08-0	12-1	02-2	03-5	03-4	09-1	07-1	09+1		08-0	10+1	04-2	07-1	08
$H_0H_0H_0$	41																					
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	-							(573)	(582)	-	-	-	-	1596	-		1580	(1582)	(1598)	-	
$Ha_1Ha_1Ha_1$	226	(1094)	(1086)		1052	1059	1056	1058)	1066	1067	-	(1068)	1077	1067	1067	1066	1065	1066	1071	1075	1063	
$Ha_2Ha_2Ha_2$	300	877	880		875	882	878	881	886	885	-	891	899	890	889	886	888	887	891	895	884	
$Ha_3Ha_3Ha_3$	400	682	684		681	685	680	684	697	696	-	704	709	703	701	700	695	697	700	703	696	
$Ha_4Ha_4Ha_4$	500	539	542		539	540	538	541	545	545	542	549	553	548	547	546	541	542	545	546	545	
$Ha_5Ha_5Ha_5$	600	405	412		410	409	409	411	415	418	411	416	419	415	415	418	411	410	411	413	411	
$Ha_6Ha_6Ha_6$	700	295	298		296	296	296	298	299	299	297	301	303	300	299	298	297	296	298	297	297	
$Ha_7Ha_7Ha_7$	800	195	198		196	195	196	198	199	197	197	199	200	198	197	197	196	195	197	195	196	
$Ha_8Ha_8Ha_8$	900	100	108		104	106	106	108	108	107	106	107	109	107	106	106	106	106	106	104	105	
$Ha_9Ha_9Ha_9$	1000	23.0	20.2		23.0	23.1	24.0	25.7	23.9	23.7	22.9	26.5	27.9	24.3	24.7	23.8	23.4	21.6	23.8	22.2	21.8	
Hr_0Hr_0	41 96	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
Hr_1Hr_1	96 226	-			-	-	-	-	507)	525)		-	-	-	(531)	-		515	(507)	(522)		
Hr_2Hr_2	226/500	(515)	513)		513)	519	521	(517)	523	524	-	(519)	525	520	520	519	522	524	528	529	520	
Hr_3Hr_3	500/1000	515	510		515	517	513	515	510	510	519	522	525	523	522	522	517	520	520	524	521	
$P_0T_0TU_0$	Markante Punkte																					
															14531	16591		08661			23621	
															13581	16671		16591			33511	
							18301								13511	14833		19041			32691	
					26581		13501	23901				24631			13991	13763		21691			34681	
					21491		24971	27541		15561		28571			14639	18273		23971			36631	
					21681	21601	25451	28391		16815		29584			14665	17611		24901	23581		37631	
		25601	25691		23631	24611	26951	28581	25431	26726		26463			27861	25991	21595	28785	27591	28561	27631	
		27591	27683		26615	27921	29465	29521	28611	29697		29565	29561		14631	28561	26361	31725	30601	31641	30631	
		29706	29786		28787	28929	31261	30551	31631	32870		32521	32651		14693	31521	31581	32601	32531	34551	33631	
		32826	32898		31451	32741	33651	33551	34591	35970		35521	35761		14731	34701	34611	35611	35571	37521	36631	
		35956	36013		34991	36211	36951	36851	37991	39170		38521	39141		14761	37901	37641	38801	38761	40611	39631	
		39556	39613		38451	39731	40251	40151	41391	42419		41451	42851		14801	41001	40611	41911	41961	43711	42631	
		42958	43013		42011	43251	43551	43451	44791	45819		44581	46051		14841	44101	43611	45011	45161	46811	45631	
Klartexte (neue)		Hamburg:			Aberdeen:			Emden:				Frankfurt:			Neumünster:			Lindenberg:			Breslau:	

	Ort	Fair Oaks	Shreveport	Nantucket	Pascagoula	Miami	Key West	Bermuda	Pilsen	Neuruppin	Innsbruck	Payerne	Udine	Lyon-Bron	48 N 16 E	52 N 20 E	Krakau	Kiew	Wien	Lissabon	München	Mailand	Rom
		14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 07	14 05	14 07	14 05	14 05	14 05
U TT	41																						
QQ TT	96																						
U TT	226				-56	-61			-59	-53	-56				-60	-	-	-56	-	-55	-	-54	
U TT	300				-49	-46			-56	-52	-50				-47	-53	-52	-49	-	-48	-	-46	
QQ TT	400				-35	-38			-37	-38					-35	-35	-36	-36		-34	-	-35	
U TT	500	30-22	28-22	32-15	31-15	31-24	36-23	36-23	36-22	36-24	37				30-22	29	32-15	31-24	36-23	36-22	33-24	32-24	
U TT	600	23-16	23-17	31-13	31-14	33-16	33-16	33-16	33-16	33-16	33-16				33-14	26	31-15	33-16	33-13	31-15	28-18	23-18	
QQ TT	700	20-11	19-12	28-10	28-11	28-12	28-12	28-12	28-12	28-12	28-11				25-7	23	28-9	25-10	26-10	27-9	22-11	22-12	
U TT	800	16-6	15-7	24-6	24-6	24-6	24-6	24-6	24-6	24-6	24-6				25-3	21	23-3	22-4	23-4	24-4	16-9	16-7	
QQ TT	900	12-4	11-4	19-1	19-2	19-4	19-4	19-4	19-3	19-3	19-3				12-3	-1	17-1	19-0	20-0	19-0	14-3	14-2	
QQ	950	11	14	16	15	15	14	13	14	08	14				14	-	08	15	16	14	13	12	
QQ TTd	Boden	10-1	10-3	14-1	11-0	10-1	11-1	08-0	11-2	09-0	11-0				13	-	08	11-1	14+1	13+0	13-1	11-3	
$H_0H_0H_0$	41																						
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96				(1603)	-																	
$Ha_1Ha_1Ha_1$	226			1071	1075	-			1080	1066	1068				1075	-	(1068)	1075	-	1073	-	1073	
$Ha_2Ha_2Ha_2$	300			892	894	-			901	887	895				894	894	891	892	-	892	-	890	
$Ha_3Ha_3Ha_3$	400			(681)	699	703			704	688	697				702	704	702	701	-	700	-	698	
$Ha_4Ha_4Ha_4$	500			541	544	545			547	542	544				546	551	546	545	546	543	541	542	
$Ha_5Ha_5Ha_5$	600			412	411	413			414	408	412				412	419	414	413	413	410	410	410	
$Ha_6Ha_6Ha_6$	700			297	297	299			300	295	298				296	303	298	297	297	295	295	296	
$Ha_7Ha_7Ha_7$	800			196	196	198			198	194	197				193	200	196	195	196	193	194	194	
$Ha_8Ha_8Ha_8$	900			106	105	107			107	104	105				101	108	103	103	102	101	103	104	
$Ha_9Ha_9Ha_9$	1000			23.1	22.6	23.6	24.8	24.6	23.6	22.6	23.0				17.8	26.7	21.1	19.9	19.1	17.7	20.4	21.1	
Hr_0Hr_0	41 96																						
Hr_1Hr_1	96 226				(1605)																		
Hr_2Hr_2	226/500			529	530	-			530	522	526				529	-	(522)	526	-	530	-	531	
Hr_3Hr_3	500/1000			524	526	-			527	517	518				528	525	525	525	527	526	520	523	
$P_0T_0TU_0$	Markante Punkte																						

werden ab 1.1.1940 bis auf
weitere verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen. Donnerstag, den 14. Dezember 1944.



Wetterlage von Donnerstag, 14. Dezember 44.

Der kräftige Druckanstieg über großen Teilen Europas hat noch weiter angehalten und zum Aufbau eines kräftigen Hochdruckausläufers über Skandinavien und Mitteleuropa geführt, der sich der nach wie vor ungewöhnlich kräftigen russischen Antizyklone angliedert. Diese wird mindestens in ihrem Westteil durch Warmluft in der Höhe gestützt und wird ihren Charakter als Steuerungszentrum noch längere Zeit beibehalten. In dem Grenzbereich zwischen beiden Hochzellen haben sich, wie sich an Hand der Aufstiege belegen läßt, recht verwickelte Vorgänge abgespielt. Während in Bodennähe eine nur 1000 m mächtige Kaltluftschicht als Ausläufer der Südostströme der Ukraine längs des Nordrandes der Karpaten nach Nordwesten vordringt und über Ostpreußen, Kurland und dem Weichselgebiet heute früh bereits volle Aufheiterung bei minus 6° gebracht hat, gleitet in der Höhe im Bereich der absterbenden Vb-Störung mit Südwind Warmluft auf und führt bei Erwärmung um 6° bis 8° in der oberen Troposphäre zwischen Weichsel und Oder zu Schnee- und Regenfällen, die sich nach Westen verlagern. Von der in den unteren Schichten südwärts fließenden mitteleuropäischen Kaltluft und dieser frischen kontinental-arktischen Luft wird die Warmluft aktivitätsartig abgehoben und dürfte bald an Wetterwirksamkeit verlieren.

Auf der Vorderseite der atlantischen Störung, die sich anscheinend über den Britischen Inseln stark abschwächt, ist die Warmluft weit nach Norden vorgedrungen und bringt selbst in Nordnorwegen kräftige Erwärmung. Diese beiden meridionalen Warmluftvorstöße in der Höhe engen die über Schweden und Mitteldeutschland gelegene Kaltluftzunge immer stärker ein. Über Übersättigten bildete sich bereits ein abgeschlossenes Höhentief aus, das anscheinend bis über 15 km reicht. Der feuchte Druckfall über dem Ostatlantik beginnt jetzt auch die norwegische Küste zu erfassen. In Nordwestspanien ist die Rückseite der Störung durch Quellungen mit Schauern und beginnende Abkühlung belegt.

Die Vb-Entwicklung über dem Mittelmeer hält mit der Ausbildung einer neuen Welle über der südlichen Adria noch an. Bei dem starken Druckanstieg über Nordeuropa und der Drehung der Höhenströmung wird jedoch diese Welle nicht mehr nach Norden wandern, sondern ihre Wirkung im wesentlichen auf Südosteuropa beschränken. Über weiten Teilen Europas wird die antizyklonale Phase für mehrere Tage anhalten, während auf dem Atlantik intensive Zyklonentätigkeit aus dem Raum zwischen Grönland und Neufundland in das Eismeer verfrachtet. Dabei wird die Keil- und Hochkeillage in großen Teilen des Reiches durch die weiter vorstoßende gutschichtige Kaltluft beendet werden.

gez. Flohn
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 14. Dezember 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RRTrTrTrEE	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RRTrTrTrEE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	50	03858	19328	18900	80318	50	01962	00012	24800	80315	92008											
Bodö ○	17	010						50	10744	14424	27001	90316	03028	50	02854	08214	32000	90307						
Nordöyan ○	37	014	30	10942	00082	24104	70316	30	10870	14342	26103	80311	97284						64	04880	12502	31002	70300	-
Krakenes ○	41	021	46	01992	16412	24403	80308	40	01992	14402	26003	80208	80393	40	01991	18301	29803	X0309	46	01991	14304	28702	60300	00393
Utsira ○	56	026						80	00990	12206	25503	60208	-						57	02953	12425	28003	70500	00193
Lister ○	9	030	54	01990	00001	24804	60211	00	00990	00000	28353	702 10	00093											
Ferder ○	9	035	57	02643	32514	25051	00309	50	01641	01401	28451	00307	00263	00	00790	32408	31352	90307	53	02649	02314	33553	90309	00263
Aarhus ○	41	150	54	05693	30364	21303	80106												5X	05648	00028	30802	8X205	-
Kopenhagen ○	1	181	5X	03318	00048	20203	9X810	5X	05336	00048	24904	9X304	00034	5X	05335	00028	28703	9X207	5X	05344	00028	30604	9X304	-
Skagen ○	3	182	5X	03894	06218	22203	7X310	54	01842	04218	25102	80207	00280						57	03745	06228	30402	8X303	00270
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	80	01790	12113	25508	80802																	
Helder ○	6	291	80	05690	14320	XXX05	90106	XX	48109	00049	26102	0X249	-	XX	46009	12249	22802	00001	XX	46009	10249	26801	0X903	-
Vlissingen ○	1	292	80	05790	00000	23308	80310																	
De Bilt	12	293	54	03325	04106	23706	00310	XX	48109	00029	-	-	-	XX	46309	12349	24903	90105	XX	44109	00049	27703	0X902	-
Genua ○	2	305	57	02883	36607	12708	60702	57	32864	32325	14307	60304	00100	54	08762	16405	XXXXX	80301	60	00890	04380	14005	70403	00000
Venedig ○	10	312	57	05764	32268	13908	9X901	52	05665	32228	15708	8X305	02261						57	03565	26127	16606	8X300	00280
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	04603	00013	21601	60905	80	35792	00000	22X05	80602	00090	80	08790	00000	00602	90603	07	04690	04102	21600	91704	00020
Almeria ○	65	355	26	01961	18113	21517	60806	10	04992	02112	20715	60601	00180	80	00890	02200	19910	90807	50	01853	02303	18409	70604	00180
Mahon	40	357	54	02753	30414	20112	60606	87	02754	32315	20311	70404	00140	87	02754	32214	20511	60401						
Barcelona ○	42	358	26	01762	28202	20712	50906	80	04765	04145	22910	80302	00140						07	04580	00000	19107	60503	00040
La Coruña ○	57	362	80	05790	16118	02313	67701	07	05790	16118	19010	67803	60271						90	02645	00015	15211	80102	02361
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	85	398																						
Teneriffa ○	37	400	57	01853	08314	20121	70406	53	02854	08314	18618	70300	00280											
V. Cisneros	6	404	90	08981	02385	14424	10906	80	05880	03412	12519	52701	00380						50	01853	04303	14315	50401	00380
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						5X	05666	08426	19007	7X205	00082						57	02884	00024	20604	73006	-
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	867																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RRTTE	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	GG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	46109	12249	34854	9X704												XX	46109	08249	31256	9X501	-
Fanaraken	2072	024	04	01961	00001	88358	70307	28	01952	26314	XXX03	62601	96011											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bloemendaal aan Zee	Emden	Hoyerswerda	Bilsen	Berlin	Nauen	Venesig	Berlin	Bad Tölz	Kjeller	Bergen	Blankansee	Nest	Venedig	Hamstelholm	Ort	Hamburg	Uccle	Wien	Klagenfurt	Seitzenmünde	Bad Kolberg	Emden	Hamstelholm	Münchg	Helder
uuGGGG	12 14	13 13	13 13	13 16	13 17	13 17	13 16	14 05	14 05	14 04	14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	uuGGGG	13 15	13 16	13 17	13 17	13 16	13 17	13 16	13 17	13 17	13 17
27.0km																7.0 km	1503 30	0000 10	0000 10	0000 10	0000 10	0000 10	2700 20	0000 10	3400 30	1500 20
24.0 ..																5.3 ..	2700 20	2000 00	1500 00	1900 00	2000 10	2000 10	3500 30	2900 00	3400 30	2800 20
21.0 ..						3300 50						1400 40				4.0 ..	3500 30	3500 00	1500 00	3700 10	2100 30	3400 40	3400 40	3500 30	0200 30	3400 30
18.0 ..	3300 40	3300 40				3400 50						3500 40				3.0 ..	3400 30	1900 00	1600 00	0800 00	2200 30	2400 50	3600 20	0700 00	3300 30	3500 30
15.0 ..	3500 40	3300 40	2000 20	3300 40	2000 20	3500 50	2000 20	1900 20	1600 20	3300 30	3500 30	3500 40	3500 40	3500 40	3600 40	2.0 ..	3400 10	1900 00	1600 00	0300 00	1300 30	3200 10	3200 10	0200 00	3500 30	3500 30
12.0 ..	3500 40	3400 40	2000 20	3400 40	2000 20	3500 50	2000 20	1800 20	1600 20	3400 30	3500 30	3500 40	3500 40	3500 40	3600 40	1.0 ..	3500 20	1800 00	3600 00	3400 00	3100 00	3300 10	3300 10	0600 00	0700 00	3500 30
9.0 ..	3500 40	3500 40	2200 20	1900 40	2000 20	2500 50	1800 40	1800 40	3400 30	3500 30	3500 40	3500 40	3500 40	3500 40	3600 40	Ort	Brokuhn	Uccle	Erfurt	Boulo	Hoyerswerda	Warburg	Malin Head	Emden	Hamstelholm	Celle
6.0 ..	3500 40	3500 40	2200 20	1900 40	2000 20	2500 50	1800 40	1800 40	3400 30	3500 30	3500 40	3500 40	3500 40	3500 40	3600 40	uuGGGG	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05
5.3 ..	3400 30	3400 40	2000 20	1800 40	2000 20	3600 50	1300 40	1800 20	1600 20	3200 30	3400 30	3200 40	3500 40	3500 40	3600 40	9.0 km	1600 40	1700 30	1600 30	1600 30	1700 50	1600 40		1700 50	1700 50	1700 50
4.0 ..	3300 40	3400 40	1800 40	1800 20	2100 40	0500 50	0700 50	1700 20	1500 20	3400 30	3200 20	3200 20	1700 40	1200 20	0400 05	5.3 ..	1600 40	1700 30	2100 30	2300 30	1700 50	2600 40	0300	1700 50	1700 50	1700 50
3.0 ..	3200 20	3300 40	0700	2400 10	2400 05	0200 20	0500 20	1600 20	0600 30	1700 40	3400 50	0200 40	1500 40	0700 30	1000 05	2.0 ..	1400 20	2300 10	0700 30	2400 30	1700 40	0400 40	0200	1700 50	1700 50	1700 50
2.0 ..	3300 30	3300 40	0200	2400 05	2400 05	0200 20	0600 40	1500 20	0600 30	1700 40	3500 50	0300 40	1400 40	0600 40	1000 05	Ort	Uccle	Hoyerswerda	Celle	Warburg	Malin Head	Emden	Hamstelholm	Celle		
1.5 ..	3300 20	0200 20	3300 10	0200 20	2400 05	0200 20	0600 40	1300 20	0600 30	0700 40	3400 50	0300 40	1400 40	0600 40	1000 05	uuGGGG	14 20	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05
1.0 ..	3300 05	3300 10	3300 10	0500 20	2400 05	0900 40	0700 20	1000 20	0700 30	0800 40	-	1000 30	0500 30	0900 20	1000 05	9.0 ..	1700 20	2400 05	0500 30	2000 30	0600 50	0500 40		0600 50	0600 50	0600 50
0.5 ..	3300 05	3300 10	3300 10	1500 20	2400 05	0900 40	0700 20	0900 20	0600 30	0800 40	3400 50	0900 20	0500 30	0900 20	1000 05	5.3 ..	1700 20	2400 05	0500 30	2000 30	0600 50	0500 40		0600 50	0600 50	0600 50
0.3 ..	3300 05	3300 10	3300 10	1500 20	2400 05	0900 40	0700 20	0900 20	0600 30	0800 40	3400 50	0900 20	0500 30	0900 20	1000 05	2.0 ..	1700 20	2400 05	0500 30	2000 30	0600 50	0500 40		0600 50	0600 50	0600 50

Piloten Vortag | Piloten heute

Weltermessungen

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

Ort
uuGGGG
Cu. Hone
dd vv
Ort
uuGGGG
Cu. Hone
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 61 Nr. 350 — Freitag, den 15. Dezember 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.

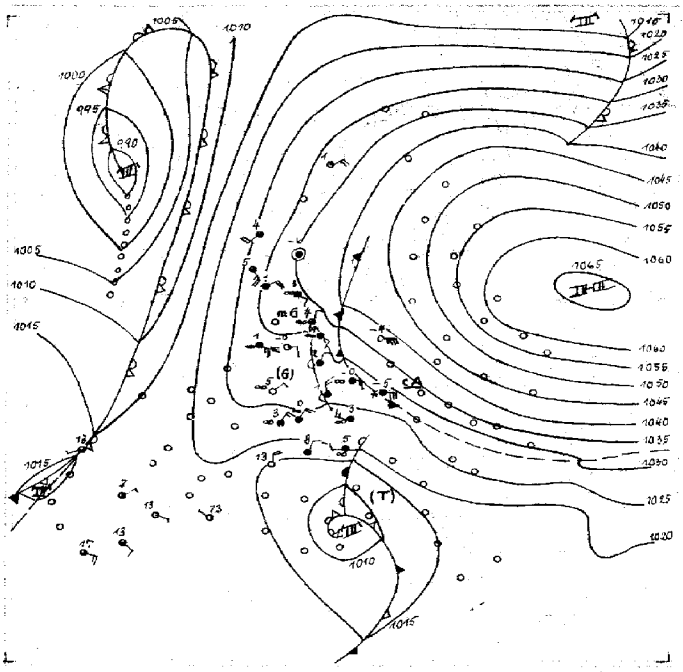
Deutschland

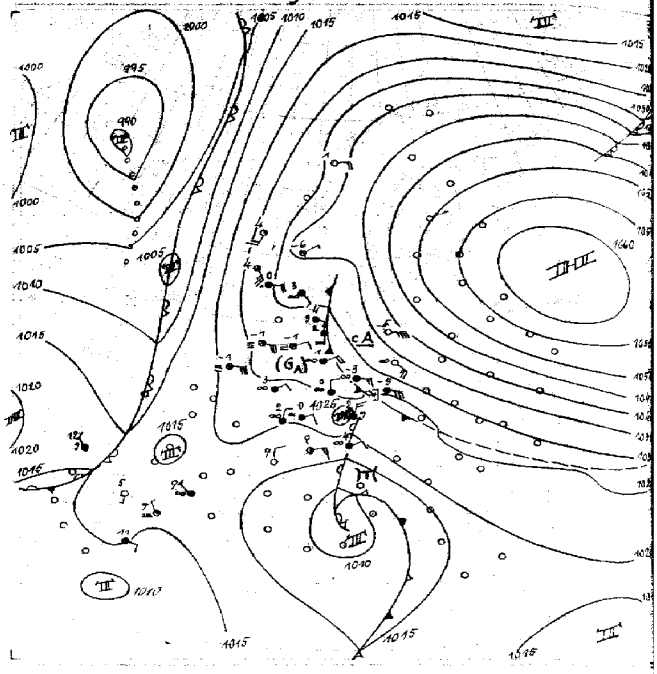
Stationen: Seestern ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	xx	46209	06849	30250	0x805	5x	42428	04148	28201	0x705	00020	5x	03558	00048	24501	0x806	5x	77635	10456	01951	6x802	97001
Neuenburg/Fgh.	41	400	xx	46109	10849	29752	0x904												5x	05546	43528	22451	6x804	00523
Sylt	28	460	xx	46109	00049	30351	0x804	xx	46009	06249	29051	0x803	00011	5x	51536	00528	24502	0x815	5x	23648	43578	23252	9x801	98534
Warnemünde ○	1	406	5x	05567	32128	29903	0x704	5x	05558	22128	28104	9x702	97150	5x	75548	06478	26200	8x706	5x	05555	43578	55256	7x803	-
Arkone ○	1	464	5x	05568	12128	24304	9x803	5x	66528	16448	28802	9x300	97151	5x	05536	10728	28752	8x901	5x	05546	10728	56551	8x705	00473
Festerland	16	461						xx	46009	16249	28452	0x807	00041	5x	05428	14128	25300	9x810						
Helgoland ○	50	465	xx	46209	12849	30001	0x202	xx	46109	10648	28200	0x702	00210	5x	43348	08648	24303	8x811	5x	05528	08528	20902	0x809	00250
Borkum ○	6	401	5x	45118	08548	26901	0x901	xx	46109	08649	27151	0x805	00213	xx	46109	08649	23301	0x811	50	05538	08648	19303	0x710	00251
Emden	4	442	xx	46109	06249	29800	0x806	xx	46399	06249	27400	0x703	00076	5x	45128	06248	23301	0x816	5x	05438	10348	19702	8x806	00010
Nordhorn	22	402						5x	08348	08238	25501	0x804	00040	00	00790	04300	21501	06900	5x	02667	08337	18301	0x807	00010
Münster	178	187	50	02665	04125	28002	80706	5x	05658	04128	26001	8x706	00031						5x	08438	08428	18601	9x807	00001
Hannover	51	421	5x	05538	08648	28603	0x808	5x	05434	06328	26902	0x805	00030	xx	02209	06459	24302	0x810	5x	05428	08428	20101	0x805	97000
Magdeburg	45	408	5x	08428	04248	29102	9x816	5x	08328	06228	27102	9x803	00030	xx	46309	06449	24001	9x807	5x	05538	08448	22252	9x802	97523
Essen	123	437	50	08361	08201	26304	-	00	05340	10200	24800	9xxxx	00040	50	08244	10144	21109	70810	54	08242	10302	17661	90805	00513
Köln	48	436	00	05690	10209	25904	80610	00	05490	12100	25600	80103	-	00	05790	06200	20602	8x811	00	05490	12300	18000	8x803	00513
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	50	05654	04304	25303	80906	5x	05657	04257	23702	8x806	00030	00	05590	02200	20451	90807	5x	05457	02327	18751	9x807	00540
Kassel	269	351	5x	05435	06148	26201	00707												5x	08258	00018	-	-	-
Frankfurt/M.	111	412	00	05690	04120	27005	90612	5x	05658	04228	24303	7x807	00040						5x	05658	04228	18101	9x603	-
Saarbrücken	189	441	5x	05646	08106	24704	8x706	5x	05657	08127	23303	8x603	00xx1	00	05690	08100	19606	90811	5x	05558	00028	17300	8x605	-
Nürnberg	315	426	70	05754	10124	25903	60708	5x	05738	04128	24001	8x603	00031	5x	05648	04128	20401	8x809	5x	05448	08128	17901	8x806	00000
Marienbad	538	516																						
Straßburg	151	219																						
Tübingen	427	443	5x	05437	08127	27302	9x503							5x	45258	00048	19650	0x809	5x	08448	10148	16900	9x703	00511
Friedrichshf.	400	444	5x	05748	04328	22203	8x705	5x	05558	02228	21002	8x603	00030	00	05790	00020	19452	90707	00	05690	00020	18153	80602	00540
München	528	414	5x	08436	04318	24600	9x710	5x	08438	06228	22750	9x706	00010	5x	05638	10328	18700	9x810	5x	05648	22128	15850	7x603	00510
Innsbruck	573	507	50	05537	12127	23500	70710	xx	48309	22129	21900	9x705	01xx0	00	05590	00040	19401	90707	xx	48109	00009	20861	9x901	00628
Swinemünde ○	3	456	5x	68448	14168	32401	0x803							4x	71738	10478	28455	71808	5x	03758	10428	27456	6x804	00373
Stettin	1	404	5x	72436	10378	30101	0x704	5x	23545*	10478	29952	8x300	01013	50	02765	10425	29155	70905	5x	03857	43528	17007	7x803	00573
Arkona	70	450	5x	08428	26128	24001	0x802	5x	81328	04248	27801	0x804	00020	5x	05456	00078	25253	8x706	5x	05556	12328	23455	8x902	97563
Gjedser	48	440	5x	05636	02148	28802	9x806	5x	05436	06428	27901	0x803	00200	5x	05448	10478	25653	8x907	5x	76648	08428	23755	8x805	92554
Schleuditz	131	449	5x	05428	38228	27803	0x707	5x	08328	02328	26801	9x803	00031	5x	08358	06428	23000	8x806	5x	05447	39528	21158	8x703	00533
Erfurt	320	646	5x	46228	04358	27900	0x807	xx	46109	04349	26300	0x704	00098	5x	57009	04359	22450	0x810	5x	43328	08458	20051	0x603	97511
Dresden	230	410	xx	46109	32349	27701	0x807	xx	77109	32279	26700	0x804	91031	5x	23546	06576	23252	8x709	5x	23546	04478	19954	9x806	96554
Zittau	449	458												xx	46109	02149	22551	0x807						
Prag	363	669	5x	03538	30378	26401	9x705	5x	05434	32228	25200	0x705	97010	5x	05218	08348	22452	0x708	5x	77318	06378	19952	0x705	97534
Budweis	408	670	5x	05458	30278	22501	0x705	5x	08448	32228	24061	0x805	01014	5x	77348	00058	20901	0x811	5x	13443	12278	18051	8x701	95518
Znaitz	263	676	5x	23538	04278	25901	8x603							5x	05438	00038	25653	8x704	5x	77328	00078	22754	8x703	94544
Passau	302	865	52	31455	00075	25303	0x809	5x	05558	00328	23702	9x807	92031											
Salzburg	434	508	5x	08438	30178	24301	0x810	5x	05428	00028	22100	0x807	00014	xx	45009	00049	18850	0x810	5x	42448	10148	16550	9x300	00540
Wien	157	501	5x	05548	26328	24503	6x202	5x	52548	02348	24502	0x500	93031	5x	41648	04178	22401	9x807						
Linz	334	505	5x	05558	00028	24303	9x708	5x	08458	00028	23002	9x806	00031	5x	52358	00058	23702	0x803						
Villgenfurt	449	502	5x	42238	00076	23001	0x705	xx	46109	00049	23001	0x801	01061	xx	46109	00049	21700	0x804	5x	05778	08128	19551	9x603	00529
Regenwalde ○	7	429	5x	03680	12218	32050	9x308	00	00690	12310	32755	70303	00164						00	00790	12300	29758	70805	00073
Danzig	15	406						00	00890	10400	35955	60303	00033	00	00890	12600	35757	50902	00	00790	10400	33567	60503	00593
Königsberg	20	422	00	01890	41702	38354	58201	00	00890	08700	40250	60106	00542	00	00890	43700	38958	60904	54	01691	06503	35359	60709	00593
Memel ○	3	447																						
Thorn	47	551	00	01890	10523	33553	61800												00	00890	10500	30058	70705	00593
Posen	99	552	5x	03848	06666	30052	8x301	5x	03758	08678	29954	7x202	97000	5x	05758	41528	30152	7x806	5x	23758	41528	26057	6x705	97583
Lemberg/Schl.	148	420	5x	71538	12278	28700	0x100	5x	06648	10378	28452	8x903	92017						5x	03748	10528	23556	7x807	97566
Breslau	117	411	52	05764	08358	27850	7x605	5x	05758*	08328	28053	7x901	97010	5x	05758	06328	26655	9x801	52	74334	08478	24356	8x803	01578
Beuthen	256	454	5x	05538	08418	27854	7x201	5x	05668	10418	26455	7x602	00048	5x	72548	10478	26357	8x807	5x	72438	10478	32958	6x704	01588
Warschau	107	556						00	00890	10500	-	-	-											
Bialystok	135	555																						
Litzmannstadt	1761	557	54	01890	08423	31154	51802	5x	03758	43678	31456	8x501	00032	5x	72758	41678	30958	7x503	54	01772	43774	26759	70702	97603
Lublin	203	559																						
Krakau	216	561	5x	71748	08678	28655	7x401	5x	23758	08678	28655	7x200	97523	5x	03767	08677	27557	7x705	52	03765	08628	25357	7x503	00573
Lemberg	330	571																						

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
Schauinsland	3106	503	xx	46009	16449	90263	86901	xx	48109	16349	89762	8x801	00639	50	03833	22405	88503	89905						
Zugspitze	2962	416	54	01963	12343	02760	70003	00	00890	12300	02259	80702	00590	00	00890	20400	01458	70903	00	01990	24364	49861	46xxx	00590
Feldberg/Schw.	1493	506						xx	46009	08249	-	-	-	xx	46009	12249	xxx50	0xxxx						
Schneekoppe	1602	426	xx	46109	02449	37955	0x906	xx	46109	32449	36656	0x804	00550	xx	46109	28279	33955	0x830	xx	46109	20449	31956	0x603	65569
Brunnkogel	1577	862						00	00590	12340	38955	90804	xx559											
Feldberg/Sch.	1493	427	50	49146	08949	47456	0x810							50	42790	10240	44653	90606	00	01890	20542	43557	91601	00579
Schöckl	1446	511	00	46009	30379	56254	0x801	xx	46009	28149	26753	0x300	03529	xx	46009	32149	55055	0x802						
Patzer	1214	519	xx	46109	04379	60854	0x806	xx	46109	06349	79454	9x705	99549	xx	46109	08349	75955	9x811	xx	46109	08349	73655	0x704	00559
Eisenerzberg	1213	419	xx	46009	04149	62154	0x805	xx	46009	00249	80255	0x804	00549	xx	46009	10249	77055	0x808	5x	05418	10148	74755	0x804	00559
Plattigrande	1166	561	xx	46109	14449	84853	0x807	xx	46209	12449	83454	0x802	00539	xx	46009	08429	80655	0x807	xx	46009	08349	78755	0x802	00569
Brocken	1141	418	xx	46009	08549	91954	0x304	xx	46009	10649	89855	0x706	00549	xx	46009	10349	86955	0x709	xx	46009	14349	84055	8x506	00569
Wasserkuppe	923	423	5x	05548	04248	15163	0x807							xx	46009	04349	09954	0x810						
Feldberg	915	445	xx	46109	32549	12753	0x709	xx	46009	08449	11357	0x702	00539	xx	46009	08249	07454	0x713	xx	46009	06349	05254	0x705	94549
Großer Asten	840	417	14	01733	10404	22852	xxxxx	5x	05518	08528	19954	0x805	00519	xx	46009	10449	13854	0x809						
Feldberg/Ts.	801	424	50	06725	08445	28753	80911	xx	46109	08529	26754	0x806	00519	xx	46009	08549	23554	0x808	xx	46009	06449	20753	0x605	-
Schmit	573	397												5x	05538	08328	56653	0x811	xx	48109	08449	34352	0x807	-

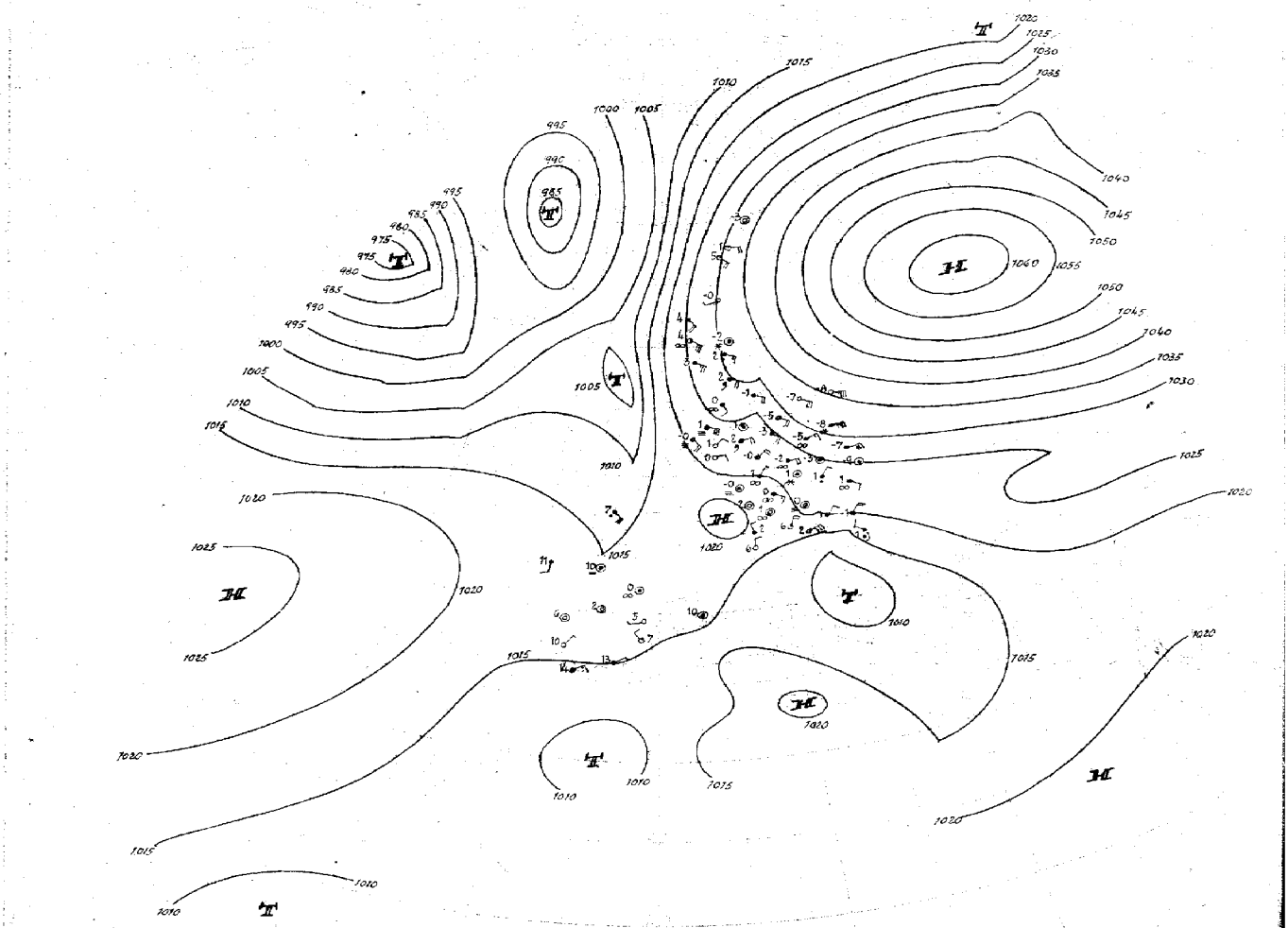
Berichtigungen

Wetterlage vom gestern: **Donnerstag, 14. Dez. 1944.**





Freitag, 15. Dezember 44



Nr. 350

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 15. Dez. 1944

Schlüssel: Kenngruppe: IIiGG $H_eH_eE_aT_eT_t$ | $O_cQ_cQ_cQ_c E_e$ s_n s_p s_e G G | $H_{a_1}H_{a_2}H_{e_1}H_{e_2}H_{r_1}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_e$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{e_1}H_{e_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_1}H_{e_1}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ ..... $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ $H_{e_3}H_{e_4}T_{e_3}T_{e_4}U_{e_2}$ $H_{a_3}H_{e_3}T_{a_3}T_{e_3}U_{e_2}$ $H_5H_6T_5T_6U_5$

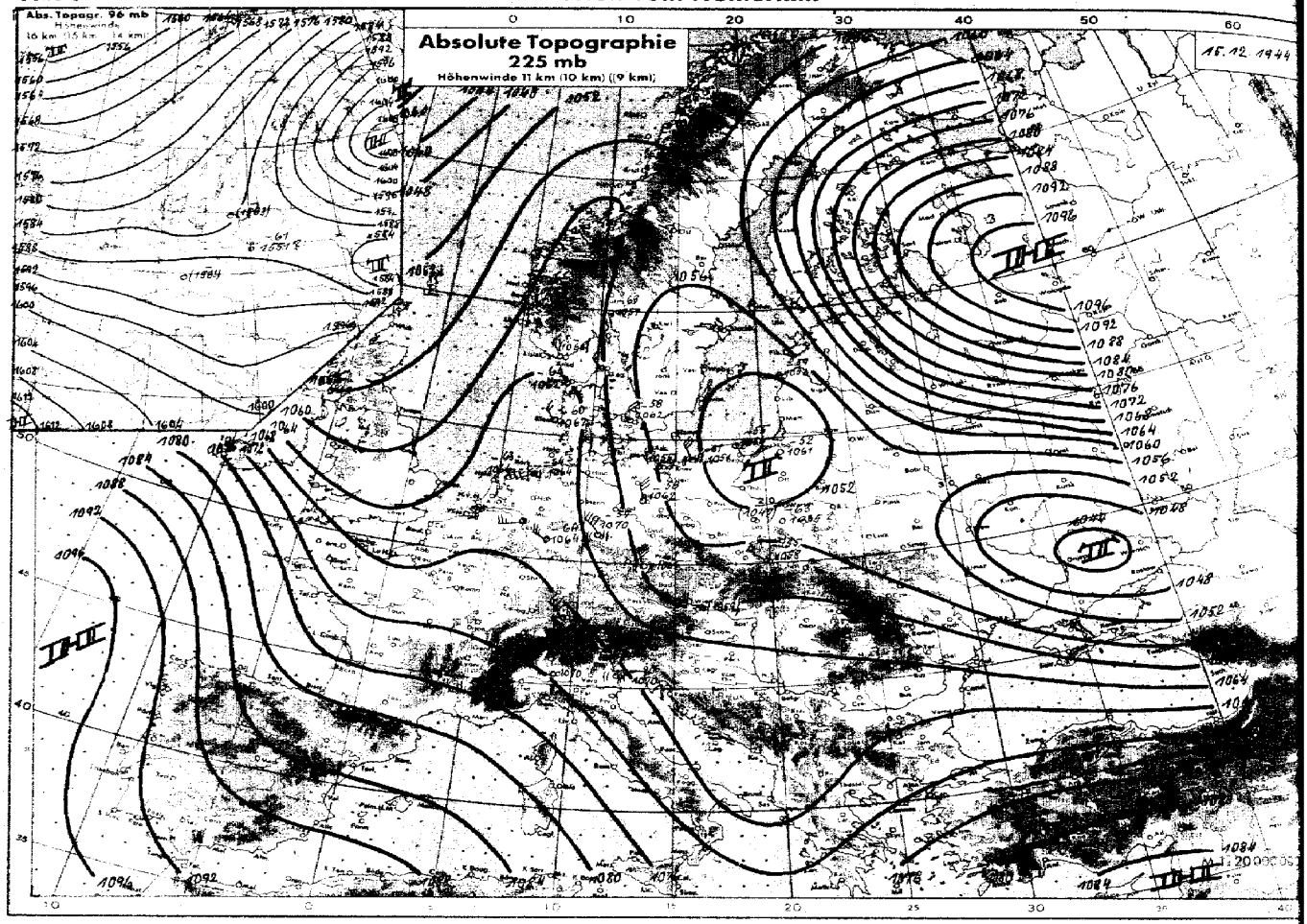
Markante Punkte $P_aP_eTTU_a$ $P_eP_eTTU_e$ .....

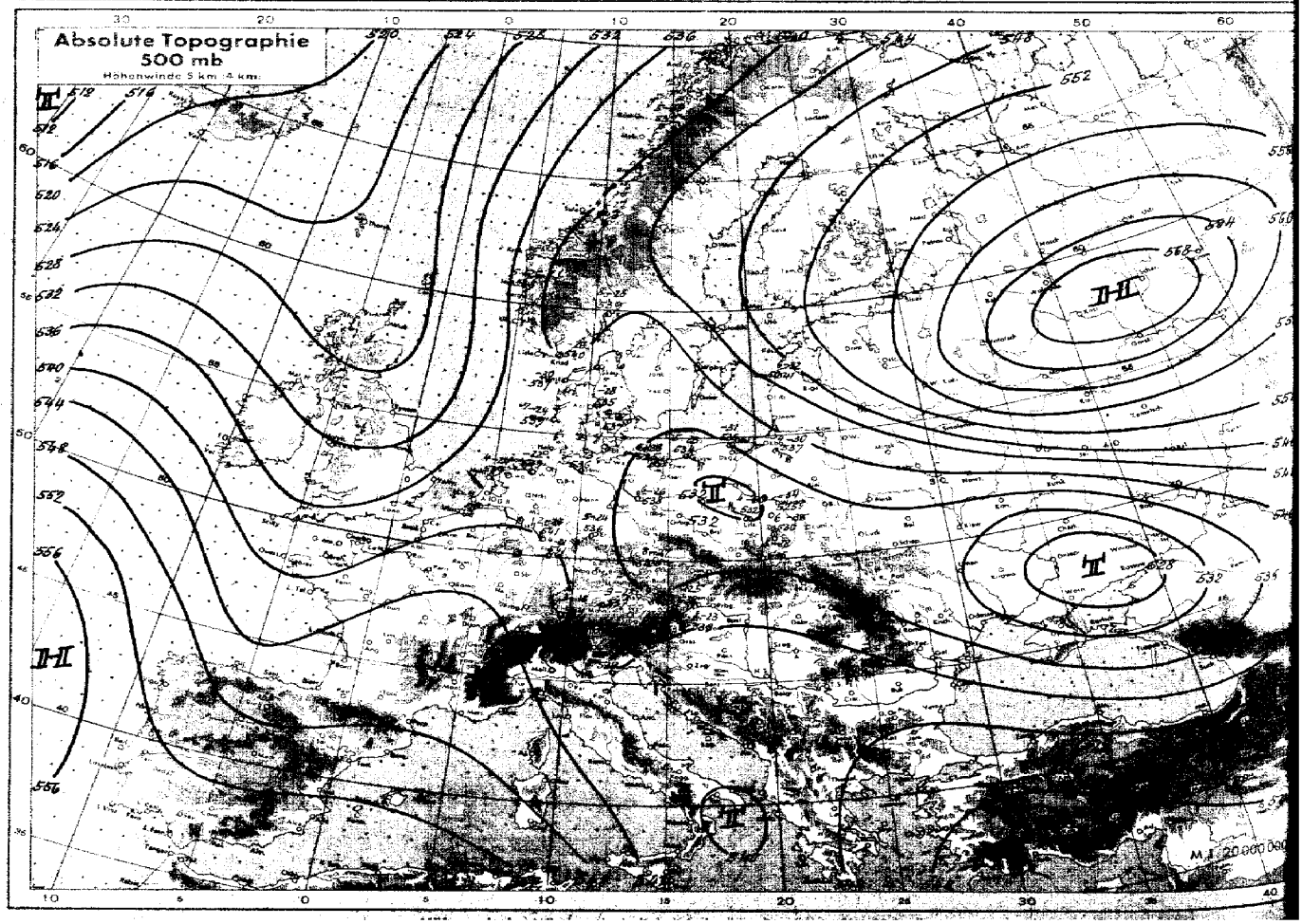
Pseudopodct Temperatur $99_cO_cO_cQ_c$ $E_cO_cO_cO_cQ_c$ $E_cO_cO_cO_cQ_c$ IIIPiPi

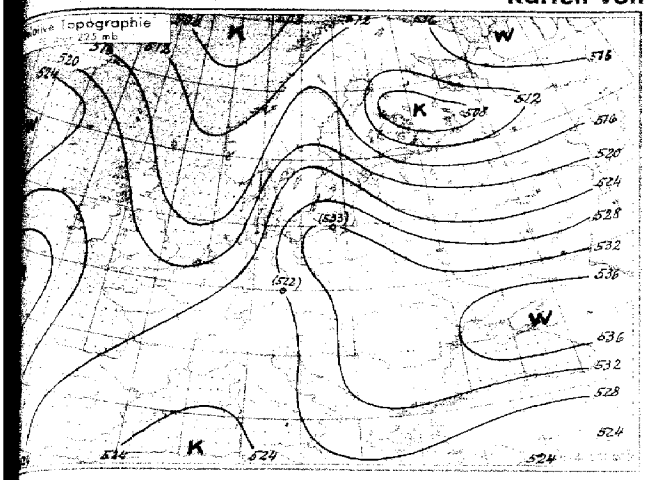
	Ort Kennziffer Höhe	Boden 010	Bergen 009 60 m	Kiel 161 16 m	Kristiansand 080 80 m	Hamburg 185 24 m	Glasgow 184	Kopenhagen 181	Nest Flowest 266	Gardur Eys 319	Seljenäsen 020 3 m	Swinemünde 155 —	Hamburg 009 12 m	Gardsee 154 —	Lassen 154 1 m	Uppsala 010 —	Helder 291 —	Celle 182 —	Jarlsberg 175	Ekofisk 350 —	Nürnberg 041 —	Frankfurt 410 111 m	Berlin 440 37 m	Bad Kissingen 334 —	Lindenberg 420 100 m
		uu G_1G_2	14 17	14 10	14 17	14 14	14 17	14 16	14 17	14 16	14 17	14 16	14 15	14 18	14 13	14 14	14 13	14 15	14 15	14 15	14 17	14 16	14 16	14 16	14 12
H_aT_aT	41	-	-	-	-	- 46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_eT_eT	96	-	-	-	-	- 66	-	-	-	-	-	-	-	-	- 53	- 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_aT_aTT	225	-	- 62	- 64	- 53	- 57	- 61	-	-	-	-	-	-	- 61	- 43	- 62	- 53	- 60	- 59	-	60	-	- 58	- 58	-
H_eT_eTT	300	- 55	- 51	- 56	- 46	- 52	- 51	- 51	- 53	-	- 48	- 48	- 45	- 47	- 49	-	- 56	-	-	- 48	-	- 50	- 51	-	-
H_aT_aTT	400	- 42	- 42	- 55	- 40	- 38	37 - 39	38	- 40	-	- 32	- 34	- 33	- 31	- 35	-	- 34	-	-	- 31	-	- 37	- 38	-	-
H_eT_eTT	500	24 - 30	25 - 29	22 - 31	33 - 28	31 - 27	29 - 27	- 30	- 27	27 - 27	33 - 22	- 22	- 25	26 - 24	28 - 26	-	- 23	-	-	30 - 30	-	31 - 26	- 26	26 - 26	-
H_aT_aTT	600	22 - 28	24 - 27	28 - 17	26 - 17	25 - 26	32 - 16	- 22	- 17	23 - 18	26 - 16	- 16	- 12	- 15	24 - 17	-	- 13	-	-	30 - 18	33 - 15	- 18	- 18	33 - 13	-
H_eT_eTT	700	14 - 16	17 - 14	28 - 12	26 - 10	23 - 12	23 - 11	- 14	- 10	19 - 11	20 - 10	- 11	- 9	- 12	19 - 11	-	- 8	-	-	24 - 9	22 - 11	- 10	- 10	26 - 9	-
H_aT_aTT	800	12 - 9	12 - 10	14 - 9	17 - 8	18 - 8	24 - 3	- 9	- 9	14 - 6	- 6	- 6	- 5	- 8	- 6	-	- 5	-	-	22 - 4	18 - 4	- 5	- 4	21 - 8	-
H_eT_eTT	900	9 - 4	10 - 5	18 - 4	14 - 3	12 - 4	- 6	- 4	- 6	9 - 5	10 - 5	- 4	- 5	- 2	11 - 5	-	- 4	-	-	18 - 3	12 - 5	- 4	- 4	16 - 2	-
00	950	7	6	12	13	13	4	-	-	9	-	-	-	-	11	-	-	-	-	12	11	-	11	14	-
0(10)	Boden	7 - 11	7 - 5	9 - 11	7 - 11	14 + 2	8 - 4	- 9	7 - 06	- 14	- 2	5 - 1	- 11	11 + 2	10 - 1	-	- 5	-	-	14 - 2	11 - 0	-	13 - 2	21 + 1	-
H_aH_a	41	-	-	-	-	2164	-	-	-	-	-	-	-	-	(2117)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_eH_eH_a$	96	-	-	-	-	1597	-	-	-	-	-	-	-	-	1591	1597	(1591)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	225	(1054)	1094	1068	1084	1096	1066	(1065)	(1061)	-	1075	1074	1086	1078	1069	-	-	1075	-	1076	-	1068	1067	-	-
$H_eH_eTTU_e$	300	878	886	890	898	884	887	886	883	-	895	895	898	896	890	-	-	894	-	897	-	888	887	-	-
$H_aH_aTTU_a$	400	692	696	699	705	696	700	697	696	-	703	703	706	703	699	-	-	704	-	702	-	698	698	-	-
$H_aH_aTTU_a$	500	541	542	543	545	542	546	546	543	543	545	546	547	545	543	-	-	547	-	545	-	543	543	542	-
$H_aH_aTTU_a$	600	411	412	411	412	412	414	414	412	412	411	412	413	411	412	-	-	410	-	410	-	411	411	411	414
$H_aH_aTTU_a$	700	299	299	297	298	298	300	301	297	297	296	297	297	297	297	-	-	296	-	296	-	296	296	296	295
$H_aH_aTTU_a$	800	199	199	196	196	196	197	201	196	196	195	196	196	196	196	-	-	197	-	198	-	196	195	195	196
$H_aH_aTTU_a$	900	109	109	107	105	106	106	110	105	105	104	104	103	105	105	-	-	98	-	101	-	103	104	105	103
$H_aH_aTTU_a$	1000	26.7	26.8	24.6	23.0	23.8	25.0	29.8	23.4	22.8	21.4	22.1	21.1	22.3	22.9	-	-	14.8	-	18.3	-	22.8	21.9	22.5	22.6
H_aH_a	41/96	-	-	-	-	507	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_eH_a	96/225	-	-	-	-	513	-	-	-	-	-	-	-	-	517	518	(514)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_aH_a	225/500	(518)	522	525	530	522	520	(522)	(518)	-	530	529	533	533	526	-	-	527	-	533	-	525	524	-	-
H_eH_a	500/1000	514	516	519	522	518	521	514	520	520	523	523	526	523	520	-	-	532	-	526	-	522	521	519	-
$P_aP_eTTU_a$	Markante Punkte																13669					23581			
																07651	21611					24581			
				19671																					
				22661								50777		57858	08621		25581			23611		28531			
				24601								62652	17651	15601	14581		55921			25551		38121			
		27591		28541			19031		23611	77573	19071	21068	15621	11321	14826					37581		43836		50764	
		65496		53722	01651		18631		28541	84534	28571	25571	19621	14651	17784					47223		52734		55733	64616
		97097	21601	65712	08601	23571	25581	24581	33501	87579	47741	63051	56573	24581	51725					57643	58603	74566	19581	67624	67918
		85556	25601	72611	13701	25580	28531	75916	55711	94537	53081	57601	64624	66641	78581					71593	76541	77656	28561	68435	78578
		87567	35141	78571	15671	54760	34471	91545	75571	98600	84541	86631	82548	83571	82561					77549	83035	82641	32491	81580	78569
		95526	74615	82611	74580	77679	66648	93536	78581	99500	87641	98501	97019	94021	85591					87550	88580	84560	63681	87547	81567
		01526	85568	91601	05510	86559	84619	97587	80551	00520	98519	01530	00019	97001	98528					92599	98017	97010	06491	85562	91520
		03599	01514	03010	03080	03049	03518	03587	03000	03009	03520	03510	03010	03030	03010					96519	01029	99019	02919	02920	01010
	Klartexte (extern)	Hamburg: E – 0.3, ∞^2 0.3–1.2, ∞^1 1.4 – Gi, gesche. Stufe im Fallschf. 3.2 – 1.4 am Obergr. i. Vorsig., dann As-Gefälle >Gi (5.6)		Münster: –				Paderborn: ∞^1 1.4–2.2, 10/10 St. fra. 1.1–1.4, ∞^2 1.4–2.2 Form am W-Rand, As-Gefälle unter 30 Grad.			Frankfurt: –								Lindenberg: Ballonaufstieg 10/10 Ci in 01		Breslau: –		

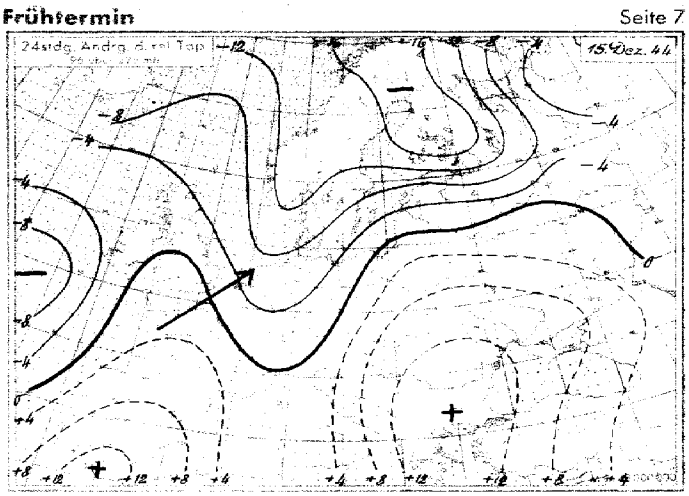
	Ort Kennziffer Höhe	Nach 58 N 21 E	Frag: Kopenhagen 737	Vente 015 378	Marigard 302	Friedrichshafen 595 m	München 414 526 m	Klagenfurt 600 464 m	Wien 500 157 m	Krakau 550 661	58 N 22 E	Berlin 440	Bad Kissingen 334 —	Lindenberg 420 100 m
	uu G_1G_2	14 08	14 04	14 16	14 17	14 15	14 16	14 17	14 16	14 16	14 15	14 16	14 16	14 15
H_aT_aT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_eT_eT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_aT_aTT	225	-	- 60	- 57	- 52	- 54	-	- 58	-	- 60	-	-	-	-
H_eT_eTT	300	-	- 46	- 50	- 46	43 - 46	-	- 59	-	- 50	-	-	-	-
H_aT_aTT	400	- 35	- 33	- 36	- 33	- 35	-	- 34	-	34 - 30	-	-	-	-
H_eT_eTT	500	- 24	- 20	- 26	33 - 24	- 24	31 - 24	36 - 22	35 - 23	32 - 24	- 26	-	-	-
H_aT_aTT	600	- 17	- 10	- 18	30 - 15	23 - 18	29 - 16	32 - 14	33 - 18	26 - 18	- 14	-	-	-
H_eT_eTT	700	- 11	- 4	- 9	24 - 12	21 - 12	27 - 7	25 - 10	27 - 9	24 - 10	- 7	-	-	-
H_aT_aTT	800	- 5	21 + 2	- 5	24 - 1	18 - 7	19 - 7	21 - 5	23 - 6	23 - 4	- 5	-	-	-
H_eT_eTT	900	- 4	20 - 2	+ 2	20 - 5	14 - 2	16 - 3	17 - 1	25 - 2	17 - 7	- 4	-	-	-
00	950	-	31	-	23	12	14	15	16	4	-	-	-	-
0(10)	Boden	-	32 - 10	12 + 4	14 - 0	21 + 3	14 - 0	19 + 0	15 + 2	0 - 8.0	-	-	-	-
H_aH_a	41	-	-	(2113)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_eH_eH_a$	96	-	-	1594	15960	-	-	1596	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	225	-	1083	1067	1075	1073	-	1075	-	1068	-	-	-	-
$H_eH_eTTU_e$	300	-	901	886	898	890	-	871	-	888	-	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	400	705	708	698	699	698	-	701	-	698	-	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	500	547	550	540	542	542	542	544	545	542	557	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	600	414	416	408	409	410	410	410	412	410	423	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	700	296	297	292	294	296	295	295	296	295	307	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	800	190	193	189	191	194	192	192	194	193	204	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	900	104	99	98	98	104	101	101	102	103	113	-	-	-
$H_aH_aTTU_a$	1000	21.3	12.6	13.1	13.7	21.1	18.2	17.8	19.1	21.6	31.6	-	-	-
H_aH_a	41/96	-	-	(522)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_eH_a	96/225	-	-	524	(522)	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-
H_aH_a	225/500	-	533	527	533	531	-	527	-	526	-	-	-	-
H_eH_a	500/1000	526	535	527	529	521	524	526	526	52	526	-	-	-
$P_aP_eTTU_a$	Markante Punkte			-										
						19581								
				07601	15601	24551								
			16601	21601	18631	28551								
			28991	27531	25551	44851			44744					
			35901	33951	38851	52735			52627					
			57621	43822	41831	56738		1558	63627	50401	50751			
			67561	49751	55656	68625	57675	24591	64669	58451	59621			
		47721	71531	77551	75606	74697	59678	47761	78548	57685	75891			
		93561	76531	81551	71697	77699	71547	97600	79559	62578	82066			
		97551	93141	98081	96077	98538	84570	85690	95817	86693	97541			
		99619	01133	02068	00935	95519	96016	96019	58618	70558	03591			
	Klartexte (extern)	München: ∞^2 –, 2 Inv. 1. K. 8/10 Hoch-Z – 1.7 m. N aufgelockert, ∞^2 2.5–3.7, ∞ 2 2.8–3.2, 9/10 Ac-Felder 2.8–3.2, 4/10 Sc Spuren C. 3.2.		Wien: ∞^2 n. 0.2 – 0.7, 5/10 Fa – 0.7, 10/10 Sc 0.7–1.4 gesch. Sc 1.7–2.8, 10/10 Ac 2.2–3.7, 10/10 As Gefälle unter 30 Grad.		Paris: –								

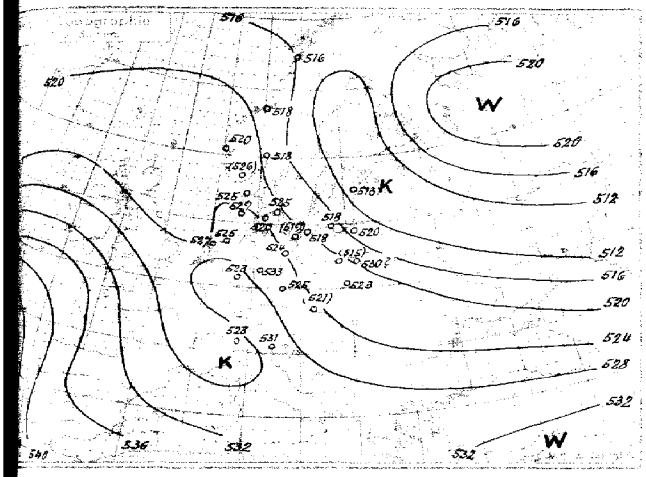
Karten vom Frühtermin

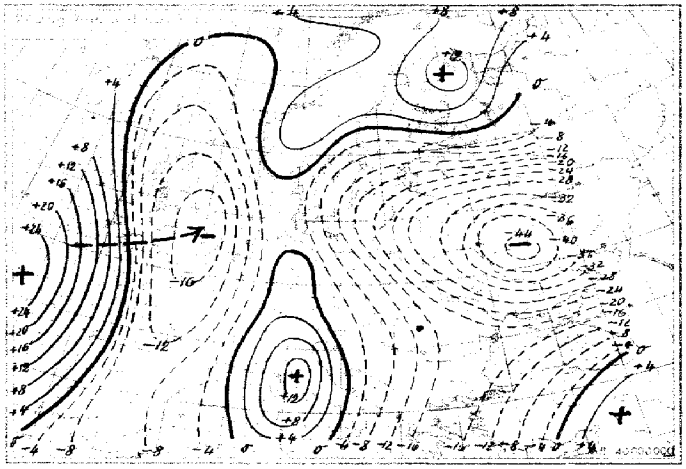


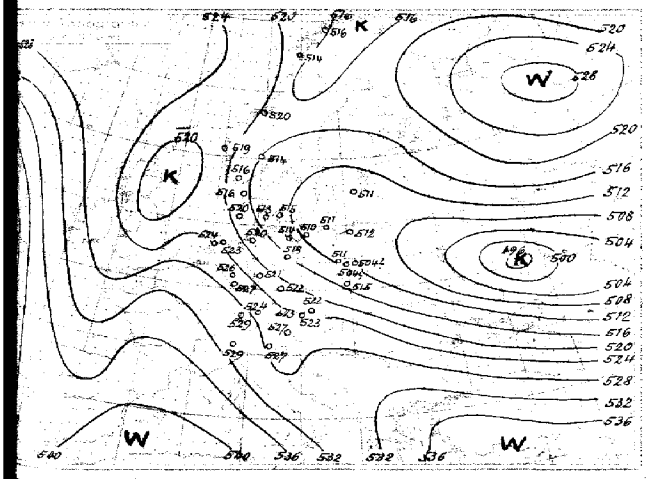


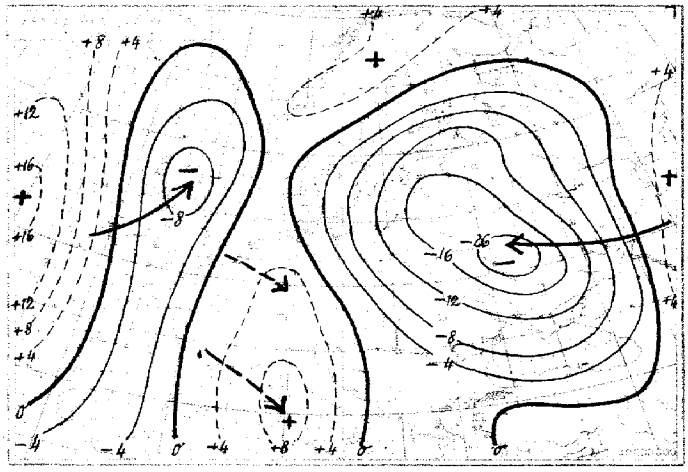


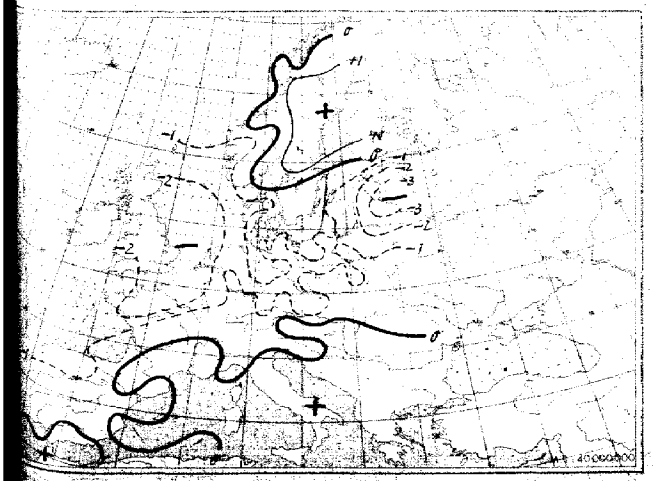


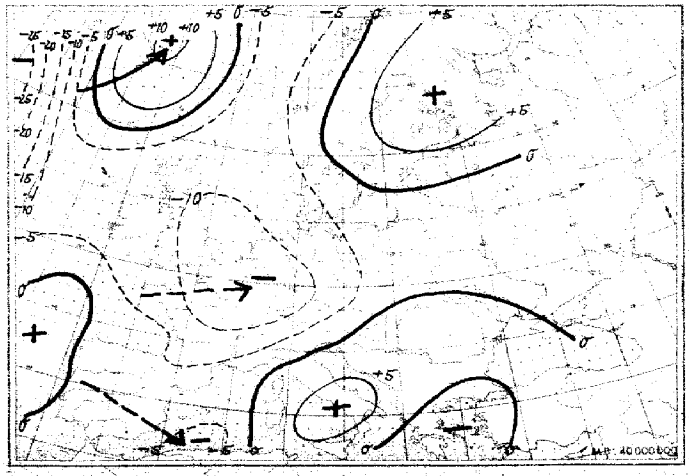












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 350

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 15. Dezember 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, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

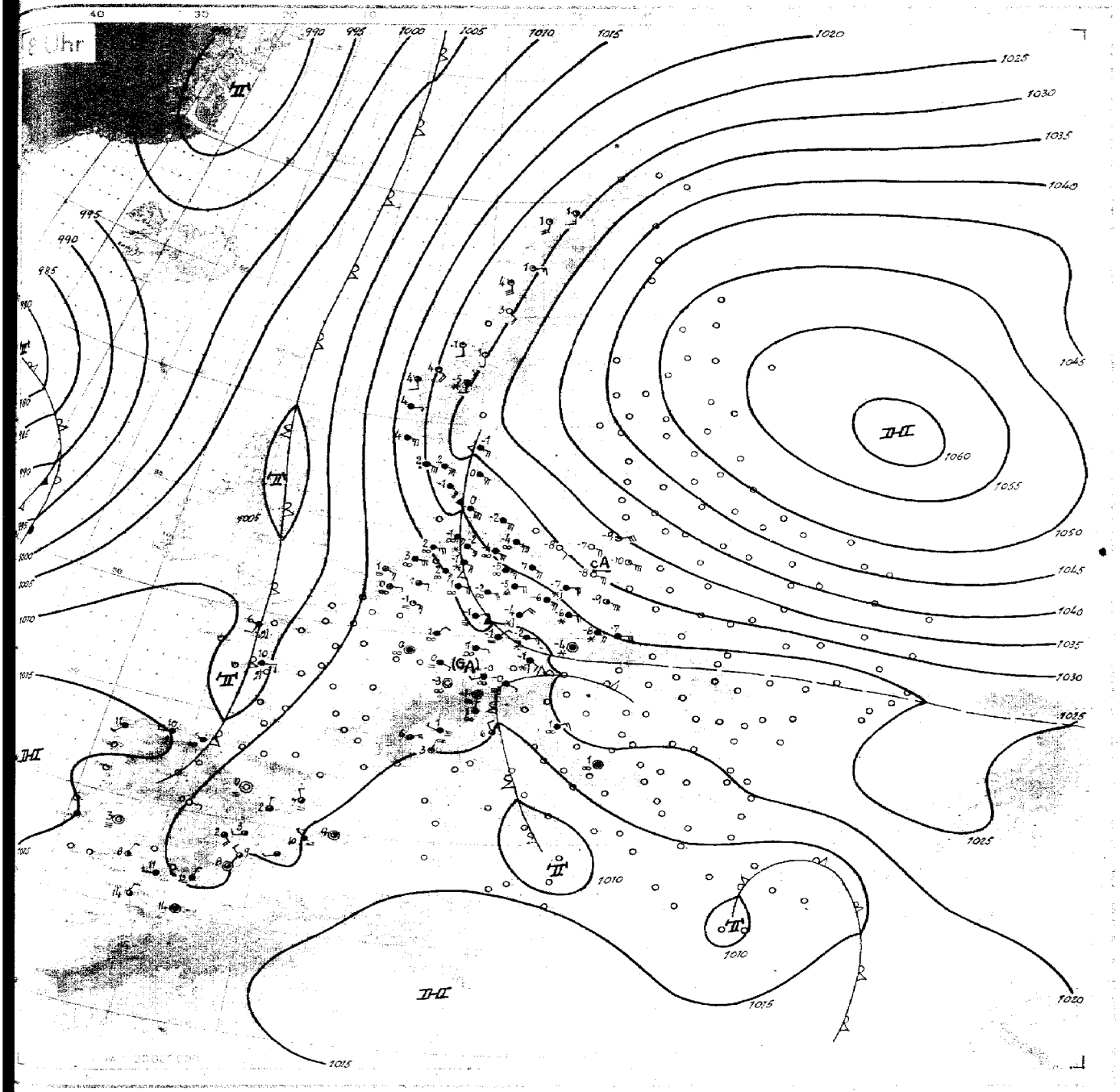
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Königsberg 1010 m	Berlin 37 m	Diepholz 61 m	Bergen 85 m	Kjeller 140 m	Hillerslebener 232 m	Hannover 183 m	Koppenhagen 27 m	Blankenburg 88 m	Bad Kissingen 229 m	Wendelstein 575 m	Bad Tölz 690 m	Garmisch 860 m	Swinemünde 485 m	Nord Feuerschiff 246 m	Hamburg 19 m	Nürnberg 308 m	Emden 1 m	Lüdenscheid 410 m	Meiningen 345 m
		15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.04	15.05	15.05	15.04		15.08	15.05	15.05	15.04	
UTT	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
UTT	225		-04			-05	-05	-03	-	-04	-08	-07	-	-07	-07	-08	-01		-04	-03		
QQ TT	300	-04	-03			-01	-02	-01	-04	-01	-04	-04	-05	-07	-02	-05	-02		-01	-04	-08
UTT	400	-01	-01			-08	-07	-06	-06	-07	-05	-05	-06	-03	-04	-05	-04		-04	-05	-10
QQ TT	500	25-30	24-30			27-27	31-25	28-28	31-25	31-20	35-27	32-24	27-28	24-24	26-32	24-30	23-35	28-28	32-23	32-22	22-24
UTT	600	25-21	18-24			22-18	25-18	24-19	25-19	23-19	21-21	24-18	20-22	21-15	23-22	20-21	18-25	21-20	29-20	20-15	25-14
QQ TT	700	16-15	16-15			16-14	17-15	16-15	16-16	18-13	18-14	21-11	15-15	20-9	15-16	16-14	13-19	16-15	17-14	19-11	21+0
QQ TT	800	11-9	11-11			-7	-12	14-9	-10	15-10	15-6	16-8	11-8	18-7	10-10	10-10	10-10	-8	12-9	-7	-8
QQ TT	900	11-5	8-5			10-6	9-5	9-9	-5	-6	5-10	10-4	8-11	14-3	9-6	5-7	-8	-15	4-8	11-5	13-3
QQ	950	10	8			12	12	-	5	11	-	13	-	-	10	-2	-7	-	6	12	11
QQTaT	Boden	-5	-1			5-5	10-4	6-3	9+1	8-0	6-5	6+1	5-5	11	-6-13	-1-1	-4-12	3-9	-2-10	5-5	9+1
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1587)	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	225	-	1056			1061	1058	1057	(1046)	1062	1064	1067	1050	-	1055	1061	1054	(1059)	1051	1044	1066
$H_3 H_4 H_5$	300	876	876			884	882	880	886	884	881	887	876	882	877	878	873	876	873	887	887
$H_4 H_5 H_6$	400	690	691			697	693	692	696	694	691	695	688	695	692	692	686	689	685	696	695
$H_5 H_6 H_7$	500	538	539			543	538	539	540	537	537	539	535	540	541	537	536	535	534	536	539
$H_6 H_7 H_8$	600	408	410			412	406	410	403	406	406	407	405	407	412	410	407	405	405	406	405
$H_7 H_8 H_9$	700	295	297			298	292	296	296	295	294	290	292	292	299	297	295	291	295	290	291
$H_8 H_9 H_{10}$	800	195	197			196	192	196	197	192	193	191	192	190	200	208	195	190	192	189	189
$H_9 H_{10} H_{11}$	900	104	107			106	102	107	107	100	103	100	103	99	105	108	105	101	105	98	99
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000	22.2	15.1			25.4	19.8	25.6	24.5	21.0	22.1	18.5	22.1	16.9	29.5	25.7	25.0	21.7	25.4	16.8	16.4
$H_0 H_1$	41/96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(552)	-	-	-	-
$H_2 H_3$	225/500	-	516			518	520	518	(516)	525	525	529	520	-	515	520	518	(518)	518	-	525
$H_3 H_5$	500/1000	514	514			520	519	514	516	516	515	520	515	525	515	512	511	514	510	520	523
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte	-	-			-	-	-	-	-	-	-	17621	-	-	-	-	-	-	18732	20661
		-	-			-	-	-	-	-	-	-	20621	-	-	-	-	-	-	19792	21661
		-	-			-	-	-	-	-	-	-	24611	-	-	-	-	-	-	20723	24631
		-	-			-	-	-	-	-	-	-	24611	-	17591	19514	-	-	-	18723	24631
		-	-			-	-	-	20611	18601	-	-	34961	-	25601	28321	26161	-	-	23684	27581
		-	-			30961	29697	-	-	25911	21601	-	34991	-	29581	31514	25531	-	18601	27665	29931
		-	-			34611	33681	34621	32601	27765	25561	-	34751	-	33501	33184	28561	-	20601	29583	31775
		-	-			36613	37681	35621	35891	34721	32601	-	36774	-	35681	35154	30551	24501	24855	31409	35622
		36658	-			38992	39612	38391	37771	37661	36175	-	46685	30501	39681	37635	33581	31764	34855	33550	38592
		35547	32007			39592	39411	39278	39713	39611	39207	-	43992	40458	39426	39594	36681	36754	39355	35591	39579
		32536	28582			36551	37061	35588	36766	37611	38589	37601	36581	37598	34561	34566	33581	33716	36615	33519	36619
		28536	00006			31527	32616	31668	33651	33351	33810	33586	33611	32587	30601	30418	29412	29701	31836	29534	31871
		02546	03551			03307	03055	01519	03010	01000	03513	02009	03529	04019	04197	03855	03561	03557	04978	02515	02013
Klimatexte (Skew-T)		Hamburg: 00 T_0 = -0.1 gegen T_{ad} (-1.0 gegen T_s) ab 1.0 km, T_0 = -0.5 gegen T_{ad} ab 2.0 km, T_0 = -1.0 gegen T_{ad} ab 3.0 km, T_0 = -1.5 gegen T_{ad} ab 4.0 km, T_0 = -2.0 gegen T_{ad} ab 5.0 km. Wind: 0.5 km 270°/4 kn, 1.0 km 270°/4 kn, 2.0 km 270°/4 kn, 3.0 km 270°/4 kn, 4.0 km 270°/4 kn, 5.0 km 270°/4 kn.		Münster:			Paderborn: T_0 = -0.1 gegen T_{ad} ab 1.0 km, T_0 = -0.5 gegen T_{ad} ab 2.0 km, T_0 = -1.0 gegen T_{ad} ab 3.0 km, T_0 = -1.5 gegen T_{ad} ab 4.0 km. Wind: 0.5 km 270°/4 kn, 1.0 km 270°/4 kn, 2.0 km 270°/4 kn, 3.0 km 270°/4 kn, 4.0 km 270°/4 kn, 5.0 km 270°/4 kn.			Frankfurt: T_0 = -0.1 gegen T_{ad} ab 1.0 km, T_0 = -0.5 gegen T_{ad} ab 2.0 km, T_0 = -1.0 gegen T_{ad} ab 3.0 km, T_0 = -1.5 gegen T_{ad} ab 4.0 km. Wind: 0.5 km 270°/4 kn, 1.0 km 270°/4 kn, 2.0 km 270°/4 kn, 3.0 km 270°/4 kn, 4.0 km 270°/4 kn, 5.0 km 270°/4 kn.			Lindenberg:		Breslau:

	Ort	Prag 1020 m	Wien 207 m	Frankfurt/O. 112 m	Lehum 200 m	Berlin 57 m	Lindenberg 125 m	Breslau 120 m	Litzmannstadt 257 m	34N 21E	62N 20E	Krakau 208 m	Pilsen 686 m	Wien 209 m	Prag-Ruzyn 364 m	München 525 m	Pilsen-Neuhammer 576 m	Wien 501 m	Mailand 102 m	Venedig 13 m
		15.07		15.07	15.05	15.07			15.05	15.04	15.05	15.04	15.05	15.05	15.05	15.07	15.05	15.07	15.05	15.15
UTT	41	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTT	225	-65		-	-67	-68			-	-63	-	-65	-60	-	-	-	-	-	-55	-51
QQ TT	300	-52		-	-49	-51			-51	-56	-	-51	-40	-53	-50	-	-	-	-50	-47
UTT	400	-38		-	-32	-37			-42	-43	-	-38	-36	-39	-36	-	-31	-	-34	-33
QQ TT	500	32-33		36-21	35-24	40-28			25-30	-34	-38	28-38	28-27	-26	26-22	33-23	31-18	38-33	-22	36-31
UTT	600	20-13		22-12	21-15	28-16			19-23	-24	-	27-20	25-16	-18	24-18	27-16	28-12	30-16	-12	-15
UTT	700	20-8		15-9	14-10	25-10			17-16	-18	-	19-15	24-10	-10	21-10	23-8	23-9	26-9	-6	-10
QQ TT	800	12-3		10-3	9-6	18-6			12-10	-13	-	12-9	18-5	-6	21-5	19-4	15-2	18-7	-2	-5
QQ TT	900	0 +3		7-2	3-4	13-1			3-5	-7	-	11-3	8-1	-4	19-0	12-4	8-1	12-2	+2	+1
QQ	950	16		12	12	12			-5	-	-	-6	-	-	15	14	-	11	18	-
QQTaT	Boden	10-2		11-1	12-1	11-7			5-6	-	-7	+2-10	11-1	15+9	14-1	14-1	14-5	12+0	12-1	13+1
$H_0 H_1 H_2$	41	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	96	-		-	-	-			-	1551	-	-	(1682)	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	225	1096		-	1070	1062			(1047)	1055	-	1058	1041	(1059)	-	-	-	-	1070	1092
$H_3 H_4 H_5$	300	887		-	887	881			870	860	-	877	881	880	889	-	-	-	891	889
$H_4 H_5 H_6$	400	697		-	695	692			684	675	-	687	691	693	700	-	703	(696)	700	697
$H_5 H_6 H_7$	500	541		524	536	538			582	515	520	535	536	538	542	547	544	539	543	538
$H_6 H_7 H_8$	600	407		406	404	406			403	397	404	404	406	408	408	406	408	406	408	406
$H_7 H_8 H_9$	700	291		290	289	291			290	285	293	291	291	291	292	289	292	291	292	290
$H_8 H_9 H_{10}$	800	189		188	187	189			190	186	194	190	189	190	190	187	188	189	190	188
$H_9 H_{10} H_{11}$	900	97		97	97	100			100	99	105	100	98	99	99	96	97	98	98	96
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000	14.7		14.1	14.8	19.3			20.0	21.3	26.3	20.0	14.8	16.4	16.4	13.4	14.1	16.0	13.8	12.5
$H_0 H_1$	41/96	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-		-	-	-			-	-	-	-	(522)	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$	225/500	523			532	524			(515)	510	-	523	525	(521)	-	-	-	-	528	531
$H_3 H_5$	500/1000	526		527	521	518			511	504	504	515	522	522	527	524	529	523	529	527
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	19641	-	-	-
		-		17743	21671	-			-	-	-	-	-	-	-	-	20641	-	-	19861
		-		19824	23631	-			-	-	-	-	-	-	-	-	22601	-	-	22745
		-		24614	28581	-			-	29621	-	23501	-	-	-	-	25564	28345	-	25931
		-		29685	26605	-			26591	32601	-	25601	-	26686	30601	-	29006	27748	29651	27951
		-		28555	27735	-			25991	29641	-	26821	29591	33501	34951	-	28586	29658	26901	29231
		-		30537	27717	-			27581	27611	-	26728	29601	27661	27668	29733	25560	27587	27741	27351
		21601		21538	25586	18581			24234	24901	-	23626	22611	23681	23629	25614	20540	24587	23687	24351
		25621		23570	27606	21671			26235	27741	26501	27625	25667	27681	27629	28655	24500	25606	25580	25351
		27606		26518	27628	24614			27637	29671	27591	27548	25581	27696	28635	29510	25510	27629	28090	27951
		29510		29529	28649	26610			29638	30671	29651	29624	26654	29601	30580	29688	26661	29629	29707	29231
		29609		30019	29500	02548			01618	30667	02521	00678	29609	30028	29619	29519	26577	00019	00028	29951
Klimatexte (Skew-T)		München: 00 T_0 = -0.1, 10.0 Ns T_{ad} ab 0.9 - 4.5 gegen T_s ab 5.0 gegen T_{ad} ab 7.0, ab 6.0 / Grenzschicht, Stratus verdim. C, 18, sonst wolkenlos		Wien: 00 T_0 = -0.1, 10.0 Ns T_{ad} - 7.0, ab 6.0 / Grenzschicht, Frang = 0.0 - 2.3 mm/dy, Grasnarbe, 2.5 - 4.4 km Brassenfall.					Paris:										

...den ab 1.1.1940 bis auf
...e verbreiteten Analyse
...m 21.12.1939.

Wetterlage vom [illegible] **Freitag, 15. Dezember 44**



Freitag **15. Dezember 44**

Innerhalb der großräumigen Druckschwankungen der letzten Zeit ist gestern eine Periode des Druckanstiegs zu Ende gegangen. In den letzten 24 Stunden setzte wieder verbreiteter Druckfall ein, der über Westeuropa als neuer Ansatz eines ostwärts wandernden Tiefgebiets aufzufassen ist. Ein zweites Gebiet großräumigen Druckfalls ist an die Annäherung hochreichender Kaltluftmassen an der Südflanke der russischen Antizyklone gekennzeichnet. Dieser Verhältnisse über Mitteleuropa dürfte das Aufeinandertreffen beider Tiefgebiete recht verwickelt.

Das Hauptabkühlungsgebiet innerhalb der heranziehenden russischen Kaltluft liegt wahrscheinlich noch über dem Südwesten Rußlands. Es greift von dort nach dem Baltikum aus. Jedenfalls spricht die Windrehung über dem westlichen Karpatenvorland von der gestern früh noch vorhandenen Ostkomponente auf schwache Westströmung oberhalb 3000 m eindeutig dafür. Diese Windrichtung von unterer Ostströmung zu oberem Westwind läßt sich noch bis Mitteldeutschland feststellen. Dadurch ergibt sich in der Höhe zwischen dem russischen Hoch und hohem Druck über dem Ostmittelmeer eine schmale, scharf ausgeprägte Tiefdruckrinne.

Der westliche Teil des großräumigen Druckfalls dagegen ist weitgehend mit Erwärmung verbunden. Mit sehr großen Beträgen über dem Nordmeer greift sie nach Süden bis ins westliche Mittelmeer aus. Nur in den bodennahen Schichten keilt Kaltluft nach Westen bis Mitteldeutschland aus. Der in der Höhe über Westeuropa nordwärts rückenden Warmluftzunge folgt schwache Abkühlung über der Biskaya und Irland hinweg. Diese wird jedoch rasch wieder von neuer Erwärmung aus der Vorderseite des mittelatlantischen Tiefs abgelöst, wie die Windstreuung der Nordwest im Nordwesten der übersehen Halbinsel bewerkt.

Der steuernde Charakter der russischen Antizyklone wird wohl noch weiter erhalten bleiben. Doch werden dabei die Wellenstörungen über dem größten Teil Mitteleuropas zyklonaler werden, einerseits durch Belebung der advektiven Störungstätigkeit und andererseits durch weiteren Antransport hochreichender Kaltluft aus Osten mit hohem Druck in der Höhe. An der Ostseite der einzelnen Hochluftgarstöße sind durch Aufgleiten mäßiger Luft aus Süden weitere Schneefälle zu erwarten.

gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 15. Dezember 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_w$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_w$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RRTTTE	GG$_w$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_w$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RRTTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008																	10	01962	11302	29704	50703	00528
Bodö ○	17	010	04	01990	06401	33201	70902							50	01851	08401	31401	70703	04	01990	08301	29704	70501	00008
Nordöyan ○	37	014																						
Krakenes ○	41	021	14	02882	18415	28104	62005	14	01998	18342	27004	6X705	00393	52	02764	12427	26204	X0882	14	02883	14217	23704	67802	00383
Utsira ○	56	028	50	02966	12526	27905	60902	04	02983	12528	25904	77907	00243	XX	23749	06576	26501	8X904	17	03954	08528	24504	7X807	00393
Lister ○	9	030	5X	03968	06428	30301	8X905	XX	7269X	08428	29300	8X905	97263						XX	6459X	09618	29902	9X605	98451
Ferder ○	9	036	5X	04738	03328	24151	00902	5X	03738	02428	33252	0X804	00273	5X	68638	10378	34708	04805	5X	03848	10478	32551	7X405	97338
Aarhus ○	47	180	5X	05848	04128	30703	9X603	5X	05648	06328	29804	9X904	00160	5X	05698	12628	26502	8X810	5X	03748	43828	25000	9X807	-
Kopenhagen ○	1	181	50	05556	02226	30604	90905	62	54755	10528	29804	6X603	91271	5X	03858	10678	30051	6X903	5X	03858	10628	28352	7X702	94389
Skagen ○	3	182	5X	05638	10128	34303	8X301	5X	05638	12128	30503	8X802	00260						57	03894	10528	28400	6X803	97481
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	296	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269						00	05690	04224	16406	87810	00047											
Helder ○	6	291	XX	46109	12449	26102	0X709	XX	48109	12449	24601	0X901	-	00	48109	10449	21558	20907	XX	44209	10349	16701	0X912	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	298	5X	45327	12147	26704	80906	00	47190	00040	24801	80704	-	00	05490	02253	21151	02811	50	05453	08124	17200	02412	-
Genua ○	2	305	00	00490	32400	14613	40208	00	00893	02400	15407	58301	00140	00	00790	32280	15506	70202	00	05790	02402	15003	83601	00020
Venedig ○	10	312	57	03853	02128	16318	XX903	5X	03268	06328	15807	6X501	97381	04	01890	02423	16306	70902	57	02764	30226	15206	70901	00200
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	355																						
Madrid	667	353	71	05663	04114	17307	68907	00	00690	16100	16405	60602	00070	00	0879X	00000	96602	90902	03	04890	08100	17900	00604	00500
Almeria ○	65	355	56	02953	10217	16913	63908	5X	03848	10118	15319	8X801	00180	5X	03758	06128	15813	84603	5X	03848	02128	15112	7X903	00180
Mahon	40	357	70	01753	28219	17013	70811							7X	03758	00018	15910	7X904	80	02744	00014	14909	80502	00060
Barcelona ○	42	358						90	05751	28102	17207	88501	00180						07	04690	30115	15907	60501	00140
La Coruña ○	57	362	57	02755	20117	15913	70200	6X	51548	28158	16612	9X303	97151						6X	03548	16128	17611	0X904	00160
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	390																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	04763	28213	19121	40904	50	04944	30214	16818	60602	00191						80	02844	32624	16917	60605	03381
V. Cisneros	6	404	00	00840	02500	15019	50906	00	05867	02500	12519	40501	00380						5X	04752	00013	15015	00201	00170
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												50	05558	12128	22901	80704	5X	03738	12158	22900	0X303	97511
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737												90	91658	28498	09813	80805						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG$_w$**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**GG$_w$**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**RRTTTE**	**GG$_w$**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**GG$_w$**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$app**	**RRTTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						XX	771X9	00079	34157	0X802		XX	771X9	00079	33758	0X204	07	72757	24177	34058	0X603	02609
Fanasaken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	249																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						XX	57XX9	28949	XXX02	04813	97041											

JJ = Datum GG$_1$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Berlin-Tempelh.	Klawen-Kurz	Berlin	Krakau	Marienl.	Bergen	Berlin	Krakau	Blankenb.	Dramt-heim	Klagen-furt	Siegen	Pilsen	Ort	Emden	Kjeller	Jülich	Erfurt	Dramt-heim	Bodö	Ort	Nest	Gewitter-dauer	Gewitter-mündg.	SB W SB E	Wolkenmessungen
JJ GG$_1$G$_2$	14 15	14 14	14 15	14 17	13 17	13 16	14 16	14 17	15 05	15 05	15 04	15 05	15 05	15 05	15 05	JJ GG$_1$G$_2$	13 13	13 16	14 17	14 17	14 17	14 17	JJ GG$_1$G$_2$	14 16	13 17	13 16	13 16	C = Wolkenart vv = km/std dd = Zugr. 36 = N
27.0 km																7.0 km	35 40	33 50	28 30	53 30	03 30		53 10	68 20	68 20	10 30	13 70	
21.0 ..		70 80														5.3 ..	35 40	33 40	00 00	53 30	04 40	08 05	54 20	14 80	16 20	14 70		
16.0 ..		75 80														4.0 ..	04 10	19 20	10 20	14 30	09 40	16 10	11 20	12 70	14 20	15 80	Ort	
13.0 ..		32 80	13 10 20				13 10 32 50									3.0 ..	13 10	18 20	08 20	10 90	18 50	19 50	11 30	14 70	14 30	15 70	uuG$_1$G$_2$	
11.0 ..	30 50 33 50	34 80	34 40 50		42 80	28 50	34 40	36 40	36 40	36 40	33 20	36 40				2.0 ..	14 20	13 80	05 20	10 20	18 60	19 40	14 30	15 80	08 20	16 90	c.u.Nbe	
9.0 ..	35 40	35 60	34 40	20 50	22 70	30 30	32 70	18 20	33 30	29 40	34 50	36 40	27 70	30 50	34 80	1.0 ..	13 30	09 40	09 20	07 20	13 20	16 30	13 30	14 50	09 10	17 80	dd vv	
7.0 ..	04 60	35 50	34 20	20 70	19 20	33 40	35 40	18 20	30 20	29 40	34 50	35 20	26 60	34 40	34 70	Ort	Vlaardg.	Erfurt	Bad Kissing.	Flensb.	Gera-Leum.	Kopenh.	Nest	Wiesb.	Nauen	Gütersl.	Ort	
5.3 ..	05 20	34 80	06 80	17 40	18 20	34 40	02 20	16 20	30 20	31 50	34 50	24 40	23 40	31 30	34 70	uuG$_1$G$_2$	14 16	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	uuG$_1$G$_2$	
4.0 ..	05 10	35 70	05 20	15 40	16 10	35 20	03 10	16 20	30 50	30 50	34 50	19 30	18 40	32 20	31 40	7.0 km	19 30	37 60	34 60		36 50	30 50	35 30	33 40	34 60	36 80	c.u.Nbe	
3.0 ..	09 10	18 05	06 30	10 40	09 10	34 10	11 30	17 50	05 30	24 30	34 50	18 30	11 10	28 10	23 10	5.3 ..	14 40	23 50	33 50	13 70	44 30	30 50	35 30	33 40	32 60	-	dd vv	
2.0 ..	12 10	16 40	09 30	08 90	07 30	27 10	09 30	16 60	09 20	16 20	34 50	14 50	08 10	11 10	15 10	4.0 ..	10 50	23 80	29 40	12 70	63 30	14 30	14 30	14 30	32 60	44 50	Ort	
1.3 ..	-	18 20	09 30	06 20	07 30	12 10	33 10	15 70	11 80	14 30	12 30	26 60	05 10	10 10	11 90	3.0 ..	08 30	05 50	36 30	12 60	67 30	13 50	14 30	18 30	33 30	41 50	uuG$_1$G$_2$	
0.8 ..	14 10	17 10	07 30	00 00	07 30	08 30	34 10	15 50	11 80	10 30	-	20 60	00 00	10 80	08 30	2.0 ..	08 50	05 50	32 10	12 60	67 30	13 50	11 50	14 50	34 20	43 70	c.u.Nbe	
0.3 ..	04 10	13 10	06 10	00 00	08 20	08 30	28 30	15 30	11 80	10 30	20 60	14 30	00 00	10 30	08 30	0.8 ..	04 50	04 30	44 10	12 50	36 40	12 70	10 70	12 50	25 50	44 20	dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 29. Nr. 351. Sonnabend, den 16. Dezember 1944

Seite 1

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

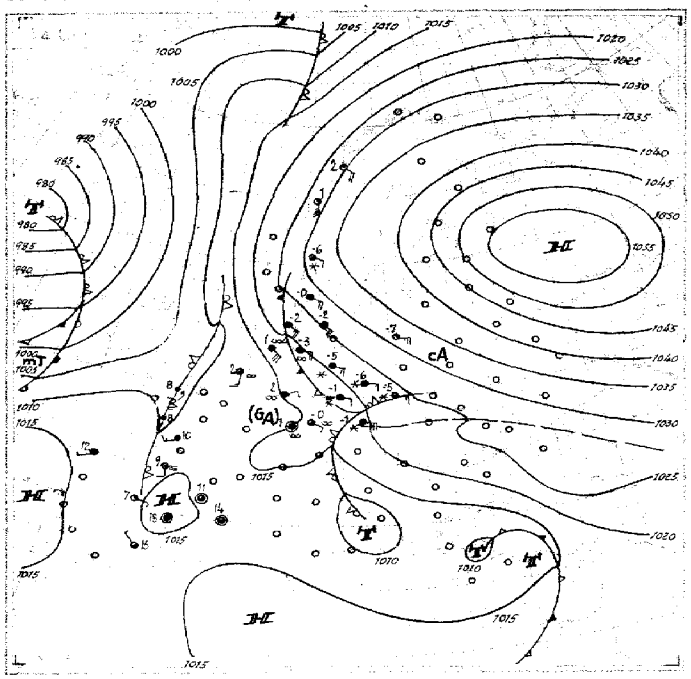
Deutschland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Sports o			CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{7h}{5Vm}$E	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{12h}{5Vm}$E
burg-Fu.	18	403	5X	05636	08428	19553	8X708	5X	05648	38428	18054	7X706	00513	5X	05635	08428	17854	8X702	5X	05648	08428	10554	8X704	00553
burg/Fgh.	41	400	5X	03748	12428	19853	7X707												5X	03748	43528	16752	7X605	00543
	28	460	5X	05644	43428	23553	7X808	5X	03745	08628	18754	9X806	00523	5X	05648	10428	19454	8X701	5X	05748	02528	17954	7X803	00543
münde o	1	406	5X	03755	43528	22355	9X809	5X	03656	10528	20956	7X602	00373	5X	71748	10328	19856	7X704	5X	03758	12028	18455	8X704	00583
o	1	464						5X	03848	10678	21654	7X804	00487	5X	72648	12378	19255	8X705	5X	23758	14278	18554	8X704	00474
erland	16	461	5X	05638	08528	20554	9X704	5X	05635	12728	17753	8X707	00533	5X	05638	10678	15952	9X702	5X	05646	10728	15753	8X804	00543
gland o	50	465	5X	71628	12778	18050	8X806	5X	71538	10778	15452	8X807	97554	5X	05638	10678	15952	9X803	5X	05639	10628	14752	8X704	97503
um o	6	401	5X	05638	10628	16701	8X808	5X	45228	08748	10458	8X704	00320	5X	05638	08528	14551	8X602	5X	05648	08525	13551	9X603	00343
ven	4	442	5X	05638	10628	19351	9X705	5X	05638	10608	15852	8X706	00040	5X	05648	10628	16952	8X604	5X	05657	10427	14252	8X704	80533
horn	22	402																						
eld	178	187						5X	05548	10428	15100	9X503	00020						04	04749	12428	19458	80001	-
over	51	421	5X	05525	08428	17351	8X808	5X	05548	08528	15852	8X702	00020	5X	05558	08528	15752	9X200	54	08463	08426	16752	90704	80533
geburg	45	408	5X	71745	08478	19553	7X710	5X	71646	08478	18254	9X804	97523											
er	123	437	50	05567	10327	18603	70XXX																	
	48	436	50	05555	14326	14602	80814	5X	05548	12X28	12302	9X705	00020	50	05470	14320	12301	9X104						
chen	202	407																						
	265	049	5X	05558	00028	14301	9X808	50	15553	08425	12801	70102	00020	00	08490	00000	18050	00201	5X	05557	00077	14052	9X101	97530
tel	289	351						5X	05528	08528	-	-	-	5X	05528	08428	-	-	56	05224	12124	15052	20401	80523
Curl/M.	111	412	5X	05548	04428	15302	8X808	5X	05548	08328	14002	9X802	00030	50	05453	00023	11651	90400	XX	46209	12249	16057	0X401	00520
nöcken	189	441	57	05663	08425	14403	7X709																	
berg	315	425	52	51547	06458	15807	8X802	5X	51438	08458	15402	8X803	97020	50	05564	14404	10651	80203	50	05461	12401	17852	90103	97533
enaad	538	516																						
burg	151	219																						
ingen	427	443	5X	05648	14428	14202	7X811							04	05640	08092	15454	93204	04	05590	12414	17764	90307	00550
nshf.	400	444	60	05790	00048	15901	97707	07	05690	12425	15552	80501	00023						XX	48309	00009	18752	0X465	80563
chen	538	414	56	05756	12126	15650	70708	52	05663	12325	15751	8X701	00570	00	05530	16400	17252	90203	50	00990	16200	19654	90205	00553
ruck	573	507																	00	05490	00000	19653	80303	10534
münde o	3	455	5X	02747	10327	24457	6X808	5X	23748	12478	22356	7X605	-	5X	03758	12328	20655	7X802	5X	05638	10278	19455	8X803	97103
ten	1	404	5X	71856	10476	23455	6X844	5X	71858	10378	21756	6X707	97553	5X	71748	10328	20456	8X603	5X	71436	10278	19453	6X804	97583
ow	70	450	5X	03758	10328	20956	8X908	5X	71758	10328	19357	8X705	97553	5X	05648	10328	18654	8X603	5X	05538	10328	17454	9X300	97573
hn	48	440	5X	71745	08478	20755	8X840	5X	05648	06378	19455	8X804	97544	5X	05538	10328	18754	8X604	5X	05426	12278	18053	6X704	97553
eustz	131	449	5X	05656	06328	17853	8X718	5X	71558	06328	17054	8X702	97013	5X	05435	08228	16853	8X503	5X	47348	12228	16051	6X703	80543
ur	320	646	5X	05538	06428	17553	9X810	5X	08418	04428	16857	8X602	00543	XX	49409	04349	16352	8X502	04	08490	10414	16853	0X302	00543
ester.	230	410	5X	05658	04328	18354	8X810	5X	05638	06328	17250	8X603	00554	5X	05548	12528	16700	8X204	5X	08478	47528	17750	8X305	80534
en	449	458						XX	46209	52449	-	-	-	5X	08228	10346	17258	8X204						
g	363	669	5X	71348	08278	17951	0X807	5X	08228	08247	17651	0X601	97524	5X	05438	12078	18751	6X204	5X	05648	14228	19551	0X901	-
eweis	409	670	5X	05658	12328	1X800	8X705	5X	05658	14728	16200	8X702	00004	5X	05658	12328	17300	9X203	5X	05758	12528	19452	8X303	80524
utz	263	676	5X	74438	00078	21152	9X705	5X	05558	10278	20752	9X300	02527						5X	05458	16428	22952	0X401	80528
au	302	865																	5X	05658	12128	20350	8X202	80523
burg	434	508	5X	05748	26228	17001	9X802	50	05654	19224	16351	80501	00044	00	05530	12320	17752	80402						
er	157	501						5X	03735	12578	19451	8X002	73011	5X	03738	12928	20951	8X000	5X	05638	12498	22051	6X205	00520
et	394	505	5X	23735	00078	19000	8X707	5X	05548	00028	19651	0X201	94031	5X	05448	14428	21451	9X401	5X	08358	00028	23451	90402	00xx9
benfurt	449	502	5X	41442	00048	16502	9X814	5X	05458	00028	17804	0X300	00026	5X	05448	00028	20206	9X304	5X	08345	00028	22360	0X404	00506
genwalde o	7	429	10	31762	12302	25256	00208	60	00790	12300	23758	70806	00173						62	03554	12268	20256	9X803	02058
rg	15	406	00	04890	10404	28456	54847	30	00890	10400	26356	00706	00553	50	01862	12303	24357	75704	5X	72548	12478	23057	8X603	46608
gsberg	20	422	04	01893	08503	30357	50714	60	00890	08406	28356	60703	00553	53	72768	08423	26758	8X702	5X	72558	58578	25056	8X607	94608
en o	3	447																						
m	47	551	00	04890	70401	26456	65809	5X	03878	10328	24057	6X708	00563	5X	72358	10378	22656	7X702	5X	85558	12378	22153	8X104	94588
en	99	552	8X	83757	41527	23356	6X810	5X	72558	14486	24956	7X805	93564	5X	71858	10478	20454	8X701						
lberg/Schl.	148	420	5X	03848	10528	21056	7X908	5X	71748	10428	19556	8X905	97558	5X	71748	10378	19455	8X601	5X	71748	12278	19354	9X300	93568
au	117	411	62	74446	03378	24556	8X807	52	74558	06378	20055	8X705	04558	04	25528	10328	19955	9X104	5X	22458	14128	20352	8X303	80556
witz	255	454	57	72664	10477	20456	8X808	5X	05668	10378	20356	8X702	93568	5X	05628	10128	20801	8X160	5X	08458	14128	20653	9X201	00558
nau	107	556																						
gstok	135	555																						
nsmünde	176	557	54	04843	41644	25057	62710	5X	71768	10328	22556	9X706	97563	5X	05648	10478	22455	7X401						
lin	203	559																						
au	216	561	52	71673	08377	23355	7X607	5X	72667	08277	22455	9X705	01548	5X	05548	08378	22454	9X201	5X	05567	01137	23454	9X102	80506
mberg	330	571																						

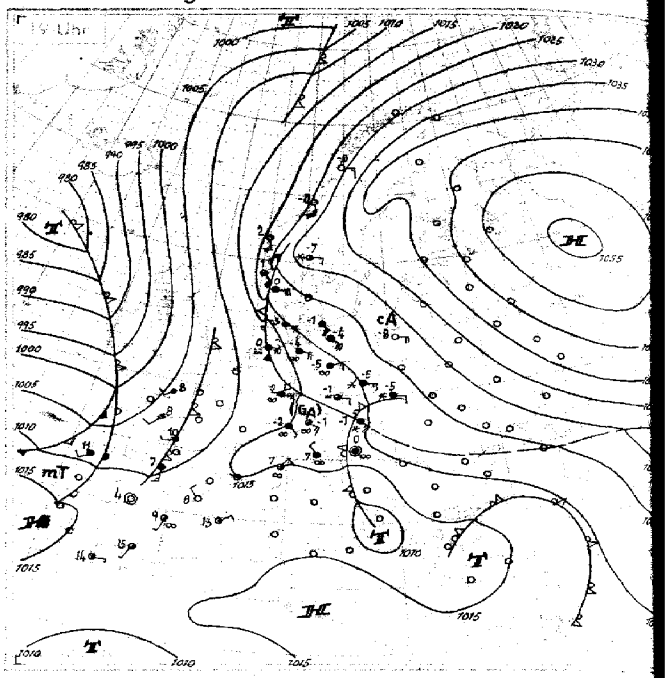
Orgtstationen:	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
nblick	3106	503	00	04990	24303	-	-							00	04870	24324	87764	52702	00	04990	24203	87754	31305	90629
pitze	2962	416	04	02990	24406	99361	66703	00	01990	24229	99360	3X300	00609	00	00990	24409	00754	16203	04	04990	24304	02658	10203	00649
tze/Kogel	2377	506																						
nseekoppe	1602	426	XX	46109	20649	30157	0X805	XX	46109	53749	29758	0X802	00569	XX	46009	53879	29759	9X300	XX	04890	53746	31160	60407	97609
nkogel	1577	862	60	04990	22301	33653	71603	00	04890	00013	33754	64800	XX539											
berg/Sch.	1493	427						00	00990	20700	41756	70001	00560	04	04890	20703	42754	00104	05	00990	20706	42654	60103	00568
bkol	1446	511						XX	46009	42449	54356	0X304	00573						54	14532	22403	53757	70501	-
zer	1214	519						XX	46109	48329	72055	0X501	00537	XX	46109	48349	72256	0X202	5X	14532	48404	75856	90204	80679
telberg	1213	419	XX	48009	14249	72654	0X706	XX	46009	16444	71856	0X300	00537	XX	46009	16449	72256	0X302						
nsgrinde	1166	561	51	35432	32247	77354	9X805	00	35890	16223	77055	44401	92549	54	35654	40295	77754	80102	05	35798	32236	77356	72603	00568
cken	1141	418	XX	49009	16349	84555	0X707	XX	47409	18349	80255	0X804	00547	XX	46009	18349	80255	0X300						
serkuppe	923	423												XX	46009	16549	83455	0X104						
sberg	915	445	5X	04737	04327	02752	0X709	XX	46009	08249	84250	0X703	04549	XX	46009	08249	84255	0X104						
ler Asten	840	417																						
berg/Ts.	801	424	XX	46009	12549	11953	0X710	XX	46009	14549	14753	0X704	00534	XX	47446	12546	17253	0X053	58	16535	14552	16358	0X108	00548
ant	1573	397	XX	46009	06149	32152	9X805							09	04779	16541	34771	80559						

Berichtigungen

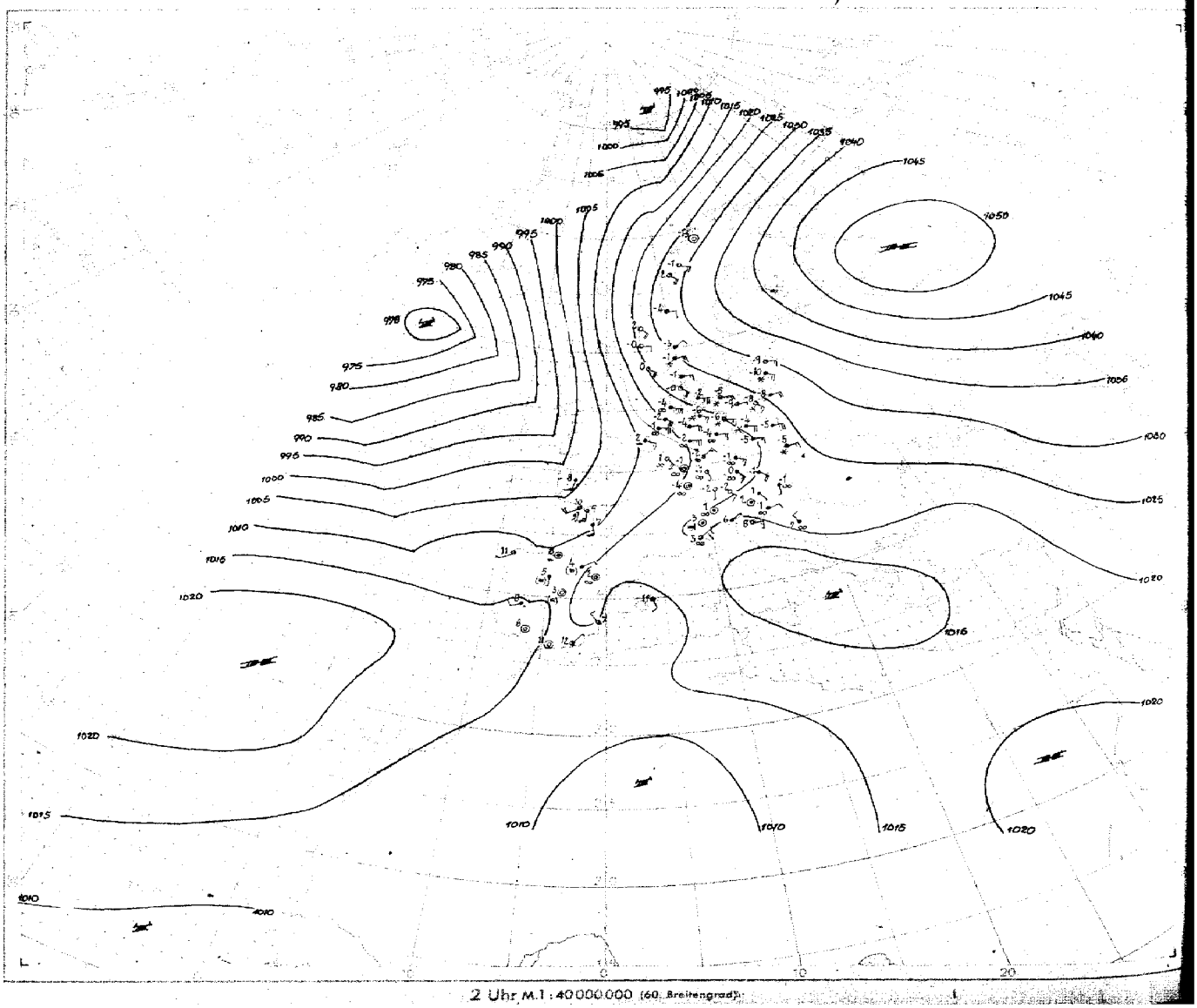
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Freitag, 15. Dez. 44





Sonnabend, 16. Dez. 44



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

Nr. 354

Höhen-Aufstiege

1. Teil

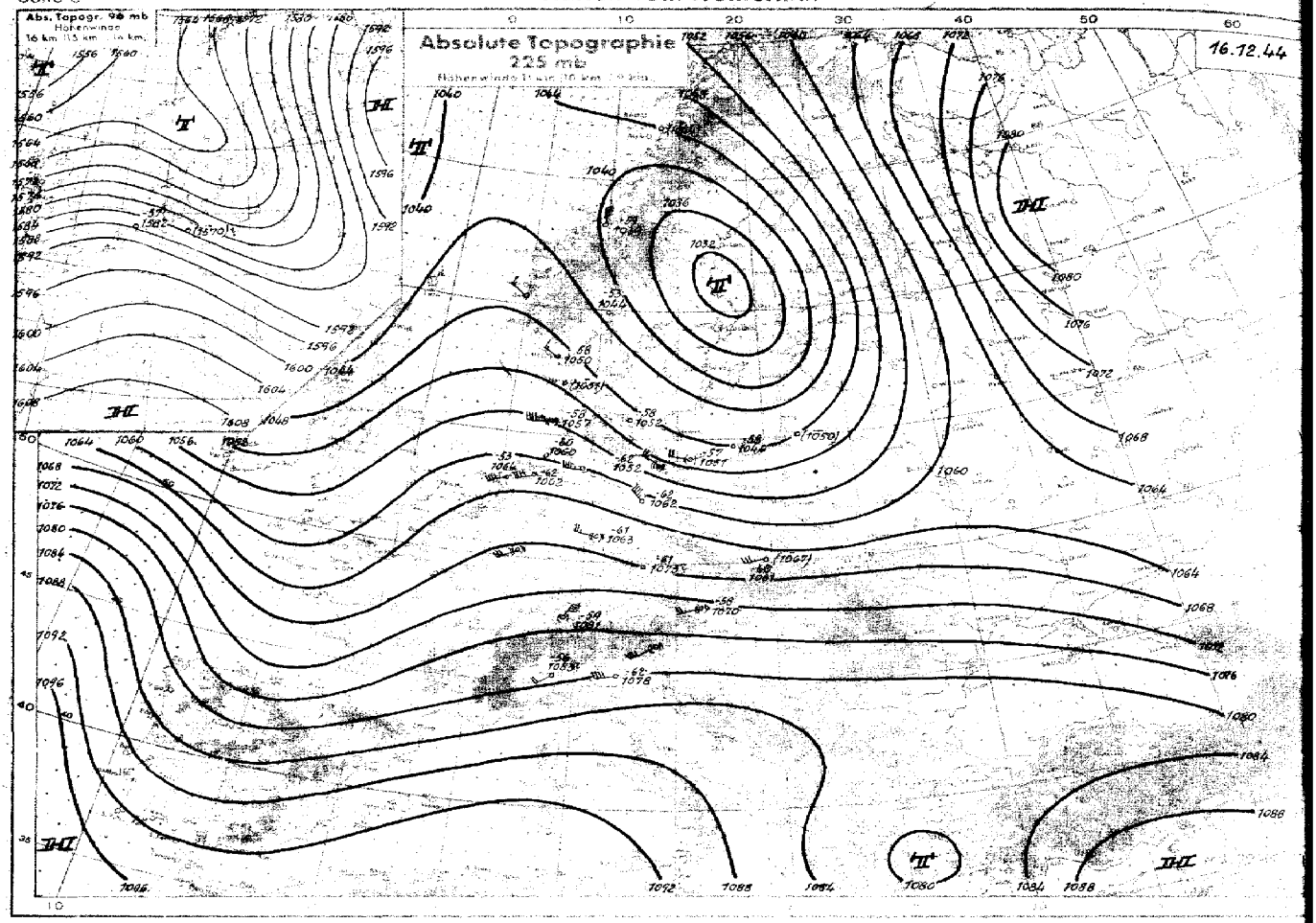
Sonnabend, den 16. Dezember 1944

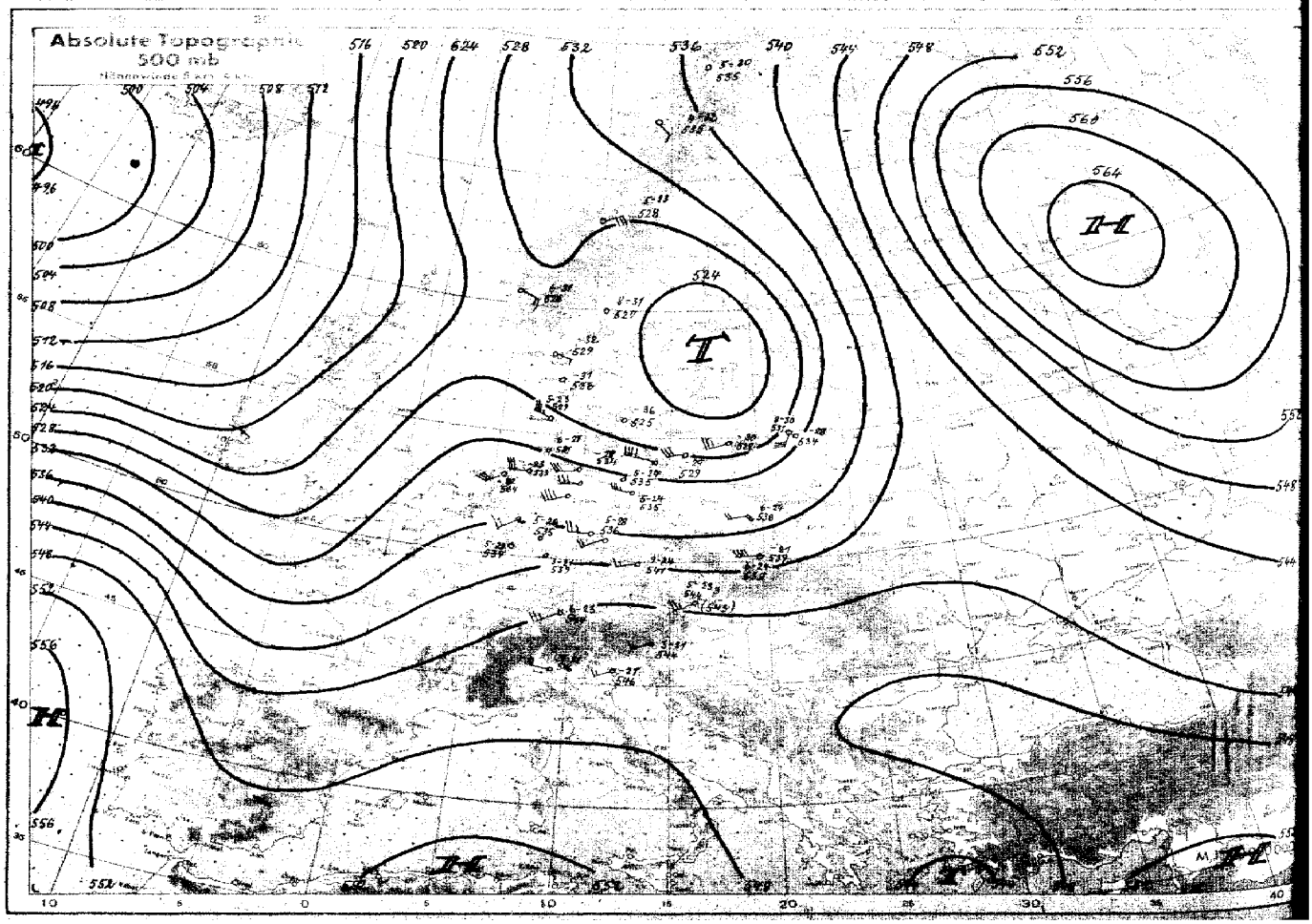
Kennziffern:
Kennzahl: IIIGG Ha·Ha Ea·Ta Ta
Schlüssel: QQQQEs ss Gs Gs GG | Ha, Ha, Ha, Ha, Ha Ha, Ha, Ha, Ha, Ha
QLLLL yy 99G | Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua
Hauptisobarenflächen
Markante Punkte P₀P₀TTU₀ P₁P₁TTU₁
Pseudopot. Temperatur 9Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ C₀Q₀Q₀Q₀Q₀ IIIP₀P₁

Ort: Kennziffer Höhe	Boizo	Orient-haien	Bergen	Kiellor	Kirkenes	Hauns-haien	Bodo Vaerlo	Kopen-hagen	Vaer-lösebe	57 N, 21 E	Gor-dausen	Nail (Rhein.)	Swine-münde	Ham-burg	Helgo-land	Emden	Celle	Lear-mouth	Emden	Essen	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg
	99 G_0G_0	15 17		15 16		15 17	15 16	15 17	15 16	15 16	15 16	15 17	15 16	15 16	15 16	15 16	15 16	15 17	15 18	15 17		15 15	15 07
850 TT	41	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
800 TT	96	-		-60		-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-		-	-
750 TT	225	-		-60		-62	-61	-	-60	-57	-56	-60	-	-	-66	-60	-59	-62	-61	-59		-57	-62
700 TT	300	-54		-55		-50	-52	-42	-50	-51	-54	-51	-	-	-50	-48	-52	-50	-49	-49		-47	-48
650 TT	400	-39		5 -45		-35	-35	-38	-37	-46	6 -42	-37	4 -34	-	-35	-35	-36	-36	-34	6 -32		5 -32	-32
600 TT	500	2 -28		2 -35		2 -20	2 -30	2 -33	-32	-34	19 -34	2 -29	3 -33	3 -33	4 -33	3 -33	3 -36	4 -34	2 -30	-32		4 -20	3 -21
550 TT	600	3 -19		6 -21		3 -22	3 -20	3 -23	4 -27	4 -24	4 -24	4 -24	4 -24	4 -24	4 -18	4 -20	4 -19	5 -17	4 -18	4 -18		4 -10	5 -16
500 TT	700	4 -13		4 -16		4 -15	4 -18	4 -16	4 -17	4 -19	4 -16	4 -17	4 -16	4 -16	4 -11	4 -11	5 -12	4 -12	4 -10	4 -10		4 -7	4 -12
450 TT	800	4 -6		4 -13		4 -9	4 -9	4 -11	-12	-13	4 -12	4 -15	4 -10	4 -12	4 -7	-10	-8	-9	4 -6	-8		4 -4	4 -7
400 TT	900	4 -6		3 -11		-9	3 -10	3 -11	-10	-7	4 -10	4 -8	3 -14	4 -8	3 -6	-4	3 -5	-8	4 -6	3 -5		3 -2	4 -5
DD	950	7		3		-	4	3	-	-	6	3	0	3	8	10	-	15	10	-		24	14
1000 TT	Boden	1 -7		2 -6		4 -4	4 -3	3 -7	2 -7	-3	-1 -11	3 -7	3 -12	2 -6	12 -0	9 +0	12 -4	11	8 -1	11 +0		12 +4	14 -4
H, H, H,	41	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	(2109)	-	-	-	-	-		-	-
$H_0H_0H_0$	96	-		1566		(1572)	1573	-	-	-	-	-	-	-	1577	(1581)	-	-	-	-		-	-
$H_0H_0H_0$	225	(1069)		1080		1067	1064	(1047)	(1050)	(1049)	1040	1051	1049	-	1063	1062	1567	1069	1069	1062		1074	1074
$H_0H_0H_0$	300	823		872		878	876	869	870	863	866	862	870	-	881	882	880	879	880	876		842	896
$H_0H_0H_0$	400	676		680		667	665	681	680	679	677	676	680	690	690	690	690	688	698	697		699	702
$H_0H_0H_0$	500	545		545		583	529	528	527	529	528	526	528	534	534	534	532	532	542	533		541	544
$H_0H_0H_0$	600	412		406		408	398	400	399	402	400	398	398	401	401	402	400	401	410	400		405	409
$H_0H_0H_0$	700	298		293		291	285	287	287	291	286	286	285	287	287	287	286	286	295	286		287	292
$H_0H_0H_0$	800	197		194		191	185	188	188	192	189	187	186	185	186	186	185	185	191	182		184	189
$H_0H_0H_0$	900	107		105		99	95	99	99	105	100	99	97	95	96	95	95	95	96	94		92	94
$H_0H_0H_0$	1000	25.0		24.4		15.0	15.4	18.3	18.3	25.5	22.6	19.1	17.7	14.6	13.8	12.7	14.5	10.2	11.1	9.8		8.8	13.0
H_0H_0	41/96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(525)	-	-	-	-	-		-	-
H_0H_0	96/225	-		519		(515)	518	-	-	-	-	-	-	-	518	(519)	-	-	-	-		-	-
H_0H_0	225/500	(517)		515		526	525	(519)	523	(515)	518	518	521	-	525	528	529	517	528	529		534	527
H_0H_0	500/1000	518		511		518	515	510	509	506	505	507	510	515	520	522	518	523	529	524		533	530
		-		-		19651	-	-	-	-	-	-	20583	-	07581	14611	-	-					
		-		-		19181	-	-	-	-	-	19677	20561	-	20641	22621	22001	-					
		-		-		20631	-	-	-	-	-	23591	23961	-	24775	24991	24551	-					
		-		09601		23611	-	-	-	-	-	25981	27851	-	28835	29411	29111	-	29601	27611			
		-		13611		25511	-	-	31601	-	-	27306	26741	40646	40646	38755	41755	31621	32611	32601			
		-		28571		29631	30631	-	28561	-	-	28981	29683	29693	28836	29696	29706	29757	29681	29571			
		25681		25076		24831	26611	-	24851	24521	-	25772	27651	26703	27609	27568	26068	26703	27616	27541			
		26631		28630		27801	30631	27521	28561	26501	25521	26778	28641	27681	28911	28601	27611	26637	26631	26541			
		29656		31605		29761	28591	29811	28786	30501	29521	28952	31621	31575	29851	29521	31581	29644	29591	29580			
		32578		32620		31591	32790	32687	32694	32761	32066	31697	33560	33560	32549	31521	33571	32014	31601	31639			
		35007		34549		33621	33580	33718	33591	34601	34684	33697	34601	34540	33621	33559	34291	33000	33550	33688			
		36597		36549		35582	35519	35827	35827	35967	36597	35967	36597	36578	36548	36010	36559	35020	35610	35720			
Klar Tafel ambient		Hamburg:			Münster:							Frankfurt:								Neumünster:		Lindenberg:	Breslau:

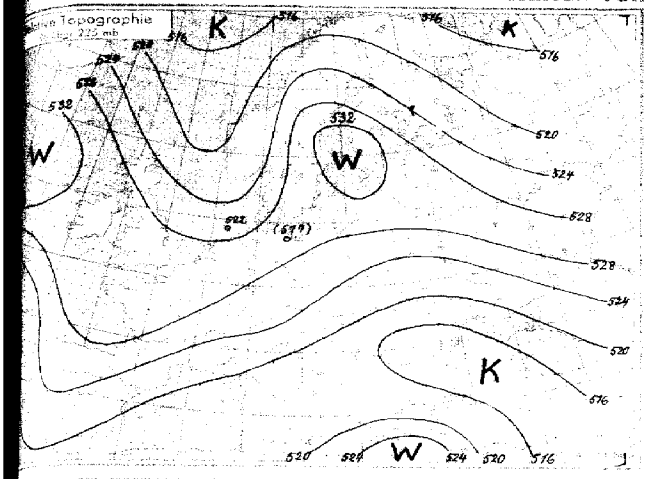
Ort: Kennziffer Höhe	Pendelin	Nauheim	Flensburg	München	Klagenfurt	Wien	Wien	50 N, 21 E	48 N, 19 E	Kremsmünster
99 G_0G_0	15 16	15 17	15 15	15 16	15 17	15 17	15 14	15 15	15 14	15 17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-61	-60	-	-60	-	-65	-	-55	-51	-61
300	6 -48	-47	-	-48	-50	-47	-50	-50	7 -52	
400	6 -52	-52	-	-53	-54	-56	-	6 -56	6 -48	
500	5 -24	5 -10	-	5 -21	8 -25	-	-26	8 -25	8 -28	
600	5 -11	5 -11	-	5 -12	5 -11	6 -17	6 -17	6 -16	6 -19	
700	5 -5	5 -6	-	5 -2	5 -9	6 -8	6 -10	6 -10	8 -8	
800	5 -4	5 -7	-	5 -2	5 -5	6 -6	6 -6	6 -7	8 -6	
900	5 -4	5 -4	-	5 -2	5 -3	6 -3	6 -5	6 -5	8 -3	
950	17	22	-	13	9	8	9	9	6	
Boden	19 -5	15 -1	-	15 -2	15 -5	17 +0	17 -3	9 -2	8	
41	(2182)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1596	-	-	-	-	-	-	-	(1594)	-
225	1074	1075	-	1075	-	1065	1068	1066	1066	1059
300	894	896	-	894	-	891	885	885	885	876
400	701	702	-	700	-	699	696	695	690	688
500	542	544	-	541	540	542	537	(536)	538	535
600	407	409	-	407	405	408	405	406	407	403
700	291	292	-	293	289	291	290	289	291	289
800	189	190	-	187	187	189	188	187	190	188
900	97	97	-	95	95	97	97	97	99	97
1000	12.6	12.4	-	11.9	12.0	14.0	15.4	14.8	18.3	19.4
41/96	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	522	-	-	-	-	-	-	-	(527)	-
225/500	532	531	-	534	-	536	-	530	527	523
500/1000	530	532	-	535	538	538	521	(521)	519	524
				-	-	-	20641	25573	-	-
				-	-	-	28531	26704	-	12681
				-	-	-	23991	24667	-	14481
	20581	22601		-	-	-	25771	25604	-	27061
	23641	25671		22681	-	-	26771	25604	-	27061
	25561	26861		26797	-	-	26699	27647	-	25561
	27611	28576		26776	-	28571	26699	28547	-	26895
	28604	27580		26594	30734	27608	28810	27569	28641	26827
	27581	28579		26595	29803	26945	27578	28521	26611	26709
	26580	25014		28566	26240	26827	25564	26560	26611	26018
	26044	24658		26506	25514	26840	25594	26521	25564	25568
	24088	23868		25008	25538	27990	26591	24650	25561	24689
	21582	20638		24504	23608	25809	25009	23509	24638	21519
Klar Tafel ambient	München:			Wien:			Paris:			

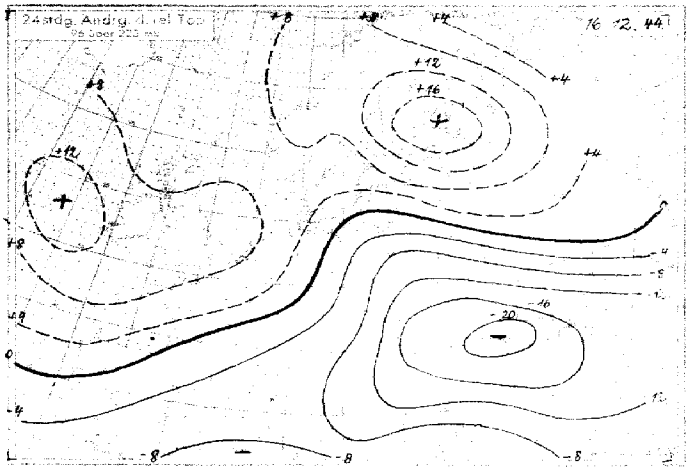
Karten vom Frühtermin

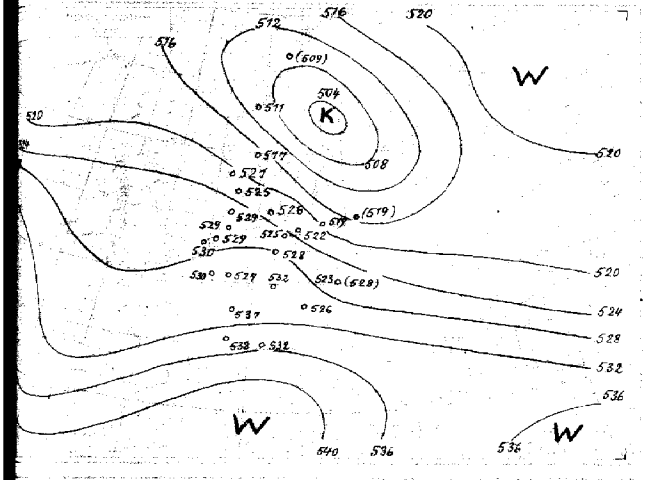


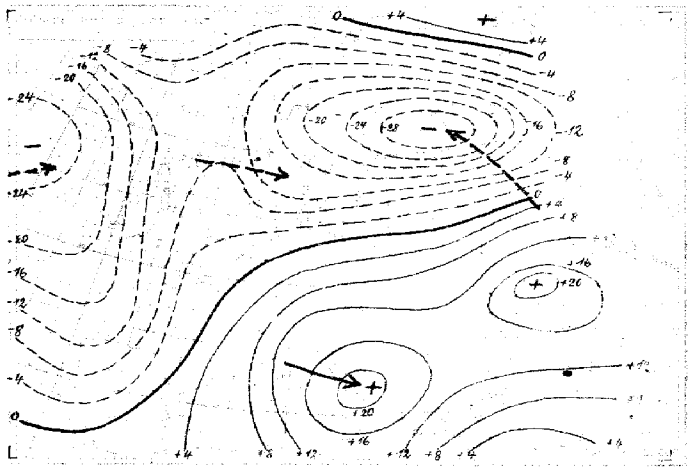


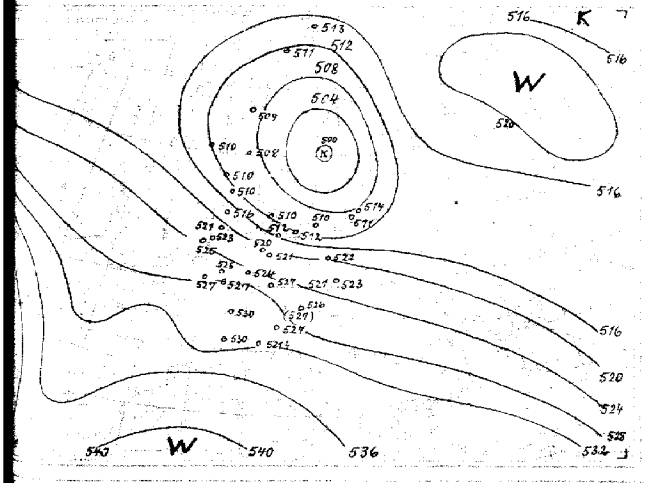
Karten vom Frühtermin

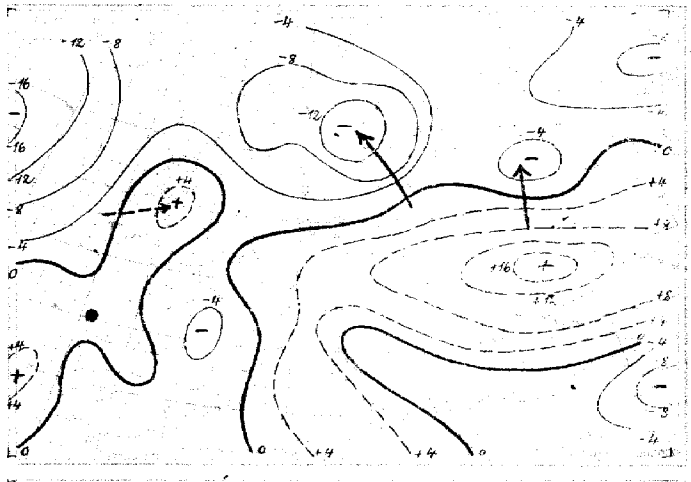


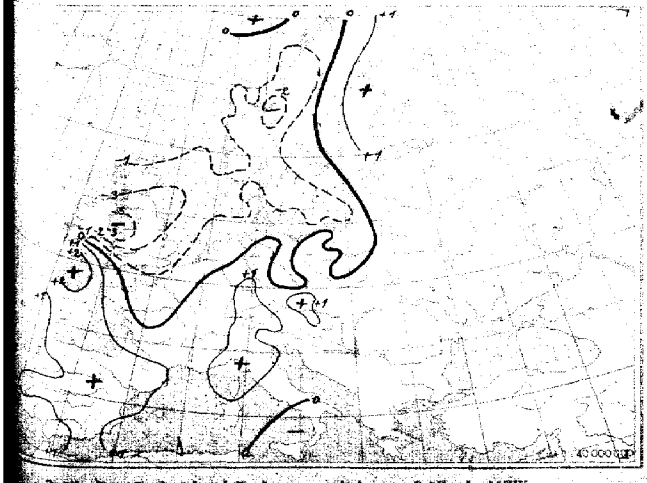


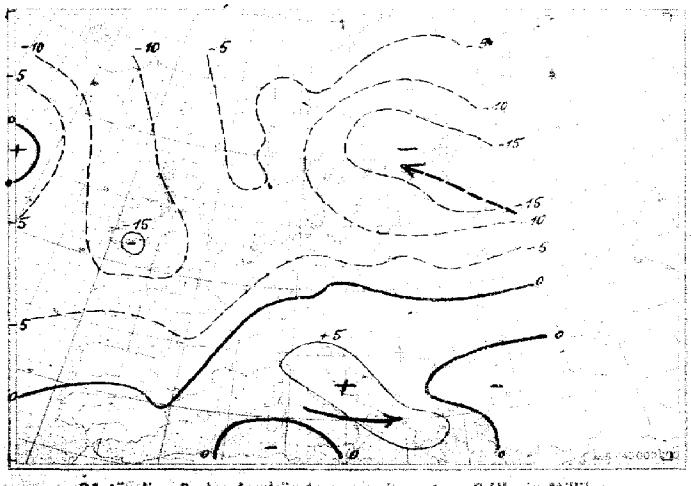












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 351

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 16. Dez. 1944

Seite 8

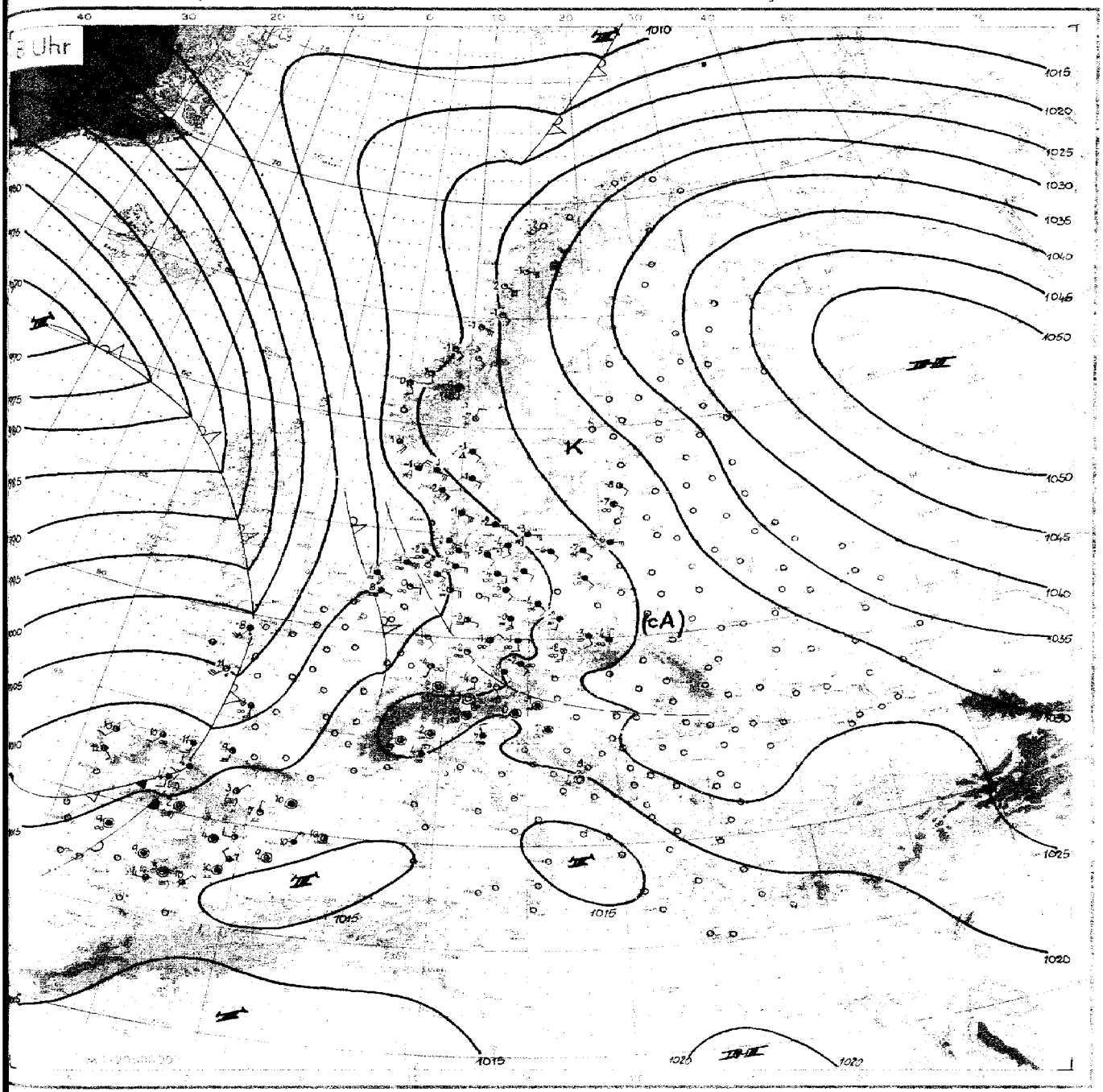
Oberer Teil: QQ TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
$H_{10}H_{25}H_{50}$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.
Mittlerer Teil: H — H' = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mm-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_1TT\,U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Bardufoss 69° N 18° O 76 m	Dramheim 64° N 10° O 65 m	Bergen 60° N 5° O 20 m	Kjeller 60° N 11° O 120 m	Kristiansand 58° N 8° O 20 m	Hansaborg 54° N 10° O 18 m	Skaw-Hirtsh. 57° N 10° O 18 m	Kopenhagen 55° N 12° O 22 m	55 N 22 E 1419	Gardau 54° N 8° O 841	Gotenhafen 54° N 18° O 3 m	Swinemünde 54° N 14° O 2 m	Neuruppin 53° N 12° O 38 m	Hamburg 53° N 10° O 12 m	Helgoland 54° N 8° O 40 m	Emden 53° N 7° O 1 m	Uelzen-Veerßen 53° N 10° O 130 m	
	H_0 (m)	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04	16 05	16 04	-	16 10	16 05	16 05	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	
QQ TT	225	-	-	-58	-	-53	-58	-	-58	-58	-	-53	-52	-57	-	-60	-62	-53	
QQ TT	300	-54	-57	-56	-	-56	-61	-60	-60	-59	-	-51	-47	-49	-	-48	-58	-48	
QQ TT	400	-42	-44	-55	-41	-40	-48	-34	-48	-48	-	-42	-37	-41	-	-34	-34	-34	
QQ TT	500	26 -30 22 -32	18 -33	23 -41	23 -31	-32	22 -31	24 -23	25 -36	-28	-	25 -30	-30	-29	-	27 -21	26 -23	-22	
QQ TT	600	20 -21 19 -23	19 -33	19 -22	18 -23	19 -32	19 -23	21 -21	22 -23	-22	-	20 -22	16 -22	-21	-	20 -16	20 -16	21 -16	
QQ TT	700	18 -14 17 -18	19 -12	16 -16	18 -18	17 -14	17 -16	19 -14	19 -14	25 -16	-	17 -15	17 -16	-14	16 -19	24 -12	-	23 -16	27 -16
QQ TT	800	13 -9 13 -15	13 -12	13 -15	15 -21	15 -18	13 -18	15 -8	17 -9	-	-	14 -10	13 -11	-12	23 -10	16 -7	-	15 -19	-6
QQ TT	900	6 -6 4 -9	-	10 -8	13 -9	-7	2 -10	3 -11	-5	-	-	-9	-12	-7	3 -10	13 -5	-	8 -14	-9
QQ	950	X	-	-	-	-	-3	-3	-	-	-	-3	-	-	-7	9	-	-14	
QQ TT	Boden	-6 -13 -8 -11	-10 -2	-8 -5	7 -2	-3	-3 -4	-3 -6	-	-	-	-0 -8	-2 -8	-8	2 -9	5 -3	6 -3	9 -1	
$H_0H_{25}H_{50}$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_{50}H_{25}H_{10}$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1570)	-	-	1682	-	-	
$H_{10}H_{50}H_{100}$	225	- (1041)	1035	-	1044	1050	(1051)	1057	1062	-	(1060)	1044	1052	1061		1060	1062	1064	
$H_{100}H_{250}H_{500}$	300	872 870	862	(864)	863	870	866	877	865	-	872	866	882	869		880	881	883	
$H_{250}H_{500}H_{850}$	400	686 685	678	676	679	681	679	685	683	-	683	680	682	681		682	680	681	
$H_{500}H_{700}H_{850}$	500	535 536	528	521	527	529	526	529	525	534	531	527	529	529		531	533	534	
$H_{700}H_{850}H_{925}$	600	435 434	390	394	398	400	397	397	398	404	402	398	398	398		397	400	400	
$H_{700}H_{850}H_{950}$	700	294 294	288	285	287	288	284	284	285	291	289	286	286	286		283	286	285	
$H_{700}H_{850}H_{900}$	800	195 195	189	185	188	190	185	183	185	190	189	186	185	186		182	183	183	
$H_{700}H_{850}H_{900}$	900	102 103	100	98	100	101	97	94	96	101	99	97	95	96		96	98	98	
$H_{700}H_{850}H_{900}$	1000	27.2 34.2	19.7	16.8	19.0	19.2	16.3	18.0	16.6	20.1	19.7	17.4	15.3	16.7		18.1	18.4	18.5	
$H_{96}H_{41}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_{225}H_{96}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(517)	-		522	-	-	
$H_{500}H_{225}$	225/500	(530)	511	-	517	521	525	529	526	-	(519)	517	525	522		529	529	530	
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	513 511	500	510	508	510	510	516	510	514	511	510	512	512		521	523	525	
$P_0P_1TT\,U_0$	Markante Punkte		21960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
			23581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13641		20611	34027	-	
			26671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21941		14561	35681	-	
			32501	-	-	25571	-	-	-	-	28591	-	24631	-		17065	39621	-	
			53894	-	23531	33961	-	-	-	-	32511	19581	33901	-		27541	61661	-	
		27501	93794	-	05551	14371	25581	-	-	50781	38901	25571	37901	47581		34021	73601	22531	
		62724 -	94069	86951	25551	64581	32951	22561	10531	56741	55789	28521	45821	59571		47671	75591	35651	
		75068 25641	96815	47551	32521	48851	36841	25561	12591	58741	65889	46351	63681	65851		52691	81351	61559	
		85594 86695	97551	76681	43018	58743	46812	33787	24601	76551	75620	54971	76641	72055		63581	87529	67656	
		93855 86575	98611	77691	55787	67674	54772	43696	33529	86571	84589	63080	83561	80582		72541	94511	85089	
		98586 01539	99591	83521	65716	77671	63686	54578	43614	92601	91420	82591	95521	94609		98551	98531	99518	
		02418 03577	01588	02536	00650	02018	92530	02534	02624	02671	02579	02569	02558	02589		01529	04520	01506	
Klartexte neun		Hamburg: -	Münster: -		Strurt: ∞ 2 – 0.8, + Turm o.N.L. ≡ u. Hoch-E				Frankfurt: ∞ 1 o.dam. – 1.5 10 – 2.2 3.0 3.6 Flo.Ac. Flo.Cl. 3.6 – 4.2 4.9 – 5.6 Flo.Cl. u. Cum. Cu, dann Cl. bis 16.						Lindenberg: Ballonaufstieg: 1100 St. i. 0.9E, Start 8 Am.		Breslau: -	

	Ort	Wagen 940	Nurmo 941	Munster 960	Frankfurt 1040	Erfurt 1040	Berlin 1040	Neuruppin 914	Lindenberg 915	Stralau 911	Fritzen 1000	Lüneburg 957	48.17 16 E 1041	Krakau 1041	St. M. 328	Wien 1001	Klagenfurt 1002	Wien 1001	Ist Flugfurten 999	Bad Land 961	Ve neuss 1012
	H_0 (m)	16 05	16 04		16 05	16 05	16 05	16 03	16 09		16 05	16 05	14 08	16 05	16 03	16 05	16 05	16 07	16 05	16 05	16 03
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225		-42			-41	-42	-			-61	-	-52	-60	-	-38	-	-	-59	-56	-61
QQ TT	300	-	-46		-50	-49					-46	-50	-50	-53	-49	-50	-47	-	-44	-46	-47
QQ TT	400		-33		-34	-35					-31	37	-36	-50	-34	-36	-33		-31	-39	-33
QQ TT	500	36 -26 34 -25			36 -21 35 -28	38 -24	36 -28				34 -24	32 -24	35 -23	32 -24	-21	34 -23	36 -21	34	35 -33	36 -32	-21
QQ TT	600	26 -27 26 -24			31 -19	34 -17	30 -18				30 -15	30 -19	28 -13	26 -18	-16	31 -12	26 -15	31 -13	33 -13	30 -12	-12
QQ TT	700	24 -18	26 -18		27 -12	29 -17	27 -10	24 -17			28 -10	25 -10	26 -8	25 -10	-8	25 -8	28 -9	32 -9	30 -5	31 -6	-10
QQ TT	800	22 -2	25 -3		21 -3	26 -3	23 -8	17 -5			20 -2	17 -5	21 -5	17 -7	-6	24 -2	18 -6	17 -7	18 -9	21 -2	-6
QQ TT	900	15 -1	17 -1		14 -3	12 -4	11 -5	12 -3	15 -3		15 -2	13 -4	11 -4	10 -5	-5	9 -6	17 -2	11 -6	22 -2	13 +2	-3
QQ	950	12	18		9	11	8	6	11		11	11	8	11		7	13	9	-	19	
QQ TT	Boden	10 -2	8 -4		8 -1	9 -3	11 -5	2 -5	8 -3		9 -3	5 -6	1	4 -2	-	6 -5	14 -1	8 +3	7 -6	13 +1	+3
$H_0H_{25}H_{50}$	41	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{50}H_{25}H_{10}$	96	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{10}H_{50}H_{100}$	225		1066		1065	1062	-				1073	-	1064	1061	(1061)	1070	-	-	1081	1085	1078
$H_{100}H_{250}H_{500}$	300		866		864	863	-				872	863	860	863	858	860	864	-	868	900	897
$H_{250}H_{500}H_{850}$	400		694		693	691	-				699	693	689	694	696	700	702	-	702	705	704
$H_{500}H_{700}H_{850}$	500	535	537		533	536	535	534			541	538	543	538	539	544	544	(543)	544	540	540
$H_{700}H_{850}H_{925}$	600	404	403		405	404	402	403			408	405	408	406	406	410	410	410	410	412	411
$H_{700}H_{850}H_{950}$	700	288	287		288	287	286	287			292	290	293	291	290	293	293	293	293	294	294
$H_{700}H_{850}H_{900}$	800	189	189		189	189	188	188			188	189	191	189	189	191	191	190	189	192	192
$H_{850}H_{900}H_{925}$	900	95	95		96	94	96	96			95	98	100	99	97	98	100	98	96	99	99
$H_{850}H_{900}H_{950}$	1000	16.6	16.6		17.1	17.1	17.1	17.1			13.1	16.0	18.6	17.4	16.2	17.4	16.9	16.7	16.9	16.0	16.4
$H_{96}H_{41}$	41/96	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{225}H_{96}$	96/225	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{500}H_{225}$	225/500		530		527	528	-				536	-	526	525	(528)	526	-	-	527	538	535
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	525	527		527	524	527	520			527	522	524	521	523	526	527	(527)	530	530	531
$P_0P_1TT\,U_0$	Markante Punkte				23601	-	-				-	-	-	17451	-	-	-	-		17601	
					28581	-	-				-	-	-	21611	-	-	-	-		20611	
					34751	33719	-				-	-	-	25651	-	-	-	-		24601	
					51191	51716	51463				-	-	-	45796	-	38651	-	-		39531	
					74981	74915	74613				-	-	-	59696	74691	63961	60971	-		57501	
			74561		77961	77586	75911				76961	-	-	65638	78591	69355	64555	-	68601	66721	
			77771		80555	80355	80078				79041	78551	-	75579	79681	65586	66514	66464	70621	69395	
			86562		86355	86591	86215	72595	76553		79441	87616	-	77738	86691	69559	77078	69573	74641	72640	
			95672		95588	95458	95240	78592	78845		84611	91736	78631	85530	91581	93518	84589	84573	87734	86039	
		90745	97591		97111	96861	96532	83591	81570		91615	93586	96616	93548	95891	88561	88513	94014	89916	94020	
		97007	98243		98258	98017	97856	92549	83548		95840	95450	94558	94564	97021	96559	97510	96560	93518	96038	
		97615	98530		98529	98329	98154	91564	00529		97519	00598	00510	00564	00658	00619	00619	00619	01569	00081	
Klartexte neun		München: -	Wien ∞ 1 – 0.4 ∞ 0.7 – 1.2 – 1.7 2.2 – 1.5 Flo.Ac. Hoch-E darin Stratosphäre 9 Temp.-Inst. weiß, E Flo. Hoch. Flo. darüber Nässen. 5 Flo.								Paris: -										

werden ab 1.1.1940 bis auf
weitere verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 16. Dez. 44*



Wetterübersicht Sonnabend der 16. Dezember 4 +

Die Festlands-Antizyklone im Osten hat zwar im Bodendruckfeld kräftig abgebaut, hat aber auch in den letzten 24 Stunden ihre Bedeutung als Steuerungszentrum bewahrt und ein Höhentief mit der ihm zugehörigen Kaltluft vom Gouvernement etwa bis zum Südrand der Pripetsümpfe geführt, wo ihm heute auch ein kräftiger Kaltlufttropfen zugeordnet ist. Entsprechend wurde auch das Zentrum des 24-stündigen Druckfalles in diesen Raum geführt. Aus der Südspitze des Kaltluftttropfens sind die Aufgleitvorgänge seit gestern vom ungarischen Raum bis nach Ostpreußen und dem Baltikum vorangekommen. Mit dem Abzug dieses Kaltluftropfens ist auch der erste Höhepunkt des Einbruches der kontinentalen Arktikluft nach Mitteleuropa überwunden. Es hat die Mächtigkeit dieser fast trockenadiabatischen Kaltmasse in Ostpreußen von 1800 m am gestrigen Nachmittag bis heute vormittag auf 660 m abgenommen, gleichzeitig sind die Bodentemperaturen im Gouvernement bei südlichen Bodenwinden um über 5° angestiegen. Im Karpatengebiet und dem Protektorat werden durch kräftiges Absinken bereits zwischen 1500 m und 2000 m schichtweise positive Temperaturen erreicht. Während über dem Reich die Bodenwinde in den Ebenen meist aus Ost wehen, hat sich in 5000 m über Mitteleuropa bereits eine vom Atlantik aus durchgehende Westdrift durchgesetzt. Mit dieser Höhenströmung treiben die mittelhohen Wolkenfelder einer Reihe von stark gealterten und okkludierten atlantischen Störungen gegen das westliche Reichsgebiet. Eine neue kräftige Zyklone auf dem Mittelatlantik wird den Einfluß der maritimen Massen in Mitteleuropa verstärken. Wenn die Regengebiete der westlichen Störungen ernsthaften Schaden mit gefrierendem Regen verhindern, kann mit einem milderen Wetter in Mitteleuropa, Südfrankreich, Italien und Spanien gerechnet werden.

Da die neue atlantische Störung ziemlich weit südlich ansetzt und das Barometer ebenfalls noch ziemlich gut gehalten ist, wird der Kaltluft dieser Störungen gelegentlich auch das nördliche Mittelmeergebiet erfassen. Die Tiefdruckkerne kommen jedoch nicht sehr weit nach Osten voran, da über dem Kontinentalen ein Zentralhoch aus Nord-Ost zusammen mit dem Kaltluftvorstoß eine kräftige Südströmung über dem Westen der Südosthälfte, eine stark verstärkte zyklonale Strömung bis über 5000 m hervorrufen. Über dem gesamten mittleren Mitteleuropa kommen eine kräftige Zufuhr milder Luft und Erwärmungen in Frage, so daß es zu einem Konflikt der Kaltgrenze über Mitteleuropa kommen kann.

gez. Ausländer
Zentrale Wetterberatungsstelle

Sonnabend den 16. Dezember 19 4

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
Seestationen Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR	T T T E	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR	T T T E
Vardø	12	004																								
Ingöy	4	006																								
Tromsø	102	008	40	02962	18515	29800	77300																			
Bodø	17	010	50	04951	19402	30432	64902	60	00840	08300	27250	60602	00038		10	00890	19630	29451	60502	50	04961	08501	27551	60705	00328	
Nordøyan	37	018	10	04961	19702	29601	62902	00	00990	14700	26150	50905	00433							40	04984	10601	23051	60705	00333	
Krakenes	41	021						40	04993	14413	20902	50802	00495							10	01994	14301	19000	50805	00395	
Utsira	56	044						50	02754	12625	10204	40504	00473							31	02763	12525	17401	60803	97533	
Lister	9	080						XX	03958	06628	04440	8X705	97493		XX	T18X9	08578	20058	8X705	5X	23868	04478	18751	8X604	97583	
Feder	9	056						5X	03955	05415	28030	7X804	00333		5X	74938	08588	24454	9X811	52	78745	12278	22451	8X805	02278	
Aarhus	47	180						5X	13748	43028	24352	7X706	-		6X	03748	43028	20351	6X702	5X	03748	10628	14251	6X602	00570	
Kopenhagen	12	191	6X	02858	43628	25052	7X805	5X	03956	10528	22751	7X806	-		5X	03758	10628	24552	7X400	5X	03956	08528	19652	7X805	00393	
Skagen	3	182	5X	28548	19528	26800	8X807								5X	03748	10328	22451	5X807	5X	03748	10328	20451	5X805	00270	
Biarritz	29	202																								
Lyon	198	210																								
Paris Le Brg	46	215																								
Brest	75	220																								
Le Havre	119	230																								
Marseille	12	231																								
Nanzig	236	257																								
Châteauroux	153	252																								
La Coubre	6	269																								
Heider	6	281						54	08354	12327	11601	0X403			5X	08258	10328	11002	06302	5X	08258	12348	09601	00703	00430	
Vlissingen	1	259																								
De Bilt	12	290	55	05570	08535	19603	00705	5X	05452	00218	14201	0X707	-		57	05490	10228	11601	0X902	00	05390	16228	10608	07902	-	
Genua	2	300						00	05640	08224	14607	7X451	00130		00	05690	04204	17105	96305	03	05770	12304	18704	86304	00030	
Venedig	10	315						52	05767	28128	15407	7X300	00170		5X	03668	02128	18106	7X304	57	15664	30828	19707	7X304	00060	
Zara	12	315																								
Rom	3	322																								
Brindisi	16	351																								
Cagliari	35	338																								
Syrakus	15	355																								
Madrid	667	353	52	24762	08103	12307	78907	58	00740	00000	14004	90702	00020		00	09590	00041	94703	04500	56	09452	00013	17902	00104	00002	
Almeria	65	356						50	02847	18117	13015	70401	00180		50	04754	02154	14412	80903	50	02669	04416	16110	80308	00185	
Mahon	40	357	57	02854	00016	11744	70205	57	02753	06214	13013	80300	00370		50	02754	14114	14711	80300	77	02754	00014	16210	80304	97070	
Barcelona	42	358	00	02690	00015	14011	51208	60	00890	28100	14208	70402	02160							57	04663	00028	16310	72401	00140	
La Coruña	57	362	5X	03758	20128	13913	7X840	5X	13658	20128	10011	7X705	00361		40	04753	20113	10411	80307	57	02653	20214	14819	84200	04364	
Lissabon	227	384																								
Funchal	110	395																								
Pt. Delgada	22	396																								
Horta	65	398																								
Teneriffa	37	400	8X	03248	61528	17819	6X934	80	02845	30365	47018	60200	04281							50	01854	32214	18917	60704	60181	
V. Cisneros	6	404	9X	53738	66428	15447	9X806	66	04853	02342	14418	80302	01270							50	01853	02205	16213	00305	03270	
Pinsk	137	509																								
Kauen	83	456																								
Riga	2	470																								
Dorpat	81	476																								
Helsinki	15	481																								
Vaasa	9	483																								
Kuopio	233	484																								
Rovaniem.	80	807																								
Budapest	130	541	XX	74409	12179	22451	80705	50	72438	12178	22451	90401	04246													
Bukarest	92	575																								
Klausenburg	374	590																								
Belgrad	138	701																								
Sofia	538	720																								
Athen	239	730																								
Canea (Kreta)	64	737						80	02854	00034	11234	70716	00180													
Tunis	10	680																								
Orel	191	641																								
Enc	71	659																								
Minsk	211	687																								
Smolensk	234	695																								
Kiew	185	707																								
Dnjepropetrowsk	62	968																								
Odessa	50	975																								
Mariupol	40	981																								
Sewastopol	8	988																								

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R R T T E	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R R T T E
Mussalla	3926	720																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	77X49	22479	30957	9X602	XX	7749	28279	80659	9X200	x3999	XX	7749	26379	X1659	9X204	5X	03853	24217	33357	9X204	
Fanaraken	2652	304	XX	40409	19889	86304	8X707																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	3687	401						XX	57009	28969	XX401	0X206	86021						66	849X8	32609	1XX85	30403	96503	

Höhenwinde (dd vv)

GG = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (GMZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St

Ort	Boden-wind	Cuxhaven	Hannover	Berlin	Breslau	Beuthen Gr. Strehlen	Konstantinopel	Emden	Sylt	Helgoland	Essen	Bochum	Mainz Langen	Krakau	Ort
	GG G_1G_1	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	GG G_1G_1
0 m/km															7.0 km
2.0															5.3 ..
4.0															4.0 ..
6.0															3.0 ..
8.0															2.0 ..
10.0															0.8 ..
12.0															Ort
14.0															GG G_1G_1
16.0															7.0 km
18.0															5.3 ..
20.0															4.0 ..
22.0															3.0 ..
24.0															2.0 ..
26.0															0.8 ..
28.0															Ort
30.0															GG G_1G_1
32.0															7.0 km
34.0															5.3 ..
36.0															4.0 ..
38.0															3.0 ..
40.0															2.0 ..
42.0															0.8 ..
44.0															Ort
46.0															GG G_1G_1
48.0															7.0 km
50.0															5.3 ..
52.0															4.0 ..
54.0															3.0 ..
56.0															2.0 ..
58.0															0.8 ..

Ort	Wolken-unter-grenze	Paris	Metz	Trier	Karlsruhe	Stuttgart	Nürnberg	München	Augsburg	Innsbruck	Zürich	Genf	Lyon	Ort
	GG G_1G_1	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	GG G_1G_1
0 m/km														7.0 km
2.0														5.3 ..
4.0														4.0 ..
6.0														3.0 ..
8.0														2.0 ..
10.0														0.8 ..
12.0														Ort
14.0														GG G_1G_1
16.0														7.0 km
18.0														5.3 ..
20.0														4.0 ..
22.0														3.0 ..
24.0														2.0 ..
26.0														0.8 ..
28.0														Ort
30.0														GG G_1G_1
32.0														7.0 km
34.0														5.3 ..
36.0														4.0 ..
38.0														3.0 ..
40.0														2.0 ..
42.0														0.8 ..
44.0														Ort
46.0														GG G_1G_1
48.0														7.0 km
50.0														5.3 ..
52.0														4.0 ..
54.0														3.0 ..
56.0														2.0 ..
58.0														0.8 ..

Ort	Wolken-unter-grenze	Malmö	Kopen-hagen	Kalmar	Visby	Ekofisk	Kvitsöy	Bergen	Oslo	Trond-heim	Bodø	Tromsø	Ort
	GG G_1G_1	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	GG G_1G_1
0 m/km													7.0 km
2.0													5.3 ..
4.0													4.0 ..
6.0													3.0 ..
8.0													2.0 ..
10.0													0.8 ..
12.0													Ort
14.0													GG G_1G_1
16.0													7.0 km
18.0													5.3 ..
20.0													4.0 ..
22.0													3.0 ..
24.0													2.0 ..
26.0													0.8 ..
28.0													Ort
30.0													GG G_1G_1
32.0													7.0 km
34.0													5.3 ..
36.0													4.0 ..
38.0													3.0 ..
40.0													2.0 ..
42.0													0.8 ..
44.0													Ort
46.0													GG G_1G_1
48.0													7.0 km
50.0													5.3 ..
52.0													4.0 ..
54.0													3.0 ..
56.0													2.0 ..
58.0													0.8 ..

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = Höhe in Hekto, dd = Zugr. St. = N

Ort | GG G_1G_1 | C = Wolkenart | Cu Nimb | dd vv

Pariser Vortag — Pinsen heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 352 — Sonntag, den 17. Dezember 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 OEZ.

Deutschland

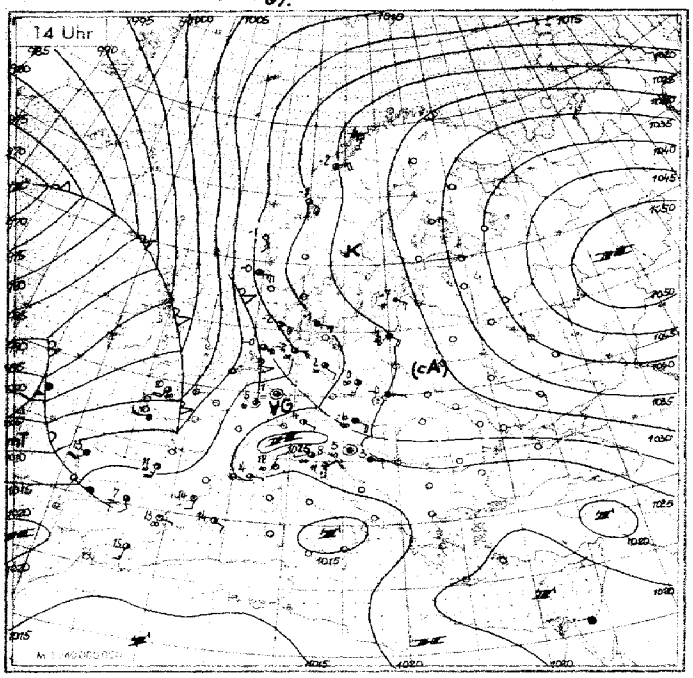
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RR
Hamburg-Fu.	18	408	57	05544	08426	15752	8X605	5X	05463	10328	14550	8X704	00503	5X	62958	10378	12602	0X706	50	22564	10325	11103	80705	01001
Hamburg/Fgh.	41	400	52	05753	10428	16652	7X704												5X	05657	14448	09103	8X804	04510
Kiel	28	460	5X	05645	88528	16752	8X804	5X	05438	12328	15051	8X804	00543	5X	62338	14328	12301	9X708	50	05665	14258	10903	80809	02523
Warnemünde o	1	406	5X	06688	18828	18052	8X804	80	05590	10420	17452	90308	00250	5X	72588	12528	15590	9X704	5X	22568	14578	13901	8X704	01251
Rügen o	1	464	5X	05778	12228	18353	9X604	5X	05648	12428	17051	9X801	99263	50	05665	14425	12500	90805	52	62564	14428	15100	9X801	01451
Sylterland	18	461	5X	05757	10628	14352	8X702	5X	05658	10628	11951	8X705	00513	5X	62338	14328	15604	70703	5X	05458	16518	08802	0X702	02521
Helgoland o	50	465	5X	05636	10628	13951	0X905	5X	05538	12678	12404	0X806	97550	5X	22438	18648	09305	9X804	5X	05658	16728	07405	9X706	01564
Borkum o	6	401	5X	23548	03728	[illegible]	9X804	5X	08438	12628	10901	8X807	99343	5X	61338	16668	08405	9X607	5X	61658	14748	05806	8X808	01461
Emden	4	442	5X	05578	18928	13850	8X802	5X	45858	12228	12091	9X907	99040	5X	05548	14448	11604	8X705	40	05774	16328	10004	87705	96037
Leuchorn	22	402	5X	05448	16328	12003	8X803												07	03490	16328	07706	81805	00050
Wilhelmshold	178	187	5X	05664	18427	14302	8X302	5X	05658	12428	14402	8X301	-						50	01762	12502	12602	70705	01021
Hannover	51	421	52	08365	08338	14601	9X702	00	08298	16373	14403	80406	99030	5X	05488	14328	15604	70703	54	05672	16406	10004	87705	96037
Magdeburg	45	405	63	03494	14425	16502	82603	58	08455	16428	17002	8X304	00034	00	08490	14400	11800	88903	03	05694	14504	16004	80702	80000
Essen	123	437	-																					
Köln	48	436	54	14425	12705	16101	9X300	5X	62558	12548	12605	8X901	92061	50	05664	16425	22205	x1904						
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	58	05662	00024	15405	79402	5X	05558	20302	15005	8X310	00060	50	05654	20414	14905	80605	07	05798	49728	11506	7X707	00046
Kassel	289	351						54	05352	18223	16304	80101	-						50	05454	16224	14602	7X708	80003
Frankfurt/M.	111	412	6X	88457	00047	11101	7X502	00	05558	00020	17951	00003	00020	00	43290	00040	11200	00905	05	05490	04246	15551	96406	00520
Saarbrücken	189	441	5X	05755	16426	15706	70800	5X	61458	16428	16405	8X202	97X50	50	05752	16122	16404	80008	04	01790	16403	13504	70840	97X50
Nürnberg	315	426	07	05798	16427	18802	70803	5X	05478	14428	20300	8X103	00023	58	05663	14223	21050	80202	50	05555	22405	20202	90906	00523
Reichenbad	538	516																						
Weißburg	151	219																						
Böblingen	427	443	05	02890	18426	-	-	04	02790	00024	19650	80207	00050	00	05690	00006	17052	80802	00	05690	14400	17751	80807	00543
Friedrichshf.	400	444						5X	45258	00048	21451	9X205	00053	50	45354	00044	20652	90909	00	47190	04446	19653	70940	-
München	528	414	07	01890	12404	18704	64201	07	05790	10228	24250	9X205	00060	07	05690	12228	22354	9X304	00	00790	10200	20953	80705	00533
Innsbruck	573	507																	00	05690	04420	24056	80707	00548
Warnemünde o	3	455	5X	05538	16368	17552	9X801	50	05545	14325	20750	90401	00453	00	05590	14420	18951	90802	50	05556	16426	17950	90901	00253
Berlin	1	404	5X	23645	10218	19551	9X201	5X	05585	12425	20050	8X300	91503	50	05662	10322	20052	80300	50	02774	12304	19452	80201	00523
Perlow	70	450	5X	05428	10228	17352	9X707	00	05490	12228	16951	07701	00543	00	05490	14302	16250	85903	50	05664	16314	15350	80802	00503
Berlin	48	440	55	05563	12424	18304	80401	01	05595	14325	18600	8X701	00023	06	05690	14400	18951	90705	58	05563	14403	18052	90702	00523
Schkeuditz	131	449	54	05563	14444	17102	90404	5X	05465	14525	17502	70402	00030	00	05790	47500	18101	80604	54	05573	12403	17500	80704	00030
Erfurt	320	446	58	05654	00025	16403	70300	50	05561	16321	17701	70203	00030	50	05662	16402	18101	70704	04	05570	18404	17000	7X904	00510
Dresden	230	410	04	05594	13501	18902	80204	50	05674	12604	20250	80206	00020	50	05673	45603	20751	80904	04	05593	45703	19359	80707	00624
Zittau	449	458						5X	05565	18325	-	-	-	50	05564	16404	20551	80702	50	05564	18401	-	-	-
Cottbus	363	869						50	05563	14305	23452	90203	00510	5X	05448	14328	24652	9X200	5X	05438	14428	23452	9X707	00553
Frankfurt/Oder	408	670	5X	05758	16228	12751	8X907	5X	05558	18228	23452	0X003	00004	5X	05558	20328	25053	8X200	5X	05558	16128	23353	8X705	00544
Görlitz	263	676						5X	05548	18128	24652	8X903	00548	5X	05548	10128	27351	0X301	58	53438	14128	26451	0X704	99528
Breslau	302	865						5X	05558	12128	23851	8X303	00023											
Liegnitz	434	506						05	45390	12444	22352	90304	00033	04	05590	12103	29456	80000	04	05790	14401	24352	90606	00544
Posen	157	501	5X	03638	12428	24056	9X402	5X	05428	10428	25281	0X304	00510	5X	05428	10458	25750	0X300	5X	53428	10458	24700	80805	99544
Lodz	334	508	5X	05758	00028	23404	9X300	5X	05558	00028	25301	9X302	00031	5X	05558	00028	26300	9X306	5X	05458	18428	24700	8X902	00501
Klagenfurt	449	502						80	49290	00000	25252	00205	00034	00	45290	00040	27954	90402	5X	05538	00048	27453	8X901	80544
Stargenwalde o	7	429	5X	03568	12228	20753	9X300	5X	03548	00028	24152	9X300	00058						04	04580	12413	19653	80802	00058
Danzig	15	405	5X	24436	14378	22953	8X103	5X	05656	16428	22952	8X201	04528	5X	05656	14328	23551	8X380	54	05463	16323	23052	94204	00538
Königsberg	20	422	5X	23756	12476	24654	8X200	57	03755	10478	24753	8X704	94538	5X	03658	12328	25252	8X202	5X	05658	12528	25052	8X204	80558
Memel o	3	447	5X	78438	14478	25455	7X804																	
Thorn	47	551	5X	05648	14228	22751	7X406	5X	05558	12328	23451	8X301	00518	50	05590	14120	23952	90206	04	05692	12202	23553	90704	00549
Posen	99	562	5X	05558	14228	20250	8X901	50	05463	12223	24551	80901	00504	50	05552	12202	22753	90202	54	05572	10364	21454	81701	00554
Nürnberg/Schl.	148	420	54	05643	16224	20051	8X302	00	05590	14412	21053	90402	97408	00	05690	14100	24655	90101	04	04990	14104	20455	80904	00553
Breslau	117	411	5X	05657	16327	21200	8X104	00	05690	14220	22353	80402	00048	00	05490	16200	23457	80301	04	05492	12202	28157	80504	00548
Liegnitz	255	454	5X	05458	20228	23060	8X202	5X	05668	20328	24751	8X205	00068	00	50790	20300	28252	80200	5X	02447	16417	24853	90708	00548
Warschau	107	566																						
Bialystok	135	565																						
Hindenburg	176	557	5X	05758	12228	23451	8X102	5X	05658	14328	24400	8X404	00003	5X	05668	16528	24800	8X004	5X	05668	14328	24760	8X300	00513
Lublin	208	559																						
Krakau	216	561	04	09690	08128	24250	87203	00	05490	88110	25253	90403	00598	60	05490	80000	26956	90204	00	43290	00042	26958	92201	80558
Lemberg	330	571																						

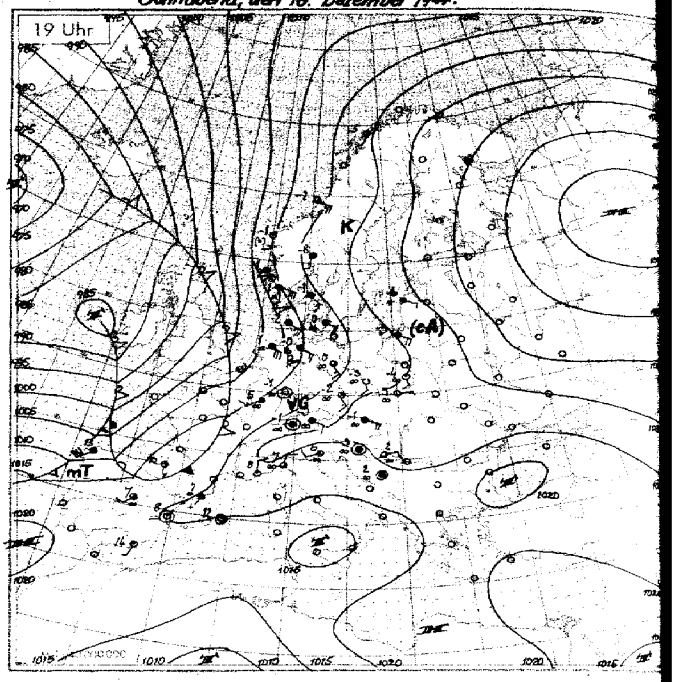
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Jungfraujoch	3106	503	04	04927	04202	98758	30301	00	04993	32203	96658	30302	00589						04	04993	24703	93459	50802	00609
Zugspitze	2962	416	07	02990	24406	04454	5X104	5X	82987	16327	45656	8X705	80548	04	04990	18926	06455	43000	07	04990	18404	05755	30903	00569
Schmitzkogel	2197	505																	00	00890	24100	xxxx58	xxxxx	-
Schneekoppe	1602	428	00	04990	53704	32856	82402	00	84896	22502	34456	98305	00559	09	04890	20602	36057	98705	04	04992	20502	36657	90600	00559
Feuerkogel	1577	862						00	80690	46490	39358	30302	xx009						00	04990	16300	38600	90800	00539
Feldberg/Sch.	1493	427	04	04990	20724	45952	70303	07	02890	20706	47052	70302	00529	04	04890	16628	47351	80504	04	04990	18201	48851	71209	00529
Schöckl	1446	511	04	04890	20303	55353	80209	00	80890	20200	56553	90203	00539	00	00890	20300	57355	90304	04	04890	20500	56753	78807	00559
Patzer	1214	519						54	02854	48424	78356	90406	00539	5X	03748	16328	78851	08401	54	02954	16324	77553	94705	00549
Schteiberg	1213	419	04	05728	20349	75552	80206	04	05665	20325	76665	0X204	00539	5X	05536	20428	77053	0X200						
Brunnsgrinde	1106	561	45	02890	16328	80852	7X301	57	02854	12326	81706	7X503	00009	20	05790	16400	82300	90803	04	04990	14503	80302	05905	00519
Brocken	1141	418	82	49109	22829	80554	0X104							04	05790	20943	18752	00706	04	49193	28903	80252	30703	96353
Hohneerkuppe	925	429	5X	85438	20428	86652	9X302	00	05643	16428	07853	00305	-											
Wasserberg	915	445						48	04952	16828	84459	80201	03539	XX	98109	51939	04454	0X305	XX	46109	51943	02955	0X907	97559
Schöpfer Astein	840	417						XX	96109	18849	12852	0X202	-											
Feldberg/Tb.	691	424	57	05438	20248	28251	8X403	00	05590	18503	24052	00202	00549	00	05690	46610	20451	00905	04	05490	16505	18950	96705	-
Helmst	623	867						04	05790	16623	35303	80304	00034	00	05790	18620	33003	80306	04	04990	18603	33004	70707	-

Berichtigungen

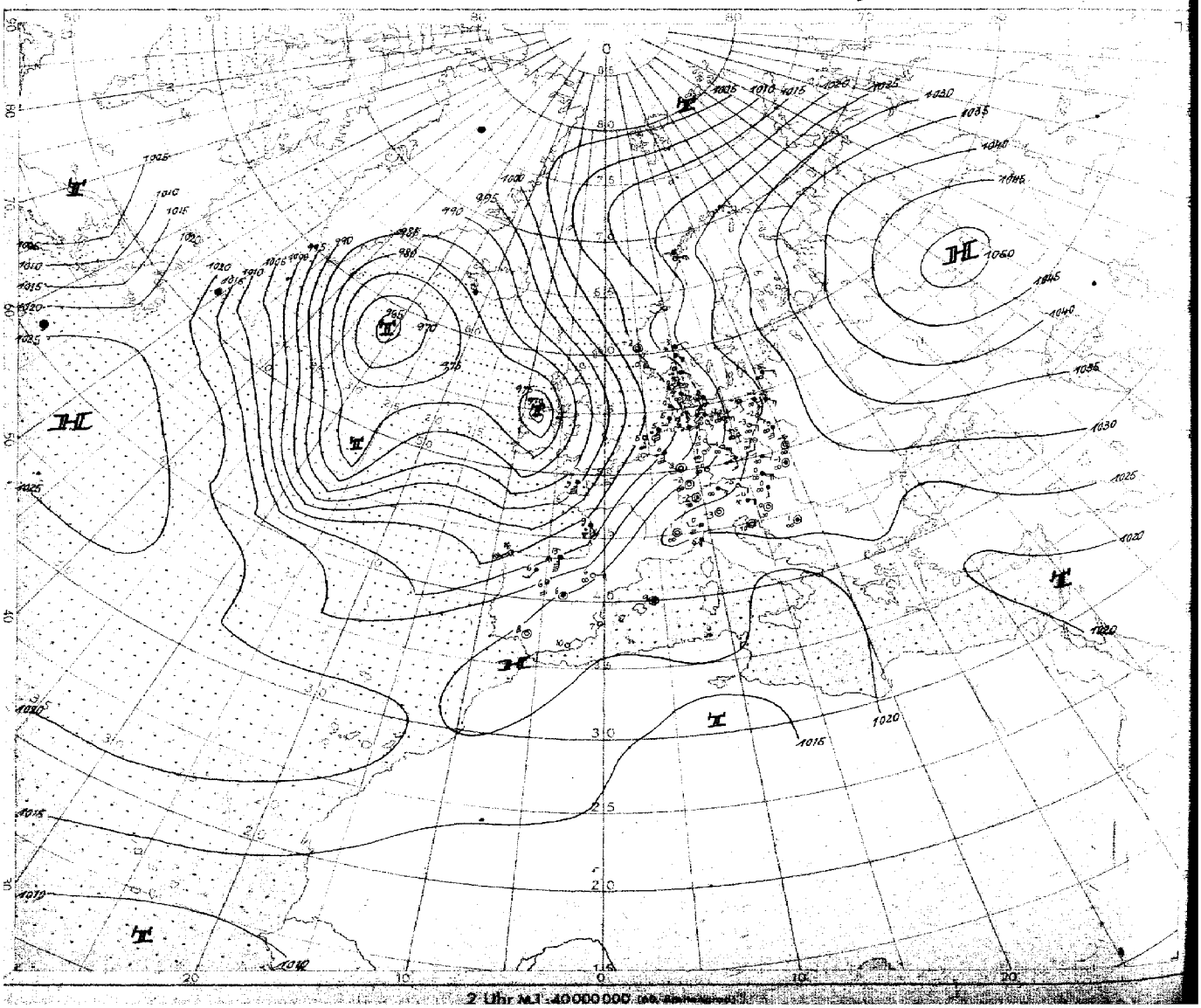
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern: *Samstag, den 16. Dezember 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 17. Dez. 1944*



Nr. 352

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Sonntag den 17. Dezember 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: $I\,I\,I\,G\,G$ $He\,He\,Ea\,T_eT_i$ / $O_1O_2O_3Q_4E_a$ $s_1\,s_2\,s_3\,G\,G$ / $Q\,L\,L\,i\,i$ $v\,v\,9\,G\,G$ } $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_4Hr_5$ $Hr_1Hr_2Hr_3Hr_4Hr_5$

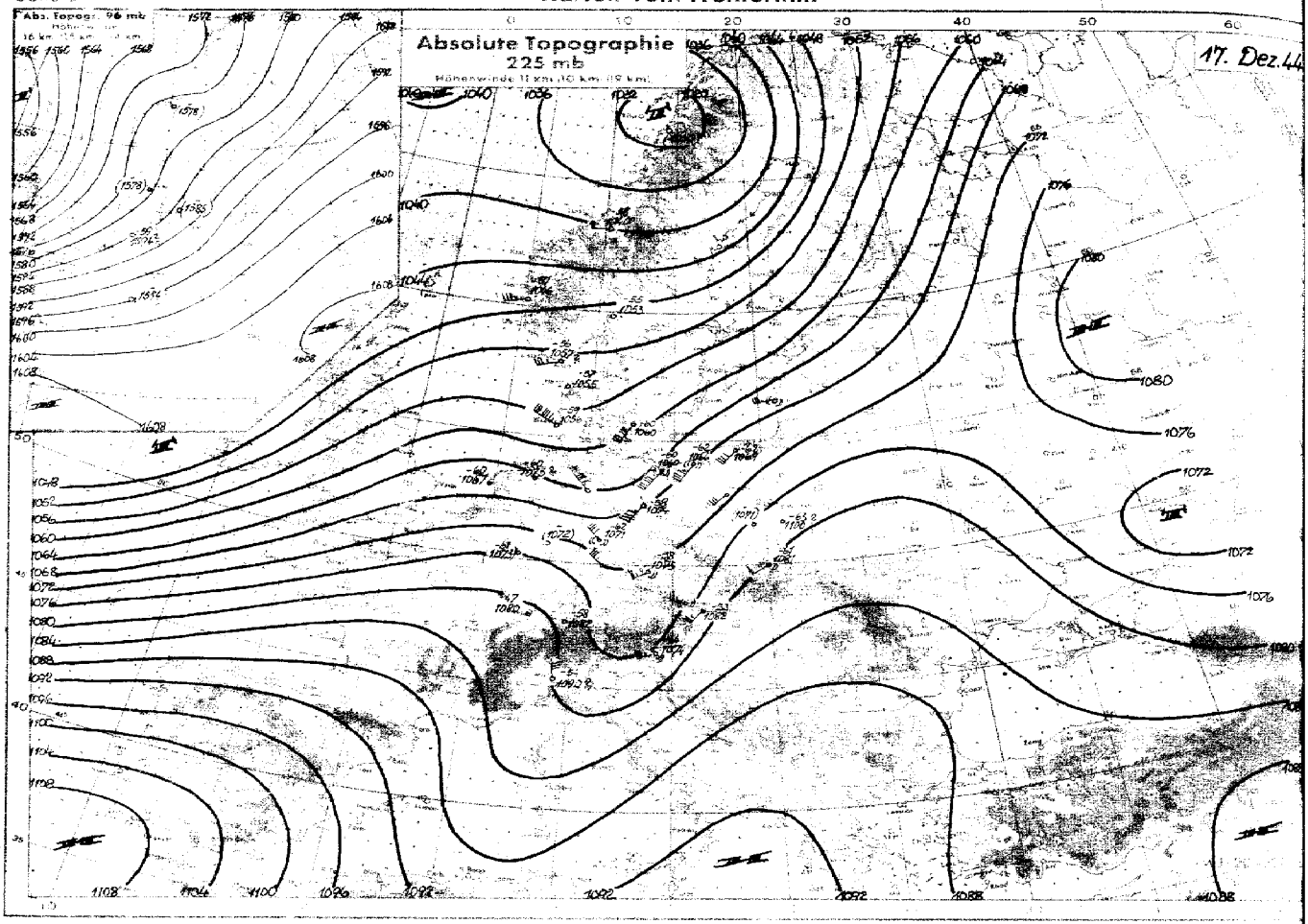
Hauptisobarenflächen $Ha_1Ha_2Ta_3T_4U_5$ $Hr_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ ..... $Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ $He_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ $Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ $H_1H_2T_3T_4U_5$

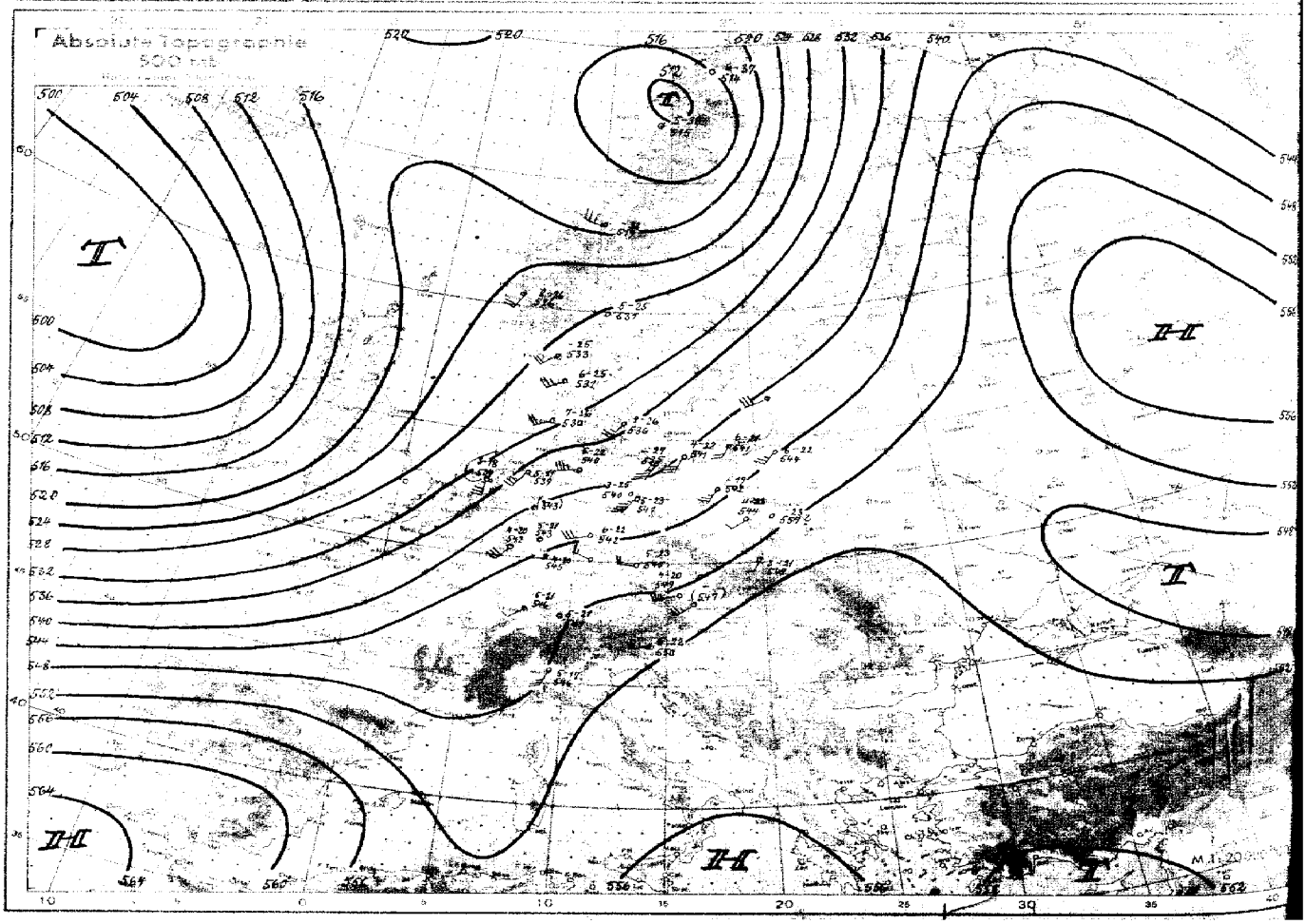
Markante Punkte $P_1P_2TTU_3$ $P_1P_2TTU_3$ .....

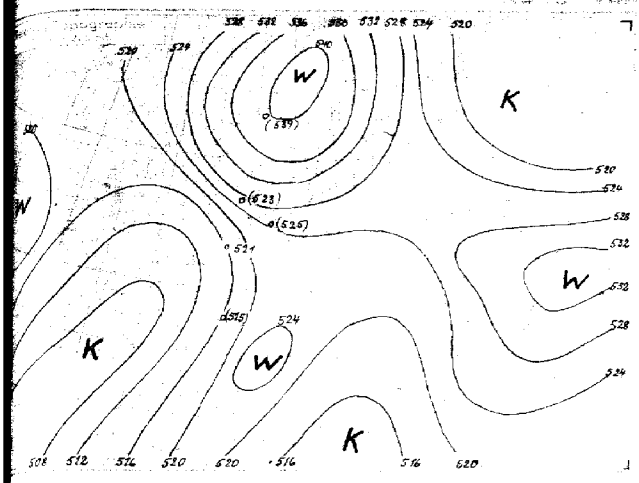
Pseudopot. Temperatur $9\,O_1\,O_2\,O_3\,O_4$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ $IIIP_1P_2$

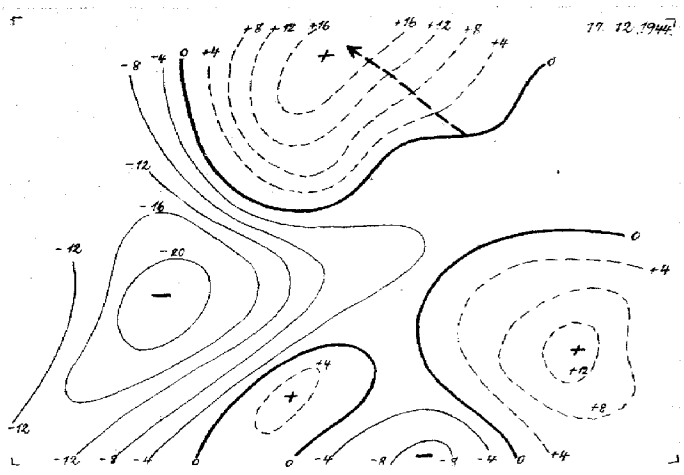
	Ort Kennziffer Höhe	Dreistelm 1917 50 m	Bergen 1922 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 1380 30 m	Hanstholm 1380 57 m	Blaavandshuk 1894	Bodø 040	Kopenhagen 1864	Windau 044	Stockholm 345	Nest 2006	Swinemünde 1455	Hamburg 1403 12 m	Helgoland 1405 42 m	Emden 1154 1 m	Leeuwarden 0210	Heiden 2295	Uccle 975	St. Hubert 2	El Brever 1380	Nürburg 944 617 m	Hasenbühl 0917	Frankfurt 1417 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 37 m	Neubrandenburg 214	Lindenberg 428 122 m
		$gg\,G_5G_5$		16 16		16 17	16 16	16 17	16 17	16 16	16 17	16 17				16 13	16 14	16 17					16 17	16 16		16 17	16 17	16 14	16 17
00	TT 41			-		-		-	-	-	-	-				-	-	-					-			-	-	-	-
00	TT 96			-		-	-	-	-	-	-	-				-	4 - 55	-					-			-	-	-	-
00	TT 225			- 67		- 67	- 63	- 58	-	- 60	- 66	-				-	3 - 47	- 67					- 61			- 61	-	-	-
00	TT 300			- 61		- 82	- 69	- 57	- 62	- 61	- 68	- 60				-	3 - 47	- 60					- 70			- 67	-	-	-
00	TT 400			- 40		- 36	- 33	- 44	- 37	- 40	8 - 33	6 - 31				- 31	2 - 53	- 36					- 36			35	- 33	-	-
00	TT 500			7 24 - 37		7 34 - 24	7 37 - 29	5 36 - 30	5 33 - 24	5 29 - 30	8 35 - 25	5 27 - 31				8 58 - 00	7 35 - 12	7 26 - 34			7 30 - 38		7 32 - 14			6 35 - 13	6 34 - 23	-	-
00	TT 600			7 18 - 25		8 25 - 19	8 30 - 16	6 26 - 22	6 26 - 14	6 28 - 32	8 28 - 19	6 29 - 19				8 15 - 13	6 32 - 11	7 29 - 34			6 34 - 13		7 29 - 14	6 30 - 13		6 26 - 18	6 33 - 14	-	6 34 - 45
00	TT 700			7 12 - 15		7 17 - 14	7 22 - 13	6 18 - 18	6 18 - 15	6 16 - 25	7 22 - 12	6 24 - 9				8 16 - 11	6 31 - 7	7 24 - 5			6 31 - 5		7 12 - 8	6 23 - 8		6 14 - 10	6 17 - 9	6 20 - 8	6 18 - 6
00	TT 800			6 8 - 18		7 11 - 13	7 14 - 9	6 15 - 15	6 15 - 9	6 13 - 10	6 18 - 7	6 19 - 8				8 5 - 8	6 30 - 5	8 23 - 5			6 30 - 0		7 8 - 1	6 20 - 5		6 10 - 5	6 15 - 3	6 20 - 3	6 14 - 2
00	TT 900			6 4 - 9		7 7 - 10	7 8 - 7	6 8 - 9	6 7 - 9	6 7 - 11	6 13 - 8	6 12 - 6				8 - 2	7 26 - 4	8 21 - 0			6 26 + 5		7 3 - 3	6 16 - 1		6 7 - 1	6 10 - 2	6 15 - 2	6 11 - 4
00	950			3		-	4	- 1	6	-	5	12				-	- 44	-					4 -	16		15	12	10	12
00	TT Boden			4 - 5		5 - 3	6 - 4	8 - 13	6 - 3	8 - 6	6 - 7	6 - 2				8 - 1	0 - 01	15 + 3			13 + 18		- 5	12 + 1		10 - 3	8 - 2	9 - 1	10 - 3
$H_1H_2H_3$	41			-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-					-			-	-	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96			-		-	1581	(1570)	-	-	-	-				-	1594	-					-			-	-	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_3$	225			1044		1052	1061	1040	(1058	1051	1070	(1073				-	1068	1065			-		1067			1064	-	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_3$	300			865		875	888	860	876	872	889	895				(888)	886	885			-		887			891	-	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_3$	400			676		686	690	673	689	681	696	698				695	694	694			-		694			698	-	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_3$	500			528		530	535	524	539	528	540	540				536	537	539			540		536	(542)		536	542	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_3$	600			396		398	399	397	400	403	398	406				402	402	404			401		405	407		404	407	-	403
$Ta_1Ta_2Ha_3$	700			284		284	284	286	286	287	291	291				285	285	287			289		290	291		287	291	291	292
$Ha_1Ha_2Ha_3$	800			186		184	182	188	185	187	192	189				182	183	185			180		182	185		185	189	189	188
$Ha_1Ha_2Ha_3$	900			98		95	93	100	90	98	101	99				92	94	95			92		95	97		96	97	96	97
$Ta_1Ha_2Ha_3$	1000			47.6		44.4	44.5	49.5	44.7	48.5	49.3	46.6				9.8	8.0	9.6			9.8		44.6	48.3		47.2	49.7	48.0	46.4
$H_1H_2H_3$	41/96			-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-					-			-	-	-	-
Ha_1Ha_2	96/225			-		-	528	(530)	-	-	-	-				-	526	-					-			-	-	-	-
Ha_1Ha_2	225/500			520		532	529	517	(522	522	531	(535				-	531	528			529		529			-	530	-	-
Ha_1Ha_2	500/1000			507		516	521	504	515	510	521	520				526	529	528			534		526	(529		523	524	-	-
	Markante Punkte			-		-	-	-	-	25571	-	-				-	-	25571			-		-			-	-	-	-
				-		-	-	-	-	24571	-	-				-	-	24571			-		-			-	-	-	-
				-		24624	-	-	-	24591	-	-				-	-	24591			-		-			-	-	-	24666
				-		17611	08037	-	-	18991	-	-				-	-	18991			-		-			18961	-	-	18646
				-		24624	13591	-	24584	24091	-	-				-	14559	22631			-		-			18961	17611	-	24625
$P_1P_2TTU_3$			17591			24611	13591	-	24584	24091	-	-				25891	19574	24591			-		-			24561	21591	-	24544
			25591			57699	40632	25561	57674	56091	59583	-				24581	15624	23591			-		-			57675	25881	20587	23544
			48591			67701	57677	22581	65665	84591	87851	23591				25583	16595	84591			-		91516			67693	27532	23516
			32971			95612	87587	18591	93586	87591	94649	57668				83541	36578	94516			-		22641			93588	94649	84564	85560
			44886			83608	88560	41981	85598	94631	91528	95560				96951	89019	95541			96551		55884			95568	99150	88508	94518
			68747			86629	93580	00576	86609	96631	95564	97560				98531	98801	97554			99641		56944			96054	97041	97549
			00550			04559	01598	02608	02508	02561	01548	02596				01001	01049	01040			96350		96029			94035	98029	01039	00009	00009
Klar texte gestern)		Hamburg:				Jagerborn: ~ 2 00-0-0 05 15 ost 1-5-24 ~ 0 ~ 0 ~ 0 05 Fro 13-5-24 ~ 0 ~ 0 ~ 0 05 ost 1 W 1 N 56 0-0 ~ 0 ~ 0 ~ 0 05 0-0 - 5-5 1 6-5 Jan 24, 06				Neutrupin: ~ 2 - 10 dort ~ 0 4-10-42 Bro 1008, Fr. 4, 5 E 2 Ost 1 Nord 1 Ost 2 Nord 1 Ost 2 Nord 1 Ost 1 Nord 1 Ost 1 Nord 1 Ost 1

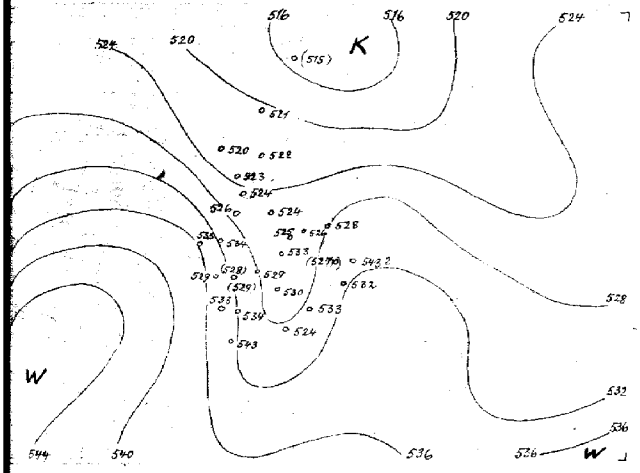
Karten vom Frühtermin

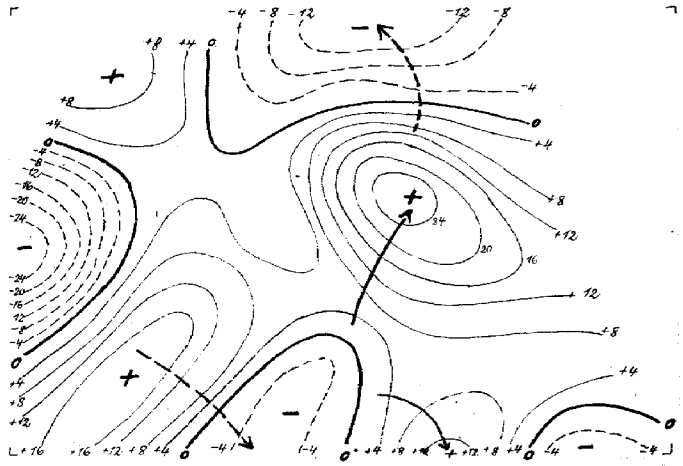


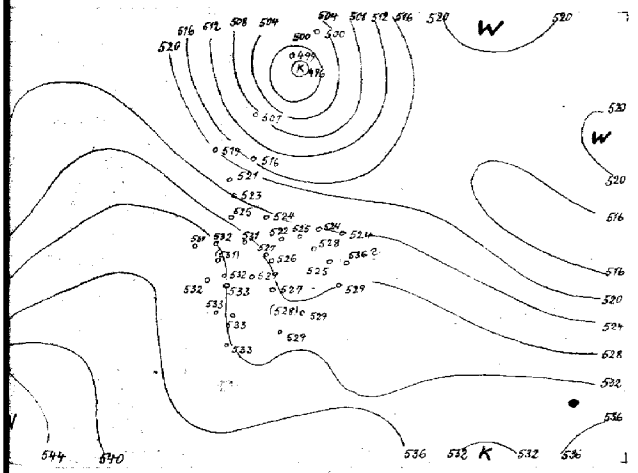


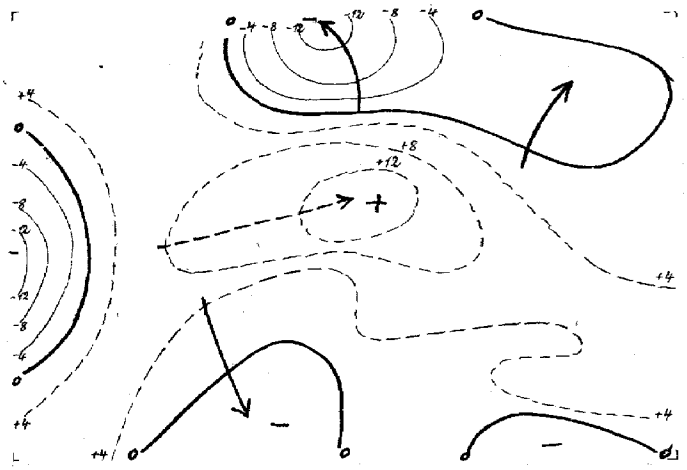


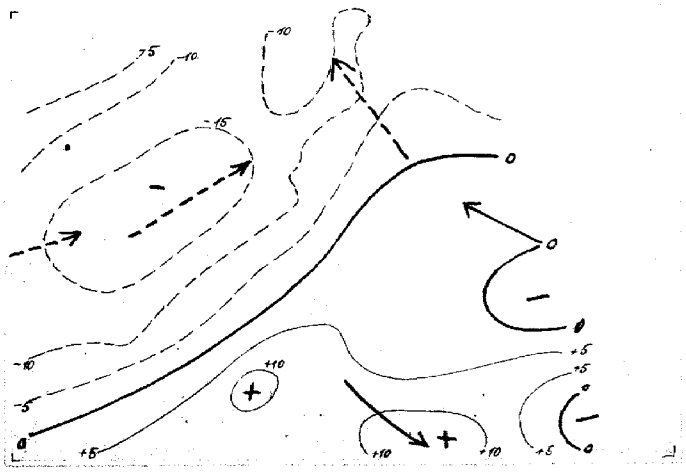












stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Nr. 352

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 17. Dezember 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_4 H_5 H_6$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

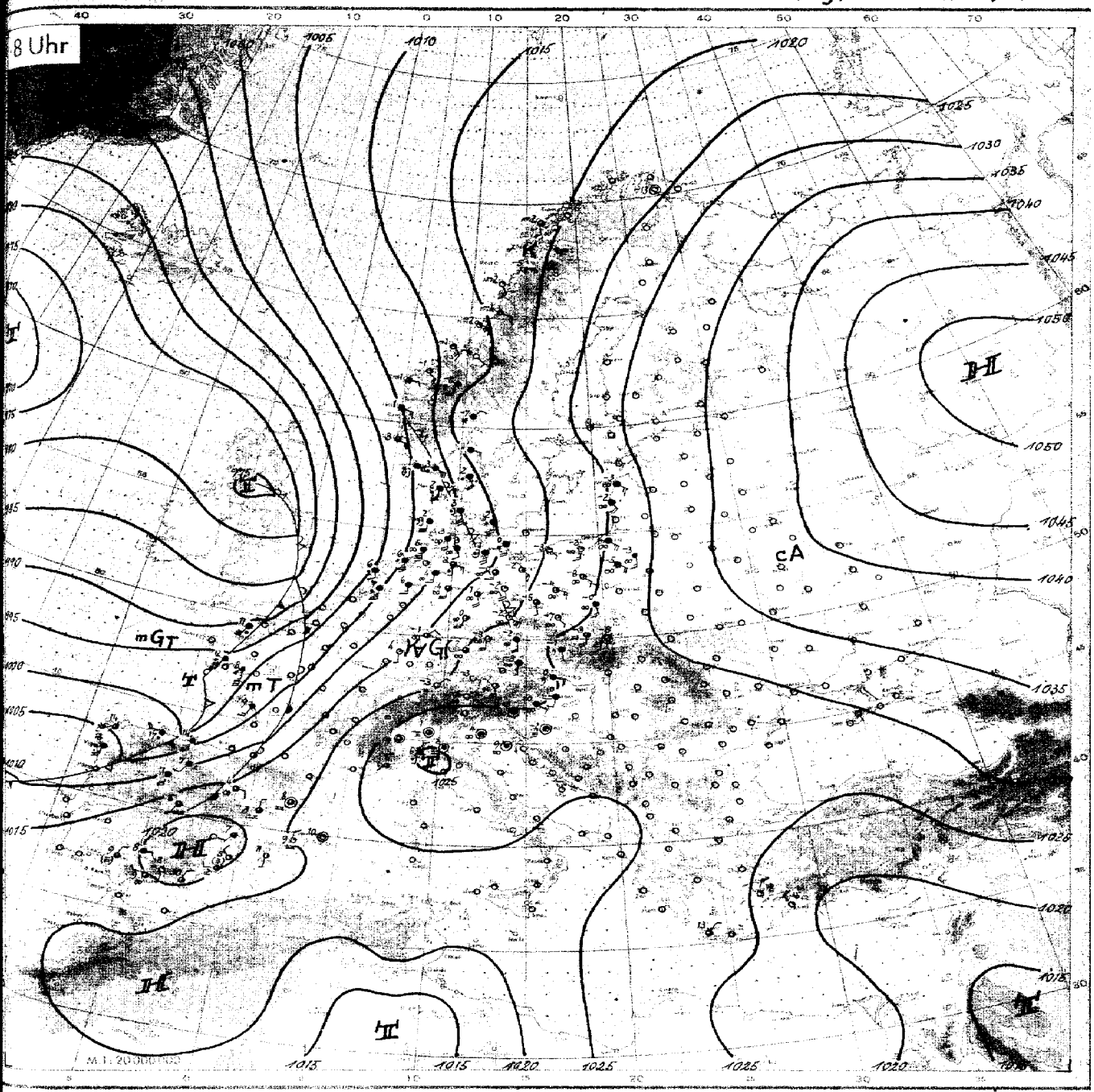
Unterer Teil: $H_7 H_8 H_9$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1 P_2 T T U_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Tag Datum
GG Uhrzeit (G.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Bergdu Fass 739	Basch 1000 m	Dron heim 50 m	Bergen 55 m	Kiellor 1061 m	Krist ansand 1032 30 m	Hanst holm 185 37 m	Kopen hagen 197	Skaa ve 1028 Rauk 184	Meiss 849	Gerdauen 349	Galen haven 500 3 m	Swine münde 458 —	Hest 1. Rang 266	Hamburg 1403 12 m	Helgo land 480 42 m	Emden 154 1 m	Helder 879 —	Beau lieudorp 040	St. Nr. zeiten
	GG G.G.	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1706	1704	1706	1709	1708	1710	1705	1704	1705	
$\frac{U}{OO}$ T T	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$\frac{U}{OO}$ T T	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$\frac{U}{OO}$ T T	225	-	-	-58	-57	-55	-56	-57	-60	-59	-54	-	-62	-60	-62	-	-63	-60	-60	-61	
$\frac{U}{OO}$ T T	300	-	-51	-50	-54	-53	-54	-62	-49	-49	-50	-46	-50	-49	-50	-	-45	-48	-46	-46	
$\frac{U}{OO}$ T T	400	-48	-48	-42	-38	-37	-37	-37	-38	-36	-48	-32	-34	-35	-34	-	-30	-32	-32	-32	
$\frac{U}{OO}$ T T	500	-37	-38	-35	-31	-35	-25	-31	-26	-30	-39	-28	-31	-30	-27	-31	-29	-27	-28	-28	
$\frac{U}{OO}$ T T	600	-29	-29	-28	-28	-28	-15	-25	-15	-16	-29	-24	-25	-27	-26	-30	-19	-26	-27	-24	
$\frac{U}{OO}$ T T	700	-15	-15	-15	-17	-17	-13	-16	-9	-8	-11	-18	-16	-20	-19	-26	-8	-15	-17	-17	
$\frac{U}{OO}$ T T	800	-5	-4	-5	-8	-7	-3	-7	-3	-5	-4	-6	-5	-7	-6	-9	-2	-7	-8	-8	
$\frac{U}{OO}$ T T	900	0	-3	-2	-4	-3	-3	-3	-1	+0	-1	-6	-3	-4	-5	-7	+2	-5	-4	-3	
OO	950	-8	-7	0	1	-5	-	-	-1	-1	-	6	-	-	-1	-3	2	-	-	-1	
OO T T	Boden	-6	-9	-11	-6	-7	-6	-10	-1	-3	-2	-6	-3	-5	-4	-5	-3	-6	-5	-4	
$H_4 H_5 H_6$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_4 H_5 H_6$	96	-	-	(1598)	-	-	-	(1598)	(1595)	-	-	-	-	-	-	-	(1588)	1594	-	-	
$H_4 H_5 H_6$	225	-	(1090)	1090	1086	1053	1057	1055	1060	1056	1060	-	1089	1060	1066	-	1090	1091	1067	1063	
$H_4 H_5 H_6$	300	-	946	960	967	926	927	924	930	936	938	895	890	881	883	-	889	893	886	882	
$H_4 H_5 H_6$	400	661	662	671	681	686	688	686	690	695	690	702	699	690	698	-	694	700	693	689	
$H_4 H_5 H_6$	500	614	615	619	626	631	633	631	636	630	635	644	641	635	641	640	636	639	634	632	
$H_4 H_5 H_6$	600	389	390	391	394	399	401	398	404	398	403	411	407	404	407	406	400	404	399	399	
$H_4 H_5 H_6$	700	288	289	290	290	295	295	293	299	294	298	296	293	289	292	289	284	287	285	285	
$H_4 H_5 H_6$	800	181	183	180	179	185	185	181	186	181	186	192	190	187	189	186	184	184	180	179	
$H_4 H_5 H_6$	900	93	96	92	89	96	95	90	94	89	94	102	99	96	98	93	88	91	87	88	
$H_4 H_5 H_6$	1000	15.6	16.8	17.7	17.2	16.8	17.4	18.1	17.8	17.5	17.7	20.8	17.1	17.4	16.5	16.8	3.4	6.5	2.9	4.7	
$H_7 H_8 H_9$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_7 H_8 H_9$	96/225	-	-	(539)	-	-	-	(513)	(525)	-	-	-	-	-	-	-	(518)	521	-	-	
$H_7 H_8 H_9$	225/500	-	(516)	521	520	522	523	524	524	526	526	-	528	526	526	-	525	524	523	524	
$H_7 H_8 H_9$	500/1000	600	599	607	619	616	617	620	624	625	624	624	624	623	625	627	622	622	627	628	
$P_1 P_2 T T U_3$	Markante Punkte	-	-	19581	-	-	-	19611	-	-	-	-	-	20611	-	-	13611	08591	-	-	
		-	-	24581	17561	-	-	19611	-	-	-	-	-	19611	-	-	14681	12601	15571	-	
		-	-	39911	35581	-	-	35581	-	-	-	-	23631	38281	-	30725	17621	19681	22601	-	
		-	-	46847	33511	17571	-	18591	-	-	-	-	29531	38681	-	31718	18601	21681	16561	-	
		-	-	60326	44827	25591	-	24561	-	-	-	-	37651	44611	-	36329	20631	24691	21531	-	
		-	-	72648	54727	31681	-	30615	-	20611	21521	30961	46677	51719	21651	39535	26691	36861	33511	-	
		-	26511	85611	76597	63677	53718	66619	74571	25571	44931	33931	58548	71661	34921	55533	48721	47591	48111	-	
		-	43911	88606	79604	76596	62661	75611	77597	73579	48021	74597	86511	86601	45719	76560	59611	76560	63631	52601	
		54827	32668	92681	82580	79667	76597	78541	78568	76579	55111	84650	88511	89021	57664	82066	66616	85037	66631	52641	
		85626	85669	95696	87561	82618	76701	81521	82628	79581	61501	89560	93551	91611	78649	85068	83091	89051	84031	74899	
		89607	20589	97577	93635	85569	90601	84531	86518	84030	84511	91560	97521	94631	82649	89027	92051	89049	85041	85639	
		01597	03619	00556	01006	00559	01029	01610	03028	01020	03039	02539	03539	01519	03523	01056	00068	01049	01061	01069	
	Klartexte (Inseln)	Hamburg: $\frac{0}{24}$ n, 1.5 Wo Sc, 3.7–2.4 wie 5.7 ro, Schicht 0.3–3.8, W 5.8 u. 5.5 ro, 5 u. Achse, 4 u. Flieg., 1 Zunahme schicht 2 w, Konigsberg > 5.4 5.6 i. e. NW 7/8 Cs, NE Cumul. Abzf weit		Münster								Paderborn: $\frac{0}{24}$ (5.0 m) a° 0 u – 2.0 an 28, 6: Sauer, Ac fimf. Ac fimf 4.5, Bö 8.5, Obs. 1: W Hertor. > 6:					Frankfurt: Rorenow 3, darüber $\frac{0}{24}$ a 0.0 – 0.7, 0.7 – 1.8 Wo Sc, 3.7 – 2.4 wie 5.7 ro, Schicht 0.3–3.8, W 5.8 u. 5.5 ro, 5 u. Achse, 4 u. Flieg., 1 Zunahme schicht 2 w, Konigsberg > 5.4 5.6 i. e. NW 7/8 Cs, NE Cumul. Abzf weit		Neuruppin: $\frac{0}{24}$ a 0.0 – 0.8 durch, an 7 5/10 Ac, 4 – 5.5 Sc, 5.5 – 6.5 Ac, 6.5 – 7.5 Ac, 7.5 – 8.5 Sc, 8.5 – 9.5 Ac, 9.5 – 10.5 Ac, 10.5 – 11.5 Ac, 11.5 – 12.5 Ac, 12.5 – 13.5 Ac, 13.5 – 14.5 Ac, 14.5 – 15.5 Ac, 15.5 – 16.5 Ac, 16.5 – 17.5 Ac, 17.5 – 18.5 Ac,



Wetterübersicht Sonntag, den 17. Dezember 19 44.

Mit der Abschwächung des russischen Aktionszentrums und dem Abfließen der hochreichenden Kaltluft nach Nordnordwest in den Lofotenraum hat sich der erste winterliche Vorstoß kalter festlandsluft rasch erschöpft, und die Polarfrontgrenze ist inzwischen wieder nach Nordostdeutschland zurückgewichen. Die Kaltluftmasse weist dort nur noch 1000-1500 m Mächtigkeit auf, und noch weiter westlich darüber bereits positive Temperaturen gemessen. Gleichzeitig hat die Umstellung der Gesamtlage auf den maritimen Typ weitere Fortschritte gemacht, und bei stärkerem Druck im Südostraum und kräftigem Druckfall im Raum Spanien-Azoren hat sich eine Südwestlage eingestellt, wie sie schon häufig in diesem Herbst aufgetreten ist.

Mit dem Ausgreifen des atlantischen Druckfalls erhielt die Strömung über dem Reichsgebiet eine südliche Komponente. Der dabei entwickelte Föhn, der sich dabei entwickelte, brachte den Nordrand der aufgleitenden feuchten Luft immer wieder zum Abschmelzen, sodaß verbreitet leichte Aufheiterung eintrat. Heute früh herrschen in der Höhe teilweise feuchten unter 30%, und über Frankfurt sind aus 4000 m die Alpen sichtbar. Die eingetretene Erwärmung erstreckt sich über die ganze Troposphäre, doch liegt durch das Wegräumen der in tieferen Schichten gelegenen Kaltluft dort mit 8-10° ihr Maximum. Noch Nordwesten hin, wo advektive Anteile hinzukommen, werden diese Beträge in der gesamten Troposphäre erreicht, während sich bereits in der Höhe der über Dänemark angekommene Okklusionsrest durch leichte Abkühlung ankündigt.

Vom Atlantik folgt nördlich der Azoren rasch eine neue Störung nach, deren Warmluft mit hohen Temperaturen die Iberische Halbinsel überschwemmt hat. Die Rückseitenkaltluft wird morgen ins westliche und nördliche Mittelmeer eindringen und dort erneut labilisieren. Eine länger anhaltende Schlechtwetterlage für die Po-Ebene ist jedoch nicht zu erwarten.

Über Nordwestskandinavien ist das Kältegebiet angelangt, das, von Schneefall begleitet, gestern den Bottenbusen überquerte. Es brachte hochreichende Abkühlung von 8°. Der Druckfall hat dort angehalten und so wird für später atlantischen Störungen der Weg über den nördlichen Teil des Festlands geöffnet. Zunächst steht jedoch der Norden des Raumes noch unter großräumigem Abgleiten.

Im ganzen wird die herrschende Lage zunächst wenig Änderung erfahren. Während leichter Frost im Bereich der flachen Bodenkaltluft über dem Balkanraum und Nordostdeutschland herrschen wird, gerät das westliche Mitteleuropa zunehmend unter den Einfluß atlantischer Störungen, die dort auflaufen.

gez. Brezowsky,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 17. Dez. 19

Ausland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Bodenstationen Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app		CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app	RR $T_R T_R$ S_W		CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app		CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app	RR	$T_R T_R$ S_W
Vardö	12	004																										
Ingöy	4	005																										
Tromsö	102	008	40	01852	15113	27551	91456		50	01962	18102	25455	70709	00628								64	01990	19801	19255	80805	00666	
Bodö	17	010	57	22574	08425	26605	50705									04	01890	16102	20065	50705		74	02590	06405	17655	64708	00668	
Nordoyan	37	014	35	25952	12634	30751	99507		21	02552	12516	18452	84806	00653								40	01981	10501	18362	90805		
Krakenes	41	021	10	01992	14102	18351	60905		40	01992	16303	15951	50306	00293								14	02191	08214	07251	61915	00732	
Utsira	56	028	52	02965	12726	15801	60906		67	02776	12625	13801	85507	00471								50	02795	10525	98605	70702	00273	
Lister	9	030							xx	23720	00670	14901	97403	-								xx	23717	07678	09901	78702	97704	
Ferder	9	036	52	03844	10227	20551	64902		62	03845	10328	21252	77802	97284		5x	03848	09428	18051	84810		5x	03548	09876	15101	94807	82784	
Aarhus	47	180	5x	03748	10628	15751	74702		5x	03748	12628	16860	84906	00780		5x	05648	12628	18302	84897		5x	22648	14608	10603	04702	93501	
Kopenhagen	1	181	5x	xx648	05578	19051	84904		5x	05665	10428	18200	84703	-		5x	05645	14688	16903	84806		5x	82646	14568	13602	91704	93341	
Skagen	3	182							5x	03842	12328	19551	04803	97385		9x	79638	12378	15700	84811		6x	04638	12468	12102	84805	94406	
Biarritz	29	202																										
Lyon	198	210																										
Paris Le Brg	46	215																										
Brest	75	220																										
Le Havre	119	230																										
Marseille	12	231																										
Nancy	236	237																										
Chateauroux	153	252																										
La Coubre	6	269	07	02790	15627	11610	00801									50	03858	04918	09710	80502		56	04577	12767	05010	80992	00640	
Helder	6	291	5x	22638	12368	09002	04703		5x	42328	12348	07803	00705	93321		00	05490	15480	05805	00905		02	02736	16225	01805	96711	-	
Vlissingen	1	292																										
De Bilt	12	293	60	05438	18268	16302	94101		50	02520	10328	09705	00902	-		00	05590	16400	08605	00705		5x	01638	16528	04507	00401	-	
Genua	2	305	46	05703	02225	10412	02300		57	05873	02226	12607	70305	00140		5x	52698	02268	24405	94302		51	25646	07268	24406	94100	00061	
Venedig	10	312	57	05696	22127	21603	74910		04	05590	02213	23106	80405	00050		00	05690	24100	25405	90302		57	05465	08028	25404	94500	00020	
Zara	12	315																										
Rom	3	322																										
Brindisi	16	331																										
Cagliari	35	338																										
Syrakus	15	355																										
Madrid	667	353	5x	46464	04225	18007	30901		5x	05705	20125	19307	04304	00080		5x	03758	00028	20306	04701		57	04754	18126	17805	04603	00340	
Almeria	65	355	51	01863	18213	18815	70901		50	02815	18115	19314	09411	00280		90	00890	04170	21010	50502		50	01854	02204	20310	80500	00053	
Mahon	40	367	74	22552	12216	13814	01805		50	01752	00012	19412	70310	00160		00	00790	00000	21007	70403		00	01853	00013	20710	84408	00000	
Barcelona	42	358	50	01642	16203	16014	51802		00	05790	18718	19107	04306	00363								56	04653	00017	19508	83603	00140	
La Coruña	57	362	61	22458	20468	19213	84702		5x	04858	20828	05813	94707	97468		40	02754	63804	03716	70613		60	02045	63565	04504	80310	16x9	
Lissabon	227	384																										
Funchal	110	395																										
Pt Delgada	22	396																										
Horta	65	398																										
Teneriffa	37	400	50	02553	32215	11720	60000		50	02556	32216	21818	60303	00251								50	02344	00016	21404	80200	00230	
V. Cisneros	6	404	52	05863	24514	17120	70905		40	01852	32412	16418	70305	00480								40	04801	06511	17915	80601	00806	
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														5x	05668	08128	27800	5x403								
Bukarest	92	575																										
Klausenburg	374	590																										
Belgrad	138	701																										
Sofia	538	720																										
Athen	239	730																										
Canea (Kreta)	63	737	5x	40858	30428	20913	84401																					
Tunis	10	060																										
Orel	191	841																										
Dno	71	858																										
Minsk	211	867																										
Smolensk	234	869																										
Kiew	185	907																										
Dnjepropetrowsk	62	968																										
Odessa	50	975																										
Mariupol	40	981																										
Sewastopol	8	988																										
Bergstationen	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app		CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app	RRTTE		CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app		CC_{L_M}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_H app	RRTTE	
Mussalla	2926	726																										
Lomnitzer Spitze	2640	685	5x	01773	28214	34758	07404		04	01861	20301	26027	00102	00509		90	00870	99999	37456	40383		50	01853	98113	37458	90800	-	
Fanerakan	2072	024																										
Mt. Ventoux	1900	248																										
Puy de Dôme	1467	246																										
Izann	2367	401	00	05910	32532	11427	50300															00	01940	00602	11408	41804	00363	

uu = Datum: $G_H G_L$ = Uhrzeit (DEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Blavandshuk	Hanstholm	Kopenhagen	Klagenfurt	Krakau	Prag-Ruzyne	Nürnberg	Frankfurt/M	Brüssel-Melsbr.	Essen/Ruhr	Gersau/Vitznau	Kopenhagen	Blavandshuk	Berlin	Mailand	Ort	Innsbruck	Celle	Gersau/Vitznau	Mailand	Frankfurt	Berlin	Erfurt	Hannover	Vorsp.-Hft	Königsberg	Wetteremessungen
uu $G_H G_L$	16 18	16 16	16 17	16 17	16 16	16 17	16 17	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	uu $G_H G_L$	16 18	16 16	16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 16	16 16	16 16	C = Wolkenart vv = km/std dd = Zugr. 36 = N
270 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km	24 60	8.5 36 180	-	-	8.5 22 60	12.3 26 80	6.5 23 60	-	10.4 25 70	11.8 27 120	
210 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 ..	23 00	26 60	20 50	9.0 15 60	23 50	9.0 25 90	23 50	21 60	7.0 25 70	8.0 25 100	
150 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0 ..	21 40	25 50	28 60	5.3 24 60	24 50	8.3 26 80	23 60	22 40	5.3 26 60	28 50	Ort
120 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6 22 50	-	3.0 ..	19 40	30 60	20 60	21 40	24 30	10.2 26 40	24 70	19 40	29 20	21 80	uu $G_H G_L$
90 ..	25 90	27 120	27 110	10.5 10 40	10.5 33 60	35 20	-	10.6 31 160	10.7 30 150	-	-	10.6 31 120	10.7 30 150	21 90	41.0 35 [illegible]	2.0 ..	20 40	22 24	19 60	23 19 40	24 80	27 60	23 60	-	20 30	14 60	C u. Höhe
60 ..	35 100	26 100	27 100	9.5 10 30	32 30	35 40	20 80	31 150	28 70	9.1 20 120	-	20 100	30 150	21 80	9.5 33 60	0.5 ..	18 60	21 30	19 60	34 10	22 20	21 60	23 60	20 40	23 05	11 30	dd vv
30 ..	24 90	26 120	26 120	10 40	28 30	32 30	20 70	31 150	28 80	9.3 28 70	-	20 80	31 90	22 80	28 60	Ort	12.22 Erfurt	Erfurt	Krakau	Nürburg	11.22 Essen	Wien	Klagenfurt	Fr. Hafen	Hannover	Bergen	Ort
00 ..	25 40	24 70	26 80	24 80	24 40	33 20	21 60	27 70	28 60	23 60	22 50	26 80	23 90	22 50	uu $G_H G_L$	17 06	17 05	17 04	17 05	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	uu $G_H G_L$
30 ..	25 40	24 60	27 60	24 20	24 80	34 20	22 80	26 70	28 40	22 70	24 40	23 60	23 40	24 60	21 40	7.0 km	24 80	6.5 31 80	9.0 23 90	24 60	9.0 22 90	9.4 23 50	9.2 26 70	9.0 26 140	8.5 25 50	9.0 24 70	C u. Höhe
60 ..	23 80	23 60	25 20	24 26	25 20	11 30	24 40	24 70	28 30	22 70	24 40	23 60	23 40	24 60	21 40	5.3 ..	24 20	26 60	9.0 18 40	22 60	9.0 21 80	9.0 25 60	9.0 26 50	8.5 32 100	26 50	9.0 25 50	dd vv
90 ..	21 80	22 80	23 80	25 40	24 80	15 30	23 40	-	22 20	22 70	21 40	22 60	-	23 40	22 20	4.0 ..	21 20	24 60	5.3 22 20	21 60	8.2 22 60	6.8 25 50	6.3 26 60	6.3 24 80	6.3 24 50	6.3 24 40	Ort
43 ..	16 40	-	21 80	27 20	22 80	17 40	21 50	23 55	19 80	22 80	18 80	19 50	20 40	22 50	20 05	3.0 ..	23 20	23 30	26 20	20 60	23 80	25 20	25 60	24 30	22 30	22 50	uu $G_H G_L$
08 ..	18 60	19 20	17 80	30 05	16 40	20 30	22 80	-	15 30	22 70	18 80	17 40	-	21 40	21 05	2.0 ..	23 20	23 30	25 30	21 60	24 40	8.3 25 20	24 30	21 40	18 40	18 60	C u. Höhe
03 ..	11 80	-	12 80	0.6 C	14 10	21 30	19 40	13 20	15 20	19 60	17 30	17 30	14 30	21 30	21 05	0.8 ..	22 30	21 40	24 10	21 60	22 40	25 60	23 05	19 40	15 30	17 30	dd vv

Pfeilen = Vortag Pfeilen = heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 353

Montag, den 18. Dezember 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 GGZ.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Wetterstationen: Nebenorte o	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
Hamburg Fu.	18	403	07	61590	12428	11805	7X806	6X	62558	12468	09805	8X204	02061	5X	05578	12408	12706	7X327	5X	05564	10427	11201	7X305	04050
Flensburg/Fgh.	41	400	5X	62652	11528	11815	7X808												5X	07745	10568	11106	8X305	03041
Kiel	28	460	5T	05664	11428	09805	7X708	5X	64554	11468	08805	8X302	01051	5X	05658	11428	11705	9X305	5T	62665	11326	13604	8X305	03041
Wilhelmshaven	1	406	5T	05674	11528	13103	7X704	5T	05665	11628	12402	8X701	00260	93	05698	11624	11803	8X307	07	05690	10426	10308	8X304	00260
Borkum o	1	464	5T	05654	11526	13903	9X805	5X	05759	11528	11402	8X300	-	5X	05558	10428	15112	5X300	5X	05701	11527	10601	8X703	00370
Westerland	16	461	5X	01655	11568	05904	9X810	5X	62438	10668	04704	9X706	01041	5X	02648	10568	09804	9X308	5X	05658	10668	11004	8X305	03021
Helgoland o	50	465	5X	02644	11528	09806	9X808							5X	62648	10568	09207	7X307	5X	05658	10668	12207	8X305	03561
Schleswig o	6	401	5X	62548	10768	03806	9X807	5X	62458	10768	04507	8X304	01341	5X	62458	10568	08707	8X307	5X	02458	10468	10908	8X304	03341
Jarmen	4	442	52	23775	11568	01307	9X714	52	05555	11468	08606	8X303	01080	5X	05778	10428	11207	7X305	5X	05655	11328	11907	7X306	00660
Wismar	22	402						5X	03768	10528	06710	6X303	01100	5X	62648	10428	09408	9X304	5X	03758	10728	12704	8X305	01081
Travemünde	178	187	5T	02874	12527	01207	6X503	50	62865	11528	11308	5X202	00080						50	62765	11425	15805	6X304	00860
Hannover	51	421	5T	15674	11427	10506	7X708	5X	05678	10468	10407	6X303	01071	23	05698	10528	13407	6X702	5X	05687	10327	11407	5X306	00069
Magdeburg	45	408	07	05595	11628	15105	7X907	07	05595	11427	15303	7X301	00050	50	05564	11527	10602	6X401	5X	05655	11527	11702	6X401	00040
Essen	128	437																						
Köln	48	446	07	61750	11528	09207	7X701	5X	03768	11468	09609	7X303	01091	5X	3576	10528	11507	7X304	5X	03765	10228	13104	7X302	01071
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	07	03890	11427	10005	6X902												5T	61755	10468	11405	8X901	-
Kassel	289	351	5X	05677	11427	13504	7X604	5X	05692	11228	13006	6X301	00061	5X	05458	10228	15301	6X301						
Frankfurt/M	111	412	5T	05674	02028	11407	7X602	5T	05685	05228	15004	8X303	00070	5X	05568	09228	16902	8X302	5X	05768	01428	18003	7X304	-
Saarbrücken	169	441	07	02890	10226	12810	6X901							5X	61758	10328	15305	8X401	5X	03758	10628	15709	6X504	-
Nürnberg	315	426	00	05790	10204	18903	6X702	04	05790	10423	20651	8X405	00033	00	05940	12100	21602	9X310	5X	05638	08428	22652	8X303	00503
Meiningen	538	516																						
Straßburg	151	219																						
Tübingen	427	449																						
Freudenstadt	400	444	XX	46209	21702	18010	7X706	07	12890	00035	17902	7X102	00081	5T	15763	00028	17903	6X304	5T	05764	00127	18601	8X300	00523
München	526	414	10	01890	02203	19201	8X903	10	05790	12206	21252	9X203	00230	10	01890	08406	22155	9X801	10	05790	08102	23756	8X203	00513
Konstanz	570	407																						
Warnemünde o	3	455	52	26655	11428	11404	7X807							52	05564	11428	13554	9X310						
Berlin	1	403	5X	02776	12327	18601	7X803	5X	13774	12524	18701	7X310	00035	01	02795	12305	19902	7X404	5T	02794	12325	20451	8X300	00513
Görlitz	201	450	07	05790	10528	18328	7X704	07	05790	10528	15272	7X302	00530	07	05790	10328	19402	7X200	07	05790	10226	17701	7X304	00500
Berlin	48	440	10	05690	11325	17903	7X805	01	05693	11424	17301	8X401	00650	01	05698	11408	18450	8X401	10	05693	11424	19751	8X202	00523
Schwerin	131	349	5X	05695	12628	18804	6X705	50	05674	12524	18702	5X401	00170	5X	05668	12928	18208	6X500	07	05592	12503	19051	7X402	00513
Cuxhaven	320	646	5T	02791	11528	15905	9X903	50	02779	11628	16204	10104	00050	5X	05662	10427	17502	9X303	5X	05674	10327	18704	7X403	00010
Hessen	230	410	04	05693	11528	19107	7X806	54	05663	11745	19454	7X502	00044	10	05698	11708	19751	20302	04	15693	11603	20651	8X402	00534
Bremen	449	458						0*	05593	16563	-	-	-	04	05694	18604	18604	21352	04	05793	16703	-	-	-
Oldenburg	362	669	5X	05638	11628	22951	8X904	5X	05538	11428	23552	8X501	00535	5X	05635	10228	23251	9X304	50	05537	10247	23903	8X402	00003
Bremerhaven	408	670	5X	05638	11428	22951	8X303	5X	62448	11458	23351	8X402	97513	6X	61458	10258	23552	8X701	5X	61478	07028	23691	9X401	97532
Cuxhaven	283	676	5X	15638	02428	-	-	5X	08228	00038	24704	9X202	97702	5X	07448	00038	25104	9X300	5X	05548	02428	25602	9X402	00014
Hannover	302	365																						
Wilhelmshaven	434	508	00	11490	12100	19800	8X803	00	05690	04401	22651	9X301	00023	00	05690	08100	23056	9X802	10	05638	10149	24457	8X207	00548
Emden	157	501	5X	11448	11358	20751	9X805	5X	08448	10328	22702	9X801	94621						10	57658	11401	25825	9X803	97010
Aurich	394	509	04	05663	10034	22461	8X507	00	05690	00000	23652	9X801	00305	5X	46409	11406	24706	9X304	00	43490	00046	25957	8X703	00580
Klagenfurt	449	502	5T	05763	00034	23000	728	00	05590	00000	23853	9X306	00064	00	05592	11000	25356	9X305	50	01861	00001	27457	9X703	00574
Eberswalde o	7	429	10	01490	12410	19150	8X803	00	00490	12410	19451	8X304	00068						04	01580	12414	21000	8X903	00054
Stettin	15	405	5X	05695	10328	22700	8X302	5X	05695	11427	22401	8X304	00048	5X	05534	10628	23851	8X201	5T	05483	11427	24852	8X305	00538
Königsberg	20	422	5X	03738	12828	24352	9X804	5X	05638	12428	25254	8X402	00050	5X	05620	12426	26451	8X504	5X	05648	11516	27852	9X103	00524
Memel o	3	442	5X	05638	08428	-	-												02	25652	10528	27551	5X302	-
Tilsit	47	521	5T	02783	12514	23002	8X705	00	05690	12300	23652	9X803	00034	00	05590	12300	24658	9X704	04	05594	12304	26453	8X205	00544
Insterburg	39	552	00	25890	12521	24300	8X702							00	05590	12100	25956	9X702	50	02773	08104	27452	8X201	00533
Bad Polzin, Schl.	148	420	04	04790	10203	19904	7X904	00	05690	11406	19953	9X405	00028	00	05690	11406	21552	9X300	04	13696	11415	21952	7X402	00528
Stolp	117	411	00	05690	11345	21302	8X703	00	05790	11422	21951	8X904	00036	00	05690	11406	22706	9X304	00	05590	11405	23651	9X903	00578
Lauenburg	250	404	50	08963	12310	24600	8X305	5X	08458	11428	23500	8X202	00438	5X	05690	12300	26856	9X904	00	05290	09105	27851	8X204	00572
Warschau	107	550	5X	05595	02235	-	-												04	05603	08304	-	-	-
Lemberg	139	555																						
Hermannstadt	176	557	00	05790	10403	23802	7X704	00	05690	12306	24051	9X402	00003	00	05690	10206	25705	9X701	04	05690	10204	27554	9X304	00543
Kopenhagen	203	559																						
Skagen	216	561	5X	05674	12249	25000	801 3	5	05660	12240	24720	80000	00021											
Aalborg	330	571																						

Stationen:	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	RRTTE
Innsbruck	3106	503						00	01990	32303	93057	08300	00579						50	02990	10200	24656	98900	00584
Zugspitze	2962	416	04	02859	29205	05853	98284	04	01990	30228	86255	80292	00584											
Feldberg (Schwarzw.)	1497	506	00	61990	24604	XXX57	XXXXX																	
Wilhelmshöhe	1602	429	04	04993	18413	36250	30404	00	04990	18600	36203	90300	00059	00	04990	18500	37157	90804	00	04990	18600	37756	20003	00549
Brocken	1577	862																						
Feldberg i. Schw.	1493	427						07	02890	18726	46404	57303	00419	01	02890	18527	41992	5X306	07	02890	18526	43604	52305	00419
Schöpfel	1446	511	04	01890	29302	56456	60304	04	04890	20502	57153	76300	00014	06	02890	20402	58055	8X304	00	01890	20404	59855	40804	00599
Brocken	1214	519						50	02945	42125	77524	58104	00019	50	02945	42104	77704	58304	50	02945	42302	78352	78304	00501
Hohenpeißenberg	1213	419	04	02892	16534	76852	86300	04	05892	16523	77653	84104	00530	05	05890	16502	78453	87304	05	05892	16502	79302	77304	00529
Königsgrinde	1166	561						07	02890	16531	81004	56303	00044	07	02890	16506	82401	5X303						
Feldberg	1141	418	07	02896	57926	79805	80702	07	02890	53947	29052	84403	00530	07	02896	54648	29753	84304	07	02896	54826	80304	80504	00529
Wasserkuppe	923	423	07	05890	16506	08051	96704	54	05890	16626	66702	60303	00543	58	05892	16632	67502	8X401	50	05892	20678	68603	71503	00529
Feldberg	915	440	5T	02894	51926	03554	90704	07	02894	51946	03753	90303	00553	50	02894	52052	04152	90304	5T	02894	52052	04552	90504	00549
Feldberg Asten	840	417																	5X	02954	54822	05952	90504	00549
Feldberg Ts.	801	424	07	02890	48935	48702	6X703	00	05690	48532	49704	7X201	00224	07	05690	48508	21402	7X308	07	05690	48504	21802	7X304	-
Feldberg	673	397	04	02890	96537	35103	90202	04	04890	96535	32607	55302	00029	04	04890	96535	33607	85307	04	04890	96535	34207	85304	-

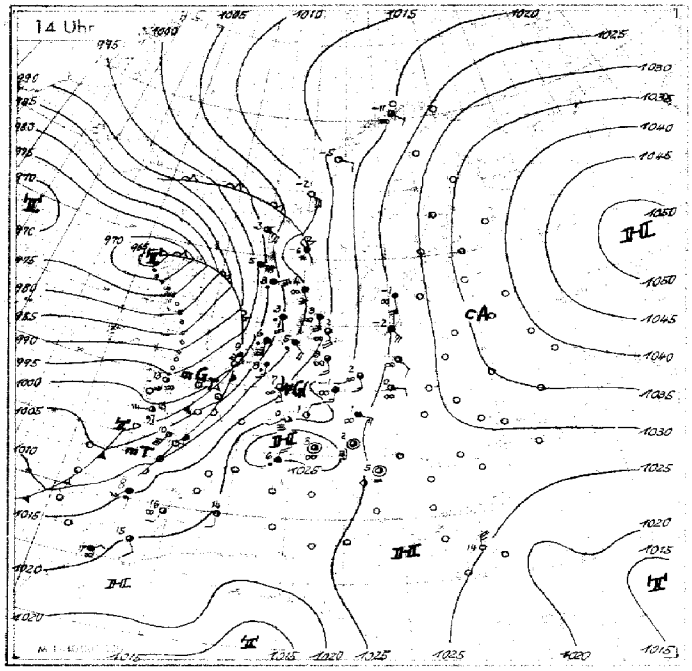
Berichtigungen

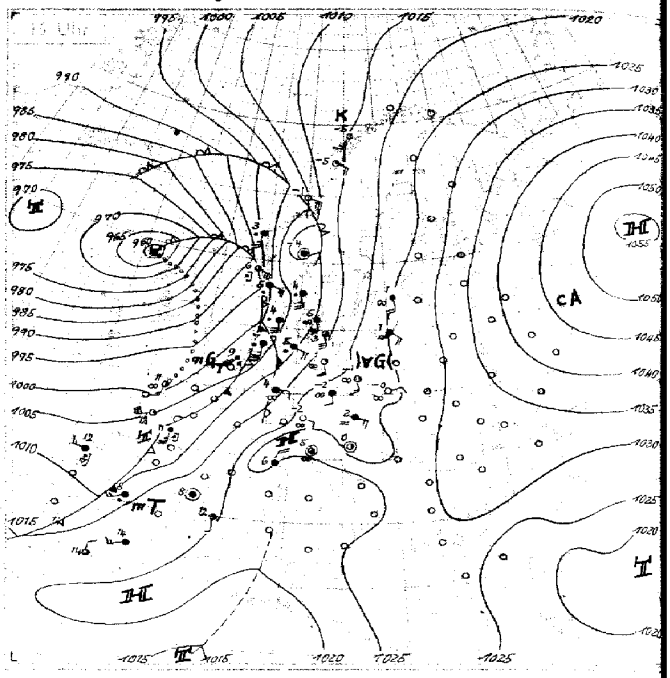
Nachtrag von Sonntag d. 17. Dezember 1944

07 80 02856 04486 26843 70205 Kanada

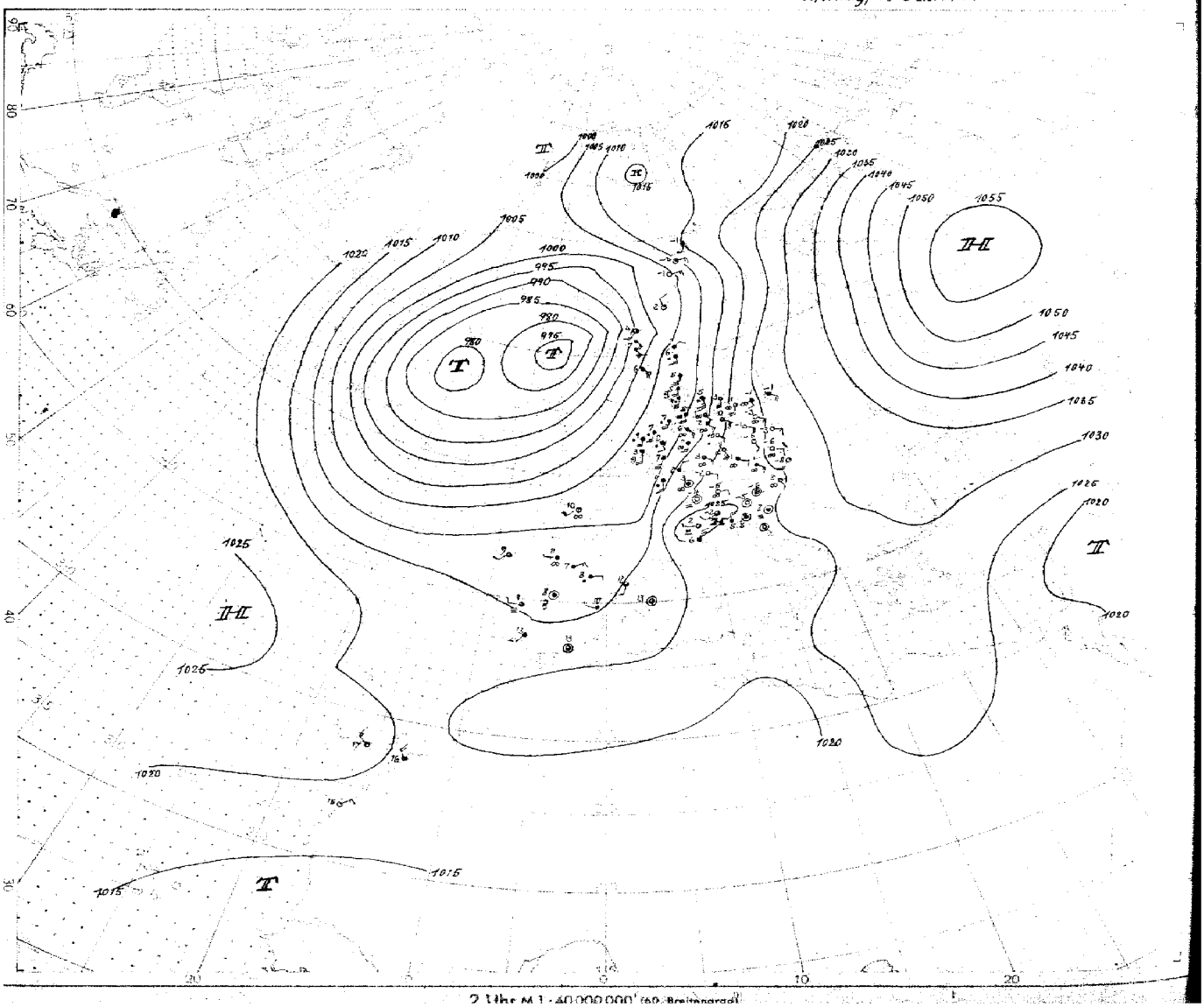
Wetterlage von gestern: *Sonntag, 17. Dez. 1944*

Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der Vor
gezeichnet. Entf





Montag, 18. Dez. 1944



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

Nr. 353

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 18. Dezember 1944

Kenngruppe

Schlüssel: I I I G G $H_e H_e E_a T_t T_t$ | $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ $s_n s_n s_n$ G G | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4}$ $H_{a_5} H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8}$ z_a | u u G_a G_a | $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ ... $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_5$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ ... $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_5$

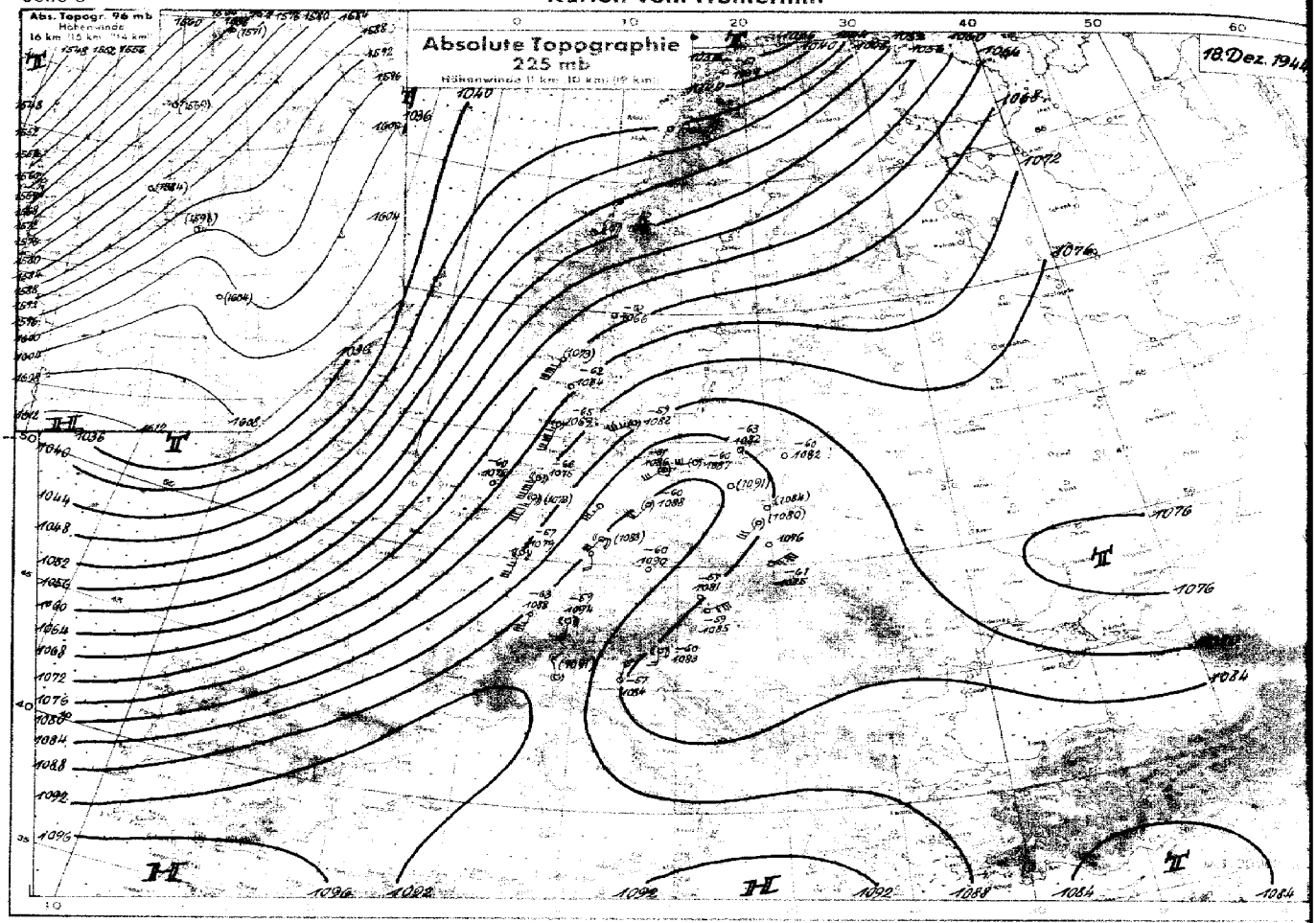
Markante Punkte $P_1 P_1 T T U_1$ $P_2 P_2 T T U_2$ .....

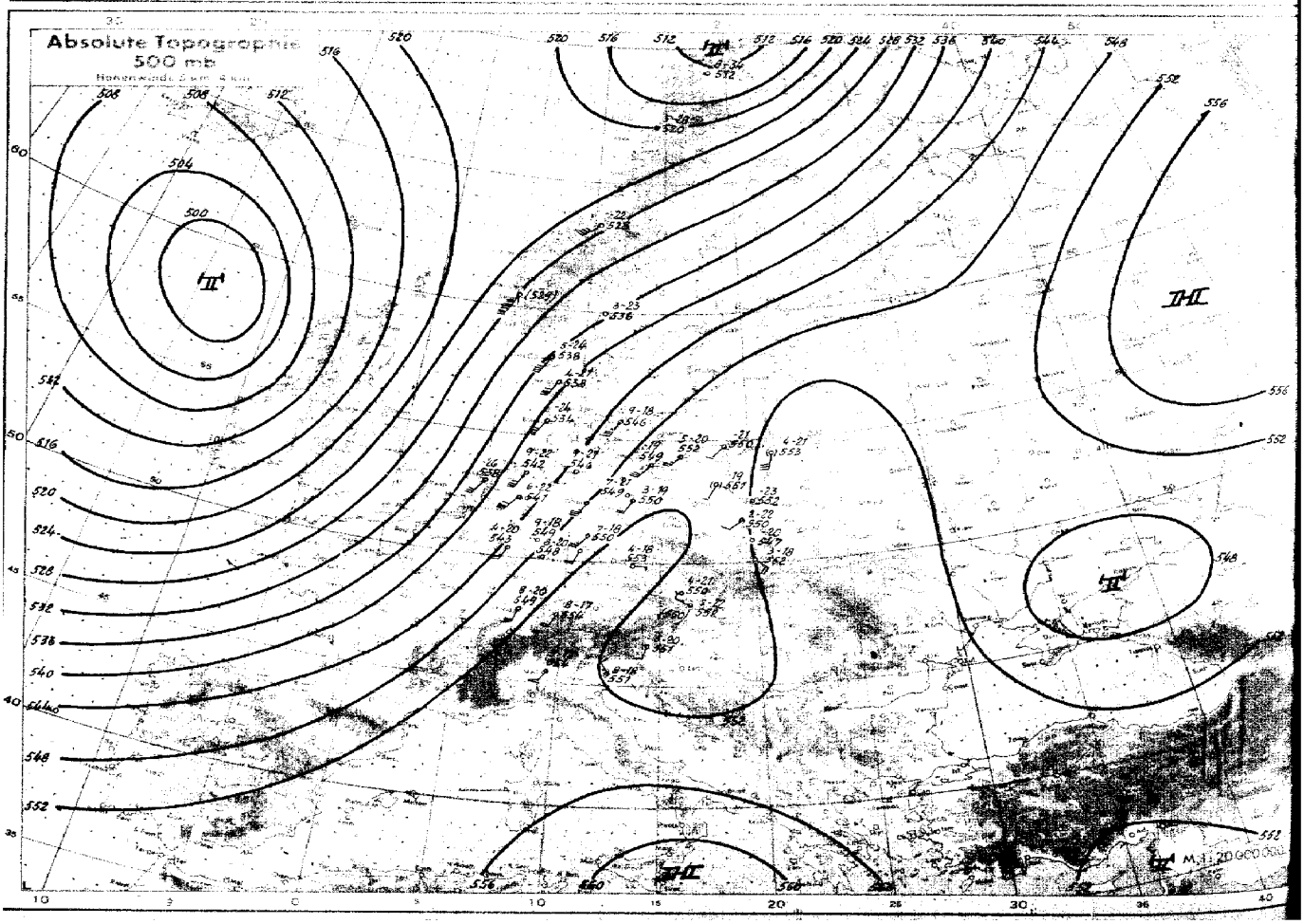
Pseudopot. Temperatur $9\,O_1 O_1 O_2 U_1$ $O_1 O_2 O_3 O_4 O_5$ $O_1 O_1 O_2 O_3 O_4$ IIIP:P:

	Ort Kennziffer Höhe	Bodö (340)	Dragt-heim (317 150 m)	Bergen (299 200 m)	Kiel-er (241 m)	Kristi-ansand (392 380 m)	Hansk-holm (185 27 m)	Blom-dahl (98,8 194)	Aagen-hagen (181	Kinduø (473	Oer-sund (316 519	Visby (224 122 m)	Boden-katen (500 3 m)	Swine-münde (490 20 m)	Ham-burg (409 12 m)	Lindenberg (104 1 m)	Feldberg (201 1 m)	Neu-ruppin (64 64)	Braun-schweig (116 116)	Si. Nau-heim (275 275)	Gil-zem (380 380)	Mur-mansk (64 64)	Tromsö (277 277)	Kola (46 46)	Münster (196 52 m)	Frank-furt (411 111 m)	Leipzig (1046 320 m)	Ber-lin (48 48 m)	Lunet-burg (45 122 m)
	$g_0\,G_1 G_2$	17 17		17 17	17 16		17 17	17 16	17 17	17 17	17 16			17 17	17 16		17 17	17 16		17 17		17 16								
0 TT	41	–		–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–		–		–								
00 TT	96	–		–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–		–		–								
00 TT	225	– 50		– 61	– 60		–	– 79	–	– 56	– 58			–	–		– 66	– 64		– 58		– 58								
00 TT	300	– 48		– 46	– 46		– 45	– 42	49	– 48	5 – 46			–	–		– 44	0 – 42		– 42		– 42								
00 TT	400	– 44		– 37	– 38		– 30	– 42	– 32	– 28	5 – 40			–	5 – 0		4 – 40	– 33		5 – 38		– 34								
00 TT	500	5 – 39		8 – 36	8 – 37		43 – 28	– 27	0 – 0,2	32 – 30	5 – 34		– 40	5 – 18			21	8 – 30		5 – 28		– 28								
00 TT	600	5 – 30		8 – 36	8 – 34		28 – 21	– 20	0 – 13	24 – 20	8 – 25		– 14	8 – 17			– 1	8 – 25		8 – 25		– 25								
00 TT	700	5 – 23		8 – 28	8 – 26		– 5	– 3	0 – 8	8 – 10	8 – 5		– 8	8 – 10			– 5	8 – 5		8 – 5		– 5								
00 TT	800	5 – 19		– 3	8 – 5		22 – 8	– 1	9 – 3	– 5	8 – 2		– 4	8 + 0			– 2	8 + 0		8 + 0		+ 0								
00 TT	900	5 – 13		8 – 11	8 – 11		21 + 3	+ 5	0 + 5	+ 0	8 + 1		+ 4	8 + 6			– 6	8 + 7		8 + 6		+ 6								
00	950	– 1		12	12		18		–	–	8	12	–	26			32	25												
00 (TT)	Boden	9 – 13		16 + 2	8 – 2		24 + 2	+ 3	+ 9	– 13	+ 3	8 – 8	–	8			19 + 5	20 – 5												
H H H	41	–		–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–		–		–								
H H H	96	–		–	–		–	–	–	(1603)	–			–	–		1549	–		(1597)		1693								
H H H	225	1059		1059	1064		(1079)	1072	(1089)	1081	1086	1090		–	–		1081	–		1094		(1061)								
H H H	300	845		878	881		895	890	889	881	903	898		–	–		898	(865)		881		906								
H H H	400	659		686	689		701	698	692	681	709	705		–	706		701	694		698		698								
H H H	500	516		526	532		541	538	539	538	551	547		544	545		540	544		535		538								
H H H	600	385		391	398		406	401	405	408	416	413		410	410		404	405		400		402								
H H H	700	276		280	284		288	285	288	291	299	296		291	291		286	284		285		285								
H H H	800	194		199	202		189	179	186	192	196	195		190	186		185	181		179		186								
H H H	900	92		84	91		87	86	94	99	102	99		97	93		88	87		87		87								
H H H	1000	11.8		2.1	9.6		3.4	2.3	10.0	17.5	20.2	17.8		12.4	9.4		5.7	6.3		7.0		7.0								
H H	41/96	–		–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–		–		–								
H H	96/225	–		–	–		–	–	–	(1638)	–			–	–		1615	–		1618		1751								
H H	225/500	549		533	532		(586)	535	(559)	544	535	539		–	–		534	–		532		533								
H H	500/1000	499		548	529		638	535	529	529	534	532		532	538		536	534		526		531								
	Markante Punkte	–		–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–		–		–								
		–		–	–		–	–	–	(1604)	–			–	–		–	–		–		–								
		–		–	–		–	–	–	(1598)	–			(1607)	–		–	–		–		–								
		–		–	–		2656	–	–	2658	2656			2660	–		–	–		–		–								
		2350		–	–		2350	–	–	2350	2350			2350	–		2350	–		–		–								
		3659		–	(3651)		3659	3661	3659	3658	3658			3658	–		3658	–		(3660)		–								
		3886		3885	3869		3855	3861	3859	3858	3858			3858	–		3858	–		3858		–								
		4584		4582	4585		4554	4556	4559	4556	4561			4560	4565		4558	4557		4560		4564								
		5874		5877	5878		5854	5855	5857	5855	5857			5857	5857		5857	5857		5857		5857								
		7859		7857	7858		7854	7855	7857	7855	7857			7857	7857		7857	7857		7857		7857								
		9859		9857	9858		9854	9855	9857	9855	9857			9857	9857		9857	9857		9857		9857								
		11859		11857	11858		11854	11855	11857	11855	11857			11857	11857		11857	11857		11857		11857								
Aero-logie		Hamburg:				Münster:					Paderborn:					Frankfurt:							Lindenberg:			Breslau:				

	Ort Kennziffer Höhe																													
	$g_0\,G_1 G_2$																													
	41																													
	96																													
	225																													
	300																													
	400																													
	500																													
	600																													
	700																													
	800																													
	900																													
	950																													
	Boden																													
	41																													
	96																													
	225																													
	300																													
	400																													
	500																													
	600																													
	700																													
	800																													
	900																													
	1000																													
	41/96																													
	96/225																													
	225/500																													
	500/1000																													
	Markante Punkte																													
Kli-maläste		München:				Wien:										Paris:														

Karten vom Frühtermin

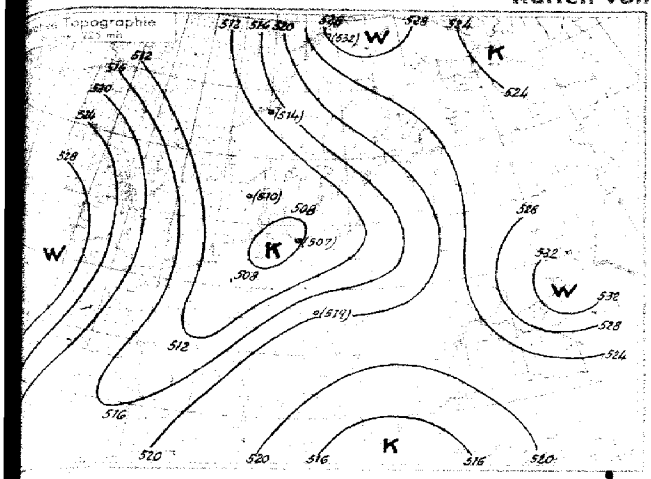


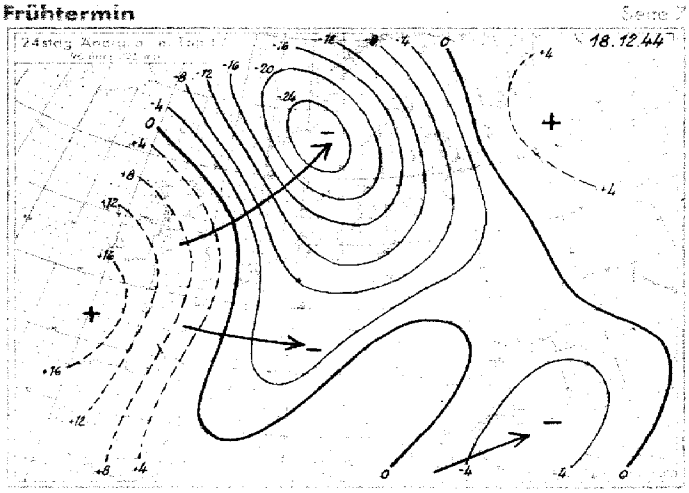


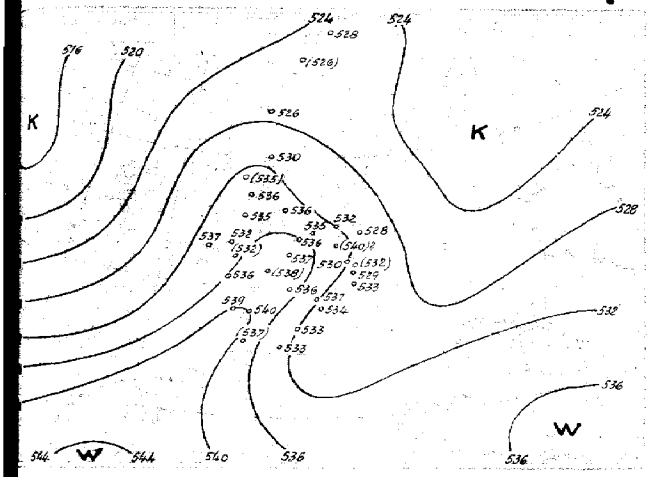
Karten vom Frühtermin

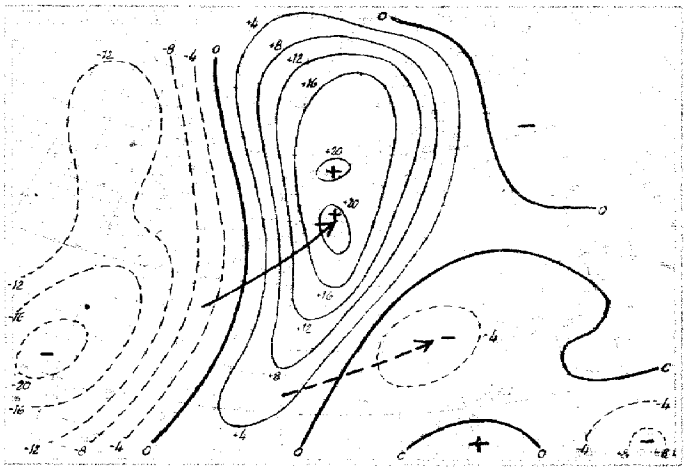
Topographie

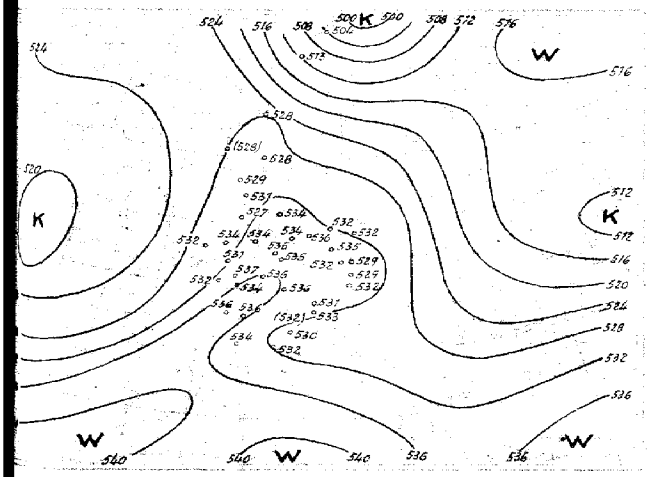
18.12.44

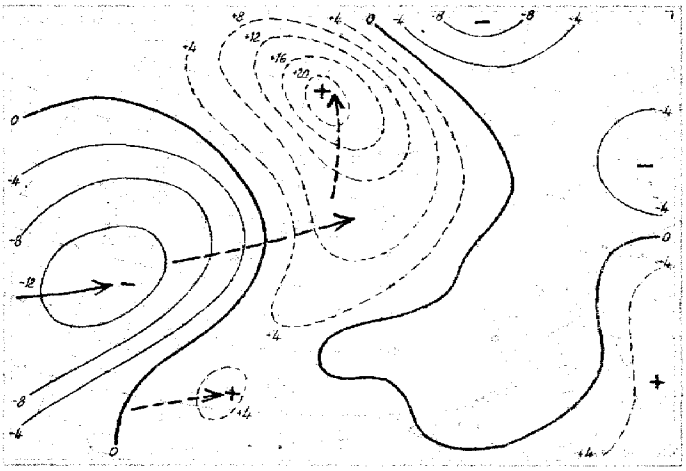


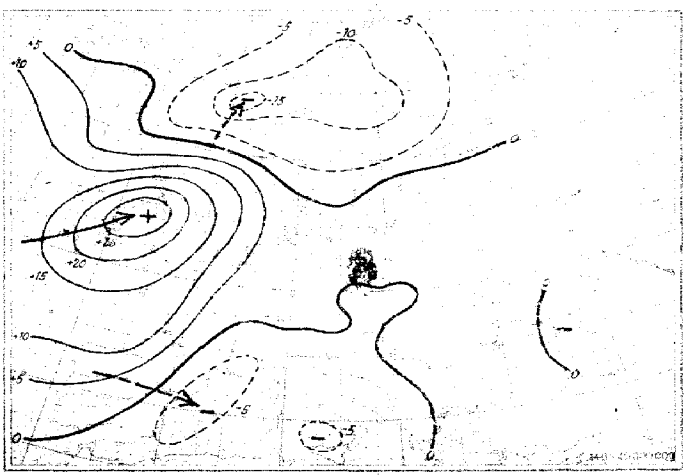












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 353

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 18. Dezember 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.
$H_0 H_1$ = 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

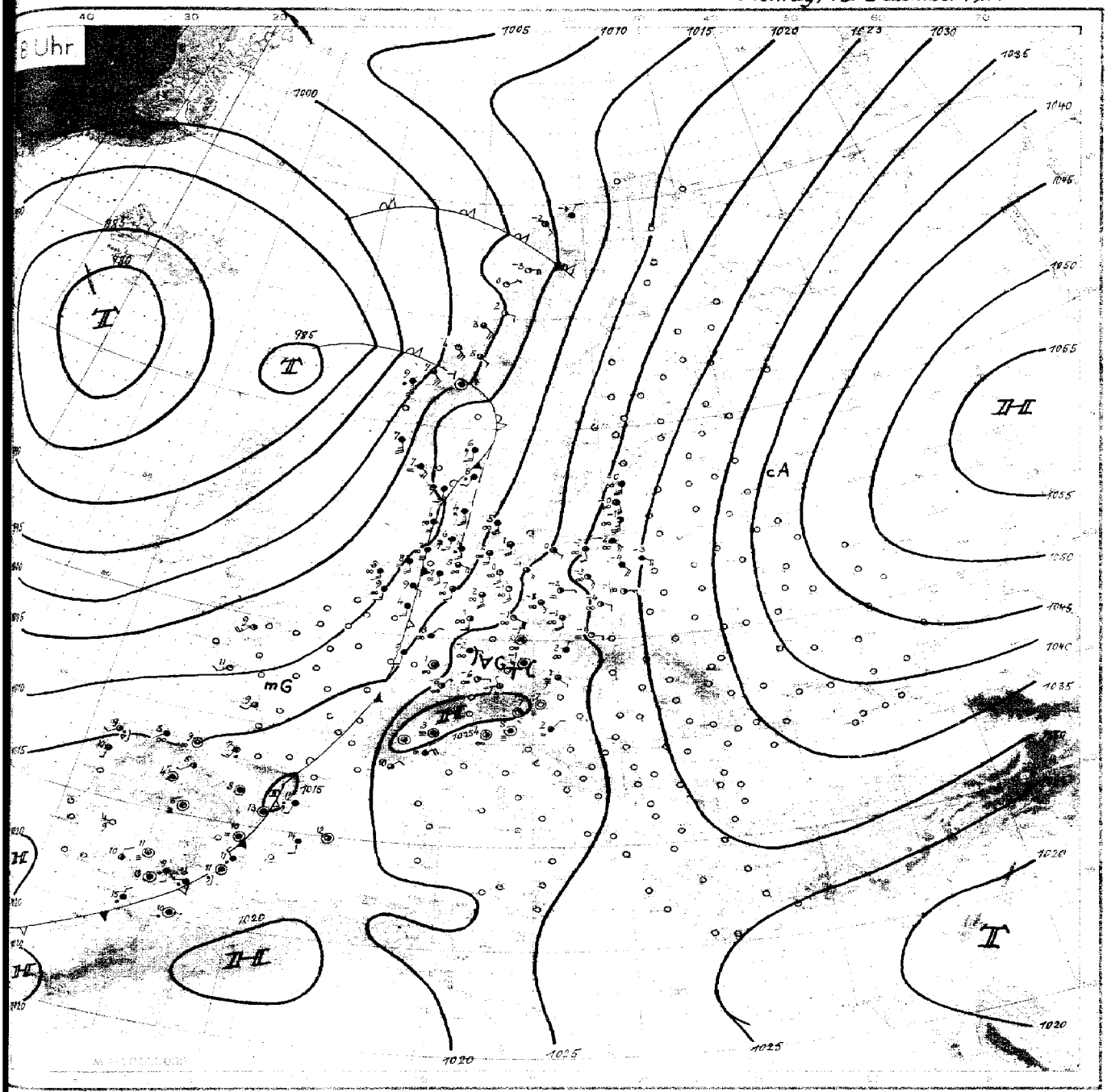
Klammern zeigen an, daß der Weg durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Borkum	Norderney	Bremen	Kiel	Kris-tiansand	Hemsholm	Blavands Huk	Kopenhagen	Gerdauen	Gotenhafen	Swinemünde	Pillau	Hamburg	Helgoland	Emden	Oberhausen	Delden
	Meereshöhe	39 m			27 m	30 m	183 m	184 m	181 m	319 m	31 m	9 m	266 m	12 m	40 m	1 m	432 m	291 m
	Datum	18.																
	GMT	1200																
QQTT	41																	
QQTT	96																	
QQTT	225	-51		-62	-	-62	-65	-57		-60	-63	-61	-60	-		-66	-	-60
QQTT	300	-46 -49		-50		-47	-46	-45	-50	-45	-42	-45	-46	-		-47	-50	-50
QQTT	400	-32 -34		-36		-33	-34	-32	-34	-28	-31	-31	-30	-		-32	-34	-35
QQTT	500	30 -34	30 -35	35 -37	33 -33	33 -34	34 -37	34 -34	34 -38	26 -31	27 -31	28 -29	28 -30	28 -34	28 -30	28 -33	33 -33	26 -26
QQTT	600	29 -31	29 -31	30 -33	30 -31	30 -31	32 -32	32 -32	32 -32	24 -26	24 -27	25 -26	25 -26	25 -27	25 -27	25 -28	30 -30	24 -24
QQTT	700	27 -29	27 -29	27 -29	27 -28	27 -28	29 -29	29 -29	29 -29	22 -24	22 -24	23 -24	23 -24	23 -24	23 -24	23 -25	27 -27	22 -22
QQTT	800	24 -26	24 -26	24 -26	24 -25	24 -25	26 -26	26 -26	26 -26	20 -22	20 -22	21 -22	21 -22	21 -22	21 -22	21 -23	24 -24	20 -20
QQTT	900	21 -23	21 -23	21 -23	21 -22	21 -22	23 -23	23 -23	23 -23	18 -20	18 -20	19 -20	19 -20	19 -20	19 -20	19 -21	21 -21	18 -18
QQ	950	19 -21	19 -21	19 -21	19 -20	19 -20	21 -21	21 -21	21 -21	16 -18	16 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -19	19 -19	16 -16
QQTT	1000	17 -19	17 -19	17 -19	17 -18	17 -18	19 -19	19 -19	19 -19	14 -16	14 -16	15 -16	15 -16	15 -16	15 -16	15 -17	17 -17	14 -14
QQTT	Boden	3 -12	5 -11	12 +0	10 +5	18	19 +4	17 +3		4 -3	6 -2	6 -1	6 -2	14 +0		24 +6	24 +7	23 +7
$H_0 H_1 H_2$	1																	
$H_0 H_1 H_2$	96	(1591)		(1559)			(1581)					(1532)						
$H_0 H_1 H_2$	225	1039 (1046)		1055		1046 (1033)	1074	1069	1082	1082	1082	1086	1087	-		1095	1093	1095
$H_0 H_1 H_2$	300	854 866		876		885 887	887	881	900	909	903	903	906	-		894	892	887
$H_0 H_1 H_2$	400	693 696		686		695	694	695	709	708	709	708	712	-		702	699	695
$H_0 H_1 H_2$	500	535 530		538 (503)		536	538	538	534	563	550	549	552	546		542	541	538
$H_0 H_1 H_2$	600	385 390		395 396		402	405	404	405	419	416	414	417	411		408	405	405
$H_0 H_1 H_2$	700	294 297		280		287	289	289	287	298	301	299	296	300		294	291	291
$H_0 H_1 H_2$	800	187 187		177		178	182	186	183	185	197	195	192	195		189	186	187
$H_0 H_1 H_2$	900	88 88		84		85	91	93	91	92	102	101	99	101		96	93	94
$H_0 H_1 H_2$	1000	6.2 6.7		0.9		0.3	5.9	8.7	8.0	9.2	11.6	11.7	11.4	11.8		11.1	8.3	9.1
$H_1 H_2$	41/96																	
$H_1 H_2$	96/225	(532)		(514)			(516)					(509)						
$H_1 H_2$	225/500	528 (526)		520		530 (535)	536	535	536	528	534	536	535	-		532 (532)		527
$H_1 H_2$	500/1000	504 513		528 (538)		528	529	534	527	532	532	534	536	534		534	531	532
$P_0 P_1 T T_0 U_0$	Markante Punkte			15611							14467						17691	
				21651						19851	22651	19911					28551	
				35921			35391			20651	36861	29611					43835	
		35511		42888			36591			26511	36683	35845					51430	
		53911		61634	62911		57511	20611		44733	63594	57611		50919		20641	55669	
		73551	74581	67621	69302		59961	66916		65583	67586	59611		65560		46895	58656	
		20531	59715	65541	69611		43837	54695		67514	65051	47095		70009		42541	63613	
		54839	76676	54560	73561		68583	57652		74523	78057	74511	20651	58058		46511	24601	31051
		65738	85619	86006	78598	23651	71581	64592		86034	73012	84021	45714	41059		85030	36861	40039
		95557	95649	93641	91011	91509	85029	73560	83651	95037	95012	91051	94099	96085		87031	45755	58561
		99567	99537	96031	97095	91529	97669	91051	95650	95538	98311	94051	99009	99046		97611	84025	95051
		00587	01589	00034	00097	99010	01069	01050	01050	01529	03519	02639	03009	04057		04079	00693	01060
	Klartexte (heute)	Hamburg	Münster	Norderney						Frankfurt								Breslau

	Ort	Jagen	Nürburg	Roter Berg	Feuerstein	Essen	Berlin	Neuruppin	Hannover	Hamburg	Wilsen	Köln	Lützow	Essen	Kraukau	Wien	Wien	Klagenfurt	Wien	Nach-wien	Feuerburg	Hochland	Nach-wien
	Meereshöhe	320 m	678 m	607 m	1141 m	190 m	57 m	244 m	60 m	11 m	46 m	52 N 06 E	53 N 13 E	51 N 10 E	50 N 19 E	49 N 19 E	161 m	167 m	448 m	167 m	448 m	590 m	1493 m	1493 m
	Datum	18.																						
	GMT	1200										18 06	18 06	18 05	18 05	18 35	18 05	18 05	18 07	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05
QQ	41																							
QQ	96																							
QQTT	225	- -50			-65	-	-				-60	-	-	-65	-61	-59	-59	-60	-	-59	-63		-	-59
QQ	300	- -46			-48	-	-48				-45	-47	-49	-48	-46	-48	-47	-46	-	-48	-47		-46	-47
QQ	400	- -32			-34	-	-32				-30	-31	-31	-32	-30	-32	-32	-32	-	-28	-32		-28	-32
QQ	500	30 -34	30 -35	30 -35	33 -37	33 -33	33 -34	33 -34	33 -34	33 -34	33 -34	24 -27	24 -27	24 -27	24 -30	24 -31	24 -30	24 -30	24 -30	24 -28	24 -30	24 -30	24 -30	24 -30
QQTT	600	27 -29	27 -29	27 -29	29 -30	29 -29	29 -29	29 -29	29 -29	29 -29	29 -29	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24	22 -24
QQTT	700	24 -26	24 -26	24 -26	26 -27	26 -26	26 -26	26 -26	26 -26	26 -26	26 -26	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22	20 -22
QQTT	800	21 -23	21 -23	21 -23	23 -24	23 -23	23 -23	23 -23	23 -23	23 -23	23 -23	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20	18 -20
QQTT	900	18 -20	18 -20	18 -20	20 -21	20 -20	20 -20	20 -20	20 -20	20 -20	20 -20	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18	16 -18
QQ	950	16 -18	16 -18	16 -18	18 -19	18 -18	18 -18	18 -18	18 -18	18 -18	18 -18	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16	14 -16
QQTT	1000	14 -16	14 -16	14 -16	16 -17	16 -16	16 -16	16 -16	16 -16	16 -16	16 -16	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14	12 -14
QQTT	Boden	12 +1	12 +5	14 -2	10 +2	14 +0						8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3
$H_0 H_1 H_2$	41																							
$H_0 H_1 H_2$	96																							
$H_0 H_1 H_2$	225	- (1054)			(1068)						(1091)	(1080)	(1076)	1085	(1084)	1085	1085	1084	-	1094	1088	(1094)	1088	1094
$H_0 H_1 H_2$	300	- 899			906						909	906	901	898	899	903	901	-		901	901	899	901	901
$H_0 H_1 H_2$	400	(708) 706			710	707	-				712	711	708	704	702	709	708	-		709	708	714	708	709
$H_0 H_1 H_2$	500	551 543			548	550					551	552	552	547	552	550	552	551	(556)	554	549	554	549	554
$H_0 H_1 H_2$	600	415 408	412	413	416	415	414	-			415	416	415	413	416	413	417	415	416	417	416	417	416	417
$H_0 H_1 H_2$	700	299 296	295	294	296	298	298	298			297	298	298	296	298	298	299	297	298	297	297	297	297	297
$H_0 H_1 H_2$	800	191 186	190	192	192	193	193	193			193	194	194	194	195	195	194	193	194	193	193	194	193	194
$H_0 H_1 H_2$	900	96 94	98	98	98	99	99	99	100		99	100	101	101	101	102	102	100	100	99	100	100	100	100
$H_0 H_1 H_2$	1000	16.1 16.1	16.5	16.8	16.4	16.9	17.0	17.0	17.4		16.3	17.8	17.8	18.1	17.9	18.1	18.3	18.2	17.9	18.1	18.2	17.9	18.2	18.1
$H_1 H_2$	41/96																							
$H_1 H_2$	96/225																							
$H_1 H_2$	225/500	536			(538)		537	-	-		540	536			(538)	(540)	539	538	537	538	539	(537)	538	539
$H_1 H_2$	500/1000	532			536	536	536	535	-		536	536			534	534	532	533	534	533	530	(532)	536	536
$P_0 P_1 T T_0 U_0$	Markante Punkte																							
	Klartexte (heute)	Münster			Wien 12 Meteorol. Hochantaktuch 10.15 h 60 m/s 0 -0.5 -0.5 -0.5

werden ab 1.1.1940 bis auf
weitere verbreiteten Analyse
(s) vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: **Montag, 18. Dezember 1944** Seite 2



Wetterübersicht Montag den 18. Dezember 44

Die russische Antizyklone, die nunmehr mit nur geringfügigen Unterbrechungen seit zwei Monaten im Uralgebiet liegt und seit über 3 Wochen ungewöhnlich hohe Druckwerte aufbaut, hat sich erneut gekräftigt und beherrscht zusammen mit dem umfangreichen Tiefdrucksystem auf dem Nordatlantik den Großwetterablauf. Die zwischen beiden liegende Frontalzone verläuft von Madeira, wo die recht gewordene Kaltluft auf der Ostseite eines Hochs im Azorenraum mit nördlichen Winden in das Passatsystem einmündet, über das westliche Mittelmeer und Westdeutschland nach Norwegen. Die letzte Kaltadvektion hat sich von Dänemark bis nach den Lofoten verlagert. Ihre Warmluft gleitet an dem nach Norden abziehenden Kaltlufttropfen auf; über Drontheim und Bodö ist durch Advektion Erwärmung um bis 6° in der ganzen Troposphäre eingetreten bei gleichzeitigem Anstieg der Tropopause von knapp 7 auf über 10, bei Drontheim sogar auf über 11 km.

Die zweite Störung ist vom Kanalgebiet bis nach Mittelnorwegen gezogen; an der nachschleifenden Kaltfront bildete sich über der Biskaya eine flache Wellenstörung aus, die heute noch schwach vor der jütländischen Küste erkennbar ist. Die Kaltfront überschreitet eben die spanische Mittelmeerküste; eine weitere stabile Wellenstörung liegt über den Pyrenäen. Im ganzen schwächt sich bei verbreitetem Druckanstieg über Mitteleuropa, der eine Hochdruckbrücke aufbauen wird, die Wetterwirksamkeit dieser Front dauernd ab. Schon gestern abend war die Bewölkung im Frontbereich Westdeutschlands bereits mehrfach geschichtet. Auf der Rückseite setzt über der Eifel, Ostfriesland und Westnorwegen mäßige Abkühlung ein, während sich auf den Vorderseiten bei großräumiger, teils adiabatischer, teils dynamischer Erwärmung eine umfangreiche Warmluftzunge bis nach Norwegen hin entwickelt hat. Über dem Reichsgebiet und dem Gouvernement ist die flache Kaltluft heute bis auf geringe Reste im Nordosten weggeräumt worden, und oberhalb der ausgeprägten Bodeninversion herrschen in der freien Atmosphäre bei anhaltendem föhnigen Absinken Temperaturen bis zu 9° zugleich stieg die Tropopause über Swinemünde bei −71° auf 12600 m an.

Auf dem Atlantik sind die Verhältnisse nicht ganz geklärt; im Bereich des von Island nach Süden reichenden Drucktroges scheint eine Störungslinie eingelagert zu sein, deren Wetterauswirkung heute noch nicht abgeschätzt werden kann. Eine neue Störung im Bereich des Nordwestatlantiks kann das sich heute auffüllende Zentraltief noch einmal regenerieren.

gez. Flohn

Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 18. Dezember 19..

Ausland

Bodenstationen Küstenorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPT	UG app	RR
Vardo	12	004																						
Ingöe	4	006																						
Tromso	102	009																	5x	03968	02218	11454	6x807	00578
Bodo	11	010	50	04983	08443	16755	60785	04	01890	08401	14055	60807	00538	04	01890	08301	09754	60813	54	04852	08402	08753	60805	00568
Nordöyan	21	014	50	04990	08630	09952	60842	00	01990	10500	06554	60807	00383						25	02812	12416	03403	70406	-
Hrakeries	4	021	45	02871	12534	03503	5x815	52	02654	14568	98313	7x310	-	54	02765	20525	02264	xx803	87	51664	14568	98209	8x204	-
Utsira	54	028	10	05878	08628	98205	71x718												52	03458	14528	02907	9x213	-
Ulster	9	030	62	64555	06678	04803	0x715	xx	644xx	09568	99905	0x705	14441						xx	084xx	12458	01707	0x212	08441
Fedje	9	036	5x	85730	11488	11402	0x810	5x	64638	13468	07604	0x806	07461	5x	62638	16568	07606	0x705	5x	54538	16568	10906	0x304	07454
Aarhus	47	180						5x	24538	14558	07304	0x202	-	5x	58438	16468	10185	9x305	5x	52448	14368	12604	9x308	09824
Kopenhagen	11	181	5x	05658	14568	12903	8x909	57	05664	14628	12305	8x203	95360	5x	62668	16568	12905	8x203	57	05665	14568	16105	8x305	96361
Skagen	3	182	5x	15628	14428	09404	9x809	6x	64628	14568	06704	9x803	95360	6x	64628	18568	07505	9x405	6x	62628	18368	11205	9x310	11361
Biarritz	59	202																						
Lyon	196	210																						
Paris Le Bg	46	215																						
Brest	35	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269	5x	65568	12868	xxx40	90284												50	02657	24327	13511	90311	-
Helder	8	291	5x	62648	16768	99107	9x603	62	22535	49868	01899	90311	-	54	65645	16428	06209	83207	5x	05956	14528	08108	0x108	-
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	5x	61755	16468	02708	0x901	53	61745	16468	04789	00310	-	5x	32645	16468	08503	0x905	5x	05756	16368	10809	0x204	-
Gennep	2	308	5x	61558	02368	24306	0x906	52	03754	02468	23906	9x401	11071	52	03754	02328	23906	22502	50	02874	04426	23006	86032	-
Venedip	10	312	57	05590	00016	25108	70907	57	05564	00027	25105	9x300	00050	xx	05668	30128	xxx25	9x802	07	05490	00024	24104	90502	-
Zam	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	6x	53652	20328	15408	9x702	6x	64648	20368	14308	0x706	07081	6x	22648	08068	14402	0x901	6x	48049	10049	17305	0x204	11021
Almeria	65	356	44	02832	14315	28115	81305	55	13848	22328	18314	8x803	00280	50	02644	00026	17213	90905	6x	62648	22368	17013	9x401	01261
Mahon	40	357	00	01852	16214	20214	9x807	40	01754	16114	19813	98203	00xxx	42	02754	00015	18613	98102	24	02852	00614	17742	84502	00650
Barcelona	42	358						5x	13678	00028	17608	8x404	01360	22	02653	18125	16912	90904	6x	67458	18158	16112	9x402	22391
La Coruna	67	362						6x	25648	24388	09912	9x311	08471	40	02754	22214	12709	70183	90	25644	20384	15009	80307	97362
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt Delgada	22	396																						
Horta	66	398																						
Tenerriffa	37	400	50	02955	08415	11711	60985	5x	12856	32226	24419	6x304	00390											
V. Cisneros	6	404	47	04952	35643	19919	60903	00	05840	02545	17518	19404	00390						40	01842	06302	19915	90401	00480
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	601																						
Sofia	588	726																						
Athen	296	730																						
Canea (Kreta)	63	737	5x	12857	32327	26714	8x502																	
Tunis	10	660																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	907																						
Jekaterinoslawl	62	963																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	983																						
Sewastopol	5	986																						

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2925	726																						
Jungfrau Spitze	2640	688	xx	77419	53779	35959	9x506	50	018x3	63633	36756	50405	03549	50	01803	20513	26958	20801	50	019x3	18614	37359	90701	
Fanafakeln	2072	654																						
Mt. Ventoux	1900	448																						
Puy de Dôme	1467	446																						
Izmir	2307	401	50	049x0	26503	xxx40	11982																	

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Essen-Wahrden	Bremen-Flughafen	Pilsen	Wunsiedel	Kreuzberg	Braunschweig	Emden	Wien	Venedig	Berlin	Krakau	Stuttgart-Echterdingen	Coburg	Kopenhagen	Ort	Lindenberg	Krakau	Helder	Bergen	Kopenhagen	Berlin	Klagenfurt	Bergen	Malmö	Bremerhaven	Wolkenmessungen
uu GG	17 45	17 44	17 44	17 47	17 47	17 47	17 47	17 47	17 47	17 46	17 45	17 46	18 45	18 45	18 45	uu GG	17 42	17 47	17 43	17 47	17 47	17 47	17 47	17 47	17 47	17 47	cc = Wolkenart vv = km/Std. dd = Zuge 36 = N
47.0 km																4.0 km											
24.0 ..																5.5 ..	22 50	20 60		22 50	26 50	32 40	24 40	19 70	28 30	30 30	
21.0 ..									30 70							4.0 ..	22 50	24 50	22 420	12 40	24 40	24 30	21 60	19 90	23 30	24 20	Ort
18.0 ..					25 100				04 40	30 30	16 90					3.0 ..	21 50	24 40	22 420	22 30	21 70	22 40	27 40	18 120	25 20	25 30	uu GG
14.0 ..	16.5 cc 60 ..			05 60	23 80	23 70	22 90	24 80	23 30	01 80	22 90			17 40	25 90	2.0 ..	21 40	24 40	22 420	23 30	20 90	22 50	25 60	16 120	23 40	20 20	cc Höhe
9.0 ..	26 20	24 80	28 120	12 60	22 80	23 60	22 80	23 70	20 70	04 80	23 50	85 60	18 50	20 50	22 90	0.8 ..	20 40	19 80	19 30	18 30	20 80	20 40	20 00	19 40	23 05	18 30	dd vv
7.0 ..	24 80	23 80	27 90	23 20	23 80	19 60	22 90	22 80	27 40	28 30	24 40	85 70	20 50	24 50	23 90	Ort	Hamburg-Fuhlsbüttel	Bremerhaven	Cuxhaven	Kiel-Holtenau	Kopenhagen	Schleswig	Wien-Hohe Warte	Klagenfurt	Bergen/Norwegen	Malmö/Sturup	Cuxhaven	Kiel/Bar
5.3 ..	23 82	22 80	26 40	32 50	22 70	18 80	22 90	22 90	24 40	24 40	42 90	32 40	32 40	24 30		uu GG	17 47	18 36	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	Ort
4.0 ..	24 70	23 90	25 50	21 50	23 60	18 90	24 420	22 90	27 20	26 50	24 50	30 20	30 20	30 30	22 50	7.0 km	24 80			22 60	24 50	24 420	22 90	24 90	24 30	24 70	24 90	24 70	uu GG
2.0 ..	23 90	24 90	24 40	19 80	23 60	18 80	24 420	22 90	24 80	26 50	24 40	18 30	22 40	22 60	23 60	6.5 ..	24 90	18 60		22 50	24 420	22 90	24 90	24 30	24 70	24 90	24 70	cc Höhe
1.0 ..	22 70	24 80	25 40	16 20	23 70	12 70	21 80	23 80	18 10	26 40	21 40	19 30	19 40	23 30	23 60	4.0 ..	22 80	18 60		24 40	21 60	24 60	23 80	24 70	24 60	24 60	24 60	dd vv
0.3 ..	-	23 90	24 50	13 40	23 50	17 50	22 90	22 420	17 50	24 30	22 40	16 30	19 30	23 30	23 60	3.0 ..	20 80	18 50		24 30	21 70	22 50	23 40	24 60	24 60	24 50	24 70	Ort
0.8 ..	20 60	22 90	24 50	14 40	-	16 50	22 80	22 90	19 50	24 40	21 40	16 40	18 40	23 30	20 40	2.0 ..	18 40	17 60		20 40	21 50	21 420	20 30	24 40	24 60	24 60	24 60	uu GG
0.3 ..	12 20	20 80	22 30	09 40	20 40	14 30	18 60	19 50	-	24 40	19 30	14 40	17 30	23 30	20 40	1.8 ..	16 40	16 50		18 30	20 50	20 420	18 30	24 60	24 60	24 60	24 60	cc Höhe
		Piloten			Vortag															Piloten		Heute						dd vv

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

Ort / uu GG / cc Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 **Nr.** 354

Dienstag, den 19. Dezember 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

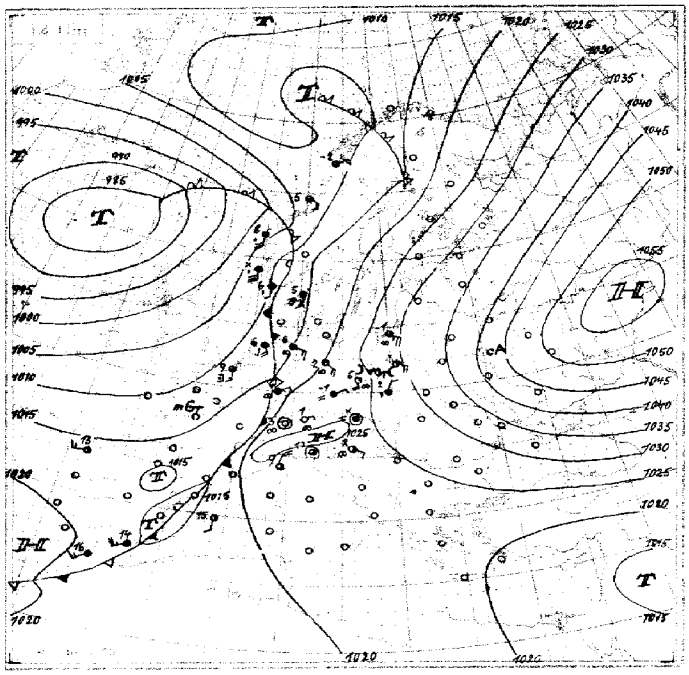
Stationen: Normalwerte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Hamburg Fu.	18	403	57	05574	10328	16400	7X400	52	61455	12228	11406	8X307	97070	5X	08444	12228	21506	9X342	00	37490	00020	24204	0X408	92041
Hamburg/Fgh.	41	400	5X	05658	14358	13606	8X200												XX	46009	00249	22205	0X308	00041
Kuhlen	28	460	52	05665	14228	15305	9X304	5X	61548	14328	16704	9X304	90651	5X	05338	16128	20505	0X308	XX	42009	16149	03505	0X307	90041
Cuxhavenmünde ○	1	408	57	05674	16326	17203	70704	60	05690	16424	18702	80204	00260	57	05665	16228	24601	8X237	5X	50348	14128	24704	0X340	97130
Helgoland ○	1	464	04	05790	14425	17903	79801							54	05763	14324	24401	90304	5X	05548	16228	24604	9X300	00250
Meteorland	16	461	5X	05755	14228	13105	9X301	5X	64328	14348	15705	0X305	00051	5X	42448	18348	19805	0X317	5X	47248	16348	22704	0X209	92041
Helgoland ○	50	465	5X	03638	16668	13806	0X300	5X	62418	16568	15307	0X306	00441	5X	48490	20369	19906	0X311	XX	46009	20349	23104	0X309	97101
Helgoland ○	6	401	5X	52438	14458	12706	0X102	5X	08338	16468	15107	0X307	-	00	05490	18400	19305	00107	XX	46109	16249	23102	0X311	00111
Helgoland	4	442	5X	64768	16328	14508	7X200	5X	64448	16268	16407	9X202	94091	5X	05558	16128	20906	9X305	00	48109	16249	23702	16207	-
Helgoland	22	402																						
Helgoland	178	187																	5X	05548	00027	24204	8X307	97030
Hannover	51	421	57	06574	12307	16307	6X202	5X	62553	18268	18208	8X308	97091	5X	05568	18308	21707	8X206	5X	08458	10128	00206	9X208	97050
Magdeburg	45	408	54	05553	16423	18806	60901	00	05590	14420	19802	80205	00071	00	05570	14360	22651	90305	5X	47258	16108	24950	9X408	00513
Meiningen	123	437						5X	05555	14308	14308	8X409	94091											
Erfurt	48	436	54	62654	14467	14909	90405	5X	05555	16228	17708	9X209	94101	54	05563	14224	21106	90107	5X	05555	14128	22906	00305	00041
Jena	202	407																						
Gera	265	049	52	64745	14668	16809	8X001	5X	05548	18168	18908	0X207	92101						5X	61548	04136	22307	7X105	94081
Kassel	289	351						5X	05378	16128	-	-	-	5X	05255	00228	22304	8X305	5X	05358	00028	23503	9X304	00004
Frankfurt/M.	111	412	5X	05668	06228	19506	6X204	5X	05548	04228	20803	8X209	00030	5X	05368	04228	23404	8X105	5X	05465	06226	05306	82307	00590
Saarbrücken	189	441	52	62845	22128	17610	7X103	50	62548	16568	19507	0X205	02227	5X	05548	16068	21804	9X102						
Trier	315	426	50	08345	10125	22651	80601	5X	68138	10128	-	-	-											
Bad Kreuznach	538	516																						
Freiburg	151	219																						
Stuttgart	427	443	07	05790	00027	19505	7X303	04	05690	10123	22500	90308	00062	04	05590	00033	23852	00102	07	08490	00026	24251	0X305	00532
Mönchshof	400	444	00	05590	00040	24103	71901																	
Aachen	526	414	00	05690	06100	24301	80705	XX	46109	26149	28253	0X210	00010	XX	0X009	26149	26356	0X204						
Innsbruck	573	507																						
Warnemünde ○	3	455	04	05690	14424	19901	70300							00	08490	16400	23551	00102	5X	05458	24448	25957	0X307	97243
Berlin	1	404	00	05691	12423	21202	72001	00	05690	10300	22150	90405	00023	00	05590	10360	24552	90303	50	08434	10204	27153	0X307	00533
Cottbus	70	450	04	05598	14222	17804	70502	00	08490	08200	19800	80306	00040	00	05590	00000	24952	00306	5X	08368	12108	24454	7X304	00521
Cottbus	48	440	00	05690	12303	20203	75002	00	05490	10200	24404	90206	00040	00	05490	12100	23552	00304	00	08490	14102	25553	08405	00533
Neuruppin	131	449	04	05593	10404	20005	75205	00	05390	12300	20504	80205	00050	00	05490	12300	23554	90304	05	08493	13303	24552	90207	00523
Perleberg	320	646	54	05672	14225	18909	56801	04	05593	16303	24302	70208	00090	04	05592	18402	23901	00402	57	44454	16407	25600	9X405	00540
Potsdam	230	410	00	05690	45501	24003	61201	00	05690	12500	22000	70205	00030	00	05590	14500	24051	80102	04	05592	12502	25551	80403	00544
Potsdam	449	458	04	05670	18403	-	-	00	05490	16300	-	-	-	04	05590	18304	-	-	54	05594	18304	-	-	-
Prenzlau	363	669	5X	08438	06128	24251	0X203	5X	05558	14928	24400	8X202	00000	5X	05548	00028	24451	9X308	5X	05548	30128	24051	0X204	00523
Schleswig	408	670						5X	05638	14128	23900	8X204	97003	5X	05648	12228	25351	0X104	5X	05648	08328	24452	8X205	00523
Schwerin	263	676						5X	02448	00028	24803	9X404	00031	5X	08448	00028	24602	0X204	5X	57209	00059	28262	0X406	97044
Stettin	302	865																						
Stolberg	434	508						XX	46109	00049	28254	9X206	97534	00	42490	00043	28657	90802						
Sylt	157	501	5X	08428	XXX28	-	-	5X	45318	00058	23602	0X201	94020	5X	57385	28159	25801	0X304	5X	57248	08158	28001	0X408	94001
Sylt	334	506	00	05590	00000	-	-							02	08390	00000	26450	90206	5X	08238	28128	28253	0X309	00575
Klagenfurt	449	502	10	21862	00002	25801	70504							00	05590	00000	21556	00304	XX	48109	00049	29453	0X703	00504
Spremberg/Spenwalde ○	7	429	05	05580	12114	22304	90400												10	02565	14215	28350	90309	00054
Stargard	15	405	04	05593	14424	25650	82501	50	05524	14504	26951	90205	00536	00	05790	16320	29553	80206	5X	22443	16408	34051	6X408	97548
Spiegelberg	20	422	50	05745	10526	28351	86701	04	05701	45581	28852	80200	00548	5X	05548	45028	34352	8X205	50	05746	45527	33353	8X207	00546
Swinemünde ○	3	447						00	00690	16410	29152	80301	-						5X	53548	16625	33952	8X306	-
Stettin	47	551	00	05690	12928	25601	87901	00	05590	12920	26951	90403	00514	5X	05569	12902	30159	8X208	5X	05548	12528	30652	9X206	00534
Stettin	99	552	00	05590	10325	22303	80603	00	05490	10320	23801	90203	00030	5X	05557	10328	25304	9X103	5X	05456	08528	27508	8X207	00543
Stolberg/Schl.	148	420						00	05690	12100	23354	90402	00028	00	47390	00000	25156	00404	XX	48109	00049	26754	0X304	00576
Stolpmünde	117	411	00	05690	14422	22405	72X65	00	05490	14200	23401	90302	00058	5X	02348	12128	25601	0X305	5X	08457	10327	27802	9X408	00504
Stralsund	255	454	5X	05658	12318	24002	8X703	5X	05576	12306	24402	8X200	00024	5X	35758	12428	26701	98305	5X	05557	10347	28351	8X206	97515
Strasburg	107	556	00	04790	12409	-	-	50	03765	12408	-	-	-											
Strausberg	135	555																						
Chemnitz	176	557	00	05790	10343	25302	88507	5X	05658	08908	26150	90300	00033	5X	05668	10508	28254	9X002	5X	08755	10428	30352	8X306	00583
Stuttgart	203	559																						
Suhl	216	561	54	56665	04205	25302	80704	50	05574	03324	26901	80303	00044	5X	05654	06428	28754	2X303	57	05653	04526	30653	82205	00534
Zinnowitz	330	571																						

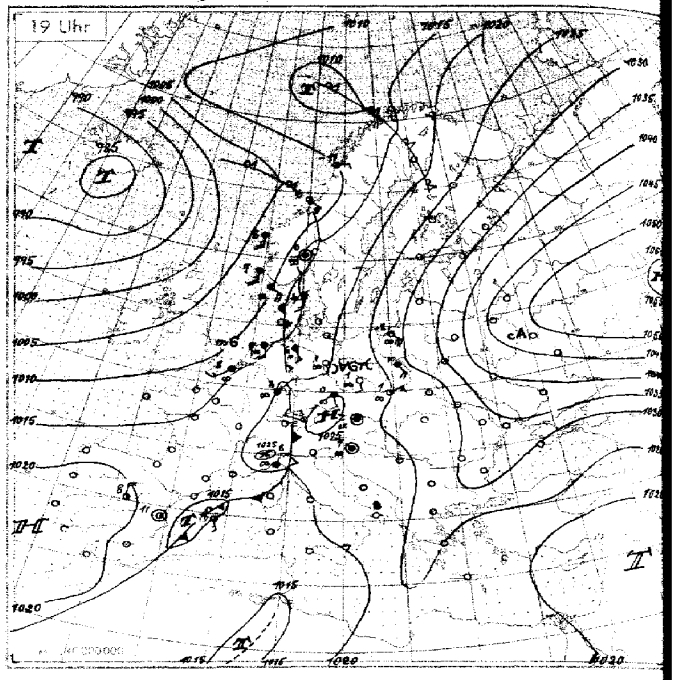
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Almblick	3106	503												00	00890	02300	95056	90222						
Alpspitze	2962	416						00	04990	26303	07356	58202	00519	00	01990	32204	07754	55831						
Bad Reichenhall	2397	506												00	05790	00000	XXX55	-						
Brauneckkoppe	1602	428	00	04990	12302	34005	34801	00	04890	04300	37602	30801	60069	50	04890	32200	38652	60305	00	00490	00305	39453	67202	00429
Brunnenkogel	1577	862																						
Feldberg Sch.	1493	427	06	02943	18302	49502	7280X	52	26854	20275	52608	90302	00549	02	02800	08457	54301	7X304	07	32870	00636	59951	62322	00519
Glockner	1446	511																						
Hafner	1214	519	50	029X4	02224	79003	40201	50	029X4	32324	79304	45403	00039	50	029X4	04524	83301	80201						
Hochfelberg	1213	419	00	04890	06002	74303	75601	00	05790	28300	79403	50204	00068	00	05790	24300	81202	90301	04	35692	10306	84902	10301	00568
Hochsalmgrinde	1166	561						57	20735	18468	85203	9X304	00063	57	08864	08328	86003	9X301	52	03764	39528	96602	0X310	00549
Hohkarn	1141	418						57	42763	22945	85501	04404	60019	54	43234	22445	19302	00407						
Hohwiesenkuppe	923	423						50	62754	20526	11108	90003	60049	00	05490	22320	13302	00405	XX	47149	22000	14402	66504	99007
Hornberg	915	445	50	02255	54725	07451	04201	50	05754	53725	18453	94304	00009	50	05753	55664	10702	26403	XX	46107	43949	17558	05107	00549
Kahler Asten	840	417												XX	46405	22279	18031	0X305	XX	42149	41949	21454	01501	11141
Hüttenberg/Ts.	801	424	57	05755	16528	23402	7X203	5X	08448	20428	25003	0X304	00036	XX	57699	16283	26101	0X205	54	05536	03555	29302	5X205	00536
Inselsberg	673	397						54	54853	18564	38600	80305	97074	5X	03648	14128	40206	8X304	52	42753	14547	41503	1X201	70041

Berichtigungen

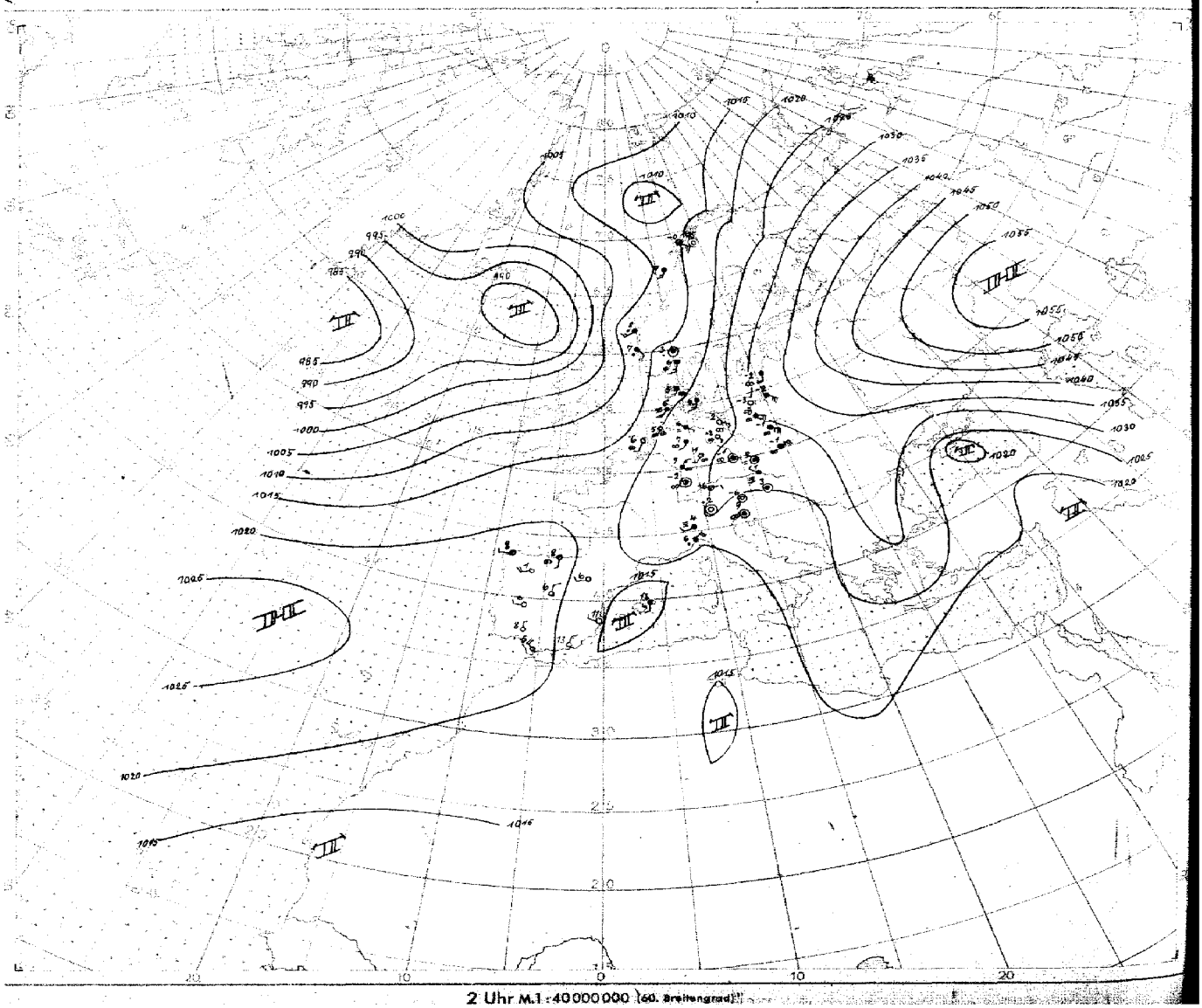
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: *Montag, den 18. Dezember 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, den 19. Dezember 1944.*



Höhen-Aufstiege

Dienstag den *19. Dezember* 1944

1. Teil

Kenngruppe: I I I G G He He Ee TcTc

Schlüssel: QQoQoQoEe s₁ s₂ s₃ G G | Ha₀ Ha₁ Ha₂ Ha₃ Hr, Hr₁ Hr₂ Hr₃ Hr₄ z₀
O L L i i u u D D G | .....

Hauptisobarenflächen Ha₀ Ha₁ Ta₀ Ta₁ Ua₀ Ha₀ Ha₁ Ta₀ Ta₁ Ua₀ Ha₀ Ha₁ Ta₀ Ta₁ Ua₀ ..... Ha₀ Ha₁ Ta₀ Ta₁ Ua₀ Ha₀ Ha₁ Ta₀ Ta₁ Ua₀ Ha₀ Ha₁ Ta₀ Ta₁ Ua₀ H₀ H₁ T₀ T₁ U₀

Markante Punkte P₀P₀TTU₀ P₁P₁TTU₀ .....

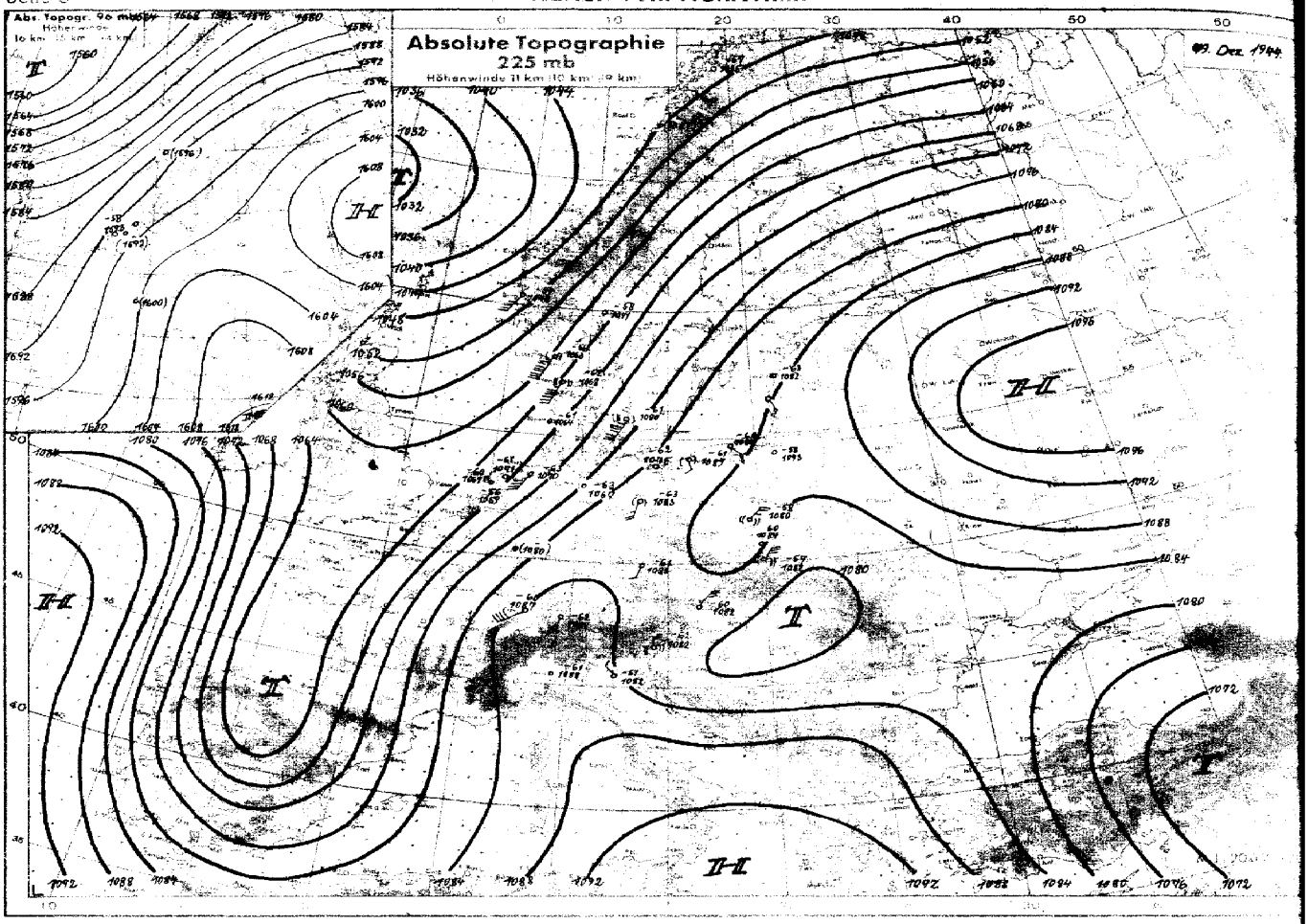
Pseudopot. Temperatur 9Q₀Q₁Q₂Q₃ Q₄Q₅Q₆Q₇Q₈ Q₉Q₁₀Q₁₁Q₁₂ IIIP₀P₁

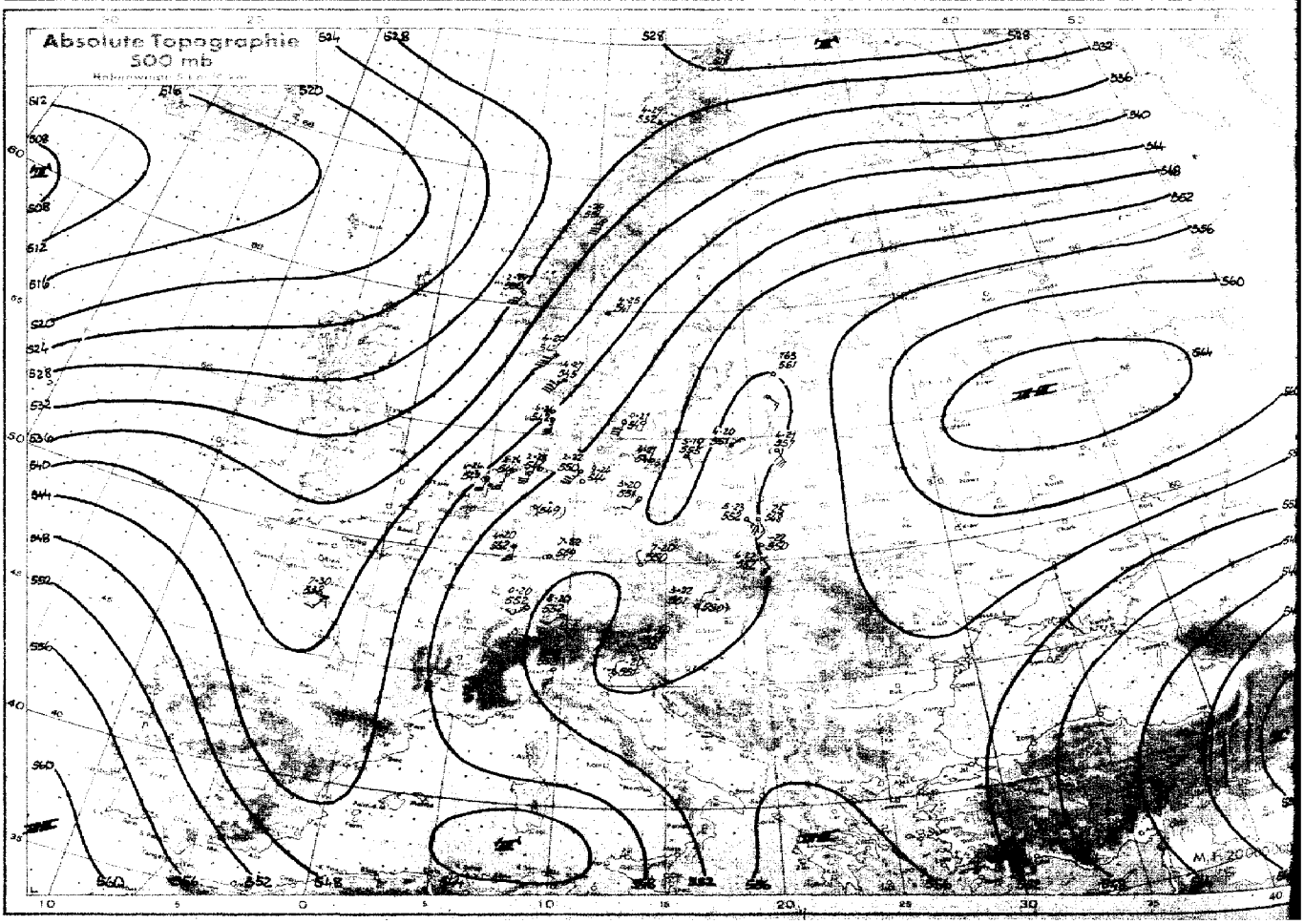
	Ort Kennziffer Höhe	Bodö 040	Bergen 022 85 m	Kjeller 044 m	Kjeller 044	Hamel-dorf 180 27 m	Bloa-vandsh-fuk 184	Kopen-hagen 191	Win-dau 893	West 066	Gar-dauen 349	Emden 154	Swine-münde 088 —	Ham-burg 031 12 m	Helgo-land 055 42 m	Emden 154 1 m	Leeu-warden 070	Leeu-warden 070	Celle 182	Helder 291		Lorient 995	El Grove 280 —		Nürn-berg 044	Reder-born 079	Frank-furt 412 111 m	Erfurt 1046 320 m	Berlin 440 57 m		Linden-berg 425 128 m
	$w_0 G_0 G_1$	18 17	18 17	18 14	18 14	18 17	18 18	18 17	18 17	18 16	18 17	18 18	18 16	18 15	18 15	18 10	18 14	18 14	18 14	18 17	18 16	18 13	18 14			18 17	18 15	18 16	18 17	18 17		18 13
00	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–
00	96	–	–	– 61	–	–	–	–	–	–	– 62	–	–	–	–	–	– 64	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–
00	225	– 58	–	– 60	– 61	– 62	– 63	– 61	– 60	– 63	– 60	– 55	– 58	–	– 58	– 60	– 61	– 64	–	– 62		– 50				– 61	–	–	–	– 61		–
00	300	– 47	–	– 44	– 47	– 48	51	– 47	– 47	– 48	– 46	– 44	– 46	–	– 44	– 48	2 – 50	5 – 51	– 64	– 47		– 42				– 50	–	– 46	– 47	–		–
00	400	– 36	–	– 34	3 – 33	– 34	– 34	– 42	4 – 39	5 – 30	5 – 30	– 24	–	–	– 31	– 33	– 36	6 – 36	– 31	– 33		5 – 34				– 32	–	–	– 27	3 – 31		–
00	500	6 – 28	47 – 27	3 – 31	3 – 32	38 – 32	8 – 30	8 – 28	40 – 28	38 – 28	6 – 30	36 – 30	8 – 28	8 – 28	6 – 30	8 – 28	40 – 27	6 – 32	8 – 25	50 – 26	39 – 28	– 27				6 – 31	–	8 – 29	40 – 28	6 – 30		–
00	600	7 – 20	84 – 16	8 – 20	8 – 19	39 – 19	34 – 19	8 – 21	8 – 20	8 – 19	8 – 20	8 – 19	8 – 20	8 – 19	8 – 20	8 – 19	8 – 19	8 – 19	8 – 19	8 – 19	8 – 19	– 14				8 – 21	8 – 19	8 – 19	8 – 19	8 – 19		8 – 16
00	700	8 – 10	– 10	8 – 6	8 – 6	– 8	8 – 8	8 – 5	8 – 3	8 – 4	8 – 3	– 6	– 3	8 – 4	8 – 4	8 – 5	– 6	– 8	8 – 8	8 – 4	– 7					8 – 5	8 – 5	8 – 6	8 – 3	8 – 5		8 – 4
00	800	8 – 4	8 – 5	8 – 4	8 – 7	8 – 1	8 – 3	8 – 0	8 – 2	8 – 3	8 – 1	8 – 1	8 – 1	8 – 3	8 – 1	8 – 0	– 1	– 2	8 – 3	8 – 1	– 3					8 – 1	8 – 2	8 – 2	8 – 3	8 – 1		8 – 1
00	900	8 – 5	8 – 2	8 – 1	8 – 1	8 – 3	8 – 3	8 – 2	8 – 3	8 – 3	8 – 2	8 – 4	8 – 4	8 – 4	8 – 4	8 – 4	8 – 4	8 – 4	8 – 5	8 – 4	8 – 3					8 – 4	8 – 4	8 – 4	8 – 4	8 – 4		8 – 4
00	950	5	32	42	45	24	23	22	14	17	46	–	–	22	26	–	–	–	24	28	–		27			26	23	22	24	25		20
00	Boden	4 – 9	22 – 5	14 – 8	14 – 8	18 – 5	17 – 8	15 – 1	5 – 3	6 – 5	5 – 4	21 – 7	7 – 1	16 – 2	20 – 5	21 – 7	24 – 8	24 – 9	17 – 1	25 – 8			59 – 8			26 – 6	20 – 5	11 – 0	17 – 1	19 – 1		11 – 2
	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1714)	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–			–	–	–	–	–		–
	96	(1582)	–	1593	(1598)	–	(1585)	–	–	–	1548	–	–	–	(1594)	1630	–	–	–	–			–			–	–	–	–	–		–
	225	1050	–	1073	1072	1074	1064	1079	1085	1083	1089	1085	1085	–	1097	1074	1062	1062	1087	1069						1076	–	–	1085	1085		–
	300	870	–	892	891	893	885	898	904	904	908	899	905	–	896	894	890	891	902	889						894	–	–	904	904		–
	400	680	–	698	699	699	695	706	711	712	709	704	711	–	699	701	692	694	708	686						704	–	–	710	711		–
	500	526	533	544	542	542	538	548	552	554	554	546	552	547	546	544	539	538	549	539						546	(553)	548	551	552		–
	600	396	400	407	408	408	405	414	417	419	420	411	417	412	407	403	399	406	405	405						412	415	414	416	417		416
	700	282	285	290	292	292	289	296	299	301	301	294	296	294	291	289	290	290	290	289						296	297	297	299	299		299
	800	180	183	187	187	189	186	191	195	196	198	190	194	194	185	189	186	187	191	186						192	193	193	196	196		194
	900	90	94	95	96	95	94	99	103	102	104	97	100	97	93	96	95	95	95	93						98	100	100	101	101		100
	1000	8.7	6.4	12.2	12.7	10.8	7.8	12.6	20.1	17.8	22.5	12.9	15.0	12.4	6.8	11.0	8.2	10.4	13.3	9.0						12.2	16.4	15.4	15.7	16.0		16.8
	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(316)	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–			–	–	–	–	–		–
	96/225	(531)	–	520	(518)	–	(518)	–	–	–	509	–	–	–	(517)	546	–	–	–	–			(545)									
	225/500	525	–	534	530	529	526	531	533	529	535	528	534	–	534	532	525	524	(528)	531			528			530	–	–	(528)	523		–
	500/1000	517	527	528	529	527	529	535	532	534	532	533	529	534	529	533	529	528	530	530			528			532	(534)	533	535	536		–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	06621	–	16691	–	–	–	–	–	–	–			f			–	–	–	–	–		–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	16661	–	20691	–	–	–	–	–	26504	–			–			–	–	–	–	–		–
		–	–	89691	–	11651	–	–	–	–	16681	–	23691	–	12554	–	–	–	28493	–			–			–	–	–	–	–		–
		–	–	46591	–	22641	–	–	23661	–	19684	10691	32491	–	18651	–	–	–	49746	–			–			–	–	49738	–	–		–
	Markante Punkte	–	–	18681	–	54660	11601	–	54668	–	44756	15673	59823	50978	24561	–	–	–	57662	–			–			–	–	34588	24581	–		58644
		–	–	15884	–	016641	15594	19701	65542	–	58696	20641	41783	29699	48761	–	–	–	74548	–			–			–	–	62599	52687	43610		69644
		–	–	49751	15601	63641	18641	45870	73511	18701	70637	47787	54687	55687	49751	–	–	–	80651	57017			–			49519	–	71558	68556	64743		81043
		–	–	53682	18641	75541	21601	67649	77512	20679	78548	55679	76601	67570	68574	–	12621	23681	82328	–			–			49564	–	73558	78117	48732		93084
		–	50781	09482	48644	86614	20594	75597	84565	23596	85018	70605	88058	81017	15881	15601	94558	98603	18641							50784	85618	75557	81027	65746		94065
		14551	07601	93628	66589	84071	64616	92018	93011	67546	95019	84001	93011	98074	95811	14611	18671	97559	02641	07591						73592	65558	84019	83094	68556		96066
		25568	18087	95007	86018	94071	87059	98038	99511	96039	98519	98044	94011	00057	96001	69581	48311	85506	09059	79541			15581			95536	78540	95076	87067	94068		99048
		01589	81098	99020	01050	01050	04048	03519	05519	02519	84570	02015	01067	01047	09070	01080	01085	00077	01090				01128			00000	00069	01038	98038	31018		01098
	Markante Punkte	Hannover:				Münster:					Paderborn:				Frankfurt:											Lindenberg:				Breslau:		
	Klartexte (extra)																														

	Ort Kennziffer Höhe	Nach-Prog Norddat 737	Vendsyssel 342	Hallund 302	Flugpl.-Nation 595 632 m	München 414 580 m	Kragen-hurt 500 484 m	Wien 705 157 m	Kroaker 881	Borm-berg 880 85 m	54 h 80 E	Brest-litow 411 120 m
	$w_0 G_0 G_1$	18 04	18 16	18 17	18 17		18 17	18 16	18 16	18 16	18 15	
	41	–	–	–	–		–	–	–	–	–	
	96	–	– 61	–	–		–	–	–	–	–	
	225	– 56	– 58	– 61	– 59		– 59	– 56	– 62	– 66	– 65	
	300	– 45	– 44	– 46	– 45		– 46	– 45	– 46	– 45	– 48	
	400	– 32	5 – 30	– 30	– 29		3 – 31	– 31	– 30	– 30	– 30	
	500	– 19	6 – 19	8 – 20	8 – 17		8 – 20	8 – 17	8 – 21	– 19	2 – 19	
	600	– 16	– 9	8 – 19	8 – 16		8 – 19	8 – 16	8 – 19	– 9	– 10	
	700	– 3	8 – 5	8 – 4	8 – 3		8 – 4	8 – 3	8 – 4	– 2	– 5	
	800	+ 9	8 – 2	8 – 3	8 – 1		8 – 3	8 – 1	8 – 3	+ 1	– 3	
	900	+ 3	+ 1	8 – 4	8 – 3		8 – 4	8 – 3	8 – 4	+ 1	+ 1	
	950	–	18	19	21		19	20	20	–	–	
	Boden	24 + 8	19 + 3	19 + 3	21 – 3		19 – 3	21 – 1	19 – 1	22 – 1	22 – 1	
	41	–	(2136)	–	–		–	–	–	–	–	
	96	–	1696	(1697)	–		–	–	–	–	–	
	225	1092	1089	1085	1092		1086	1089	1084	1094	1089	
	300	909	907	904	905		904	906	904	912	909	
	400	716	712	701	713		711	717	710	726	715	
	500	557	553	550	553		552	551	551	554	556	
	600	420	417	416	416		415	417	416	417	421	
	700	304	299	298	298		298	299	299	303	303	
	800	198	196	195	194		195	194	196	199	200	
	900	107	103	101	101		102	102	104	107	107	
	1000	21.5	18.4	18.3	18.0		19.0	19.1	19.8	15.2	14.6	
	41/96	–	(5219)	–	–		–	–	–	–	–	
	96/225	–	5172	(5321)	–		–	–	–	–	–	
	225/500	535	536	534	539		534	537	532	540	533	
	500/1000	536	535	535	536		536	533	531	535	535	
		20571	–	–	–		–	–	–	–	–	
		23594	–	–	20657		–	–	–	–	–	
		31932	–	–	46717		–	46504				
		39910	06611	–	46768		23591	57811	–	–	–	
		46768	19591	–	09586		15586	43761	–	–	–	
		46717	19644	–	05586		38844	48727	–	–	19641	
		69722	55681	15601	05578		66547	76536	19641	18651	05571	
		92581	23541	18581	06571		74545	81554	29621	29621	29621	
		92831	26649	55641	71546		76536	35030	05578	46781	74541	
		93331	86094	18640	88036		78537	88510	26590	29601	98570	
		00101	93021	46039	93648		35007	49016	81588	89021	89021	
		01108	02077	00049	98510		96509	01010	00059	01009	01559	
	Markante Punkte											
	Klartexte (extra)	München:			Wien:				Paris:			

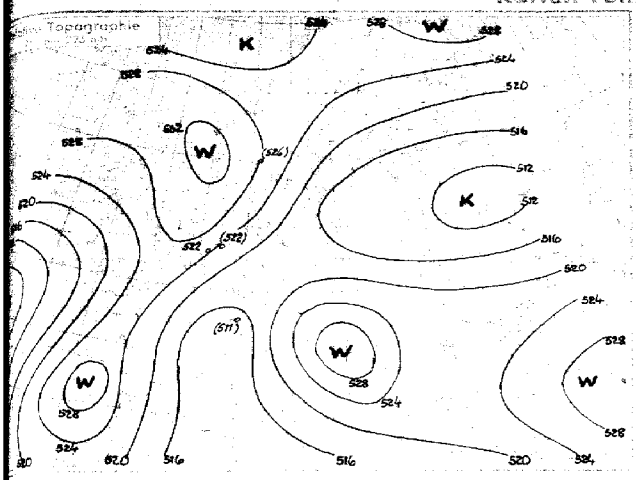
Vortag

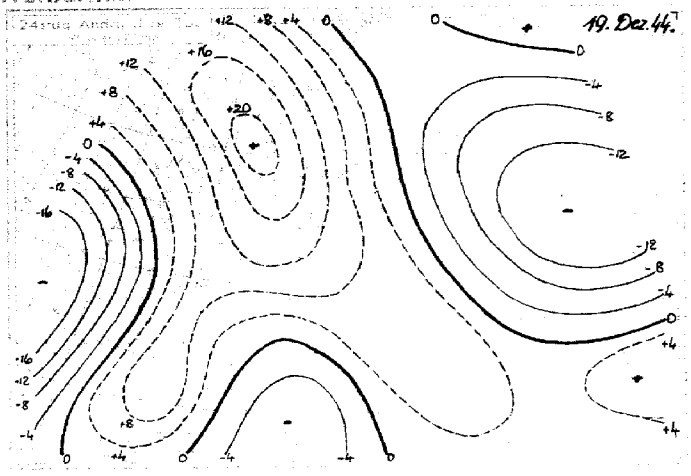
Karten vom Frühtermin

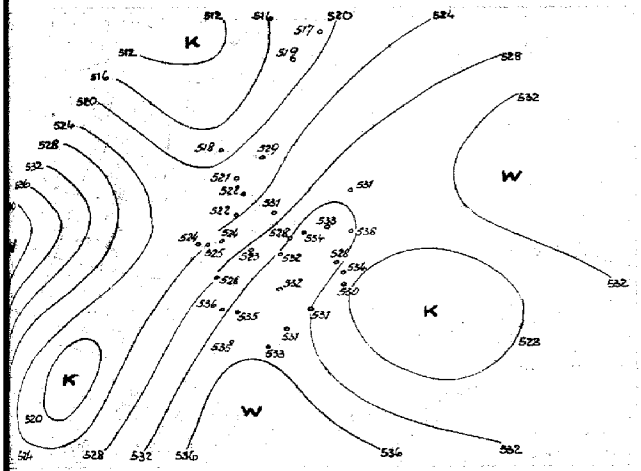


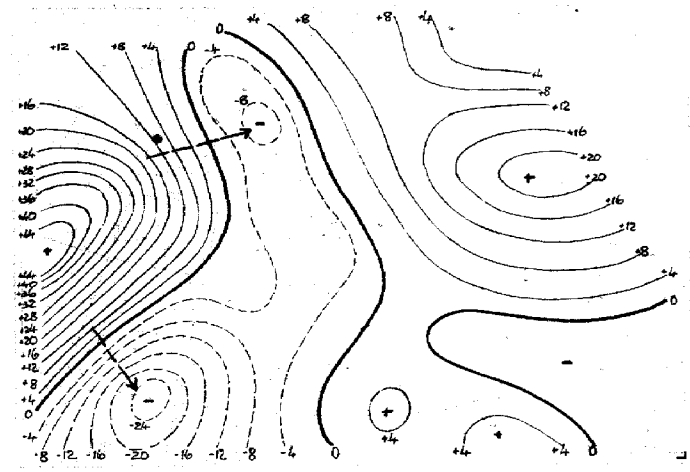


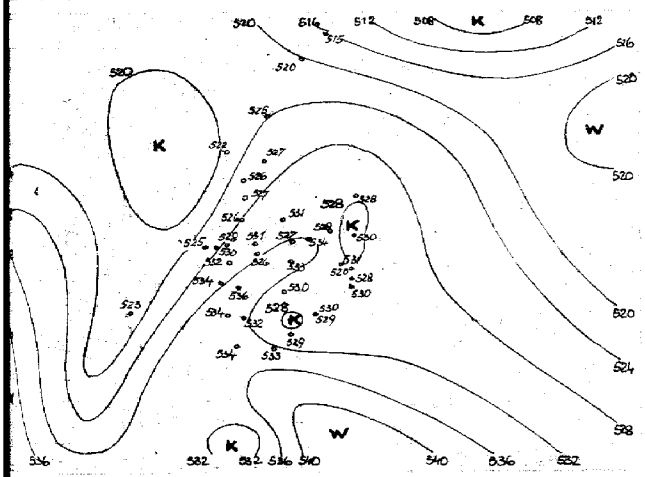
Karten vom Frühtermin

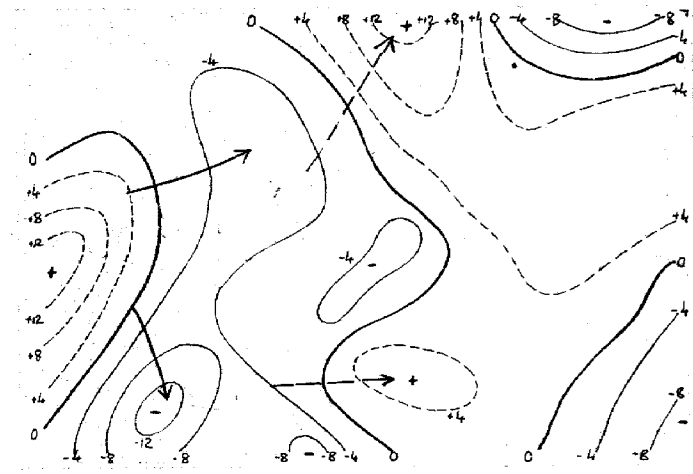


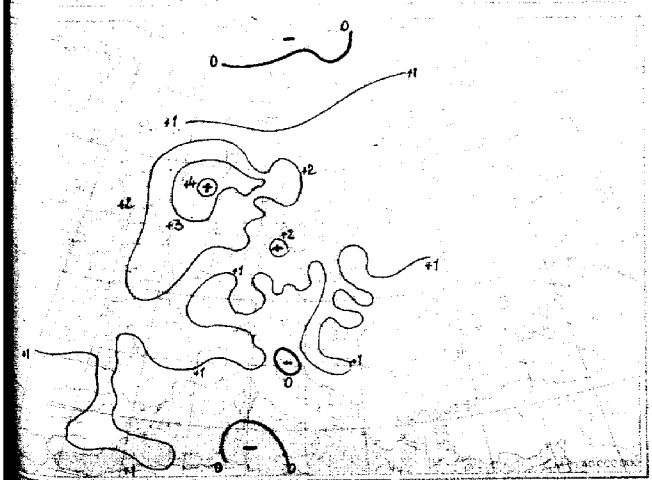


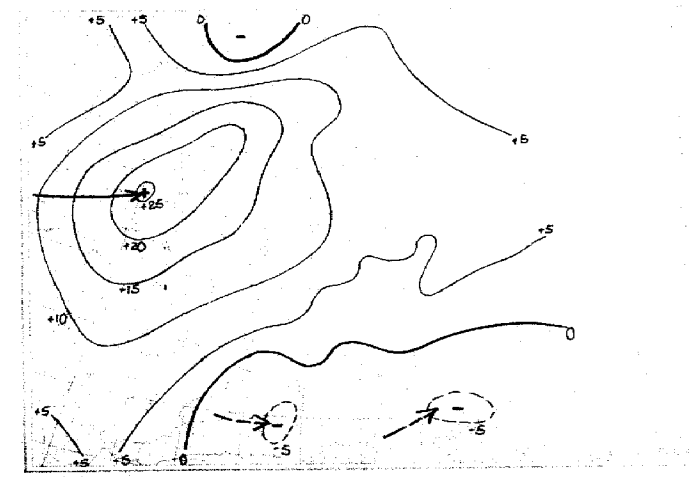


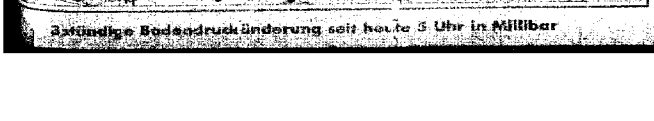




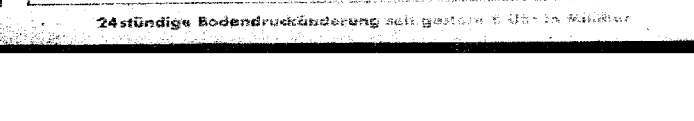








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 354

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 19. Dezember 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: $H_5H_6H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_5H_6H_8$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_iP_iTT\,U_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

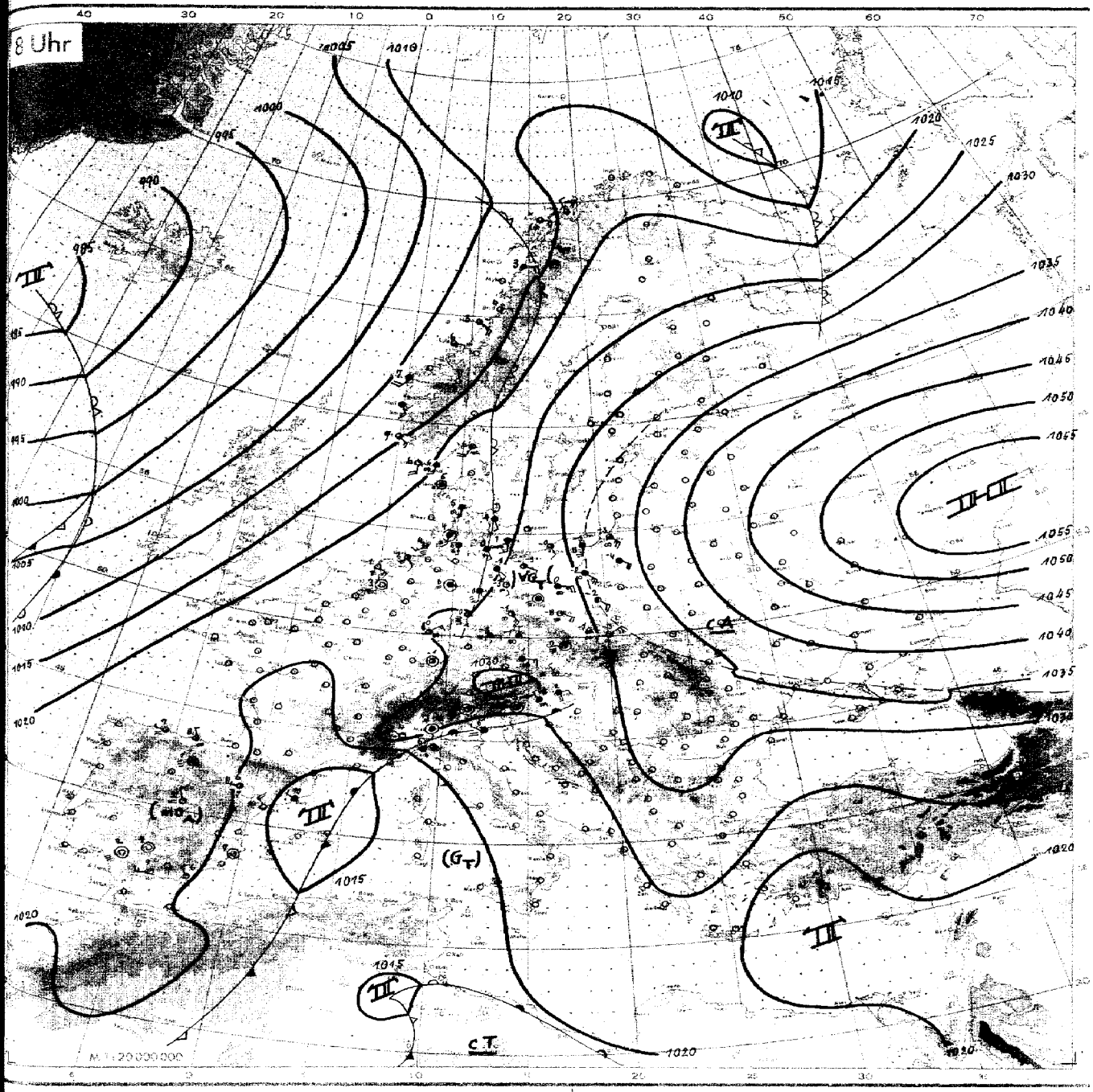
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Dunsaki 736 m	Bodø 010 13 m	Drontheim 1017 50 m	Bergen 1009 48 m	Kjeller 1045 m	Kristiansund 1000 80 m	Hanstholm 1183 23 m	Kopenhagen 1181 —	Blavandshuk 1186 —	Helsinki 1019 26 m	Windau 972 —	Gerdauen 999 —	Stolzenhain 1000 93 m	Neuhaus/Oder 1266 —	Celle 1182 —	Hamburg 1015 12 m	Swinemünde 1055 —	Emden 1054 1 m	Leeuwarden 1030 —	53 N 05 E	Heider 1291
	gu G.G.	19 05	19 05	19 05	19 05	19 04	19 05	19 05	19 04	19 05	19 04	19 04	19 05	19 05	19 04	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 04
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
U QQ TT	225	-57	-	-	-54	-58	-56	-61	-61	-61	-62	-63	-58	-60	-61	-63	-	-62	-62	-61	-56	-60
U QQ TT	300	-53	-52	-	-52	-48	-52	-50	-47	-42	-49	-48	-46	-47	-46	-51	-	-50	-51	-51	-55	-53
U QQ TT	400	-42	-40	-42	-43	-35	-40	-29	-32	-37	-34	5 -32	4 -30	5 -32	3 -30	-36	-	-32	2 -36	2 -34	-39	-37
U QQ TT	500	4 -31	3 -29	3 -29	3 -29	3 -30	3 -29	4 -29	5 -27	5 -21	6 -26	6 -27	5 -26	4 -27	3 -30	5 -24	5 -22	5 -21	5 -25	5 -24	-28	6 -26
U QQ TT	600	4 -28	5 -28	4 -25	4 -29	5 -29	5 -29	4 -26	5 -27	6 -27	6 -26	6 -26	6 -26	6 -27	5 -30	5 -27	5 -26	5 -27	5 -27	5 -27	-28	6 -26
U QQ TT	700	5 -28	5 -28	-12	4 -29	5 -26	5 -29	-9	5 -26	5 -29	-6	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -27	5 -26	5 -24	5 -27	-9	-9	
U QQ TT	800	5 -28	5 -28	5 -23	-6	5 -26	-4	5 -29	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	5 -26	-2	-2	
U QQ TT	900	5 -28	5 -28	5 -24	5 -21	5 -19	5 -20	5 -22	5 -27	5 -28	-3	5 -28	5 -28	5 -28	5 -28	5 -28	5 -28	5 -28	5 -28	+2	+2	+1
QQ	950	1	12	-	21	16	-	19	26	21	-	-	12	-	16	-	21	-	-	26	-	-
QQ TdTd	Boden	-9 -14	5 -3	4 -1	20 -5	14 +3	19 -5	14 +3	16 +3	18 -5	14 +3	3 -4	2 -4	4 -3	2 -3	16 +3	14 +2	15 -4	11 -2	17 -4	12	10 +3
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-	-	(1596)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1592)	1593	-	-
$H_3H_4H_5$	225	1035	(1051)	-	1046	1071	1063	1068	1080	1064	1076	1082	1093	1084	1088	1067	-	1075	1070	1071	1059	1067
$H_4H_5H_6$	300	856	873	-	866	889	883	889	900	886	896	902	910	903	908	889	-	896	892	893	882	886
$H_5H_6H_8$	400	670	684	686	682	697	695	699	707	697	704	709	716	709	714	699	-	704	703	702	695	698
$H_6H_8H_{10}$	500	518	532	534	530	541	542	546	549	542	547	551	557	557	555	544	550	546	546	546	541	543
$H_8H_{10}H_{12}$	600	398	401	403	400	408	412	414	415	410	414	417	421	421	416	420	421	416	412	413	411	411
$H_{10}H_{12}H_{14}$	700	295	288	289	286	293	294	298	298	295	298	300	303	299	302	296	300	295	318	293	296	296
$H_{12}H_{14}H_{16}$	800	174	186	189	184	190	192	195	195	193	196	197	201	197	197	194	197	193	195	194	193	193
$H_{14}H_{16}H_{18}$	900	84	96	94	92	98	100	103	102	100	102	105	108	105	106	102	104	101	102	101	101	101
$H_{16}H_{18}H_{20}$	1000	3.3	11.0	9.4	8.9	14.6	16.7	18.6	18.4	16.3	17.2	22.6	15.6	23.0	20.5	18.1	19.1	19.2	17.9	15.9	16.4	17.7
H_1H_2	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_2H_3	96/225	-	-	-	-	(516)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(513)	522	-	-
H_3H_5	225/500	517	(519)	-	518	529	521	522	531	518	528	531	536	533	534	523	-	528	524	525	518	524
H_5H_8	500/1000	515	530	515	520	527	524	527	531	524	530	526	530	526	534	526	531	527	528	530	525	525
$P_iP_iTT\,U_i$ Markante Punkte		- - -

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

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 19. Dezember 1944.



Wetterübersicht

Dienstag den 19. Dezember 1944.

Die großräumigen Pulsationen des Druckganges in den Bereichen der beiden großen Aktionszentren, der russischen Antizyklone und dem nordatlantischen Zentraltief gehorchen zur Zeit dem selben Rythmus. Nachdem vor etwa 3 Tagen der Höhepunkt des Druckfalles, bei geringem Druckanstieg über Südeuropa, eingetreten war, liegen heute die Verhältnisse gerade umgekehrt.

Der anhaltende Druckanstieg über Westeuropa hat zur Bildung einer Hochdruckbrücke zwischen der Antizyklone im Raum Madeira über Mitteleuropa hinweg zum russischen Hoch geführt. Dabei hat sich die Frontalzone im Westen des Reichsgebietes stark abgeschwächt, ohne daß sie wesentlich ostwärts vorankam. Allgemein hat dabei geringe Abkühlung eingesetzt und die gestern abend noch bis über 5000 m reichende Bewölkung sich weitgehend aufgeschichtet. Kräftigere Abkühlung trat nur über Spanien ein. Infolgedessen hat sich die im Norden in Abschwächung befindliche Frontalzone über dem westlichen Mittelmeer, fast stationär bleibend, verstärkt. Dabei hat sich über Oberitalien und dem Löwengolf die gestrige Kaltfront wieder zu einer nach Westen ausgreifenden Warmfront umgewandelt. Zusätzlich erfolgt mit Druckfall über Tripolis ein schiefliegender Vorstoß von Warmluft, sodaß die Temperaturgegensätze im westlichen Mittelmeer sich weiter verstärken können.

In der einheitlichen Strömung über Nordeuropa hat die erste Störung hinter dem in das Barentsmeer abgewanderten Kaltluftkeil, der von der Ukraine her an der Westflanke des russischen Hochs nordwärts gegangen war, das Nordkap bereits gestern abend überschritten und führt heute im Norden Rußlands zu Schneefällen. Eine zweite Störung folgt über der norwegischen Nordwestküste nach, infolge ablandiger Strömung vielfach stark abgeschwächt. Nur in Südnorwegen sind bei ihrem äußerst langsamen Vorüberziehen anhaltende Niederschläge aufgetreten. Hinter ihr hat in Westnorwegen Abkühlung eingesetzt.

Im Bereich des gestern über Kroatien befindlichen, nach Nordosten vorgedrungenen schwachen Höhentiefs ist in mittleren Schichten kräftig kühle Abkühlung aufgetreten. Sie ist in ihrem Südteil mit Hebungserscheinungen verbunden und hat wieder verbreitet zu geschlossener Bewölkung und örtlichen Niederschlägen geführt.

Das Hochgebiet der russischen Antizyklone hat sich unter leichter Kräftigung etwas nach Süden verlagert und den Gradienten über Südrußland erheblich verstärkt. Damit gewinnt die kontinentale Kaltluft wieder nach Westen an Raum.

Die Verhältnisse über dem Atlantik sind noch weitgehend ungeklärt. Sicher ist nur, daß sich neuer Druckfall Westeuropa nähert. In ihm sind einzelne Störungen eingelagert, deren Intensität und genaue Lage noch unbekannt sind.

gez. Ludwig.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 19. Dezember 19 44

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UG$_{14}$app$_{14}$
Vardö ○	12	004					
Ingöy ○	4	005					
Tromsö ○	102	008					
Bodö ○	17	010	14	13875	06325	13652	7X529
Nordöyen ○	37	014	24	02374	12415	05785	70325
Krakenes ○	41	021	32	64554	16645	04508	0X209
Utsira ○	56	026					
Lister ○	9	030	XX	59XX9	12559	10407	0X302
Ferder ○	9	095	XX	08709	16559	14405	0X302
Aarhus ○	47	190	5X	51548	11358	16584	0X306
Kopenhagen ○	1	181	51	55662	14427	11204	8X701
Skagen ○	3	182	5X	57528	16558	14405	9X301
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg	46	215					
Brest	76	220					
Le Havre ○	119	230					
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237					
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	30	01653	20344	-	-
Helder ○	6	291	5X	22659	16367	11009	01307
Vlissingen ○	1	292					
De Blit	12	293	50	52625	18268	42809	90303
Genua ○	2	305	07	03890	02427	24109	7X905
Venedig ○	10	312	04	05690	04403	20909	60809
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353					
Almeria ○	65	356	47	03235	22568	15814	1X940
Mahon	40	357	52	03646	18268	15114	9X909
Barcelona ○	42	358	5X	05648	32428	45442	2X842
La Coruña ○	57	362	81	02454	24344	17443	02103
Lissabon	227	384					
Funchal ○	110	395					
Pt Delgada ○	22	396					
Horta ○	65	398					
Teneriffe ○	37	400	50	02855	12225	21822	51905
Vl Cisneros	6	404	00	00900	24300	20548	60905
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466					
Riga	2	470					
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541					
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	136	701					
Sofia	538	720					
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	887					
Smolensk	234	889					
Kiew	185	907					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odesse	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UG$_{14}$app$_{14}$
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	686	XX	49109	24349	37854	0X501
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN$_{19}$	PPPTT$_{19}$	UG$_{19}$app$_{19}$	RR$_{19-24}$
5X	03968	11328	12363	6X310	00539
54	02864	06334	10451	20303	00514
5X	02876	12326	09416	7X810	00183
52	03964	16568	07908	9X209	02374
52	03951	16568	08407	4X303	13468
XX	67309	09459	11306	0X204	05434
XX	64409	16469	15205	0X300	05444
5X	62548	14468	16404	0X304	99251
54	05563	14334	19007	0X206	00450
5X	57418	16358	15204	9X301	01344
80	02454	32414	19308	60302	00091
50	02753	16115	15714	86402	00160
54	04653	20113	19808	90405	02361
30	51858	29848	20420	80401	97280
40	01951	03504	29948	60602	00280
XX	99109	28279	38358	0X300	-
XX	67059	28649	XXX05	0X803	01061

Heute 2 Uhr

GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN$_{2}$	PPPTT$_{2}$	UG$_{2}$app$_{2}$
8X	19756	10484	13701	9X306
52	61754	21368	13708	XX300
XX	08444	12468	14706	0X205
XX	67409	16369	17306	0X306
5X	31548	30268	19505	8X307
52	61445	16328	21584	8X307
6X	57318	18358	15605	8X307
50	02752	32206	20206	90202
50	00790	02300	18013	50302
92	62655	16428	14213	9X907
30	01753	24113	22308	80305

Heute 8 Uhr

GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN$_{8}$	PPPTT$_{8}$	UG$_{8}$app$_{8}$	RR$_{8-14}$
5X	02964	38114	16454	7X301	00568
54	02890	40444	22634	90303	00280
8X	03866	08388	13903	7X304	94416
54	03964	18468	11807	9X306	01374
37	02905	13325	14907	90346	11441
XX	04548	16423	19586	0X343	92484
XX	08489	18459	21286	8X343	13444
5X	05548	16428	23605	0X340	00366
5X	52348	14288	24504	0X306	97421
00	47090	13340	21181	00307	91381
00	47290	08000	22402	00207	
5X	51658	31658	21015	9X401	03571
52	08365	26128	23305	8X202	00030
50	01952	08812	30244	80904	03181
14	02852	06117	17214	02603	00480

GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN$_{2}$	PPPTT$_{2}$	UG$_{2}$app$_{2}$

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 355 — Mittwoch, den 20. Dezember 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

Gestern 14 Uhr

Messstationen: besetzte ○	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Hamburg-Fu.	18	403	50	42553	00046	26305	08208
Hamburg/Fgh.	41	400	YX	46109	14249	25604	0X303
Sylt	28	460	XX	46109	00049	26905	0X404
Wilhelmshaven	1	406	XX	46109	14149	26509	0X300
Helgoland ○	1	464					
Borkum	16	461	XX	46109	14399	26002	0X206
Helgoland ○	50	465	XX	46109	14349	25804	0X102
Norderney	6	401	XX	46109	12449	25803	0X203
Bremen	4	442	5X	08355	00048	25725	0X303
Nordhorn	22	402					
Emmelsbüll	178	187					
Hannover	51	421	5X	02458	00028	26007	8X202
Magdeburg	45	408	5X	45266	00046	26303	8X401
Essen	123	437	5X	08456	00028	24308	8X703
Köln	48	436	5X	05454	14128	24607	8X401
Aachen	202	407					
Trier	265	049					
Kassel	289	351					
Frankfurt/M.	111	412					
Saarbrücken	189	441	07	05490	04326	23206	9X704
Nürnberg	315	426	5X	05548	08426	26750	8X201
Reichenbach	538	516					
Straßburg	151	219					
Stuttgart	427	443					
Friedrichshf.	400	444	00	47390	02323	24450	81705
München	528	414	5X	08428	05248	26953	0X705
Innsbruck	578	507					
Swinemünde ○	3	455					
Stettin	1	404	5X	45567	10327	28601	9X304
Schwerin	70	450	5X	05458	12228	25801	8X402
Rostock	48	440	57	05455	12428	27700	0X504
Schleswig	131	449	07	05492	14227	27102	86405
Flensburg	320	446	57	08454	00027	26603	8X202
Dresden	230	410	00	05690	12401	27003	61002
Chemnitz	449	458	5X	08438	18428	-	-
Zittau	363	669	5X	05448	06228	28851	0X205
Leipzig/Halle	408	670	5X	05648	14128	27851	8X606
Görlitz	263	676					
Cottbus	302	866					
Kiel	434	508	5X	05538	30148	27554	0X802
Wien	157	501					
Graz	334	506					
Klagenfurt	449	502					
Pyritz/Pommern ○	7	429					
Danzig	15	406	5X	05656	14428	32652	8X20X
Königsberg	20	422					
Memel ○	3	447					
Thorn	47	551	60	02770	18426	32452	70203
Posen	99	552					
Gumbinnen/Schw.	148	420	XX	46209	14249	28652	0X402
Breslau	117	411	57	08355	10320	28603	2X101
Oppeln/Schwitz	255	454	57	05664	12428	29751	8X200
Lemberg/Lwow	107	556	58	02844	12524	-	-
Bialystok	135	555					
Kattowitz/Bergmannstadt	176	557	64	02873	10525	31152	70701
Lublin	208	559					
Krakau/Krinkau	216	561	54	05752	06522	31151	70501
Lemberg/Lwow	390	571					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Feldberg/Schw.	1493	427	07	02990	08627	50600	72902
Schöckl	1446	511					
Arber	1214	519	50	02865	06325	81651	50703
Fichtelberg	1213	419	00	05790	04114	82701	95702
Hornisgrinde	1166	561					
Brocken	1141	418	07	41793	06127	92504	07101
Wasserkuppe	923	423	04	03790	XXX28	15302	07901
Inselsberg	915	446	00	02890	12445	13302	06604
Schiller Asten	840	417					
Feldberg/Ts.	801	424	07	05490	06325	29003	98300
Schmitt	673	397	04	84690	06264	41704	84902

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{RR}}$ E
XX	46009	04149	27704	0X205	91060
XX	44109	08149	28002	0X204	97061
XX	46209	10449	28502	0X303	00420
XX	54218	12258	28701	0X304	01121
XX	44109	16449	28902	0X207	00071
XX	46009	12249	27204	0X104	00101
XX	46109	10349	27803	0X306	00411
5X	45255	00028	26505	0X302	00061
5X	05668	10428	26104	8X303	00060
XX	48309	03429	26905	0X204	00070
5X	45245	14148	27902	8X304	00041
5X	05548	08428	27650	8X304	00503
00	08490	08400	26052	80405	00023
50	45353	02343	25551	8X204	00503
5X	05627	06328	28353	90301	00543
5X	45347	02228	30002	0X202	96051
5X	05538	30428	28254	9X304	00583
5X	05648	10228	28702	8X304	93020
XX	47209	00079	29400	0X304	96001
XX	46209	00049	29453	0X104	00534
01	03580	12228	34351	92302	00054
5X	05577	14427	39052	8X204	97518
05	02794	12424	36350	70303	00514
50	01744	14624	34853	80302	-
5X	05748	12528	39053	7X105	00504
5X	05658	10328	34150	80304	00013
XX	46229	12149	29900	0X103	00008
07	05593	08223	30401	90404	00034
00	05590	10410	34353	80103	97003
00	00790	10400	33755	80302	00503
00	05790	06500	32655	80103	00504

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R R T T E
00	02990	32125	09654	56106	-
XX	46109	51749	40754	0X302	00503
07	02990	12127	51303	4X302	88049
XX	46009	18349	60352	0X204	00049
XX	46239	02549	81956	0X201	00029
00	05790	08104	83352	70300	00038
01	03890	10528	86705	3X301	00049
XX	46009	10449	93001	0X302	00039
04	02790	10625	15702	80104	00039
XX	04105	12229	7390X	0X101	00026
50	02865	00325	29603	9X303	00049
04	05590	04403	29502	00202	00046

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp
XX	46009	04149	29404	0X202
5X	42228	06448	29704	0X601
5X	05548	14148	30301	9X302
5X	05538	10228	30601	0X302
5X	05528	10328	34501	9X109
XX	44209	12149	29503	0X900
XX	46009	10249	29404	0X102
XX	46109	06449	29603	0X008
XX	42409	06449	28403	0X302
5X	08348	00028	27404	0X301
XX	44209	08240	28304	0X104
5X	48148	00048	29201	0X302
5X	XX448	00048	-	-
00	05590	02300	27302	80403
5X	05548	08328	29003	8X303
5X	05548	16328	27101	9X004
5X	05548	18128	28651	8X204
00	08490	08200	28153	90003
5X	42458	02148	27703	9X302
5X	05528	10128	28558	9X701
5X	05448	14328	31700	0X306
5X	05538	12328	32302	9X303
5X	05462	12428	29601	9X305
XX	46109	08249	31051	0X403
5X	45290	12340	29951	90300
50	05440	10200	29351	90901
00	05390	00020	29753	00300
5X	22238	04178	29600	0X200
50	08353	30043	32251	10202
5X	05438	00028	28856	9X304
50	05764	12324	30201	81402
5X	57109	00079	29850	0X300
5X	48228	00048	30452	0X204
50	01753	14523	36055	70305
50	02755	12405	38456	70303
00	00790	12200	35756	90203
50	05654	08424	32654	80303
00	08490	10440	34153	90101
5X	05548	12328	34852	8X401
5X	05538	12318	32850	9X902
00	00790	10400	35458	90304
5X	05647	08517	33556	8X200

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R R T T E
00	02890	53240	42057	90300	
04	04890	08402	52003	41301	
XX	46009	20249	44053	0X203	
XX	46209	08449	84055	0X703	
XX	46107	12349	83454	0X602	
04	01890	06523	87302	50801	
00	49490	08440	83800	00203	
00	45292	04144	XXX05	00300	
00	03848	12328	15503	0X307	
50	43203	04343	30400	00801	
XX	46009	06449	43453	0X300	

Heute 8 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{RR}}$ E
5X	67358	08248	30303	0X203	91031
XX	46089	08249	30503	0X304	97044
5X	05548	12228	31501	9X202	97451
5X	05528	10328	34504	9X109	97450
XX	48209	10349	30003	0X303	00424
XX	46009	14249	30304	0X309	00404
XX	46109	02249	30504	0X403	00444
XX	48009	04149	29704	0X904	00040
5X	08358	00028	29103	0X303	00020
XX	46109	08149	29703	0X203	00020
5X	05548	14228	29402	9X803	91742
50	08438	02348	28600	0X403	-
5X	08248	00028	29003	9X307	-
5X	05648	08228	29701	8X204	00020
5X	05548	10228	28200	9X303	00X10
XX	57809	26159	29051	0X302	80543
5X	05538	12148	29654	9X305	00543
5X	08248	12148	33652	8X206	00523
XX	48209	12129	30700	0X403	00501
XX	46209	10249	32252	0X405	00523
57	05445	14425	33351	0X305	00543
5X	08338	12448	33652	8X206	00523
XX	48209	12129	30700	0X403	00501
XX	46209	10249	32252	0X405	00523
52	42446	00048	29957	9X404	00573
5X	72538	00078	35050	9X209	05507
XX	77309	00079	30952	0X404	X1334
5X	05546	16528	372.55	8X405	00568
5X	02747	12427	39355	8X304	00574
5X	03748	16428	35855	9X304	-
5X	03748	10308	37155	7X209	00584
04	04792	08502	33956	80305	00563
XX	48209	08249	32654	0X304	00548
5X	08328	08228	33453	9X105	00594
5X	21428	10378	33655	0X105	97565
00	00890	10360	-	-	-
00	00790	10400	35458	80204	00593
5X	05638	08408	34956	8X306	00574

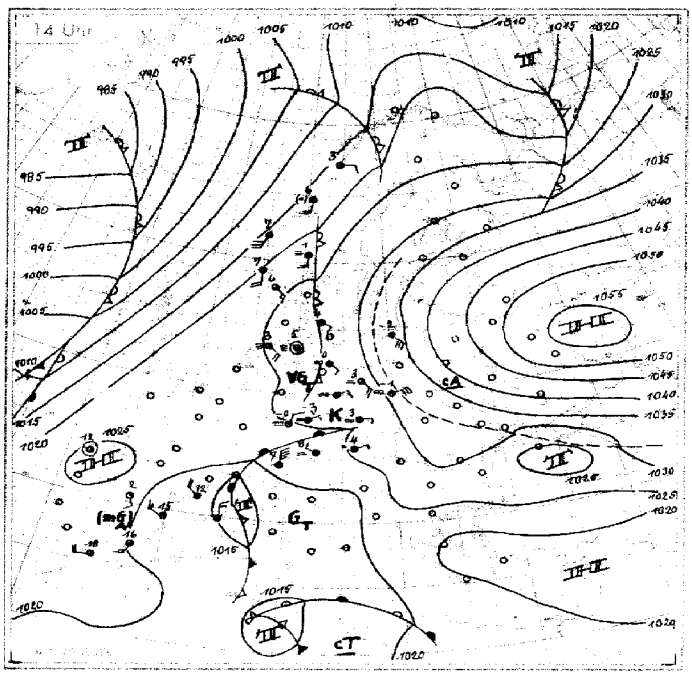
CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R R T T E
XX	44990	14500	42753	90304	00559
00	31990	08602	52600	34301	00009
XX	46209	08449	82355	0X202	00560
04	01890	06503	88001	38301	-
5X	48009	06209	16454	0X201	-
XX	46009	04349	44553	0X303	00543

Berichtigungen

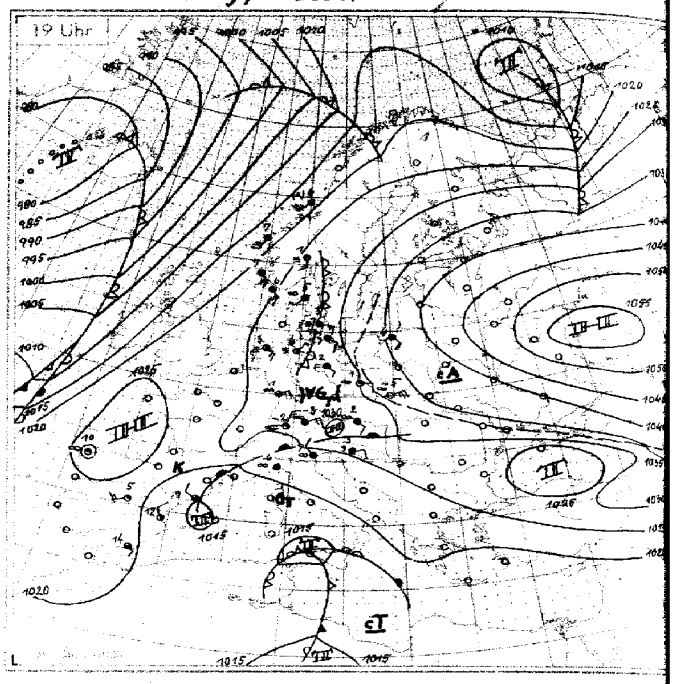
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 19. Dez. 1944.*

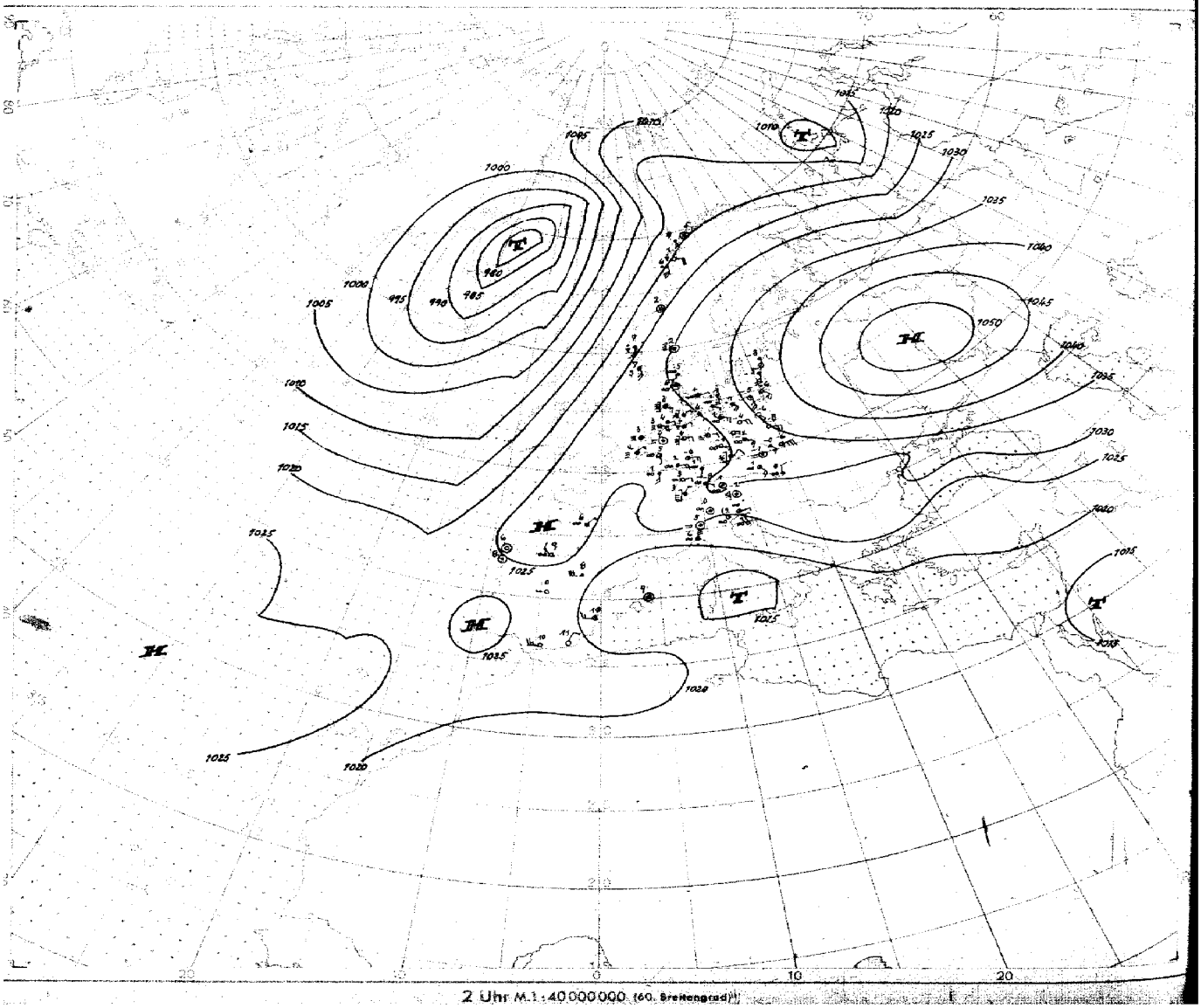
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 20. Dezember 1944*



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

Nr. 355

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 20. Dezember 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: III66 $H_e H_e E_a T_t T_t$ / $Q_s Q_s Q_s Q_s E_a$ $s_n s_n s_n$ G G / QLLii yy99G / $H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a} H_{T_s} H_{T_s}$ $H_{T_s} H_{T_s} H_{T_s} z_a$

Hauptisobarenflächen $H_{50} H_{50} T_{50} T_{40} U_{50}$ $H_{30} H_{30} T_{30} T_{20} U_{30}$ $H_{20} H_{20} T_{20} T_{10} U_{20}$ ..... $H_{10} H_{10} T_{10} T_{50} U_{10}$ $H_{50} H_{30} T_{30} T_{10} U_{50}$ $H_{30} H_{20} T_{20} T_{50} U_{30}$ $H_{20} H_{10} T_{10} T_{30} U_{20}$ $H_{10} H_{50} T_{50} T_{20} U_{10}$

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

Pseudopol. Temperatur $99 Q_s Q_s Q_s Q_s$ $Q_s Q_s Q_s Q_s Q_s$ $Q_s Q_s Q_s Q_s Q_s$ IITPsPs

	Ort Kennziffer Höhe	Bodø 010	Bergen 022 65 m	Kjeller 061	Kristiansand 080 30 m	Hanstholm 163 27 m	Skagen-Aarhus 166	Kopenhagen 189	Windau 249	55 N 21 E	Oksø 319	Nest Zinnwald 266	Seeheilstätte 409	Hamburg 403 12 m	Helgoland 488	Emden 154 1 m	Leer 162	Leeuwarden 010
	$w_W G_s G_s$	19 17	19 17	19 16		19 17	19 16	19 17	19 16	19 16	19 17	19 17	19 16	19 15	19 10	19 16	19 15	19 17
00	TT 41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT 96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-61	-	-
00	TT 225	-55	-62	-		-58	-60	-62	-62	-57	-59	-61	-	-	-62	-58	-62	8 -58
00	TT 300	-56	-54	-52		-50	-52	-51	-48	-47	-46	-48	-	-	-51	-46	-51	5 -51
00	TT 400	-45	-41	-40		-38	-36	-35	-32	-34	4 -33	3 -35	-	-	-35	-34	3 -35	5 -38
00	TT 500	8 -31	2 -24	8 -26		-28	-26	3 -25	3 -24	-23	4 -25	8 -29	8 -25	8 -25	3 -24	2 -24	4 -28	4 -27
00	TT 600	2 -21	3 -20	4 -21		-22	3 -24	3 -19	3 -20	-19	4 -20	4 -22	4 -20	4 -19	4 -19	3 -20	3 -19	4 -20
00	TT 700	2 -20	3 -21	3 -20		-19	2 -21	3 -18	3 -19	-17	4 -19	4 -18	3 -18	4 -18	4 -18	3 -19	3 -18	4 -19
00	TT 800	3 -16	3 -16	3 -17		-17	3 -18	3 -16	3 -16	-16	3 -17	3 -17	3 -17	3 -17	3 -17	3 -17	3 -16	3 -17
00	TT 900	3 -15	-13	3 -14		14	3 -13	3 -13	14 -13	11	3 -13	3 -14	3 -13	3 -13	3 -13	3 -13	3 -13	3 -13
00	950	9	-	17		17	20	23	-	-	17	13	15	22	20	20	16	21
00	TrTr Boden	2 -6	19 -4	14 +3		17 +5	16 -4	15 +3	8 -3	8	11 -6	2 -5	8 +7	16 +4	12 -4	13 +2	19 +5	14 +2
	$H_s H_s H_s$ 41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 96	-	-	-		-	-	(1591)	-	-	-	(1565)	-	-	1599	1590	(1597)	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 225	1048	1051	-		1068	1068	1075	1081	1085	1091	1056	-	-	1069	1080	1072	1067
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 300	868	874	881		886	891	897	901	903	908	903	-	-	891	896	893	886
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 400	682	688	694		700	702	708	709	711	715	713	709	-	701	705	703	698
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 500	533	536	541		546	546	551	552	554	557	554	552	550	545	548	547	545
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 600	402	407	411		415	414	418	416	421	423	420	418	417	418	415	414	413
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 700	288	293	297		299	299	302	301	305	305	303	301	301	297	299	299	298
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 800	187	191	195		197	197	199	200	203	203	199	198	197	196	197	200	197
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 900	96	101	103		104	104	106	107	111	110	109	106	105	102	105	105	103
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 1000	13.7	18.8	19.4		20.7	20.4	22.4	23.5	23.5	23.7	24.2	22.7	20.4	17.7	21.0	21.0	20.7
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 96/225	-	-	-		-	-	(517)	-	-	-	(509)	-	-	530	519	(525)	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 225/500	514	515	-		523	522	524	530	531	534	531	-	-	527	532	525	522
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 500/1000	517	520	522		525	526	529	526	525	528	530	529	529	528	527	526	526
	Markante Punkte																	
	P,P,TTU$_s$																	

	Ort Kennziffer Höhe	Lerwick 996	El Arenosillo 260	Nom Kuru 405	Nürburg 427	Idar-Oberstein 444	Frankfurt 111 m	Erfurt 498	Berlin 440 57 m	Neuruppin 214	Lindenberg 411
	$w_W G_s G_s$	19 15		19 17	19 16	19 16	19 17	19 17	19 17	19 16	19 10
00	TT 41	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT 96	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT 225	-67		-	-	-	-	-64	-64	-	-
00	TT 300	-47		-48	-48	-	-	-50	-49	-	-
00	TT 400	4 -38		-33	-34	-	-	-34	-33	-	-
00	TT 500	4 -33		3 -30	3 -33	8 -32	7 -32	5 -32	6 -31	4 -32	4 -30
00	TT 600	3 -30		3 -30	3 -31	3 -30	3 -33	3 -31	3 -32	3 -32	3 -30
00	TT 700	3 -28		3 -29	3 -29	3 -28	3 -30	3 -29	3 -29	3 -29	3 -29
00	TT 800	3 -27		3 -27	3 -27	3 -27	3 -27	3 -27	3 -27	3 -27	3 -27
00	TT 900	3 -26		3 -26	3 -26	3 -26	3 -26	3 -26	3 -26	3 -26	3 -26
00	950	14		15	21	21	15	21	21	16	18
00	TrTr Boden	18 +5		21 +5	20 +4	16 +4	21 +5	21 +5	21 +5	21 +5	21 +4
	$H_s H_s H_s$ 41	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 96	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 225	1078		1083	-	-	-	1079	1080	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 300	911		901	897	-	-	906	901	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 400	708		709	706	(712)	-	709	710	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 500	550		552	550	554	552	553	552	551	555
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 600	417		416	416	419	418	417	417	417	419
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 700	301		301	300	304	301	300	301	301	302
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 800	196		196	197	200	197	197	198	197	198
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 900	104		105	104	107	104	104	105	105	105
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 1000	21.6		20.6	20.3	22.7	20.3	19.8	21.9	21.0	21.2
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 41/96	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 96/225	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 225/500	526		531	-	-	-	527	529	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 500/1000	529		532	529	531	532	532	530	534	534
	Markante Punkte										
	P,P,TTU$_s$										

Klartexte (gekürzt)

Hamburg: ≡ ion WW-Quadr.: 0,1 oo ^{0} 0,1-0,4 oo ^{0} n.o. 2, 0,4-1,4 o. in 1,0 f. S. Natter, Sc. Böcko 4,4 o. 2, 01 Wo geschloss. Ac tra., darü 9/10 Cs.

Münster:

Paderborn: oo ^{0} 0,3, oo ^{0} n.o. 2, 0,2-2,5, oo ^{0} 3,5-5 Gfl. in Natter Wo Sc tra. 1 c. 1,5, 2 Ac-Cs tra. 1 c. 2,5 Wo Ac, 1 c. des Ital. Tiefs.

Frankfurt: Bodensee 3 darü oo ^{0} 0,9, oo ^{0} 1,4 darü oo ^{0} 2-3 Gfl. 3,5-4,0 Ahu 2c. Inst. in Hz, 2-3 9/10 o. Ahu 2c.

Neuruppin: oo ^{0} 0,8-1,6, 0,6 0,8 Wo Sc 1, 2,5 1,6 Wo gescheuch. Sc, 1,5-1,8 Ahu, Ac in 9, 5 f. 2,0 Wo Cs Ser. SW.

Lindenberg: Ballonaufstieg: Wo Ci, Stcu 4 Km.

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Kanez 737	St N 21 E	Erfurt 444	Bromberg 340	Nienhorn 402	St Magdeburg 283
	$w_W G_s G_s$	19 06	19 06	19 06	19 06	19 05	19 05
00	TT 41	-	-	-	-	-	-
00	TT 96	-	-56	-	-	-	-
00	TT 225	58	-62		3 -56	-	-
00	TT 300	-42	-43	-51	3 -46	-52	-51
00	TT 400	-26	-33	-34	3 -29	-34	-41
00	TT 500	-16	-21	3 -22	4 -15	3 -24	3 -30
00	TT 600	-8	-14	3 -13	3 -11	3 -18	4 -24
00	TT 700	-5	-8	3 -7	3 -5	3 -7	-11
00	TT 800	-1	-3	3 -1	3 +1	3 -1	-5
00	TT 900	+6	+4	3 +3	3 +4	3 +4	4 +3
00	950	-	-	19	10	25	22
00	TrTr Boden	14 +9	-	11 -1	7 -1	11 +1	17 +5
	$H_s H_s H_s$ 41	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 96	-	1401	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 225	1088	1084	(1076)	1089	(1071)	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 300	914	908	861	906	892	877
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 400	718	709	706	711	703	690
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 500	557	552	549	550	547	538
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 600	420	418	415	414	414	407
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 700	301	300	298	297	295	293
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 800	197	198	196	194	196	191
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 900	103	107	103	103	102	100
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 1000	17.8	24.4	19.5	21.3	17.3	15.0
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 41/96	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 96/225	-	527	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 225/500	542	535	(537)	536	(554)	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 500/1000	539	528	529	529	530	523
	Markante Punkte						
	P,P,TTU$_s$						

	Ort Kennziffer Höhe	Parma 304	Mailand 302	Verona 316	Freiburg 880	Pfullendorf 585	Wien 501 15 m	Klagenfurt 500	Wien 504	Kirkenes 951	Enontekiö 5779
	$w_W G_s G_s$	19 10	19 17	19 16	19 17	19 17	19 17	19 17	19 16	19 17	19 16
00	TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT 96	-	-	-40	-	-	-	-	-	-	-
00	TT 225	-58	-	-41	-	-52	-57	-61	-	-54	-57
00	TT 300	-46	-46	-47	-46	-47	-49	-48	-	-47	-46
00	TT 400	-30	-31	3 -31	3 -31	-32	-33	3 -31	-	-30	-28
00	TT 500	-16	3 -16	3 -19	3 -20	3 -21	3 -20	3 -19	-	-15	-17
00	TT 600	-8	3 -7	3 -10	3 -14	3 -10	3 -12	3 -13	-	-13	-11
00	TT 700	-2	3 -3	3 -5	3 -7	3 -5	3 -6	3 -7	-	-8	-6
00	TT 800	+3	3 +0	3 -1	3 -2	3 -3	3 -3	3 -3	-	-4	-2
00	TT 900	+3	3 +3	3 +0	3 -1	3 -2	3 -2	3 -1	-	-5	-1
00	950	-	21	28	16	13	10	14	-	-	-
00	TrTr Boden	-	10 +4	24 +5	12 +1	8 +4	12 +2	9 +4	12 -0	5 +3	6
	$H_s H_s H_s$ 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 96	-	-	1597	-	(1600)	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 225	1092	(1063)	1086	(1088)	1089	1086	1065	-	1082	1086
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 300	904	903	905	907	907	900	902	-	901	906
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 400	715	709	711	712	713	710	-	-	709	711
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 500	555	551	552	554	554	552	552	(553)	552	552
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 600	418	417	416	419	419	419	416	418	419	417
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 700	299	300	299	301	301	301	299	301	305	300
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 800	197	196	196	196	196	196	197	197	200	198
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 900	100	103	103	102	102	103	103	104	107	106
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 1000	16.3	16.4	18.8	19.2	20.3	21.6	21.8	21.6	24.1	23.5
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 96/225	-	-	531	-	(532)	-	-	-	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 225/500	537	(537)	536	535	537	533	537	-	530	536
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 500/1000	538	532	533	534	534	530	534	(531)	528	526
	Markante Punkte										
	P,P,TTU$_s$										

	Ort Kennziffer Höhe	34 N 20 E	57 N 21 E
	$w_W G_s G_s$	19 16	19 11
00	TT 41	-	-
00	TT 96	-	-
00	TT 225	-60	-60
00	TT 300	-52	-44
00	TT 400	-32	-28
00	TT 500	-25	-20
00	TT 600	-18	-9
00	TT 700	-8	-6
00	TT 800	-4	-2
00	TT 900	-5	-1
00	950	-	-
00	TrTr Boden	-	2
	$H_s H_s H_s$ 41	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 96	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 225	1074	1045
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 300	898	913
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 400	708	717
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 500	553	568
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 600	419	423
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 700	303	305
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 800	201	202
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 900	104	100
	$H_{s_a} H_{s_a} H_{s_a}$ 1000	26.3	27.3
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 41/96	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 96/225	-	-
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 225/500	528	537
	$H_{s_a} H_{s_a}$ 500/1000	534	537
	Markante Punkte		
	P,P,TTU$_s$		

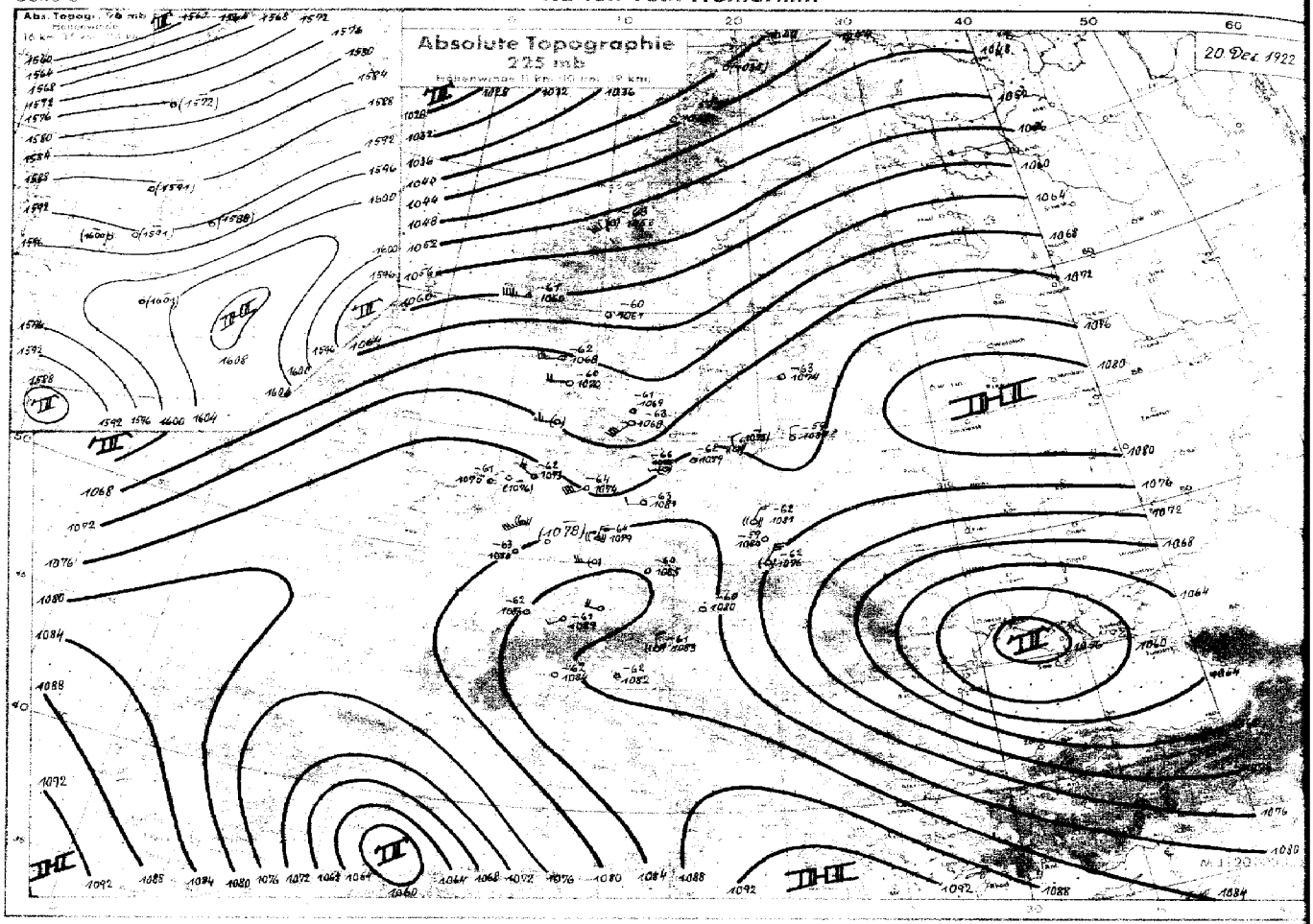
Klartexte (gekürzt)

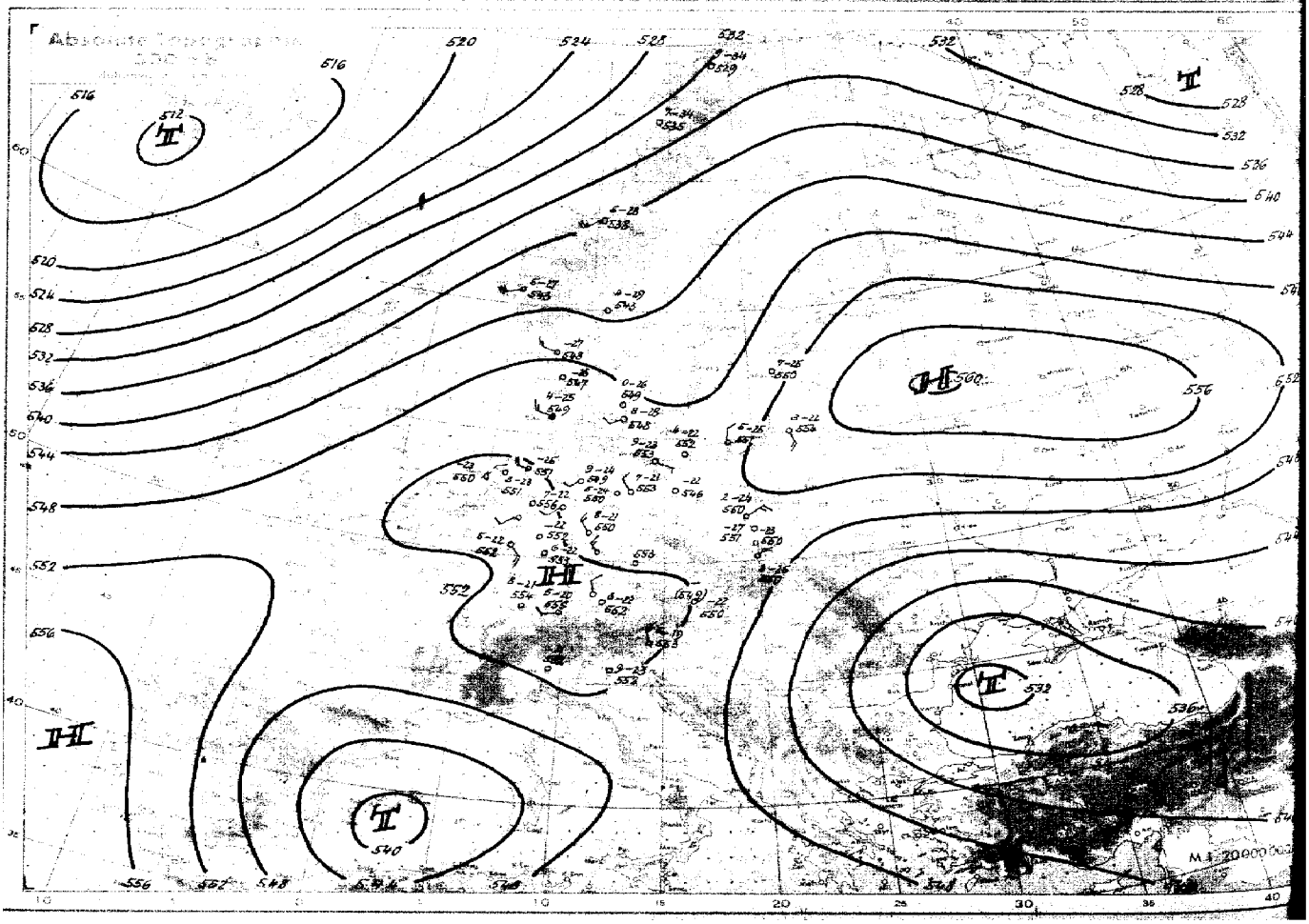
München:

Wien: oo ^{0} 0,6, oo ^{0} 1,1-1,7, oo ^{0} 1,7-2,0, 0,2-1,3 nbss. Hauf ≡ inll. st. quell. Cbmpf.-Cu 1,6-1,8 Wo Sc mit Fallstr. 2-2 Cu, W 9/10 Ac, Ci fil, Cirrus „Schlachtwolke".

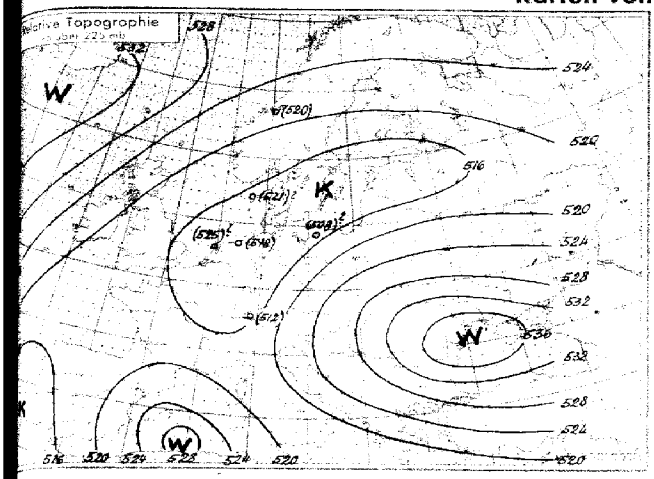
Paris:

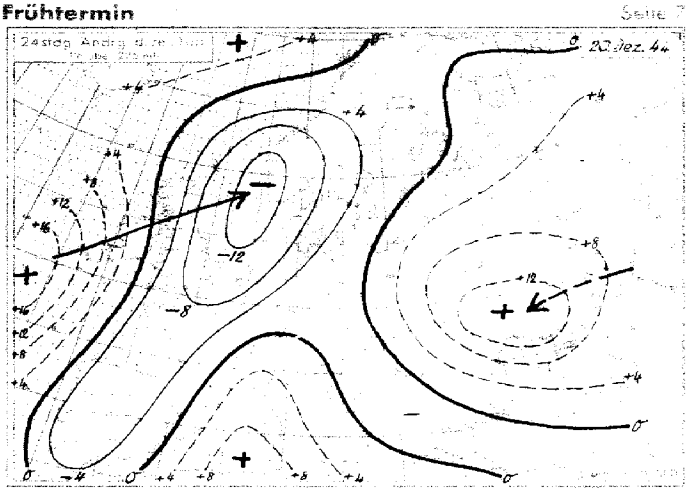
Karten vom Frühtermin

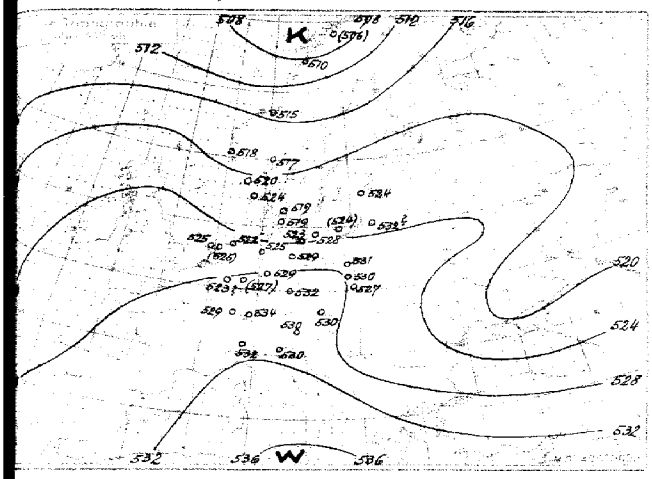


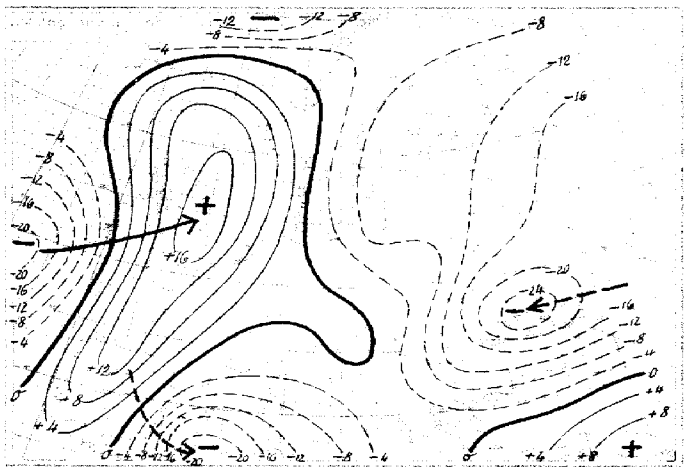


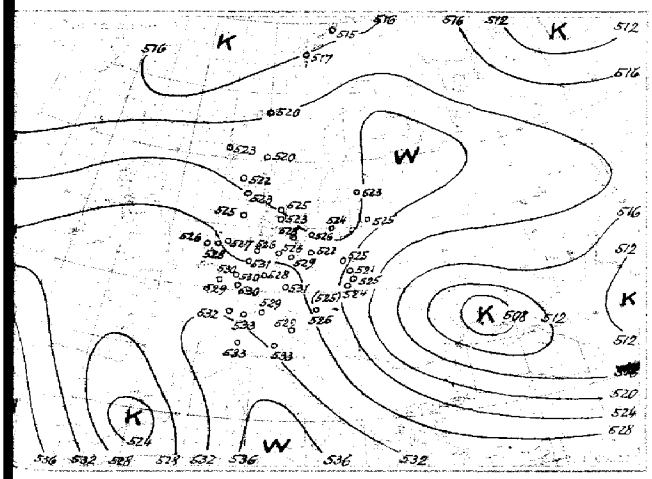
Karten vom Frühtermin

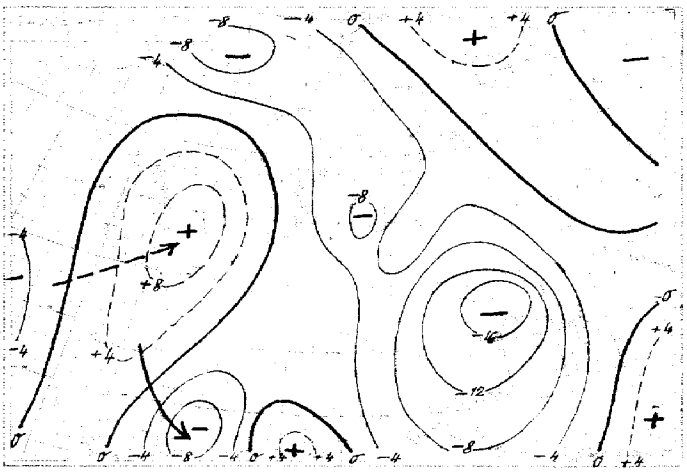


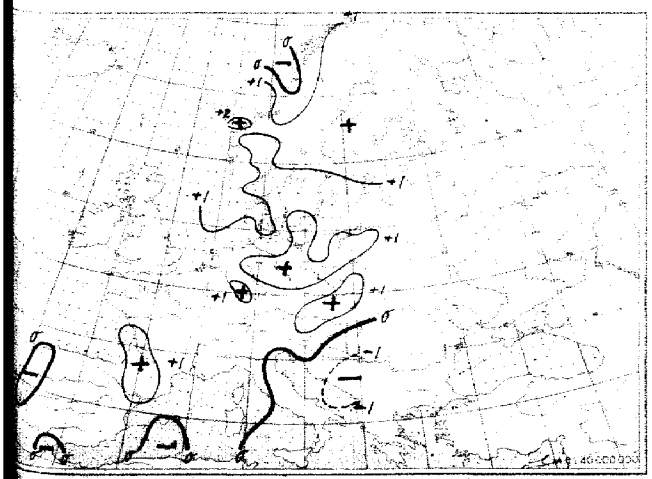




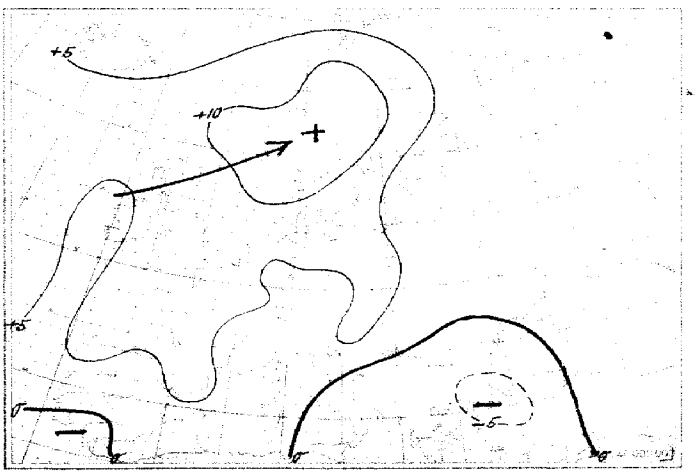








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 355

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 20. Dezember 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: $H_1H_2H_3$ Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

$H_1H_2H_3$ Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TU_1$ Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

$\overset{GG}{GG}$ Datum

Uhrzeit (D. G. Z.)

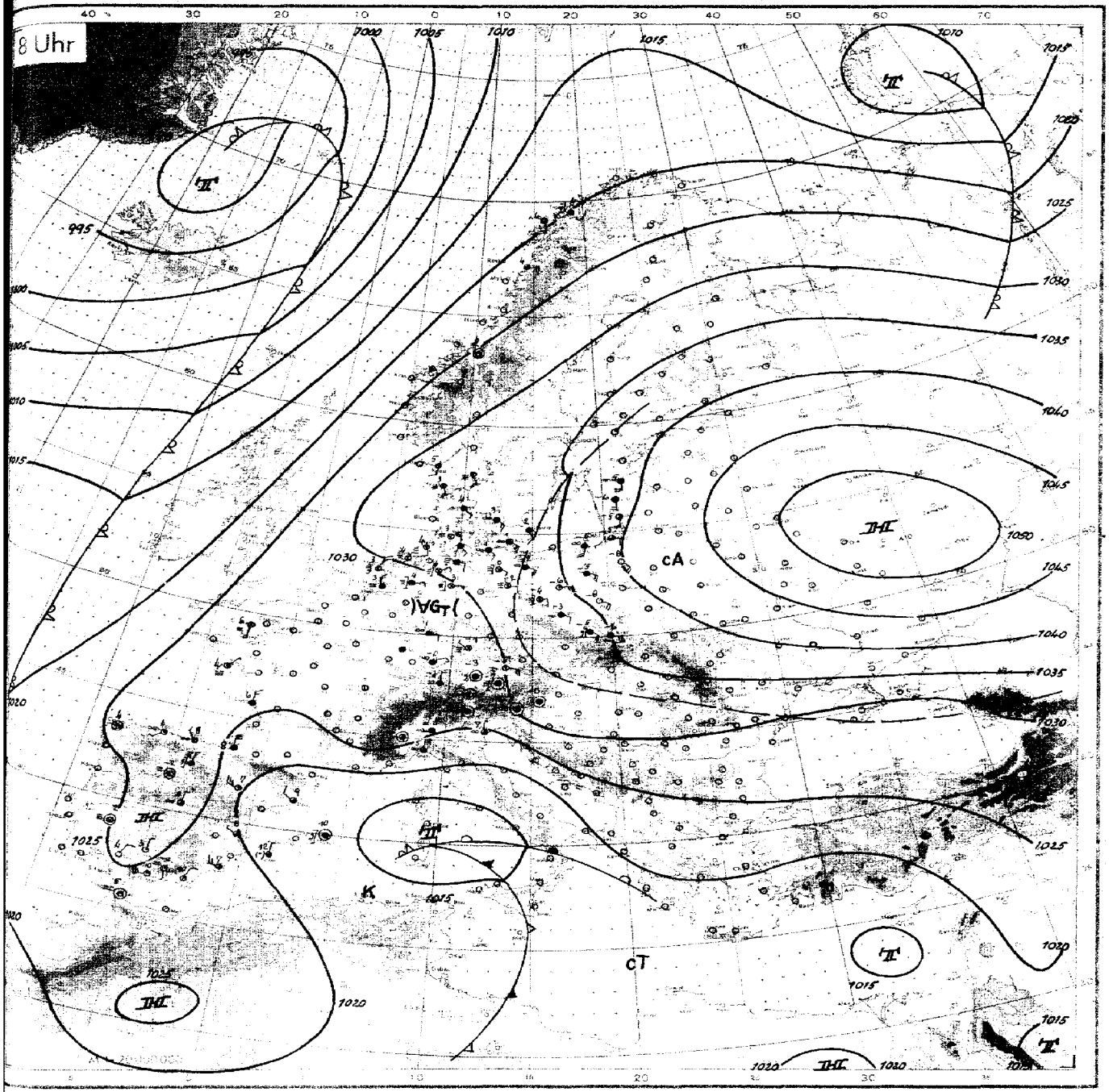
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Normalhöhe in m)	Borkum Riff 39 m	Borkum Boden 10 m, 15 m	Deutsch Horst 50 m	Bergen 25 m, 85 m	Kuxhaven 41 m	Kristiansand 32 m, 30 m	Hannover 183 m, 27 m	Kopenhagen 89 m	Neuruppin 349 m	Aberdeen 184 m	Windsor 475 m	Aberdeen 349 m	Boden Hafen 500 m, 3 m	Swinemünde 455 m	Stockholm 396 m	Hamburg 493 m, 12 m	Helgoland 466 m, 42 m	Emden 754 m, 5 m	Cuxhaven 182 m	Leuchtfeuer Elbe 1 070	Bilderstock 391 m	Schnee Lorke
	$\overset{GG}{GG}$	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06			20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-	-59	-65	-61	-60	-62	-60	-62	-61		-61	-59	-66	-62				-62	-64	-	-61	
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-58	-62	-60	-64	-53	-58	-61	-54	-53		-51	-47	-51	-53	-49			-55	-52	-51	-52	
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-43	-44	-40	-41	-30	-38	-40	-37	-37	-37	-35	-33	-36	-36	-34			-36	-35	-35	-36	
$\overset{U}{QQ}TT$	500	-25-34	-25-34	-25-28	-25-27	-25-20	-25-27	-29-20	-25-28	-32-26	-25	-28-25	-24-22	-25-25	-27-23	-22			-25-25	-24-24	-25-23	-27-23	
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-19-25	-19-22	-21-21	-23-19	-25-18	-22-19	-25-19	-23-17	-28-16	-18	-28-15	-28-14	-24-13	-24-14	-20-13			-20-16	-24-15	-27-16	-25-16	
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-14-14	-16-13	-20-13	-24-11	-21-13	-21-11	-25-10	-22-11	-29-9	-9	-22-9	-26-9	-29-9	-25-9	-19-9			-9	-27-9	-23-9	-25-10	
$\overset{U}{QQ}TT$	800	-12-7	-12-10	-5	-4	-25-9	-6	-5	-27-2	-17-3	-4	-20-5	-21-2	-5	-2	-23-4			-26-3	-4	-24-2	-5	
$\overset{U}{QQ}TT$	900	-15-0	-16-1	-18+2	-19+1	-15-1	-19+0	-20+1	-21+0	+1	+1	-15+0	-18-6	+2	+1	-18+0			+2	+1	-24+3	+1	
$\overset{U}{QQ}$	950	-10	-15	-14	-19	-15	-	-17	-20	-		-	-	-	-15				-	-	-24	-	
QQTT	Boden	2-6	18-2	9-2	19+5	13+2	15-4	16+4	14+2	12+3	+5	-2-7	-1-6	-7	5-1	3-3			14+6	10+1	18+2	9+1	
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	-	-	
$H_4H_5H_6$	96	-	-	(1572)	-	-	-	(1591)	-	-		-	-	-	-	(1588)			(1591)	-	-	(1600)	
$H_7H_8H_9$	225	1035	1045	1085	1060	1061	1068	1070	1068	1069		1074	1087	1075	1075	1079			1075	1074	1076	1078	
$H_{10}H_{11}H_{12}$	300	850	868	878	882	884	891	892	891	892		895	905	897	899	900			895	896	897	897	
$H_{13}H_{14}H_{15}$	400	677	685	692	696	697	702	703	703	704		705	711	707	710	709			706	705	707	707	
$H_{16}H_{17}H_{18}$	500	529	535	538	543	543	548	547	546	549	549	550	554	551	553	552			551	549	551	550	
$H_{19}H_{20}H_{21}$	600	401	407	408	412	413	418	416	417	417	417	417	421	418	419	418			418	414	418	418	
$H_{22}H_{23}H_{24}$	700	288	294	294	298	297	302	301	302	302	302	301	305	303	303	302			302	300	302	302	
$H_{25}H_{26}H_{27}$	800	188	193	193	196	197	202	199	200	200	199	200	202	200	200	200			199	198	199	200	
$H_{28}H_{29}H_{30}$	900	97	101	101	104	106	110	107	108	108	107	108	110	108	108	108			107	106	107	108	
$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000	15.7	17.9	17.7	19.0	23.4	26.0	21.0	25.0	24.6	23.6	27.2	29.8	27.0	25.1	28.9			25.1	23.0	22.5	23.9	
$H_{34}H_{35}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
$H_{36}H_{37}$	96/225	-	-	(520)	-	-	-	521)	-	-	-	-	-	-	-	(508)			(518)	-	-	(525)	
$H_{38}H_{39}$	225/500	(506)	510	516	518	517	520	524	519	519	-	524	532	524)	523	528			522	525	(525)	525	
$H_{40}H_{41}$	500/1000	515	517	520	523	520	522	523	523	525	525	523	525	524	528	526			527	526	528	526	
$P_0P_1TU_1$	Markante Punkte											17651	-	-	18671	-			-	15627	-	-	
				15591								9651	-	-	22651				-	13651	-	-	
				25631	-	-	-	14601	-	-		19778	16601	24601	15270	-			-	28551	-	11551	
				45827	-	-	-	28611	28651	22601	-	35696	20651	26611	26611	-			10611	42818	-	31621	
				87722	-	-	31621	28561	27581	28571	-	62652	25561	28602	26611	25661			25591	52729	-	23601	
				95477	-	20601	31621	28722	29611	24891	-	66611	32852	25587	27581	29611			34911	63629	-	25581	
		29581	28551	67661	-	24601	31661	33715	48805	33720	-	72591	44793	33569	28531	30651			72561	79941	29591	27561	
		33581	30661	77581	-	26604	47601	35571	48611	36610	-	75601	77544	34521	29011	34774			75641	83541	31725	31721	
		36561	34631	84537	29711	30654	36631	39021	48620	38611	48891	83511	82515	37201	39011	37599			78550	88002	33794	34603	
		39581	36651	86501	46621	35558	37561	39011	49051	39627	49240	84661	84600	39301	39001	39089			83510	93021	36684	36611	
		42581	39641	89601	51755	38528	37510	39011	49019	39601	49020	87591	86560	41591	40021	40541			87041	98501	39689	39051	
		45581	42635	92095	52075	41050	43085	40540	43069	41050	43050	90559	88599	43591	42535				90541	03210	42620	42050	
Klartexte (heute)		Hamburg:		Münster:				Pedersen: 00 0,6-0,7 mb, 0,4-2,5 °/₀ Sc-Ns, 1,6-2,8 °/₀, 2,4-2,5 °/₀ Sc-Ns, 40-8 °/₀ Acsto, >6 l. E. 4 °/₀ E. Cs in 6 u.				Frankfurt: 00-0,8 °/₀ St, darin Verein. 0,4-0,5 °/₀ Fractocumulus, >0,5 °/₀ Cs.			Neuruppin: E-4,5 00 (3,5-12, 00 9,2-6,0, 1,5 E. 11 °/₀ St, 2,9-3,3 i. N. 7 °/₀ gesch. A. Decke, 4,7 °/₀ Ac-Nimbus-artig, 2,5 °/₀ Cirrus, 2,5 °/₀ Cirrus-Ausläufer, 0,4 °/₀ Cirrus-Eisnadeln, 0,4 °/₀ Cirrus-Eisnadeln, 4,5.			Lindenberg: Drachenaufstieg: Nebel, Reif-ansatz, Sicht 500 m, zunehmend auf 1 km.			Breslau:	

	Ort (Normalhöhe in m)	Fedderwarden 1077 m	Stegen 1041 m	Bürgerfelde 1079 m	Münster 52 m	Frankfurt 111 m	Eisfurt 320 m	Berlin 54 m	Neuruppin 349 m	Linswerder 460 m	Greifswald 127 m	Pilsen 666 m	Wien 501 m, 187 m	52 N 20 E	Hitzendorf 557 m	51 N 20 E	Krakau 681 m, 219 m	Bromberg 340 m	Wien 501 m, 150 m	Kriegsfeuerschiff 800 m, 464 m	Mönchen 414 m, 526 m	Bei Friedrichshafen 595 m, 602 m	Freiburg 580 m, 285 m	Kanea 737 m	Malland 362 m	Valmeng 310 m, 13 m
	$\overset{GG}{GG}$	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06			20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06		20. 06	20. 06
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-	-	1-63	-	-	64	-63	-			-60	-	-62	-59	-62	-	-	-	-	-61	-62	-56		-62	-62
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-	-50	-57	-	-	-19	-46	-			-48	-52	-50	-47	-49	-46	-	-50	-	-47	-49	-34		-46	-48
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-	-34	-35	-	-	-34	-34	-			-33	-32	-34	-34	-35	31	-	-38	-	-30	-33	-33		-32	-32
$\overset{U}{QQ}TT$	500	39-32	32-28	35-29	36-31	36-30	37-31	38-24	-			-30	-27	-29-24	-23	-25-15	-27	-	-28-18	-27-22	-20-20	-28-21	-20		-21	-23-13
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-29-14	31-14	-31-13	-30-13	-34-14	-34-12	-30-15	-			-30-12	-30-14	-33-15	-35	-26-16	-28	-30-14	-26-10	-24-12	-27-11	-24-13	-20		-20	-27-17
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-28-7	-29-9	-27-8	-28-8	-27-6	-27-6	-26-10	-26-11			-24-5	-23-11	-26-10	-26-8	-25-8	-29-9	-26-10	-25-7	-22-4	-25-2	-23-3	-5		-25-5	-28-7
$\overset{U}{QQ}TT$	800	-24-2	-25-3	-25-4	-24-0	-23-4	-25-3	-24-4	-			-21-4	-22-3	-24-2	-28	-23-3	-4	-25-2	-22-4	-26+1	-20+3	-24+3	-3		-21+1	-25-0
$\overset{U}{QQ}TT$	900	-20-5	-26-5	-24+3	-22+0	-22+0	-20-0	-21-1	-			-20+1	-21-4	-24+1	-0	-19+0	+1	-21-5	-19-3	-18-7	-19-1	-17-0	+5		-19+5	-19-5
QQ	950	21	19	24	19	19	16	12	-			16	13	8	-	9	-	10	11	-	7	12	-		21	-
QQTT	Boden	16-2	14+1	11-1	10-2	10-2	8-1	7-1	6-3			15+1	8-3	-	-2-10	-	4-17	-8	9-3	11-2	-4	7-5	12-2		16+3	15+3
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_4H_5H_6$	96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_7H_8H_9$	225	-	(1024)	1075	-	1078	1081	-	-			1085	1080	-	1081	1080	1076	-	-	1083	-	1089	1082	1086	1084	1082
$H_{10}H_{11}H_{12}$	300	-	896	897	-	898	902	-	-			901	898	896	902	899	897	898	-	893	-	908	904	902	902	902
$H_{13}H_{14}H_{15}$	400	-	709	708	-	707	710	-	-			711	707	706	711	707	705	704	-	711	-	714	712	708	710	710
$H_{16}H_{17}H_{18}$	500	556	552	552	553	550	553	552	-			553	550	551	550	550	550	546	(549)	553	552	555	554	550	552	552
$H_{19}H_{20}H_{21}$	600	422	418	418	419	417	418	417	-			418	417	420	418	417	416	416	417	417	417	420	415		418	418
$H_{22}H_{23}H_{24}$	700	305	302	301	302	301	302	301	302			300	301	306	302	301	302	296	300	300	300	302	302	298	301	300
$H_{25}H_{26}H_{27}$	800	201	199	199	198	198	198	199	200			199	199	203	199	198	199	197	198	199	196	197	197	196	197	197
$H_{28}H_{29}H_{30}$	900	104	102	100	103	105	105	107	107			106	105	107	111	107	106	106	106	106	104	103	104	102	104	104
$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000	18.6	20.0	20.5	22.5	22.6	24.1	24.3	25.0			22.6	24.9	30.0	25.3	24.6	25.3	24.7	24.0	22.7	22.6	21.7	21.5	19.5	19.4	18.6
$H_{34}H_{35}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{36}H_{37}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{38}H_{39}$	225/500	-	517	512	-	519	519	-	-			532	530	-	531	530	527	-	-	530	-	534	529	536	532	530
$H_{40}H_{41}$	500/1000	531	530	529	530	526	528	526	-			531	525	521	525	525	524	522	(525)	526	529	533	532	533	529	533
$P_0P_1TU_1$	Markante Punkte					22651		48757					20971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	22681
						34921	-	51767					35601	-	-	-	-	-	-	18631	-	-	-		-	41801
						46798	-	66706					41861	-	-	-	-	-	-	26651	-	18641	-		-	46757
						63796	-	65798					44804	-	-	20601	-	-	-	28641	-	42747	19671	18551	-	51671
						56624	-	77536	70667				51974	-	18601	36881	-	27501	53703	28531	-	44747	35680	23551	-	56612
		47756	-	-	47736	46610	28661	70526	71618				53715	36671	22631	44801	26561	38851	46584	35665	-	59615	46568	24521	-	42491
		59657	-	-	46584	46578	30681	77547	73669			19661	46746	39521	28853	46671	35951	55681	47630	46577	30726	66555	47515	37651	-	58575
		69658	34611	-	58576	55556	37716	81617	81546			35669	56657	38671	45802	63631	47537	63671	56546	46568	46563	72514	57055	41821	-	76515
		77628	39601	40671	75514	87005	91000	94088	90818			46560	83617	44621	46015	79641	55508	79561	77546	71580	61004	78525	61055	75533	23421	82514
		78538	77540	46946	88016	92517	45020	96308	96037			77530	87536	78531	81016	84061	65630	90091	82537	85534	84514	86056	85055	83551	83537	83071
		80068	84038	88349	93540	96017	99520	00530	00549			86548	93546	96621	97588	97561	97589	96584	87514	87540	88580	92560	91530	90126	87027	88081
		91048	90338	97510	02028	99519	02510	03020	02550			98016	01018	02589	01578	01582	01564	02558	01018	96520	96534	95550	95520	01177	01689	01659
Klartexte (heute)		München: 00 1,0-1,1 mb, 10 °/₀ St, darin Eis), 00 u. Hoch-Sc, (h > 07 cm), >3,5 bes. 1,7 °/₀ Ac u. Cs			Wien: 00 1,1, 00 0,6-2,2, 1,7-3,2, 4 °/₀ St, 1,1 °/₀ durch Sc, 0,6-1,3, 3,2-3,5 mb Ac, darin Eiskristalle, 0,5 °/₀ Cirrus, darin Eis.							Paris:															

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 20. Dezember 1944.*



Wetterübersicht *Mittwoch* den *20. Dezember* 1944

Das ausgedehnte 24-stündige Druckanstiegsgebiet über Südskandinavien und Westeuropa hat, soweit die Meldungen von der norwegischen Westküste erkennen lassen, seinen Sitz im wesentlichen in den Stratosphäre. So kam es auch in 8000 m zur Ausbildung einer der Bodenkarte entsprechenden Hochdruckbrücke von den Azoren zu einem Höhenhochkern, der über West- und Mittelrußland gelegen sein dürfte. Als Raume zyklonaler Aktivität verblieben einmal die Starkwindzone an der Nordwestabdachung der Höhennoos zur nördlichen Tiefdruckrinne mit den nachrückenden Tiefkernen bei Island und in dem Ostteil der Barentssee, zum andern die jeweils mit einem Kaltluftropfen gekoppelten Höhentiefs über dem Westmittelmeer und dem nördlichen Schwarzmeerraum. Während nun die Temperaturgegensätze im Bereich der schon aufgefüllenden wohl ziemlich gering sind, dürfte die Aktivität der südlichen Kaltluftropfen stärker bleiben. Die im Südgouvernement seit gestern erfolgte Abkühlung und Beseitigung einer Inversion in 3500 m bei entsprechender Abkühlung der darüberliegenden Schichten und bei Höhenwinden von nur 10-30 km/h, können als Streckung bei Annäherung des über der Ukraine vermuteten Höhentiefs gedeutet werden, wenn dem nicht die gemeldeten sehr geringen Feuchten oberhalb 600 mb widersprechen würden. Ähnlich wie bei dem letzten Kaltlufteinbruch ist auch diesmal der Höhepunkt der Abkühlung mit der Annäherung eines solchen Kaltluftropfens aus Ost bis Südost zu erwarten, der morgen schon den 20ten Längengrad Ost erreichen dürfte. Heute hat die antizyklonal ins Berichtsgebiet einströmende Kaltluft nur eine maximale Mächtigkeit von 2000 m in Ostpreußen erreicht. Darüber wird oberhalb einer Inversion von 10 Grad die Temperatur -31,7 Grad erreicht.

Da die arktische Kaltluft nur langsam westwärts an Raum gewinnt und stärkere zyklonale Einflüsse in Westeuropa fehlen, bleibt die schwachwindige Nebel- und Hochnebellage über dem Westen des Reiches, Nordfrankreich und Ostengland vorerst erhalten.

Die Zyklone die sich auf der Ostseite der in das Westmittelmeer eingeflossenen und vom Quellgebiet abgeschnittenen Kaltluft gebildet hat, wird bei weiterer Okklusion und langsamer Nordwanderung morgen in Mittel- und Nordeuropa wirksam werden.

Nachdem der anfangs genannte hohe Druckanstieg das vom Atlantik heranziehende Frontensystem stark geschwächt haben dürfte, ist mit einem in den nächsten Tagen nachfolgenden Falgebiet das Wiederaufleben der zyklonalen Tätigkeit über Westeuropa zu erwarten.

ges. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 20. Dezember 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	RRTTTE	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	5X	03965	32115	16452	6X822	5X	03963	34128	16451	6X301	00618						5X	25962	20368	19504	8X305	02525
Bodö ○	17	010	5X	32865	08227	15183	7X382							8X	81955	08488	20401	9X206	50	02855	18325	21304	9X301	06094
Nordöyan ○	37	014	69	10865	11428	15386	8X241	61	10858	20568	18706	8X309	97284											
Krakenes ○	41	021	8X	03964	18668	16484	8X240	8X	03964	18622	19501	9X305	96474											
Utsira ○	56	028	5X	03964	16428	20107	90603	31	23053	65528	21307	0X303	00484											
Lister ○	9	030	80	32855	12307	23606	08107	XX	03288	12328	25806	0X305	00464											
Ferder ○	9	036	5X	03648	18328	24806	0X307	XX	48399	20249	27806	0X307	00334	XX	03607	20228	30585	0X304						
Aarhus ○	47	180						XX	46248	06128	28605	0X204	00130	5X	08448	14148	30604	8X202	5X	08348	12148	32404	0X306	00132
Kopenhagen ○	1	181	5X	24328	12258	27404	0X205	5X	44248	10348	28903	0X302	97124	5X	45438	08248	31304	9X703	5X	05338	12348	32503	0X305	00134
Skagen ○	3	182	5X	05448	18328	-	-	5X	05638	20128	29305	9X304	00241	5X	05638	18228	30105	9X304						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Merseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	20	01751	28213	32411	85309												50	13658	32328	25506	06306	-
Helder ○	6	291	00	45190	00043	24203	24183	XX	48209	00849	85903	00407	92211	XX	46009	00049	28802	0X205						
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	04	45390	00046	24866	92102	80	45165	00847	26486	00207	-	XX	48109	00049	27803	0X204	XX	46109	31359	29303	0X203	-
Genua ○	2	305	87	03790	65728	20707	87903	00	05690	65728	22506	84305	-	00	05690	XXX28	21606	87803	00	05690	65726	21305	96601	00060
Venedig ○	10	312	5X	18368	38138	25408	7X910	50	08468	28128	44917	80308	-	04	05690	28423	23906	80801	57	05564	32127	33407	8X300	00150
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	71	01772	14213	21708	70403	84	01790	32304	23515	70302	20090	00	00790	24100	XXX20	80200	55	05754	32105	26600	90401	00510
Almeria ○	66	355	84	02953	18345	19416	73903	84	02844	10415	20544	50303	00180	00	00890	02200	20941	40903	20	01852	02202	21610	50304	00181
Mahon	40	357	84	03755	32326	19913	80003							50	01753	00013	17409	80340	93	02175	00057	17710	80401	15071
Barcelona ○	42	358	62	61655	28268	15709	8X802	62	02654	26966	17409	9X305	00151						67	32664	26326	19109	6X303	95351
La Coruña ○	57	362	83	02754	00014	35113	80000	50	01755	00013	35110	60400	00171	00	00790	00009	27506	80302	50	01651	00001	28204	90301	00361
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	86	398																						
Teneriffa ○	37	400	40	24863	24343	24320	50305	50	01893	04243	19948	50300	00190						50	01853	32103	19344	70602	00181
V. Cisneros	6	404	70	01943	02344	17830	64907	40	01952	32543	16346	82501	00490						50	01852	30443	15214	92401	00280
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Rige	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vasse	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Ktausenburg	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**	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTTE	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	04	01982	00002	41156	92904	87	01951	00002	41358	22302	00549											
Fanaraken	2072	024	80	83308	16548	86957	00409												44	45305	19488	91358	00406	05889
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						30	00900	28500	XXX01	50691	00031						00	00900	28300	XXX03	40803	00533

yy = Datum G_LG_L = Uhrzeit (DBZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Blankenstein	Pilsen	Donnersberg	Krakau	Klagenfurt	Wien	Venedig	Bergen	Krakau	Berlin	Kopenhagen	Kristiansand	Stavanger	Emden	Nordholz	Ort	Libau	Celle	Erfurt	Pfeiffer Kopfen	Neuenberg	Swinemünde	Klagenfurt	Essen	Nürnberg	Lorient
uu G_LG_L	19 19	19 19	19 19	19 17	19 17	19 17	19 16	19 17	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	uu G_LG_L	19 16	19 15	19 17	19 17	19 18	19 16	19 17	19 17	19 19	19 15
27.0km																7.0km	20 50	21 40	20 20	23 20	23 30	24 10	22 70	23 90	21 40	23 70
24.0 ..																6.3 ..	19 50	21 40	20 20	23 20	23 30	24 10	22 70	23 90	21 40	23 70
22.0 ..																6.0 ..	19 70	21 20	20 20	22 20	23 30	24 10	22 50	23 90	21 40	23 70
20.0 ..																5.0 ..	20 70	21 30	20 20	23 10	23 40	24 10	22 50	23 90	21 40	23 70
18.0 ..																4.0 ..	20 70	21 30	20 20	23 10	23 40	24 10	22 50	23 90	21 40	23 70
16.0 ..																3.0 ..	20 70	21 30	20 20	23 10	23 40	24 10	22 50	23 90	21 40	23 70
14.0 ..																2.0 ..	20 70	21 30	20 20	23 10	23 40	24 10	22 50	23 90	21 40	23 70
12.0 ..																1.0 ..	20 70	21 30	20 20	23 10	23 40	24 10	22 50	23 90	21 40	23 70
10.0 ..																0.8 ..	20 70	21 30	20 20	23 10	23 40	24 10	22 50	23 90	21 40	23 70
9.0 ..																Ort	Bergen	Erfurt	Lüneburger Heide	Bremerhaven	Meier	Nürnberg	Klagenfurt	Blankenstein	Celle	Helgoland
8.0 ..																uu G_LG_L	20 05	20 15	20 05	20 05	20 15	20 04	20 04	20 05	20 04	20 04
7.0 ..																7.0 Km	40.0 25 90	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 27 70	40.0 27 70	40.0 27 70	39.9 26 80	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 25 70
6.0 ..																6.0 ..	40.0 25 90	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 27 70	40.0 27 70	40.0 27 70	39.9 26 80	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 25 70
5.0 ..																5.0 ..	40.0 25 90	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 27 70	40.0 27 70	40.0 27 70	39.9 26 80	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 25 70
4.0 ..																4.0 ..	40.0 25 90	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 27 70	40.0 27 70	40.0 27 70	39.9 26 80	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 25 70
3.0 ..																3.0 ..	40.0 25 90	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 27 70	40.0 27 70	40.0 27 70	39.9 26 80	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 25 70
2.0 ..																2.0 ..	40.0 25 90	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 27 70	40.0 27 70	40.0 27 70	39.9 26 80	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 25 70
1.3 ..																0.8 ..	40.0 25 90	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 27 70	40.0 27 70	40.0 27 70	39.9 26 80	40.0 26 80	40.0 25 70	40.0 25 70
0.8 ..																										
0.4 ..																										

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort
uu G_LG_L
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uu G_LG_L
Cu. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 356
Seite 1

Donnerstag, den 21. Dezember 1944

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Wetterstationen: Nebenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Hamburg-Fu.	18	408	53	51444	86264	31603	9x501
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	43348	06248	31304	0x802
Kiel	28	460	5x	08448	98248	31303	9x801
Warnemünde ○	1	406	5x	05538	12328	32801	9x300
Arkona ○	1	464	5x	05538	12228	32701	9x802
Westerland	16	461	5x	43248	10348	31204	0x701
Helgoland ○	50	465	xx	46009	10449	31104	0x903
Borkum ○	6	401	xx	48109	06349	31304	0x803
Bremen	4	442	xx	46209	00049	30404	0x703
Nordhorn	22	402					
Detmold	178	187	5x	08348	00028	29905	9x904
Hannover	51	421	xx	48309	08349	30301	9x303
Magdeburg	45	408	5x	41338	08248	31850	9x703
Essen	123	437	xx	48109	18148	29503	0x901
Köln	48	436					
Aachen	202	407					
Trier	265	049					
Kassel	289	351	xx	46209	00049	29604	9x902
Frankfurt/M.	111	412	5x	05546	04228	29404	7x806
Saarbrücken	189	441					
Nürnberg	315	426	5x	52348	30458	28750	0x705
Marienbad	536	516					
Straßburg	151	219					
Böblingen	427	443	5x	05548	10428	28053	9x304
Friedrichshf.	400	444	5x	05548	32128	28953	8x704
München	528	414	5x	05638	08458	28950	9x703
Innsbruck	573	507					
Swinemünde ○	3	455	57	05644	14327	34088	80903
Stettin	1	404	07	02894	10426	32953	76903
Neurow	70	450	5x	08428	10228	31600	0x801
Berlin	48	440	5x	05328	12228	33053	9x300
Schkeuditz	131	449	xx	44109	06249	31052	8x004
Erfurt	320	446	5x	43348	00048	30700	xx902
Dresden	230	410	53	05521	14323	30704	64801
Plauen	449	458	5x	08437	00027	-	-
Prag	363	662					
Budweis	408	670	5x	05648	10328	30154	8x702
Olmütz	268	676	10	05753	16143	33602	70705
Passau	302	865					
Salzburg	434	508	58	85547	00027	28652	80907
Wien	157	501	52	05735	10328	32504	xx803
Graz	334	505	5x	85648	00078	32654	x0705
Kriegenfurt	449	502	5x	08428	00048	-	-
Rügenwalde ○	7	429	07	01680	14343	36154	80803
Danzig	15	405	50	02752	14524	37154	76504
Königsberg	20	422	00	01890	10423	39054	65603
Memel ○	3	447	41	04753	16344	41855	31802
Thorn	47	551	00	04990	12402	36355	71605
Posen	99	552	5x	03748	10408	34456	8x504
Grünberg/Schl.	148	420	xx	44309	10449	33355	0x100
Breslau	112	411	5x	43248	08348	32652	0x905
Beuthen	256	454					
Warschau	107	556	00	00890	12400	-	-
Bialystok	135	555					
Litzmannstadt	176	557	5x	05638	12428	35853	8x902
Lublin	208	559					
Krakau	216	561	50	05653	08313	35052	70703
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{T_wT_w}{3V_{ep}}$ E
5x	08438	08258	32302	0x305	95050
xx	44209	06249	31803	0x001	00040
5x	05458	06228	32403	9x204	01091
5x	58238	12228	33601	9x202	91428
5x	28648	12278	33000	6x300	99061
5x	05358	06248	32403	0x203	00041
5x	43228	06448	32804	0x202	00121
xx	46009	06549	32104	0x304	00101
xx	46109	04149	31203	9x903	00040
xx	46109	10149	30704	00050	-
xx	46309	08349	31602	0x304	00040
5x	08328	10108	32950	9x205	00003
5x	05548	00028	30103	9x304	-
5x	05548	02228	29701	9x104	00040
5x	08238	10148	30402	80203	00030
5x	05558	04228	30103	8x301	00040
5x	05548	04228	29602	8x403	00xx0
6x	52438	04458	30490	0x304	97005
5x	05538	08428	29452	9x202	00543
5x	05548	08128	29652	9x303	00523
5x	52638	08228	29852	9x303	97523
5x	08448	10148	29555	9x203	97xx8
5x	05658	14328	35053	8x405	80463
00	03790	10228	34954	87303	00543
5x	44438	10228	32851	[illegible]03	00043
5x	05328	12228	33953	0x704	00513
xx	46209	10349	31851	0x202	00023
xx	48009	14349	31951	0x004	00500
00	43290	08243	32651	81405	00520
5x	08338	00028	-	-	-
50	05554	12404	33051	70204	00023
5x	05658	10328	34458	8x705	00005
00	05690	00000	34351	00409	00023
5x	05558	00028	29580	9x305	00043
5x	08448	00028	29452	8x200	00524
50	05548	10428	33050	8x203	00040
5x	05656	00028	33352	80201	-
5x	03758	08428	30751	8x103	00040
04	04580	14412	35857	90304	00054
00	08490	18424	37658	95201	00528
00	00790	12300	39556	60303	00534
00	05790	10208	37255	70203	00534
00	72428	10228	35355	0x203	97553
xx	46209	10449	34455	0x102	00538
5x	08328	10348	34651	9x107	99544
00	08390	08246	34754	80302	00523
00	05490	10300	37056	80202	00533
5x	05638	10328	34652	8x704	00523

Heute 2 Uhr

GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
5x	05835	10228	32701	0x002
5x	05438	12228	32902	9x804
5x	05388	12228	34152	9x302
5x	05435	10248	32403	9x704
5x	05428	12248	32303	0x801
5x	48209	12349	92203	0x902
xx	46109	12249	34802	9x702
xx	46209	10349	32650	0x001
5x	08328	10428	33251	9x904
xx	48009	00049	31002	0xxxx
5x	51xxx	00028	31303	0x409
5x	05548	02228	31401	9x700
50	08235	00025	31801	90903
5x	05458	00028	30603	9x902
5x	08448	00058	30362	9x901
5x	05538	08228	31054	8x304
5x	29548	06128	30652	4x804
5x	05448	10128	30252	8x300
5x	05638	06158	29952	8x904
5x	05558	14328	35854	9x304
5x	05538	10228	33055	9x300
5x	08228	10228	34754	0x004
xx	46209	06249	32602	0x300
00	44109	04349	32252	0x902
00	05498	18402	33053	79902
50	05445	00005	33855	90402
00	05590	10200	34355	80702
00	05570	12200	33253	70802
5x	05438	00028	-	-
5x	05558	00028	32052	9x802
5x	05658	08128	34352	8x902
00	05590	18200	39158	80203
00	05490	18400	41159	70200
00	00690	14460	40256	60302
00	05690	10300	38457	70201
00	05690	10372	36355	85201
xx	46209	12149	34953	0x302
5x	05428	12228	35154	9x804
50	05590	12300	35458	80301
00	00790	10300	37959	70502
00	05590	06500	36458	70200

Heute 8 Uhr

GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{T_wT_w}{3V_{ep}}$ E
5x	44428	10348	33005	0x402	00020
xx	46109	16249	34701	0x501	00040
5x	08328	14128	32702	9x200	96011
5x	05438	12428	33954	9x701	00460
5x	05538	14328	34653	0x301	00259
xx	46209	18549	32902	0x202	00027
5x	05555	00027	32201	9x303	88000
5x	05435	10228	34251	9x303	08520
xx	48009	00049	31503	xx704	97021
5x	05548	00028	32001	0x402	00010
xx	44309	04249	32651	9x401	90543
5x	05556	00028	31802	8x403	08000
5x	05548	04128	31502	8x204	99x10
5x	05638	08228	32052	7x303	00583
5x	05458	00028	30652	9x302	00533
5x	05428	06328	31553	9x404	99585
5x	41448	00048	29905	8x300	00560
5x	05548	14328	35853	9x300	00153
5x	05438	14328	35952	8x301	00563
5x	08428	10128	33459	0x303	00523
5x	08428	12228	35153	0x404	08563
xx	48209	10449	33954	9x406	00553
xx	48109	04249	33553	0x403	00533
04	05493	08404	33556	83405	00563
xx	46209	00029	-	-	-
00	05590	10200	34355	80702	
00	05590	12200	33253	70802	
5x	05648	02228	32455	8x401	00562
04	05690	04121	33654	80302	00553
00	08490	28200	32354	90502	00563
5x	05658	00028	32353	8x300	00543
5x	03758	00028	32353	8x807	00534
00	00690	14400	37359	80303	00644
00	08490	18409	39760	80201	00648
00	05790	08301	41161	78202	00644
00	05690	12203	41860	90309	-
00	05690	10200	39360	80203	00644
00	05590	08300	37158	70203	97643
xx	46209	12149	34953	0x302	00548
5x	05438	10148	35754	9x302	00548
95	05593	10403	36459	81404	00594
00	08390	08300	35058	80101	00604
04	01792	10302	-	-	-
00	05790	08200	38160	80401	00643
00	05690	06400	36360	8x201	00604

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Sonnblick	3106	508	00	82990	30225	95057	35103	
Zugspitze	2962	416						
Zirbitz-Kogel	2397	506	00	00990	20290	xxx56	-	
Schneekoppe	1602	428	00	04990	12500	43453	0x100	
Feuerkogel	1577	862						
Feldberg/Schl.	1498	427	00	82990	04535	52402	52803	
Schöckl	1446	511	xx	46209	16149	69155	0x705	
Panzer	1214	519						
Fichtelberg	1213	419	xx	46009	14449	84255	0x801	
Hornisgrinde	1166	561						
Brocken	1141	418	05	02895	14445	94401	89902	
Wasserkuppe	928	423	xx	46009	86249	97552	0x601	
Keilsberg	915	445						
Kahler Asten	840	417	xx	44209	06449	25401	0x804	
Feldberg/Ta.	801	424	xx	44209	06449	34452	0x903	
Feldmit	673	397						

GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
04	01990	26403	07559	30903	
00	00890	16400	xxx58	-	
00	04990	12500	43557	40300	00539
00	01990	04502	52459	41301	00029
xx	46009	22249	64458	9x903	00580
xx	46009	12549	84157	0x301	00528
03	08328	10408	32950	9x205	00003
00	04589	06349	19552	80302	00039
xx	46009	10549	15853	0x303	80529
xx	46009	04359	32252	0x303	99028

GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
04	01990	26403	07559	30903	
00	00890	16400	xxx58	-	
00	04990	12600	43356	40810	
04	02890	04204	52453	72402	
04	01990	04502	52459	41301	
xx	46009	22249	64458	9x903	
xx	46009	12549	84159	0x301	
04	01793	10523	95752	94901	
00	04589	06349	19552	80302	
xx	46009	10549	15853	0x303	
xx	46009	04359	32252	0x303	

GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
00	00890	16400	xxx58	-	
00	04990	12600	43356	40810	
04	02890	04204	52453	72402	
04	01990	04502	52459	41301	
xx	46009	22249	64458	9x903	
xx	46009	12549	84159	0x301	
04	01793	10523	95752	94901	
00	04589	06349	19552	80302	
xx	46009	10549	15853	0x303	
xx	46009	04359	32252	0x303	

GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
00	00890	16400	xxx58	-	
00	04990	12600	43356	40810	
04	02890	04204	52453	72402	
04	01990	04502	52459	41301	
xx	46009	22249	64458	9x903	
xx	46009	12549	84159	0x301	
04	01793	10523	95752	94901	
00	04589	06349	19552	80302	
xx	46009	10549	15853	0x303	
xx	46009	04359	32252	0x303	

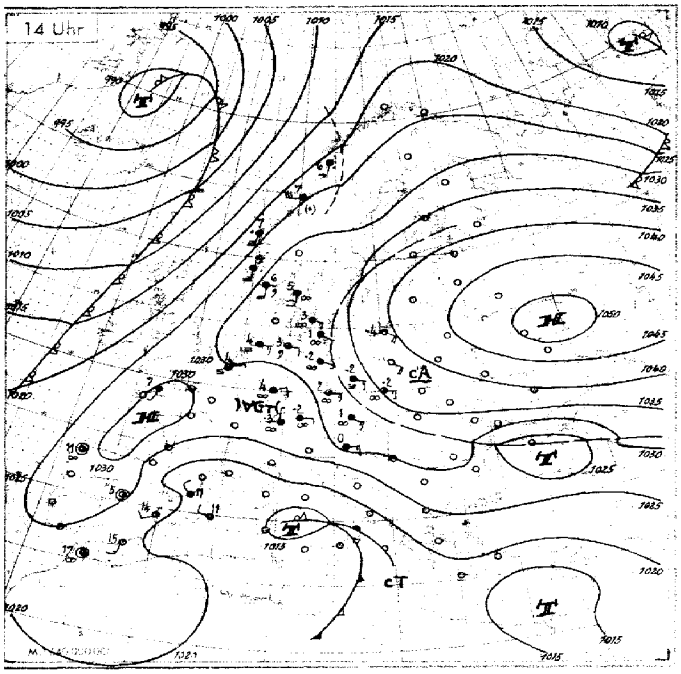
GG_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
00	00890	16400	xxx58	-	
00	04990	12600	43356	40810	
04	02890	04204	52453	72402	
04	01990	04502	52459	41301	
xx	46009	22249	64458	9x903	
xx	46009	12549	84159	0x301	
04	01793	10523	95752	94901	
00	04589	06349	19552	80302	
xx	46009	10549	15853	0x303	
xx	46009	04359	32252	0x303	

Berichtigungen

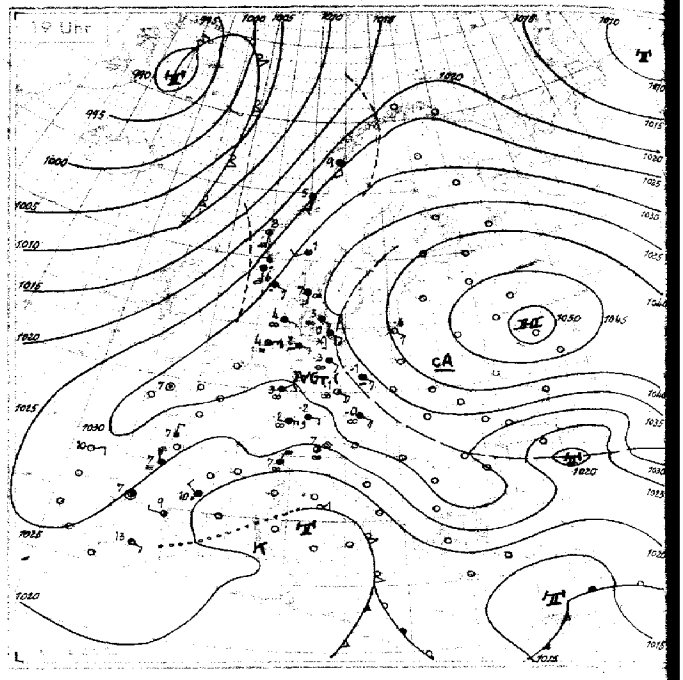
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von
gezeichnet. Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 20. Dez. 44

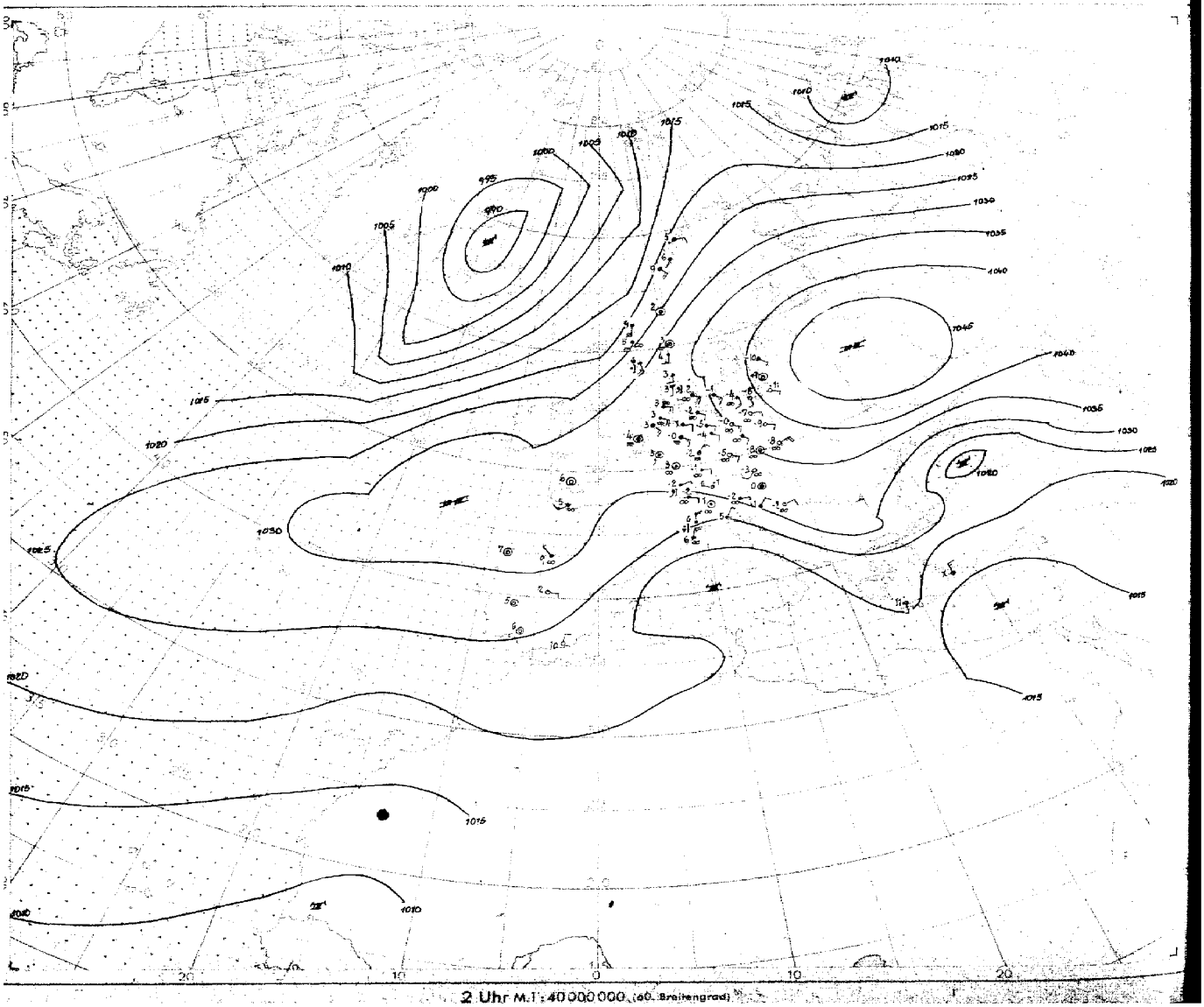
14 Uhr



9 Uhr



Wetterlage von heute früh: Donnerstag, 21. Dez. 44



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

Nr. 356

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag, den 21. Dezember 1944

Kenngruppe /

Schlüssel: TTTGG $H_eH_eE_aT_sT_s$ / $Q_dQ_dQ_vQ_vE_s$ s_ns_nGG $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$ $H_{z_1}H_{z_2}H_{z_3}H_{z_4}z_5$ / QLLL g_ng_ngg

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

Markante Punkte $H_mH_mTTU_1$ $P_mP_mTTU_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $99Q_dQ_vQ_dQ_v$ $Q_dQ_vQ_dQ_vQ_d$ $Q_dQ_vQ_dQ_vQ_d$ TTTPP

	Ort Kennziffer Höhe	Basel 010	Orant-horn 017 80 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 031	Aristi-ansaine 050 30 m	Hanst holm 181 27 m	Kopen-hagen 181	57° N 21° E	51° N 22° E	Der-bauen 340	Neu-brandenburg 360	Swine-münde 488	Cottbus 482	Helgo-land 489 42 m	Fehmarn 194 1 m	Lüne-burger Heide 210	Hildes-heim 2041	53° N 10° E	Zentral-amt 005	St. Na-zaire 388	St. Groix 380	Nord-horn 402	Nord-horn 402	Fürsten-bürg 041	Rügen-horst 047 11 m	Frank-furt 412 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Neu-ruppin 514 64 m	Linden-berg 425 122 m
	$99G_dG_d$	20 17			20 16			20 17	20 17	20 16	20 15	20 17	20 16	20 17	20	16	20	19	20	18	20	17	20	18	20	15		20	09	20	17	20	17	20	17	20	16	20	17	20	15	20	12
00 TT	41	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-		-		-			-		-		-		-		-		-	
06 TT	96	-			-			-	-	-	54	-	-	-	-65		-		-		-		-		-			-		-		-		-		-		-	
12 TT	225	-			59			60	-59	-61	61	-	-61	-	-63		-62		-60		-67		-62					-66					66						
18 TT	300	-			-61			-61	-65	-62	-60	-61	-52	-57	-61		-62		-61		-59		-59		-62			-62		-53			-60		61				
24 TT	400	-40			-57			-59	-60	-57	-56	-56	-56	-56	-56		-57		-56		-56		-54		-59			-59		-56			-59		-56				
30 TT	500	34° 34			32 - 28			32 - 25	30 - 27	-27	-24	30 - 26	30 - 26	31 - 25	29 - 26		28 - 26		32 - 24		34 - 23		30		35 - 23			28 - 21		29 - 20		30 - 24		31 - 21		28 - 25		23 - 23		26 - 24	
36 TT	600	27 - 24			23 - 19			27 - 20	28 - 17	-18	-16	26 - 17	27 - 17	29 - 17	30 - 16		30 - 17		29 - 15		28 - 14		12		15			28 - 16		26 - 15		29 - 12		28 - 15		29 - 15		30 - 15		30 - 15	
42 TT	700	20 - 16			25 - 9			-10	24 - 6	-10	-7	25 - 10	25 - 10	26 - 9	-9		28 - 8		26 - 7		-7		-6		25 - 8			27 - 7		27 - 7		27 - 7		26 - 8		25 - 10		25 - 10		24 - 9	
48 TT	800	12 - 7			16 - 8			-5	23 - 5	-10	-5	24 - 5	21 - 4	-5	-5		-2		23 - 0		-1		-4		21 -			22 - 1		22 - 4		22 - 3		21 - 4		22 - 5		22 - 5		21 - 6	
54 TT	900	7 - 4			16 - 2			16 - 5	18 - 1	-1	-0	17 - 0	15 - 0	+1	+1		+1		21 - 2		+2		+4		16 + 2			22 + 0		21 + 2		20 + 1		16 + 2		18 - 1		21 + 1		16 + 2		21 + 2	
60	950	13			15			18	14		15	12			22		-		22		-							22		-		12		10		13		16		17		15		16	
00 T-Tr	Boden	12 - 2			14 - 4			12 + 1	13	-4	6 - 7	+2 - 7	2 - 5	8 - 1	15 - 3		15 - 5		17 - 6		14 + 2		13		+2			12 + 3		+ 4		11 - 1		15 + 4		12 - 1		11 - 0		12 - 1		2 - 6		6 - 2	
$H_1H_1H_1$	41	-			-			-	-	-	(3121)	-	-	-	-		-		-		-		-		-			-		-		-		-		-		-		-	
$H_2H_2H_2$	96	-			(1593)			-	-	(1619	(1604	-	-	(1516)	-		(1686		-		(1567		-		-			-		-		-		-		-		-		-	
$H_3H_3H_3$	225	-			1068			-	1071	1071	1062	1078	1076)	-	1074		1075		1078		1075		1056		1081			1074		1071		(1066)		-		1065		1076		-	
$H_4H_4H_4$	300	-			890			-	891	890	889	894	895	894	895		895		900		900		898					895		895		889		-		892		895		-	
$H_5H_5H_5$	400	692			701			704	704	702	706	700	706	700	706		703		710		710		699		711			706		708		701		-		703		706		-	
$H_6H_6H_6$	500	535			546			549	550	546	555	553	551	552	550		547		551		554		554		540			551		550		547		553		552		551		552	
$H_7H_7H_7$	600	409			415			417	419	419	422	422	418	419	417		419		416		421		420		416			418		419		420		426		419		420		420	
$H_8H_8H_8$	700	294			301			302	304	302	306	307	304	304	302		299		303		304		305		301			302		300		304		311		302		302		305	
$H_9H_9H_9$	800	193			198			200	201	200	204	205	201	201	199		200		201		200		200		202			200		202		196		201		200		205		201	
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	105			109			109	109	106	110	111	109	106	107		105		109		108		107		107			106		106		106		105		106		109		108	
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	18.8			25.3			26.1	26.7	26.6	28.6	29.8	27.8	26.1	24.4		22.0		25.		24.9		25.7		22.4			21.8		23.6		24.4		25.2		22.8		23.6		25.4		26.3	
$H_1H_2H_3$	41/96	-			-			-	-	-	682	-	-	-	-		-		-		-		-		-			-		-		-		-		-		-		-	
H_2H_3	96/225	-			524			-	-	-	556	551	-	(552	)		548		-		507		-		-			-		-		-		-		-		-		-	
H_3H_4	225/500	-			545			520	526	531	525	(523	-	525	(528	)	544		524		525		515		-			(523		521		(519	)	-		(542		526		-	
H_4H_5	500/1000	548			521			523	524	517	520	525	523	526	525		525		526		530		530		524			524		524		523		508		520		526		526	
		-			-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-		-		1465			-		-		-		-		-		-		-	
		-			-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-		-		1334			-		-		-		-		-		-		-	
		-			(1558)			32501	-	-	-	1558)		58551	1302	1	28544		-		-		25		-					-		-		-		-		-		-		-	
		-			8060			4676	-	-	-	2001	-	5397	2261	1	8954		-		-		4287		-					-		-		-		-		-		-		-	
	Markante Punkte	-			(2459)			5115	13661	-	12551	7491		9170	8861		14801		-		2160		6644		-					7458		-		-		4247		5300		2404		-		6823
		-			3894			6647	3551	-	1511	3544	1361	5762	3820		6471		1584		2211		6944		-					2452		-		-		6702		2560		3869		5787		6858	
		-			4183			7459	5717	2161	2461	4383	1681	6681	-		6720		6421		-		5558		7458					3542		5921		-		2775		6602		7809		6720		7907	
		4696			7559			8461	6563	7656	8370	-		8350	6540		7546		2060		6601		8721					5168		4471		6402		8545		5618		6360		8045		8052	
		7858			7509			7654	7865	8465	8011	7758		9801	8501		8254		8356		6761		8301					7457		6465		5571		6046		7845		8956		6466		6700		7087	
		8566			8356			8851	8750	8861	8770	8356		9361	9011		9702		9704		8537		8618					8450		7585		6900		8208		8417		8520		8570		8702	
		9086			9710			9502	9252	9360	9057	9210		9754	9564		9803		9702		9505		9861					9677		9780		9255		9230		9550		9750		9850		9868	
		10287			10192			10040	10035	10379	10389	10210		10428	10308		10310		10360		10260		10270					10030		10240		9770		10088		10138		9900		10359		10418		10260	

Hamburg:

Münster:

Paderborn:

Frankfurt:

Neuruppin:

Lindenberg

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Bodø 010	Hendaye 012	Biarritz 548	Mün-chen 414 526 m	Aldes-hot 550 464 m	Wien 501 157 m	Krakau 561	S-N 20 E	Zen-tral-berg 340	Bres-lau 461 120 m
	$99G_dG_d$	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 16	20 16	
00 TT	41	-		-		-		-			
06 TT	96	-		-		-		-58			
12 TT	225	-62	-65	-	-64	-	-58	-58	-58	57	
18 TT	300	-47	-50	-	-48	-	-49	-51	-48		
24 TT	400	-50	-53	-50	-52	-	-47	-46	-46		
30 TT	500	34° 28	32 - 31	32 - 31	31 - 30	-	25 - 27	-26	-21		
36 TT	600	28 + 2	30 - 10	30 - 11	25 - 12	27 - 15	21 - 18	-17	-16		
42 TT	700	24 - 55	27 - 6	33 - 3	25 - 6	26 - 9	18 - 12	-9	-9		
48 TT	800	17 + 2	- 4	32 + 2	14 - 6	16 - 6	10 - 8	-2	-5		
54 TT	900	25 - 4	21 + 3	12 - 6	12 - 4	8 - 7	12 - 2	+2	- 1		
60	950	26	19	-	12	8	11				
00 T-Tr	Boden	22 - 5	21 + 5	9 - 4	13 - 4	9 - 2	12 - 1	-	- 7		
$H_1H_1H_1$	41	-		(3106)	-	-	-	-			
$H_2H_2H_2$	96	-		1559	-	-	-	1606	-		
$H_3H_3H_3$	225	1085	1078	-	1082	-	1092	1081	1083		
$H_4H_4H_4$	300	902	899	-	913	-	88	899	900		
$H_5H_5H_5$	400	700	707	711	710	-	701	701	708		
$H_6H_6H_6$	500	551	549	553	542	(548)	540	555	561		
$H_7H_7H_7$	600	417	416	-	408	- 19	+ 15	423	412		
$H_8H_8H_8$	700	299	298	301	298	301	302	302			
$H_9H_9H_9$	800	196	196	194	196	197	200	205	200		
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	105	103	104	105	107	102	113	108		
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	18.7	15.6	22.6	23.2	24.8	30.3	30.1	25.6		
$H_1H_2H_3$	41/96	-	(5172)	-	-	-	-	-			
H_2H_3	96/225	-	511	-	-	-	-	524			
H_3H_4	225/500	550	539	-	540	-	526	527	543		
H_4H_5	500/1000	535	537	531	520	(523)	520	525	526		
		-	17411	-	-	-	-	-			
		-	3451	19641	-	-	-	-			
		-	1641	2261	-	-	-	-			
		20021	13701	14771	-	15712	-	10551			
		10531	11701	14707	-	14892	-	11501			
	Markante Punkte	11791	12002	13505	-	7555	-	11811			
		5101	12018	6456	13041	8954	12051	12101			
		6557	13565	7501	6656	8853	9521	8551			
		7557	7791	8007	6457	8500	3691	8601	8952		
		8250	8510	8860	7240	3567	9360	9101	9252		
		9300	9407	9534	8850	7828	9535	9534	9552		
		10069	10268	9653	9669	10091	10150	9655			

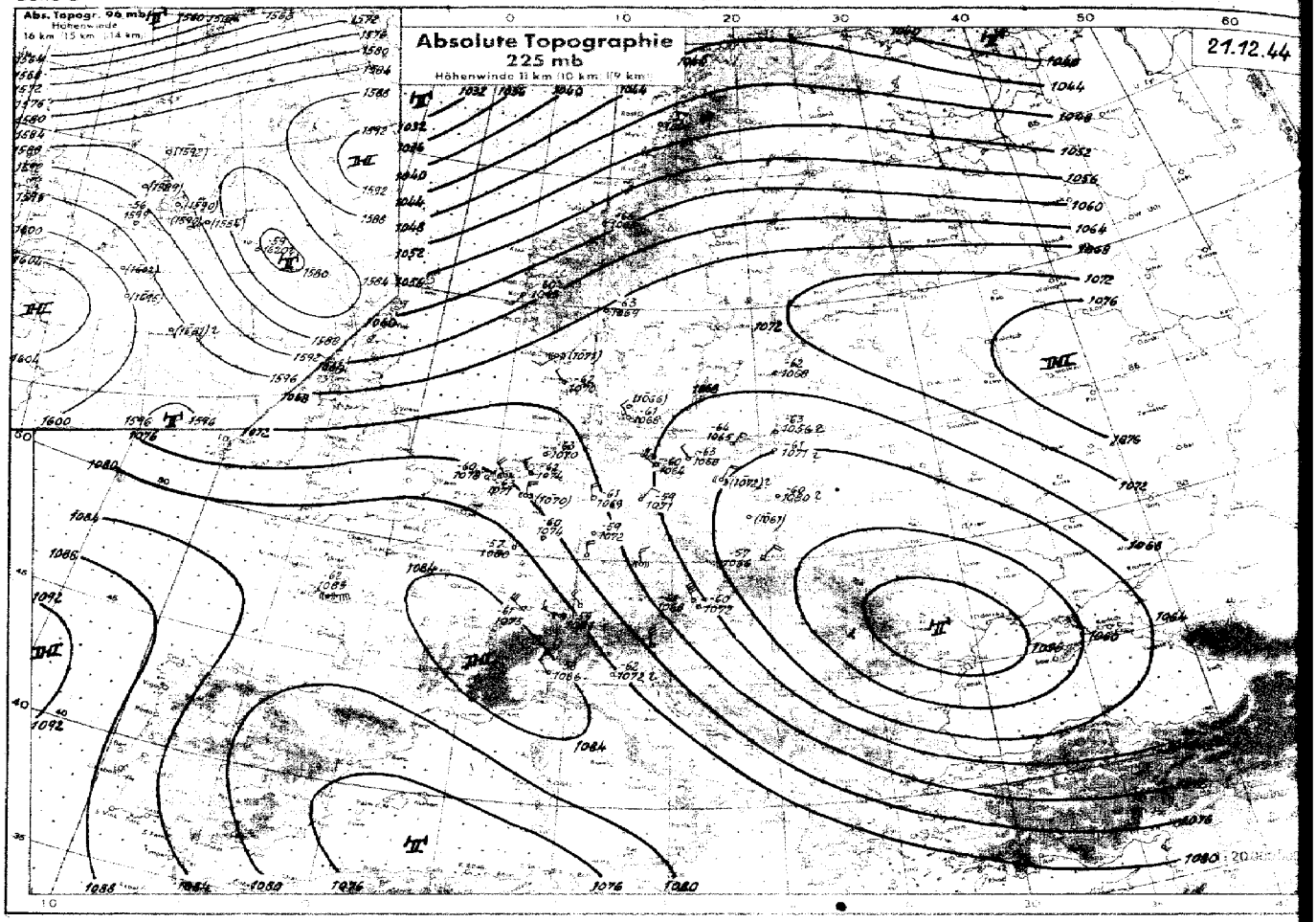
Klimatexte (extrema)

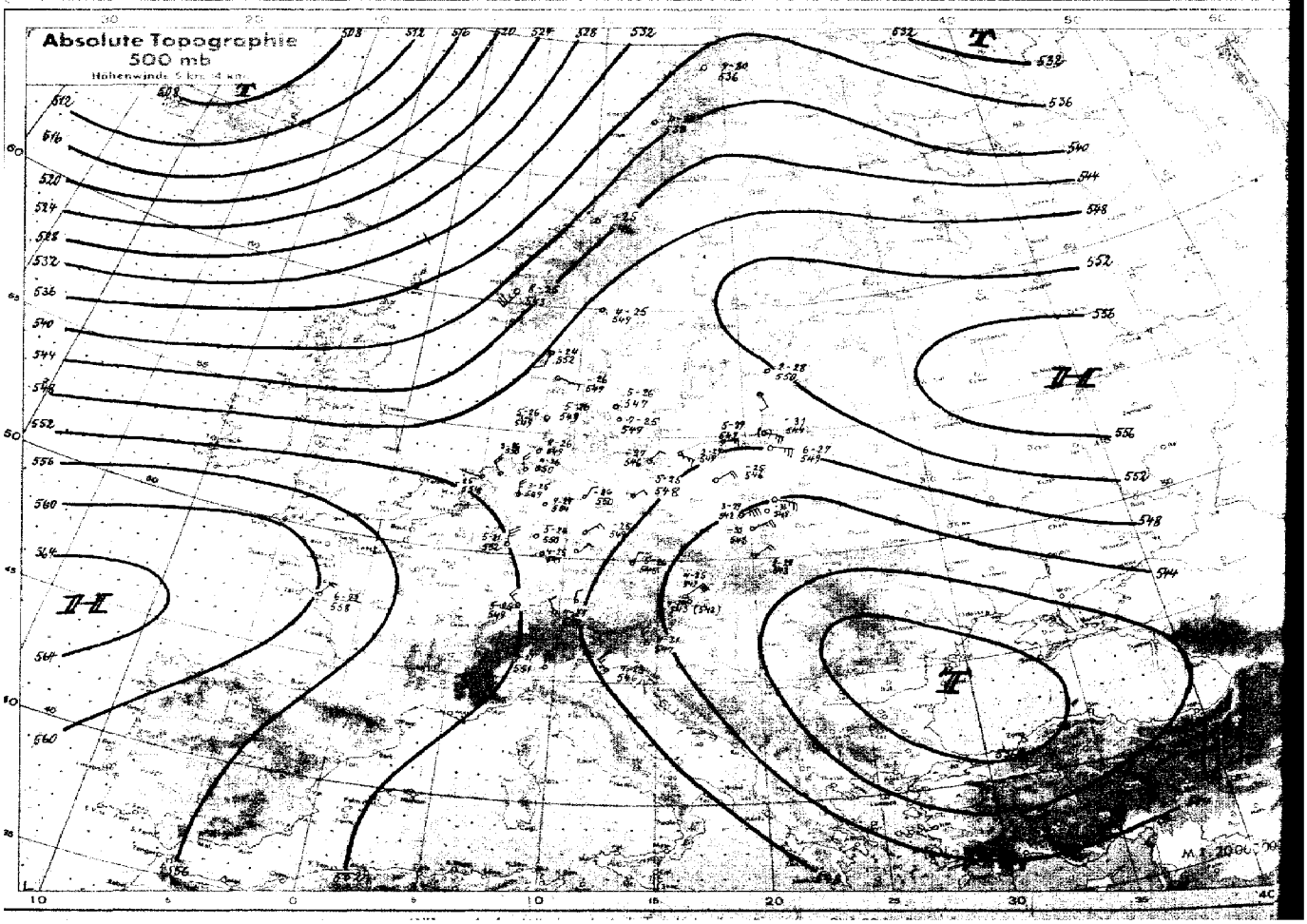
München:

Wien:
$3_0F_5O_8$-0.7 7_9 10 Sc 10-15,
darin (Cirrus (Korn), 2_0 1 sW
Spur Aerosol, Cl, sonstwo

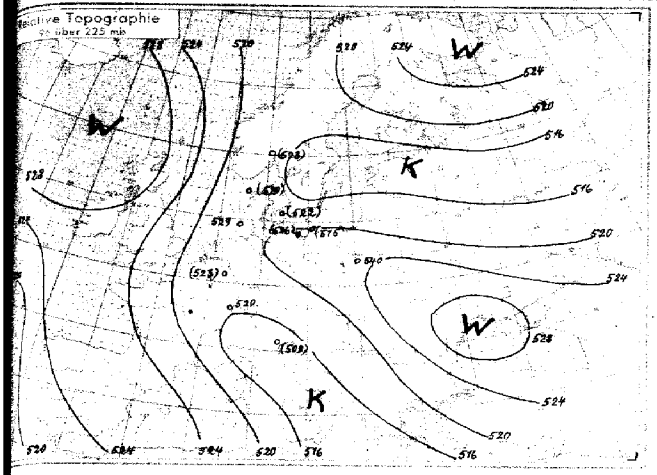
Paris:

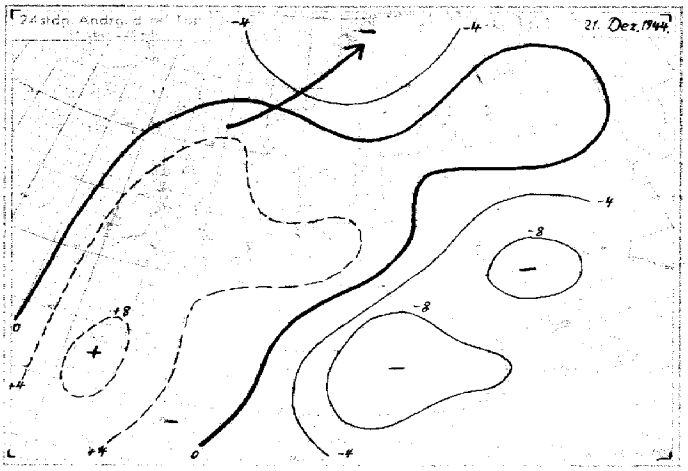
Karten vom Frühtermin

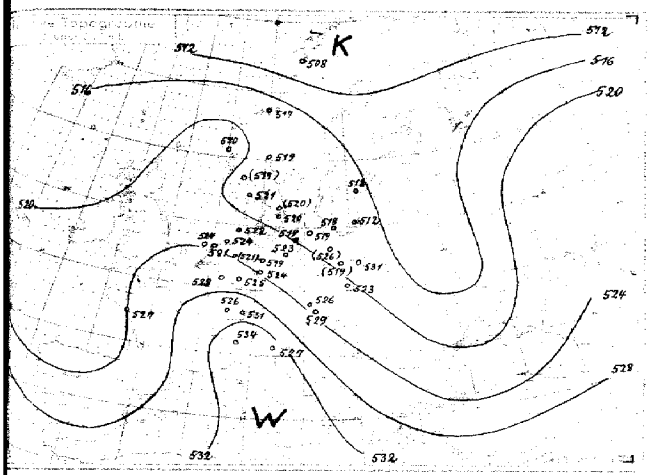


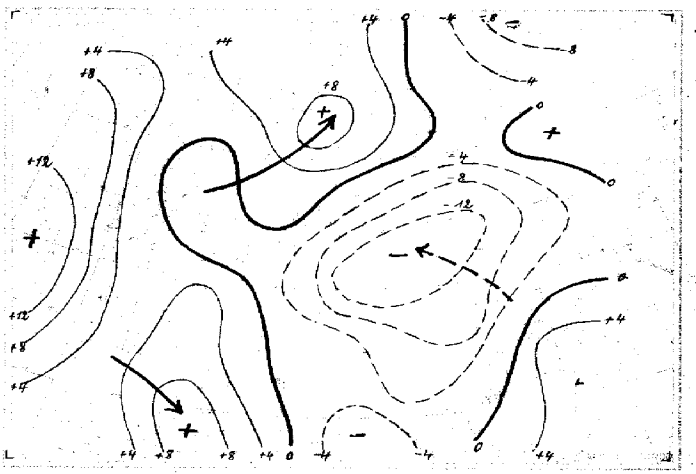


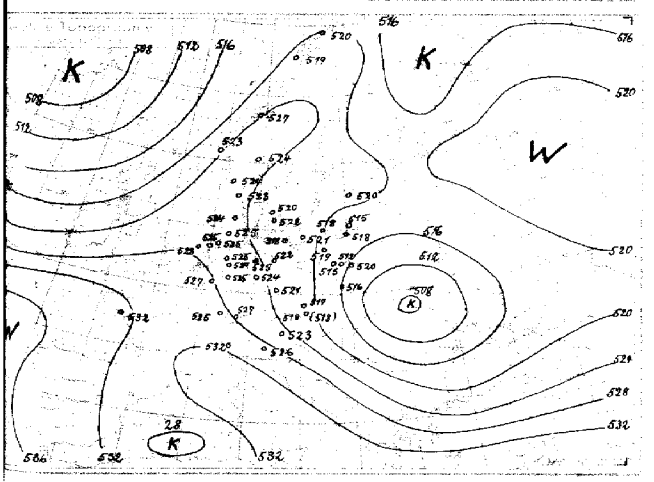
Karten vom Frühtermin

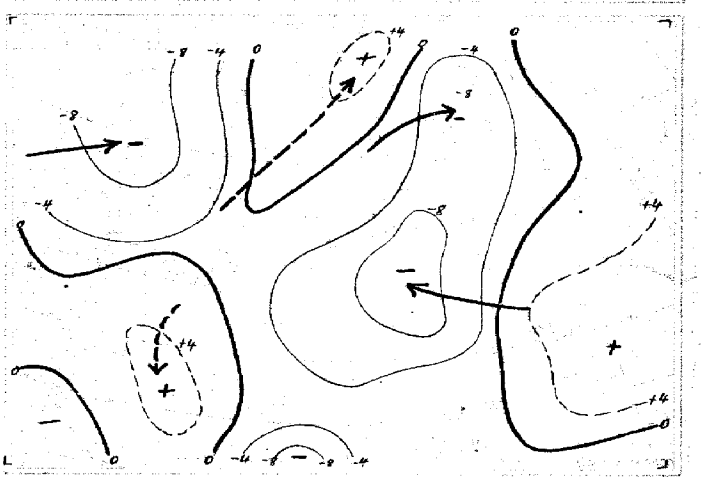


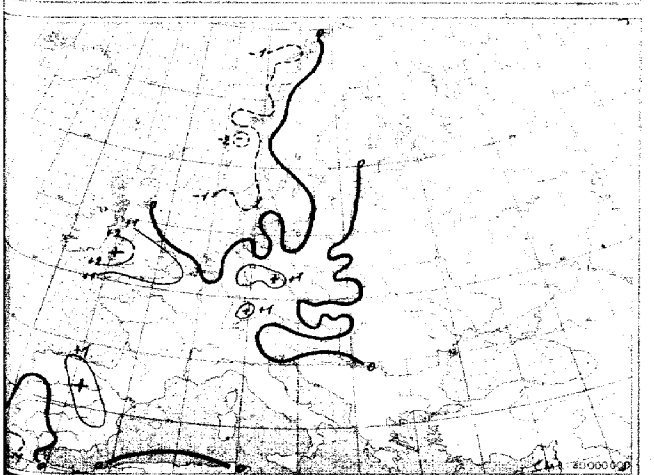


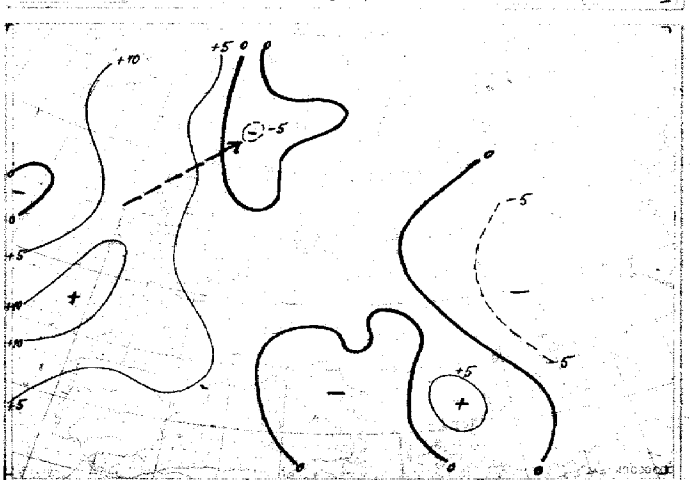












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 356

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 21. Dezember 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.

Unterer Teil: $H_4 H_5 H_6$ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1 P_2 TT U_1$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

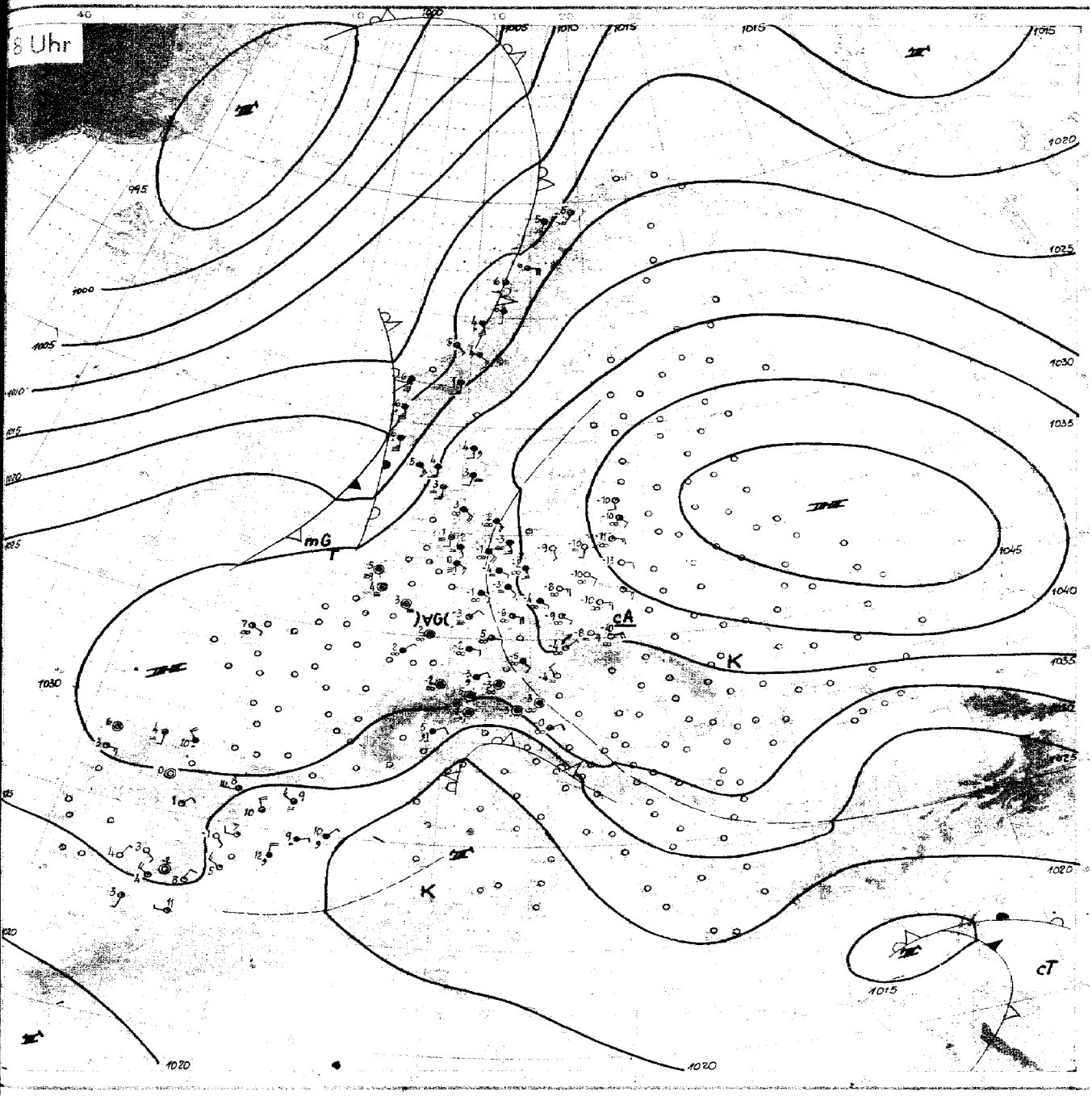
	Ort	Bordeaux 1930 739 m	Boden 1930			Groß-Enzersdorf 151 m	Burgen 205 m	Kyllburg 360 m	Kristiansand 63 m	Hannover-Vahlen 63 m	Kopenhagen 27 m	Helsingfors 19 m	Basaltik 184		Wien-Hohe Warte 478 m	Gerdauen 319 m	Gütersloh 150 m	Swinemünde 6 m	Nest-Pommern 246 m	Celle 182 m	Helgoland 40 m	Emden 1 m	Leeuwarden 1 m	Hohenpeißenberg 991 m	Celle 182 m				Stuttgart-Echterdingen 389 m
		00 GMT	24.05		21.05		21.05	21.05	21.06	21.05	21.06	21.05	21.04	21.05		21.04	21.05	21.04	21.06	21.06	21.05	21.10	21.05	21.05	21.06	21.05				21.05
U	QQ TT	4	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
U	QQ TT	93	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-				-
U	QQ TT	225	-	-57			-54	-60	-63	-	-62	-61	-			-62	-61	-64	-60	-63	-61	-63	-62	-60	-60	-60				-60
U	QQ TT	300	-	-60			-55	-53	-56	-58	-63	-63	-53	-53		-64	-59	-63	-54	-53	-58	-58	-57	-57	-58	-57				-57
U	QQ TT	400	-41	-43			-38	-39	-38	-37	-38	-35	-38	-31		-39	-38	-39	-38	-37	-39	-38	-37	-35	-37	-37				-38
U	QQ TT	500	25 -30	26 -32			30 -35	32 -29	30 -32	32 -25	32 -25	30 -26	30 -26			26 -28	26 -27	26 -28	27 -27	27 -27	26 -26	26 -26	26 -26	26 -25	26 -25	26 -25				26 -26
U	QQ TT	600	23 -20	24 -20			31 -15	32 -17	27 -16	26 -16	27 -17	26 -16	26 -15	26 -17		22 -18	24 -19	24 -20	- 19	24 -18	- 16	- 16	27 -16	27 -16	- 15	- 15				25 -22
U	QQ TT	700	12 -12	19 -12			- 8	27 -9	21 -9	22 -9	23 -9	22 -10	26 -9	22 -10		18 -12	21 -12	20 -13	- 12	19 -11	- 10	- 9	- 9	24 -8	- 7	- 6				- 6
U	QQ TT	800	18 -6	19 -6			- 7	- 4	15 -6	- 5	- 6	20 -5	- 5	22 -6		12 -3	18 -6	18 -6	- 4	- 4	- 4	- 4	- 5	24 -3	- 3				19 -4
U	QQ TT	900	17 -0	16 +2			19 +2	16 -2	14 +3	13 -5	15 -3	- 6	10 +0			- 0	12 -3	14 -1	- 5	13 -1	+ 0	- 1	+ 1	18 +0	18 +0				14 +3
	QQ	950	16	13			14	15	13	14	13	09	-	15		- 05	-	06	-	-	-	-	20	-	-				12
	QQ TT	Boden	13 +	12 -2			09 -2	15 +3	11 +1	11 +3	11 +2	09 +0	09 +1	18 -3		- 0 -11	02 -12	-7 -10	-00 +4	02 -3	06 -2	+ 2	12 +3	11 +2	14 +4					15 +4
	$H_4 H_5 H_6$	41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	$H_5 H_6 H_7$	96	-		-		-	-	(1592)	-	-	(1589)	(1590)	-		-	-	-	-	-	(1590)	(1584)	-	1589	-	-				-
	$H_4 H_5 H_6$	225	-	1046			1063	1063	1068	(1071)	1070	1068	(1066)	-		1068	1071	1065	1066	1068	1068	1070	1074	1071	1078				1068
	$H_3 H_4 H_5$	300	-	872			888	884	892	895	893	890	889	-		890	892	888	888	892	891	893	895	890	899				893
	$H_2 H_3 H_4$	400	688	689			701	697	704	707	704	703	701	703		703	703	700	700	704	704	703	705	704	710				715
	$H_1 H_2 H_3$	500	536	538			554	544	549	552	549	548	547	550		550	549	547	546	549	550	549	550	550	554				548
	$H_6 H_7 H_8$	600	406	408			412	411	417	420	416	417	415	419		419	418	417	415	418	418	414	418	418	421				415
	$H_5 H_6 H_7$	700	288	295			297	296	302	304	301	302	301	302		306	304	303	301	304	303	301	302	302	304				309
	$H_4 H_5 H_6$	800	191	193			194	194	199	202	199	200	199	200		203	201	202	199	202	201	198	200	200	201				202
	$H_3 H_4 H_5$	900	99	103			102	103	108	111	108	109	108	103		112	112	110	108	110	109	107	109	108	110				108
	$H_2 H_3 H_4$	1000	16 8	18 3			18.7	19.0	25.7	25.6	26.0	26.7	26.7	24.8		28.3	30.0	28.9	27.6	28.4	25.9	23.6	25.4	24.5	26.4				25.3
	$H_1 H_2$	41.96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	$H_2 H_3$	96 225	-		-		-	-	(523)	-	(520)	(522)	-	-		-	-	-	(526)	(518)	-	529	-	-	-				-
	$H_3 H_4$	225/500	-	508			517	520	519	(519)	521	520	(520)	-		518	521	518	519	519	519	522	524	521	524				522
	$H_4 H_5$	500/1000	520	519			527	523	524	524	523	522	520	524		520	518	518	518	521	525	525	525	525	528				520
$P_1 P_2 TT U_1$	Markante Punkte										1468										22611	08581			22591				
											1932										11561	-	08571	09561	20621	-	23611			
											22611										18681	21611	-	23501	12571	22631	-	25581			
								23601			25621	12581	25601	-							19631	25591	-	25971	13541	23611	-	27551			
							22661	28551			24851	20611	28551	-		23611	27301	31491	26691	-	22721	16571	18371	20021	18731	-				
							28581	28921	23681	-	25371	24601	24826	-		24821	29621	29467	28581	-	26095	28495	21941	61925						
							35491	36767	26482	-	28362	28501	25716	24987		28531	23631	27661	24821	25021	23659	27591	21541	23631	29361				22621	
				22551			44817	43867	24651	24641	23971	25659	23671	27.554		28761	25726	28581	28551	27021	25451	26201	23631	29586	21331				23558	
				1067			64620	67828	58664	52711	48531	52520	46571	52509		53601	48538	48581	48581	24631	19201	46651	42021	37.584	45540				27354	
		66669		94.56			74581	81541	64665	75551	58551	66610	56551	69027		57521	92538	00591	94571	87004	94011	94021	96021	85530	95031				87021	
		96045		00065			85517	83551	73546	74571	73551	74540	72551	77018		03611	01598	03591	97541	98557	99521	97521	99501	96090	98021				94301	
		02219		03055			02029	02068	01629	03059	02030	03018	03013	03030		04588	04598	04589	04589	04529	02510	03090	03040	03030	03015				03059
	Klar texte (heute)		Hamburg:			Münster:									Frankfurt: 00 4.5-7.2 °/o Lack: Sc r. 4.5, ½ S - Halbr. °/o Rc, dann wolk.							Lindenberg:					Breslau:				

	Ort	Sagan 220 m	Nordhorn 40 m	Nordperm 402	Podersdorf 077	Münster 60 m	Fronau 411 m	Erfurt 311 m	Berlin 50 m	Borkum 40 m	Pillau 6 m	Lindenberg 112 m	Bergen 41 m	Groß-Borstel 30 m	Luftzirkulation Wind Stärke		52 N 21 E	48 N 16 E	52 N 20 E	55 N 21 E	Krakau 201 m	R.T.T. Wien 201 m	Wien 157 m	Klagenfurt 464 m	München 526 m	Bad Friedrichshafen 395 m	Freiburg 510 m		Nattenhausen 302 m	Vienna 112 m
		00 GMT	21.05	21.06	21.05	21.08		21.07	21.05	21.15		21.05	21.08		21.05		21.04	21.05	21.04	21.04	21.05	21.05	21.06	21.05		21.05	21.05		21.05	21.05
U	QQ TT	41	-	-	-			-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
U	QQ TT	96	-	-	-			-	-	-		-	-		-		-59	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
U	QQ TT	225	-60	-57	-			-59	-59						-		-60	-61	-	-63	-57	-60	-			-59	-61		-58	-62
U	QQ TT	300	-51	-48	-52			-50	-50			-53			-50	-52	-49	-50	-	-55	-50	-48	-	-49		-48	-50		-45	-49
U	QQ TT	400	-36	-34	-38			-36	-37			-37			-35	-40	-41	-34	-40	-42	-38	-33	-	-33		-34	-35		-30	-34
U	QQ TT	500	33-24	36-21	33-25	35-27		31-25	-25	32-25		32	36		-25	26-1966	33	30-25	-30	-31	26-28	34-24	-	36-21		33-21	-25		26-21	30-23
U	QQ TT	600	28-16	32-14	35-17	30-15		28-15	-15	29-17		31-18			-15	30-22	-24	32-20	-23	-24	32-19	35-18	21-21	32-16		34-15	30-14		27-11	31-13
U	QQ TT	700	23-9	35-6	22-9	25-10		23-8	-9	27-12		26-11			-11	28-16	-15	29-12	-15	-14	28-12	31-9	31-10	25-9		31-9	27-6		27-3	-7
U	QQ TT	800	25-4	28-1	18-5	22-3		18-4	-4	18-6		25-7			-5	25-7	-6	26-8	-8	-7	26-8	27-5	26-6	26-6		27-4	25-1		26-3	21-5
U	QQ TT	900	18+0	20+1	17	15+2		17-5	-0	17-1		19-7	15-2		-5	09-4	-9	05-8	-6	-4	06-5	08-7	06-8	09-0		12-6	09-6		23+2	16-1
	QQ	950	13	15	16	15		10	-	15		17	07		-	03	-	05	-	-	08	07	07	07		11	08		22	12
	QQ TT	Boden	09 -2	12 -0	14 +5	13 +0		11 -0	08-2	12 -4		10	10 +0		-5 -12		-4 -15	-	-	-	-5 -11	01 -6	01 -6	08 -5		11 -2	08 -4		13-5	11 +1
	$H_4 H_5 H_6$	41	-		-			-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
	$H_5 H_6 H_7$	96	-	(1602)	-			-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	(1581)
	$H_4 H_5 H_6$	225	1074	1080	1070			1072	1071	-		-	-		(1072)	(1061)	1081	1068	-	1056	1066	1072	-	-		1081	1075		1086	1072
	$H_3 H_4 H_5$	300	895	900	893			895	892	-		889	-		892	893	894	889	(885)	881	886	891	-	907		899	895		905	896
	$H_2 H_3 H_4$	400	706	709	704	-		704	703	-		700	-		701	695	703	698	696	696	697	700	-	705		708	709		709	705
	$H_1 H_2 H_3$	500	550	552	549	554		549	548	-		545	-		549	548	549	542	545	544	545	543	(542)	547		550	549		551	550
	$H_6 H_7 H_8$	600	417	418	417	421		417	416	416		416	416		414	413	418	411	415	416	413	411	412	413		416	417		417	412
	$H_5 H_6 H_7$	700	301	302	302	305		300	301	302		299	301		300	299	304	297	302	304	299	296	298	297		299	300		299	296
	$H_4 H_5 H_6$	800	199	199	200	203		198	199	200		197	200		198	198	201	196	202	201	198	196	196	195		196	196		196	194
	$H_3 H_4 H_5$	900	107	107	-	111		106	107	108		106	109		108	108	109	104	112	110	107	106	106	106		105	106		104	102
	$H_2 H_3 H_4$	1000	24.4	24.6	24.2	26.8		24.3	24.7	26.2		24.7	26.7		26.8	26.8	28.1	25.1	31.5	29.4	26.9	24.6	24.4	24.0		23.1	23.9		24.6	19.6
	$H_1 H_2$	41.96	-		-			-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-
	$H_2 H_3$	96 225	-	(523)	-			-	-	-		-	-		-		540	-	-	-	-	-	-	-		-	(520)		-	(509)
	$H_3 H_4$	225/500	525	528	(521)	-		524	525	-		-	-		(526)	519	531	526	-	512	525	524	-	-		531	526		534	527
	$H_4 H_5$	500/1000	525	527	525	527		525	524	522		521	-		519	516	520	517	512	515	516	518	(518)	523		527	525		532	526
$P_1 P_2 TT U_1$	Markante Punkte																					15591	53742							
																						08611	50733							
																						12821	57746							
				15581	24581			25273	23591								1758	-	-	-	13577	51735	19583							
				28611	33731			29485	29561	31611					27541		32601	-	-	31691	25571	29606	71572		-	15601			15661	
				29551	29901			27583	28211	29561					26901		29541	28611	-	33691	27802	29706	78572		-	15691			17611	
				34556	35605	35774		33545	32791	33941					34711	36571	34961	34608	32561	36611	33783	34596	83543							
			24611	32450	37705	34604		28541	35481	35386					37661	39653	33801	36704	32811	36661	36633	36577	86553			39611	42821		30621	38571
			35715	38501	40658	38618		37553	37557	38670					38529	39555	38581	39605	37571	39571	34566	38680	88588			43618	37654		37660	38631
			37596	38515	39545	38600		35524	38611	39504					40589	40515	39781	39706	36571	39651	35587	37510	91589			76528	41905		40604	38548
			38017	39023	41008	39044		36540	39241	39564					37519	39559	39631	39577	37661	39591	36588	39158	93545			84581	39570		39068	39503
			39509	39700	41963	39819		37029	39539	39584					37551	39589	39621	39547	37618	39595	37549	39550	93550			86526	39650		39650	39599
	Klar texte (heute)	Münster:					Wien: 00 0.5, 05 2.2, 07 1.4 10 1, 0 Cumulo Kissen 1500 2 Nimbo 2500 Cirr. 3 Cirro Strat. 7000 Alt Haum Sc Felder um 16 Kr. Landluft ist recht hohe Boden Feuchtigkeit.					Papenberg: 00 0.6, 05 2.6, 07 1.4 10 2, 1 Haufen 700 Nimbo 2.5 Cu 3.5 Sc Nr. Tro Sp. 5.5 Trm; 5 St Halbr. Land. Tro Nebelsch. bei ohne S. dann wolk.					Paris													

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 21. Dez. 44

Seite



Wetterübersicht Donnerstag den 21. Dezember 44

Der verbreitete mitteleuropäische Druckanstieg der letzten Tage hat erneut einen Vorstoß festländischer Kaltluft nach Westen verursacht. Der wesentliche Unterschied gegenüber der Lage vor einer Woche liegt diesmal in der Zone hohen Druckes, die auch in der Höhe von Westen her über Mitteleuropa nach den Azoren reicht. Sie verhinderte eine südliche Strömung an der Westflanke der russischen Antizyklone, sodaß jetzt das hochreichende Kältegebiet nicht nach Nordnordwest abgeführt werden konnte, sondern auf westlicher Bahn in den Karpatenraum gesteuert wurde. Entsprechend hat über dem europäischen Raum die Höhenströmung bereits durchgehend auf Nordost gedreht.

Dabei ähnelt der Verlauf der Advektion am Boden weitgehend dem vorigen. Bei ungefähr gleicher Strömungsanordnung erfolgte zunächst das Einfließen in flacher Schicht im ost- und norddeutschen Raum, wobei jedoch bald einsetzender leichter Druckfall den Gradienten abschwächte und die Aufheiterung sogar nur bis zur Oder vordringen ließ. Dagegen griff sie weiter südlich über das Protektorat hinweg bis Süddeutschland aus, und heute früh ist dort die Kaltluft bis zum Oberrhein auf über 1600m angewachsen, während die Inversion über Norddeutschland bei nur geringerer weiterer Abkühlung auf 1200m beziehungsweise 400m abfällt. Über dem weiten Nebel- und Hochnebelfeld herrscht herbstes gutsichtiges Wetter, über dem gesamten Ostraum vom Baltikum bis Ungarn bei hochreichender Abkühlung um 5° und teilweise strengem Frost ist es wolkenlos.

Südlich der Hochdruckzone, über dem Mittelmeer, sind die zyklonalen Vorgänge vorläufig nur schwach ausgeprägt. Ein Frontenrest brachte über Oberitalien leichte Aufheiterungserscheinungen, und nur im Bereich des Kaltlufttropfens hielt sich, wie auch im Balkangebiet, der labile, örtlich gewittrige Zustand. Mit dem von Iberia begleiteten Einfließen der Kaltluft wird sich jedenfalls in der Po-Ebene ein durchgreifender Luftmassenwechsel vollziehen. Ob er darüber hinaus später zu stärkerer zyklonaler Belebung kommen wird, ist zunächst angesichts des nur mäßigen Grades der Kaltluftzufuhr noch fraglich.

An der Nordwestflanke der hochreichenden drang die langgestreckte Okklusion gegen die norwegische Küste vor. Stärkstenorts kam es bis in den Raum Spitzbergen zu weiterer Erwärmung. Ein selbständiges Tiefgebiet führte vor der westnorwegischen Küste zur Ausbildung einer Teilstörung, die rasch nordwärts abziehen wird. Ihr folgt vom Atlantik eine weitere. Im ganzen gesehen bleibt aber zunächst ein Frühwinterlage erhalten und eine Beendigung des winterlich-diesigen Nebel- und Hochnebelwetters über dem westlichen Mitteleuropa und dem Südrand der Britischen Inseln ist zunächst nicht abzusehen.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 21. Dezember 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	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008	07	03964	20368	20884	7X908	07	62964	28366	28484	7X884	01055						08	02964	19364	24485	60800	04245
Bodö	17	010	05	69856	16268	24706	7X284	05	63856	14268	22789	6X184	92784	05	03858	18428	23986	9X002	07	02864	08426	23486	64503	12242
Nordöyan	37	014	06	10855	20666	24387	70886	04	83852	16228	25485	7X383	97384						02	82763	04568	23284	74906	14381
Krakenes	41	021	07	64764	18668	24587	0X303	01	82774	18567	22408	8X710	-	04	06564	18668	22604	XX806	02	03764	18668	23486	9X688	05471
Utsira	56	028	00	03758	19528	27885	9X204	02	04663	16528	26406	9X208	91461						02	63654	16768	23406	9X607	85150
Luster	9	030	6X	58658	16428	21086	0X202	XX	64X59	12968	23586	0X202	94451	XX	645XX	12968	30785	0X784	XX	65XX	12968	28385	8X708	90461
Førder	9	036	5X	08438	18358	32706	8X981	XX	59309	18459	30605	0X384	03231	5X	03648	18328	30904	9X982	5X	59538	16258	32484	2X824	03251
Aarhus	47	180	5X	08398	04248	32484	8X602	5X	05648	10358	33804	4X380	99160	5X	51648	12468	33803	9X783	5X	05538	12458	32485	9X503	99251
Kopenhagen	1	181	5X	05638	16328	33503	9X981	5X	05635	10328	34605	9X384	00460	5X	05638	12328	34682	9X380	5X	05635	14328	34782	8X384	02160
Skagen	3	182	5X	05638	18328	32905	9X381	5X	05638	16328	33707	9X388	00461	5X	51638	16358	33703	9X983	5X	05638	18328	32503	9X804	00361
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						5X	03758	32228	28467	16388	-											
Helder	6	291						XX	46089	00049	34384	0X385	-	XX	48089	00049	-	-	5X	42248	00048	34485	8X983	-
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	XX	46209	04649	30505	8X000	XX	46109	52449	34484	0X086	-	XX	46809	00049	94984	00300	XX	46009	00049	34984	8X200	-
Genua	2	305						00	05590	65628	21487	77301	-	04	05590	02428	34286	89382						
Venedig	10	312						60	05768	84645	23807	70403	-	5X	03168	04228	34285	9X340						
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	7X	04464	88025	23285	70901	07	02680	00024	24387	80182	80080	07	04790	08123	27582	00201	54	01862	04203	29184	04407	00000
Almeria	55	356	20	08852	18342	31145	60808	54	01852	10443	22513	78407	00480	00	88890	02200	23940	50980	20	08851	02203	24688	60482	00480
Mahon	40	357	07	01753	26244	18641	94607												93	51X54	04157	19440	90404	07360
Barcelona	42	358	52	08654	38268	19441	9X802	6X	63558	28328	21240	0X487	01551						57	04664	20324	32289	6X905	84341
La Coruña	57	362	06	05890	00000	37641	98805	00	00890	04208	28140	60303	00381	00	00790	00000	32307	88101	50	01X52	00012	33286	80360	02311
Lissabon	227	364																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffe	37	400	80	02847	08157	19848	60101	50	01863	32153	18617	60701	01182						80	12844	00025	18117	80602	85181
V. Cisneros	6	404	40	02852	04314	15849	46910	50	02853	02515	15246	56601	00380						57	02863	06315	13046	63602	00270
Pinsk	137	569																						
Kauen	88	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Revaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	52	15655	46228	32281	80901																	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737												80	02955	XXX35	20241	69202						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	868																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	82	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						00	00990	04208	39663	38300	00609						54	04843	32683	34485	80246	
Fanaraken	2072	024	50	49218	20448	94057	0X305							XX	48109	16349	92058	0X904						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	20	82845	84326	XXX03	90900	00	84980	00851	XXX04	41684	97854											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Bremerhaven	Krakau	Berlin	Bergen	Swinemünde	Ramstein	Berlin	Bremerhaven	Uppsala	Krakau	Emden	Mailand	Kopenhagen	Wien	Ort	Hamburg	Kristiansand	Erfurt	Venedig	Leeuwarden	Bremerhaven	Oslo	Kopenhagen	Lissabon
uuGG	20	05	20	14	20	16	20	17	20	17	20	17	21	05	21	05	21	05	21	05	21	05	21	05	21	05	uuGG	20	15	19	17	20	17	20	16	19	17	20	16	20	15
27 km																											74 km	06	30	07	50	05	20	04	30	04	30	05	30	04	30
21.0 ..																											5.3 ..	04	36	09	30	08	90	06	20	05	30	07	90	08	40
16.0 ..							10.7																				9.0 ..	04	30	06	30	08	30	02	20	06	30	06	20	09	40
13.0 ..					10.7		09	00	10.7		09	00															3.0 ..	04	05	04	30	08	30	03	20	05	30	04	30	08	40
11.0 ..	33	30	30	30	11	70	09	00	09	00	09	50	03	20	07	90			05	40	33	30	32	30	35	20	2.0 ..	03	10	03	00	11	20	09	10	02	40	03	40	06	40
9.0 ..	33	20	30	30	12	80	09	40	09	40	09	50	05	40	09	50	04	30	04	30	35	40	34	30	36	40	0.0 ..	02	20	02	40	11	20	08	20	02	30	03	40	06	40
7.0 ..	35	20	32	30	09	60	10.7	40	10.7	40	10	50	05	40	09	50	05	40	03	40	35	40	33	30	36	40	Ort	Aarhus		Berlin		Bergen		Bremerhaven		Emden		Ort	Aarhus		Berlin		Bergen		Bremerhaven		Emden	
5.3 ..	36	30	32	30	07	50	11	40	11	40	10	50	06	40	09	50	06	40	03	40	36	30	C		02	50	uuGG	20	08	21	05	21	04	21	05	21	05	uuGG
4.0 ..	36	10	33	20	08	40	10.7	40	10.7	40	11	40	07	40	08	30	06	30	04	30	36	40	34	30	C		27 km	25	30			30	40	30	50	29	30	30	40	29	30
3.0 ..	36	10	28	30	10	40	10	70	10	70	11	40	08	30	09	40	06	40	04	40	36	40	32	40	C		5.3 ..	26	20	40	50	12	30	32	30	28	30	26	30	28	30
2.0 ..	36	10	29	10	11	40	09	70	09	70	09	50	05	40	09	50	06	40	04	40	35	40	33	40	38	20	4.0 ..	24	20	44	50	14	20	34	30	24	30	24	30	24	30
0.0 ..	36	10	30	10	12	40	09	70	09	70	09	50	05	40	09	50	06	40	04	40	35	40	33	40	38	20	3.0 ..	22	30	42	50	13	30	32	30	26	30	25	30	25	30
8.3 ..	42	40	42	05	47	40	44	20	44	20	43	20	42	30	44	20	42	30	42	40	42	40	42	40	42	40	2.0 ..	20	30	40	50	12	30	30	30	24	30	24	30	24	30
																											0.0 ..	20	30	40	50	12	30	30	30	24	30	24	30	24	30
																											8.3 ..	32	30	42	50	14	30	34	30	28	30	28	30	28	30

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 357 — Freitag, den 22. Dezember 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

Stationsname: Ortsnorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	Gestern 19 Uhr: GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	RR $\frac{T_E T_E}{S V_E}$ E	Heute 2 Uhr: GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	Heute 8 Uhr: GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	RR $\frac{T_E T_E}{S V_E}$ E
Hamburg-Fu	18	403	5X 05428	12228	33201	9X703		5X 08438	12328	32801	9X708	00010		5X 08438	10378	32651	9X701		5X 08428	10328	33451	9X702	00523	
Hamburg/Fgh.	41	400	XX 46309	16349	34201	0X803													XX 46309	12349	34201	0X803	02511	
Kiel	28	460	5X 05428	16228	32801	0X603		5X 05438	16228	32001	9X702	90020		5X 05438	16328	31900	9X801		5X 05505	12228	32951	9X406	91511	
Warnemünde ○	1	406	5X 05638	14428	33051	8X704		67 72590	14428	33451	8X701	97454							50 05644	14404	36855	90270	00463	
Arkona ○	1	464																						
Meisterland	16	461	XX 48109	14449	31702	0X705		5X 49209	16349	30403	0X704	00030		50 05643	14403	34756	80301		60 05690	14400	36555	80307	00263	
Helgoland ○	50	465	5X 08448	16348	34803	9X904		XX 47209	20449	34404	0X701	07224		5X 42328	14568	30002	0X704		XX 46089	12449	32303	0X308	02201	
Borkum ○	5	401	5X 45248	16348	32103	0X804		XX 67109	16469	34504	0X202	94511		XX 47709	20259	30305	0X802		5X 45335	02348	34405	0X204	03431	
Bremen	4	442	5X 08428	14148	32604	0X902		5X 45238	12148	32601	9X330	00020		5X 57228	18258	34201	0X701		5X 43228	10348	32450	9X803	01501	
Leuchorn	22	402	3X 05548	20128	31905	9X803													50 45253	04443	30604	00302	01041	
Detmold	178	187	5X 05557	10247	32802	9X300		50 05564	10424	32851	80301	00030							5X 57409	04459	34104	0X402	02201	
Hannover	51	421	5X 05428	10348	33000	0X902		5X 08433	10227	33150	9X401	00040		5X 08348	10328	32351	0X802		5X 08338	08428	33251	8X402	00510	
Magdeburg	45	408	5X 05438	14228	35052	8X001		5X 05538	14328	35153	9X307	00543												
Essen	123	437	96 75509	00049	32304	00401													XX 47209	18469	32604	00501	07041	
Köln	48	436						XX 44209	00049	30704	0XXXX	00061		5X 57228	28258	32404	0XXXX		VX 64335	18368	31405	0X603	-	
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	5X 05657	04227	32303	8X908																		
Kassel	289	351	04 05490	08143	33251	80901		04 05390	18405	33951	90403	00021		5X 08328	16228	33552	9X604		5X 05538	00028	32551	9X804	-	
Frankfurt/M.	111	412	5X 05558	00028	32202	7X609		5X 05657	04127	33901	7X304	00040		5X 05458	00028	33651	8X841		5X 05658	00028	33451	8X501	00530	
Saarbrücken	189	441	5X 05667	06288	32203	8X904								60 05490	00020	33500	80607							
Nürnberg	315	426	5X 02757	06227	33152	7X306		54 05461	02122	34355	80302	00523		50 44342	10442	35653	80701		5X 05638	02128	34855	7X306	00583	
Marienbad	538	516																						
Straßburg	151	219																						
Böblingen	427	443	5X 08338	32148	34851	0X501		5X 08328	32128	33051	0X003	00513		5X 05448	00028	32952	0X903		5X 05558	02128	32653	7X404	00533	
Friedrichshf.	400	444	5X 05548	00028	34851	8X904		5X 05758	02228	33251	8X605	00523		5X 05458	00028	33752	8X803		5X 05658	02228	31752	8X601	00533	
München	526	414	5X 05438	30178	32654	9X901		5X 05648	32128	33854	8X305	00533		5X 05648	04128	34554	7X703		5X 05657	02127	35056	9X700	00553	
Innsbruck	573	507	5X 05438	00028	-	-		5X 05548	08128	34255	7X303	00348							5X 05652	00028	-	-	-	
Swinemünde ○	3	455						60 05490	14300	35954	80300	00423							60 05590	14300	32458	90307	00623	
Stettin	1	404	60 05490	12324	36253	62904		00 00790	10200	36457	50201	00573		00 00790	10200	36859	90701		00 05690	10200	32460	90308	00603	
Pasewalk	70	450	5X 05438	10228	33853	9X901		5X 05438	10228	33754	0X306	00533		5X 05438	10448	34055	9X408		00 05490	10210	35560	90307	00603	
Berlin	48	440	5X 05538	14328	35452	9X603		5X 05437	10327	33754	8X201	00523		60 05490	14420	35758	90902		00 05490	08100	36959	80406	00603	
Schkeuditz	131	449	5X 05438	10328	34354	9X501		5X 72338	12428	34554	8X300	00543		5X 45338	14348	30355	9X704		5X 43338	14248	35055	9X204	00588	
Erfurt	320	646	57 05455	32148	34052	9X504		XX 46209	32449	34354	0X401	00543		XX 46109	00049	34454	0X704		5X 43338	00048	34456	9X401	00553	
Dresden	230	410	5X 05438	06328	34453	9X203		5X 05338	04128	34955	8X200	97503		5X 05438	24128	34756	9X904		5X 47238	14128	35456	9X404	00575	
Bautzen	449	458	54 05432	00044	-	-		XX 46109	00020	-	-	-		5X 46009	18240	34957	0X760		60 47390	00040	-	-	-	
Prag	363	669	00 05590	04102	33852	82702		00 05490	30100	35456	90201	00523		00 05390	24300	34756	90801		00 05490	24200	35159	90203	00603	
Budweis	408	670												5X 05758	20128	34055	8X708		5X 62758	28128	34356	8X306	00575	
Olmütz	263	676						00 05390	04100	34756	90102	00543							05 05670	02104	35157	80201	00523	
Passau	302	865																	5X 05558	00028	35153	7X306	00543	
Salzburg	434	508	5X 05548	00028	34851	9X501		5X 05648	00058	33853	8X305	97544		5X 05548	00028	34453	8X901		5X 05667	14127	34054	6X501	00554	
Wien	157	501	50 05657	28327	31652	70704		50 05655	22325	32752	70404	00513		00 05690	28200	34555	80601		5X 05545	32428	33755	8X305	00563	
Graz	334	505	5X 05768	04128	31452	7X803		5X 05568	00028	32554	8X302	00533		50 05663	00003	33559	90703		50 05564	00024	34057	9X304	-	
Klagenfurt	449	502	50 05654	00024	30000	65805		50 05765	00005	34563	90304	00014		50 05754	08125	33554	76902		57 05764	00027	32456	9X401	-	
Augenwalde ○	7	429	00 00690	00000	36654	60804		00 00690	00000	36860	80300	00003							00 03590	10100	40062	90307	00553	
Danzig	15	405	01 05490	16200	39456	70704		00 05490	18200	39060	80701	00578		00 05590	10100	39961	80201		00 47290	00000	40062	80207	00638	
Königsberg	20	422						00 00790	06200	40360	70601	00564		50 04751	04101	40862	80301		04 05792	08302	41662	80303	00624	
Memel ○	3	447						00 00890	00000	41060	80002	00x43							00 05790	08100	-	-	-	
Thorn	47	551						00 05690	10100	38658	80201	00754		00 05490	06100	39062	80801		53 05652	08103	39862	80402	00634	
Posen	99	552	04 05691	06200	36453	60805		00 05690	06200	36757	70300	00533		00 05690	06400	37559	10301		34 05692	06102	38060	80203	00603	
Landsberg/Schl.	146	420	5X 05631	10211	35555	90903		00 05690	00000	35958	80901	00528		00 00790	10400	35860	80902		04 04790	10200	37062	80405	00628	
Breslau	117	411	00 05690	08100	35455	60805		00 05690	06200	35757	80301	00544		00 05590	06204	36257	81601		53 03392	06103	36860	90102	00604	
Liegnitz	255	454	00 05590	06400	34655	60702		53 05493	10303	36358	70205	00553		00 05690	08300	35058	70501		00 00990	06200	35759	80102	00604	
Warschau	107	556	04 04792	08302	-	-																		
Bialystok	135	555																						
Hermannstadt	176	557	04 04892	08303	37255	70707		04 05792	08402	37558	80702	06553		00 05790	08100	37759	80503		04 05691	08304	38461	80403	00623	
Lublin	203	559																						
Krakau	216	561	XX 05645	08415	35557	7X500		50 05664	06314	36058	80204	00564		00 05690	06400	35359	80802		54 05641	06403	36361	85403	00613	
Lemberg	330	571																						

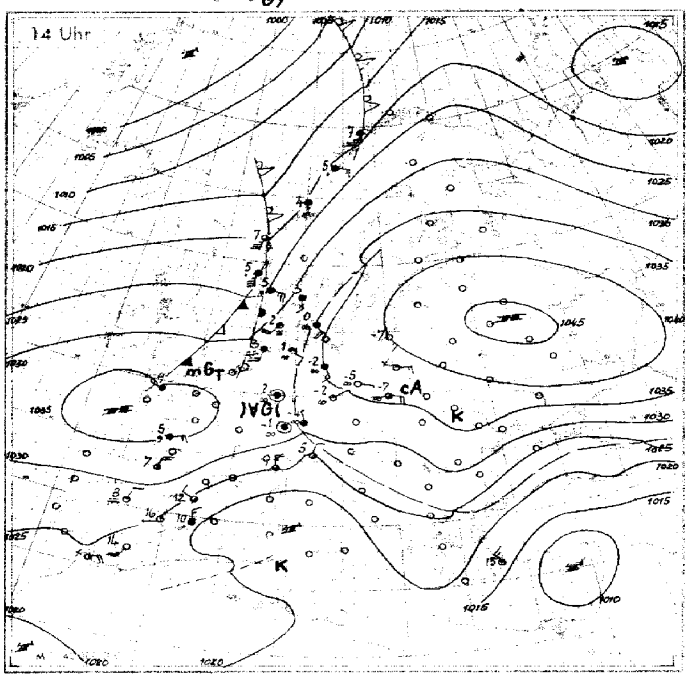
Bergstationen:

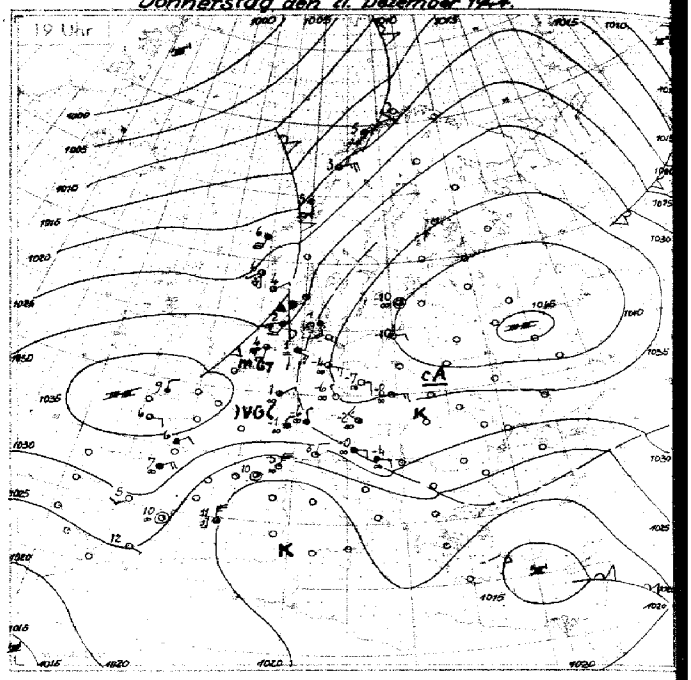
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	R R T T E	GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	GG$_{Ch}$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_h$ app	R R T T E
Sonnblick	3106	503																	00 24496	05602	96603	71805	00599	
Zugspitze	2962	416						04 02990	32224	07163	22300	00579		00 00990	28400	76763	20703		00 00990	08200	05156	20702	00669	
Zugspitzkogel	2937	506						00 01890	12302	XXX64	85XXX	51744												
Schneekoppe	1602	428	00 04990	12500	43137	20300		00 00990	12500	43454	40300	00594		00 00890	04500	43659	80803		00 04993	48700	44764	40460	00619	
Feuerkogel	1577	862																	07 02990	24745	44361	50503	00649	
Feldberg/Sch	1493	427	XX 46009	04349	54057	0X000		XX 46009	02349	55058	0X300	00579		04 42790	06644	55159	02901		04 02890	06604	54056	40703	00609	
Schöckl	1446	511	00 00890	10200	59856	50703		60 47190	12100	59861	80701	00539												
Panzer	1214	519	50 02854	08424	85054	76300		50 02844	08424	85359	84101	00569		50 02854	06324	85658	90703		54 02954	30424	85060	55601	00609	
Fichtelberg	1213	419	00 05790	12129	86454	94801		00 05790	12101	86458	84301	00548		04 05791	08001	86356	90802		00 05790	12100	86057	80432	00588	
Fornsgrinde	1166	561	XX 46109	08149	91453	0X801		XX 46109	12149	91856	94856	05801							VX 46109	08149	90059	0X504	00605	
Brocken	1141	418												04 02763	00025	34453	8X703							
Wasserkuppe	928	423	04 25590	06244	19455	91304		07 05590	08226	19855	0X101	-		04 42408	XXXXX	19556	7X704		04 05690	10270	18755	XXXXX	-	
Inselsberg	915	445	07 02890	12325	XXX53	80804		5X 02875	16225	17552	0X801	00529		54 04752	16423	17354	91703		04 04890	16424	16457	50704	00579	
Kahler Asten	840	417	04 04760	04303	27350	70300													VX 46109	08449	26051	0X802	00549	
Feldberg/Ts.	801	424	00 46349	28149	33954	0X200								XX 46009	30249	33953	0X504		XX 48709	02109	33651	9X702	00558	
Kalmit	673	397																	54 05453	18149	47557	80802	00563	

Berichtigungen

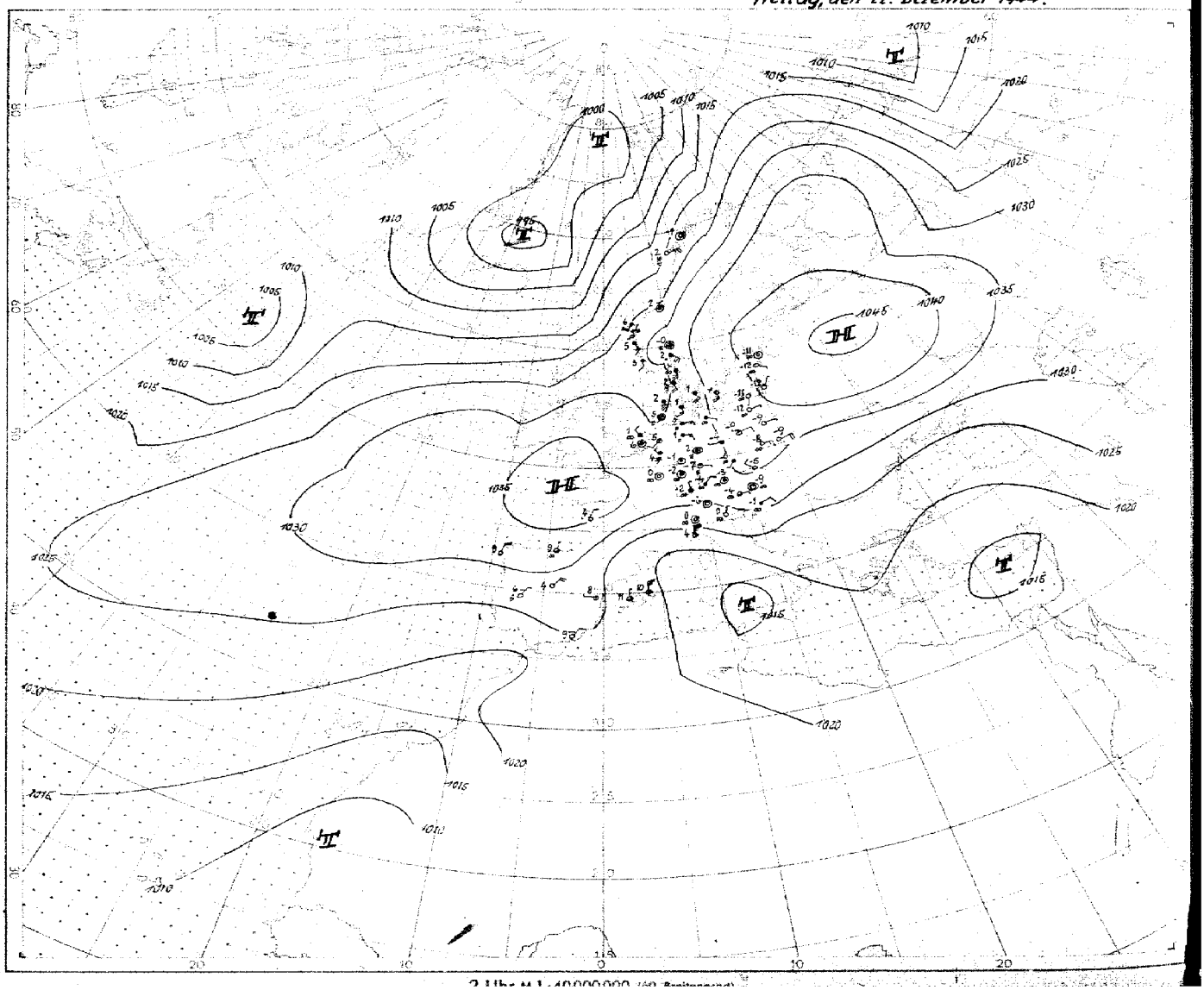
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern: *Donnerstag den 21. Dezember 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, den 22. Dezember 1944.*



Nr. 357

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 22. Dezember 1944

Seite 5

Kenngruppe:
IIIGG H_0 H_0 E_0 T_0 T_0

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0$ E_0 S_0 S_0 S_0 G $H_0H_0H_0H_0H_0H_0$ $H_7H_7H_7H_7H_7$ I_0
Q L L L i u u 9 6

Hauptisobarenflächen $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ ..... $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

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

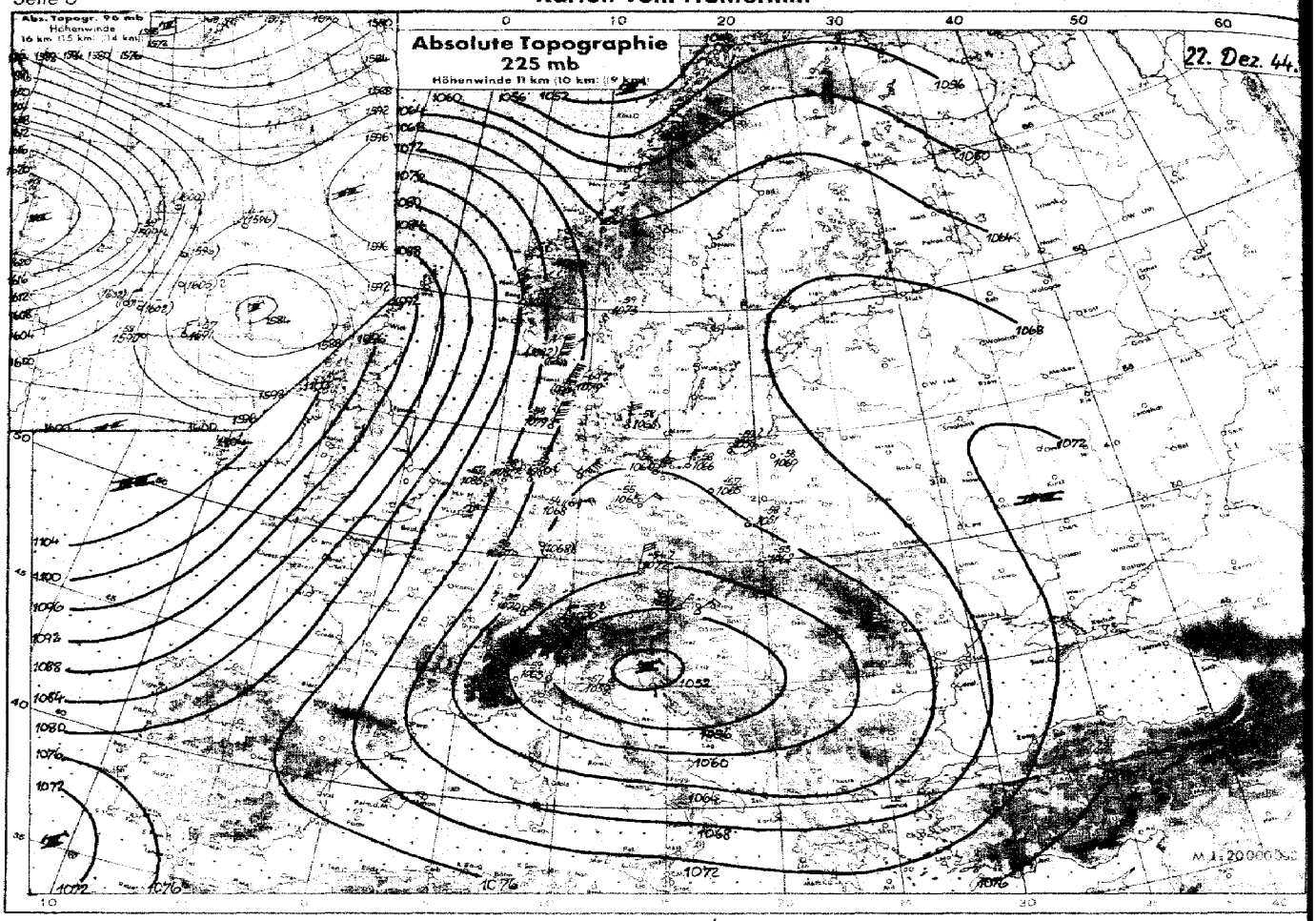
Pseudopot. Temperatur $9O_1O_1O_1O_1$ $O_1O_1O_1O_1O_1$ $O_1O_1O_1O_1O_1$ III P$_1$P$_1$

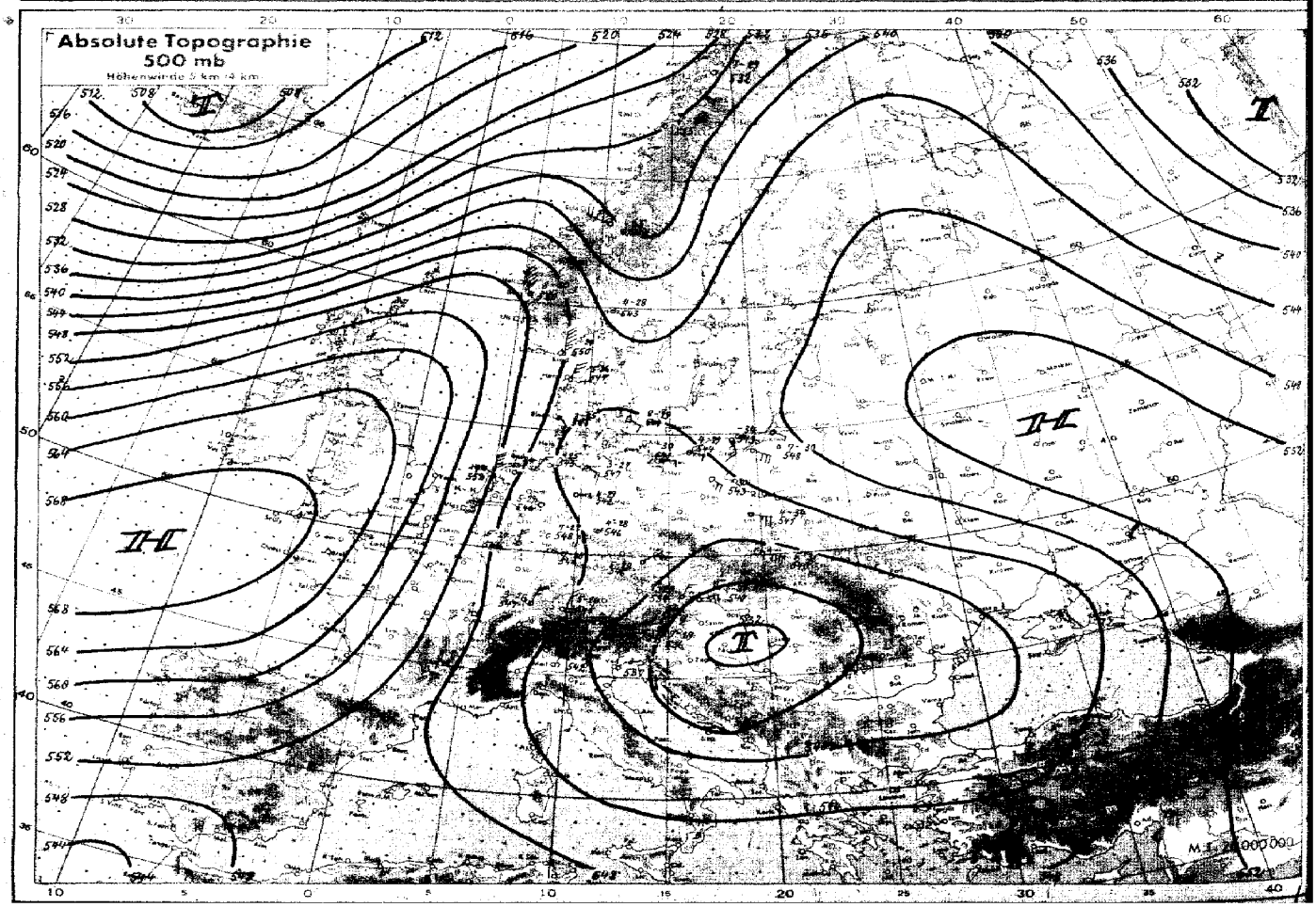
	Ort Kennziffer Höhe	Bodø 010	Dontmund 017 50 m	Bergen 029 85 m	Kiel 041	Kristiansand 087 30 m	Hamburg 165 20 m	Kopenhagen 181	Helsinge 519 284	Kiel 266	Windau 472	Göteborg 419	Nordholz 402	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Heligoland 492 42 m	Emden 394 1 m	Celle 182	Ueberwarden 006		5H N 20 E	5H N 21 E		St. Jan Mayen —	El Grave —	Nürnberg 041 298 m	Paderborn 077	Köln 459 48 m	Münster 180 58 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 598 320 m	Berlin 440 57 m		Lindenberg 425 122 m
	$H_0H_0G_0G_0$	21 17		21 17	21 16		21 17	21 17	21 17	21 17	21 16	21 17	21 17	21 16	21 16	21 10	21 16	21 16	21 17		21 16	21 17				21 17	21 18				21 17	21 17		21 18
0	TT 41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				-	-				-	-		-
06	TT 96	-		-	-		-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-		-	-				-	-				-	-		-
00	TT 225	-		-	-61		-55	-	-54	-58	-	-60	-	-69	-	-63	-58	-59	-57		-60	-69				-57	-				-	-59		-
06	TT 300	-55		-51	-58		-52	-5	-47	-61	-53	7 -53	-53	-54	-	-51	-49	-53	4 -54		-52	-52				-52	-				-	-51		-
06	TT 400	-39		-41	-38		-39	-40	-38	-37	-40	6 -40	-40	-38	-	-38	-34	-38	4 -39		-41	-40				-38	-				-	-37		-
06	TT 500	29 -26		5 -31	5 28 -27		29 -28	30 -27	5 28 -28	3 28 -28	5 28 -28	6 24 -30	3 24 -28	3 20 -28	3 26 -28	5 21 -26	4 -21	4 -27	4 -29		-30	-30				4 29 -26	4 25 -26				-	5 31 -28	5 28 -27		-
06	TT 600	6 -29		5 18 -28	4 24 -19		3 28 -18	3 23 -20	3 22 -21	3 21 -22	4 21 -21	4 24 -19	3 23 -20	3 24 -18	3 24 -16	4 20 -16	3 -14	4 26 -15	4 26 -16		-21	-21				4 27 -16	4 26 -17				-	4 27 -18	4 23 -19		5 20 -16
06	TT 700	6 -28		5 17 -16	4 24 -11		3 24 -11	3 26 -12	3 20 -12	3 20 -12	3 18 -13	3 18 -11	3 26 -9	3 17 -13	3 21 -12	-9	-7	4 22 -11	4 22 -12		-23	-18				4 24 -10	4 24 -12				-	4 26 -10	4 18 -12		5 -10 -9
06	TT 800	6 -29		5 17 -8	4 24 -7		-5	5 20 -6	-8	3 18 -6	6 17 -6	3 23 -4	3 18 -6	3 22 -8	3 22 -3	-2	-5	5 18 -4	5 18 -6		-8	-6				5 22 -3	5 19 -4				-	5 23 -4	5 15 -6		5 17 -5
06	TT 900	7 -12 -3		6 16 -2	5 23 -4		-6	6 16 -1	-6	-3	-2	6 16 -4	6 17 -1	7 17 -2	8 17 -0	8 15 -1	+2	+0	6 10 +1		-5	-4				6 16 -4	5 23 +0				-	6 18 -3	6 12 -1		5 -1 -2
09	950	8		8 16	14		12	21	-	-	17	17	4	13		16	-	-	10		-	-				14	19				-	10	8		18
10	TT Boden	6 -4		16 +3	10 +1		12 +3	8 -1	7 -1	-10	-5 -12	12 -7	10 +5	11 -4	7 -1	13 +2	-3	9 +2	2 +0 -4		-	-				12 +0	9 +1				-	6 -3	6 -5		16 -4
	$H_0H_0H_0$ 41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				-	-				-	-		-
	$H_0H_0H_0$ 96	-		-	-		-	-	-	-	-	1589	-	(1581)	-	1599	(1623)	-	-		-	-				-	-				-	-		-
	$H_0H_0H_0$ 225	(1083)		(1057)	1084		1069	(1068)	1071	1068	(1063)	1064	(1064)	1065	-	1076	1085	1069	1097		1092	1100				1096	-				-	1089		-
	$H_0H_0H_0$ 300	881		874	886		886	888	888	886	886	886	886	886	-	893	902	890	870		885	893				887	-				-	890		-
	$H_0H_0H_0$ 400	698		686	698		702	700	699	698	699	700	690	-	-	703	711	702	702		698	702				698	-				-	702	700		-
	$H_0H_0H_0$ 500	541		534	544		544	547	544	545	546	545	548	546	548	549	554	548	548		546	552				545	552				-	547	546		-
	$H_0H_0H_0$ 600	405		406	417		413	416	416	418	416	417	417	415	417	417	421	416	416		416	413				416	419				-	419	415		-18
	$H_0H_0H_0$ 700	294		293	298		298	300	303	304	303	304	303	302	302	301	305	303	302		303	301				303	304				-	301	302		302
	$H_0H_0H_0$ 800	193		193	197		197	200	199	201	202	203	200	201	200	198	202	200	200		202	202				201	203				-	199	200		202
	$H_0H_0H_0$ 900	101		102	107		106	109	106	110	111	112	109	110	109	107	109	110	108		112	110				110	111				-	122	109		105
	$H_0H_0H_0$ 1000	48.8		49.5	24.1		22.9	24.5	25.0	26.4	29.4	30.5	28.5	27.6	28.7	28.0	28.5	26.1	24.1		31.4	28.2				25.9	27.8				-	26.0	27.6		27.0
	Pe Tr. 41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				-	-				-	-		-
	Tr Hö. 96/225	-		-	-		-	-	-	-	-	525	-	(534)	-	529	(539)	-	-		-	-				-	-				-	-		-
	H_0H_0 225/300	(517)		(527)	520		512	(523)	527	523	(518)	518	(516)	518	-	522	530	521	520		512	523				520	-				-	523		-
	H_0H_0 300/1000	522		518	520		521	520	518	517	516	516	522	518	522	525	529	522	524		516	514				518	520				-	521	519		-
	Markante Punkte	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	(1160)	-	18581	-	-	-		-	-				-	-				-	-	-		-
		-		-	-		20551	-	-	-	-	-	-	14571	58742	38591	-	-	-		-	-				-	-				-	-	-		-
		-		-	-		15551	-	-	-	-	15581	-	13581	58722	17551	-	19571	-		-	-				-	-				-	18591	-		-
		-		-	-		28581	-	16591	-	23581	17601	-	23581	58723	28591	-	19501	-		-	22591				-	47803				-	23591	-		-
		-		-	-		29541	-	47514	-	24591	22601	-	25591	64644	33595	-	23581	-		-	26591				-	56706				-	-	34591	-		-
		-		-	18551		34551	-	55744	-	28581	25593	-	30591	66659	37591	-	27601	-		-	29611				-	56706				-	45811	-		-
		-		-	21591		41598	28571	70562	-	55765	47826	-	49533	76556	55601	-	29561	-		-	31631				(2055)	66025				32491	75674	-		-
		26011		23571	55746		56631	53777	79591	16581	66875	53706	24001	58521	79565	84511	-	56712	-		-	57581				25531	68638				47781	84550	-		62633
		85527		2955	77577		73581	73576	82521	24581	73612	65006	29591	73531	85027	96541	14521	77577	15551		23631	92531				67505	83526				62667	93547	-		71583
		94527		58755	84579		83511	78577	94511	27551	94611	87588	62539	99551	97017	99021	25541	92313	24611		28601	95541				75587	92216				75558	95568	-		89523
		04017		97021	95826		97001	98210	98534	75577	02571	06578	97536	00551	98520	97511	99548	97521	76590		75591	96581				89519	96510				98526	01564	-		99559
		02037		02055	01010		03030	03000	03559	04578	04564	03564	02057	04530	03018	03089	03141	03059	03040		02541	02529				04540	01049				00536	03554	-		02552
	Klartexte	Hamburg: -					Münster: -				Paderborn: cod – 0.5, dann α_{10} 8c, $\alpha_{2.0}$ 2c, $\alpha_{3.0}$ 1W, $\alpha_{4.0}$ 1c tra – 6.0, $\alpha_{7.0}$ 1vi, tra 4.0 – 8.0, dann wolk.			Frankfurt: -							Lindenberg: Bodenansatz – $\alpha_{1.0}$ 1A – freies Band, $\alpha_{1.0}$ Cs, Strat – Sum.								Breslau: -				

	Ort Kennziffer Höhe	Vene-dig 312	Mai-land 302	Friedrichshafen 675 52 m	München 414 529 m	Klagenfurt 201 464 m	Wien 150 198 m	Bromberg 340 56 m	Krakau 566	52 N 12 E	Helgoland 291	Kanea 787	Tiree —
	$H_0H_0G_0G_0$	21 16	21 17	21 17		21 17	21 16	21 16	21 17	21 09	21 04	21 04	
	TT 41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	
	TT 96	-		-		-	-	-	-	-59	-	-	
	TT 225	-		-58		-	-57	-57	-57	-60	-60	-57	
	TT 300	-53	-47	-		-52	-40	3 -47	-61	-49	-60	-47	
	TT 400	-36	-35	-		-36	-37	3 -36	5 -40	-41	5 -37	5 -32	
	TT 500	-27	5 34 -23	-		5 30 -34	5 35 -26	5 34 -27	5 28 -27	5 34 -30	-33	5 -26	5 39 -18
	TT 600	6 26 -17	5 31 -13	-		5 30 -34	6 36 -19	5 34 -19	5 31 -21	5 34 -19	5 37 -24	-24	5 -13	5 32 -8
	TT 700	6 21 -10	5 25 -7	-		5 28 -9	5 30 -12	5 29 -16	5 30 -11	5 28 -14	5 28 -15	-16	-7	-9
	TT 800	6 16 -4	5 24 -3	-		5 26 -8	5 32 -9	5 27 -12	5 27 -7	5 26 -9	5 26 -8	-8	-3	-3
	TT 900	6 11 -2	5 18 +0	-		5 21 -7	5 26 -9	5 23 -9	5 23 -6	5 23 -9	5 24 -9	-9	5 18 +0	5 24 -4
	950	17		-		17	17	17	10	-3	-	-	24	
	Boden	14 +2	16 +1	-		8 -5	15 -6	14 -5	14 -11	14 -11	-	16 +4	-7	
	$H_0H_0H_0$ 41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	
	$H_0H_0H_0$ 96	-		-		-	-	-	-	1588	-	-	
	$H_0H_0H_0$ 225	(1062)	(1075)	1076		(1064)	1080	1075	1050	1059	1078	1080	
	$H_0H_0H_0$ 300	883	894	893		895	885	882	897	878	899	900	
	$H_0H_0H_0$ 400	698	703	701		696	695	702	691	690	710	709	
	$H_0H_0H_0$ 500	543	543	542		541	534	544	533	533	554	548	
	$H_0H_0H_0$ 600	415	416	415		410	409	416	413	418	401	413	
	$H_0H_0H_0$ 700	298	298	300		298	298	302	297	304	304	295	
	$H_0H_0H_0$ 800	196	195	197		195	196	200	197	201	201	193	
	$H_0H_0H_0$ 900	102	103	104		105	106	107	104	107	110	101	
	$H_0H_0H_0$ 1000	48.8	49.7	26.6		23.3	24.9	27.7	26.5	25.1	26.4	26.1	
	Pe Tr. 41/96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	
	Tr Hö. 96/225	-		-		-	-	-	-	540	-	-	
	H_0H_0 225/300	(518)	(527)	530		515	526	528	521	520	524	524	
	H_0H_0 300/1000	522	528	524		515	513	510	512	510	518	520	
	Markante Punkte	-		-		-	-	-	-	-	-	-	
		-		-		-	-	-	-	-	-	-	
		-		-		-	-	-	-	-	-	-	
		27571	-			28571	25561	-	-	2580	2057	-	
		35451	-			27571	35021	-	2584	4758	2478	2459	
		60013	-			5771	44781	-	2855	2205	3325	5167	
		82532	-			8295	49841	-	27551	5490	4160	8003	
		94511	25561	-		24561	53134	-	29561	8282	5855	9455	
		98511	96781	-		94578	59771	94941	82570	8868	7556	7450	
		92687	61575	-		93590	75595	96535	84561	9356	9503	8550	
		94527	76537	-		97568	88581	97598	95511	9868	9822	9707	
		02689	01046	-		03580	01512	03573	01527	00621	03045	01330	
	Klartexte	München: -				Wien: 00 1 Schichten 1 $\alpha_{1.0}$ 9/10 dc, mäßig geglättet, Wgeschlieren, dann Eisnadeln, 1/10 dc Federn, Nässe, $\alpha_{2.0}$ 1 Sc, Sum.				Paris: -			

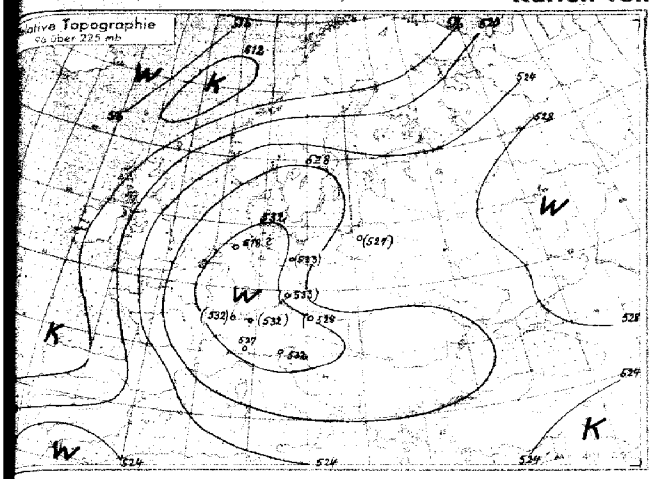
Nr. 357

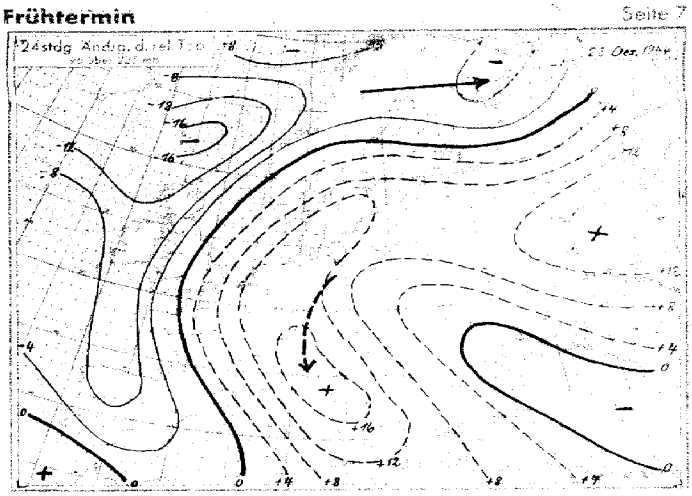
Karten vom Frühtermin

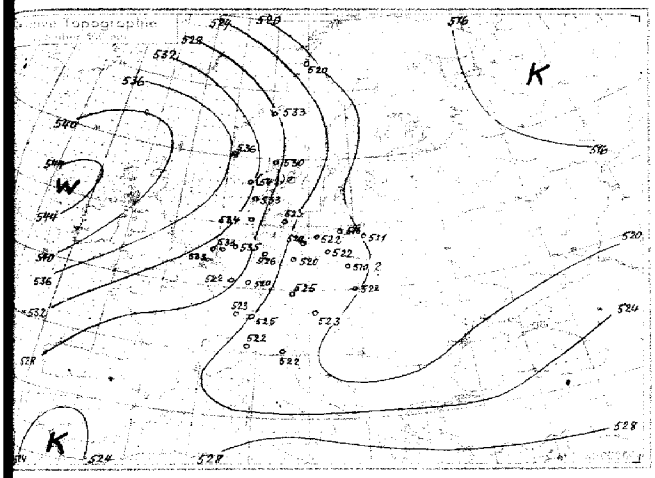


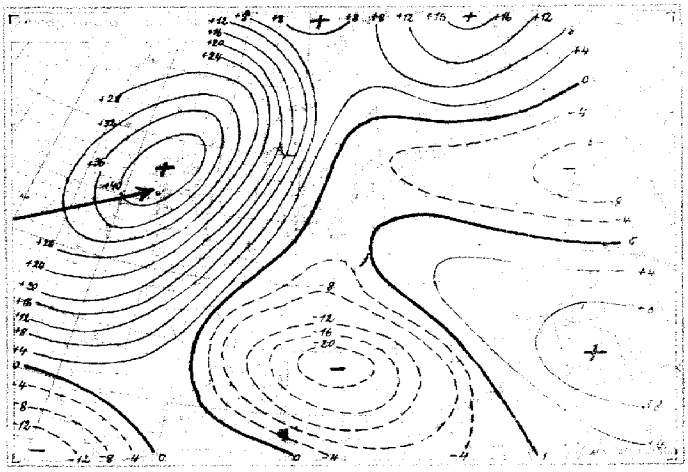


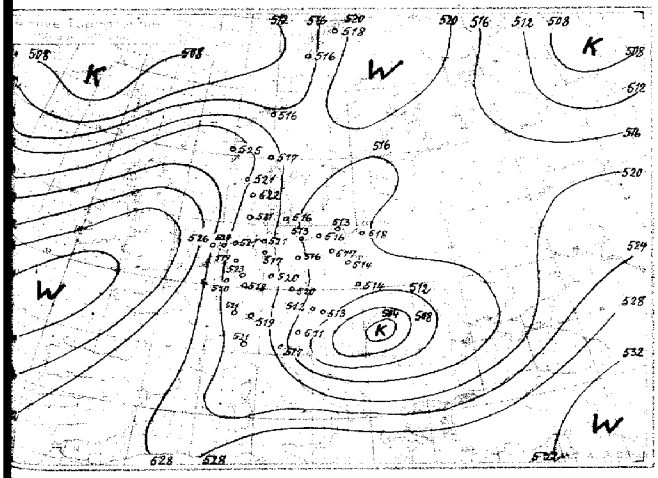
Karten vom Frühtermin

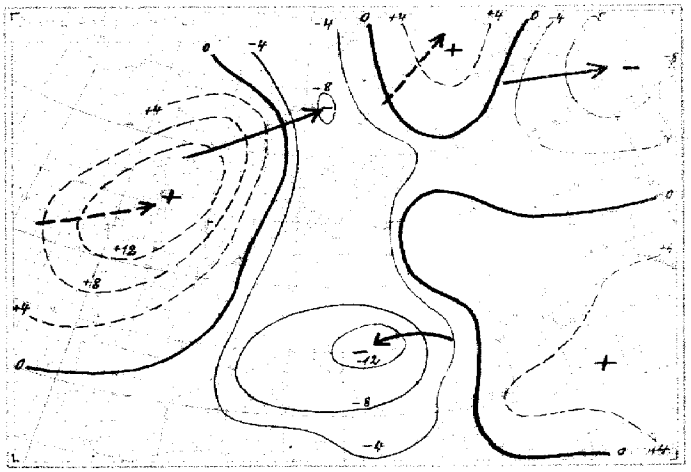


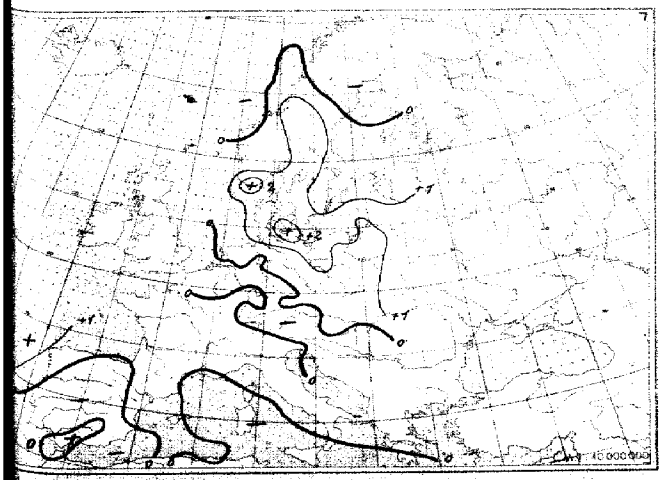


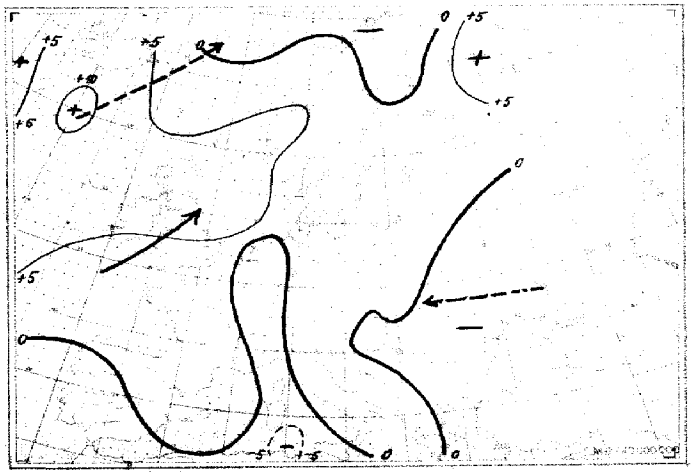












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 357

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 22. Dezember 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: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

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

$P_i P_i T T U_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

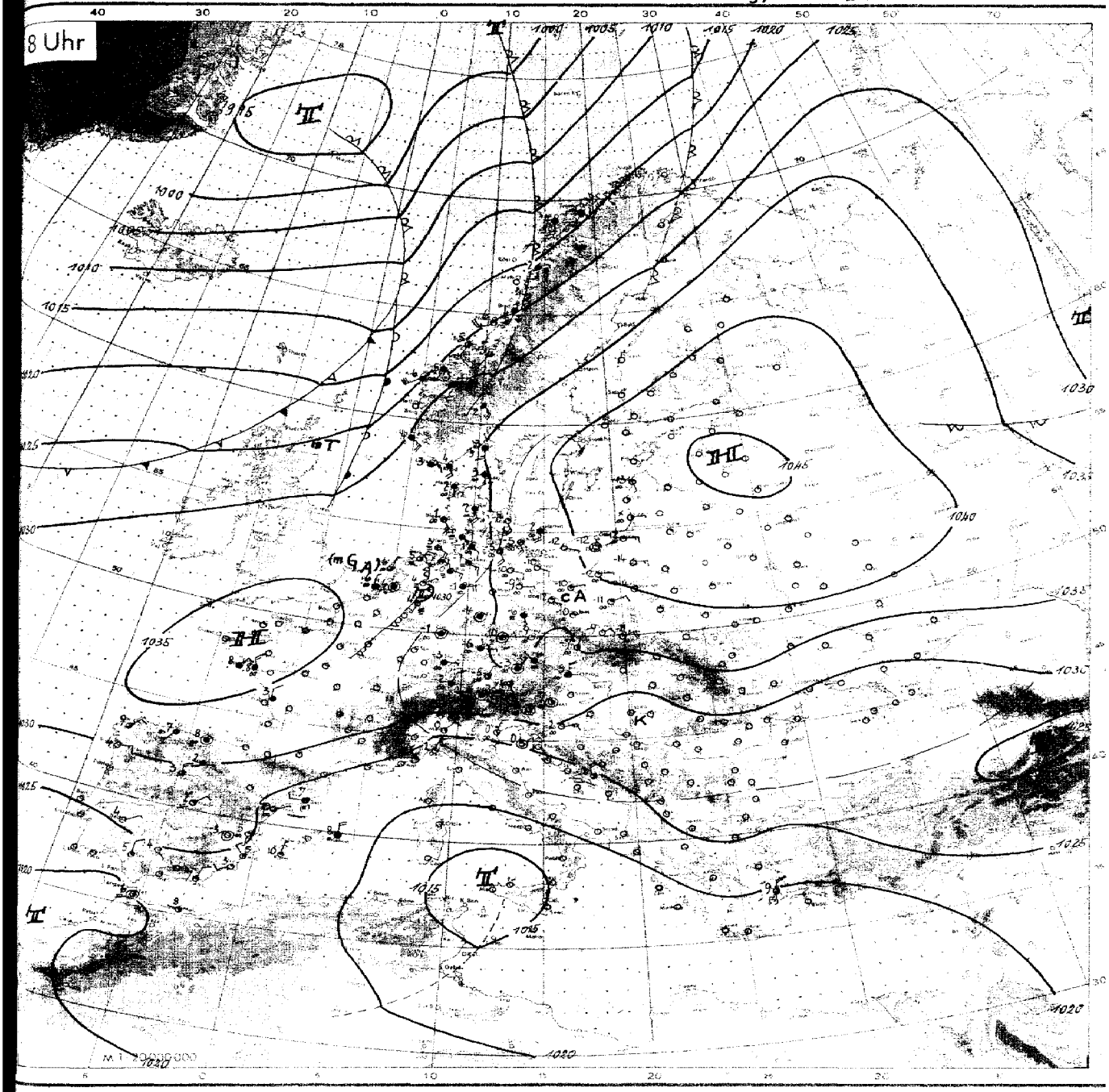
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

GG = Datum
G,G, = Uhrzeit (D.S.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Bordeaux 739	Bado (Italien) 10 m	Dreux (Frankr.) 2017 50 m	Bergen 1022 66 m	Kiellor 1041 m	Kristiansand 1032 30 m	Hanstholm 1034 21 m	Kopenhagen 987	Visby 1019 38 m	Stockholm 1016	Gerdauen 949	Goldap (Ostpr.) 950 3 m	Swinemünde 955	Neuhaus (Oste) 966	Hamburg 1009 19 m	Helgoland 991	Emden 1014 1 m	Aachen-Worden 990	Celle 982	St. Na carre
	U_0 G, G,	2205	2205	2205	2205	2204	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2204	2205	2204	2208	2204	2206	2204	2206	
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-										-		-	-	-					
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-										-		-	-	-		-	-	-	
$\frac{U}{QQ}TT$	225		59	-64	-59	-	-60	-58	-57	-58		-58	-59	-56	-58	-	-57	-59	-58	-54	
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-	50	-47	-45	-45	-46	-46	-52	-51	-45	5 -51	-54	-52	-	-	-45	-46	4 -46	-48	
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-	40	-34	6 -29	3 -33	6 -31	-33	-38	-36	-30	6 -39	-43	-40	3 -38	-	-35	8 -34	7 -36	-38	
$\frac{U}{QQ}TT$	500	6 -29	6 -30	6 -30	6 -30	6 -30	5 -28	5 -26	6 -29	6 -27	6 -28	5 -35	-39	5 -34	5 -30	5 -35	5 -29	5 -32	5 -31	5 -34	
$\frac{U}{QQ}TT$	600	7 -23	6 -30	6 -31	6 -28	6 -29	6 -26	6 -28	6 -25	6 -28	6 -25	7 -24	9 -21	5 -29	6 -30	5 -30	5 -29	6 -32	6 -29	6 -36	
$\frac{U}{QQ}TT$	700	7 -19	7 -19	7 -17	7 -20	7 -15	7 -17	7 -13	7 -16	7 -15	7 -14	7 -20	7 -17	7 -14	7 -15	7 -12	7 -12	7 -9	7 -18	7 -13	
$\frac{U}{QQ}TT$	800	7 -16	6 -10	-	7 -8	7 -6	7 -9	7 -7	7 -6	7 -7	7 -8	7 -16	7 -13	7 -13	7 -9	7 -8	7 -10	-6	-7	8 -7	
$\frac{U}{QQ}TT$	900	7 -13	7 -7	6 -8	6 -11	5 -5	-3	7 -3	6 -3	-	-3	6 -12	-5	5 -5	5 -4	6 -11	5 -3	7 -0	-1	8 -18	
QQ	950	8	9	14	16	11	14	15	8	-	11	17	-	2	3	15	-	-	18	-	
QQTuTr	Boden	3 -6	7 -3	13+2	15+3	9 -0	11+2	11+3	6 -3	8+1	12+3	-5+13	-8+11	6-9	8-12	5-3	18+6	19+3	16+5	3-3	
$H_0H_0H_0$	41	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_{96}H_{96}H_{96}$	96	-		-	-	-	-	-	-	(1600)	-	(1596)	-	-	-	-	-	1599	-		
$H_{225}H_{225}H_{225}$	225	-	1055	1069	1085	1073	(1082)	1079	1068	1068	1079	1064	1058	1068	1064	-	1085	1080	1080	1068	
$H_{300}H_{300}H_{300}$	300	-	875	887	903	892	901	899	888	887	896	884	888	881	887	-	902	897	897	885	
$H_{400}H_{400}H_{400}$	400	-	685	694	708	699	707	703	699	697	702	701	694	694	697	(703)	708	703	704	696	
$H_{500}H_{500}H_{500}$	500	552	535	536	550	543	550	547	544	544	545	548	543	541	544	547	552	545	548	542	
$H_{600}H_{600}H_{600}$	600	402	436	407	415	413	417	415	416	413	414	419	414	412	414	416	419	414	415	413	
$H_{700}H_{700}H_{700}$	700	288	298	294	299	299	303	300	301	300	299	303	301	299	301	302	303	300	301	299	
$H_{800}H_{800}H_{800}$	800	187	192	194	198	199	202	198	201	199	198	202	200	199	200	201	201	199	200	198	
$H_{900}H_{900}H_{900}$	900	96	101	104	106	106	111	108	110	109	107	111	110	108	110	109	110	108	108	107	
$H_{1000}H_{1000}H_{1000}$	1000	19.0	19.8	20.5	21.1	20.2	21.3	20.3	21.2	20.8	20.6	20.3	20.9	20.7	21.0	20.4	20.4	20.7	20.9	20.7	
$H_{41}H_{96}$	41/96	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_{96}H_{225}$	96/225	-		-	-	-	-	-	-	(539)	-	(537)	-	-	-	-	-	538	-	-	
$H_{225}H_{500}$	225/500	-	530	533	536	536	(532)	533	535	534	534	534	536	529	532	-	535	535	533	536	
$H_{500}H_{1000}$	500/1000	538	516	516	526	517	521	522	516	517	521	516	513	513	516	521	526	521	524	517	
$P_i P_i T T U_i$	Markante Punkte							17641		17641				18061							
								19651		19581				19681							
								36297		29549											
								38861		38877		15561	29571			29689	18611	20631		25591	
				22664	20641		26611	43811		44845		17581	48841	31591		62686	19621	25583		25531	
				28991	23564		33911	56801	41591	54757		26571	54830	29561		67635	24881	29941		33961	
			19601	46751	398 15	48561	43791	33861	24581	50736		46737	47602	46769		73699	50727	46716	38971	48824	
		54767	25591	56771	52681	25591	45799	34591	36941	46661		26586	48881	27551		25609	49611	46971	40666	59773	
		67647	27581	65610	61631	33608	47761	39519	44658	47621	23581	38590	43533	43571	41581	39518	31581	38651	36637	43551	
		74618	29691	72551	68519	38737	49611	43536	46591	48539		44537	47561	45571	44581	45019	33591	43549	44597	47531	
		76515	29606	74018	69801	39220	50111	44001	47638	48538	25530	45588	48601	46691	45608	46940	34530	44941	45528	47551	
		76538	29617	74047	70458	39260	50150	44080

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 22. Dezember 1944.*



Freitag den 22. Dezember 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kästchenwerte o	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö o	12	004																						
Ingöy o	4	005																						
Tromsö o	102	008	5x	93469	18528	19507	5x807	5x	03968	18328	19405	5x801	00071						5x	03968	19418	18803	6x801	00011
Bodö o	17	010	5x	81265	08328	21605	6x701	5x	12855	16567	22203	6xxxx	97479	5x	83658	06528	21502	7x701	5x	85768	16588	21502	8x704	94014
Nordöyan o	37	014	5x	03490	16x28	28004	7x408	5x	03864	14468	20905	7x902	-											
Kvikkjokk o	41	021	5x	82767	04787	18607	8x704	5x	03763	18688	24406	8x206	00497	5x	03764	18488	26516	xx500	5x	03763	22738	24306	8x702	00471
Utsire o	56	026	5x	09568	15758	22405	9x903	30	25754	26184	25416	90309	18379						5x	03654	12528	29604	90404	-
Lista o	9	030	6x	84595	12528	25905	0x708	xx	02947	04461	26604	04404	44474	xx	05748	00028	30x04	0x305						
Feiden o	5	036	5x	55638	18758	30904	8x806	5x	13638	18568	30823	0x401	02461	6x	64638	12488	33613	0x308	5x	51038	16358	35003	0x304	02461
Aarhus o	41	180	5x	05648	14758	32402	0x605	5x	05648	16458	33502	0x805	99304	5x	05648	16428	33402	9x302	5x	05648	14428	34402	9x304	00360
Kopenhagen o		181	5x	05638	12428	34206	9x906	5x	23428	14478	33804	9x604	07464	6x	74438	14478	34401	0x303	5x	01873	14473	36750	78405	99183
Skagen o	3	182	5x	23438	04236	34705	8x906							5x	05638	14428	-	-	5x	05638	16538	34103	8x306	91360
Biarritz	29	202																						
Lyon	196	210																						
Par s/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre o	19	230																						
Marseille	2	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	158	252																						
La Coubre o	6	269	50	03608	32228	33206	90300	52	03668	32328	33406	90381	04260											
Helder o	6	291	5x	83338	16268	34906	0x904							5x	05458	30228	34004	3x904	5x	05455	12428	34506	8x401	00440
Vlissingen o	1	292																						
De Bilt	12	298	5x	43338	00048	32805	8x903	xx	48309	00049	32505	0x301	-	xx	46109	00069	34706	0x904	5x	64435	00068	34006	8x402	0x504
Genua o	2	305	04	44510	26622	24609	90300	07	05690	35723	23315	80001	00110	14	04790	65722	24304	80701	04	01890	02303	22602	70401	80032
Venedig o	10	310	5x	02865	32327	24905	6x360	30	01896	02223	25103	62403	00380	00	05790	03400	26800	70300	14	05661	82302	26400	70402	00360
Zara o	12	311																						
Rom o	3	320																						
Brindisi o	16	334																						
Ceglier o	36	338																						
Syrakus o	14	355																						
Madrid	667	359	50	34702	02252	29408	70404	00	04790	26200	28205	80401	00040	00	00790	04480	28004	60402	07	04690	04203	29902	70701	00010
Almeria o	66	355	00	02840	18530	24704	60410	00	00890	40400	29902	70402	00480	00	00890	43200	24509	70404	10	01851	02202	23901	73502	00480
Mahon	40	357	xx	62648	32382	29940	8x003	92	24645	32557	30941	70303	07181	82	02644	32544	29910	70780	92	61744	32458	32308	8x604	90061
Barcelona o	42	358	04	22690	28245	22412	64815												8x	09468	24218	24607	7x704	09040
La Coruñe o	57	362																	50	02655	04315	33409	70401	00360
Lissabon	227	364																						
Funcha o	110	305																						
Pt Delgada o	22	396																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400	50	32856	08125	47920	60903	50	01863	04210	46218	80300	00280						50	01844	24117	19116	80603	00181
V. Cisneros	8	404	00	05846	02215	44720	52817	60	06640	23313	49409	80421	00260						50	01853	08214	19416	50400	00380
Pinsk	135	569																						
Kauen	58	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	61	476																						
Helsinki	15	484																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	231	484																						
Rovaniemi	80	504																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	90	576																						
Klausenburg	371	590																						
Belgrad	132	701																						
Sofia	550	720																						
Athen	339	781																						
Canea (Kreta)	62	837	52	xxx54	24424	20712	52422																	
Tunis	10	080																						
Oran	191	341																						
Gao	71	1366																						
Minsk	211	28																						
Smolensk	284	269																						
Kiew	186	907																						
Jekaterinoslawsk	82	1483																						
Odessa	50	915																						
Mariupol	40	381																						
Sewastopol	9	986																						

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	2925	726																						
Lomnitzer Sattel	2140	848	04	30964	06201	30004	70402	xx	48309	04349	30403	0x300	00019						07	01954	06124	35853	-	
Fanaraken	2072	824																						
Mt Ventoux	1900	246																						
Puy de Dôme	1467	346																						
Izena	1298	401						30	01953	10543	xxx52	03301	96001						xx	69069	19519	xxx00	9x603	04024

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/Std

Ort	Wien	Berlin	Hohenpeißenberg	Meiningen	Krakau	Riesen	Nürnberg	Karlsruhe	Essen	Berlin	Coburg	Kopenhagen	Hannover	Lorient	Metz	Ort	Vernedig	Celle	Helder	Erfurt	Bergen	Sonnblick	Innsbruck	Dornbirn	Neuhaus	Klagenfurt
gg GG	21 18	21 17	21 10	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 16	22 05	22 05	22 05	22 06	22 04	22 04	gg GG	21 18	21 15	21 13	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17
27 km																70 km	35 20	32 20	30 70	34 60						
45 ..																5.3 ..	34 20	35 20	39 20	02 40	34 50	44 20	21 40	20 40	24 40	21 70
450 ..																4.0 ..	01 20	01 20	34 20	03 40	25 50	10 30	24 40	21 70	01 30	00 00
1350 ..									34 80					23 140		3.0 ..	05 30	33 40	32 20	04 30	24 90	12 20	24 40	23 30	04 30	34 20
11 m	36 50	02 40			27 40			36 40	34 50	05 70	13 20	01 70	03 100	05 140	02 30	2.0 ..	06 30	18 20	32 30	03 20	24 50	14 30	23 30	19 40	07 20	24 20
9 ..	36 60	02 50	03 40	35 70	05 60	03 60	35 50	36 30	30 50	06 40	03 20	02 50	03 80	04 140	04 30	0.8 ..	06 30	05 20	21 40	03 40	19 40	16 20	20 30	09 05	18 20	dd vv
7 ..	36 60	01 40	33 30	02 40	06 40	02 30	31 40	36 30	35 30	07 40	03 30	04 40	07 80	07 140	07 30	Ort	Nürnberg	Saarbrücken	Köln/Bonn	Frankfurt/M	Hannover	Braunschweig	Bremen	Kristiansand	Hamburg	Ort
5.3 ..	34 50	01 40	32 40	08 40	01 50	01 40	36 30	32 40	36 30	12 30	11 30	02 80	11 90			gg GG	22 09	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	gg GG
4.0 ..	03 50	02 40	32 40	01 80	05 50	03 40	03 30	36 30	31 40	08 40	10 20	02 40	12 90	03 50	14 30	2.0 km	41 40		41 50	44 30	42 140	36 30	34 240	04 160	36 30	03 30
3.0 ..	35 40	05 40	32 40	16 40	09 50	01 50	05 20	01 30	34 40	10 20	12 40	-	13 50	15 20	5.3 ..	41 50	16 60	41 50	44 50	42 150	36 40	34 190	36 150	36 40	03 30	dd vv
2.0 ..	36 30	02 30	32 40	10 30	08 30	07 20	06 30	32 30	31 40	18 30	10 40	16 40	12 90	04 30	14 30	4.0 ..	02 40	46 60	43 40	40 50	42 50	34 100	36 90	36 40	02 30	Ort
1.3 ..	06 30	02 40	27 40	04 30	16 20	08 20	00 30	07 30	25 30	12 30	16 40	17 40	-	01 30	16 40	3.0 ..	05 20	46 60	03 20	40 40	44 30	34 40	37 40	36 40	02 30	uu GG
0.8 ..	05 30	02 40	-	12 30	08 20	08 30	00 30	06 20	24 30	11 30	09 30	18 20	-	03 30	18 30	2.0 ..	09 20	44 40	06 40	41 50	42 20	36 40	33 40	36 40	02 30	C u. Nbhe
0.3 ..	03 20	02 50	16 40	10 40	07 20	09 30	00 30	05 30	24 30	12 40	09 40	17 20	18 50	05 40	16 30	0.8 ..	09 20	44 40	06 40	49 30	42 30	34 40	33 40	36 40	02 30	dd vv

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 358

Seite 1

Sonnabend den 21. Dezember 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 Verziffelung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Beobachtungsort	Höhe m	LLL	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Hamburg-Fu.	18	408	50	05533	10324	37454	84204
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	05426	10347	36051	9x203
Kiel	28	460	57	05544	14226	37452	86404
Warnemünde	1	406	00	05690	12302	38458	71304
Arkona	1	464	00	05790	12300	38653	70201
Westerland	16	461	xx	48209	12449	39450	8x207
Helgoland	50	465	Kx	46309	12349	36001	0x306
Borkum	6	401	5x	08328	06648	35303	0x306
Emden	4	442	5x	08328	10248	35852	0x207
Leuchthorn	22	402					
Wilhelmshaven	178	187	50	05535	12325	34606	80385
Hannover	51	421	5x	08337	08427	36254	8x203
Magdeburg	45	408	50	05543	08123	37254	80204
Essen	123	437	5x	05438	12268	32803	9x203
Köln	48	436	50	05454	14320	33403	00303
Aachen	202	407					
Trier	266	049					
Kassel	289	351	5x	05438	08128	35052	9x304
Frankfurt/M.	111	412	00	05790	04120	36002	60002
Saarbrücken	189	441	50	05653	08323	32301	70902
Nürnberg	315	426					
Badenbad	536	516					
Straßburg	151	219					
Koblingen	427	443	50	02762	04122	32354	70806
Friedrichshf.	400	444	50	05754	02224	34851	70705
München	528	414	5x	05654	02124	36653	60808
Innsbruck	578	507	5x	05658	04128	-	-
Warnemünde	3	455					
Berlin	1	404	00	05690	08100	38855	70601
Potsdow	70	450	00	05690	08800	36954	70804
Cottbus	48	440	00	05590	06100	38055	80702
Schkeuditz	131	449	5x	05938	06328	36256	8x204
Erfurt	320	646	5x	08438	04128	36054	9x402
Dresden	230	410	50	05451	02144	36055	70902
Zeuten	449	458					
Zittau	363	989	50	45335	02145	35457	00709
Fichtelberg	408	670	5x	05655	32228	34158	8x702
Schmück	263	676	00	05690	04200	35855	60306
Chemnitz	302	865					
Salzburg	434	508	50	05756	10127	35053	6x907
Wien	157	501	55	05654	30355	33354	70703
Linz	334	505	5x	05558	09020	32354	8x805
Klagenfurt	449	502	14	04763	00003	36352	60708
Rügenwalde	7	429	00	00690	00000	46653	80300
Danzig	15	406	00	17490	14400	42056	70401
Königsberg	20	422	00	05790	08360	42956	70203
Memel	3	447					
Thorn	47	551	60	00790	10200	40655	60603
Posen	99	552	00	05790	06300	38655	60504
Nürnberg/Schl.	145	420					
Breslau	117	411	5x	05557	06327	37257	7x402
Oppeln	255	454	50	08453	06373	36456	70204
Warschau	107	556					
Bialystok	135	555					
Memelstadt	178	557	00	41790	08402	39456	71302
Berlin	208	569					
Minsk	216	561	5x	71556	08477	37458	7x401
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Beobachtungsort	Höhe m	LLL	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR	TTTE
Hamburg-Fu.	18	408	00	08390	06104	39125	82208	00543	
Flensburg/Fgh.	41	400							
Kiel	28	460	57	05553	12228	32754	77006	00503	
Warnemünde	1	406	00	05690	12304	40055	82304	00460	
Arkona	1	464							
Westerland	16	461	Xx	44209	10349	37850	9X404	00220	
Helgoland	50	465	5X	47238	06328	37502	0X202	00224	
Borkum	6	401	5X	45228	10248	37654	9X304	00224	
Emden	4	442							
Leuchthorn	22	402							
Wilhelmshaven	178	187	50	05553	10323	36452	80303	00410	
Hannover	51	421	5X	41438	08348	37354	9X205	00500	
Magdeburg	45	408	00	08490	06200	38658	80205	00543	
Essen	123	437	5X	05438	12268	32803	9X203		
Köln	48	436	50	05462	16222	35101	80006	93054	
Aachen	202	407							
Trier	266	049	6X	05448	10428	37453	9X305	-	
Kassel	289	351	04	05590	08103	37455	XXXXX	-	
Frankfurt/M.	111	412	00	05690	04100	34751	80303	00410	
Saarbrücken	189	441	00	05590	08300	33851	60304	000X0	
Nürnberg	315	426	00	05690	00000	35558	90402	00503	
Badenbad	536	516							
Straßburg	151	219							
Koblingen	427	443	50	05690	04100	33555	80804	00503	
Friedrichshf.	400	444	04	05790	04802	32453	70303	00503	
München	528	414	5X	05658	06428	33654	7X303	00533	
Innsbruck	578	507	5X	05558	08028	33054	7X304	00XX8	
Warnemünde	3	455							
Berlin	1	404	00	05690	08100	40558	803-3	00453	
Potsdow	70	450	00	05670	00000	32558	80204	00533	
Cottbus	48	440	00	05590	06300	32256	80402	00545	
Schkeuditz	131	449	00	05590	04220	37557	80402	00573	
Erfurt	320	646	5X	47228	04328	37556	0X203	00543	
Dresden	230	410	00	05490	02300	38058	80305	00543	
Zeuten	449	458							
Zittau	363	989	00	47490	00040	38658	00205	00563	
Fichtelberg	408	670	5X	05656	10126	34955	7X406	00573	
Schmück	263	676							
Chemnitz	302	865							
Salzburg	434	508	5X	05657	10127	34556	8X302	00534	
Wien	157	501	5X	05665	28225	35656	XX205	00543	
Linz	334	505	5X	72428	00078	34254	9X202	-	
Klagenfurt	449	502	54	02664	00024	32555	80307	-	
Rügenwalde	7	429							
Danzig	15	406	00	08390	00200	42061	80202	00560	
Königsberg	20	422	00	05591	10200	43369	70704	00564	
Memel	3	447	80	00890	00000	43964	80402	00XX3	
Thorn	47	551							
Posen	99	552	00	05690	06200	40458	80307	00553	
Nürnberg/Schl.	145	420	00	01790	06100	39459	80305	00558	
Breslau	117	411	00	05590	08220	39759	80307	00574	
Oppeln	255	454	57	08456	08267	38458	70203	97573	
Warschau	107	556	00	00791	00091	-	-	-	
Bialystok	135	555							
Memelstadt	178	557	00	05590	06800	40759	80302	00563	
Berlin	208	569							
Minsk	216	561	50	25354	04225	39458	88001	27574	
Lemberg	330	571							

Heute 2 Uhr

Beobachtungsort	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Hamburg-Fu.	00	05490	08120	40053	80301
Flensburg/Fgh.					
Kiel	52	05553	16422	40053	0X202
Warnemünde	00	05690	14204	41258	80201
Arkona	07	05490	16320	40256	80201
Westerland	5X	05548	16328	39351	8X702
Helgoland	5X	47438	10348	38050	8X201
Borkum	XX	40499	04149	39351	0X302
Emden	5X	05548	08548	39150	8X302
Leuchthorn					
Wilhelmshaven	5X	05548	12328	37852	70503
Hannover	5X	05465	08206	40058	81304
Magdeburg	00	05590	08200	40258	80204
Essen	5X	05438	06148	-	-
Köln	5X	05458	02128	37252	70503
Aachen					
Trier					
Kassel	00	05490	08206	38852	80204
Frankfurt/M.	50	05590	04202	39254	80204
Saarbrücken	00	05590	08200	38452	80204
Nürnberg	5X	05558	06202	38654	80204
Badenbad					
Straßburg					
Koblingen	5X	05458	02128	37252	70503
Friedrichshf.	5X	05458	02128	37252	70503
München	5X	05458	02128	37252	70503
Innsbruck	5X	05558	08228	37252	70503
Warnemünde					
Berlin	00	05490	10402	42059	80302
Potsdow	00	05590	08202	41962	80403
Cottbus	01	05590	08124	40352	80302
Schkeuditz	01	08496	08206	40352	80302
Erfurt	5X	08438	04228	38752	70503
Dresden	5X	08435	04328	38752	80204
Zeuten	5X	05458	06208	39050	80204
Zittau	XX	45109	08449	08358	08903
Fichtelberg	5X	56490	50002	38946	70203
Schmück	5X	05455	10429	39456	70203
Chemnitz	50	05562	00076	39054	70203
Salzburg	5X	05657	10127	34556	8X302
Wien	5X	05665	28225	35656	XX205
Linz	5X	72428	00078	34254	9X202
Klagenfurt	50	02664	00024	32555	80307
Rügenwalde					
Danzig	00	05590	14400	42761	70201
Königsberg	03	08390	10400	43363	80203
Memel					
Thorn	00	05590	08400	42764	80201
Posen	00	05690	08200	41264	80201
Nürnberg/Schl.	00	01790	06200	40267	80201
Breslau	00	05590	08200	41960	80201
Oppeln	57	08456	08267	39459	80201
Warschau					
Bialystok					
Memelstadt	00	05590	06800	41264	8030
Berlin					
Minsk	50	05554	08448	38960	80204
Lemberg					

Heute 8 Uhr

Beobachtungsort	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Hamburg-Fu.						
Flensburg/Fgh.						
Kiel						
Warnemünde						
Arkona						
Westerland	5X	05548	16328	39351	8X702	
Helgoland	5X	47438	10348	38050	8X201	
Borkum	5X	40499	04149	39351	0X302	
Emden	5X	05548	08548	39150	8X302	
Leuchthorn						
Wilhelmshaven	5X	05548	12328	37852	70503	
Hannover	5X	05465	08206	40058	81304	
Magdeburg	00	05590	08200	40258	80204	
Essen						
Köln	5X	05458	02128	37252	70503	
Aachen						
Trier						
Kassel						
Frankfurt/M.						
Saarbrücken						
Nürnberg						
Badenbad						
Straßburg						
Koblingen						
Friedrichshf.						
München						
Innsbruck						
Warnemünde						
Berlin						
Potsdow						
Cottbus						
Schkeuditz						
Erfurt						
Dresden						
Zeuten						
Zittau						
Fichtelberg						
Schmück						
Chemnitz						
Salzburg						
Wien						
Linz						
Klagenfurt						
Rügenwalde						
Danzig						
Königsberg						
Memel						
Thorn						
Posen						
Nürnberg/Schl.						
Breslau						
Oppeln						
Warschau						
Bialystok						
Memelstadt						
Berlin						
Minsk						
Lemberg						

Bergstationen

Gestern 14 Uhr

Bergstationen	Höhe m	LLL	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Feldberg/Schw.	1493	427	00	00990	29700	35257	50904
Schöckl	1446	511	50	02545	02325	73358	80704
Brocken	1141	418	00	00990	10400	97251	20302
Wasserkuppe	923	423	00	05590	06100	20052	XXX04
Inselsberg	916	446	04	04990	08391	78053	30200
Fahler Asten	840	417	00	04890	04300	27554	70201
Feldberg/Ts.	801	424	00	09599	00049	34453	90200
Ratmit	673	397					

Gestern 19 Uhr

Bergstationen	Höhe m	LLL	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Feldberg/Schw.	1493	427	00	00990	29800	35358	50300	00569
Schöckl	1446	511	XX	77009	30379	76562	0X203	-
Brocken	1141	418	50	00890	10600	98455	80302	00049
Wasserkuppe	923	423	00	05590	06200	61256	60303	00523
Inselsberg	916	446						
Fahler Asten	840	417	00	05690	06300	35454	50203	00578
Feldberg/Ts.	801	424	00	05590	32620	48455	70300	00563

Heute 2 Uhr

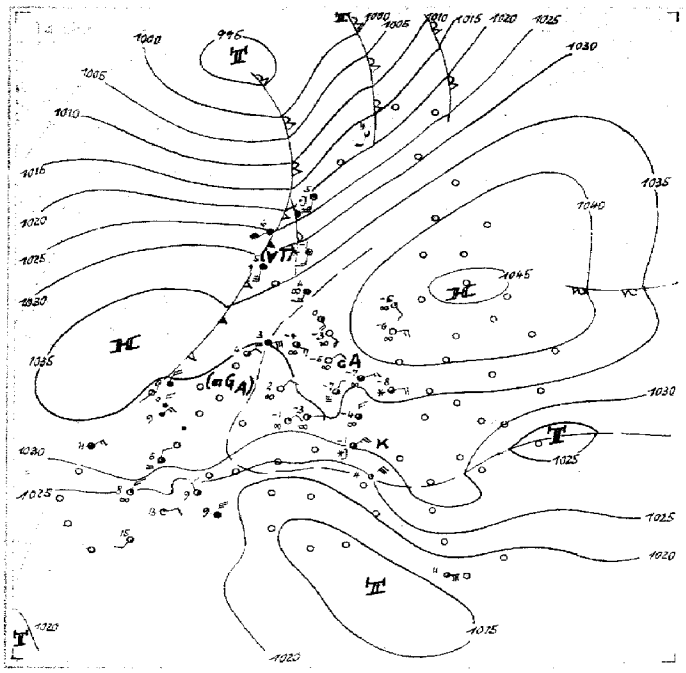
Bergstationen	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Feldberg/Schw.	00	00990	29800	33358	50300
Schöckl					
Brocken	00	00890	10600	98455	80302
Wasserkuppe	00	05590	06200	70859	60603
Inselsberg	XX	44400	07899	18552	00704
Fahler Asten	00	00890	06600	39758	40304
Feldberg/Ts.	00	05590	06300	36454	50203

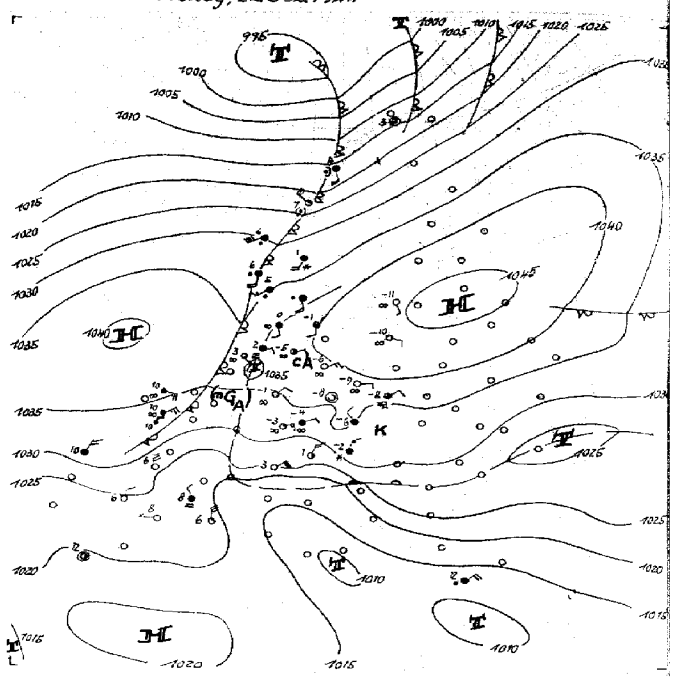
Heute 8 Uhr

Bergstationen	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Feldberg/Schw.						
Schöckl						
Brocken						
Wasserkuppe						
Inselsberg						
Fahler Asten						
Feldberg/Ts.						

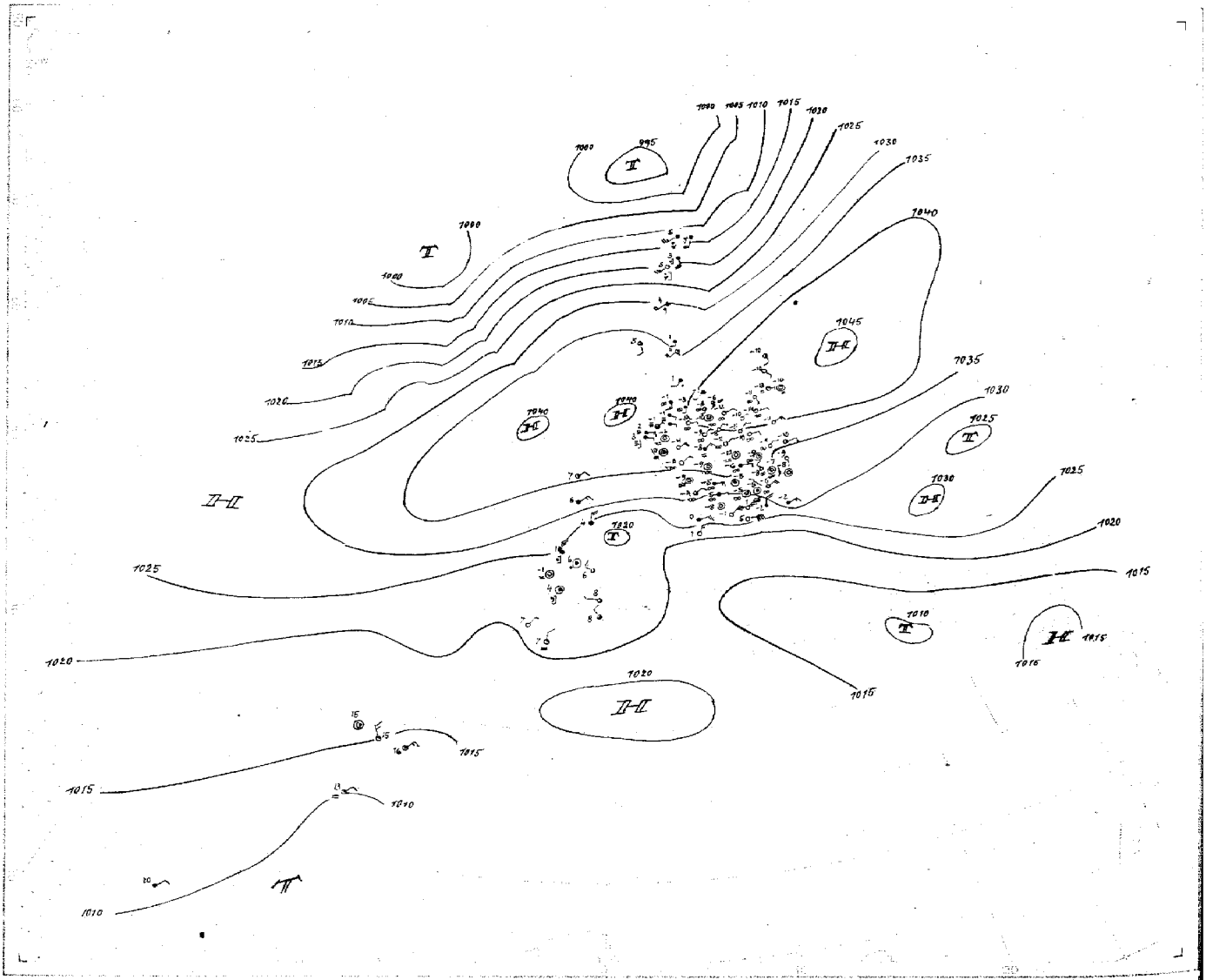
Berichtigungen

Freitag, 22. Dez. 1944





Sonnabend, 23. Dez. 1944



Nr. 358

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 23. Dezember 1944

Seite 5

Kenngruppe:
IIGGHeHeEeTeTi
Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0$ Ea $s_0s_0s_0$ 3 6
QLLii u v 9 6 6 | $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{r_0}$ $H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}$

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ ..... $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$

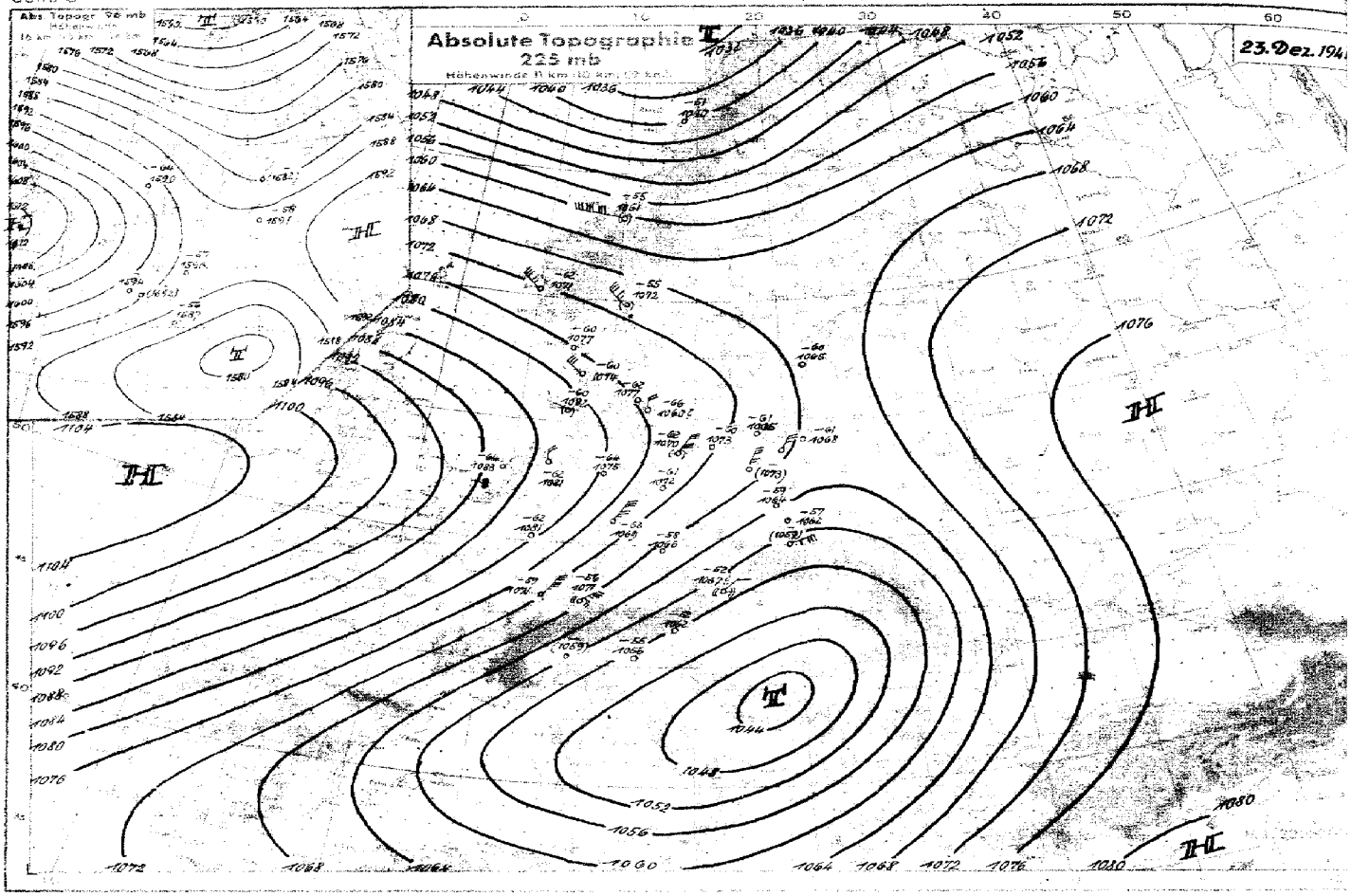
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ .....

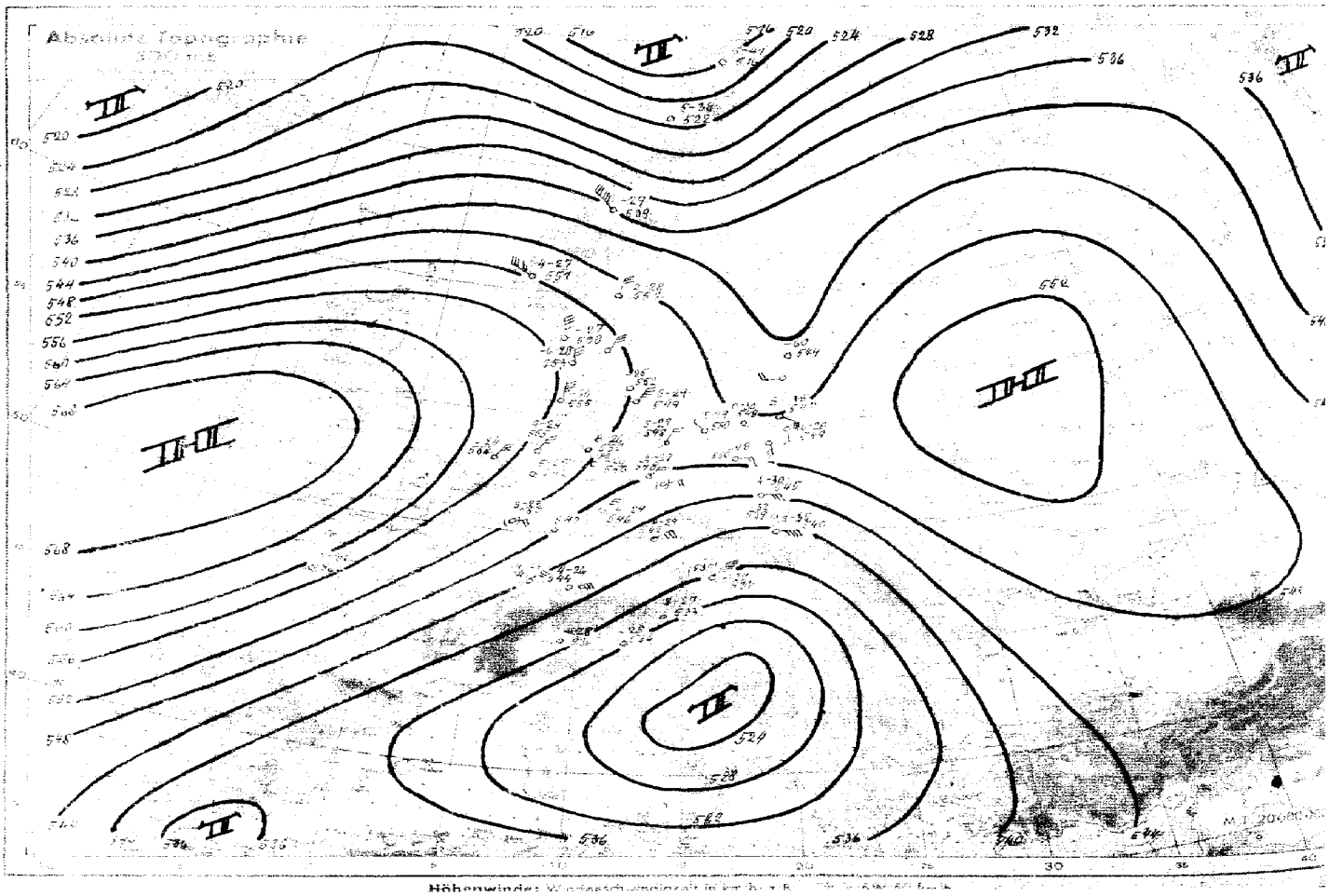
Pseudopot. Temperatur $9O_0O_0O_0O_0$ $O_0O_0O_0O_0O_0$ $O_0O_0O_0O_0O$ JJTPiP

	Ort Kennziffer Höhe	Boden 040	Bergen 080 850 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 080 100 m	Hemel Hempst. 088 92 m	Kopenhagen 180	Herstmonceux 096 5 m	Windsor 473	Nest Laés	Gerdauen 619	Wind Isle 495	Swanwick 485	Isenburg 400 12 m	Celle 482	Emden 154 8 m	Lerwick 060	Aberdeen 425	Valentia 340	Malin Head 902	Kinnaird Head 057	Fraserburgh 556	Aberdeen 556	Stornoway 556	Kinloss 556	Aberdeen 556	Lindenberg 428	Aberdeen 340	Malin Head 902	Kinnaird Head 057	Fraserburgh 556	Aberdeen 556	Stornoway 556	Kinloss 556	Aberdeen 556	Lindenberg 428	Aberdeen 340	Malin Head 902	Kinnaird Head 057	Fraserburgh 556	Aberdeen 556	Stornoway 556	Kinloss 556	Aberdeen 556
	p_0 G_1G_1	22 47	22 17	22 16		23 19	22 19	22 17	22 16	22 15	22 17	22 34	22 16	22 15	22 15	23 16		22 07	22 16	22 10	22 07	22 10	22 07	22 16																				
00	TT 41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–																				
00	TT 96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–																				
00	TT 225	– 61	– 62	– 55		–	–	– 61	– 60	– 59	– 58	– 61	– 58	–	– 56	– 61		– 58																										
00	TT 300	– 47	– 48	– 46		– 46	– 48	– 45	– 54	– 52	– 52	– 52	– 51	–	– 47	– 47		– 45																										
00	TT 400	– 33	4–38	– 34		– 33	– 34	– 34	– 40	4–43	3–39	– 41	– 39	–	– 36	– 34		– 34																										
00	TT 500	5 28–30	5 27–29	5 28–30		4 30–31	5 32–36	5 31–33	5 35–39	5 36–38	5 36–38	5 30–32	5 35–39	5 37–39	5 38–39	5 36–38		5 37–39																										
00	TT 600	5 30–32	5 30–32	5 31–33		5 34–36	5 34–36	5 34–36	5 39–42	5 40–42	5 40–42	5 40–42	5 42–44	5 43–45	5 43–45	5 42–44		5 43–45																										
00	TT 700	5 31–33	5 32–34	5 33–35		5 37–39	5 38–40	5 38–40	5 43–45	5 43–45	5 43–45	5 45–47	5 46–48	5 46–48	5 46–48	5 46–48		5 47–49																										
00	TT 800	5 33–35	5 33–35	5 34–36		5 39–41	5 40–42	5 41–43	5 46–48	5 46–48	5 46–48	5 48–50	5 48–50	5 48–50	5 48–50	5 48–50		5 49–51																										
00	TT 900	5 35–37	5 35–37	5 36–38		5 41–43	5 42–44	5 43–45	5 48–50	5 48–50	5 48–50	5 50–52	5 50–52	5 50–52	5 50–52	5 50–52		5 51–53																										
00	950	44	–	44		44	9	–	5	7	2	4	5	02	–	–		43																										
00	TTi Boden	40–4	43	9 +3		44 +3	5–4	3–3	8–11	4–10	8–11	9–13	–8	10–6	–	10–5		44 +3																										
$H_0H_0H_0$	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2136		–																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	96	–	–	–		–	–	–	–	1584	1592	1577	1597	–	1644	1598		–																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	225	1071	1085	1089		–	1080	1079	1044	1048	1070	1040	1069	–	1077	1086		1072																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	300	900	907	908		909	900	897	884	883	894	882	889	–	895	908		894																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	400	697	711	711		725	700	704	708	702	703	695	701	–	704	711		704																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	500	548	553	553		567	552	548	548	548	550	544	548	552	549	553		550																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	600	405	426	418		424	421	417	419	417	420	415	418	419	418	420		422																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	700	290	304	302		307	304	303	301	305	305	302	304	305	304	305		304																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	800	189	200	200		205	204	202	205	204	205	202	203	203	202	203		203																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	900	98	108	110		113	115	112	114	113	114	111	112	110	110	111		111																										
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	1000	15.2	18.0	17.7		18.7	16.8	16.1	16.1	16.2	16.3	16.5	16.8	16.4	16.8	17.0		17.6																										
$H_{r_0}H_{r_0}$	41/96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(518)		–																										
$H_{r_0}H_{r_0}$	96/225	–	–	–		–	–	–	–	(521)	(527)	519	(518)	–	(522)	522		–																										
$H_{r_0}H_{r_0}$	225/500	531	532	536		–	518	530	527	528	528	527	527	–	530	535		526																										
$H_{r_0}H_{r_0}$	500/1000	524	526	526		528	521	528	526	527	528	524	527	532	527	525		528																										
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	11681	–	–	45621	44552	–	10591	–		–																										
		–	–	–		–	–	–	24581	–	–	15541	15581	–	21582	–		–																										
		–	–	–		28501	–	–	32591	–	–	24631	22591	–	23581	–		–																										
		–	–	–		37251	–	30651	48831	–	–	33641	34671	–	34681	–		–																										
		–	39611	–		43741	–	35891	56761	–	–	27581	33981	57772	45818	–		–																										
		–	39814	–		45601	–	36871	65685	–	43591	32341	35451	55722	51745	05631		–																										
		–	52611	–		74561	–	44881	93623	45601	46571	47389	44851	54222	57705	15621		48689																										
		19681	35694	20561		73591	37897	46724	85531	22631	47581	50817	34773	82543	86561	20671		76561																										
		50644	65617	24091		87541	50742	54402	94514	25581	55871	66674	65175	93812	91317	37891		78558																										
		83654	88011	58692		93549	34549	57921	97514	28546	58725	85561	81564	97019	95521	54815		84510																										
		84505	92001	61692		94019	03508	58651	98001	00558	92517	98511	94511	00568	98521	71571		92019																										
		02045	05049	97559		03023	06450	04518	04588	04568	03548	04429	04564	04658	02549	04010		95530																										
Klar texte gestrichen		Hamburg:				Münster:						Frankfurt:						Lindenberg:																										

	Ort Kennziffer Höhe	Boden 040	Bergen 080 850 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 080 100 m	Hemel Hempst. 088 92 m	Kopenhagen 180	Herstmonceux 096 5 m	Windsor 473	Nest Laés	Gerdauen 619	Wind Isle 495	Swanwick 485	Isenburg 400 12 m	Celle 482	Emden 154 8 m	Lerwick 060	Aberdeen 425	Valentia 340	Malin Head 902	Kinnaird Head 057	Fraserburgh 556	Aberdeen 556	Stornoway 556	Kinloss 556	Aberdeen 556	Lindenberg 428	Aberdeen 340	Malin Head 902	Kinnaird Head 057	Fraserburgh 556	Aberdeen 556	Stornoway 556	Kinloss 556	Aberdeen 556	Lindenberg 428	Aberdeen 340	Malin Head 902	Kinnaird Head 057	Fraserburgh 556	Aberdeen 556	Stornoway 556	Kinloss 556	Aberdeen 556
	p_0 G_1G_1																																												
00	TT 41																																													
00	TT 96																																												
00	TT 225																																												
00	TT 300																																												
00	TT 400																																												
00	TT 500																																												
00	TT 600																																												
00	TT 700																																												
00	TT 800																																												
00	TT 900																																												
00	950																																												
00	TTi Boden																																												
$H_0H_0H_0$	41																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	96																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	225																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	300																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	400																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	500																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	600																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	700																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	800																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	900																																												
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	1000																																												
$H_{r_0}H_{r_0}$	41/96																																												
$H_{r_0}H_{r_0}$	96/225																																												
$H_{r_0}H_{r_0}$	225/500																																												
$H_{r_0}H_{r_0}$	500/1000																																												
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte																																												
Klar texte gestrichen		München:				Wien:						Paris:						Lindenberg:																										

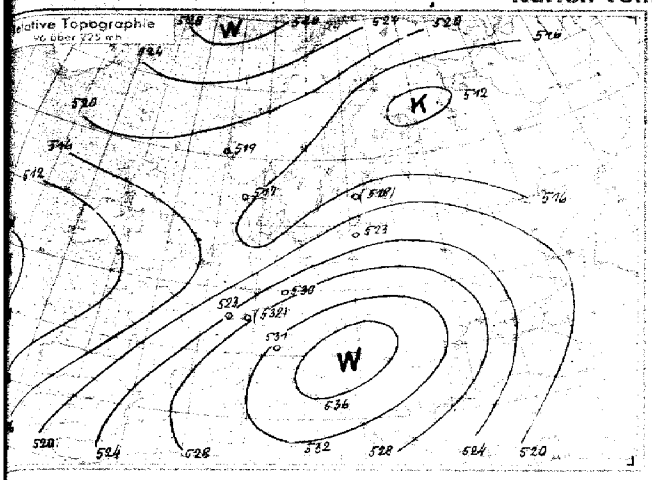
Karten vom Frühtermin

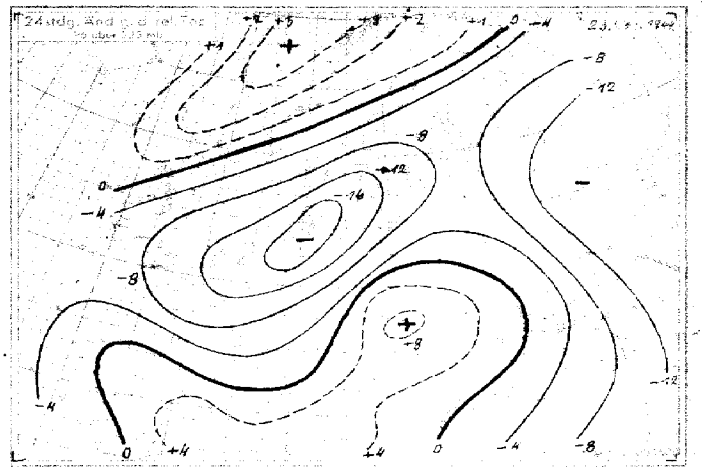


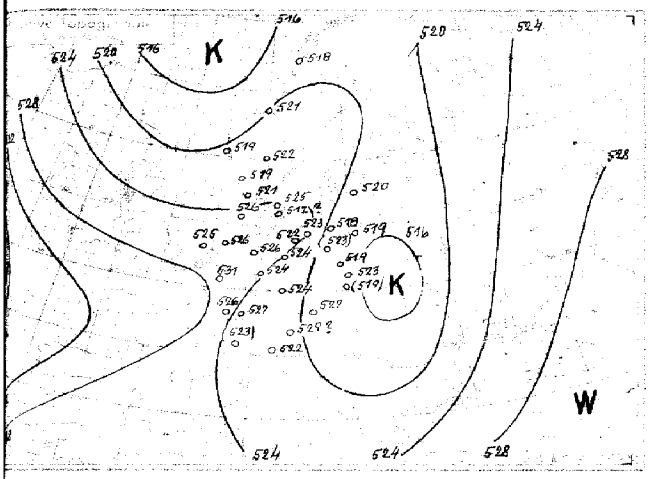


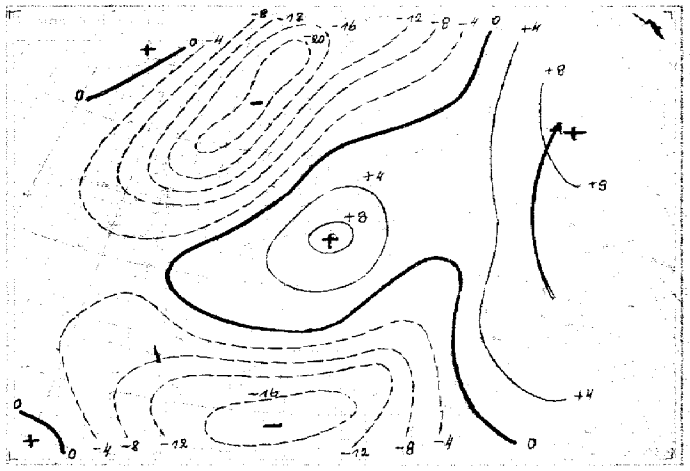
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

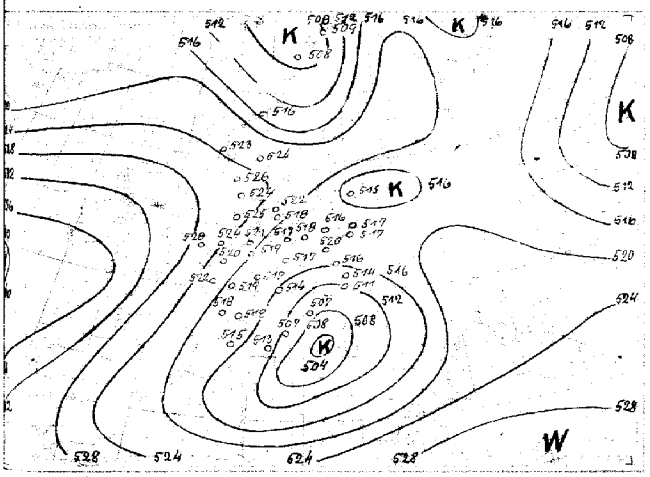
Karten vom Frühtermin

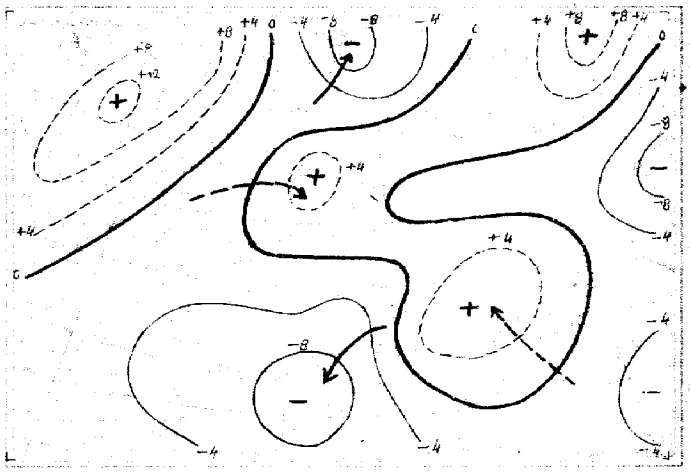




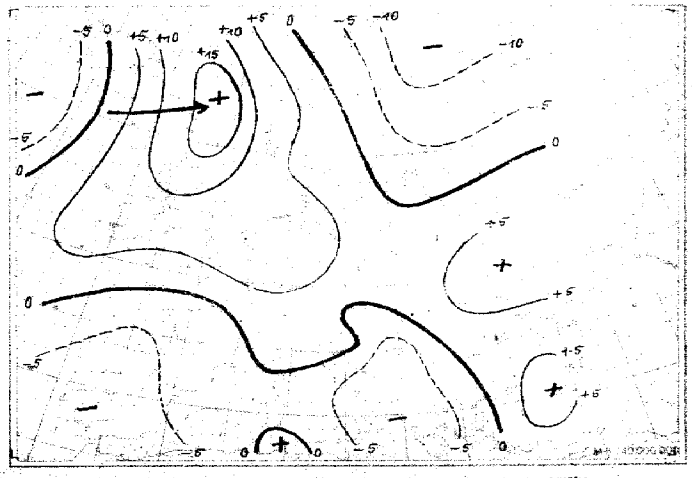








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 358

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 23. Dezember 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.

H_1-H_2 H_2- = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche

Unterer Teil: $P_0 P_1 TT_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten

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

su	Ort (Kennziffer)	Barnaul 1735	Isono 1761	Dranki 1817 90 m	Bergen 1022 85 m	Kastler 841 m	Kristiansand 1080 30 m	Hanasholm 1180 27 m	Kopenhagen 1781	Holsinge 1599	Blackwands Ruh 1524	Windau 1493	55 N 11 E	Stavanger 1604	Gerdauen	Gotenhafen bro. 3 m	Swinemünde obs.	Celle 181 m	N 53 E 09	Hamburg Fuhlsbüttel 154 11 m	Emden 154 1 m	Heide 295	St. Nazaire
	su G.G.	2305	2305	2305	2306	2304	2305	2305	2305	2305	2306	2304	2306	2304	2305	2304	2305	2305	2308	2308	2305	2304	
QQ	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ	96	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-51	-56	-62	-55	-60	-60	-66	-68	-60	-60	-	-60	-61	-61	-62	-64	-	-	-62	-	
QQ	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	300	-	-49	-50	-53	-50	-54	-52	-56	-49	-50	-50	-	-49	-53	-51	-50	-50	-51	-	-50	-47	
QQ	400	5 -41	-45	-41	-38	-38	-39	-38	-41	-37	-36	-40	-43	5 -38	-39	-41	-37	-35	-36	-	-36	-39	
QQ TT	500	4 -34 5 -38	-39	4 -29	4 -30 -27	4 -27	4 -28	4 -28	5 -25	5 -25	5 -26	5 -30	5 -36	5 -26	6 -28	6 -28	5 -30	5 -28	5 -27	-36	5 -25	5 -30	5 -36	4 -34	4 -34	4 -34

Sonnabend 23. Dezember 44

Der erste Versuch, die über Mitteleuropa hinwegreichende Hochdruckbrücke vom nordostwärts verschobenen Atlantikhoch zur russischen Antizyklone über dem Reichsgebiet an ihrer schwächsten Stelle zu zerstören, ist mißlungen. Der gestern noch nördliche Höhensturm über der norwegischen Westküste hat bereits abflauend auf Nordwest zurückgedreht, aber inzwischen bis auf die westliche Ostseeküste mit allerdings geringeren Stärken übergegriffen. Dabei hat die vom Nordostatlantik herangewanderte Okklusion in der Nacht Norwegen überschritten und brachte der Nordwestküste in der Höhe schichtweise Abkühlung über 15° mit gleichzeitigem Absinken der Tropopause auf 500mb. Hinter ihr hat sich die westliche Hochzelle wahrscheinlich wieder bis auf 1040 mb gekräftigt. Ein Südende der Okklusion kam es nur vorübergehend zu Sichtbesserung im holländischen Raum. Ihr Bewölkungssystem ist durch mittelhohe Wolkenfelder auch im zentralen Teil der Hochdruckbrücke erkennbar. Südlich davon macht sie sich nochmals in stärker Bewölkung über Nordspanien bemerkbar. Eine weitere kräftige Störung ist mittelwestlich Island anzunehmen.

An der Westflanke der östlichen Hochzelle, herrscht über dem Reichsgebiet, abgesehen vom Nordwesten, wo sich die tiefe Hochnebeldecke vorübergehend langsam auflöste, kräftiges Absinken und mäßiger bis strenger Frost, der ostwärts der Oder Frühtemperaturen stellenweise unter −15° brachte. Die Mächtigkeit der Kaltluft nimmt jedoch nach Norden und Westen rasch ab, sodaß bei etwa gleichen Bodentemperaturen in Berlin in 1000m nur −2°, in Klagenfurt jedoch −10° gemessen wurden.

Auf der Südseite der weiter in nur langsamem Abbau begriffenen kontinentalen Antizyklone ist der umfangreiche Kaltluftvorstoß zur Adria gezogen. Die kräftigste Abkühlung zeigen die aerologischen Aufstiege. Das zugehörige Höhentief wanderte unter weiterer Vertiefung von Ungarn zur mittleren Adria. Auf der Ostseite des Kaltluftvorstoßes lassen sich leichte Aufgleiterscheinungen erkennen, die örtlich bereits zu Schneefall in Kroatien und Ungarn führten.

Bei noch steigendem Druck über dem Reichsgebiet und dem Westen verstärkt sich die Hochdruckkomponente noch. Doch dürfte die Westdrift über dem nördlichen Atlantik mit weiteren kräftigen, ostwärts wandernden Störungen gleichfalls noch an Intensität gewinnen. Der Fortbestand der Frostperiode für Deutschland ist jedoch vorerst gesichert.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 23. Dezember 19..

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTTE		GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTTE	
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	57 02964	48466	46904	6X811		52 03704	48418	42404	6X717	94051							5X 62965	19565	19502	8X304	02044	
Bodö ○	17	010	54 02953	46265	24014	86405		5X 22958	14468	16704	8X710	04051		5X 22858	16588	16403	0X200		90 28445	22585	18404	7X604	02034	
Nordoyan ○	37	014	02 22879	46528	22295	7X812		30 40154	29663	24907	88905	-							96 03755	24627	24307	4X201	95774	
Krakenes ○	41	021	52 03764	28868	45186	0X209		52 61664	22888	24316	8X211	92464							57 02763	18625	32807	0X703	04474	
Utsira ○	56	028	60 57548	16068	38635	90362		62 62655	16468	31396	9X382	07364												
Lister ○	9	030						XX 62548	20268	25705	0X401	94351												
Færder ○	9	036	5X 63628	19588	55004	0X903		5X 62738	20468	34705	0X801	03474							00 00890	00000	36890	00308	04281	
Aarhus ○	47	180						5X 05548	16328	38700	8X403	88250							5X 71648	24278	39500	9X200	99464	
Kopenhagen ○	1	181	40 04753	44404	39400	75204		04 32790	48226	39851	86300	00073		01 03890	20128	40351	8X701		51 05675	00028	44451	9X205	00863	
Skagen ○	3	182	5X 05628	18228	36104	8X303		5X 62644	14468	-	-	-		50 03843	32425	34304	0X481		5X 24698	22258	36802	9X300	00284	
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	297	74 02874	04225	33606	81607		54 05554	42227	35803	8X207	-		5X 44258	08448	37903	0X401		XX 48109	04249	38603	00401	-	
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293						5X 05545	00026	34905	9X208	-		6X 05738	00028	33802	0X406		5X 05438	00028	38201	9X202	-	
Genua ○	2	305						00 00890	04480	24703	70804	00070		00 00890	02300	23401	60300		00 00890	02300	24851	60305	-	
Venedig ○	10	312						04 04790	02503	26201	80202	00X20		08 00790	37600	26851	70902		50 05653	37603	27551	70303	-	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	455																						
Madrid	667	353	61 25773	02343	43302	60907		00 00790	33210	24805	40704	00040		2X 21638	00018	28704	9X912		54 04795	03564	24803	70400	93021	
Almeria ○	65	356	20 24953	48144	22945	06910													24 01852	02444	16208	80605	00X60	
Mahon	40	357	90 23754	65558	24304	8X810		80 04853	65613	23706	60802	94111												
Barcelona ○	42	358	00 02690	28204	22409	61810		02 04690	30228	22608	7X200	00350							57 04662	32344	22404	70408	00340	
La Coruña ○	57	362	47 23350	23347	33611	02800		5X 03754	02328	23010	7X300	01370		5X 03668	04408	29411	8X801		80 02754	39514	27510	60602	92304	
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Tenerifa ○	37	400	51 03744	08227	17820	70905		55 02862	04114	16218	80300	00180							50 02254	00014	16715	90601	00280	
V. Cisneros	6	404	00 09820	48200	40231	40812		00 05803	45200	40218	80403	04370							50 08543	02243	10213	80602	00150	
Pinsk	137	569																						
Kauen	89	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												00 00790	00000	XXX58	70802							
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737	85 62XXX	08625	45941	60814		57 61855	06438	13843	70701	-												
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	897																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	959																						
Dnjepropetrowsk	52	968																						
Odessa	50	976																						
Mariupol	40	983																						
Sewastopol	9	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTTE		GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GG wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTTE	
Mussello	2986	726																						
Lomnitzer Spitze	2634	685	2X 01963	04503	36063	52902																		
Tenaraken	2712	694	XX 83259	22344	93859	0X904																		
Mt Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izans	2567	401						VX 45249	14649	XXX10	0X601	45004												

yb = Datum GGg = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin-Tempelhof		Nauen		Dresden		Krakau		Bergen		Vencac		Berlin		Wien		Kraków		Stará Ves nad Ondřejnicí		Hradisch Skalka		Bergen		Emden		Ort	Hamburg		Celle		Gardelegen		Leeuwarden		Bremerhaven		Rhaden-fuhr		Flisten		Rhaden-kamm		Berlin-Tempelhof		Wetternessungen
wwGGg	23	14	23	16	23	17	23	17	23	16	22	16	23	05	23	05	23	04	23	05	23	05	23	05	23	05		wwGGg	23	15	23	15	23	15	23	15	23	15	23	16	23	17	23	17	23	17	23	17		C = Wolkenart vv = km/std dd = Zeigr. 36 = N
29.6km																											7.0 km																				
21.0 ..																											5.3 ..																				
16.0 ..											01	30															4.0 ..	04	30																		
13.8 ..											04	30	03	90													3.0 ..	08	20																		
11.0 ..			103	20			02	150	27	80	08	70	26	20	03	30	03	110	05	110	07	80	06	30	33	90	35	90	2.9 ..	11	10	03	170	11	30	13	30	07	20	10	10	07	40	05	30	16	30	18	50		
9.6 ..	03	120	03	30	02	120	03	120	28	70	10	70	26	100	06	20	04	110	06	110	07	90	01	50	35	80	33	90	35	50	4.8 ..	13	20	03	180	11	40	14	20	18	10	12	30	C		08	40	05	20	09	30		
7.0 ..	04	120	05	30	03	140	02	160	27	60	08	70	29	80	05	30	03	90	06	130	09	90	06	50	36	130	32	90	34	90	Ort	Hamburg		Celle		Gardelegen		Diepholz		Erfurt		Kopenhagen		Rhaden-fuhr		Flisten		Rhaden-kamm		Li Berlin		Ort		
5.3 ..	02	90	03	20	02	70	02	30	28	70	08	80	27	80	03	90	04	90	07	110	09	70	04	70	36	80	34	90	33	60	wwGGg	23	05	23	05	23	04	23	05	23	05	23	05	23	05	23	05	23	05	23	04	wwGGg		
4.0 ..	03	40	03	20	04	90	30	45	30	90	09	70	29	70	05	50	05	30	07	80	10	80	02	80	35	80	30	90	03	80	3.0 km	16	80	09	160	26	60			03	150	26	40			09	20	24	80			33	20		
2.9 ..	04	20	06	20	04	30	30	90	29	80	09	70	26	50	05	60	01	30	08	70	09	90	03	70	35	60	30	80	04	30	5.3 ..	01	70	03	110	03	60	04	40	03	130	26	50			04	90	09	50	08	40	26	40		
2.6 ..	00	00	05	90	02	30	45	10	26	70	09	70	26	40	03	30	02	30	03	40	10	50	02	40	34	30	28	30	09	40	4.0 ..	01	70	03	100	03	80	04	10	04	30	12	70	05	40	10	50	07	40	24	30	Ort		
1.3 ..	01	40	04	20	11	40	46	10	25	50	10	50	33	50	05	20	11	50	03	20	10	50	34	10	32	20	28	20	05	20	3.9 ..	07	30	02	80	05	40	05	10	05	40	33	20	07	50	11	50	16	40	24	40	wwGGg		
0.8 ..	17	10	15	30	12	40	17	20	23	30	10	70	49	60	08	30	12	40	03	20	09	20	38	40	35	20	21	40	05	05	2.0 ..	07	30	03	60	05	40	06	10	06	40	25	10	05	20	11	10	16	40	24	40	C u. Höhe		
0.3 ..	17	30	19	20	14	10	16	20	24	40	09	30	18	50	07	20	11	30	02	30	10	40	37	10	33	30	24	05	06	05	0.8 ..	06	30	03	20	05	20	07	20	07	20	27	20	06	10	C		16	30	27	40	24	30	dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr. 359

Sonntag, den 24. Dezember 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

Gestern 14 Uhr

Wetterstationen: Binnenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_m	ww_m	VV_m	N_m	DDFWN	PPPTT	UC_m app
Hamburg-Fu.	18	403	00	85590	86120		44653	60202	
Hamburg/Fgh	41	400	5x	05457	18127		40951	7x203	
Sylt	28	460	04	05594	22425		41552	76202	
Warnemünde ○	1	406	00	05690	16323		42054	85701	
Arkona ○	1	464							
Westerland	16	461	50	05564	16475		44490	00302	
Helgoland ○	50	465	5x	05957	14237		41304	7x201	
Borkum ○	6	401	5x	05676	06336		41188	7x100	
Bremen	4	442	04	05690	08313		40555	78200	
Nordhorn	22	402							
Detmold	178	187	00	05590	18428		38453	8x603	
Hannover	51	421	04	05590	08328		40455	87704	
Magdeburg	45	408	04	05692	10326		40956	76706	
Essen	123	437							
Köln	48	436	00	05590	16324		39461	82805	
Aachen	202	407							
Trier	265	049	00	05690	04404		-	-	
Kassel	289	351	00	05590	08324		38655	86907	
Frankfurt/M.	111	412	04	05490	04203		37054	08708	
Saarbrücken	189	441							
Nürnberg	315	426	00	05590	04400		36254	60808	
Wiesbaden	538	516							
Osnabrück	151	219							
Böblingen	427	443	10	01453	68334		34854	70805	
Friedrichshf.	400	444	50	05455	02325		32353	8x608	
Aachen	528	414	50	05655	04303		33754	70811	
Innsbruck	573	507	50	05655	00076		33355	60713	
Warnemünde ○	3	455	00	05491	00320		43055	80300	
Aachen	1	404	00	05690	10228		42056	77505	
Posen	70	450	00	05590	08426		40656	86702	
Berlin	48	440	00	05590	08428		41255	77707	
Schneidemühl	131	449	04	05592	08272		40958	88007	
Cottbus	320	646							
Dresden	230	410	5x	05428	32448		40459	8x901	
Neuen	449	458							
Prag	363	669	00	08490	32100		37558	90706	
Hochwies	406	670							
Schnütz	283	676	04	04796	06324		36755	61707	
Nassau	302	965							
Salzburg	434	508	5x	05577	30137		34256	8x709	
Wien	157	501	52	23456	30418		36256	7x604	
Graz	334	505	50	05665	00003		32853	60806	
Klagenfurt	449	502	5x	05674	00025		32254	91608	
Jägerndorf ○	7	429	00	03590	00048		42756	87602	
Danzig	15	405	00	05590	18118		42364	57504	
Königsberg	20	422	00	05490	20428		44954	67606	
Memel ○	3	447							
Thorn	47	551	00	04990	04403		42654	59404	
Posen	99	552	00	05790	02203		41354	68804	
Nürnberg/Schl.	148	420							
Breslau	117	411	00	05690	02200		40265	60603	
Liegnitz	266	454	04	08391	06201		37956	60607	
Warschau	107	556	04	05691	08261		-	-	
Bialystok	135	555							
Litzmannstadt	176	557	00	05790	06300		40654	60403	
Lublin	208	559							
Krakau	216	561	04	05691	06401		38456	60605	
Nürnberg	330	571							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_m	ww_m	VV_m	N_m	DDFWN	PPPTT	UC_m app
Zugspitzbahn	3106	503							
Zugspitze	2962	416	5x	02926	08306		03568	8x706	
Feldbergkegel	2397	506							
Schneekoppe	1602	428	00	00990	43700		45159	30901	
Feuerkogel	1577	862							
Feldberg/Sch.	1493	427	00	08990	39900		53061	88801	
Schöckl	1446	511							
Brocken	1214	519	50	02xx4	08524		85759	88808	
Schichelberg	1213	419							
Brunnsgrinde	1166	561							
Brocken	1141	418	54	02892	10725		99554	58902	
Wasserkuppe	923	423	00	01790	06403		32454	42300	
Inselsberg	915	445							
Kahler Asten	840	417							
Feldberg/Ts.	801	424	00	05590	04302		36355	64905	
Kalmit	673	397	2x	46009	03349		94658	9x803	

Gestern 19 Uhr

CC_m	ww_m	VV_m	N_m	DDFWN	PPPTT	UC_m app	RR $\frac{T_1T_1}{5V_{ge}}$ E
00	08490	06200		44956	80701	00523	
00	80790	14420		41754	80202	00543	
00	05690	14200		41956	80901	00463	
00	05590	14308		41656	90814	00454	
5x	05076	16428		42151	9x304	00000	
50	05661	10227x		41300	xxxxx	00450	
00	05690	06520		41200	80200	-	
00	05590	04300		41257	80202	00503	
00	05590	08428		39551	88703	00543	
00	05690	08330		41358	80405	00543	
00	08490	06200		42069	80207	00553	
00	45190	04240		-	-	-	
00	05490	04100		-	-	-	
00	05590	04300		-	-	-	
00	05390	08424		39551	88703	00543	
00	05390	04310		36454	70202	00520	
00	05590	04300		35154	70201	0CXX3	
00	05590	02100		36658	80101	00563	
00	05690	02100		34956	90503	00523	
50	05777	04347		32054	6x703	00533	
4x	05695	08315		34456	8x303	00544	
50	05654	00024		33556	70401	9xxx8	
00	05590	10208		43359	98303	00563	
00	18390	30100		39559	00505	00573	
5x	05548	32328		37959	8x404	91543	
5x	08458	42378		35056	7x303	97544	
00	05590	04300		38456	80304	00553	
04	05493	20323		42158	60902	00548	
00	08390	18422		42059	88401	00534	
50	05465	04425		41057	90804	00xx3	
00	05690	00004		43161	85305	00534	
00	05590	02404		41956	72302	00543	
00	00790	04400		41758	90304	00568	
00	05790	00004		41359	80303	00554	
50	05463	04213		39556	60305	00544	
00	05690	06100		41258	70202	00543	
6x	06665	12415		40358	8x107	00563	

CC_m	ww_m	VV_m	N_m	DDFWN	PPPTT	UC_m app	RRTTE
07	42737	86347		87913	8x302	00709	
xx	77409	02279		04470	0x704	95669	
00	80890	43700		45758	30203	00579	
00	01640	08310		34564	90300	xx649	
00	00990	39900		52361	48703	00599	
xx	77209	08549		86662	9x304	97593	
00	05790	10400		88761	60404	00529	
00	01890	40723		48356	21104	00529	
00	05690	06400		42056	60803	00529	
00	44990	41842		49964	02405	80559	
00	00890	08500		45456	50301	00529	
00	05590	04400		38955	50501	00548	
00	05790	32620		38858	80320	00563	

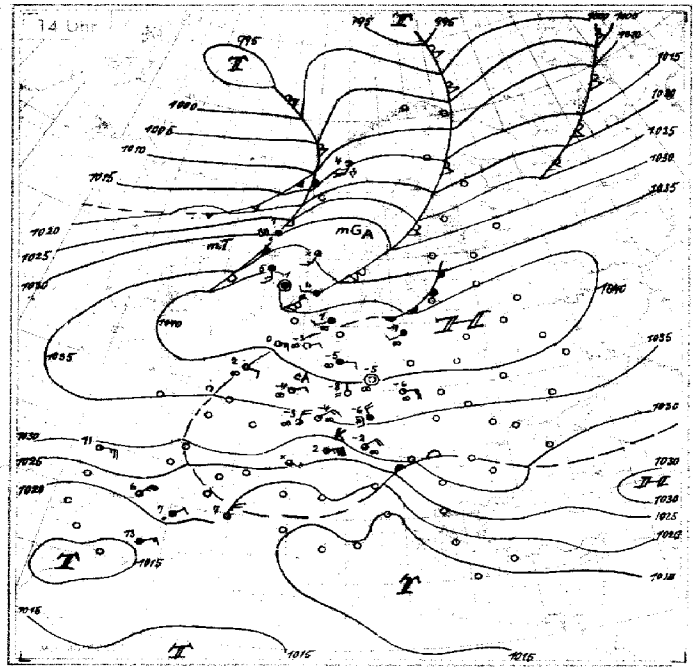
Heute 2 Uhr

CC_m	ww_m	VV_m	N_m	DDFWN	PPPTT	UC_m app
00	08490	10140		43359	90703	
00	05390	20190		42456	90703	
00	05490	18400		42455	90704	
00	05690	18308		41557	83004	
00	05690	18309		41956	90804	
00	05690	14328		42252	00500	
00	08490	08403		42153	81804	
00	02390	04200		41758	80302	
00	05490	04300		41758	80202	
00	05490	10330		37858	90703	
00	05490	00000		31755	90400	
00	08490	08400		42159	80004	
00	05490	04300		37554	80000	
00	05490	00000		32552	80000	
00	08490	08400		42563	80701	
00	05490	00000		36657	80705	
00	08490	08400		42159	80504	
00	05590	04100		40858	80201	
00	05490	00000		41860	80401	
5x	43238	46278		41359	9x802	
00	08290	02200		41661	80003	
xx	46109	32349		41462	8x300	
00	08290	02200		41661	80402	
00	05490	00000		30961	90702	
00	05590	04100		40458	90202	
00	05590	24300		38354	80304	
52	12453	08178		37856	9x303	
52	72465	08118		34956	8x305	
00	05590	00010		41661	90803	00553
01	01893	30203		41758	62401	
00	05490	20375		41060	74802	
00	05590	00000		43161	80401	
00	05590	04100		42462	80703	
00	05690	00000		43359	80303	00554
00	05590	00000		41962	90304	
00	08390	02200		41560	80201	
00	05690	10100		41962	80507	
00	05590	08310		41160	80201	

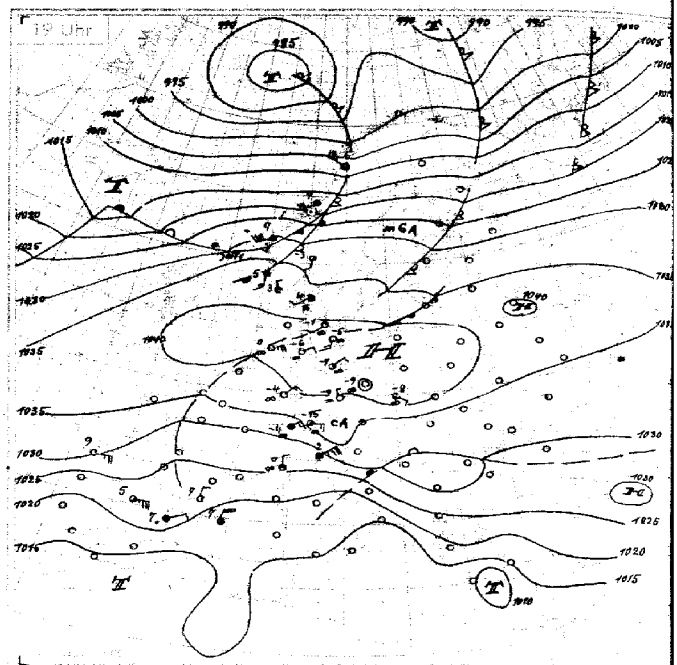
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 23. Dezember 1944.*

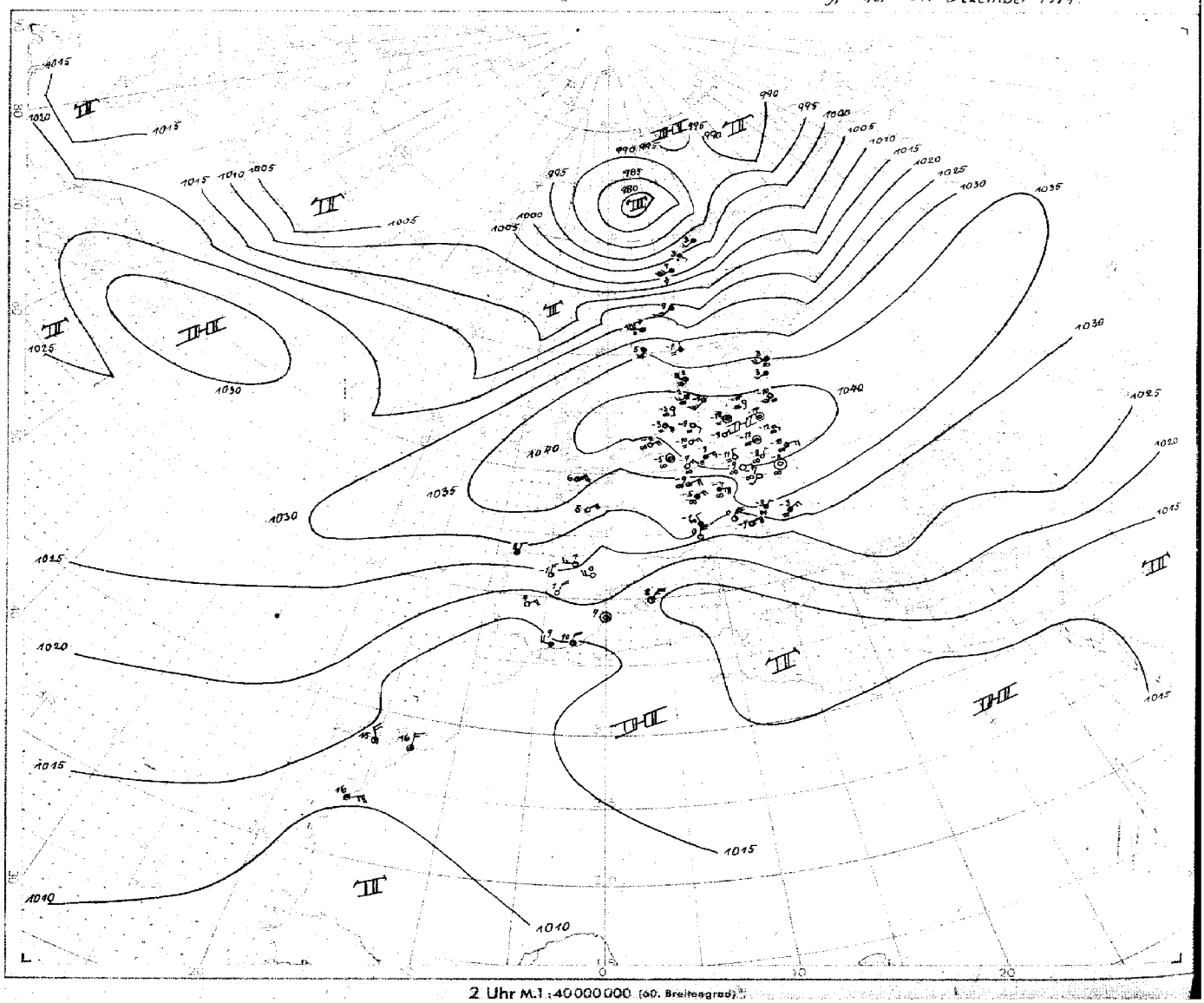
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute: *Sonntag, den 24. Dezember 1944*



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

Nr. 559

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 24. Dezember 1944

Seite 5

Schlüssel: Kennziffern: TTTGG $H_0H_0E_aT_0T_0$ / $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ $s_0s_0s_as_a$ GG / QLLL w_0w_0GG — $H_{a0}H_{a0}H_{a0}H_{r0}H_{r0}$ $H_{a0}H_{r0}H_{r0}H_{r0}z_a$

Hauptisobarenflächen $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ ..... $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

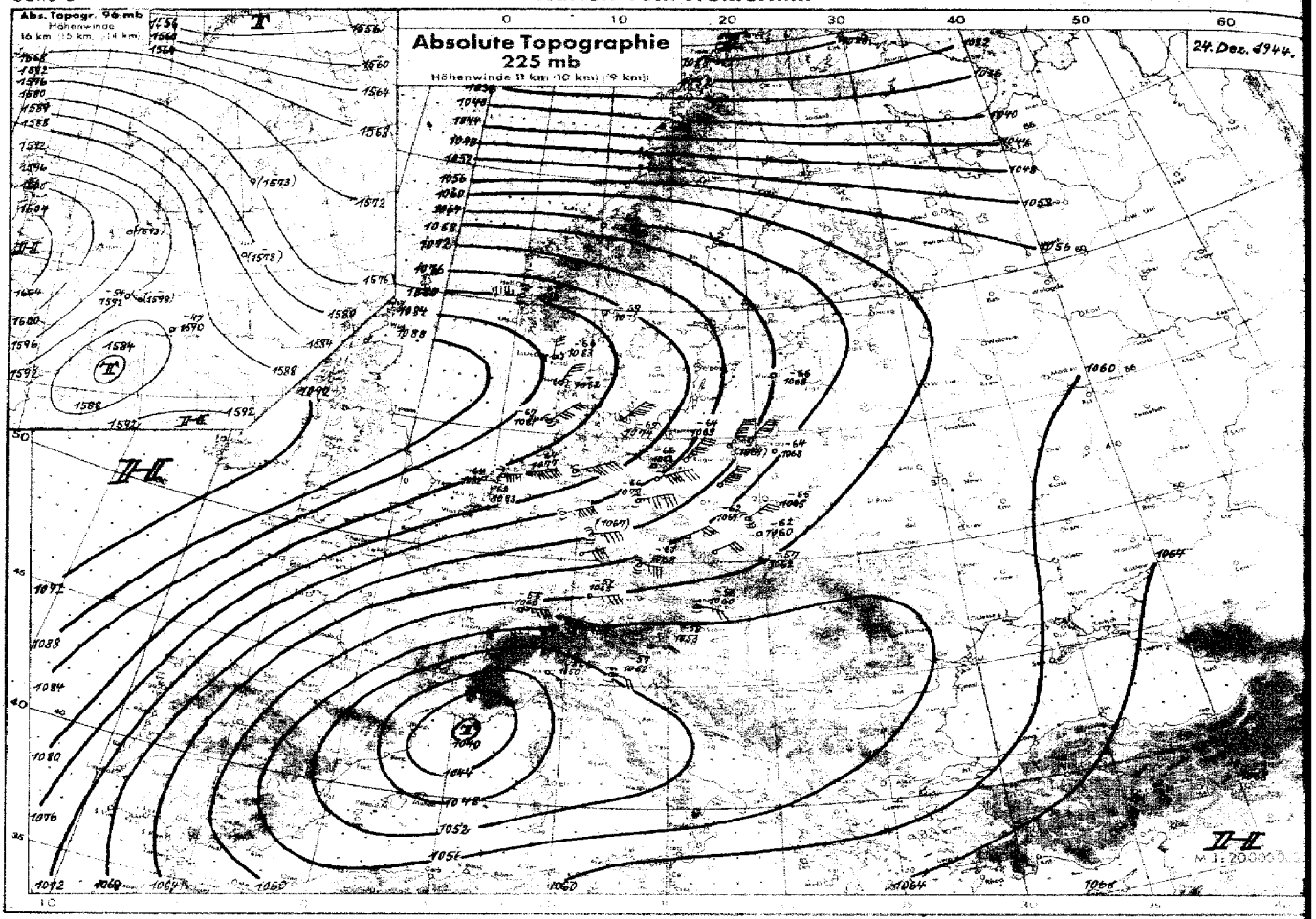
Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$ .....

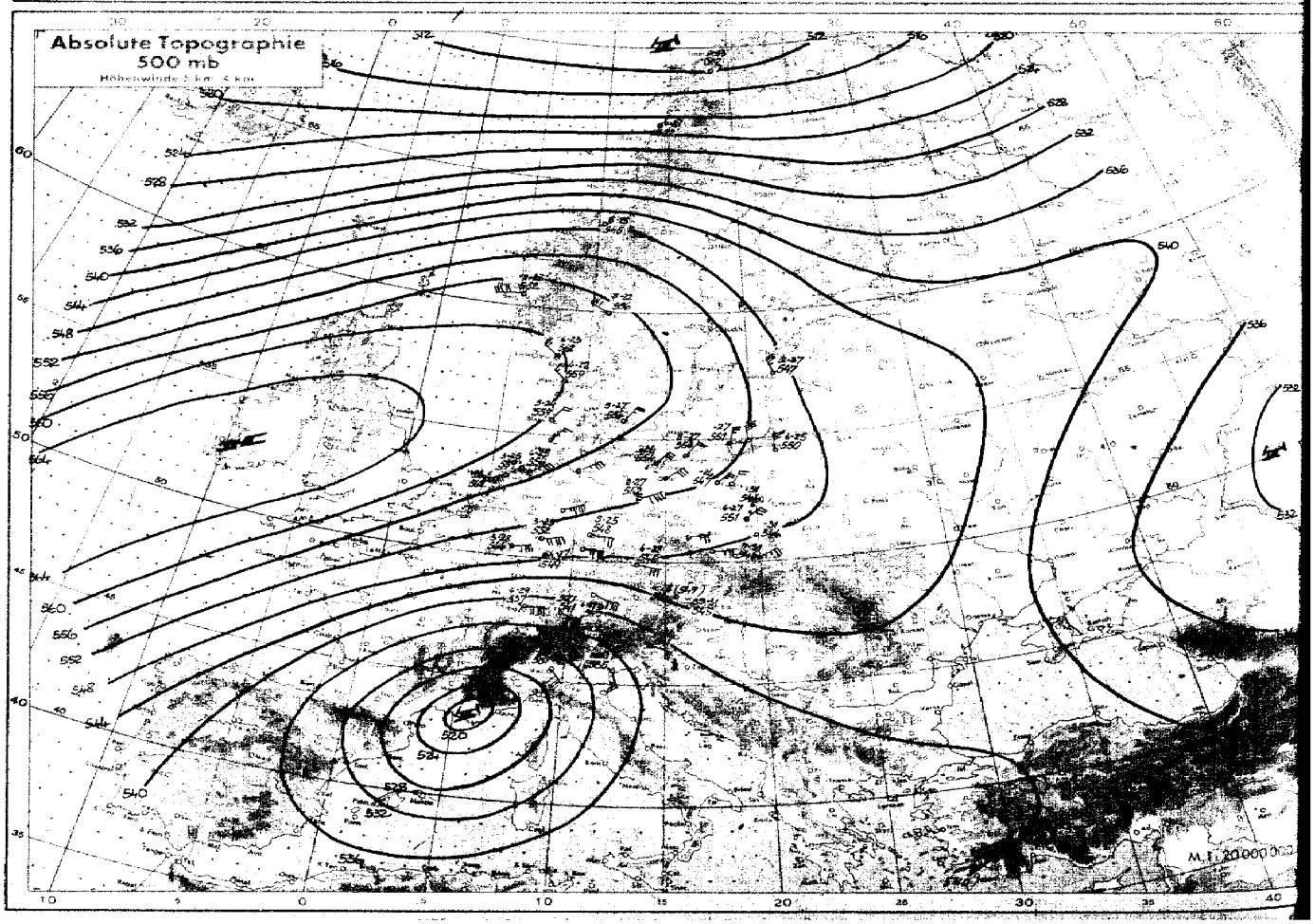
Pseudopot. Temperatur $\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0$ $\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0$ $\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0$ IIIPoPo

	Ort Kennziffer Höhe	Bodø 010 —	Bergen 009 55 m	Kjeller 861 m	Kristiansand 002 30 m	Hannstein 180 87 m	Kopenhagen 187 —	Mestlin Pomm. 199 —	Seedorf 349 4	Stettin-Bahnhof 200 3 m	Stettin-Grabow 480 —	Hamburg 403 12 m	Hoogeland 480 42 m	Emden 194 1 m	Leeuwarden 010 —	Celle 182 —	Nürnberg 085 —	Lorient 075 —	Trappes 580 —	Paderborn 200 —	Lindenberg 092 —	Berlin-Dahlem 420 —
	$GG\,G_0G_0$	23.17	23.17	23.17		23.17	23.17	23.16	23.17		23.16	23.15	23.10	23.16	23.17	23.15	23.16	23.14	23.17	23.16		23.15
GG TT	41	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
GG TT	96	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-53	-58	-	-	-	-	-	-		-
GG TT	225	-56	-62	-61		-66	-62	-60	-60		-	-	-66	-61	9 -62	-90	-	-61	61	-		-
GG TT	300	-55	-50	-55		-53	-56	-51	5 -51		-	-	-51	-51	6 -51	-49	-	-48	-54	-		-49
GG TT	400	-45	-35	-36		-36	-41	6-34	5 -40		-	-	-36	-37	0 -43	-38	-	7 -35	-38	-		-
GG TT	500	7 24-31	8 32-25	5 33-24		23-15	7 28-29	6 27-28	5 24-30		27-26	5 27-27	28-26	6 31-25	6 28-17	-17	15	6 33-24	6 29-28	31-12		26-30
GG TT	600	8 26-22	8 28-15	5 28-15		6 28-16	6 27-18	6 21-21	4 24-20		24-20	5 24-17	26-16	6 27-15	6 27-16	6 24-18	31-15	7 31-14	6 29-22	24-16		6 24-17
GG TT	700	6 16-16	5 23-8	3 26-6		23-8	6 20-14	20-12	6 19-13		17-15	5 20-11	21-8	6 24-7	6 22-7	21-11	-9	6 24-7	6 19-13	20-11		6 19-16
GG TT	800	2 17-7	2 22-1	2 22-1		-1	6 17-8	6 17-6	6 17-6		-7	6 16-5	-2	-6	6 21-4	-5	6 22-3	6 23-2	6 16-7	16-7		6 17-7
GG TT	900	6 14-2	6 14-3	6 14-3		14-1	6 14-3	7 12-3	6 13-2		12-2	7 11-0	-2	-0	8 14-1	-0	7 17-1	8 18-1	8 9-6	9-1		6 12-1
GG	950	16	15	16		13	16	8	10		6	7	10	-	15	-	17	15	9	8		11
GGTsTs	Boden	14-6	16-3	5-3		14-4	5-2	-5-9	-1-10		-5-8	-3-11	7-1	3-4	4-4	-4-10	15-6	18-3	5-8	1-7		-2-9
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-		-	-	-	-		-	-	(2335)	(2125)	-	-	-	-	-	-		-
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	96	-	-	-		-	-	-	-		-	-	1601	1466	-	(1600)	-	-	-	-		-
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	225	1040	1026	1024		1079	1061	1071	1071		-	-	1073	1079	1076	1077	-	1080	1063	-		1075
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	300	860	849	849		905	886	893	890		-	-	898	901	898	897	-	905	885	-		895
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	400	676	709	711		714	703	704	702		-	-	708	712	709	707	-	714	695	-		701
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	500	525	534	535		538	530	540	539		530	533	537	535	535	538	541	537	542	535		534
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	600	346	421	423		425	419	420	419		420	422	421	424	424	421	420	424	421	422		422
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	700	284	305	306		310	305	307	306		306	307	305	308	308	307	304	308	298	305		305
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	800	183	203	203		207	206	206	204		205	205	203	205	206	205	203	205	197	204		204
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	900	92	112	110		114	114	114	113		114	114	110	112	113	111	109	110	107	114		113
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	1000	27.3	29.3	27.3		30.7	32.1	32.6	31.4		30.8	31.6	29.9	27.1	30.4	32.4	28.6	27.8	25.1	31.0		31.5
$H_{r0}H_{r0}$	41/96	-	-	-		-	-	-	-		-	-	(5225)	(5265)	-	-	-	-	-	-		-
$H_{r0}H_{r0}$	96/225	-	-	-		-	-	-	-		-	-	5216	5211	-	(5214)	-	-	-	-		-
$H_{r0}H_{r0}$	225/500	515	524	519		531	514	531	532		-	-	530	529	532	534	-	528	521	-		515
$H_{r0}H_{r0}$	500/1000	516	524	526		527	516	516	516		517	522	513	526	525	520	527	528	517	523		517
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte	-	-	-	28611	-	-	-	-		-	-	07543	-	-	15577	-	-	-	-		-
		-	-	-	26947	-	-	-	-		-	-	25561	-	-	17677	-	-	-	-		-
		-	-	-	29631	-	-	-	-		49741	-	21621	-	-	23623	-	-	17564	-		-
		-	-	-	30791	-	-	-	-		54241	56772	34961	-	-	25571	-	-	21421	-		25581
		-	17651	17643	33671	-	-	-	18611		56726	67603	39901	05791	-	56726	-	-	35903	-		33571
		-	20651	20614	57685	-	-	20501	22611		61599	64604	36521	23621	-	61481	-	-	35843	-		32621
		30561	27661	27653	67671	23621	-	25581	25551		46677	71913	38611	66593	23541	64327	160151	-	34754	-		34633
		34361	43615	43633	73551	24611	-	27727	27495		81341	83533	73571	74551	25521	83523	84-85	-	47734	30055		32624
		36561	54710	54704	84021	27611	-	33547	35945		91341	95532	79561	76551	27636	86521	165151	-	72615	56695		41814
		38561	76552	76530	84021	62698	-	36538	36536		97561	95003	85045	83071	30548	92521	86105	23621	74219	62679		44900
		31561	84579	84530	44510	68328	-	21588	38517		00521	01546	89516	00517	30627	96581	186-15	25015	84556	86546		47500
		01057	03859	03520	16405	04016	-	04578	01578		04079	04546	03016	04518	04504	03578	186-11	03088	76546	01563		50000
Klartexte (gestern)		Hamburg: $100 \le P_0 < 0{,}2$ ... $0{,}3 \le P_0 < 0{,}5$ ... $> 0{,}5$ (5.6.) Im 05 Ci, Ce, a.m.N.-Horiz. Ci-Streifen.				Münster:			Paderborn: $0{,}2 \le P_0 < 0{,}3$ ... $0{,}5$ darin im E Schur So trg. $100 \le P_0 < 0{,}5 \to 01$, Shc Ci, Cs > 01, im Südost 7/8.				Frankfurt:					Lindenberg: Drachenaufstieg 31/XII. Ci			Breslau:		

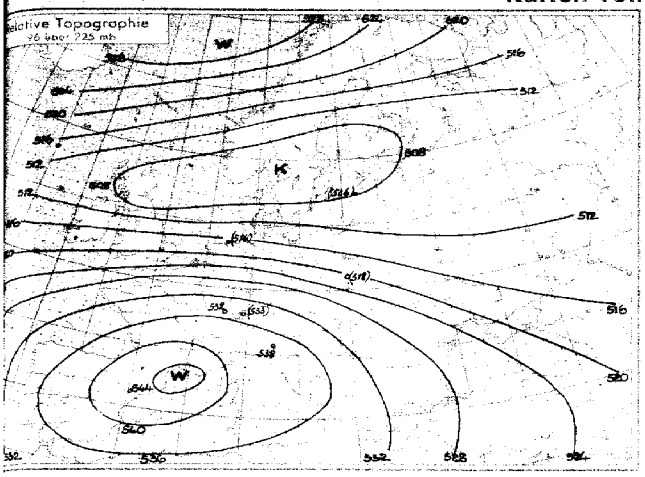
	Ort Kennziffer Höhe	Kanez 737 —	Vaxjö 613 302	Malmö Sturup 302 —	Kopenhagen 545 —	Milano Linate 414 104 m	Budapest Kurt 800 454 m	Wien 501 198 m	Wien 501 187 m	Zürich SMA 508 E	Klagenfurt 560 —	Innsbruck 240 —
	$GG\,G_0G_0$	23.04	23.16	23.17	23.17		23.17	23.16	23.15	23.16	23.17	23.15
GG TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
GG TT	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
GG TT	225	-59	-55	-53	-54		-54	-52	-	-58	-	-54
GG TT	300	-48	-46	-47	-48		-48	-46	-	-52	-56	-53
GG TT	400	-38	-38	-36	3 -30		-37	-	-41	-43	3 -41	-40
GG TT	500	32-26	-31	31-24	7 28-27		8 28-28	-	8 32-32	-31	7 32-32	30
GG TT	600	8 24-16	14-27	8 30-24	8 32-23		8 26-25	7 31-26	8 31-31	-27	8 30-27	28
GG TT	700	-9	-23	8 28-24	8 27-24		8 27-30	8 34-28	8 34-37	-28	8 29-31	27
GG TT	800	9 20-2	-14	0 22-12	8 26-9		9 27-14	8 32-12	7 31-11	8 -6	8 30-7	8
GG TT	900	8 28-6	6-7	8 27-7	8 26-9		8 26-7	8 30-10	8 30-10	-1	8 29-6	28
GG	950	27	6	6	5		7	5	4	-	4	4
GGTsTs	Boden	23-7	6-7	5-8	2-6		6-6	0-6	-1-8	-5	3-11	0-10
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	96	-	1584	(1602)	(1580)		-	-	-	-	-	-
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	225	1064	1053	1064	1068		1061	-	1065	-	1069	-
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	300	883	868	880	884		877	-	877	883	883	886
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	400	683	677	689	690		687	-	691	701	695	70
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	500	539	536	534	540		538	(536)	539	548	544	544
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	600	407	397	404	406	468	410	420	414	416	419	
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	700	291	268	283	282	285	287	297	307	301	315	
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	800	188	140	142	135	156	148	156	156	169	170	
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	900	95	101	102	107	107	106	107	109	110	109	
$H_{a0}H_{a0}H_{a0}$	1000	9.1	14.7	21.0	15.8	27.1	24.4	27.1	27.0	23.0	28.0	
$H_{r0}H_{r0}$	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{r0}H_{r0}$	96/225	-	531	(538)	(5401)		-	-	-	-	-	-
$H_{r0}H_{r0}$	225/500	527	538	530	538		538	-	536	-	534	
$H_{r0}H_{r0}$	500/1000	530	505	523	514		508	(516)	510	530	522	524
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte	10581	07561	12541	-		-	-	-	-	-	-
		20561	10521	16521	-		-	-	-	-	-	-
		34961	23561	22561	-		-	-	-	-	-	-
		54716	26981	26511	12564		-	-	-	-	-	-
		75581	32941	33451	17571		14621	34752	-	-	33561	
		99027	38901	35747	35921		29219	72654	-	-	34256	
		00091	51801	58758	53751		52778	74654	70601	-	37981	
			54827	65888	55751		57758	82645	48611	-	37751	
			63751	76699	58587		58751	88196	43577	-	39561	42811
			64761	79680	86582		62719	89610	86660	30561	39561	43771
			88556	00517	88900		94692	96949	76680	43611	39561	44871
			02025	01506	96568		95549	98556	02558	02555	41571	45731
Klartexte (gestern)		München:			Wien: Zeitweise leichter Schnee. Nw Sc 0,75-1,25, im E u. S vereinzelt dk. Sc. Schichten, darin weiß, darin im S u. SW dünne Wolke 3-4.			Paris:				

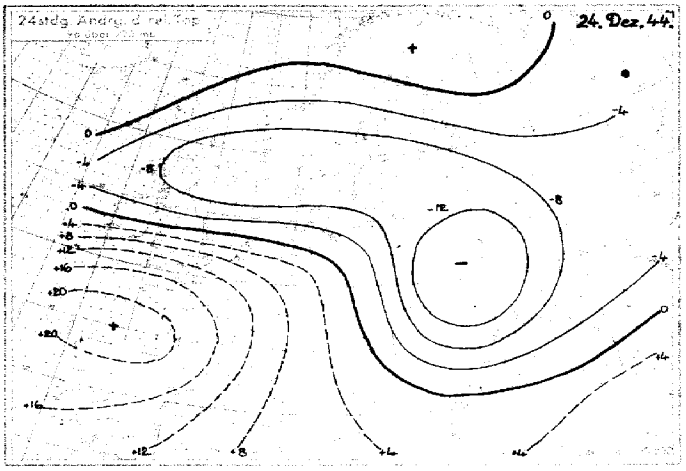
Karten vom Frühtermin

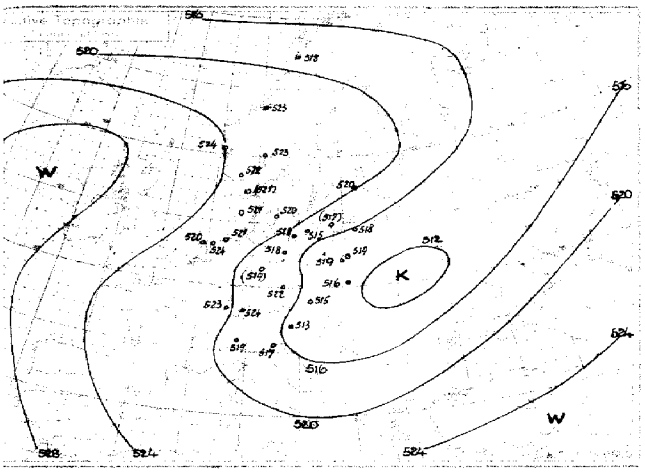


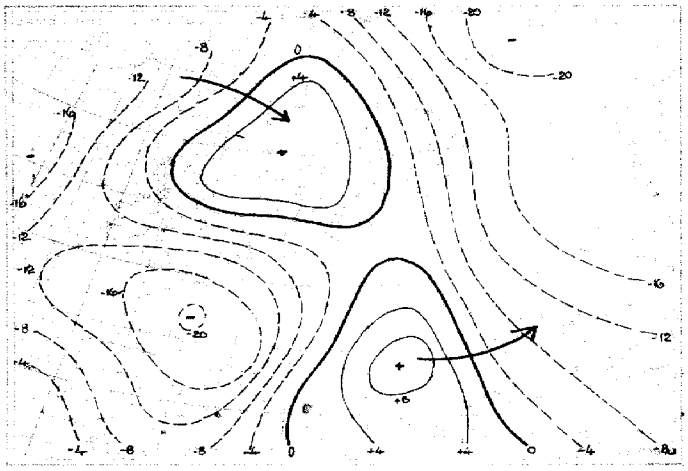


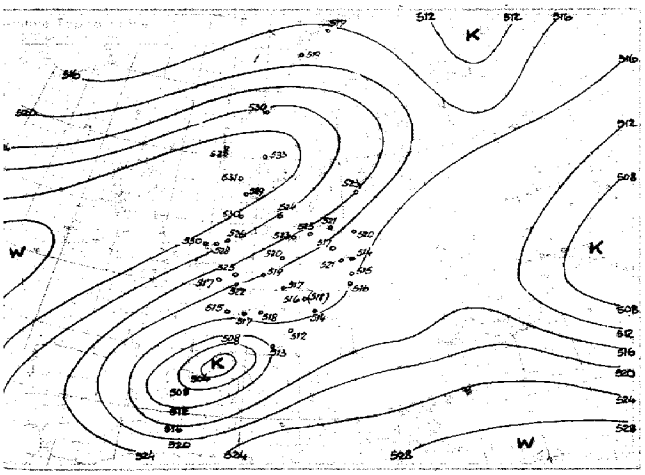
Karten vom Frühtermin

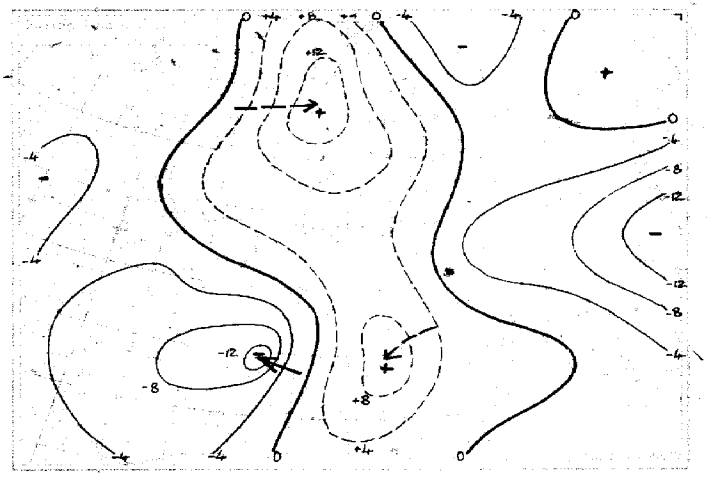


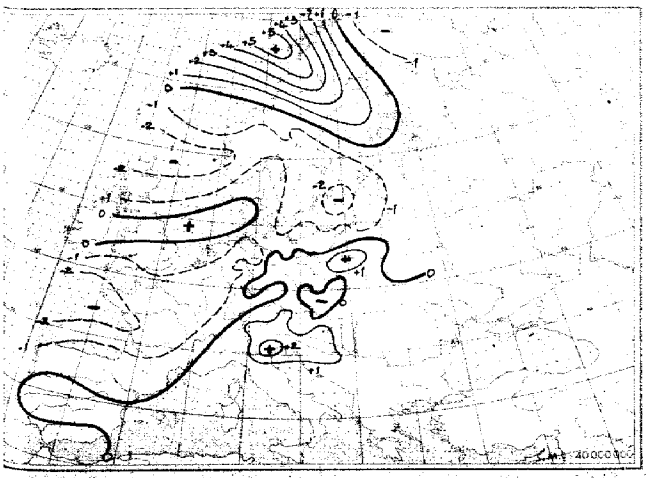




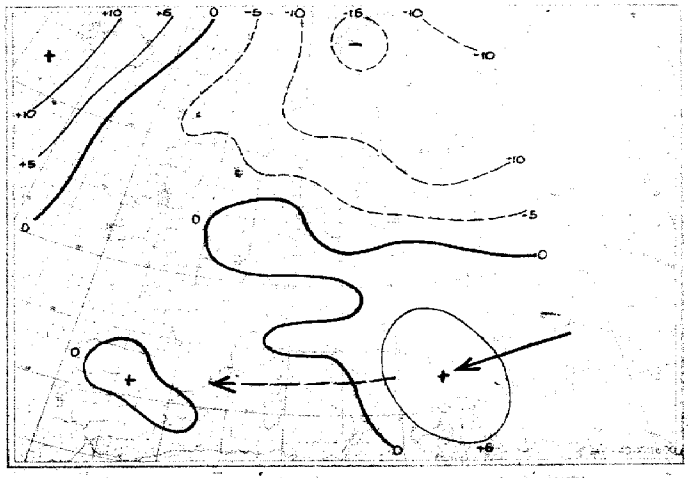








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 359

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 24. Dezember 1944

Oberer Teil: UQQTT = 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 dgn. 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: $P_0 P_1 TT U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

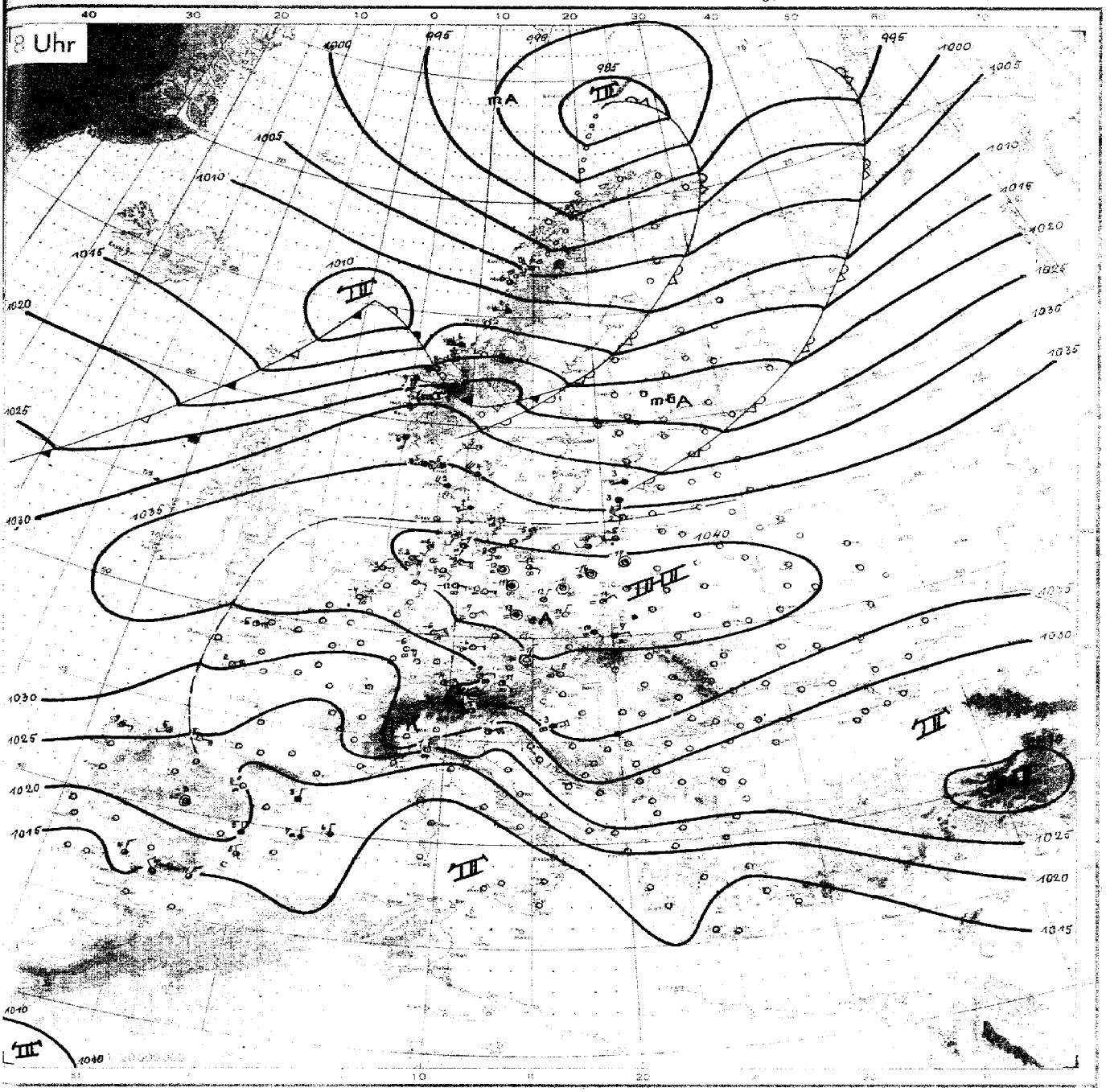
uu = Datum
$G_0 G_1$ = Uhrzeit (G.M.Z.)

	Ort Kennziffer / Höhe	Barodu- HGSS 739	Bonn 010 19 m					Dronthm 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 032 30 m	Herstmonceux 083 37 m	Blackpool Airport 064 18 H	Kopenhagen 189		Wildenrath 473	Eindhoven 319	Aalten-Hahn 502 3 m	Swingfield Minnis 455 m	Nest. 260	Hamburg 103 12 m	Helgoland 480 42 m	Emden 204 1 m		Leeuwarden 060	Helder 191		St. Nachtfr.
	uu $G_0 G_1$	24 05	24 05					24 05	24 05	24 04	24 05	24 05	24 05	24 05		24 05	24 05	24 04	24 05	24 04			24 05		24 05	24 04		
U	TT	41	-	-																								
QQ	TT	96	-	-																								
U	TT	225	-	- 58				- 64	- 63	- 62	- 66	-	- 67	- 69		- 66	- 64	-	- 66	- 64			- 64		- 62	- 64		
QQ	TT	300	-	- 55				- 52	- 51	- 52	- 53	- 55	- 53	- 58		- 54	6 - 54	- 64	- 52	- 65			- 52		2 - 64	- 52		
U	TT	400	-	- 38				- 37	- 36	- 35	- 36	- 36	- 36	- 40		- 39	7 - 38	- 40	6 - 40	38			- 37		2 - 37	- 39		
QQ	TT	500	5 25 - 35	5 28 - 38				5 28 - 35	5 34 - 43	5 26 - 33	5 35 - 43	5 26 - 35	5 32 - 39	5 30 - 37		5 32 - 39	5 31 - 38	5 31 - 37	5 31 - 37	5 31 - 38			5 32 - 39		5 28 - 35	5 28 - 36		
U	TT	600	6 20 - 33	6 26 - 37				6 32 - 41	6 28 - 35	6 31 - 38	6 30 - 38	6 32 - 39	6 30 - 38	6 30 - 37		6 29 - 37	6 25 - 32	6 27 - 35	6 29 - 37	6 28 - 37			6 30 - 38		6 27 - 35	6 27 - 34		
QQ	TT	700	7 19 - 31	7 26 - 36				7 - 9	7 - 9	7 28 - 37	7 - 9	7 25 - 34	7 29 - 37	7 24 - 31		7 22 - 30	7 22 - 30	7 23 - 31	7 24 - 31	7 25 - 34			7 24 - 31		7 25 - 34	7 25 - 34		
U	TT	800	8 20 - 61	8 25 - 58				8 0 - 1	8 18 - 7	8 28 + 19	8 + 0	8 - 1	8 27 + 0	8 23 - 2		8 - 4	8 19 - 6	8 16 - 6	8 - 6	8 19 - 5			8 - 2		8 22 - 8	8 - 0		
QQ	TT	900	9 19 - 0	9 16 - 1				9 23 + 3	9 17 - 2	9 25 + 4	9 15 - 2	9 24 - 1	9 22 + 1	9 13 - 2		9 14 - 3	9 10 - 4	9 - 3	9 - 1	9 15 - 1			9 - 0		9 14 + 2	9 + 4		
QQ	950	15	14					-	16	16	-	14	14	9		13	7	- 5	0	9			-		13	-		
QQTrTr	Boden	15 + 0	17 + 0					18 + 3	15 + 4	7 - 3	11 + 4	13 + 3	10 + 2	5 - 4		10 + 0	5 - 14	4 - 8	8 - 3	4 - 13			- 2 - 8		- 2 - 6	0 - 5		
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-		-	-		
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-					-	-	-	-	-	-	-		(1573)	-	-	-	-			(1593)		-	-		
$H_0 H_1 H_2$	225	-	1040					1067	1076	1079	1083	(1082)	1081	1074		1068	1068	(1069)	1073	1069			1077		1083	1082		
$H_0 H_1 H_2$	300	-	862					890	898	902	907	906	905	892		892	895	892	897	893			899		904	904		
$H_0 H_1 H_2$	400	-	676					700	708	712	718	714	715	701		703	705	709	709	707			711		714	716		
$H_0 H_1 H_2$	500	512	522					545	552	556	562	559	559	554		547	550	551	554	555			556		559	562		
$H_0 H_1 H_2$	600	384	391					422	429	432	438	435	436	423		416	418	420	422	424			423		426	430		
$H_0 H_1 H_2$	700	291	298					296	303	306	311	308	310	307		301	304	305	307	307			306		310	313		
$H_0 H_1 H_2$	800	170	178					192	201	201	206	205	206	206		199	202	203	205	204			205		207	209		
$H_0 H_1 H_2$	900	79	86					100	110	107	114	113	113	113		107	111	112	114	113			1		114	116		
$H_0 H_1 H_2$	1000	- 45	9.7					14.8	17.1	23.7	31.0	29.9	29.8	30.5		24.9	29.9	30.2	31.6	30.7			29.3		30.8	31.8		
$H_0 H_1$	41/96	-	-					-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-		-	-		
$H_1 H_2$	96/225	-	-					-	-	-	-	-	-	-		(504)	-	-	-	-			(514)		-	-		
$H_0 H_1$	225/500	-	518					523	524	522	522	(521)	521	520		520	518	(519)	518	515			521		524	520		
$H_1 H_2$	500/1000	517	19					530	525	523	521	524	520	524		523	522	521	523	523			526		528	530		
$P_0 P_1 TT U_1$	Markante Punkte	-	-					-	-	-	-	-	-	-		21467	-	-	21661	-			-		-	-		
		-	-					-	-	-	22647	-	-	-		21697	-	25631	24654	-			-		-	-		
		-	-					-	-	-	24551	-	-	-		24449	-	4838	35961	-			-		-	-		
		-	-					27529	-	-	34961	33661	-	-		34961	32651	39709	46811	-			-		-	-		
		-	-					36931	39691	37601	37509	36536	-	39691		44832	39506	43609	48078	38638			42639		-	-		
		-	-					44838	42691	40691	40514	41602	-	42672		46971	43706	46606	49081	43087			45691		-	-		
		-	-					50728	47529	45931	46021	46941	-	46817		50868	46672	49384	47856	46978			48651		20041	-		
		-	19571					46948	44812	42895	43001	43001	43631	44615		48554	45547	48501	47861	47668			50393		23951	22451		
		-	28591					48500	46629	44531	44511	45019	45491	46037		49264	46957	49511	48514	47550			48541		26611	24827		
		48865	45842					48501	47467	45928	46511	46501	46940	47548		49651	47658	49511	48511	47863			48406		28863	27001		
		49019	46988					49091	47851	46561	46941	46951	47540	48079		49764	47978	49591	48491	48063			48551		28804	27041		
		49059	48074					49080	47858	46928	47049	47049	47849	48618		49849	48035	49648	48648	48078			48594		28838	27041		
Klar-texte heute:		Hamburg:						Münster:			Paderborn: [illegible]					Frankfurt: [illegible]							Lindenberg: [illegible]					

	Ort Kennziffer / Höhe	Nürnberg 340	Jülich 020	Rosenheim 077	Frankfurt 040 111 m	Erfurt 160 320 m	Berlin 400 57 m	Bonn 400 57 m	Lindenberg 430 122 m	Brom-berg 340	Pilsen 666		48 N 16 E	55 N 21 E	52 N 20 E	Litz-mannstadt 557	51 N 20 E	Krakau 561 216 m	Wien 501	Wien 501 152 m	Klagen-furt 560 464 m	München 480 526 m	Pfalzer-haten 595	Freiburg 580		Mailand 302		Valencia 330 13 m
	uu $G_0 G_1$	24 05	24 05	24 08	24 07	24 05		24 05	24 08	24 05	24 05		24 05	24 05	24 05	24 06	24 03	24 05	24 07	24 05	24 05	24 07	24 05	24 05		24 05		24 05
U	TT	41	-	-	-	-			-	-	-																	
QQ	TT	96	-	-	-	-			-	-	-																	- 49
U	TT	225	-	-	-	-		- 66	-	-	- 61		- 56	-	- 65	- 62	- 62	- 57	-	-	- 58	-	-	- 55		- 56		- 57
QQ	TT	300	- 52	-	-	-		- 54	- 53	-	- 54		- 55	-	- 60	- 54	- 53	- 55	-	-	- 60	- 57	-	- 51		- 52		- 52
QQ	TT	400	- 38	- 35	-	-		5 - 39	- 38	-	- 39		- 40	- 43	- 43	4 - 38	- 41	5 - 41	-	- 46	- 43	-	- 39	- 39		- 39		- 41
QQ	TT	500	3 17 - 28	3 30 - 25	-	4 24 - 27	5 33 - 35		5 17 - 27	-	- 26		5 18 - 28	- 28	- 31	6 31 - 27	- 31	5 28 - 31	-	5 28 - 31	- 30	6 26 - 29	5 28 - 27	6 26 - 29		- 29		- 30
QQ	TT	600	5 22 - 20	5 26 - 16	5 26 - 16	5 24 - 18	5 24 - 18		5 23 - 17	-	- 18		5 18 - 18	- 10	- 05	5 24 - 17	- 19	5 23 - 20	5 23 - 18	5 21 - 21	5 23 - 20	5 24 - 19	5 27 - 17	5 23 - 19		- 23		- 23
QQ	TT	700	6 19 - 13	6 26 - 7	6 23 - 8	6 20 - 11	6 21 - 11		6 18 - 11	-	6 21 - 10		6 12 - 12	6 17 - 11	- 12	6 18 - 12	6 19 - 11	6 18 - 12	6 19 - 11	6 19 - 15	6 18 - 14	6 23 - 10	6 23 - 10	6 20 - 12		6 20 - 18		7 - 15
QQ	TT	800	6 19 - 6	6 20 - 2	6 18 - 3	6 19 - 4	6 19 - 5		6 15 - 6	-	6 16 - 5		6 - 6	6 - 8	- 8	6 16 - 5	- 7	6 15 - 7	6 15 - 7	6 11 - 9	6 - 13	6 19 - 5	6 16 - 7	6 16 - 7		6 4 - 13		6 16 - 11
QQ	TT	900	5 15 - 1	7 17 + 0	6 14 + 1	5 13 - 1	5 13 - 3		5 9 - 1	-	5 11 - 3		5 - 3	- 6	- 5	5 12 - 1	- 6	5 12 - 1	5 6 - 5	5 8 - 6	5 5 - 10	5 9 - 9	5 5 - 11	5 10 - 8		5 8 - 7		5 - 7
QQ	950	3	6	9	5	-3		5	4	-	-3		2	-	-	9	-	-	4	7	3	2	2	14		7		-
QQTrTr	Boden	2 - 0	6 - 5	3 - 11	0 - 9	5 - 10		- 11 + 3	- 8 - 13	- 16 - 18	3 - 12		- 3	-	- 12	- 11 - 16	-	- 6 - 11	5 - 10	- 6 - 11	3 - 7	2 - 10	2 - 9	3 - 15		6 - 4		3 - 6
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
$H_0 H_1 H_2$	225	-	-	-	-	(1062)		1070	-	-	1068		1050	-	1065	1069	1050	1062	-	-	1053	-	1065	1060		1050		1052
$H_0 H_1 H_2$	300	885	-	-	-	890		894	-	-	888		883	-	881	893	882	884	-	876	875	-	884	879		871		873
$H_0 H_1 H_2$	400	697	708	-	-	703		706	-	-	701		694	698	698	705	695	698	-	695	692	-	695	690		684		687
$H_0 H_1 H_2$	500	546	552	-	549	548		552	-	-	547		544	542	546	551	544	546	(547)	545	541	548	541	537		533		535
$H_0 H_1 H_2$	600	423	420	426	417	417		421	-	-	416		413	412	417	419	414	417	415	413	411	413	410	407		408		406
$H_0 H_1 H_2$	700	300	304	308	303	302		306	-	306	301		299	298	304	305	300	302	301	302	302	298	295	293		291		293
$H_0 H_1 H_2$	800	208	201	206	201	201		204	-	204	201		198	199	204	203	198	200	200	205	196	196	194	190		193		193
$H_0 H_1 H_2$	900	108	109	114	108	109		113	-	113	111		109	109	113	111	108	110	110	112	109	106	105	101		104		103
$H_0 H_1 H_2$	1000	26.5	27.8	31.7	27.3	28.5		31.5	-	31.1	30.3		28.0	27.8	31.6	29.6	28.3	30.3	29.3	30.9	28.7	25.9	24.5	22.5		27.6		21.7
$H_0 H_1$	41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
$H_1 H_2$	96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	(518)	-	-	-	-	533	532	-		-		538
$H_0 H_1$	225/500	-	-	-	-	(519)		518	-	-	522		515	-	518	519	516	516	-	-	513	-	524	523		519		517
$H_1 H_2$	500/1000	517	525	-	522	519		520	-	-	517		516	515	514	521	515	515	(516)	514	512	518	517	515		506		513
$P_0 P_1 TT U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		21547		-
		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		24961		-
		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	13611	-	-	-	-	-	-	-		39481		39981
		-	-	-	-	24651		-	-	-	-		-	-	-	-	16601	-	54735	28601	-	-	-	09561		36951		11931
		-	-	-	-	28571		-	-	-	-		-	-	MGL1	20661	18621	22561	73595	31601	-	-	-	18581		46651		8252
		-	-	-	-	59725		-	-	-	-		-	-	38551	25581	21621	26631	75543	38541	20551	30596	-	17571		47811		24031
		-	-	-	-	58705		-	-	-	-		12561	-	42091	45618	42601	37881	98552	46665	25521	74676	-	20561		53801		27561
		-	-	-	64662	48744		87527	-	21677	-		15601	-	75631	54754	72601	69653	112555	69666	37561	76576	36581	24681		57751		30481
		-	34861	33003	36015	91536		55712	-	-	87558		35981	31528	81561	75655	83561	76574	94545	86565	64037	99556	79561	65646		69711		77598
		80521	79553	81021	83546	43600		92512	67912	85531	92826		85646	83551	94511	85516	93571	85549	97588	86584	74638	87558	87630	75618		67719		85521
		84579	92019	98564	95716	94620		96541	91503	98541	96609		97567	97551	99431	96505	97621	97620	01576	98599	96620	01600	97600	96539		74600		96581
		47588	00540	02556	01568	00598		03629	03608	03674	99614		01568	02637	02648	02646	01598	01599	02589	02588	97560	47588	96579	96599		01629		03506
Klar-texte heute:		München: [illegible]						Wien: [illegible]					Paris:															

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

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 24. Dezember 1944



Wetterübersicht

Sonntag, den 24. Dezember 1944

Von der langgestreckten Hochdruckzone zwischen Azoren und Ural baut besonders der kontinentale Abschnitt langsam, aber merklich weiter ab. Die Isobare 1040 mb beschränkt sich heute im wesentlichen auf Mitteleuropa. Auf ihrer Südflanke ist die kontinentale Kaltluft in den unteren Schichten bis an die französische Atlantikküste vorgedrungen. Der Kaltlufttropfen hat sich in mittleren Schichten bis nach der Riviera verlagert, wo es zu Schneefällen kam. In der oberen Troposphäre liegt er noch über Ungarn. Sein Durchzug zeigte sich deutlich auf den Hochstationen der Ostalpen, wo bei Winddrehung von Ostnordost nach Südsüdost die Temperatur gestern abend auf minus 23° (in 3700 m) absank und heute bis 11 Uhr wieder bis auf minus 14° angestiegen ist.

Zur gleichen Zeit herrscht in dieser Höhe 1000 km weiter nördlich über Südnorwegen eine Temperatur von minus 3°. Dieser Umkehr des normalen Temperaturgefälles entspricht über dem Reichsgebiet ein Ostwind von 130 km/h in 10 km Höhe. Erst darüber schwächt sich dieser Gradient wieder ab. Einer Tropopausentemperatur von minus 58° über Oberitalien steht eine solche von minus 65° bis 67° über Norddeutschland, von mindestens 69° in 13 km Höhe über Bergen gegenüber.

Die großräumige Warmluftadvektion im Bereich der weit nordwärts verschobenen atlantischen Frontalzone an der Nordseite des Hochdruckrückens hat angehalten. Sie hat die Temperaturen in Kurland und am Kurischen Haff bereits über Null ansteigen lassen und beginnt jetzt, mit Winddrehung auf West, auch an der übrigen deutschen Ostseeküste, die nur noch 500 m mächtige Kaltluft hauf wegzuschieben. Hinter der ersten Okklusion, die gestern nachmittag Norwegen überquert hat, hat gestern abend eine zweite mit stürmisch auffrischenden westlichen Winden und zeitweise starkem Druckfall die norwegische Küste passiert; heute früh erreichte bereits ihr Trog mit Nordweststurm und Schneeböen die Lofoten. An der in etwa 62° Breite nachschriftenden Kaltfront hat sich eine Welle ausgebildet, die ebenfalls schon dicht vor der Küste liegt. Dahinter scheint als Abschluß ein kalter Hochdruckkeil bei Island nachzufolgen.

Mit dem kommenden stärker auf Mitteleuropa übergreifenden Frostfall geht die Frostperiode, die heute nacht im mittleren Ostpreußen Fröste bis minus 15° bei schneefreiem Boden brachte, jetzt ihrem Ende entgegen, wobei die Störungen der nordatlantischen Frontalzone immer weiter nach Osten und Südosten in das Festland eindringen.

gez. Flohn.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 24. Dezember 19 4

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_n$	ww Vhh$_n$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	GG$_n$	ww Vhh$_n$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	RR Tr Te	GG$_n$	ww Vhh$_n$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	GG$_n$	ww Vhh$_n$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$ app	RR Tr Te
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	006																						
Tromsö ○	102	008	9X	81858	20588	08302	7X705	9X	83858	19668	96904	7X732	83044	8X	13890	20288	99603	67813	6X	29954	39445	96702	8X205	80086
Bodö ○	17	010	90	82748	51588	15404	80816	9X	81856	59781	09306	8X512	85061	5X	64448	13288	02603	8X736	9X	81745	05788	95904	8X425	66031
Nordoyan ○	37	014	62	41647	30768	28886	8X748	62	40744	32468	48407	8X405	-						62	64647	29368	14206	9X440	-
Krakenes ○	41	021	62	61554	32868	30407	8X405	62	62554	24868	29407	8X400	-						62	61554	24868	28907	XX806	
Utsira ○	56	028	50	03858	14828	37605	9X300	56	05754	15328	26405	9X702	00371											
Lister ○	9	030						XX	03XXX	28148	38003	0X700	02471						XX	03XX8	23528	24905	8X704	
Feröer ○	9	036	XX	46409	20149	37201	8X906	5X	42238	20348	35609	0X802	95271						50	02745	22325	32402	90804	
Aarhus ○	47	180	5X	88348	22228	40501	9X901	5X	88348	22328	40901	9X201	-						5X	85448	22328	40304	9X904	
Kopenhagen ○	1	181	57	05864	22427	44801	8X204	04	05590	32423	41054	9X804	00053						00	05890	20303	40751	82706	
Skagen ○	3	182	XX	46209	24249	38804	8X903	XX	46509	24249	39704	9X400	00231						05	02790	26044	35704	90804	
Biarritz	29	202																						
Lyon	196	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	296	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	00	00690	32402	29982	90804																	
Helder ○	6	291	5X	05557	06328	39602	80004	00	08390	06330	39604	90201	-						00	08390	06100	38553	80604	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	00	05590	XXXXX	38703	60902	00	05590	02400	39351	80405	-						00	05490	08100	37955	90605	-
Genua ○	2	303						04	05790	32403	24800	60400	06070	04	05790	65013	23400	90803	52	85655	65838	24404	8X403	00520
Venedig ○	10	312	84	14863	39704	25902	60812	82	04755	37738	28983	5X300	00570	04	04790	37723	24900	60208	07	02790	37405	28900	60488	00470
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	18	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	5X	02765	37726	19306	50906	5X	02767	08727	20805	6X304	00770	00	00690	32400	24704	60902	07	04680	00002	21393	90401	00530
Almeria ○	65	355	97	05258	06618	15043	5X906							50	02354	02444	15410	60805	50	02845	02525	14941	60501	00280
Mahon	40	357	87	02754	35516	20207	80907	80	02844	02414	18207	80802	00100	70	01753	04513	15308	60806	92	52754	32266	17906	90403	04061
Barcelona ○	42	358	20	04663	24203	24504	60805	40	04794	32447	24807	70900	00370						50	07448	32228	14903	7X404	00330
La Coruña ○	57	362	80	02753	26514	29141	50300	40	04753	08541	32909	30402	00370	02	04790	02212	28908	90602	40	01753	08243	24809	50403	00790
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delpada ○	22	396																						
Horta ○	86	399																						
Tenerriffa ○	37	400	50	01853	08113	16221	70207																	
V. Cisneros	6	404	50	XXX33	50145	10239	74708												52	04755	04516	10416	60403	00370
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																						
Soha	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Ohe	71	859																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Manupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen	**Höhe m**	**JJJ**	**GG$_n$**	**ww Vhh$_n$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$ app**	**GG$_n$**	**ww Vhh$_n$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$ app**	**R R T T E**	**GG$_n$**	**ww Vhh$_n$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$ app**	**GG$_n$**	**ww Vhh$_n$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_n$ app**	**R R T T E**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	04	01963	08202	39364	60103							04	01970	06201	41763	40101	04	01870	08104	42962	56402	00650
Fanaraken	2072	024	00	46009	24749	95159	00910																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	403																	6X	46049	38749	XXX52	9X604	00584

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Bland-ford	Emden	Berlin	Celle	Wien	Kopen-hagen	Mari-annä	Berlin	Brüssel	Stuttgart	Wien	Kristian-sand	Mari-annä	Emden	Ort	Ham-burg	Essen	Erfurt	Zwinge-münde	Leipzig	Berger-dorf	Berger	Emden	Kra-kau	Dresden	Ort
gg GG	23 44	23 46	23 46	23 47	23 47	23 47	23 47	24 05	24 04	24 03	24 05	24 05	24 05	24 05	gg GG	23 45	23 45	23 47	23 46	23 47	23 47	23 47	23 46	23 47	23 47	gg GG
2.0 km															4.0 km	04 110	03 30	04 90	05 100	05 140		30 100	04 100	11 50	29 470
5.0 ..															5.5 ..	05 110	08 40	06 70	05 80	05 130	30 30	29 100	05 90	12 60	28 420
10.0 ..				18.8 05 40											4.0 ..	06 100	11 40	06 80	06 90	06 110	30 30	28 90	06 90	11 50	29 90
15.0 ..				17.0 02 40											3.0 ..	06 50	11 40	07 80	06 80	06 80	29 30	28 90	06 60	11 50	29 90
0.1 ..	10.0 02 140		10.3 05 70	8.8 05 50	10 50	10.5 02 120	10.3 02 80	11.8 07 110	13.4 24 110	10 180	10.5 12 50	10.4 36 60	11.5 11 30 45 80	10.5 07 140	2.0 ..	07 20	10 20	07 50	09 10	07 70	26 10	26 70	07 40	09 50	28 110
1.0 ..	13 100	09 80	02 50	05 80	8.6 09 60	13 40	03 120	02 20	06 110	13 160	10 110	48 50	25 50	17 20	0.8 ..	08 20	09 30	08 30	07 40	05 20	23 10	22 40	08 30	09 30	26 50
2.0 ..	02 80	09 90	05 70	05 80	09 80	15 40	05 80	02 40	07 100	02 90	11 110	10 30	34 50	18 60	Ort	Ostert	Krakau	Erfurt	Bergen	Liebau	Klagen-furt	Blan-kenburg	Leeu-warden	Mid-delie	vems-ing	Ort
5.3 ..	02 70	06 120	05 50	06 60	05 70	13 50	03 70	03 20	07 80	05 90	11 90	6.9 20	31 50	15 70	gg GG	24 04	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	gg GG
5.0 ..	05 40	06 80	02 40	07 30	05 30	13 50	04 40	03 20	04 70	05 60	11 80	10 40	30 40	13 80	7.0 km	5.0 130	04 60	5.0 28 80	5.0 29 110	8.4 24 110	5.0 29 50	10.6 15 130	8.4 18 100	10.7 08 110	8.4 28 90	7.0 km
3.0 ..	04 30	06 50	03 40	08 50	06 30	12 50	05 40	04 20	06 90	04 20	11 60	10 50	29 30	12 90	5.3 ..	5.5 110	06 50	10 50	27 100	35 70	5.0 29 30	14.4 14 70	8.4 05 80	8.8 08 90	8.4 26 60	5.3 ..
2.0 ..	03 40	07 30	24 05	09 40	08 30	11 50	03 20	04 05	10 30	29 30	11 40	11 40	28 40	24 30	4.0 ..	5.3 04 40	09 50	10 60	27 80	33 70	5.3 24 40	5.3 04 40	07 60	5.3 08 100	5.3 27 50	4.0 ..
4.3 ..	34 40	07 20	22 40	10 30	08 30	24 50	03 85	35 05	10 30	29 70	10 40	10 30	28 60	35 30	3.0 ..	03 70	10 60	09 60	29 90	13 50	42 20	05 60	08 80	12 40	wu GG	
0.8 ..	32 40	07 20	27 05	16 30	09 20	07 30	22 05	34 05	10 30	29 30	09 40	08 30	28 50	24 30	2.0 ..	29 20	10 70	09 70	23 60	32 90	42 70	29 30	08 90	09 90	Cu. Höhe	
0.3 ..	20 40	07 40	00 60	10 20	10 10	11 40	23 05	34 15	11 30	-	08 30	29 40	28 30	13 20	1.8 ..	27 20	10 30	09 40	24 70	27 50	03 85	26 40	10 40	08 20	dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort	wu GG
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
wu GG	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
wu GG	
Cu. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang 62 Nr. 160

Seite 1

Montag, den 25 Dezember 1944

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Beobachtungsstationen: besonders o	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
Flensburg-Fu.	18	406	00	45390	48447	39453	62969
Hamburg/Fgn.	41	400	00	05590	20226	38852	89908
Kiel	28	480	04	05590	26326	38252	72805
Cuxhavenmünde o	1	408	04	05684	18128	39953	77706
Helgoland o	1	464	04	05998	32528	37551	97940
Westerland	16	461	00	04890	22324	38965	82909
Helgoland o	50	465	00	05790	18826	39601	66907
Borkum o	6	401	00	05790	08325	40150	86806
Bremen	4	442	00	05690	06323	39553	68908
Nordhorn	22	402					
Delmold	178	187	00	02890	08824	-	-
Hannover	51	421	00	05590	06225	39154	92708
Magdeburg	45	408	00	08490	06216	40956	85706
Posen	123	437					
Berlin	48	436	00	05590	14282	34151	71806
Aachen	202	407					
Trier	265	049					
Kassel	289	351	00	05590	06300	38755	90807
Frankfurt/M.	111	412					
Saarbrücken	189	441					
Nürnberg	315	426	04	05790	08201	xxx01	508xx
Marienbad	538	516					
Straßburg	151	219					
Tübingen	427	443	03	05590	08204	32653	75703
Friedrichshf.	400	444					
München	526	414	00	05690	08402	34954	61805
Innsbruck	575	507	00	05490	00000	32452	50608
Swinemünde o	3	455	07	08993	18225	39955	96808
Putbus	1	404	00	05690	20026	40956	86807
Arkow	70	450	00	05590	00026	38958	78903
Berlin	48	440	xx	98109	10329	40755	9x705
Lindenberg	131	449	00	08490	08169	38957	80740
Cottbus	320	646	5x	94338	02148	39759	9x909
Dresden	230	410	00	04390	00000	39056	90708
Chemnitz	449	450	00	04490	00040	-	-
Zittau	363	669	00	05490	18106	41054	70703
Schneeweis	408	670	00	05690	32200	35054	70708
Fichtelberg	263	676	00	05590	18100	39955	70706
Erfurt-Bindersleben	302	866	05	04890	08404	32604	40805
Salzburg	434	508					
Wien	157	501	00	05690	30100	38052	50706
Graz	334	505	10	05663	00044	39154	
Klagenfurt	449	502	04	05561	00004	36152	75612
Regenwalde o	7	429	5x	03568	32248	37951	9x802
Danzig	15	405	04	02493	22336	38651	67706
Königsberg	20	422	07	05796	32527	36452	57911
Memel o	3	447	5x	05946	32428	32403	8x813
Thorn	47	561	5x	05496	00026	39857	8x707
Posen	99	558	07	05593	28428	40355	77805
Nürnberg/Schl.	148	420	00	02790	14104	39855	76907
Breslau	117	411	00	08390	12105	39856	86808
Liegnitz	255	454	5x	98438	00048	40059	9x505
Warschau	107	556	07	05696	16426	-	-
Bialystok	135	555					
Hermannstadt	176	557	05	05794	20145	39855	77807
Lublin	208	559					
Krakau	216	561	5x	73528	06178	40359	9x608
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Beobachtungsstationen: besonders o	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{1/10\,mm}{3\,V_{60}^{6}\,E}$
Flensburg-Fu.	18	406	00	45390	00045	39457	82400	00523
Hamburg/Fgn.	41	400						
Kiel	28	480	04	05490	18122	38354	82004	00523
Cuxhavenmünde o	1	408	00	05690	30128	37956	77800	00463
Helgoland o	1	464	5x	02756	48316	37001	9x701	00173
Westerland	16	461	00	01890	20202	37902	82805	00030
Helgoland o	50	465	00	05790	18225	37814	76804	00180
Borkum o	6	401	00	05690	10224	38200	82704	00263
Bremen	4	442	00	08390	06103	38055	81805	00533
Nordhorn	22	402						
Delmold	178	187	00	05690	08124	-	-	-
Hannover	51	421	00	05490	00088	37857	81804	00533
Magdeburg	45	408	00	08490	10104	39059	88906	00006
Posen	123	437						
Berlin	48	436						
Aachen	202	407						
Trier	265	049	00	05590	04100	-	-	-
Kassel	289	351	00	05590	08300	39756	85802	00532
Frankfurt/M.	111	412	00	05590	04400	34903	74xxx	00513
Saarbrücken	189	441						
Nürnberg	315	426	00	05790	10202	34352	82208	00025
Marienbad	538	516						
Straßburg	151	219						
Tübingen	427	443	00	05690	10000	32255	80901	00513
Friedrichshf.	400	444	00	05590	04100	31856	70813	00523
München	526	414	00	05790	04825	33356	70303	00513
Innsbruck	575	507	00	15590	00000	34958	73201	00xx8
Swinemünde o	3	455						
Putbus	1	404	00	05590	20324	38757	98502	00563
Arkow	70	450	00	08490	00020	30758	80602	00533
Berlin	48	440	00	45290	00040	39457	50696	00543
Lindenberg	131	449	00	08390	04204	39058	58702	00563
Cottbus	320	646	00	45290	06240	39859	00406	00593
Dresden	230	410	00	08390	32444	39058	96900	00553
Chemnitz	449	450	00	08290	32136	-	-	-
Zittau	363	669	00	41290	00000	39758	90402	00543
Schneeweis	408	670	00	05590	00000	29458	90201	00453
Fichtelberg	263	676	00	08490	00100	39858	98602	00543
Erfurt-Bindersleben	302	866	00	05590	26100	33656	70401	00504
Salzburg	434	508						
Wien	157	501	00	05690	30100	38052	50706	
Graz	334	505	10	05663	00044	39154		
Klagenfurt	449	502	04	05590	00000	38858	80403	00624
Regenwalde o	7	429	5x	05568	22248	37951	9x802	
Danzig	15	405	04	02493	22336	38651	67706	
Königsberg	20	422	07	05796	32527	36452	57911	
Memel o	3	447	5x	05946	32428	32403	8x813	
Thorn	47	561	05	08394	00024	38461	90702	00564
Posen	99	558	04	08493	22422	39057	90207	50553
Nürnberg/Schl.	148	420	00	01790	16103	39562	86602	00548
Breslau	117	411	00	08390	12120	39359	80802	00554
Liegnitz	255	454	5x	05448	18128	39359	8x703	97584
Warschau	107	556						
Bialystok	135	555						
Hermannstadt	176	557	07	05693	30124	39560	93703	00553
Lublin	208	559						
Krakau	216	561	5x	41228	30418	39754	9x703	97593
Lemberg	330	571						

Heute 2 Uhr

Beobachtungsstationen: besonders o	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
Flensburg-Fu.	18	406	00	45290	00070	36754	90708
Hamburg/Fgn.	41	400					
Kiel	28	480	00	05590	20200	36856	90806
Cuxhavenmünde o	1	408	00	05690	18198	36857	80705
Helgoland o	1	464	5x	05758	14428	34701	9x704
Westerland	16	461	00	00790	20302	35902	80806
Helgoland o	50	465					
Borkum o	6	401	01	05490	14220	36552	90896
Bremen	4	442	00	45290	06144	35857	85908
Nordhorn	22	402					
Delmold	178	187					
Hannover	51	421	00	45290	12210	36260	90827
Magdeburg	45	408	00	05490	06104	37563	82808
Posen	123	437					
Berlin	48	436	00	45290	00040	34055	68705
Aachen	202	407					
Trier	265	049					
Kassel	289	351	00	45xxx	22400	36451	68803
Frankfurt/M.	111	412	00	45590	01500	35753	60805
Saarbrücken	189	441	00	05690	04200	36053	50708
Nürnberg	315	426	00	05790	00000	34956	5x606
Marienbad	538	516					
Straßburg	151	219					
Tübingen	427	443	00	45590	00000	34960	9x606
Friedrichshf.	400	444					
München	526	414	00	45590	00040	34961	90704
Innsbruck	575	507	00	05590	10000	34961	90704
Swinemünde o	3	455	50	05563	18223	36457	81805
Putbus	1	404	00	05590	20303	36359	90807
Arkow	70	450	00	05590	00040	35761	90708
Berlin	48	440	00	45290	00040	37260	90709
Lindenberg	131	449	00	08390	00000	37160	82805
Cottbus	320	646	00	45290	32343	37662	9x804
Dresden	230	410	04	41294	00044	37658	90606
Chemnitz	449	450	00	08290	00000	36665	80503
Zittau	363	669	00	45290	00040	38460	98704
Schneeweis	408	670	00	05690	00000	38461	90706
Fichtelberg	263	676	00	08490	00004	38260	90706
Erfurt-Bindersleben	302	866	00	05590	30100	34762	70805
Salzburg	434	508					
Wien	157	501	00	45390	30100	37461	90604
Graz	334	505	10	45390	00040	34768	90703
Klagenfurt	449	502	5x	45358	00048	34959	9xx02
Regenwalde o	7	429					
Danzig	15	405	5x	05758	24228	32261	8x708
Königsberg	20	422	5x	05648	20328	34060	8x807
Memel o	3	447					
Thorn	47	561					
Posen	99	558	00	05790	22213	37059	08709
Nürnberg/Schl.	148	420	04	05690	00014	38063	98704
Breslau	117	411	5x	08377	12127	37760	9x607
Liegnitz	255	454	xx	44209	00049	37559	9x705
Warschau	107	556					
Bialystok	135	555					
Hermannstadt	176	557	04	08993	18133	38764	00707
Lublin	208	559					
Krakau	216	561	5x	41228	22248	37760	9x636
Lemberg	330	571					

Heute 8 Uhr

Beobachtungsstationen: besonders o	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{1/10\,mm}{3\,V_{60}^{6}\,E}$
Flensburg-Fu.	18	406	00	45390	00040	34760	60705	00603
Hamburg/Fgn.	41	400	00	05490	10200	33455	90603	00583
Kiel	28	480	00	05590	20200	34057	80702	00583
Cuxhavenmünde o	1	408	00	05690	46100	34552	80602	00463
Helgoland o	1	464	50	03756	48326	33601	80802	00213
Westerland	16	461	00	05690	20400	33709	72805	00033
Helgoland o	50	465	00	05690	20500	34204	81805	00160
Borkum o	6	401	00	08390	10300	33950	90703	00243
Bremen	4	442	04	08490	06103	34160	80806	00603
Nordhorn	22	402	00	05590	06100	33617	52305	00573
Delmold	178	187						
Hannover	51	421	00	47390	10140	34164	80806	00613
Magdeburg	45	408	00	05490	10150	33661	82701	00623
Posen	123	437						
Berlin	48	436	00	41490	00040	32457	60703	00573
Aachen	202	407						
Trier	265	049	00	05690	04101	-	-	-
Kassel	289	351	00	05790	08300	35158	99701	00581
Frankfurt/M.	111	412	00	05590	04300	34253	74205	00623
Saarbrücken	189	441	00	05690	04200	34754	50705	00583
Nürnberg	315	426	00	05790	00000	34156	50705	00573
Marienbad	538	516						
Straßburg	151	219						
Tübingen	427	443						
Friedrichshf.	400	444						
München	526	414	00	45390	00040	34161	70704	00613
Innsbruck	575	507	00	05490	10200	34161	70704	00583
Swinemünde o	3	455	50	05563	18223	36457	81805	
Putbus	1	404	00	05590	20303	36359	90807	
Arkow	70	450	00	05590	00040	35761	90708	
Berlin	48	440	00	45290	00040	37260	90709	
Lindenberg	131	449	00	08390	00000	37160	82805	
Cottbus	320	646	00	45290	32343	37662	9x804	
Dresden	230	410	04	41294	00044	37658	90606	
Chemnitz	449	450	00	08290	00000	36665	80503	
Zittau	363	669	00	45290	00040	38460	98704	
Schneeweis	408	670	00	05690	00000	38461	90706	
Fichtelberg	263	676	00	08490	00004	38260	90706	
Erfurt-Bindersleben	302	866	00	05590	30100	34762	70805	
Salzburg	434	508						
Wien	157	501	00	45390	30100	37461	90604	
Graz	334	505	10	45390	00040	34768	90703	
Klagenfurt	449	502	5x	45358	00048	34959	9xx02	
Regenwalde o	7	429	5x	05558	00048	37661	84705	
Danzig	15	405	6x	08852	24428	38062	8x502	
Königsberg	20	422						
Memel o	3	447	5x	03745	26328	39157	9x504	
Thorn	47	561	04	41394	00045	37661	80603	
Posen	99	558	02	05493	22202	38161	80603	
Nürnberg/Schl.	148	420	00	05690	18102	37863	90604	
Breslau	117	411	00	08390	12102	38062	80704	
Liegnitz	255	454	xx	46209	44148	36658	9x605	
Warschau	107	556	5x	05546	22228	-	-	-
Bialystok	135	555						
Hermannstadt	176	557	04	08993	00004	36262	06402	00663
Lublin	208	559						
Krakau	216	561	5x	45328	26378	36260	8x503	87603
Lemberg	330	571						

Höhenstationen:

Höhenstationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Sonnblick	3106	503	54	88543	14444	95704	91503	
Zugspitze	2962	416	00	04990	12403	01401	08304	
Arbitzkogel	2347	506	00	00890	04400	xxx45	xxxxx	-
Schneekoppe	1602	426	00	04990	12300	48053	30804	
Brauerkogel	1577	862	00	04990	14301	46655	50300	
Feldberg/Sch.	1493	427	04	04990	08843	53355	01104	
Schöckl	1446	511		-				
Lenzer	1214	519	00	01990	08681	38056	71703	
Hochfichtelberg	1213	419	00	04890	12503	39954	48802	
Hornisgrinde	1166	561						
Brocken	1141	418	00	04990	14525	00351	30903	
Wasserkuppe	923	423	00	00890	08400	17652	60xxx	
Feldberg	915	445	00	01990	14303	20054	48905	
Kahler Asten	840	417						
Feldberg/Ts.	801	424	00	05690	08500	35753	50705	
Helmit	673	397	00	05790	06501	48455	51409	

Heute 2 Uhr

Höhenstationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Sonnblick	3106	503						
Zugspitze	2962	416	00	04990	12424	08460	90221	-
Arbitzkogel	2347	506	00	00890	04400	xxx43	xxxxx	-
Schneekoppe	1602	426	00	04890	08343	47753	28802	00599
Brauerkogel	1577	862	00	00790	04200	46156	40302	xx549
Feldberg/Sch.	1493	427	00	05790	08401	52456	50801	00549
Schöckl	1446	511						
Lenzer	1214	519	50	01994	09604	88357	40501	-
Hochfichtelberg	1213	419	00	05790	12203	89955	45201	00548
Hornisgrinde	1166	561						
Brocken	1141	418	00	04990	10623	00351	31300	00509
Wasserkuppe	923	423	00	00790	08600	32351	50400	00513
Feldberg	915	445	00	01990	14304	20054	46201	-
Kahler Asten	840	417						
Feldberg/Ts.	801	424	00	05790	08601	35753	51200	-
Helmit	673	397	00	05790	04504	48254	51401	00543

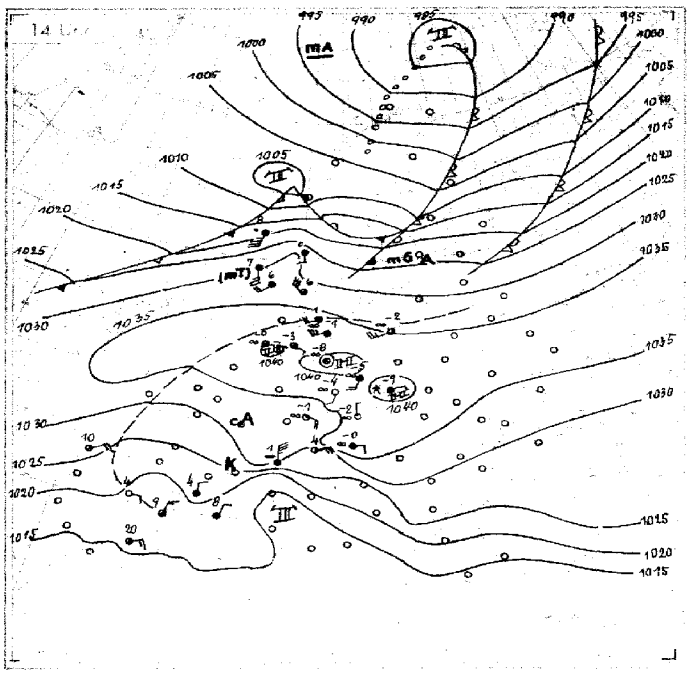
Heute 8 Uhr

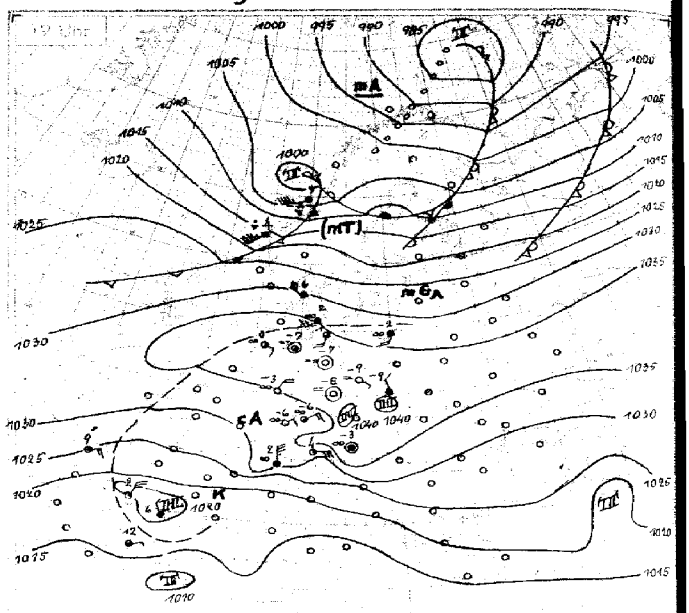
Höhenstationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Sonnblick	3106	503	04	08943	14401	95704	90703	00559
Zugspitze	2962	416	04	05490	12403	08460	90221	-
Arbitzkogel	2347	506	00	00890	04400	xxx43	xxxxx	
Schneekoppe	1602	426	5x	03588	16148	47052	11803	
Brauerkogel	1577	862	00	04990	12401	46154	20701	00549
Feldberg/Sch.	1493	427	00	05790	08401	52456	50801	
Schöckl	1446	511	60	20802	34102	47060	80701	-
Lenzer	1214	519	50	01894	10604	87357	70302	
Hochfichtelberg	1213	419	00	05790	12203	89955	45201	00548
Hornisgrinde	1166	561	00	05690	08720	51856	50804	
Brocken	1141	418	00	04990	10623	00351	31300	00509
Wasserkuppe	923	423	00	00890	10600	-	-	-
Feldberg	915	445	00	01990	14304	20054	46201	
Kahler Asten	840	417						
Feldberg/Ts.	801	424	04	05790	08601	34354	50804	
Helmit	673	397	00	05790	06502	48654	51501	00543

Berichtigungen

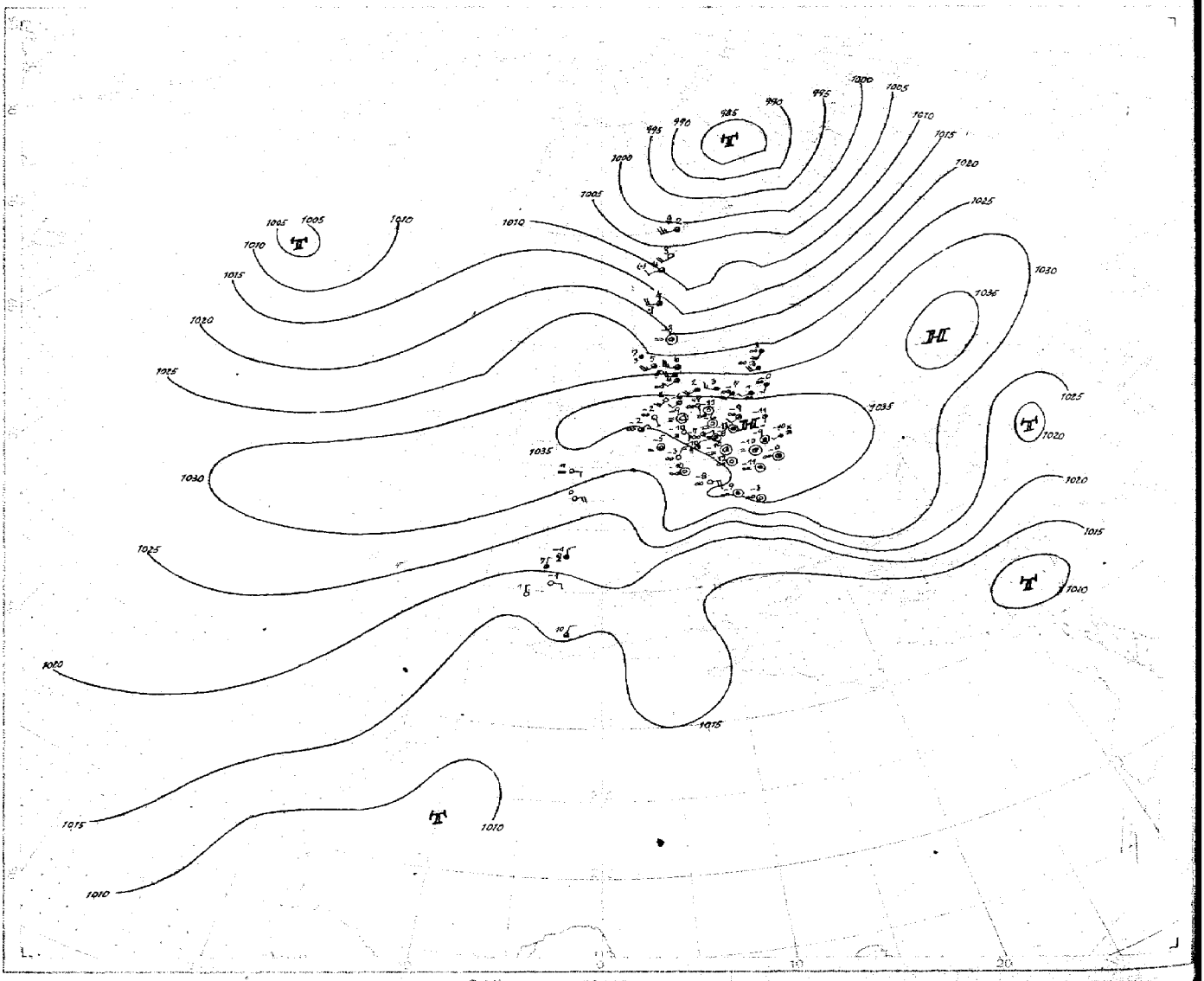
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LS

Wetterlage von gestern: **Sonntag, 24. Dez. 1944**





Montag, 25 Dezember 1944



2 Uhr M.T. 40000000 (ca. Breitengrad)

Nr. 360

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 25. Dezember 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I 6 6 $He\,H_8E_8T_8T_8$
$Q_1Q_2Q_3Q_4E_8$ $s_8\,s_8\,6\,6$
Q L L i i $y\,y\,9\,6\,6$
$Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ $Ha_6Ha_7Ta_8Ta_9Ua_0$

Hauptisobarenflächen $Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ $Ha_6Ha_7Ta_8Ta_9Ua_0$ $Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ ..... $Ha_6Ha_7Ta_8Ta_9Ua_0$ $Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ $Ha_6Ha_7Ta_8Ta_9Ua_0$ $Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_5$ $H_0H_1T_0T_1U_2$

Markante Punkte $P_1P_2TTU_3$ $P_4P_5TTU_6$ .....

Pseudopot. Temperatur $9\,Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9Q_0$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ $III\,P_1P_2$

	Ort Kennziffer Höhe	Dronthein 2017 80 m	Bergen 0302 65 m	Kjeller 1041 m	Kristiansand 0382 30 m	Hamburg 1028 27 m	Helgoland 514 m	Bodö 2010	57 N 10 E	Bromberg 346	Gerdauen 374	Gelsenkirchen 480 3 m	Swinemünde 485	Hamburg 403 12 m	West Ostfriesland 566	Emden 754 7 m	Leeuwarden 070	St. Nazaire 380	El Grove 380		Köln 438 45 m	Münster 087 112 m	Frankfurt 412 111 m	Essen 448 320 m	Berlin 440 57 m		Lindenberg 4095 122 m
	$99\,G_1G_2$			24.16		24.17	24.17	24.17	24.15	24.15	24.17		24.15	24.15	24.16	24.16	24.17							24.17	0.37		24.16
QQ	TT 41			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-							-	-		-
QQ	TT 96			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-							-	-		-
QQ	TT 225			-65		-68	-66	-60	-61	-61	-61		-	-	-66	-65	-							-	-67		-
QQ	TT 300			-47		-48	-47	-54	-56	-57	-48		-53	-	-52	-51	3 -53							-55	-53		-
QQ	TT 400			-31		-31	-37	-36	-36	-36	4 -34		-37	3 -36	4 -36	-36	2 -38							-38	4 -36		-
QQ	TT 500			5 32-34		32-32	6 33-34	6 37-38	-38	-38	-34		38-35	5 -34	6 39-34	6 37-33	5 36-36							5 31-25	5 36-33		-
QQ	TT 600			4 30-33		7 30-32	6 33-34	5 32-30	-13	-15	6 31-34		31-35	7 -32	7 31-34	7 30-33	5 29-36							5 27-26	5 29-35		-
QQ	TT 700			5 32-3		2 -4	-5	6 26-29	-5	-8	5 27-7		24-6	2 -5	5 31-5	5 28-7	5 26-5							5 23-9	5 26-8		5 23-8
QQ	TT 800			6 31-3		5 22-2	6 22-0	6 15-21	-8	-2	5 23-2		19-5	2 -2	6 30-0	2 +0	7 22-1							4 20-3	4 19-3		4 20-3
QQ	TT 900			7 29-3		5 19-1	6 14-11	6 16-5	-7	12 +0	5 12-3		-1	2 +2	6 19-1	+3	6 19-5							5 14-1	4 12-1		4 13-1
QQ	950			10		16	12	11	-	-	10		-	-	12	-	17							3	11		10
QQ	T_0T_1 Boden			10-1		18+4	10-1	11-0	14	-8	10 3-8		5-6	-11	13-8	3-4	1-5							13-16	-4-8		-4-10
	$H_0H_1H_2$ 41			-		-	-	-	-	-	(2741)		-	-	-	-	-							-	-		-
	$Ha_3Ha_4Ha_5$ 96			-		-	-	(1564)	-	-	1608		-	-	-	-	-							-	-		-
	$Ha_6Ha_7Ha_8$ 225			1082		1090	1081	1035	1076	1077	1082		(1076)	-	1078	1084	-							(1071)	1079		-
	$Ha_9Ha_0Ha_1$ 300			903		908	904	859	905	898	901		900	(908)	903	902	903							895	903		-
	$Ha_2Ha_3Ha_4$ 400			710		717	715	672	710	704	712		711	714	713	712	715							708	713		-
	$Ha_5Ha_6Ha_7$ 500			553		560	559	519	555	554	553		556	562	557	561	560							553	557		-
	$Ha_8Ha_9Ha_0$ 600			426		426	425	389	421	421	414		423	428	424	423	427							420	423		-
	$Ha_1Ha_2Ha_3$ 700			304		308	308	272	304	306	303		306	311	307	310	311							305	307		308
	$Ha_4Ha_5Ha_6$ 800			199		202	204	177	201	203	200		205	206	204	207	206							202	205		205
	$Ha_7Ha_8Ha_9$ 900			104		111	111	87	100	101	109		113	113	111	114	113							110	110		113
	$Ha_0Ha_1Ha_2$ 1000			26.1		26.8	28.0	5.3	23.2	28.4	26.7		29.8	29.7	26.5	30.2	28.4							28.3	30.2		30.9
	Hz_1Hz_2 41/96			-		-	-	-	-	-	533		-	-	-	-	-							-	-		-
	Hz_3Hz_4 96/225			-		-	-	(5381)	-	-	527		-	-	-	-	-							-	-		-
	Hz_5Hz_6 225/500			530		531	522	517	524	524	529		(520)	-	521	522	-							(5318)	522		-
	Hz_7Hz_8 500/1000			533		533	537	514	532	535	536		536	533	538	537	536							524	527		-
				-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-							-	-		-
				-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	29661	-							-	-		-
				-		18571	-	-	-	-	-		24651	-	-	21671	-							24621			-
				23651		19631	-	-	17641	-	-		24651	-	-	27571	-							21691	20691		-
				37851		32861	-	-	29651	-	-		39841	38463	-	37557	-							36815	32891		-
	Markante Punkte			45781		39751	-	-	36631	-	37551		44811	56663	20691	46668	-							38873	36501		-
				74014		35921	-	-	29561	-	15551		45811	82032	87019	24521	-							61253	35821		-
				78036		75902	23691	-	54681	-	21641		83521	65012	92584	87021	-							75553	58655		-
				88017		81031	55971	13571	66591	56661	87548		86021	96043	95014	93031	73520							82524	74646		-
				94067		88516	69921	29571	84031	87001	95518		89511	00013	98519	99021	80552							93516	78544		47613
				98078		94056	98001	24611	91531	01531	00548		00521	02536	00546	02531	01527							96598	95026		91024
				00019		98089	04029	30010	02046	03588	03549		04574	04536	04558	04508	04519							00596	03679		01578

Klartexte (gestern)

Hamburg: QQ° - 0,15; Schwaden bei 0,2, ab 4 A 6/6 von 0° über 45 °E rötlich G-Schwaden 6/6 - 6,0 E-Alter, Fb. hm, U. -5, > 0 / (6.4) Im Sw 3/10 0 F/L, somit Fingb. Und Cr, oberhalb 9,2 Kondens.

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg: Ballonanstieg: Bis 5 m. Stoff 3 Km. schwacher Parallaxf.

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Nachtfrost 53 N 03 E	Vereda 372	Mailand 380	bei Friedrichshafen 395	Klagenfurt 390 464 m	Wien 401 157 m	Kremsmünster 561	Wien 501	Reese 481 170 m
	$99\,G_1G_2$	24.15	24.16	24.17	24.17	24.17	24.16	24.16	24.16	
QQ	TT 41		-	-	-	-	-	-	-	
QQ	TT 96		-	-	-	-	-	-	-	
QQ	TT 225	-67	-57	-59	-58	-61	-64	-55	-	
QQ	TT 300	-56	-58	-56	-54	-51	-54	-55	-	
QQ	TT 400	-42	-42	-41	-38	-37	-36	-38	-	
QQ	TT 500	-27	6 36-38	7 37-39	5 34-36	5 33-34	5 34-39	5 37-38	-	
QQ	TT 600	-16	5 27-28	5 28-31	5 29-31	5 27-28	5 28-30	5 28-30	5 33-36	
QQ	TT 700	-9	5 25-30	5 23-27	4 25-28	4 23-30	4 24-31	4 27-33	4 30-31	
QQ	TT 800	-3	4 17-8	8 14-9	4 16-1	4 14-8	4 15-16	4 18-4	3 16-6	
QQ	TT 900	+3	3 10-4	8 10-5	4 7-8	5 8-5	4 10-5	4 15-1	3 9-4	
QQ	950		9	9	7	5	5	4	6	
QQ	T_0T_1 Boden	-	8-5	7-4	7-7	4-10	12-8	-6-11	2-7	
	$H_0H_1H_2$ 41	-	-	-	-	-	-	-	-	
	$Ha_3Ha_4Ha_5$ 96	-	-	(1590)	(1598)	-	-	-	-	
	$Ha_6Ha_7Ha_8$ 225	1068	1057	1055	1068	1074	1070	1066		
	$Ha_9Ha_0Ha_1$ 300	894	874	878	884	895	894	888	-	
	$Ha_2Ha_3Ha_4$ 400	709	695	694	702	706	706	707	-	
	$Ha_5Ha_6Ha_7$ 500	556	543	542	548	550	552	548	(5491)	
	$Ha_8Ha_9Ha_0$ 600	424	412	411	416	417	420	417	418	
	$Ha_1Ha_2Ha_3$ 700	308	296	297	300	302	305	304	303	
	$Ha_4Ha_5Ha_6$ 800	205	196	196	197	201	203	203	201	
	$Ha_7Ha_8Ha_9$ 900	113	106	106	106	110	113	111	110	
	$Ha_0Ha_1Ha_2$ 1000	29.4	23.4	23.6	24.2	25.0	27.2	29.6	26.6	
	Hz_1Hz_2 41/96		-	-	-	-	-	-	-	
	Hz_3Hz_4 96/225	-	-	(5351)	(5327)	-	-	-	-	
	Hz_5Hz_6 225/500	514	514	512	520	524	519	518	-	
	Hz_7Hz_8 500/1000	527	519	518	524	521	520	518	(5201)	
		-	-	-	-	-	-	-	25021	
		-	-	-	-	-	-	-	47961	
		-	-	-	-	-	-	-	53723	
	Markante Punkte	22661	-	-	20601	-	53782	-	51703	
		25611	-	27587	26561	-	56702	-	66423	
		31551	-	34571	27561	51971	57712	-	71573	
		35941	-	54741	31531	59685	68682	73551	82555	
		47815	-	63468	45513	65206	77552	26601	87566	
		74591	18571	73548	67514	75568	88733	55788	94546	
		77551	20561	86568	76533	79597	95535	72017	98558	
		78041	27591	90017	83515	85547	98567	87610	00634	
		81579	31511	01007	96568	87557	02537	01599	02557	

Klartexte

München:

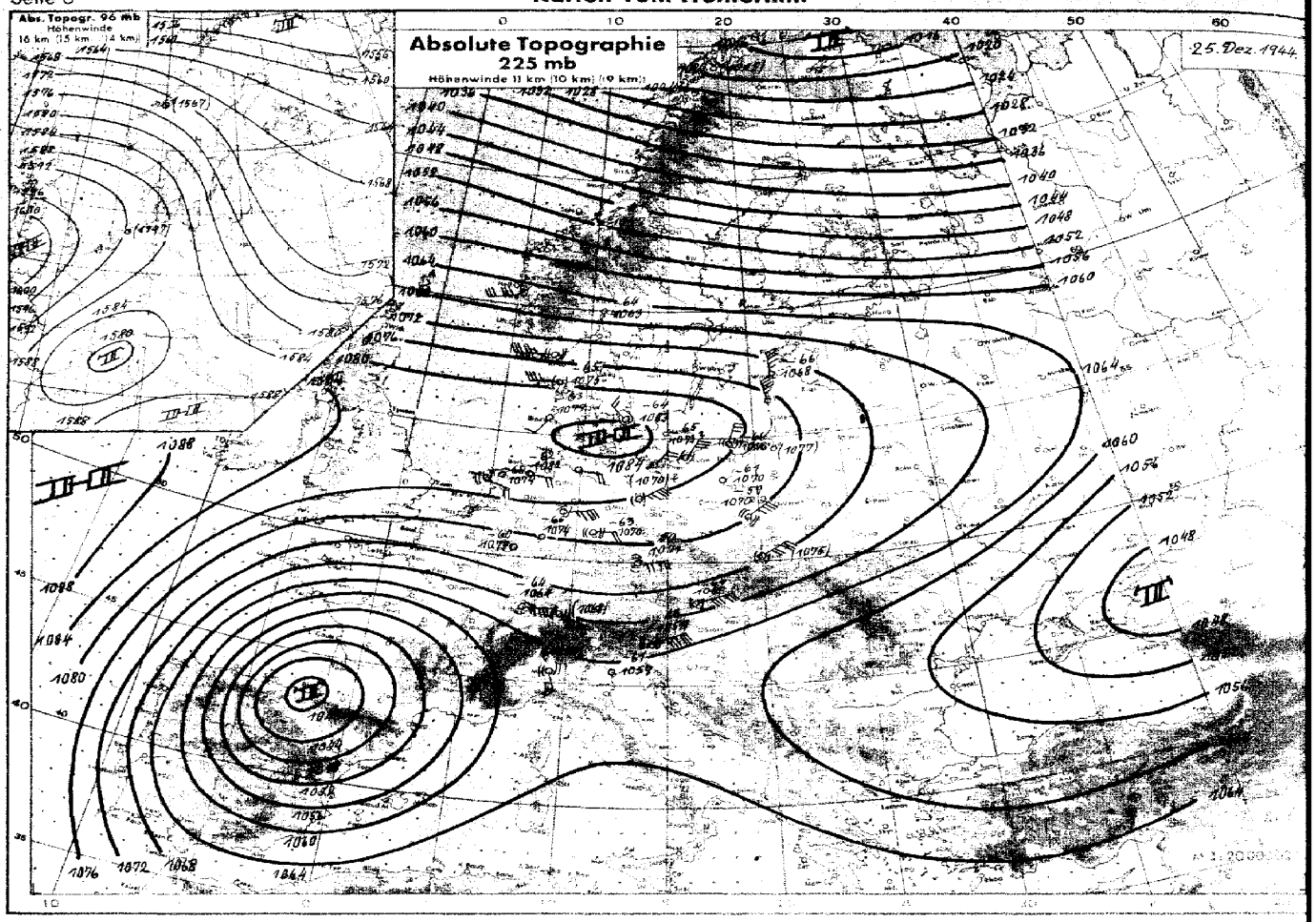
Wien: QQ° N, 0,2, > 0° 24 - > 0; im SW bei 2,6 Ahg dünn, 5/ von 5 - Ins. bei 2,6 Spurenfäs. u. i. SW-H/Str. Ins 6/, 28, somit wolk.

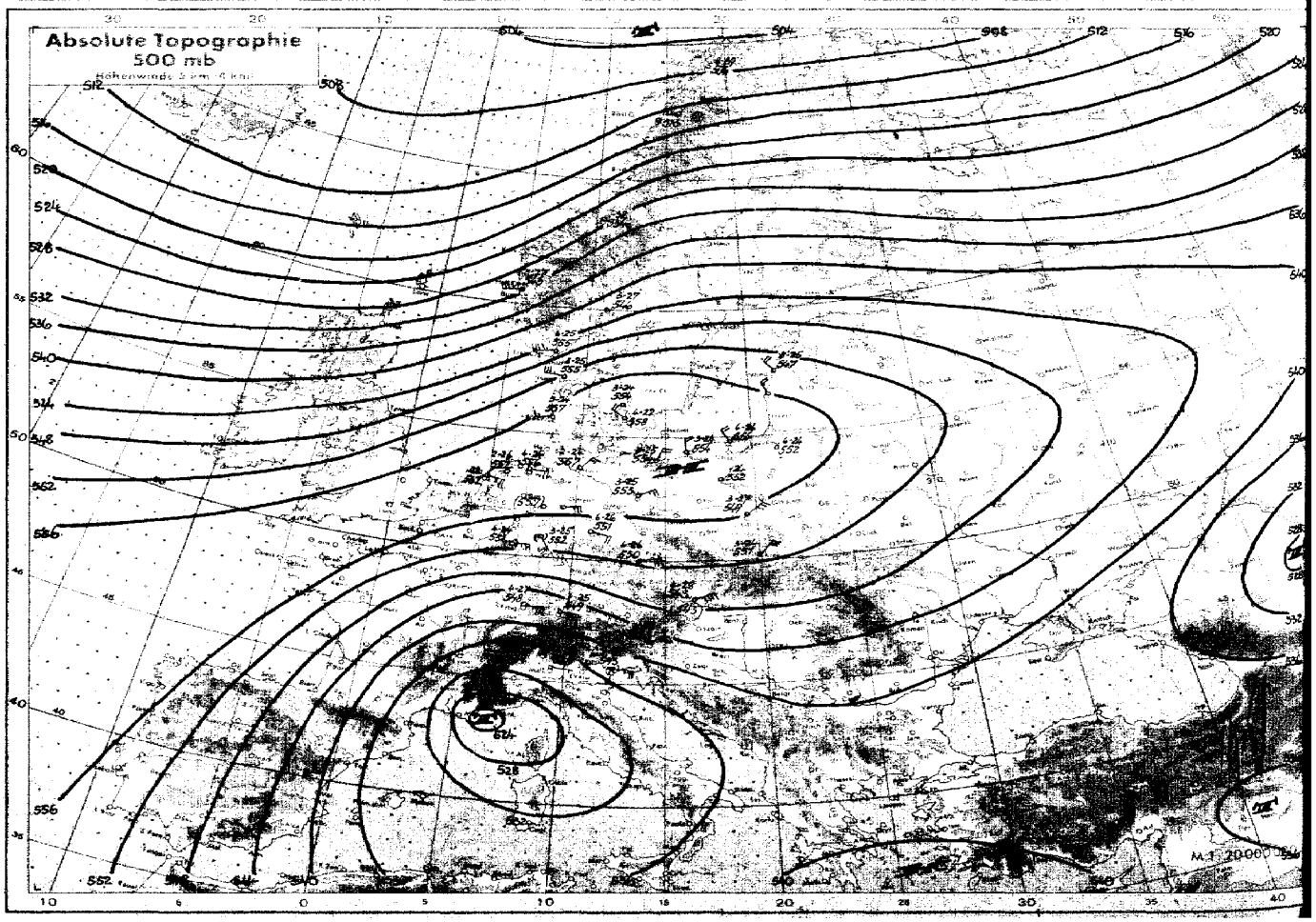
Paris:

Vordiese

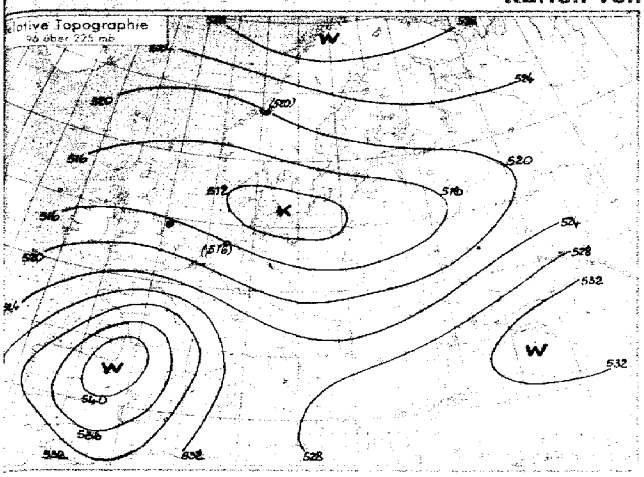
Vordiese

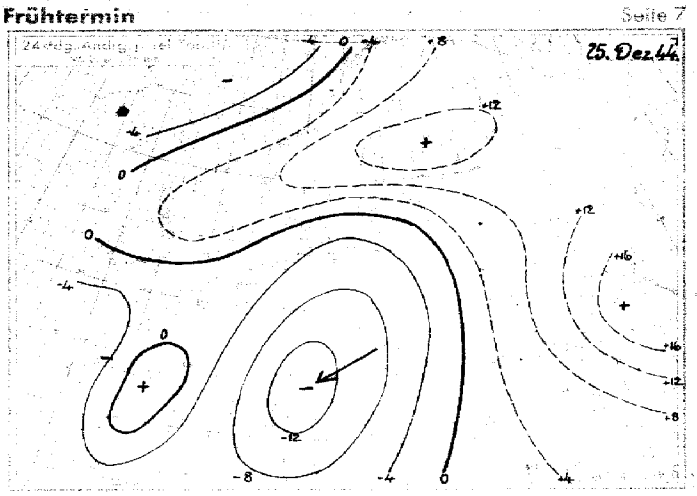
Karten vom Frühtermin

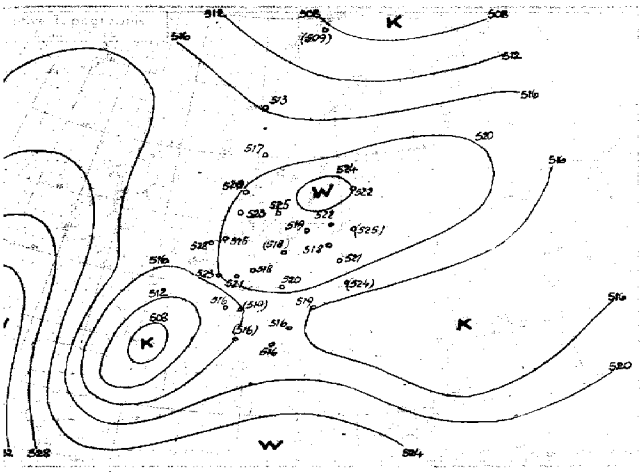


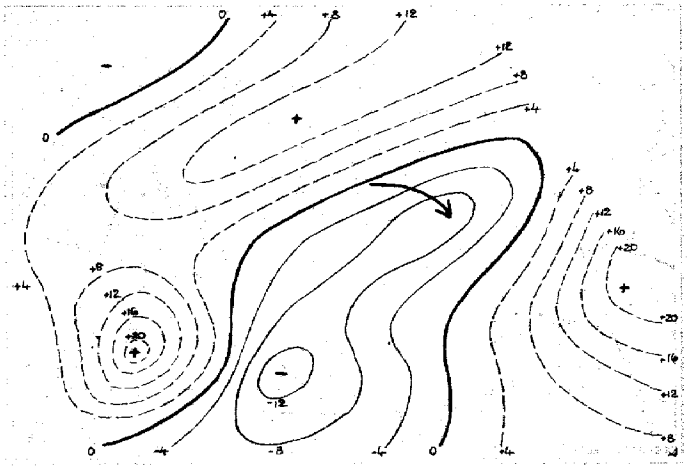


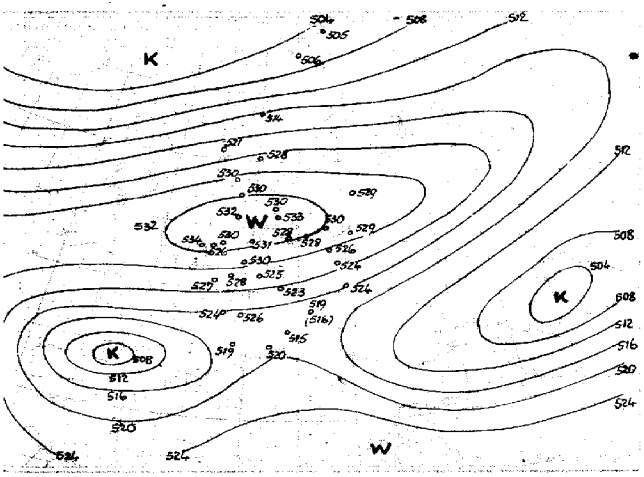
Karten vom Frühtermin

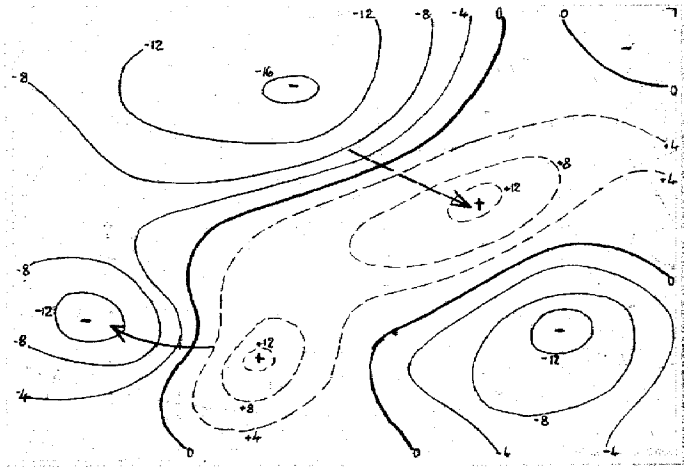


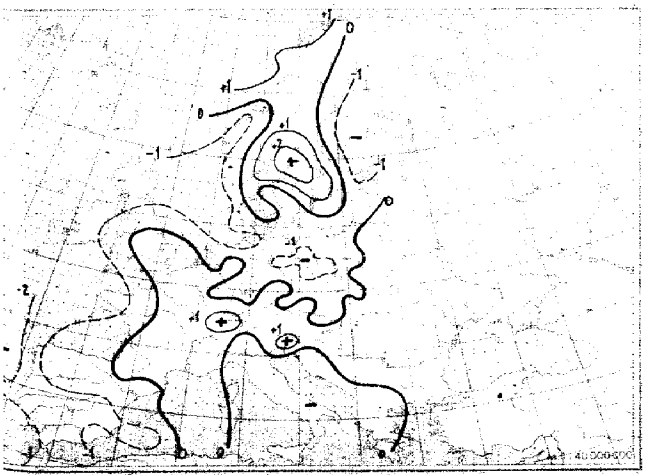




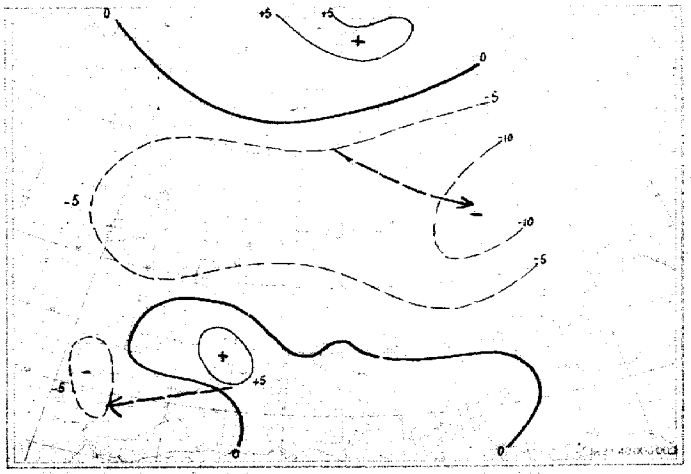








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 360

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 25. Dezember 1944

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, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_y P_y T T U_y$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

GG = Datum

GrGr = Uhrzeit (G. C. Z.)

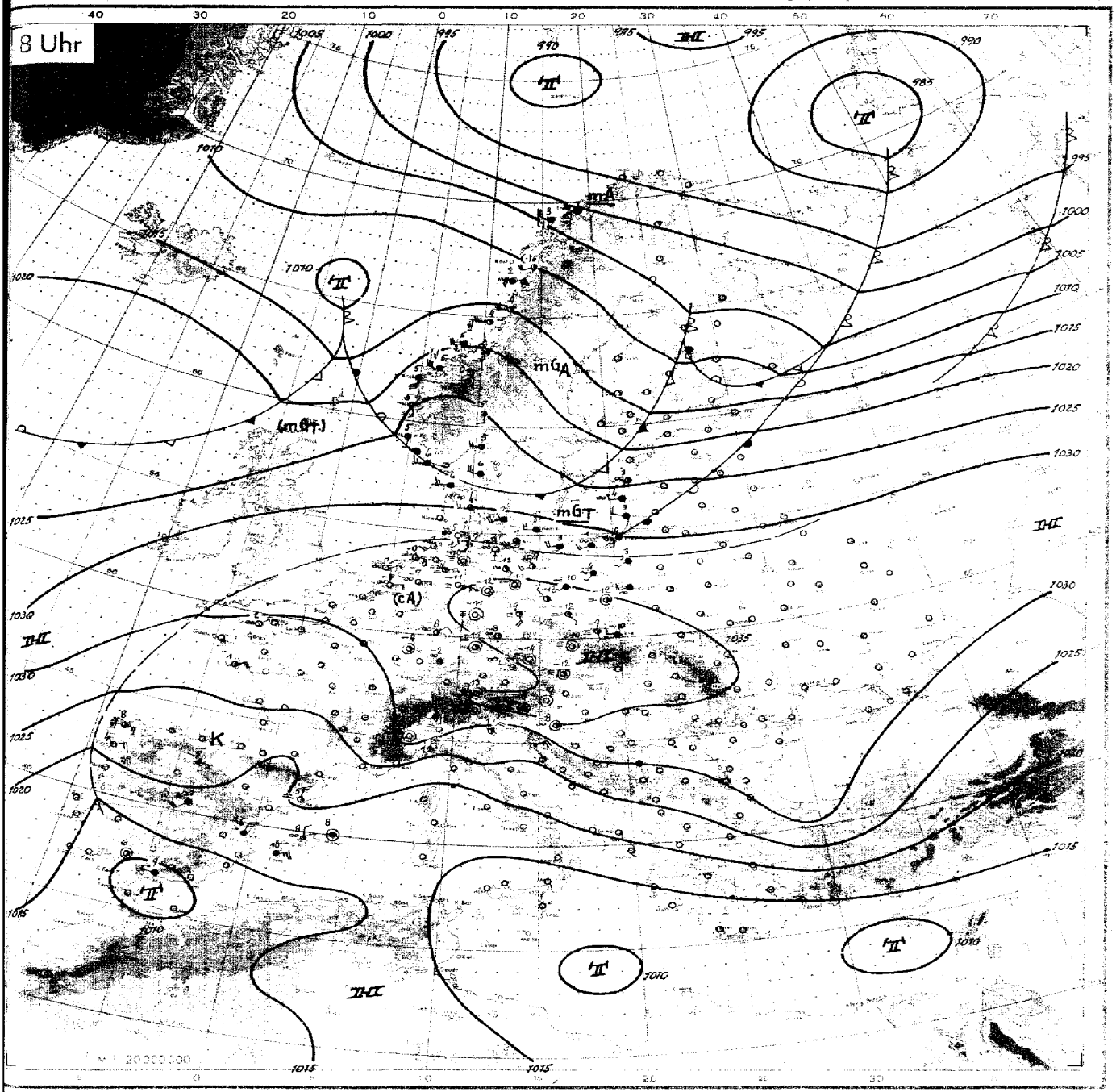
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennzahl, Höhe)	Grund-Boden	Boden	Orant-hain	Burgen	Kleiner	Kriekl-ansand	Hanst-holm	Hinne-Vendsyssel	Kopen-hagen	Kal-mar	Min-sko	Graz-Thalerhof	Goten-hafen	Swine-münde	Aspf	Ham-burg	Helge-land	Emden	Lon-don-Heathrow	Aldbor-ough	St. Ma-Lenz
		250	310	317	402	1041	2002	1183	1384	1401	1580	1498	1649	3553	3651	3744	4455	4886	154	3158	3281	
				50 m			20 m							3 m			12 m	40 m	1 m			
	GG G-G-	25 06	25 06	25 06			25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	
U	TT																					
QQ	TT	41																				
U	TT																					
QQ	TT	96																				
U	TT																					
QQ	TT	225																				
U	TT																					
QQ	TT	300	-54	-58	+56		-54		-61	-62	+50		-52	-52	-52	-54			-49		-50	
U	TT																					
QQ	TT	400	-48	-50	-42	-38	-39	-50	-37	-36	-36	-37	-37	-36	-37	-37	-37		-36		-39	-35
U	TT																					
QQ	TT	500	-45	-40	-35	-32	-29	-27	-27	-28	-28	-22	-22	-24	-24	-24	-24		-34		-28	-22
U	TT																					
QQ	TT	600	-26	-25	-21	-21	-18	-15	-15	-15	-12	-12	-15	-15	-15	-15	-16		-16		-16	-11
U	TT																					
QQ	TT	700	-20	-20	-15	-10	-10	-8	-7	-7	-5	-5	-5	-6	-6	-7	-5		-5		-5	-5
U	TT																					
QQ	TT	800	-15	-10	-8	-5	-4	+1	+1	+1	+2	+2	-3	+1	+2	+0	+0		-10		-2	+1
U	TT																					
QQ	TT	900	-5	-5	-2	-2	-2	+1	+3	+3	+3	+2	-5	-5	-5	-1	-2		+5		+2	+7
QQ		950																				
QQTT	Boden	-4	-1	+1	+2	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+6	+7	+5	+3	+2		+10		+7	+10
$H_a H_a H_a$	41																					
$H_a H_a H_a$	96			(967)															(967)			
$H_a H_a H_a$	225	(1015)		1047		1063			1079	1083		1068	(1077)	1074		1075			1068		1074	
$H_a H_a H_a$	300	835	839	871	885	888			902	906		892	896	899		897			902		891	
$H_a H_a H_a$	400	662	658	685	696	701	709	709	715	718	710	702	707	710	709	709			712		708	719
$H_a H_a H_a$	500	506	513	534	545	549	555	557	558	558	554	547	552	554	554	554	557		556		552	562
$H_a H_a H_a$	600	380	388	405	412	416	422	422	423	424	421	416	419	420	421	421	424		425		420	428
$H_a H_a H_a$	700	270	278	294	297	298	300	300	300	300	296	297	302	303	305	304	307		306		304	311
$H_a H_a H_a$	800	172	180	190	195	195	202	202	202	201	200	199	197	199	201	201	205		202		201	206
$H_a H_a H_a$	900	82	90	102	104	103	107	109	108	108	107	90	105	106	108	107	110		109		109	112
$H_a H_a H_a$	1000	0.1	0.8	10.6	21.2	18.7	24.8	24.8	25.0	24.9	24.8	17.8	22.0	23.8	24.6	25.4	26.2		26.0		23.7	25.1
$H_r H_r$	41/96																					
$H_r H_r$	96/225			(520)															(516)			
$H_r H_r$	225/500	(509)		516		517			523	525		522	(528)	522		519			526		522	
$H_r H_r$	500/1000	506	504	514	521	528	530	530	532	533	530	529	530	530	528	528	531		530		526	534
$P_y P_y T T U_y$	Markante Punkte																					
														27581	29981				13611			
														33961	34832				18631			
				19611				23461			19541	19011		44116	50712				20961			
				25581	25941			28271		29671	29822	31681		37595	36611		37072		24921			
		26691		29611	29942	29651	29721	29681	29712	29681	29684	29674		27581	29681	29511	29691	29712	26681			
		29551		30737	30571	30511	30601	30601	30601	30751	30743	30731		31583	31549	31501	31511	31546	30811		31511	
		32661		32961	32961	32973	33021	33021	33051	33027	33054	33054		33001	33060	32951	33558	33055	32961		33012	32981
		35951		35951	35967	35997	35981	35981	35994	35979	35966	35966		35931	35820	35909	35911	35910	35999		35921	35981
		39513		39514	39514	39517	39501	39501	39507	39515	39504	39504		39359	39510	39501	39573	39513	39599		39561	39545
Klartexte (neutral)		Hamburg: 06 Bor. Schwaden o. Dst. 00 +3 Eis' Sr. 00 75 ringe Tw. Cb. Schäfer am W-Hor. Dr. hinn.		Malmö:			Rotterdam: 08 O., Z.W.S., Regen d. zeitweise auch Sch. 24 U. 00-10, Sonst wolk.				Frankfurt:									Lindenberg: Seitenansicht 21/01, 00, Sicht 2 km, schwacher Rauhreif.		Breslau:

	Ort (Kennzahl, Höhe)	Warn-münde	Stegen	Flens-burg	Hamburg	Emden	Berlin	Hannover	Essen	Bonn	Frankfurt	Bromberg	Litzmannstadt	Krakau	Wien	Wien	Schlagen-furt	München	Hohenpeißenberg	Freiburg	Mailand	Venedig
		3158	3158	3257	3744	3158	3281	3284	3289	3293	3294	3540	3557	3561	3601	3602	3604	3605	3606	3607	3302	3312
														201 m	157 m	203 m	494 m	926 m	585 m	980 m		
	GG G-G-	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06
U	TT																					
QQ	TT	41																				
U	TT																					
QQ	TT	96																				
U	TT																					
QQ	TT	225																				
U	TT																					
QQ	TT	300	-56	-57	-54	-53	-53	-53	-54	-54	-54	-54	-54	-61	-59	-	-61	-	-63	-	-54	-61
U	TT																					
QQ	TT	400	-30	-31	-30	-30	-30	-30	-32	-32	-32	-32	-32	-36	-34	-35	-37	-	-36	-	-34	-35
U	TT																					
QQ	TT	500	-20	-21	-20	-20	-20	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-34	-32	-33	-34	-	-34	-	-32	-33
U	TT																					
QQ	TT	600	-14	-15	-14	-14	-14	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-16	-16	-20	-21	-21	-19	-16	-16
U	TT																					
QQ	TT	700	-8	-9	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-8	-7	-12	-13	-11	-11	-8	-7
U	TT																					
QQ	TT	800	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-3	-3	-5	-7	-6	-6	-3	-3
U	TT																					
QQ	TT	900	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+3	+2	+1	-1	-1	-1	-1	+2	+2
QQ		950																				
QQTT	Boden	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-4
$H_a H_a H_a$	41																					
$H_a H_a H_a$	96																					
$H_a H_a H_a$	225	1074	1077		1076	1074						1070		(1073)	1068	-	1069		(1068)	1064	(1059)	1059
$H_a H_a H_a$	300	895	897	-	893	895						892	893	895	890	-	892		891	888	891	889
$H_a H_a H_a$	400	707	708		704	707						704	705	707	702	-	696		704	701	696	696
$H_a H_a H_a$	500	551	551	(550)	551	553						550	548	551	548	(548)	543		549	548	543	543
$H_a H_a H_a$	600	419	420	419	419	420						416	417	419	418	418	413		417	416	412	412
$H_a H_a H_a$	700	306	305	306	304	307						303	304	306	304	304	300	299	305	305	297	297
$H_a H_a H_a$	800	199	200	199	201	201						199	199	203	198	-	201	202	198	197	197	196
$H_a H_a H_a$	900	109	107	110	108	109						107	108	110	107	-	109	110	108	108	106	106
$H_a H_a H_a$	1000	24.1	24.8	25.7	25.6	26.5						25.1	25.1	25.6	25.0	-	27.4	28.9	26.4	28.6	23.4	23.2
$H_r H_r$	41/96																					
$H_r H_r$	96/225																					
$H_r H_r$	225/500	522	521	-	519	(498)						520		526	521	-	(524)	519	-	526	(516)	516
$H_r H_r$	500/1000	527	528	(530)	525	526						523		526	524	-	524	519	(516)	515	526	524
$P_y P_y T T U_y$	Markante Punkte																					
																		25611	-	-	-	-
																		35981	-	-	-	21607
																		46811	-	-	-	35581
				18611														48611	54739	-	-	36981	44868
				33771										33571	35124	41729						36981	36982
					33581																	
				38701														38601	38734	41674	46643	46648	43867
						35681																
				46793	45609													28581	45635	37534	35612	21681	46678	46541
						37534																
				54733	48561													31685	43525	43544	36601	24621	43557	43171
				74733	68561													51685	63525	63544	56601	44621	63557	63171
						89675	83673											71685	83525	83544	76601	64621	83557	83171
				97095	83073													91685	103525	103544	96601	84621	103557	103171
						115536	103673											111685	123525	123544	116601	104621	123557	123171
				117095	103073													131685	143525	143544	136601	124621	143557	143171
		97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558	97558
Klartexte (neutral)		München:			Wien: 00 3-04, 00 10-4, 2 00 14-2 00 +3-4, 3 Schauer 05-09 vorher + 3-4, 3 Schauer 05-09 vorher, Bei Landung vereis. Erscheinungen,							Paris.													

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 25. Dezember 1944.* Seite 3



Wetterübersicht *Montag* *den 25. Dezember* 1944

Das langgestreckte europäische Hochdruckgebiet ist bei allgemeiner Druckerniedrigung im Begriff sich zu stabilisieren und dabei etwas nach Süden zu verlagern. An der über Südnorwegen in Westostrichtung verlaufenden Frontalzone zogen Störungen nach Festland, dabei wurde Warmluft in bodennahen Schichten bis nach Nordostdeutschland geführt, sie ist etwa längs der Ostseeküste von der Bodenkaltluft durch eine scharfe Inversion in etwa 1000m Höhe abgesetzt. Im küstennahen Gebiet Ostpreußens und der Baltikums stieg die Temperatur auf plus 3 Grad. Im Grenzbereich der verschiedenen Luftmassen fällt aus einer tiefen Stratusschicht vielfach Sprühregen, z.T. Schnee.

Mit der hochreichenden Erwärmung, die das gesamte Reichsgebiet bei Nordostwinden erfaßt hat, erfolgte an das übermäßig warme Höhenhoch im Nordseegebiet der Anbau eines Höhenhochkeils nach Osten, womit die Trennung in zwei zonal angeordnete Strömungsglieder auch von der Höhe her gestützt wird.

Auf der Rückseite der Störung, die in der vergangenen Nacht Skandinavien überquert hat, ist hochreichende Abkühlung bis zu 9 Grad in Mittelnorwegen erfolgt. Ein letztes Störungsglied wird heute früh vor der westnorwegischen Küste erfliegen. Die Frontalzone läßt sich weiter nach Westen bis zu den Bermudas verfolgen. Während von einem Hochdruckgebiet im Osten oder Nordosten keine Störungen weiterhin Kaltluft zugeführt wird, ist nach einem etwas längeren zeitlichen Zwischenraum der Ansatz einer neuen Störungsfolge zu erwarten.

An der Südflanke des Hochdruckkeiles vor der italienische Kaltluftropfen nach Westen etwa 3.s in die Biskaya gewandert. Über Südwestdeutschland und Nordalpen erfolgte in der oberen Troposphäre dabei noch Abkühlung, während in den unteren Schichten entsprechende kräftige Erwärmung erfolgte. Im Gebiet der Ostalpen ist neue Abkühlung in der mittleren Troposphäre eingetreten, sie zeigt den anhaltenden Zustrom von Kaltluft von Südrußland her an, wobei sich in der Ostdrift neue Kaltluftropfen über Südeuropa hinwegbewegen werden.

gez. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 25 Dezember 19 44

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	90	88756	24487	99858	77209												9x	27757	59578	84209	9x403	06609
Bodö ○	17	010												90	02855	02485	08603	6x304	90	10854	22484	10205	5x207	03609
Nordoyan ○	37	014						62	62637	24968	03807	8x744	08661						30	25754	24584	76404	70303	04577
Krakenes ○	41	021	52	61555	18968	12402	08740	36	84438	20986	01504	x×8xx	-						74	02773	76664	22405	05703	02571
Utsire ○	56	028	56	05458	16528	29407	94709												87	02775	76425	25105	90908	02321
Lister ○	9	030	5x	03658	20428	35406	0x805												5x	035x8	24358	28066	0x300	94454
Ferder ○	9	036	50	02862	23527	28404	96810												51	02834	24327	25505	01304	00484
Aarhus ○	47	160	5x	08448	22328	96205	8x910	5x	05648	28428	35405	7x802	-	50	05636	22226	32704	80809	5x	05647	24327	31104	8x204	-
Kopenhagen ○	1	181	5x	05658	22488	36901	7x910	5x	05458	22328	35402	9x304	00140	5x	05748	24488	30905	9x304	5x	03758	22428	34201	9x602	00170
Skagen ○	3	182	5x	02827	26617	32406	8x807	5x	03848	26628	30906	8x804	00550	57	02835	26517	28406	20807	5x	03748	26518	28506	8x401	00570
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	257																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	60	05690	06227	37806	77907							00	05490	06401	34752	91907	00	05490	06200	32651	80603	00133
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	00	05590	xxx24	37603	67205	40	05590	04125	36652	82704	-	00	05398	00023	34554	12707	00	05590	08106	32653	80709	-
Genua ○	2	305	5x	05768	65708	24407	70903	57	05764	65728	24802	6x304	00020						00	06890	65700	23901	60804	-
Venedig ○	10	312	54	02890	39624	28904	62608	04	04790	39623	29404	61404	00470						34	01890	04401	28501	60401	00380
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	302																						
Brindisi ○	15	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	00	00790	08200	18409	50808	30	01890	02502	19802	61304	00050	00	00870	08250	96351	70804	02	72590	80418	xx751	8x501	-
Almeria ○	65	355	80	02864	04314	16406	60307	57	02854	06415	16312	53405	00480	77	02884	02217	15710	60200	08	05764	20414	22602	00409	04261
Mahon	40	367	86	02753	02414	16708	76804												80	01753	00013	17008	60401	02060
Barcelona ○	42	358	52	03665	32228	20404	6x805												87	04690	32303	20205	80503	00350
La Coruña ○	57	362	50	01753	04313	86410	50805	50	01853	04343	24509	50904	00380						50	27754	08384	22408	52200	95876
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	01853	32 13X	14926	50906	50	01853	32213	14918	50404	00480						xx	53738	03458	16215	8x602	01471
V. Cisneros	6	404	50	05749	32523	10819	35410	50	05653	02614	10618	62204	00400						00	04750	39414	14945	72203	00270
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	90	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	90	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	299	730																						
Canea (Kreta)	61	737																						
Tunis	10	040																						
Orel	191	841																						
Dno	71	896																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	880																						
Kiew	185	901																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	866						00	09490	32404	93581	39000	00599	04	01973	06213	49163	61905	04	01972	26403	48061	55603	00639
Fanaraken	2072	024	xx	46009	22749	89757	86708																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	xx	78049	26979	xx753	0x804	02538

Höhenwinde (dd vv)

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

dd = Datum GG, Uhrzeit (GGZ)

Ort	Wien	Krakau	Breslau	Berlin	Graudenz	Swinemünde	Frankfurt a. Oder	Bergen	Berlin	Stavanger	Emden	Frankfurt a. Main	Frankfurt a. Oder	Prag	Hamburg
uu G G	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 06
2.0 km															
2.0 ..															
4.0 ..															
6.0 ..				07 30			00 30				12 30				
8.0 ..				09 30		10 30	06 30				10 30	10 30			
10.0 ..			09 30	07 30	10 30	03 30	03 30	03 30	06 30	06 30	10 30	10 30		03 30	10 30
9.0 ..	07 30	07 30	09 30	06 30	03 30	03 30	10 30	26 30	07 30	28 30	10 30	11 30	05 30	02 30	07 30
11.0 ..	07 30	07 30	04 30	03 30	03 30	10 30	26 30	06 30	28 30	10 30	11 30	05 30	02 30	08 30	
5.3 ..	02 30	03 30	02 30	06 30	02 30	10 30	27 30	06 30	27 30	10 30	05 30	10 30	06 30	04 30	
9.0 ..	04 30	03 30	32 30	06 30	36 30	32 30	30 30	06 30	30 30	10 30	03 30	34 30	06 30		
8.0 ..	10 30	03 30	01 30	06 30	34 30	35 30	34 30	04 30	29 30	08 30	01 30	35 30	06 30		
0.0 ..	11 30	08 30	30 30	06 30	32 30	33 30	30 30	04 30	29 30	13 30	10 30	35 30	33 30	-	
4.3 ..	14 30	13 30	30 30	06 30	32 30	34 30	30 30	06 30	29 30	13 30	10 30	32 30	31 30	34 30	
8.3 ..	09 30	10 30	30 30	06 30	30 30	29 30	28 30	06 30	29 30	08 30	09 30	30 30	34 30	-	
0.3 ..	08 30	06 30	26 30	06 30	30 30	27 30	29 30	06 30	29 30	07 30	08 30	29 30	30 30	30 30	

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Vorderwarder	Bromberg	Gr. Borkum	5726 22 E	Hannstholm	Erfurt	Emden	Kopenhagen	Kassel	Venedig	Marintarel
uu G G	24 12	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 17
2.0 km		05 80		30 70	06 70	28 60	08 70	05 70	28 60	11 40	13 40
5.8 ..	08 60	30 60	02 70	35 50	10 50	10 40	08 50	03 40			
4.0 ..	00 90	02 50	36 50	35 40	28 40	19 40	09 40	34 40	10 40	11 40	Ort
3.0 ..	09 30	35 30	31 40	35 40	29 60	08 40	08 20	36 30	09 40	11 50	uu G G
2.0 ..	08 20	31 30	32 40	33 30	28 50	09 40	08 70	32 40	07 40	12 50	cu. Hbbe
0.8 ..	12 20	29 30	29 30	25 20	28 40	09 70	13 20	29 30	07 70	04 70	dd vv
Ort	Warschau	Krakau	Erfurt	Kopenhagen	Wien	Hannover	Kopenhagen	Hamburg	Nürnberg	Ort	
uu G G	25 05	25 05	25 05	25 04	25 05	25 05	25 05	25 06	25 06	uu G G	
7.0 km	00 30	05 60	39 40	03 60	07 20	07 50	10 50	17 30	03 50	cu. Hbbe	
5.3 ..	10 30	04 60	10 40	36 60	07 20	07 50	10 50	17 30	03 50	dd vv	
4.0 ..	04 30	05 50	08 10	34 50	06 40	08 50	08 40	34 50	28 70	Ort	
3.0 ..	00 70	06 50	07 50	35 50	08 40	09 40	34 50	28 60	30 40	uu G G	
2.0 ..	04 40	04 40	06 20	33 50	09 30	34 50	31 50	28 60	31 40	cu. Hbbe	
0.8 ..	01 40	03 30	06 30	31 40	10 30	C	32 40	25 60	29 40	dd vv	

Wolkenmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 361. Dienstag, den 26. Dezember 1944.

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Ortsnamen	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
Hamburg-Fu.	184	403	00	45390	00040	32351	64707
Flensburg/Fgh.	41	400	00	05490	18100	31854	80804
Sylt	28	460	00	05490	18200	32751	90806
Warnemünde o	1	406	00	05692	16402	31354	70703
Arkona o	1	464					
Westerland	16	461	00	05690	22300	34009	90705
Helgoland o	50	465	00	05798	18202	32802	08805
Borkum o	6	401	00	05490	10203	32602	81801
Bremen	4	442	00	08390	10104	32552	82702
Wilhelmshorn	22	402					
Detmold	178	187	00	01490	12225	34901	96801
Hannover	51	421	00	08390	08143	32752	94804
Magdeburg	45	406	00	46290	14140	33856	90707
Essen	128	437					
Köln	46	436	00	05590	00003	32100	64404
Aachen	202	407					
Trier	265	049	10	02790	04224	-	-
Kassel	289	356	00	05590	08305	32753	96806
Frankfurt/M.	111	412	00	05590	03206	30602	84903
Saarbrücken	189	441					
Nürnberg	315	426	00	01790	06403	30302	78304
Karlsbad	538	516					
Augsburg	151	219					
Stuttgingen	427	445	00	05590	08003	28250	64708
Friedrichshf	400	444	50	05652	04142	29552	70907
München	526	414	00	00790	08300	-	-
Innsbruck	578	507					
Swinemünde o	3	405	5X	05657	20227	32652	60808
Pillau	1	304	5X	05554	20324	33353	72807
Arkow	70	450	10	05590	00002	32652	71904
Berlin	48	440	00	44390	14100	32453	80807
Tilsit	131	349	00	45290	12244	33258	96707
Erfurt	320	646	00	08490	00005	32057	12707
Dresden	230	410					
Plauen	449	408	00	08393	04403	-	-
Prag	363	709	00	46390	08104	32952	04707
Budweis	408	673	00	05490	00000	34054	70506
Teplitz	263	678	00	08490	00002	34152	40709
Dessau	302	965					
Salzburg	434	508	00	11490	02100	29351	60807
Wien	157	501	00	05490	30400	32751	60610
Graz	334	505	00	05490	00000	-	-
Klagenfurt	449	502	5X	05657	00027	30055	08807
Stolpmünde o	7	429	6X	03658	24428	30302	98803
Danzig	15	400	5X	51555	22458	29602	84701
Königsberg	20	422	5X	05554	22458	28801	88705
Memel o	3	447	5X	03738	24228	26804	98202
Sturm	47	551	5X	05548	22178	34952	88707
Posen	99	552	5X	05556	20228	33354	78807
Nürnberg/Schl.	148	420	00	05690	12103	32753	76905
Breslau	117	411	00	45296	12148	34057	81807
Neiwitz	255	454	00	02390	00048	33757	92808
Warschau	107	556					
Belgstok	135	556					
Zimmerstedt	176	557	5X	78458	22278	32956	98806
Lodz	203	564					
Krakau	216	561	00	03390	00078	34157	95708
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen: Ortsnamen	Höhe m	JJJ	GG_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG_{19} app	RRtR	TTE
Hamburg-Fu.	184	403	00	45390	10140	32056	80601	00003	
Flensburg/Fgh.	41	400	00	05490	16100	31453	60806	00523	
Sylt	28	460	00	05490	16100	32855	90704	00043	
Warnemünde o	1	406	00	05496	16100	32855	90704	00043	
Arkona o	1	464							
Westerland	16	461	00	05490	18300	32453	60704	00043	
Helgoland o	50	465	00	05790	18202	34002	78805	00170	
Borkum o	6	401	00	05490	10204	31406	90804	00143	
Bremen	4	442	00	08390	10104	32556	90803	00503	
Wilhelmshorn	22	402							
Detmold	178	187							
Hannover	51	421	00	45290	00040	31856	00802	00513	
Magdeburg	45	406	00	45490	12440	32860	80503	00553	
Essen	128	437							
Köln	46	436	00	08390	00004	29754	82003	00534	
Aachen	202	407							
Trier	265	049							
Kassel	289	356	00	05590	08xxx	31xx2	18501	00530	
Frankfurt/M.	111	412	00	08390	04222	29251	58702	00603	
Saarbrücken	189	441	00	05790	02100	22350	40300	00243	
Nürnberg	315	426	00	05790	00002	30453	62803	00513	
Karlsbad	538	516							
Augsburg	151	219							
Stuttgingen	427	445	00	05590	04100	29056	70301	00043	
Friedrichshf	400	444	00	05490	12100	29158	70902	00543	
München	526	414	00	05690	10200	29752	70801	00550	
Innsbruck	578	507	00	05590	00000	32259	80402	00x48	
Swinemünde o	3	405	5X	05558	18238	32353	70806	00453	
Pillau	1	304	5X	05568	20328	32853	8xxxx	6053A	
Arkow	70	450	00	05490	00000	31759	90603	00513	
Berlin	48	440	00	05390	14100	33357	90603	00523	
Tilsit	131	349	00	45390	12490	33058	90502	00563	
Erfurt	320	646	00	45490	00044	-	-	-	
Dresden	230	410	10	45290	02240	32756	80902	00523	
Plauen	449	408	00	08394	01004	-	-	-	
Prag	363	709	10	08290	00002	33856	80804	00x5x	
Budweis	408	673	00	08490	00000	33558	90602	00553	
Teplitz	263	678	00	08490	00002	33056	81403	00513	
Dessau	302	965							
Salzburg	434	508	00	11490	02100	30957	90800	00003	
Wien	157	501	00	05490	28400	31954	70602	00513	
Graz	334	505	00	05490	00040	33649	90602	-	
Klagenfurt	449	502	5X	05657	00027	30055	08807	-	
Stolpmünde o	7	429	6X	03658	24428	30302	9x803	00151	
Danzig	15	400	5X	51555	22458	29304	9x301	97026	
Königsberg	20	422	5X	05554	22458	28804	9x205	97045	
Memel o	3	447	5X	03738	24228	26803	9x406	00x21	
Sturm	47	551	5X	05548	22128	31552	8x801	98524	
Posen	99	552	5X	05558	16128	32754	8x501	00543	
Nürnberg/Schl.	148	420	00	05690	00004	33361	81402	00528	
Breslau	117	411	00	45290	12440	32560	90502	00564	
Neiwitz	255	454	00	45190	00040	33359	90603	00574	
Warschau	107	556							
Belgstok	135	556							
Zimmerstedt	176	557	5X	78458	22278	32855	9x803	97553	
Lodz	203	564							
Krakau	216	561	00	47290	00046	33758	80902	95574	
Lemberg	330	571							

Heute 2 Uhr

Stationen: Ortsnamen	Höhe m	JJJ	GG_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG_{2} app
Hamburg-Fu.	184	403	00	45390	00040	31458	90705
Flensburg/Fgh.	41	400	00	05490	18300	30554	70804
Sylt	28	460	00	05490	16200	30957	70803
Warnemünde o	1	406	00	05390	16200	30957	70803
Arkona o	1	464	00	03690	18300	29552	80904
Westerland	16	461	00	05690	18303	28952	60907
Helgoland o	50	465	00	05790	18200	29803	70905
Borkum o	6	401	00	05390	16200	29951	80807
Bremen	4	442	00	08390	16200	30059	80704
Wilhelmshorn	22	402	00	47190	10240	30857	00704
Detmold	178	187					
Hannover	51	421	00	45290	00040	31060	90703
Magdeburg	45	406	00	45090	00040	32262	90703
Essen	128	437					
Köln	46	436	00	45190	00040	30057	00504
Aachen	202	407					
Trier	265	049	00	05690	04200	-	-
Kassel	289	356	00	05590	08000	32059	60002
Frankfurt/M.	111	412	00	08290	04200	30157	70602
Saarbrücken	189	441	00	05690	04100	29854	80703
Nürnberg	315	426	00	05790	00000	31861	80804
Karlsbad	538	516					
Augsburg	151	219					
Stuttgingen	427	445	00	05590	00000	28559	80802
Friedrichshf	400	444	00	05490	12100	30554	80203
München	526	414	00	05649	12200	34259	00202
Innsbruck	578	507	00	05590	00000	32259	80402
Swinemünde o	3	405	50	03553	20223	31553	70801
Pillau	1	304	5X	03768	20428	31953	8x406
Arkow	70	450	00	08390	00000	30752	00704
Berlin	48	440	00	45490	00040	32462	81704
Tilsit	131	349	00	45490	12240	32462	90704
Erfurt	320	646	00	45190	00040	32063	90805
Dresden	230	410	00	45190	14260	31957	00605
Plauen	449	408	00	08394	00004	29764	00502
Prag	363	709	00	08290	06200	32759	80604
Budweis	408	673	00	08490	00000	33558	90602
Teplitz	263	678	00	08390	02100	32202	60703
Dessau	302	965					
Salzburg	434	508	00	55690	00000	34160	90802
Wien	157	501	00	08490	00000	33457	90602
Graz	334	505	00	45190	00040	33669	90401
Klagenfurt	449	502	5X	44209	00049	25x57	8x405
Stolpmünde o	7	429	00	00590	20390	29250	80302
Danzig	15	400	5X	05556	22357	28364	8x402
Königsberg	20	422	5X	44348	20458	26601	8x701
Memel o	3	447	50	21635	22458	23804	8x804
Sturm	47	551	5X	55548	22228	30653	8x401
Posen	99	552	5X	05658	20128	34853	8x402
Nürnberg/Schl.	148	420	5X	05648	22128	34755	9x300
Breslau	117	411	5X	47256	14146	32952	8x403
Neiwitz	255	454	5X	46009	00049	33161	9x302
Warschau	107	556					
Belgstok	135	556					
Zimmerstedt	176	557	5X	05558	18278	32854	8x502
Lodz	203	564					
Krakau	216	561	00	47390	00008	33562	95401
Lemberg	330	571					

Heute 8 Uhr

Stationen: Ortsnamen	Höhe m	JJJ	GG_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG_{8} app	RRtR	TTE
Hamburg-Fu.	184	403	00	45290	00040	30760	00401	00613	
Flensburg/Fgh.	41	400	00	47390	22400	24553	90500	00572	
Sylt	28	460	00	05490	20400	29755	70700	00578	
Warnemünde o	1	406	00	08390	14200	30058	80401	00143	
Arkona o	1	464	00	03690	18400	28553	80702	00203	
Westerland	16	461	00	05490	22300	28750	00601	00533	
Helgoland o	50	465	00	05790	20202	29395	80602	00170	
Borkum o	6	401	00	05390	16200	29951	80807	00233	
Bremen	4	442	00	08390	14200	30459	80704	00203	
Wilhelmshorn	22	402	00	47190	10240	29859	00801	00643	
Detmold	178	187							
Hannover	51	421	00	45290	00040	30962	90401	10632	
Magdeburg	45	406	00	47290	12443	34544	82402	00643	
Essen	128	437							
Köln	46	436	00	08390	00040	29958	88303	00583	
Aachen	202	407							
Trier	265	049	00	05690	04200	-	-	-	
Kassel	289	356	00	08290	08406	31961	90402	20603	
Frankfurt/M.	111	412	00	08290	04200	30157	70602	70804	-
Saarbrücken	189	441	00	05690	04100	28854	80401	00553	
Nürnberg	315	426	00	05790	00000	31861	80804	00553	
Karlsbad	538	516							
Augsburg	151	219							
Stuttgingen	427	445	00	05590	00000	30660	80401	00553	
Friedrichshf	400	444	00	05490	20300	32456	90703	00553	
München	526	414	00	00890	12200	32068	90306	00553	
Innsbruck	578	507	00	05590	02040	31452	90415	01648	
Swinemünde o	3	405	00	05690	18200	30657	80804	70803	
Pillau	1	304	5X	03768	20428	31953	8x406	00553	
Arkow	70	450	00	08390	00002	30752	90404	00553	
Berlin	48	440	00	08393	00043	32853	00602	00553	
Tilsit	131	349	00	45490	12240	32462	90704	00553	
Erfurt	320	646	00	08490	00040	32361	80401	00553	
Dresden	230	410	00	43390	14140	32060	90404	90653	
Plauen	449	408	00	05590	00000	-	-	-	
Prag	363	709	00	08490	14200	32x61	90402	80653	
Budweis	408	673	00	05490	00000	35x53	90204	00643	
Teplitz	263	678	00	08390	16140	33x60	90401	00653	
Dessau	302	965							
Salzburg	434	508	00	05690	20160	34862	80402	00x58	
Wien	157	501	00	47290	00060	33662	90405	00x28	
Graz	334	505	00	45190	00040	33669	90202	27658	
Klagenfurt	449	502	5X	44209	00049	25x57	8x405	00653	
Stolpmünde o	7	429	00	00590	20390	29250	80302	04153	
Danzig	15	400	5X	05556	22357	28364	8x402	97044	
Königsberg	20	422	5X	44348	20458	26601	8x701	97004	
Memel o	3	447	50	21635	22458	23804	8x804	97xxx	
Sturm	47	551	5X	55548	22228	30653	8x401	00553	
Posen	99	552	5X	05658	20128	34853	8x402	97553	
Nürnberg/Schl.	148	420	5X	05648	22128	34755	9x300	97605	
Breslau	117	411	5X	47256	14146	32952	8x403	00x34	
Neiwitz	255	454	5X	46009	00049	33161	9x302	00624	
Warschau	107	556							
Belgstok	135	556							
Zimmerstedt	176	557	5X	05558	22128	32859	8x502	97553	
Lodz	203	564							
Krakau	216	561	00	47390	00008	33562	95401	00624	
Lemberg	330	571							

Bergstationen:

Gestern 14 Uhr

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
Feldberg	3106	503	04	01494	14704	94964	50903
Zugspitze	2962	416	00	00990	12300	07561	20702
Arber/Zr. Kogel	2357	506					
Brocken	1602	428	00	02790	32305	44052	14806
Blauer Kogel	1577	862					
Feldberg Schl.	1498	427	00	00990	08800	51352	30903
Schneekoppe	1498	511					
Hohe Acht	1214	519					
Schauinsland	1213	419					
Hornisgrinde	1166	561					
Fichtelberg	1141	418	00	04990	14325	97503	16803
Wasserkuppe	923	423	00	03990	12428	94902	-
Inselsberg	915	445	00	04990	45504	17301	18904
Höher Asten	840	417					
Feldberg/Ts	801	424	00	02790	06405	32402	16805
Schmitt	673	397	00	02790	03403	26452	45907

Gestern 19 Uhr

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG_{19} app	RRtR	TTE
Feldberg	3106	503							
Zugspitze	2962	416	00	00990	12300	07462	40300	-	
Arber/Zr. Kogel	2357	506	00	00890	08300	xxx62	xxxxx	-	
Brocken	1602	428	00	00990	32500	42753	20905	00513	
Blauer Kogel	1577	862							
Feldberg Schl.	1498	427	00	00990	41900	51053	30360	00513	
Schneekl	1446	511	00	00890	18100	62357	40702	-	
Arber	1214	519	50	04954	38304	45451	35601	00513	
Schauinsland	1213	419	00	01790	10103	86751	32401	00038	
Hornisgrinde	1166	561							
Fichtelberg	1141	418	00	04990	10323	96402	14702	00534	
Wasserkuppe	923	423	00	03990	10428	18900	27704	00539	
Inselsberg	915	445	00	04990	10504	16802	98602	00639	
Höher Asten	840	417	00	04990	10522	05902	31804	00549	
Feldberg/Ts	801	424							
Schmitt	673	397							

Heute 2 Uhr

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG_{2} app
Feldberg	3106	503	00	00890	04400	94263	40403
Zugspitze	2962	416	00	00990	08300	07859	13800
Arber/Zr. Kogel	2357	506					
Brocken	1602	428	00	00990	02400	44601	00802
Blauer Kogel	1577	862					
Feldberg Schl.	1498	427	00	00990	10700	52251	00314
Schneekl	1446	511	00	00890	08300	63753	40705
Arber	1214	519	00	00990	08300	83753	40705
Schauinsland	1213	419	00	00890	03300	55552	00805
Hornisgrinde	1166	561	00	00790	14704	98252	21701
Fichtelberg	1141	418	00	04990	15201	96903	10703
Wasserkuppe	923	423	00	00890	08200	48050	03403
Inselsberg	915	445	00	04990	10400	16402	10703
Höher Asten	840	417	00	00890	08300	85403	30300
Feldberg/Ts	801	424	00	05790	08406	32202	20802
Schmitt	673	397	00	05790	06400	47751	90903

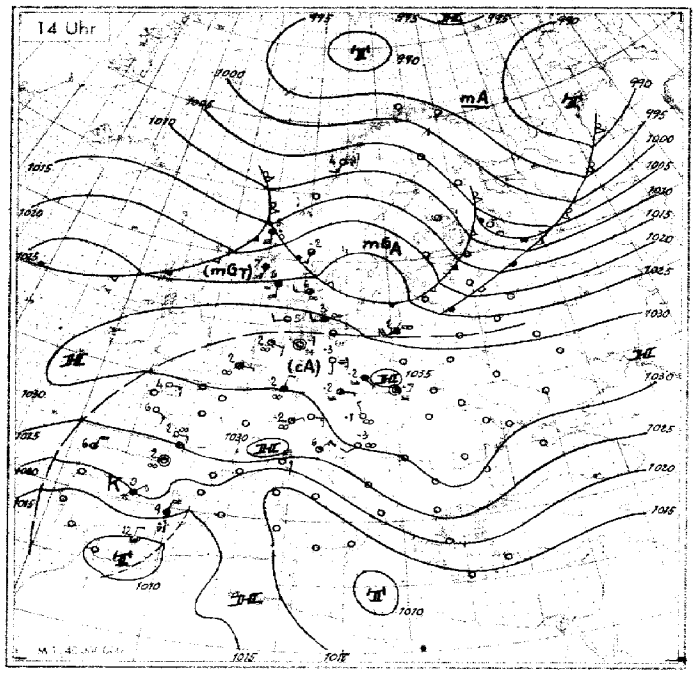
Heute 8 Uhr

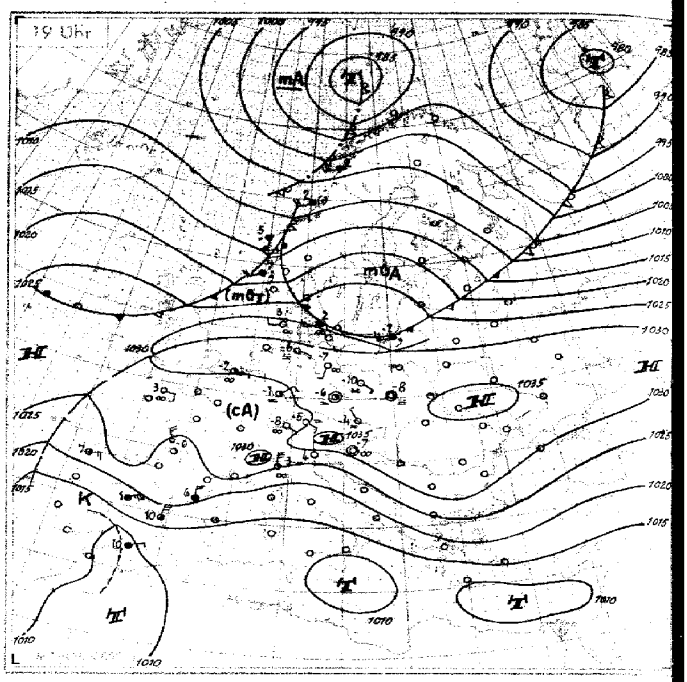
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG_{8} apc	RRtR	TTE
Feldberg	3106	503	00	00890	04400	94263	40403	00624	
Zugspitze	2962	416	00	00990	08300	07559	10800	00699	
Arber/Zr. Kogel	2357	506							
Brocken	1602	428	00	00990	04400	44601	10402	00553	
Blauer Kogel	1577	862							
Feldberg Schl.	1498	427	00	00990	07800	54752	30402	00553	
Schneekl	1446	511	00	00890	08200	63752	30403	00553	
Arber	1214	519	00	00990	08200	84452	30853	00553	
Schauinsland	1213	419	00	00890	04200	56652	00802	00553	
Hornisgrinde	1166	561	00	00790	14704	98252	21701	-	
Fichtelberg	1141	418	00	04990	12500	97402	10301	00x19	
Wasserkuppe	923	423	00	00890	08200	48050	03403	-	
Inselsberg	915	445	00	04990	10400	16402	10703	00553	
Höher Asten	840	417	00	00990	08200	85403	30300	00553	
Feldberg/Ts	801	424	00	05790	06406	32402	20802	00624	
Schmitt	673	397	00	05790	06400	44652	60903	00533	

Berichtigungen

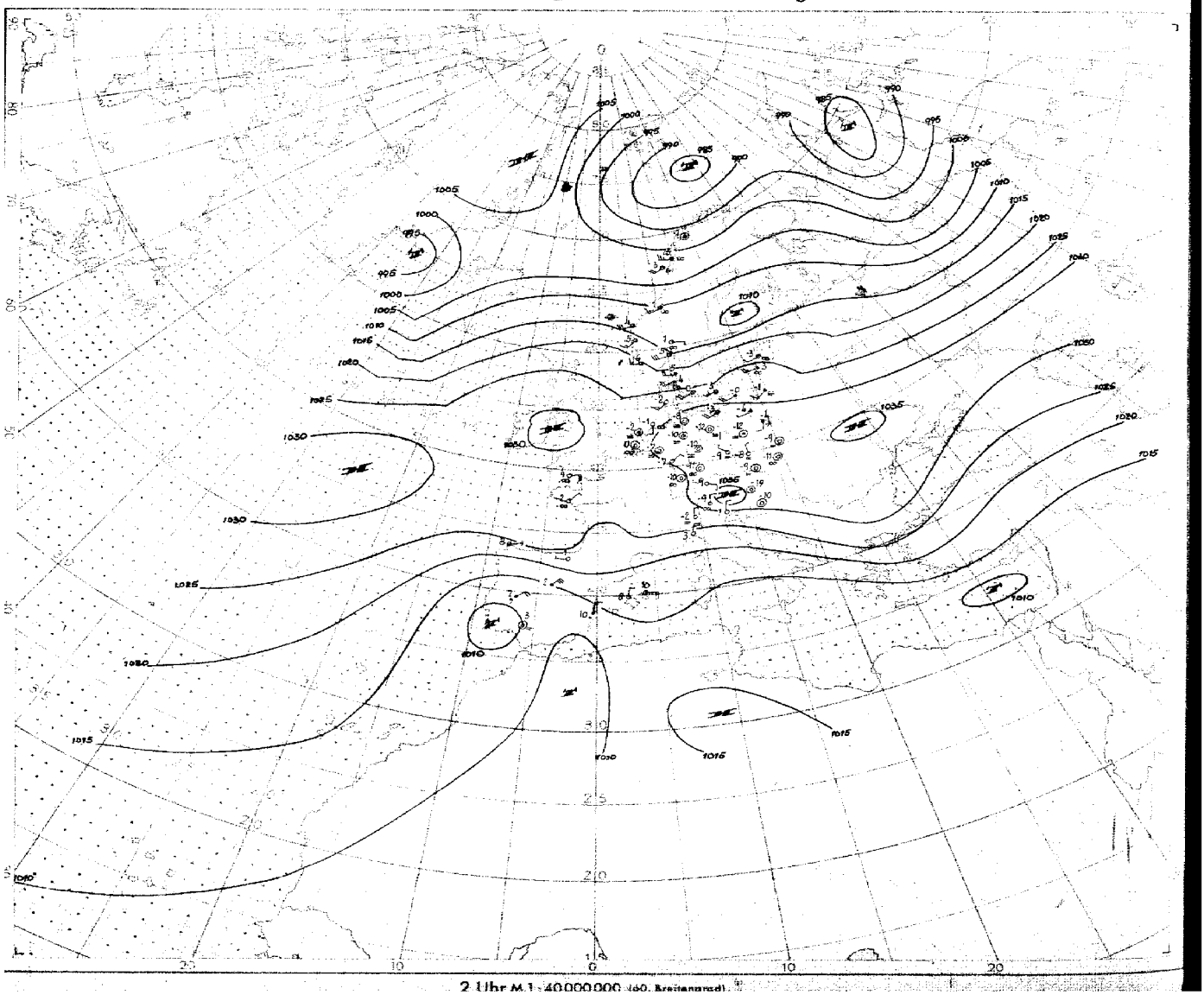
Wetterlage von gestern: Montag, 25. Dez. 44

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





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 26. Dez. 44



Nr. 361

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 26. Dez. 1944

Seite 5

Kenngruppe:
III6G $H_e H_e E_e T_s T_s$
Schlüssel: $Q_L Q_L Q_L Q_L E_s$ $s_1 s_2 s_3$ 6 6 | $H_{es} H_{es} H_{es} H_{rs} H_{rs}$ $H_{rs} H_{rs} H_r H_r z_s$
$Q_L L L L$ $u u u$ 6 6

Hauptisobarenflächen $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{s1} H_{s1} T_{s1} T_{s1} U_{s1}$ ..... $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_{es} H_{es} T_{es} T_{es} U_{es}$ $H_t H_t T_t T_t U_t$

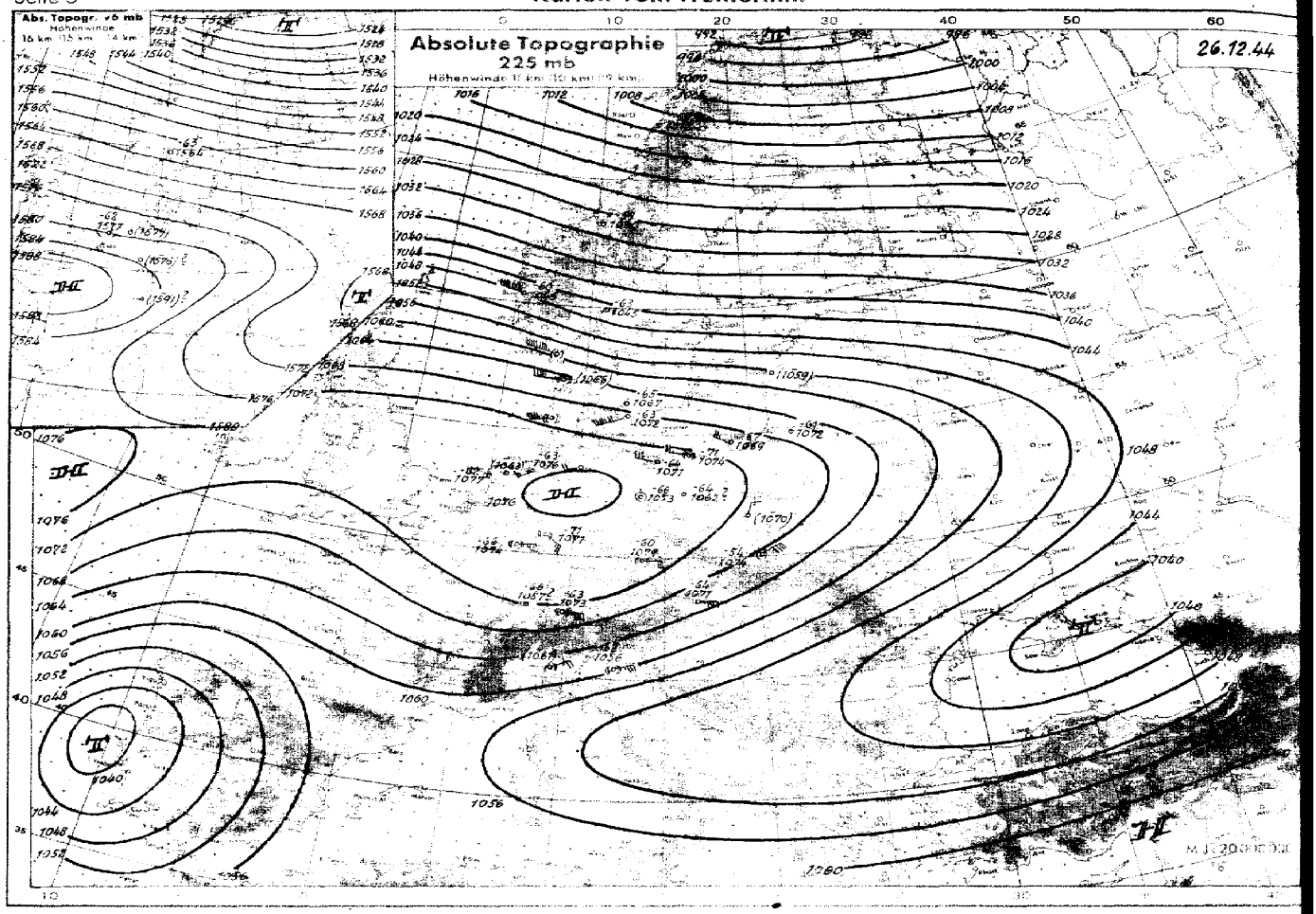
Markante Punkte $P_s P_s T T U_s$ $P_s P_s T T U_s$

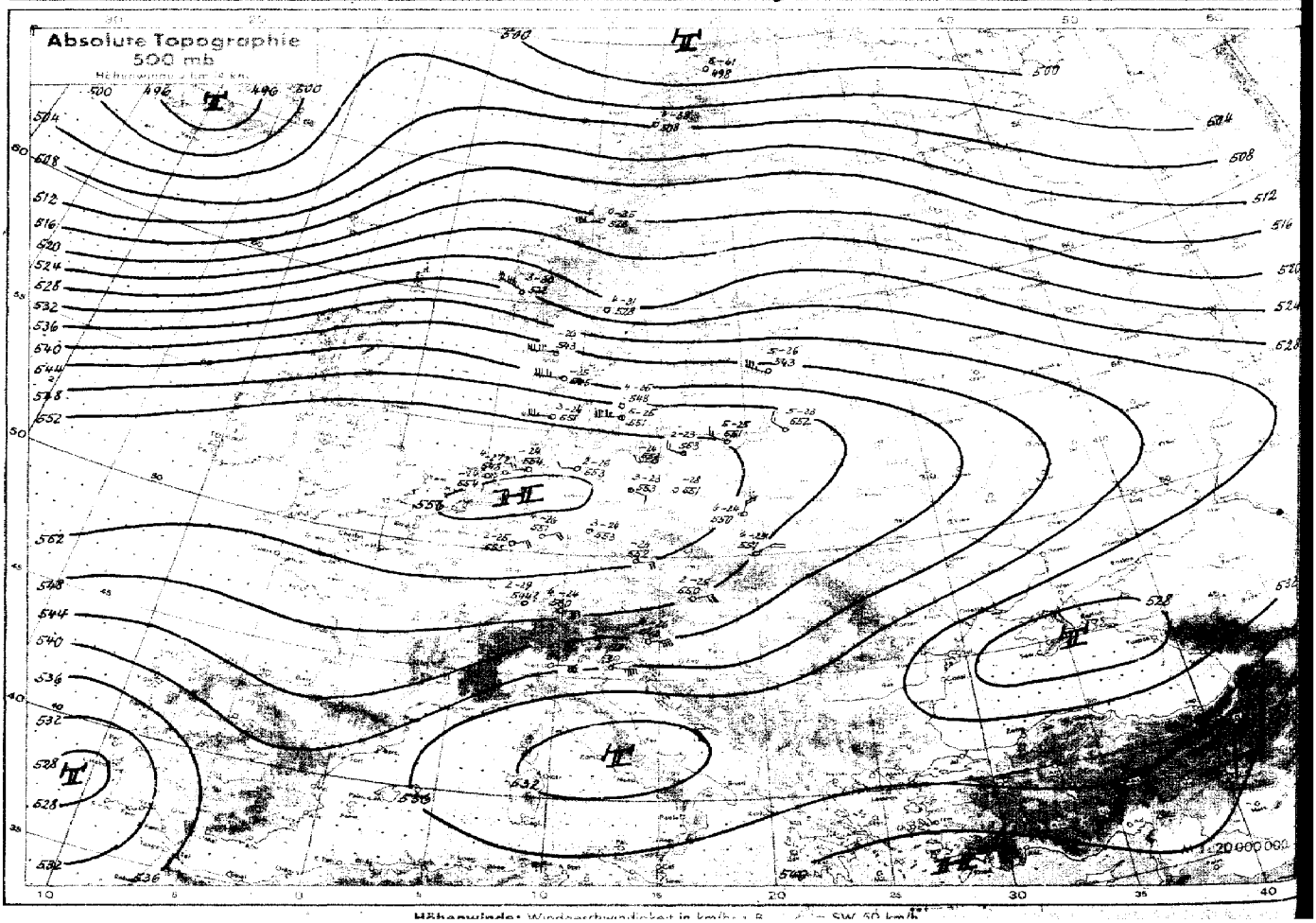
Pseudopot. Temperatur $9 Q_L Q_L Q_L Q_L$ $Q_L Q_L Q_L Q_L Q_L$ $Q_L Q_L Q_L Q_L Q_L$ $III P_s P_s$

	Ort / Kennziffer / Höhe	Bodø 010	Bergen 022	Kjeller 061	Kopenhagen 164	Hemsdalen 183	Wisby 475	Visby 510	Lerwick 215	Jersey 646	Hallin 894	Nord 266	Swinemünde 460	Hamburg 612	Helgoland 459	Emden 154	Langenargen 010	Nürnberg 1041	Zadenburg 077	Frankfurt 419	Essen 360	Bonn 44	Lindenberg 425
	$u_0 G_0 G_0$	25 17	25 17	25 16	25 17	25 15	25 16	25 17	25 15	25 17	25 15	25 16	25 16	25 16	25 16	25 16	25 17	25 17	25 17			25 17	25 12
	TT 41	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			- -	- -
	TT 96	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			- -	- -
	TT 225	- -	- -	- -	- -	-65 -65	-60 -	- -	- -	- -	- -	-65 -64	-	-67 -65	-	-	-62 -	- -	-60 -			- -	- -
	TT 300	-53 -	-52 -	-54 -	-51 -52	-53 -56	-51 -	- -	- -	- -	- -	-53 -54	-	-58 -58	-	-54 -53	-57 -	-54 -53	-53 -53			- -	- -
	TT 400	-48 -39	-39 -37	-39 -36	-38 -37	-42 -38	- -	- -	- -	- -	- -	-37 -38	-	-37 -37	-	-38 -38	-34 -	-37 -37	-37 -38			- -	- -
	TT 500	17 -36 28 -28	20 -27 24 -26	24 -24	32 -25 32 -25	32 -28	26 -25 32 -25	32 -24	34 -22	33 -26	30 -24	30 -25											
	TT 600	25 -26 29 -17	27 -15 30 -18	28 -16	28 -14	30 -13 30 -14	29 -14	31 -12	29 -13	31 -14	29 -15												
	TT 700	16 -16 26 -9	24 -8	25 -5	25 -5	32 -6 30 -5	28 -5	32 -6	27 -6	25 -7	24 -7												
	TT 800	23 -6 - 3	25 -2	21 + 2	22 + 2	26 + 1	30 + 2	30 + 4	25 + 2	- 1	- 0												
	TT 900	15 -2	19 - 0	17 + 2	17 - 2	17 - 1	19 + 2	- 3	- 6	14 - 2	14 - 3	12 - 4	- 5	13 + 0	- 0	14 - 1	19 + 4	25 + 6	19 + 5				
	950	12	20	15	17	17	-	15	-	13	16	12	-	15	-	-	16	14	17				
	TT Boden	9 - 1	20 + 6	8 - 1	10 + 1	17 + 7	18 + 3	12 + 2	10	8 - 0	8 - 1	16 - 2	12 - 6	11 - 5	17 - 1	14 - 3	13 - 4	19	16				
	41	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			- -	- -
	96	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			- -	- -
	225	- -	- -	- -	(1051)	1077	1078	1072	1071	(1082)	-	1076	1073	-	1076	1077	-	1067	-	(1073)	1074	-	-
	300	843 (877)	884	895	900	891	893	894	905	-	897	897	-	898	901	896		893	-	894	898	-	-
	400	665 691	696	707	710	702	707	704	707	-	709	710	(715)	709	712	708		705	-	706	709	-	-
	500	547 537	542	553	553	547	552	547	551	551	554	555	559	553	556	554		551	-	552	555	-	-
	600	390 406	411	421	420	415	420	419	418	419	421	422	425	421	423	421		419	425	419	422	-	420
	700	278 291	296	304	303	393	303	303	302	302	304	304	307	304	306	305		303	307	303	305	-	304
	800	178 189	193	200	199	195	199	199	197	198	200	199	203	200	200	201		199	203	200	200	-	201
	900	87 97	100	107	106	102	107	106	105	106	107	107	109	108	109	108		106	110	107	106	-	109
	1000	4.2 18.7	17.0	23.9	22.6	19.4	23.7	23.0	22.4	22.8	24.3	24.7	24.7	24.6	24.8	23.9		22.4	25.7	24.8	25.2	-	26.7
	41/96	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			- -	- -
	96/225	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			- -	- -
	225/500	- -	- -	- -	(518)	523	531	519	523	(532)	-	520	518	-	521	521	-	517	-	(519)	519	-	-
	500/1000	513 524	526	529	531	528	529	524	528	529	529	530	534	529	531	530		518	-	527	530	-	-
	Markante Punkte	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	42832	-	19671	-		- -	- -	- -	- -	- -	- -
		- -	- -	- -	- -	22651	- -	- -	- -	- -	- -	- -	57472	-	13651	-		- -	- -	- -	- -	- -	- -
		- -	- -	- -	-	20991 32991	- -	- -	- -	- -	20691	55972	487765	28581	-	-		- -	- -	- -	- -	- -	- -
		- -	- -	- -	-	32981 47703	20701	-	13641	-	18691	24681	77012	53725	49792	-		- -	- -	- -	- -	- -	- -
		- 34501	-	-	-	54691 58716	28571	-	33993	-	20971	27581	84043	67572	61736	-		- -	- -	- -	- -	- -	- -
		- 27951	-	-	-	57972 59708	34824	37581	46795	54716	35941	77621	89643	77621	64623	-		- -	- -	- -	- -	- -	57632
		- 34857	30651	-	-	75631 64612	52706	57031	73515	67574	52046	82051	89763	86021	77521	-		20611	-	-	-	-	82036
		30531 73579	44833	28621	53031	87571 55696	81011	83026	75512	86058	8858	92546	98011	85021	-			25031	-	27591	-	-	89505
		35111 77591	52749	82038	84031	78511 73531	83001	87548	83031	89540	96501	99044	97011	87021	80544			29532	-	32721	29681	-	91506
		37511 82511	75547	86039	89031	88021 85031	87001	97010	88546	92560	97001	99065	99001	95068	88081			36623	99002	67672	85018	-	93503
		65867 86531	93028	95010	97754	94611 94511	98511	00810	97010	95008	02521	02859	01001	02521	00069			92068	96033	94017	98000	-	96516
		00019 01170	00610	03039	03088	02030 03099	02000	02009	03019	03004	03527	03858	03010	03519	03520			98529	01044	00578	03579	-	02550
	Klartexte (codiert)	Hamburg: -			Münster: -			Paderborn: Bod-no ao° gesch. -7gi, 7gi r-w 3 to 25 r. 18.0 sonst wolk.				Frankfurt: -			Heiligenbeil: oo – 0.3 0.3–1.3 Rhip unregelm. - ycscher Sc, St, 8/10 C, 9s, oo, Sicht 1.5 Km, 9-Wolken Verein-g.9 > 9i, 2/10 Zusammenh. auf 2.5 km, Reif. 1 Wolken 4) 1.3 C			Lindenberg: Ballonaufstieg: -			Breslau: -	

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vere-Tag 312	Mad-rid 302	Frankfurt 580 245	Pra-Ruzyne 595 561m	München 576 m	Klagenfurt 560 448 m	Wien 501 197 m		Kra-kau 561 236	Bres-lau 401 120 m
	$u_0 G_0 G_0$	25 16	25 17	25 17	25 17		25 17	25 17		25 17	
	TT 41	- -	- -	- -	- -		- -	- -		- -	
	TT 96	- -	- 57	- -	- -		- -	- -		- -	
	TT 225	-58	-53 -62	-63			-	-63		-58	
	TT 300	-63	-51 -54	-51			-53 -58			-51	
	TT 400	-41	-42 -38	-37			-37 -40			-37	
	TT 500	27 -28	25 -30	-24	35 -26		29 -26	-28		30 -30	
	TT 600	23 -19	23 -30	26 -26	30 -16		24 -15	24 -18		30 -19	
	TT 700	17 -6	21 -12	25 -8	27 -7		18 -12	20 -10		25 -8	
	TT 800	11 -1	10 -5	16 -11	22 -1		14 -7	17 -4		19 -3	
	TT 900	11 + 1	14 -3	17 -5	15 -1		10 -3	12 -0		8 -5	
	950	9	12	5	6		2	-		2	
	TT Boden	13 -0	9 -4	5 -6	6		0 -10	-3		-2 -8	
	41	-	(2110)	-	-		-	-		-	
	96	(1584)	1590	-	(1592)		-	-		-	
	225	1066	1060	1066	1073		-	1055		1071	
	300	880	879	891	895		888	887		892	
	400	694	693	703	704		700	702		702	
	500	544	541	548	550		545	549		548	
	600	411	411	415	417		414	418		415	
	700	297	297	300	300		299	303		298	
	800	196	196	196	197		198	201		197	
	900	105	105	103	104		108	110		106	
	1000	21.0	21.0	21.6	22.0		24.8	27.5		25.1	
	41/96	-	(527)	-	-		-	-		-	
	96/225	(527)	530	-	(519)		-	-		-	
	225/500	518	519	520	523		-	517		523	
	500/1000	520	519	526	528		518	521		523	
	Markante Punkte	- -	- -	- -	- -		- -	- -		- -	
		13571	07571	-	19621		-	-		-	
		47581	12561	-	26581		-	-		-	
		26571	15541	23621	55641		-	-		23581	
		28581	21571	26591	61645		-	25651		24621	
		34151	28531	32712	69574		-	34733		31701	
		35181	35491	35513	76576		27591	40622		36626	
		47827	42607	43523	84029		44821	47592		43833	
		67885	86526	85024	87035		57704	93015		36566	
		99033	00836	92579	92553		92567	98547		77579	
		03057	01029	05559	95563		97588	02538		01574	
	Klartexte (codiert)	München: -			Wien: -				Paris: -		

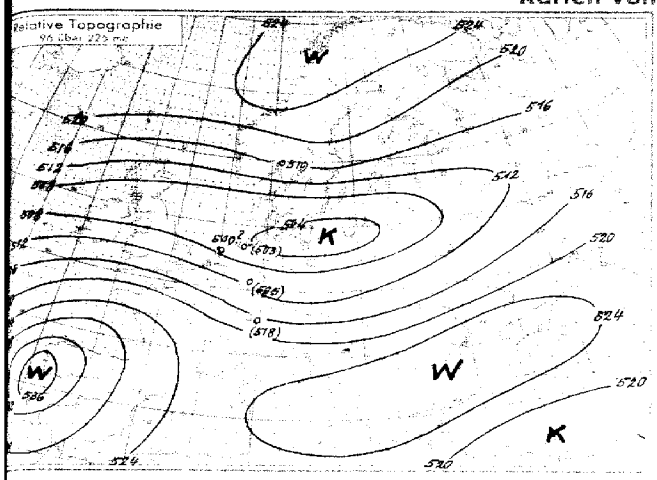
Karten vom Frühtermin

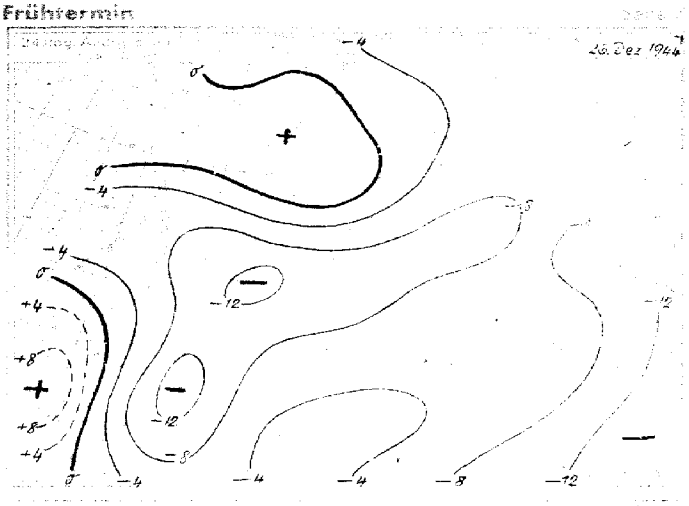


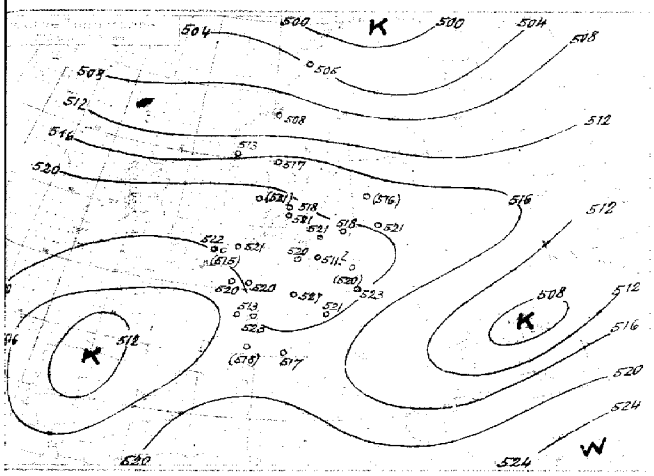


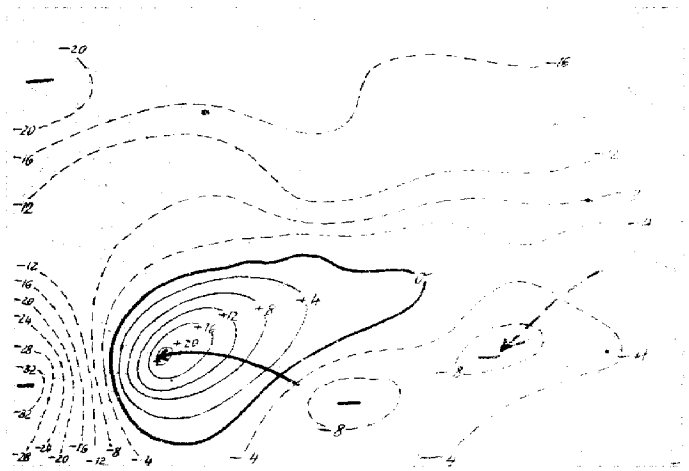
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; ... SW 50 km/h

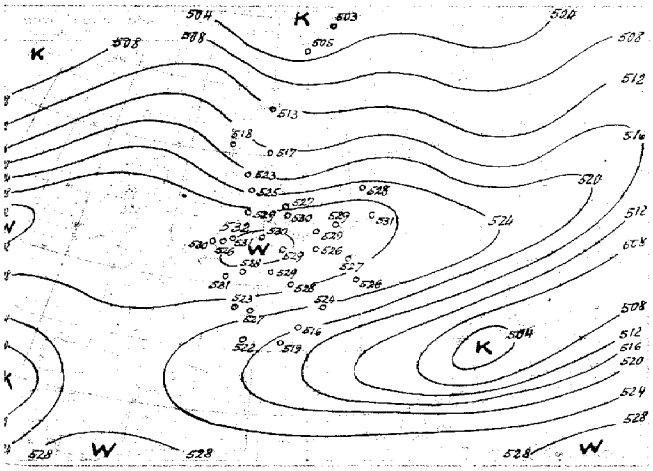
Karten vom Frühtermin

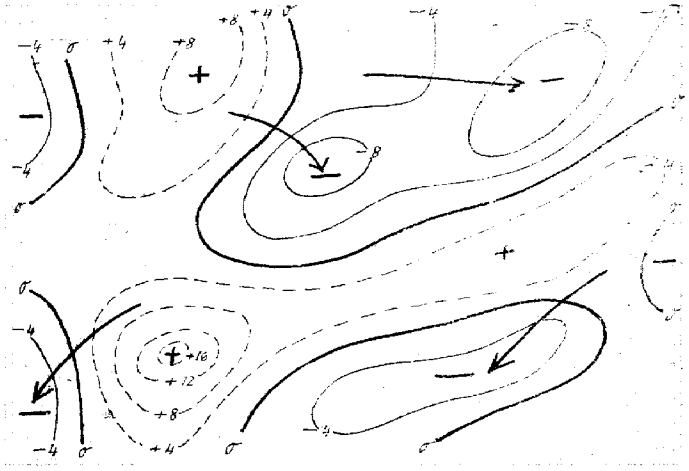


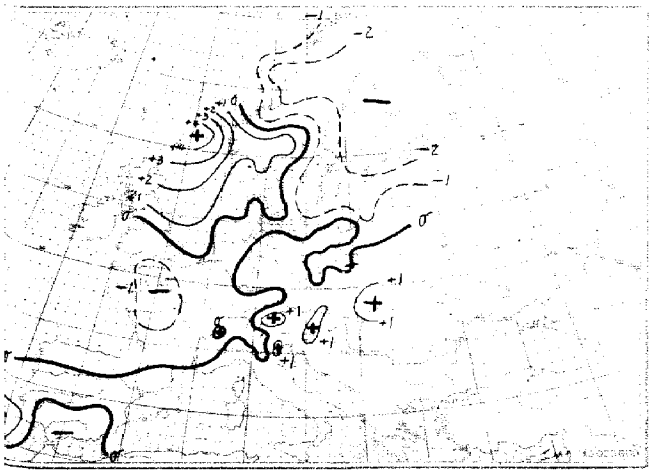


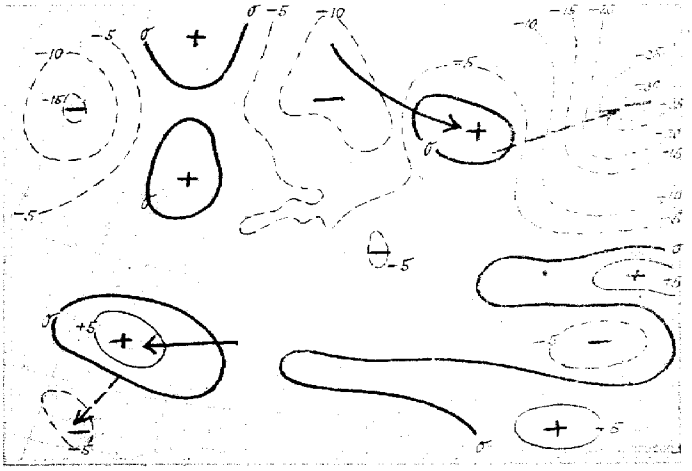












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 361

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 26. Dezember 1944

Oberer Teil: QQTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre T/mp (°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, 200 u. 500, 95 u. 200, 41 u. 95 mb-Fläche.

$P_0 P_1 T T_0 U_0$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

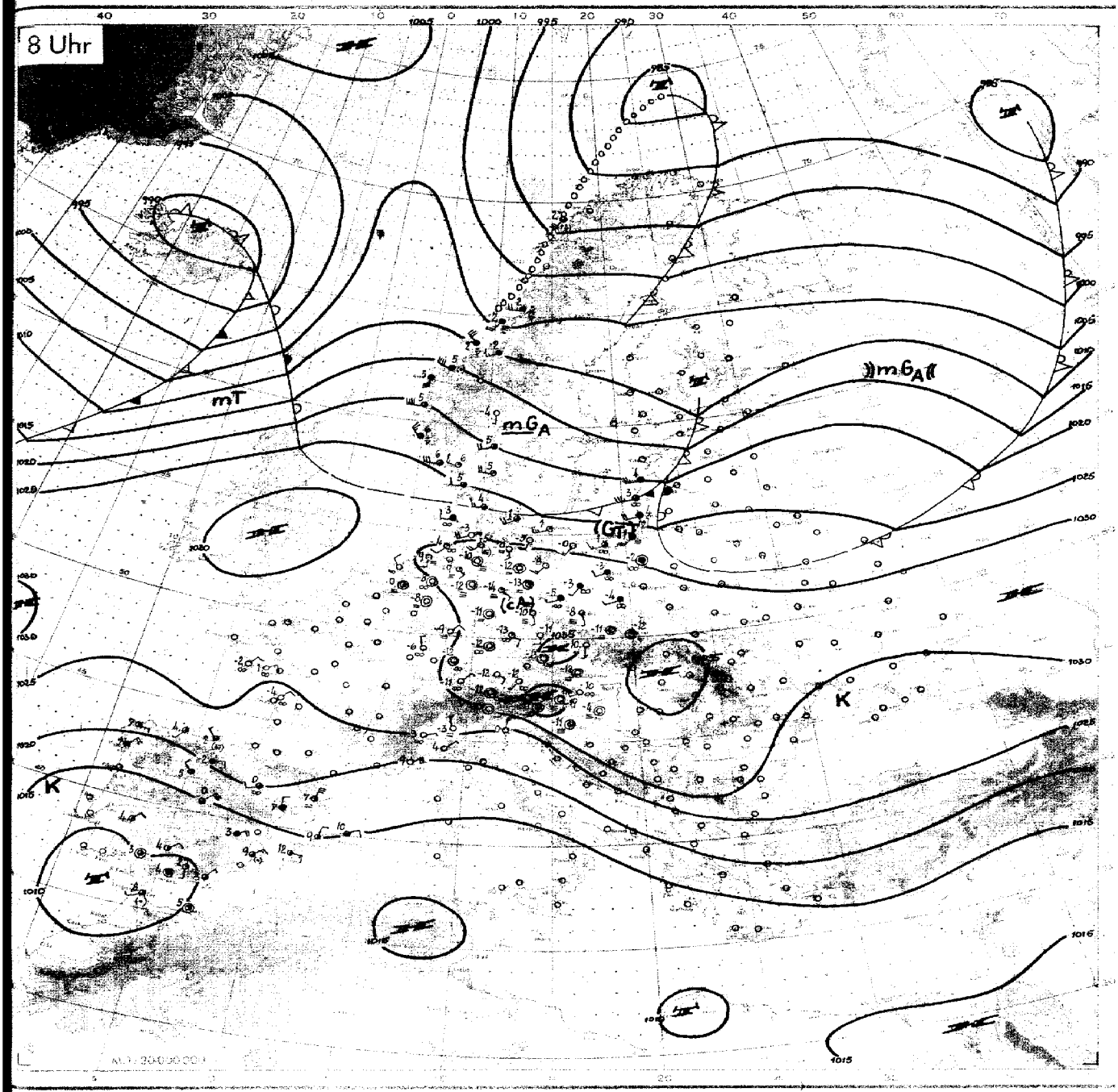
$\frac{uu}{\delta\delta_0}$ – Datum / Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Deutsch-Brod 739	Bonc 081	Drontheim 017 50 m	Bergen 027 85 m	Kjeller 041	Kristiansand 055 30 m	Hanstholm 068	Hamburg-Fuhlsbüttel 094	Kopenhagen 099	Helsingör 084	Lit.-Ingolstadt 567	Wisbou 495	Oberdiessen 549	Gelleråsen 500 3 m	Sumburgh 003	Nest (Shetland) 005	Hamburg 094 12 m	Helgoland 088 42 m	Emden 154 1 m	Oberschleißheim 540	Neuhaus 581								St. Nazaire
	$\frac{uu}{\delta\delta_0}$	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 04	26 05	26 04	26 05	26 04	26 04	26 05	26 03	26 04								
UQQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
UQQTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42								
UQQTT	225		51							63	65			-61	67	-66	-71			65		62								
UQQTT	300	-51	-53	-55	-55	-62	-	-58	-62	-62	-54	-54	-54	-49	-54	-54	-53	-		-55	-55	-52								
UQQTT	400	-47	-48	-49	-49	-63	-56	-67	-66	-67	-58	-57	-60	-58	-64	-68	-69	-70		-67	-69	-68								
UQQTT	500	-34	-38	-34	-35	-33	-31	-30	-26	-25	-31	-31	-30	-30	-33	-30	-25	-31	-29	-33	-28	-27	-30							
UQQTT	600	-30	-31	-25	-25	-20	-20	-19	-22	-17	-16	-18	-15	-15	-16	-12	-10	-14	-15	-15	-15	-17	-15							
UQQTT	700	-20	-20	-16	-16	-14	-17	-14	-10	-12	-9	-16	-16	-14	-11	-6	-5	-5	-5	-5	-9	-9	-6							
UQQTT	800	-14	-12	-8	-8	-8	-8	-6	-6	-8	-6	-8	-8	-6	-4	+1	+0	+2	+1	+1	-1	+1	+1							
UQQTT	900	-8	-6	-4	-3	-1	-2	+1	-2	-5	-3	-1	-3	-3	-3	-1	-3	-3	-3	+3	+2	+3	+2							
QQ	950	8	10	16	17	18	16	17	20	15	-	6	15	8	-	-	-	-	15	-	15	-	-							
QQTTo	Boden	-4	-7	-3	-2	-3	-2	-4	-3	-3	-2	-6	-5	-6	-7	-9	-9	-11	-10	-8	-8	-7	-5							
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
$H_0 H_1 H_1$	96	-	-	-	-	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1579	-	1577								
$H_0 H_1 H_2$	225	-	1012	1060	1045	1045	-	1046	-	1072	1067	1070	1058	1052	1060	1071	1074	-		1070	1065	1077								
$H_0 H_2 H_2$	300	838	836	851	868	867	-	888	896	895	891	874	884	901	894	894	898	-		898	888	898								
$H_0 H_2 H_3$	400	644	655	670	683	681	698	700	706	707	705	706	697	709	706	706	709	-		710	690	682								
$H_0 H_3 H_3$	500	498	508	532	532	526	543	545	551	551	548	550	543	552	551	552	553	555		554	548	554								
$H_0 H_3 H_4$	600	377	383	394	402	400	411	412	418	418	416	417	411	418	418	419	419	420		421	416	422								
$H_0 H_4 H_4$	700	244	275	282	289	287	296	296	301	301	300	301	296	301	302	302	304	304		304	301	298								
$H_0 H_4 H_5$	800	166	172	183	180	186	194	194	208	198	197	197	190	197	197	198	199	200		200	198	201								
$H_0 H_5 H_5$	900	77	54	91	92	95	103	103	108	105	105	105	98	104	105	105	106	107		107	106	106								
$H_0 H_5 H_6$	1000	-5.1	2.0	8.3	14.5	11.3	19.9	19.8	21.8	21.6	21.2	23.4	16.1	21.6	21.9	23.5	23.5	23.4		22.9	22.0	24.1								
$H_1 H_1$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
$H_1 H_2$	96/225	-	-	-	-	519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(503)	-	500								
$H_2 H_3$	225/500	505	505	508	513	517	523	515	529	530	527	(520)	516	521	518	519	521	-		521	(515)	522								
$H_3 H_4$	500/1000	503	505	513	518	517	523	515	529	530	527	527	528	531	529	529	529	530		531	524	530								
$P_0 P_1 T T_0 U_0$	Markante Punkte					10631 12501										9991 14971		30762												
				26531		31031	38911						25011	28571	10741	27561		61572												
				39792		17581	17611						46817	38905	44827	47233		48572			19621								
				46696	47601	21041	07611			20641			58184	65905	58562	67573		78542			22621								
				47687	26691	25901	26621	21031		25611			64624	78014	75514	85561		74542		10671	23561								
				73740	47544	27561	27601	32501	27561	26575			75581	86036	83021	87031	75615	77542		12691	43971								
			23591	69571	65781	36781	30661	44811	70534	73645	10691		83501	88548	86001	94541	74041	83002		27581	36851								
		24641	24591	89587	67702	47321	38591	45612	81031	83506	21681	-2661	85021	83510	88641	77531	88550	86032		78513	51233								
		46981	51867	94018	83671	54751	80541	88972	88001	93048	98051	83015	87031	78010	91081	89381	97019	87033		95061	21661	61635								
		98867	98809	97018	75031	96041	95031	97565	06141	94008	91001	86571	93020	90810	90013	93561	99579	91055		98061	00046	98071								
		99581	00503	00518	01341	00029	02049	02077	03041	03608	03001	04334	02620	02000	03041	03588	03519	03593		04558	03560	03549								
Klartexte (neutral)		Uppingham $\frac{26}{00}$ – 26 05 $\frac{30'}{06}$ fg – 26 06, geschlossen 26 06 $\frac{00}{990}$ – 26 06 $\frac{00}{1000}$ – W S		Münster:								Frankfurt:								Lindenberg: Ballonaufstieg: Wolke, Rauhreif, Schnee 3 km.			Breslau:								

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Nürnberg 679	Lindenberg 420 122 m	Aachen 402	Frankfurt 410	Berlin 400	Berlin 400	Lindenberg 420 122 m	Breslau 560	Pillau 669	45 N 19 E	Brow (Isergeb.) 340	51 N 20 E	Krakau 561	Budapest 541	Wien 107 m	Klagenfurt 500	München 446	Friedrichshafen 618	Feldberg 630	Mannheim 307	Vindobala 313 13 m
	$\frac{uu}{\delta\delta_0}$	26 05	26 05			26 05	26 05		26 05	26 05		26 05	26 05	26 01	26 05	26 05	26 05		26 05	26 05	26 05	26 05
UQQTT	41	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
UQQTT	96	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
UQQTT	225	-68	-71			-	-64		-	-60		-	-64	-64	-64	-66			-63	-66		-62
UQQTT	300	-58	-63			-53	-52		-	-49		-52	-57	-52	-52	-52	-52		-60	-54	-62	-64
UQQTT	400	-37	-37			-37	-37		-	-36		-37	-42	-38	-37	-37	-38		-39	-41	-39	-39
UQQTT	500	-28	-28			-24	-26		-	-24		-30	-28	-26	-24	-26	-23		-32	-26	-31	-30
UQQTT	600	-15	-15			-13	-12		-13	-13		-16	-16	-15	-13	-15	-12		-17	-13	-18	-17
UQQTT	700	-6	-7			-6	-6		-8	-5		-7	-6	-8	-8	-7	-8		-9	-7	-8	-9
UQQTT	800	-2	-3			-1	-1		-4	-2		-3	-3	-4	-3	-3	-4		-5	-3	-4	-4
UQQTT	900	+1	-1			+1	+1		+1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1		-2	-1	-1	-1
QQ	950	13	11			10	-		8	7		-	-	-	6	-	-		3	2	10	-
QQTTo	Boden	-12	-9			-12	-12		-11	-10		-7	-4	+3	-6	-11	-8		-7	-12	-8	-7
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_0 H_1 H_1$	96	-	1578			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		(1581)	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	1074	1077			-	1073		-	1079		(1068)	1062	1065	1074	1071	-		1073	1052	(1061)	1066
$H_0 H_2 H_2$	300	893	895			897	897		-	899		891	884	888	895	894	887		895	882	883	890
$H_0 H_2 H_3$	400	708	706			708	708		-	708		702	703	700	706	705	698		706	697	697	693
$H_0 H_3 H_3$	500	563	551			563	564		-	562		547	551	546	551	550	546		550	544	623	539
$H_0 H_3 H_4$	600	421	419			420	418		420	418		415	419	418	418	417	414		417	414	412	408
$H_0 H_4 H_4$	700	305	302			303	302		303	301		299	302	298	301	302	298		300	299	297	296
$H_0 H_4 H_5$	800	201	199			198	198		198	197		197	198	196	197	198	197		197	196	196	196
$H_0 H_5 H_5$	900	108	106			106	105		106	105		106	106	104	105	106	106		106	106	106	103
$H_0 H_5 H_6$	1000	22.4	23.6			23.6	23.8		24.0	24.0		26.0	24.3	23.0	24.3	26.0	26.5		22.7	22.4	26.6	19.9
$H_1 H_1$	41/96	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-	(505)			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		(518)	-	-	-
$H_2 H_3$	225/500	520	520			-	520		-	527		(522)	511	519	523	521	-		523	513	(518)	517
$H_3 H_4$	500/1000	531	528			529	529		-	528		521	526	523	526	524	516		527	523	522	519
$P_0 P_1 T T_0 U_0$	Markante Punkte																					

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

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 26. Dez. 44*



Wetterübersicht — Dienstag — 26. Dezember — 44

Der hochreichende, warme Hochdruckrücken, der heute von den Azoren über Südengland und das deutsche Küstengebiet nach Rußland und mit seinen Ausläufern wahrscheinlich bis zum mittleren Ural reicht, hat sich seit gestern über Mitteleuropa etwa 200 km nach Süden verlagert. In der großzügigen durchgehenden Ostströmung auf der Südseite des hohen Druckes wanderten die Höhentiefdruckgebiete mit den zugehörigen Kaltluftropfen über dem nördlichen Schwarzmeer und der Iberischen Halbinsel etwa 600 km westwärts. Im Bereich des westlichen Kaltluftropfens kam es an den Westküsten des Mittelmeeres zur Ausbildung von Konvergenzen, die ebenfalls langsam nach Westen gegen und an denen Schauern, vereinzelt auch Gewitter, und im Innern von Spanien Schneefälle auftraten. Die Frontalzone auf der Nordseite des Hochdruckrückens ist mit diesem über Mitteleuropa etwas nach Süden gerückt. In dieser über den Atlantik und Nordeuropa reichenden Frontalzone machten sich drei Störungen bemerkbar. Die Kaltfront der ersten nach Rußland abziehenden streifte Kurland und brachte vorübergehend Aufheiterung ohne sich in den Aufstiegen stärker abzuzeichnen. Wesentlich deutlicher wirkte sich die etwa 700 km westlich folgende Störung über Südskandinavien aus. Hier kam es an der Warmfront zwar nur zu Feuchteänderungen, an der Kaltfront aber über Südnorwegen zu einer merklichen Abkühlung der unteren Troposphäre. Die nächste erfaßte Störung liegt in auffallend weitem Abstand von 2500 - 3000 km noch auf dem Atlantik. In dieser Pause der Zyklonenfolge der Westdrift hat eine langsamer ziehende Front Nord- und Mittelskandinavien überschritten, an der es ohne große Temperaturschwankungen zu zahlreichen Schnee- und Graupelschauern, vereinzelt auch zu Gewittern kam. Hinter dem Druckanstieg rasch wieder einsetzender Druckfall läßt die Annäherung frischer arktischer Meeresluft erwarten, die aus dem Raum zwischen Grönland und Spitzbergen kräftig nach Süden vorstößt.

In dem an Veränderung armen Hochdruckgebiet hat an der Nordseeküste die arktische Festlandskaltluft kaum noch die Mächtigkeit einer Bodenstörungsschicht, sodaß in 200 m schon eine 14° höhere Temperatur herrscht. Über See ist die bodennahe Schicht völlig beseitigt. Bei anhaltend schwachen Winden ist über dem Gouvernement wahrscheinlich durch Hebung in den untersten Kilometern ein Anwachsen der Kaltluft und eine Verschärfung der Inversion darüber festzustellen.

Langsame Südverlagerung der Hochdruckzone, Westdrift an der Nordseite des hohen Druckes und durchgehende Ostströmung an der Südseite mit eingelagerten Kaltluftropfen bestimmen auch weiter die Lage.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland	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
Bodenstationen. Küstenorte ○																								
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	006																						
Tromsö ○	102	009	9x	23336	20388	03454	87204	6X	71638	19378	97052	9X703	04029											
Bodö ○	17	010	9x	27638	18388	09504	7X746	9X	29648	22698	02302	9x5XX	07947	36	15854	28585	01603	6X609						
Nordkjan ○	37	014						96	10757	20488	09502	80709	05371						XX	68849	20589	03402	8X644	03342
Krakenes ○	41	021	52	64654	16648	17905	8X714	52	09654	16568	12905	8X903	05464	87	02873	20427	14804	X1806						
Utsira ○	56	028	57	03654	17528	24107	9X842	5X	58648	20558	18307	9X408	04351						30	81755	28585	24606	70240	04384
Lister ○	9	030	5X	02648	16428	25606	8X910	XX	03548	16528	22308	9X707	00454						XX	02749	24605	23506	8X201	02487
Ferder ○	9	036	5X	01752	20213	24005	90908	5X	02755	20705	19804	9X811	00471	50	02754	22614	15603	00812	07	02996	23414	18405	86302	00491
Aarhus ○	47	180	5x	05647	22321	30505	9X804	5X	05542	22328	29204	8X804	00250	38	05690	22424	26601	95703	5X	02757	24327	26604	8X202	
Kopenhagen ○	1	181	5X	05658	22328	30603	8X705	5X	05558	22328	30202	9X702	00050	96	01790	20241	28700	81703	50	02756	22406	26901	70702	00473
Skagen ○	3	182	50	05627	24317	26906	80893							5X	03738	24418	21705	8X808	04	01890	24911	21905	80403	00480
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Pariv Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	251																						
Nanzig	236	257																						
Châteauroux	153	262																						
La Coubre ○	6	269	06	05690	04200	25302	90802	08	05690	32460	24456	90801	00460											
Helder ○	6	291	06	05590	08403	34202	94107	04	05490	00028	30301	82303	00048	04	45290	00048	29458	07704	00	05490	28200	-	-	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	00	05590	00025	34203	52808	00	05590	10124	30351	85503	-	00	05490	00003	29852	70007						
Genua ○	2	305	60	05790	65500	23001	50907	04	05790	05501	24003	50203	00070	56	00890	35400	23403	50883	00	00890	04100	23509	40404	00410
Venedig ○	10	312	04	01993	04501	26902	50268	00	00890	30100	26604	50601	00380	60	00890	32100	25901	70300	00	00990	32300	25900	50401	00398
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	667	355	6x	74648	37678	xxx00	80613	02	02790	37778	16301	8X101	XX024	02	XXXXX	37728	93802	8X214	87	15653	37625	1717X	80401	00024
Almeria ○	85	359	87	02844	32327	08212	68810	8X	03738	36648	09210	8X303	-						86	02954	04126	11708	80402	10492
Mahon	40	367	84	02854	32214	15311	83911	80	02853	00044	15409	84601	00120	90	01744	08384	15810	80300	97	02754	06216	16510	85300	03061
Barcelona ○	42	368						6X	03768	31458	19706	9X402	02551						57	04663	35614	20607	8X901	00440
La Coruña ○	67	362	50	01654	02344	23106	64XXX	56	02754	06314	23807	81403	00370	55	02754	06124	24608	70300	54	02753	08113	23002	70503	00370
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	31	400	50	01844	32314	17318	40911	50	02844	32114	17417	50403	00284						51	01854	32114	16046	60604	00170
V. Cisneros	6	404	90	02854	06317	13548	53903	59	04642	02426	12918	63201	00270						50	01853	08413	14413	60403	00360
Pinsk	147	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																						
Söhe	536	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Oran	191	841																						
Dno	71	658																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen.	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	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
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665	90	01990	30401	31160	31604							00	01990	04202	28957	33401	00	00990	04301	39455	21401	00579
Fanaraken	2072	024	8X	49108	26548	85860	0X711																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izaña	2367	401						xx	48029	30649	xxx53	0x300	0x528						xx	78029	30649	xxx53	0x605	96503

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Prakau	Kristiansund	Stavanger	Berlin	Hasel	Wien	Mailand	Lubau	Berlin	Pleskau	Kopenhagen	Emden	Bergen	Wien	Venedig	Ort	Garmisch	Prisen	Wiesbaden	Dranske/Rm.	Erfurt	Venedig	Hansaholm	Emden	Kopenhagen	Freiburg
gg GG	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 03	gg GG	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 16	25 16	25 20	25 19
21.0 km																7.0 km	-	08 90	09 30	25 170	08 80	10 60	26 90	28 30	28 30	08 150
16.0 ..																6.3 ..	36 50	08 50	09 100	25 90	09 60	11 50	25 90	27 20	27 30	09 130
13.0 ..													25 3 260			4.0 ..	02 50	08 50	09 70	25 90	09 50	11 40	25 80	16 20	30 30	09 100
11.0 ..	08 90	25 80	23 60	09 50	32 30	08 130	11 60	33 100	08 70	06 20	26 140	25 30	28 200	08 70		3.0 ..	35 90	08 40	09 50	26 90	09 40	10 40	26 70	17 70	31 30	10 70
9.0 ..	06 90	25 100	23 60	09 50	36 40	08 130	11 60	33 80	C	07 60	26 120	25 30	28 200	07 90	07 70	2.0 ..	32 20	08 30	09 30	26 80	09 30	09 50	26 70	18 05	30 30	10 60
7.0 ..	06 80	25 90	23 50	07 60	04 50	08 120	12 20	36 70	C	07 50	26 100	24 30	28 170	08 70	09 100	0.8 ..	28 30	10 80	09 05	23 30	09 10	07 40	25 50	18 05	28 30	07 40
5.3 ..	06 80	25 90	24 50	09 50	04 50	08 50	11 30	32 30	11 10	06 90	27 90	24 30	30 130	08 60	09 90	Ort	Garmisch	Prisenhagen	Blankenhain	Rm. Tarnitz	Dranske	Kristiansund	Hansaholm	Siegen	Irbau	Lüdenscheid
4.0 ..	06 90	25 80	24 40	06 50	01 30	07 50	11 40	32 50	06 20	06 90	27 80	27 20	28 100	08 50	07 80	wu GG	26 05	26 05	26 05	26 05	24 05	26 05	26 05	26 05	26 09	26 05
3.0 ..	05 70	25 90	25 30	03 40	03 30	06 40	09 60	33 40	02 20	06 20	28 70	24 20	27 70	07 40	07 50	7.0 km		08 90	09 30	25 170	08 80	10 60	28 80	28 30	28 40	08 150
2.0 ..	04 30	24 60	25 40	35 30	02 30	04 30	23 70	34 40	04 20	08 20	28 70	23 20	26 70	08 30	07 50	5.3 ..	34 30	09 60	27 70	09 80	26 80	28 60	27 30	27 30	29 40	09 130
1.3 ..	34 70	26 50	27 70	35 30	36 20	09 30	04 30	35 20	04 20	11 20	29 60	29 40	29 60	09 30	07 40	4.0 ..	30 30	09 60	27 70	09 70	26 80	28 60	27 30	27 30	29 40	09 130
0.8 ..	34 70	26 40	27 30	35 30	32 30	03 20	33 70	32 20	04 20	11 30	29 50	29 40	25 60	09 30	07 30	3.0 ..	24 30	10 50	28 90	04 30	26 60	28 60	27 30	27 30	29 40	09 130
0.3 ..	34 70	26 40	27 30	35 20	29 30	02 20	34 20	29 20	02 20	11 40	29 40	26 40	22 40	09 20	07 30	2.0 ..	27 20	09 40	28 60	03 30	26 50	29 70	24 30	28 50	C	10 40
	Pflotten Vortag									Pflotten heute						0.8 ..	27 40	08 30	28 50	02 30	26 50	29 70	24 30	28 50	23 30	28 60

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 362
Seite 1

Mittwoch, den 27. Dezember 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

Bodenstationen: Ustosorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Hamburg-Fu.	18	409	00	45390	00044	29958	92606
Flensburg/Fgh.	41	400	00	08490	22323	29983	94785
Kiel	28	460	00	05590	30343	28600	94600
Warnemünde○	1	406	00	02890	14434	29352	85704
Arkona ○	1	464					
Westerland	16	461	50	05743	22324	38205	92805
Helgoland ○	50	465	00	05698	24405	29495	92703
Borkum ○	6	401	00	05690	16225	29605	75905
Bremen	4	442	00	45290	14243	29552	81905
Nordhorn	22	402					
Detmold	178	187	00	00890	10100	30321	58602
Hannover	51	421	00	08390	08442	30150	64601
Magdeburg	45	408	00	45290	16440	31258	88885
Essen	123	437					
Köln	48	436	00	05590	14300	28622	90709
Aachen	202	407					
Trier	265	049					
Kassel	269	351					
Frankfurt/M	111	412	00	08390	04400	29000	80707
Saarbrücken	189	441	10	05690	00000	29903	90707
Nürnberg	315	426	00	05590	16180	29551	60806
Marienbad	538	516					
Straßburg	151	219					
Göppingen	427	443	00	05690	00000	29850	90807
Friedrichshf.	400	444	00	05590	04100	28654	90707
München	538	414	00	05690	04200	28452	80811
Innsbruck	573	507	00	00390	02100	-	-
Swinemünde ○	3	455	00	05648	18304	29952	99803
Stettin	1	404	00	05690	28303	31352	68703
Mirow	70	450	00	05490	22202	29453	94707
Berlin	48	440	00	45390	00040	31254	82708
Schkeuditz	131	449	00	05690	02240	29955	90705
Erfurt	320	646	00	05590	16400	30352	60707
Dresden	230	410	00	45290	00040	30653	85702
Plauen	449	458	00	05590	02400	-	-
Prag	365	069	30	45290	02240	34958	90704
Budweis	408	670					
Olmütz	269	676	00	08490	00000	33655	80707
Dessau	302	865					
Salzburg	434	508	00	05590	04400	27651	60810
Wien	157	501	00	42390	00040	32654	80815
Graz	334	505	00	08390	00000	32856	80711
Klagenfurt	449	502	50	05452	00072	33558	80810
Rügenwalde ○	7	429	10	01563	02343	29950	60905
Danzig	15	405	54	02765	55505	27403	6x602
Königsberg	20	422	5X	05658	22428	26402	7X704
Memel ○	3	447	5X	03748	28538	23304	8X802
Thorn	47	551	50	05656	32226	30400	80703
Posen	99	552	5X	05558	12228	31451	7X704
Gröditzberg/Schl.	148	420	5X	05647	12427	31053	7X905
Breslau	117	411	50	43252	08442	31354	80906
Bielwitz	235	454	00	08490	00040	31853	80702
Warschau	107	556	6X	23645	24378	-	-
Bialystok	135	555					
Litzmannstadt	176	557	5X	05758	22328	30652	7X605
Lublin	203	559					
Krakau	216	561	00	43390	24400	32355	70502
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR $\frac{Tr}{3V_{ge}}$ E
00	45290	00043	29256	92703	00013
00	44290	18400	28852	80702	00000
00	08290	16220	28755	80700	00320
00	47090	22200	27581	00803	00063
50	05533	23203	28304	08701	00150
00	05490	14223	29318	81901	00843
00	45290	12240	28952	80709	00523
00	05790	08100	29355	70802	00013
00	47290	00024	29856	06704	00013
00	45290	00040	31961	90703	00583
00	08390	00000	28054	00901	00833
00	05690	08300	-	-	-
00	08390	10000	28255	70503	00013
00	05690	00000	26952	52604	00XX3
00	05490	00000	29957	80303	00503
00	05590	00000	28457	90903	00523
00	05690	08200	28265	00590	-
00	05490	00000	30358	70401	00XX8
50	05654	18324	29653	70600	00103
00	05590	28303	30354	98801	00523
00	05490	28428	29356	97702	00523
00	47290	00046	31457	80601	00543
00	45290	08200	31856	90300	00513
00	08390	00000	31356	80401	00543
00	44290	00040	30756	80600	00553
00	43490	24240	32260	90602	-
00	47390	00000	31558	00701	-
00	08490	00000	32856	90901	00543
00	05590	00000	29457	90301	00113
50	02565	20346	28354	78300	00250
50	12765	32425	27411	90102	00534
5X	05648	22328	26701	7X201	97523
52	03744	24328	24804	8X305	08X40
00	05590	22122	29754	88202	00014
00	08490	00824	31354	80304	00513
00	05590	14113	30455	9X905	00528
00	00990	08300	33752	30709	60039
10	05790	10100	29921	30300	80048
00	00990	XX703	30952	30804	00019
00	04990	10400	29901	20401	00339
00	04990	08608	14554	30601	00829
00	00890	08400	29923	20801	00069
00	05790	01400	30901	40801	00054

Heute 2 Uhr

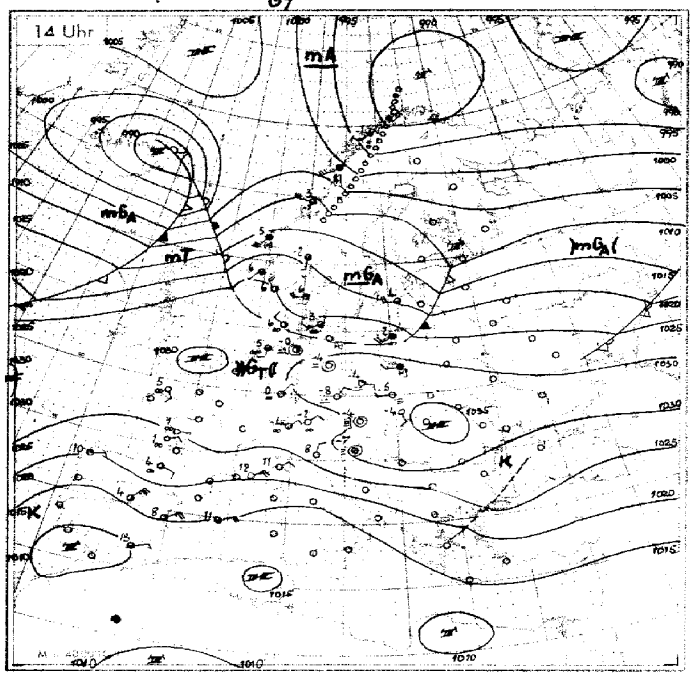
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
00	45290	10440	27057	90709
00	08490	16240	26454	70804
00	45290	16240	24857	80708
5X	08468	18328	25353	9X713
XX	98209	16553	25500	9X808
00	05640	26300	35903	70709
00	05690	16390	26351	80808
00	45290	10240	26256	90606
00	45190	12140	27559	99706
00	45290	00040	29063	80805
00	05390	00000	32655	90904
00	00690	08300	-	-
00	05490	00000	27456	90703
00	05490	00000	26953	52805
00	05490	00000	27461	90705
00	05490	00000	27961	80703
00	05690	10302	28058	84704
00	05590	00000	30960	90902
00	05690	18301	28465	80806
00	05690	00000	29669	00305
00	12490	18300	27958	90904
00	45490	00040	29969	90805
00	45290	12240	29062	90705
00	43290	00040	29368	90705
00	45490	14340	29257	80603
00	08390	16100	30459	00905
00	45190	02040	32062	81604
00	41390	00040	31861	90803
00	08490	00000	32860	90903
00	05690	00000	29962	90804
XX	44209	12449	32057	9X906
XX	46109	24048	-	-
50	05656	22326	27380	7X704
5X	05648	22428	26202	7X704
50	05466	18428	30454	80701
00	08490	14402	30456	80704
00	05490	12182	30461	9X601
00	45290	08240	30659	90704
00	08490	08440	31961	80603

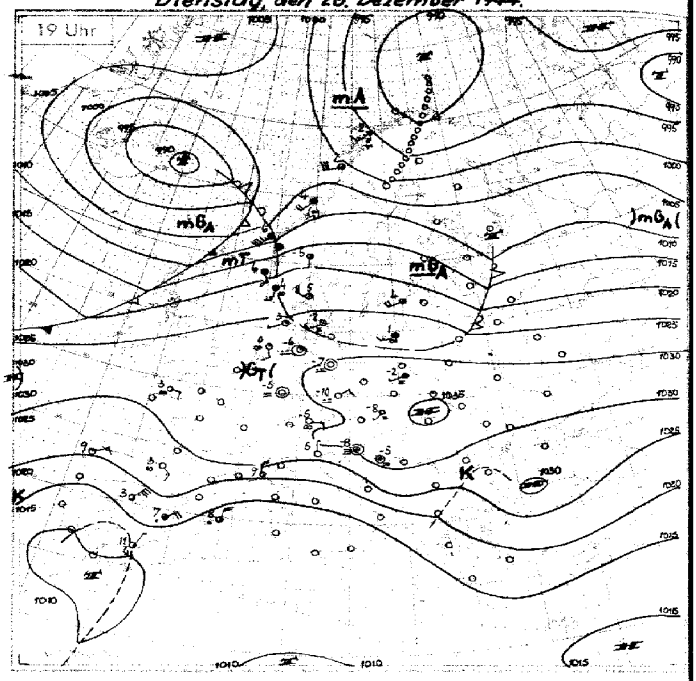
Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR $\frac{Tr}{3V_{ge}}$ E
00	44290	10240	24852	90760	00603
00	05490	18446	23556	78608	00573
10	05590	18300	24053	78806	02543
00	45490	10302	25558	80884	00443
00	05590	18501	24555	84806	00503
XX	44490	16540	24956	90840	00523
10	05690	20400	22760	78810	00800
00	05590	18300	23551	80808	00453
00	45290	10240	24258	80705	00643
00	05590	00000	23959	90807	00593
00	08896	08300	24656	60807	00593
00	08390	12140	24761	90706	00833
00	45290	00040	26062	80605	00643
00	45290	18440	24859	00804	-
00	15390	00000	24456	80905	00563
00	05690	08300	-	-	-
00	08397	08400	30959	80806	00643
00	08390	08400	26459	80503	00603
00	05690	00000	25267	78803	-
00	08390	00018	28362	80803	00553
00	08490	00000	26463	00701	00635
5X	05658	04408	27557	9X304	00633
00	05790	12002	29253	84304	00643
10	44690	00040	31363	90300	00638
50	05452	18302	28657	80805	00243
00	08390	00000	27961	00804	00623
00	45290	00040	28861	90804	00633
00	45290	00040	27461	90604	-
XX	46109	12349	28060	9X505	00623
00	08390	16240	27760	90704	00643
00	08390	12640	27351	7X804	00583
XX	46109	00549	31964	9X302	97603
50	01325	00945	31861	90802	00623
00	08490	00000	32860	90903	00543
00	05690	00000	29962	90804	00635
5X	03758	14348	31964	9X902	00523
XX	44209	20049	32062	9X603	00548
XX	50109	00049	35061	9X402	00427
00	20590	12240	29154	80805	00553
00	00990	12300	26750	20804	00509
00	04990	12400	23758	30904	-
00	00990	14202	27853	40801	00509
00	00990	12400	32300	30300	-
00	00890	00000	61853	60303	
00	00790	12X00	61803	20604	00649
00	00890	14202	33752	30304	
00	00890	14202	33752	30304	
00	00890	14202	33752	30304

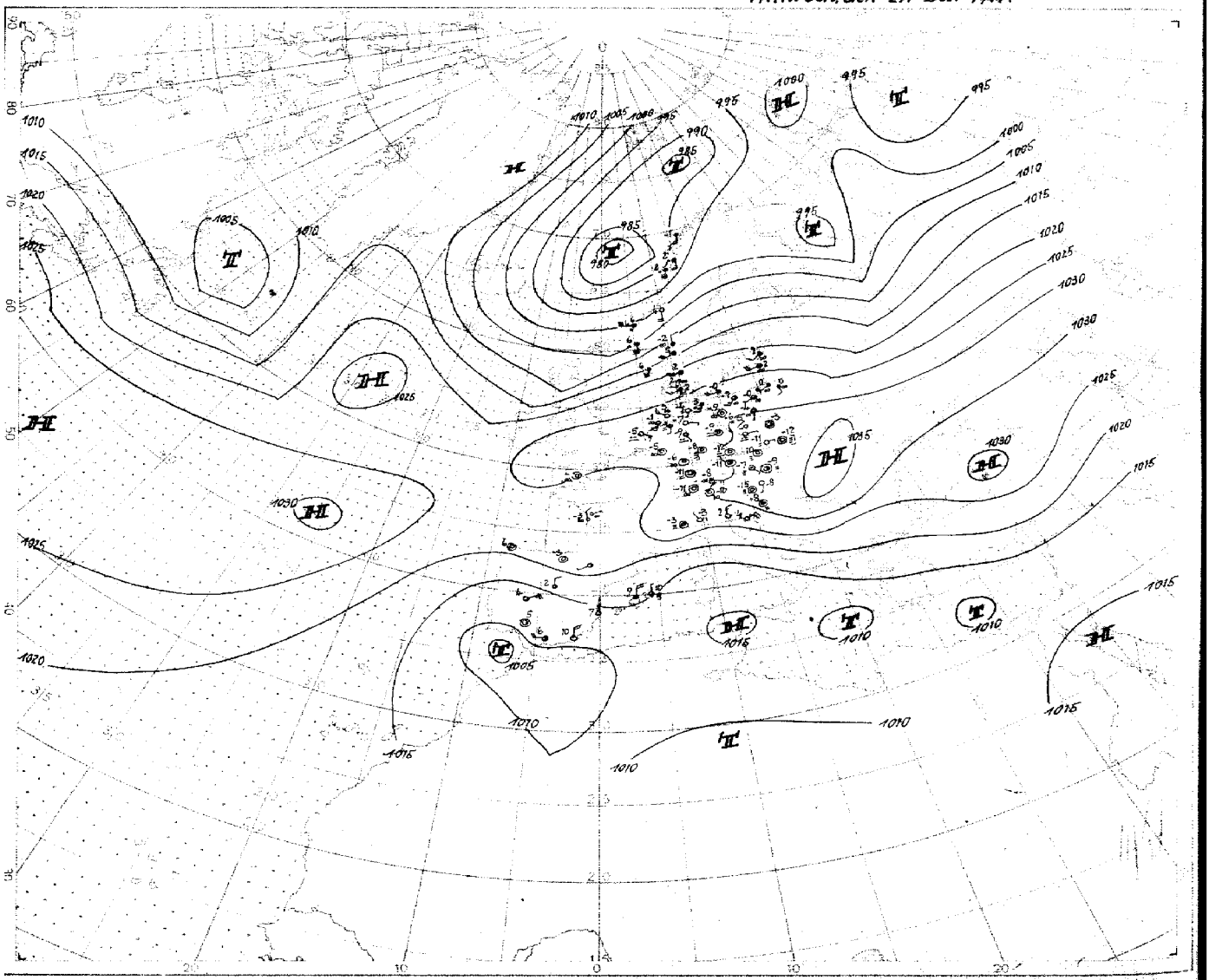
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB A

Wetterlage von gestern: Dienstag, den 26. Dezember 1944.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, den 27. Dez. 1944.



Nr. 362

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 27. Dezember 1944

Kennzahlgruppe:

Schlüssel: I I i G G $H_0 H_0 E_a T_d T_t$ / $O_a O_s O_s E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G / $H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4}$ $H_{a_5} H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8}$

Q L L i i y y 9 6 G

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

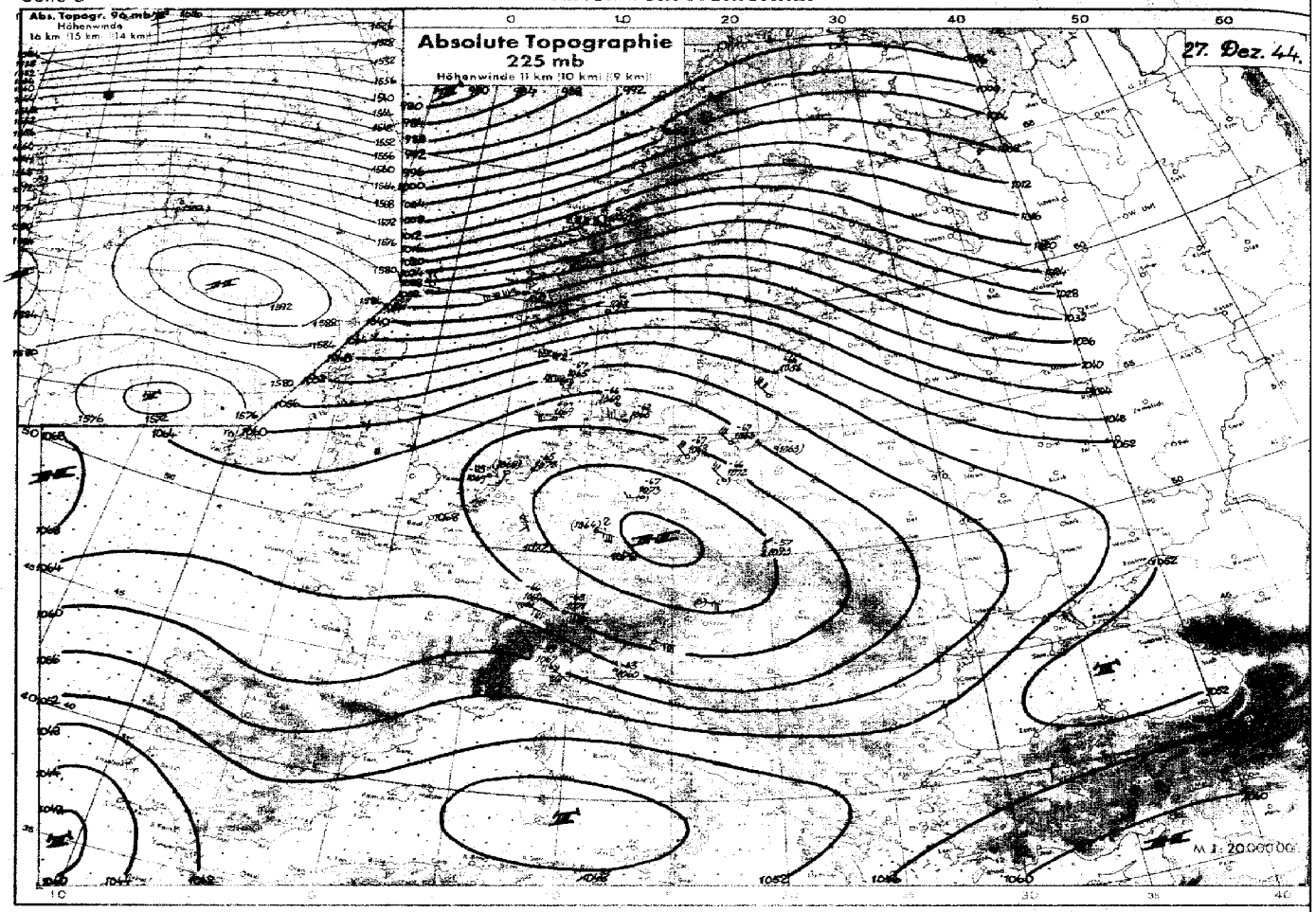
Markante Punkte $P_0 P_1 T T U_0$ $P_2 P_3 T T U_2$

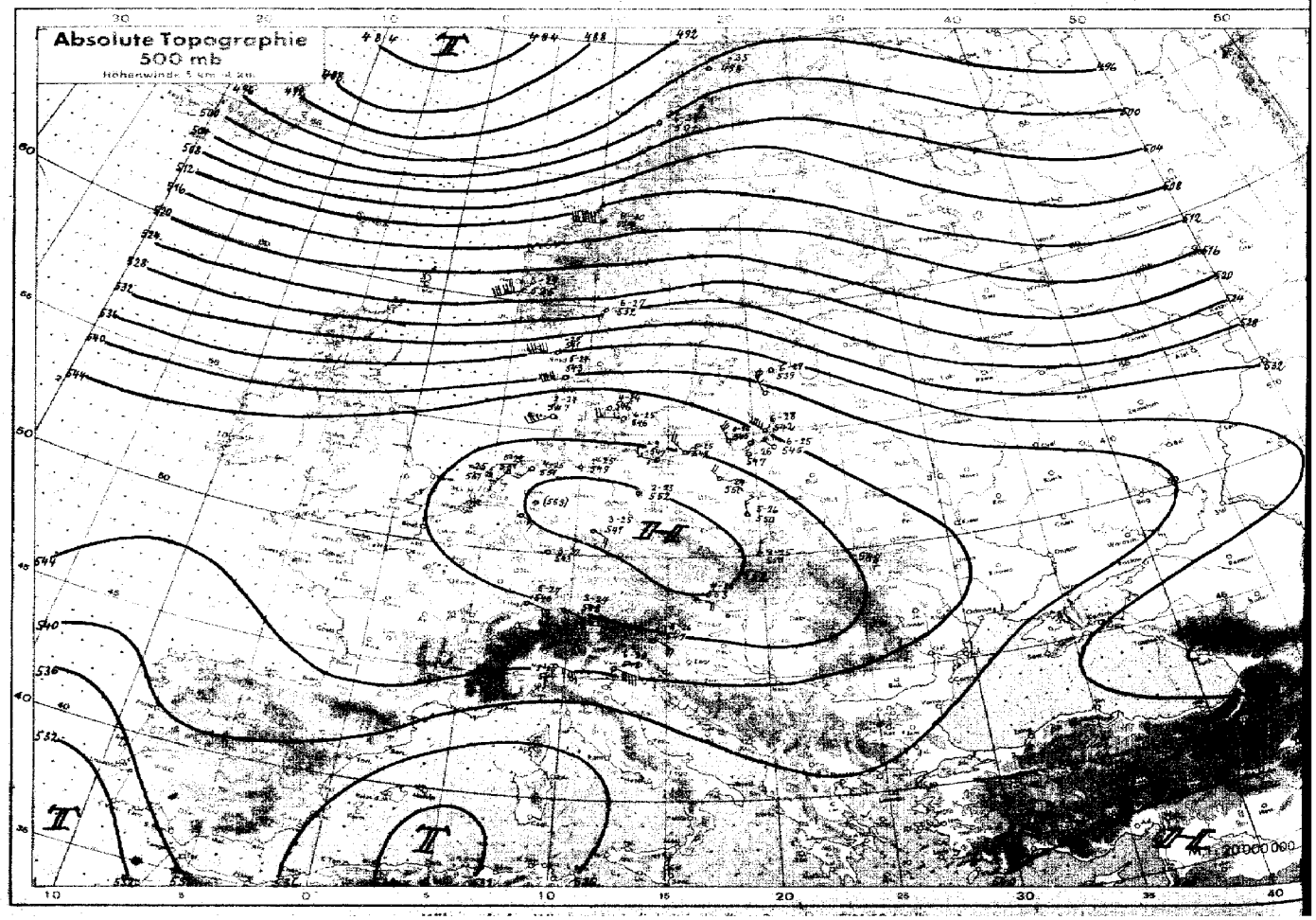
Pseudopot. Temperatur $\theta O_0 O_1 O_2 O_3$ $O_4 O_5 O_6 O_7 O_8$ $O_9 O_{10} O_{11} O_{12}$ III P i P:

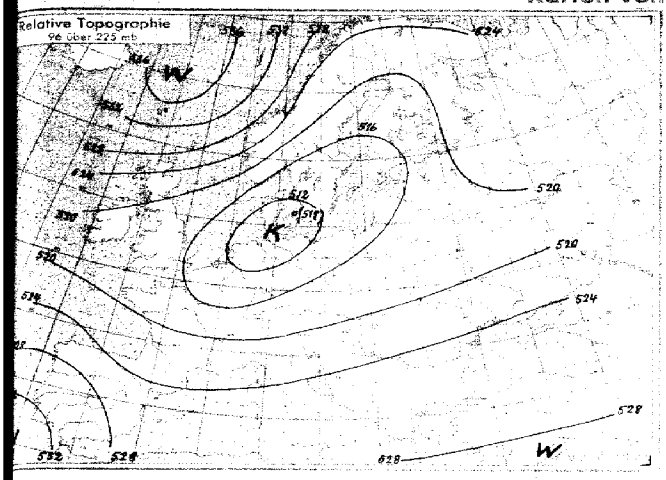
	Ort Kennziffer Höhe	Bade 010	Crant-heim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kiel 041 m	Kristi-ansand 033 30 m	Hamel-holm 080 37 m	Kopen-hagen 181	Wien-dau 493	ST N 02 E	SSN 21 E	Ger-dauen 349	Oksø 266	Swine-münde 402	Nam-burg 403 12 m	Helgo-land 405 40 m	Emden 154 1 m	Deci-watter-dam 015	St. Na-zaire	El Arbre 391	Köln 038 46 m	Paderborn 377	Frank-furt 140 111 m	Erfurt 500 320 m	Berlin 071 57 m	Breslau 420 122 m
	$u_0 G_0 G_0$	26 17		26 17	26 16		26 17	26 17	26 16	26 15	26 17	26 17		26 16		26 10	26 16	26 18				26 16		26 17	26 17	26 12
U TT	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-		-		-				-		-	-	-
QQ TT	96	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-		-		-				-		-	-	-
U TT	225	-		- 69	- 65		- 69	- 65	- 64	- 65	- 71	- 65		-		- 69	- 66	- 67				-		- 65	- 68	-
QQ TT	300	- 60		- 54	- 52		- 55	- 52	- 55	- 51	- 60	- 51	- 55	- 53		- 53	- 51	3 - 55				-		- 52	- 54	-
U TT	400	- 46		- 40	V - 38		- 39	- 35	- 39	- 39	- 42	5 - 36	5 - 38	- 38		- 37	- 37	4 - 40				-		- 37	- 37	-
U TT	500	5 41 - 40		29 - 26	28 - 26		6 31 - 28	5 34 - 25	5 36 - 29	- 28	- 28	5 38 - 23	6 39 - 26	5 33 - 25		6 31 - 25	5 32 - 24	4 29 - 30				30 -		3 31 - 25	5 - 25	-
QQ TT	600	4 - 30		25 - 17	25 - 17		5 32 - 16	5 30 - 14	5 33 - 19	- 17	- 16	5 32 - 12	5 29 - 15	5 30 - 14		6 28 - 14	5 30 - 15	4 28 - 5				2 29 - 13		3 28 - 14	5 28 - 14	3 30 - 13
U TT	700	0 5 - 22		22 - 11	23 - 10		5 25 - 8	5 27 - 5	5 27 - 13	- 11	- 8	6 30 - 5	5 28 - 6	5 26 - 7		- 7	- 5	4 25 - 6				2 27 - 4		2 25 - 5	5 25 - 6	2 26 - 5
QQ TT	800	0 2 - 14		5 21 - 7	5 19 - 4		5 19 - 2	5 23 - 2	4 24 - 4	- 4	- 6	4 26 - 1	5 25 - 2	5 18 - 2		- 1	- 1	4 24 + 0				2 24 + 0		2 21 - 1	5 23 - 1	2 24 + 1
U TT	900	0 1 - 6		9 - 2	5 16 + 2		5 12 - 1	5 18 - 1	5 15 - 0	- 2	- 3	5 15 - 1	5 14 - 2	0 + 1		- 1	0 + 1	4 20 - 2				2 19 - 0		2 19 + 2	5 19 + 1	2 22 + 2
QQ	950	8		15	18		14	12	15	-	-	12	15	6		9 -	9	19				15		14	17	17
QQ $T_0 T_0$	Boden	7 - 3		14 - 12	7 + 5		15 + 7	13 + 2	14 - 3	16	10	8 + 1	1 - 8	1 - 8		12 + 1	5 - 3	8 - 1				4 - 12		4 - 8	1 - 7	1 - 7
$H_0 H_0 H_0$	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		2095	-	-				-		-	-	-
$H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2}$	96	-		-	-		-	-	-	(1575)	-	-	-	-		1579	(1578)	-				-		-	-	-
$H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$	225	(1006)		1002	1058		1062	1063	1063	1065	1047	1092	(1065)			1070	1072	1068				-		1075	1071	-
$H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8}$	300	832		898	921		888	893	877	878	904	895	889	893		894	896	902				-		876	876	-
$H_{a_9} H_{a_{10}} H_{a_{11}}$	400	651		690	698		701	704	690	670	694	705	703	705		705	706	706				-		707	707	-
$H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2}$	500	503		537	538		547	549	537	538	539	549	549	550		550	550	552				(558)		552	552	-
$H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$	600	398		405	407		414	416	403	408	405	416	417	418		417	417	420				424		419	420	424
$H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8}$	700	269		298	292		298	300	292	292	294	299	301	301		301	304	303				307		302	302	302
$H_{a_9} H_{a_{10}} H_{a_{11}}$	800	193		189	190		196	196	191	191	195	195	197	198		198	200	199				203		198	197	200
$H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2}$	900	82		98	89		103	106	99	98	104	103	105	106		105	107	106				109		105	106	107
$H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$	1000	0.4		15.0	17.8		20.3	21.5	18.4	16.9	17.4	20.6	22.5	23.1		21.8	22.9	23.0				24.6		22.0	22.5	22.7
$H_{a_6} H_{a_7}$	41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		(514)	-	-				-		-	-	-
$H_{a_8} H_{a_9}$	96/225	-		-	-		-	-	-	(520)	-	-	-	-		509	(506)	-				-		-	-	-
$H_{a_{10}} H_{a_{11}}$	225/500	(504)		505	519		516	521	516	517	509	523	(514)			520	522	516				-		522	519	-
$H_{a_0} H_{a_1}$	500/1000	502		522	533		526	527	522	521	521	529	527	527		529	528	530				(533)		529	529	-
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte	-		-	-		19781	-	-	-	-	-	-	-		10621	-	-				-		-	-	-
		-		-	-		25691	-	-	-	-	-	-	-		17591	-	-				-		-	-	-
		-		20691	-		34961	-	24634	-	-	-	-	26571		19641	-	-				-		-	-	-
		-		22701	-		41881	-	29637	-	-	-	-	45826		19751	-	-				-		-	-	-
		-		28591	-		42881	23651	29599	-	-	-	25981	52785		26601	44661	-				-		22661	-	27632
		-		45829	-		64614	34651	48812	-	-	25657	35961	43553		56682	41677	-				55683		36811	-	37632
		-		63642	25451		67609	41831	53712	-	27651	42699	45526	49631		62621	34677	-				67562		45512	22691	36794
		-		66642	25657		82513	46603	53612	-	29586	43536	47595	52511		83001	25691	-				68562		83022	67564	47639
		26591		75591	75583		90011	65544	84572	43691	84541	84529	88557	87501		87001	28544	-				98022		88032	88016	94539
		34691		98600	84514		92529	85537	89001	86621	91531	86530	94027	94021		90041	90591	-				98022		88032	88016	94539
		46851		98551	95035		94847	93010	94511	88531	95541	98529	99517	00621		98551	97061	-				98013		93013	94528	98595
		00518		02058	00517		02058	03059	02039	01048	01019	01019	03427	03536		02039	03569	-				04041		99570	02569	05559
Klar-texte (geändert)		Hamburg:				Münster:				Paderborn: co^{a} -0.2, co^{d} -> Gi, $5\frac{1}{2}$/8 Ci am Fl.-Hor. bei etwa 9.0, sonst Wolk.					Frankfurt:					Lindenberg Ballonaufstieg: $\frac{1}{10}$ Ci. Rauh-reif, Sicht 3 km.					Breslau:			

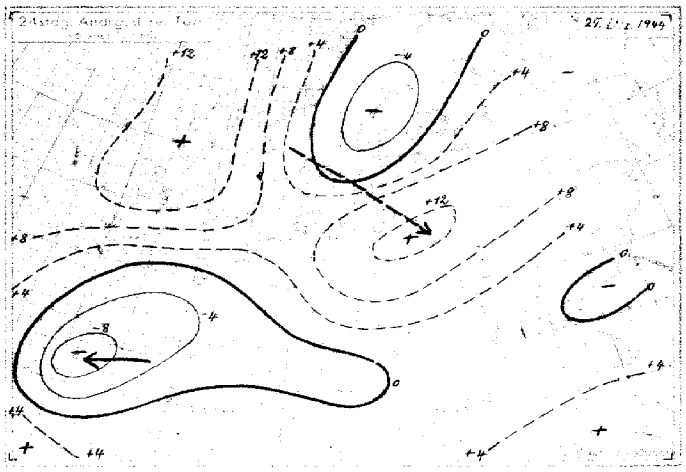
	Ort Kennziffer Höhe	Offen-bach 592	Vienna 093	Fred-burg 536	Fried-richs-hafen 595 95 m	Mün-chen 164 528 m	Klagen-furt 601 446 m	Wien 501 151 m	Kreu-zen-stein 561 318 m	50 N 21 E	Brom-berg 360 59 m	Kreu-zen-stein 561 318 m
	$u_0 G_0 G_0$	26 17	26 16	26 17		26 17	26 17	26 17	26 16	26 16	26 14	
U TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
U TT	225	- 57	-	- 61		- 65	-	- 61	- 62	-	- 68	
QQ TT	300	- 48	- 54	- 51		- 50	- 57	- 61	- 60	- 47	- 53	
U TT	400	- 35	- 39	- 38		4 - 37	- 37	3 - 37	- 34	- 38		
QQ TT	500	3 - 33	3 - 37	4 - 34		4 - 35	4 - 36	4 - 36	3 - 36	- 25	- 26	
U TT	600	3 - 19	3 - 23	3 - 25		4 - 25	4 - 26	4 - 27	3 - 29	- 13	- 13	
QQ TT	700	3 - 11	- 11	3 - 8		4 - 10	4 - 9	4 - 7	3 - 6	- 5	- 5	
U TT	800	3 - 5	5 - 6	3 - 2		4 - 6	4 - 4	4 - 3	3 - 1	- 0	+ 0	
U TT	900	5 + 1	2 - 1	3 + 1		4 + 2	4 - 1	4 - 2	3 - 0	- 1	+ 1	
QQ	950	14	9	15		8	3	4	- 1	-	-	
QQ $T_0 T_0$	Boden	8 - 4	14 - 5	6 - 7		8 - 6	- 3 - 12	- 5 - 8	1 - 8	?	5 - 5	
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
$H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2}$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
$H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$	225	1071	(1062)	1070		1075	(1070)	1072	1069	-	1077	
$H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8}$	300	892	884	893		896	891	894	893	900	896	
$H_{a_9} H_{a_{10}} H_{a_{11}}$	400	698	694	704		706	702	705	704	706	707	
$H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2}$	500	543	542	550		551	547	553	549	552	552	
$H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$	600	412	411	417		416	415	419	416	418	419	
$H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8}$	700	297	297	301		302	300	303	300	301	302	
$H_{a_9} H_{a_{10}} H_{a_{11}}$	800	195	195	196		196	198	199	197	198	199	
$H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2}$	900	103	104	103		104	106	107	105	106	107	
$H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$	1000	20.4	20.2	21.5		21.5	22.9	23.7	24.1	24.8	24.2	
$H_{a_6} H_{a_7}$	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
$H_{a_8} H_{a_9}$	96/225	-	-	(514)		(519)	-	-	-	-	-	
$H_{a_{10}} H_{a_{11}}$	225/500	518	(519)	521		524	(523)	523	521	-	519	
$H_{a_0} H_{a_1}$	500/1000	523	522	528		529	521	524	525	527	528	
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-		-	-	-	25021	-	-	
		27691	26581	-		25621	-	-	25024	-	-	
		27534	25838	25651		27724	-	-	27703	-	-	
		34441	31662	33697		32825	-	-	32544	29991	34543	
		43841	39663	42599		39864	24554	-	39304	36584	40004	
		65623	73598	74519		74516	26571	-	88534	86556	90411	
		95536	87543	89045		83045	86655	-	93555	92576	94536	
		93526	95822	93569		94538	94570	-	99585	95586	94526	
		04041	02809	05559		05538	02609	-	04548	04538	04538	
Klar-texte (geändert)		München:				Wien:				Paris:		

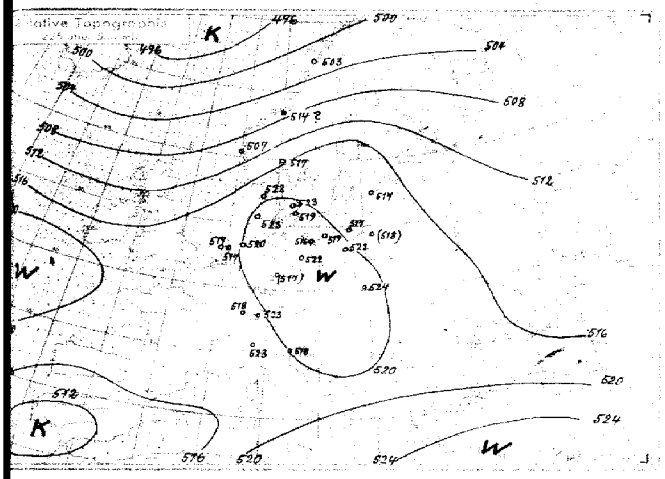
Karten vom Frühtermin

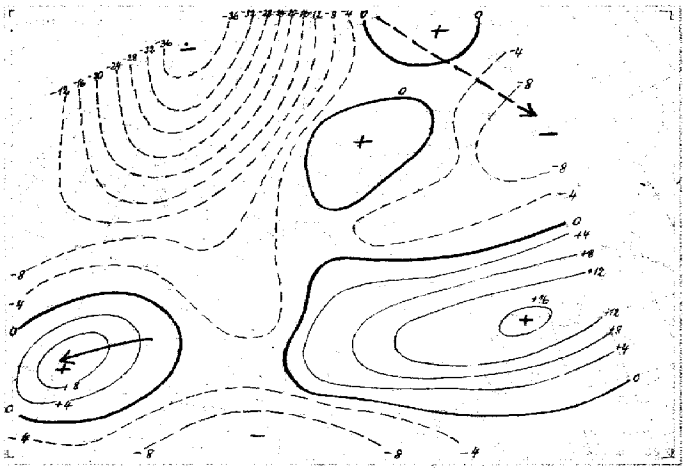


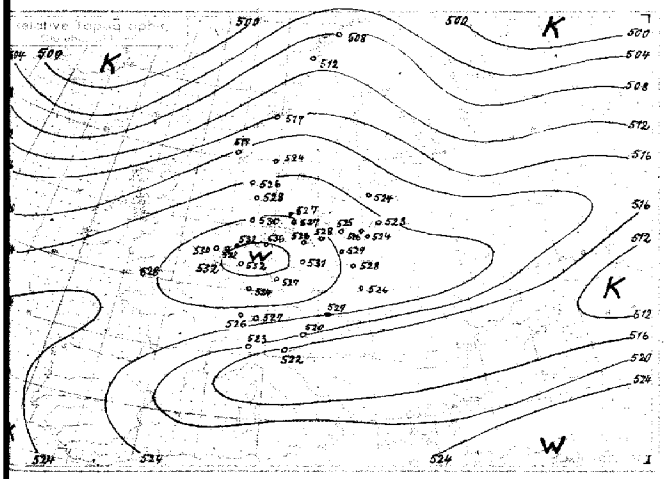


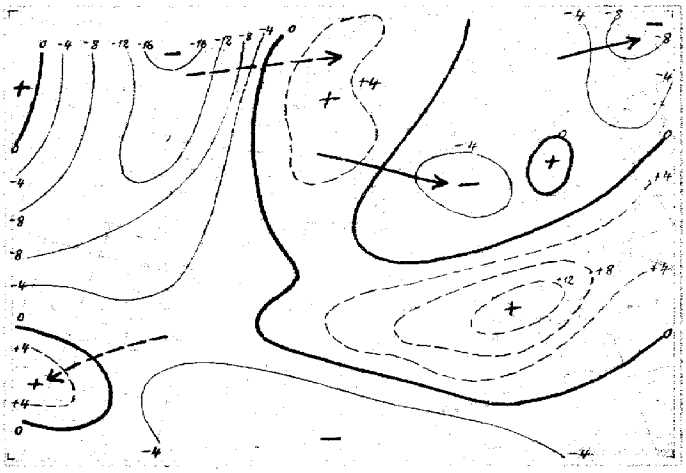


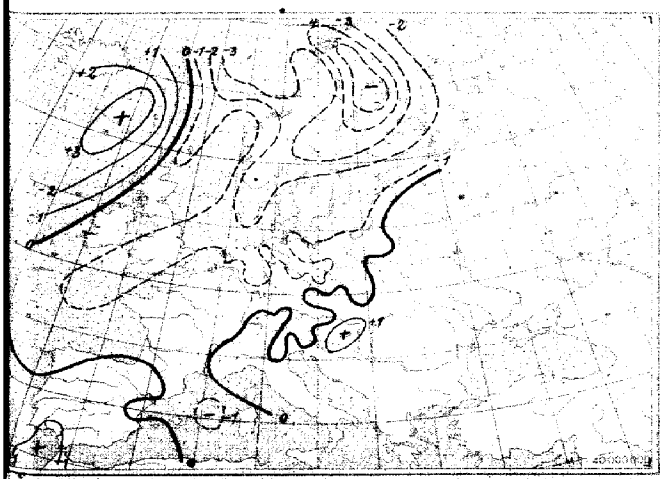




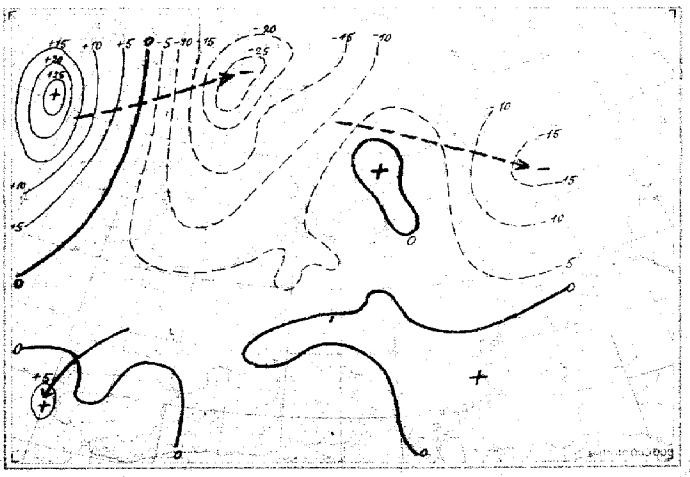








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 362

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 27. Dezember 1944

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_1H_2 hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_2TT_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

TT Datum
GG Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Barnaul 259	Bodø 1	Dronten 1	Bergen 2	Kiellor 3	Kristiansand 4	Hanstholm 5	Skagen 6	Kobenhavn 7	Helsinki 8	Wisby 9	Heiligenbeil 10	Nest 11	Gardermoen 12	Oksøy 13	Stavanger 14	Skudesnæs 15	Hamburg 16	Helgoland 17	Emden 18	Bremerhaven 19	Helder 20	St. Nazaire
	yy G.G.	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 04	
U TT	41																							
QQ TT	96																							
U TT	225					-96	-98	-67	-64	-62	-66	-66	-	-97	-	-67	-	-	-	-65	-	-63		
QQ TT	300	-	84	-55	-59	-54	-58	-52	-52	-53	-53	-54	-	-63	-58	-54	-	-	-	-53	-51	-52		
U TT	400	-48	-48	-45	-43	-49	-42	-38	-38	-37	-38	-40	-	-37	-38	-39	-29	-42	-	-38	-39	-38		
U TT	500	-25	19 -44	25 -20	29 -24	28 -27	-27	33 -24	31 -24	32 -25	32 -28	30 -27	30 -26	31 -25	31 -25	31 -26	31 -26	-28	30 -28	32 -25	31 -25	-25		
QQ TT	500	16 -25	16 -25	20 -21	20 -17	22 -19	-22	23 -19	23 -19	28 -19	26 -19	25 -19	26 -19	30 -19	29 -19	29 -19	31 -15	-17	32 -18	30 -14	33 -13	30 -15		
U TT	700	18 -18	18 -18	15 -12	15 -12	23 -7	26 -7	23 -7	25 -6	26 -7	22 -8	23 -8	28 -8	28 -8	28 -7	28 -7	27 -7	-8	26 -6	28 -6	28 -6	-7		
QQ TT	800	10 -12	10 -12	-7	-7	10 -4	-7	2 -1	2 -1	9 -1	10 -2	8 -1	10 -1	14 +0	14 +0	-3	-2	-4	13 +0	+0	18 +1	+0		
U TT	900	6 -7	6 -7	17 -6	17 -6	15 -1	-0	19 -3	17 -3	21 +0	+1	+5	12 -4	15 -1	14 -3	-3	+6	-5	12 +4	+6	16 +5	+4		
QQ	950	6	12	16	18	15	18	16	13	14	11	13	12	13	10	-	-	-16		-	22	-		
QQTdT	Böden	6 -8	12 -6	16 +2	18 +4	15 +0	18 +5	16 +4	17 +1	13 -2	11 +2	13 +2	8 -3	0 -7	7 -1	3 -5	2 -9	11 -1	-11	1 +6	2 -4	-2 -7		
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	(1582)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_3H_4H_5$	225	-	(1504)	(1029)	1032	1048	-	1066	1069	1065	1069	1056	-	1068	(1063)	1063	-	-	-	1071	(1068)	1069		
$H_4H_5H_6$	300	825	830	852	859	872	879	883	893	888	890	880	-	892	887	887	-	-	-	894	892	893		
$H_5H_6H_7$	400	646	650	666	672	686	694	699	708	700	707	693	-	704	700	700	702	694	-	706	705	706		
$H_6H_7H_8$	500	498	501	514	526	532	541	543	547	546	546	536	547	549	545	545	547	542	549	551	551	551		
$H_7H_8H_9$	600	351	354	385	395	400	409	410	414	413	413	407	414	417	413	413	415	411	417	418	418	418		
$H_8H_9H_{10}$	700	259	262	273	282	286	292	293	297	297	297	292	298	300	297	297	298	295	300	301	301	302		
$H_9H_{10}H_{11}$	800	190	192	172	181	185	190	190	194	194	194	190	195	196	194	194	195	192	196	197	197	198		
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	79	78	81	90	91	99	98	101	102	102	98	103	103	103	103	105	101	103	103	103	105		
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	-10	-10.2	-2.3	6.4	7.5	11.8	11.9	12.1	12.0	12.0	12.0	20.9	21.3	21.1	20.6	21.0	19.4	18.6	19.3	18.7	21.2		
$H_{12}H_{13}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_{13}H_{14}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	(617)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_{13}H_{15}$	225/500	-	(503)	514	507	517	-	522	523	519	523	517	-	519	(518)	517	516	-	-	520	517	519		
$H_{14}H_{15}$	500/1000	508	512	517	519	524	526	528	530	527	527	524	526	528	524	525	526	523	530	532	532	530		
$P_1P_2TT_0$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	23671	-	-	-	23671	-	-	-	-	-	-	49762	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	2856	-	-	-	23471	-	-	-	-	-	-	52742	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	52772	-	-	-	29551	-	-	-	48721	-	-	67582	-	-	-		
		-	-	-	22661	-	-	57472	47691	-	19761	45835	50766	-	-	26631	-	-	68583	-	-	21651		
		-	-	-	25651	-	29661	73561	64831	-	24021	49787	51757	-	23961	48788	-	-	75522	17671	-	28591		
		-	-	-	28621	23961	36001	75551	66931	-	28531	62652	69574	49711	36091	68836	22691	-	76532	21671	-	44337		
		-	-	-	36851	27001	52715	81811	65792	14611	44825	66624	74553	76514	79538	77581	33501	15677	87342	35971	-	53722		
		65728	-	24621	47827	37921	65616	83511	65592	21601	64011	74542	83002	83005	82546	84571	52651	91198	94665	66581	76881	57681		
		75601	-	36961	66978	67776	72551	86538	67034	23441	75641	82521	87556	88526	87540	86571	93011	26964	93094	85051	94595	63621		
		55817	25921	51795	77819	74555	78371	95027	93035	33529	91011	89521	92317	95017	94527	96001	98001	66601	91054	92071	94637	76521		
		75548	25581	55770	92510	85536	92931	97721	95017	95510	98561	93529	98545	99548	98520	00511	01581	72551	01538	97051	98667	94051		
		98547	98927	00939	00005	99029	01069	01068	02083	02036	02020	02035	02517	00549	02509	02518	03569	01810	02578	02538	02530	02559		

Klartexte (neuen):

Hamburg: $aa^2 - 0.1$, $aa^1 0.9 - 1.2$, aa^0 1.2 – $\frac{1}{2}$gr. geschl., ap 1.5 Harm. S_1cHu, $3/10$ Cb mäk., $\frac{1}{2}$gr. i. NE-Quad. $c_1mst\,6\,kur.\,Cu$.

Münster: -

Heiligenbeil: aa C – 1.0, $\frac{1}{2}$ bis 1.5 – 1.4 = SW-wärts auffr. visuos, $\frac{1}{2}$gr. vorwiegd. i. Nähe, W/NW, ca. fern 5.5 $2mSC\,(5)$

Frankfurt: -

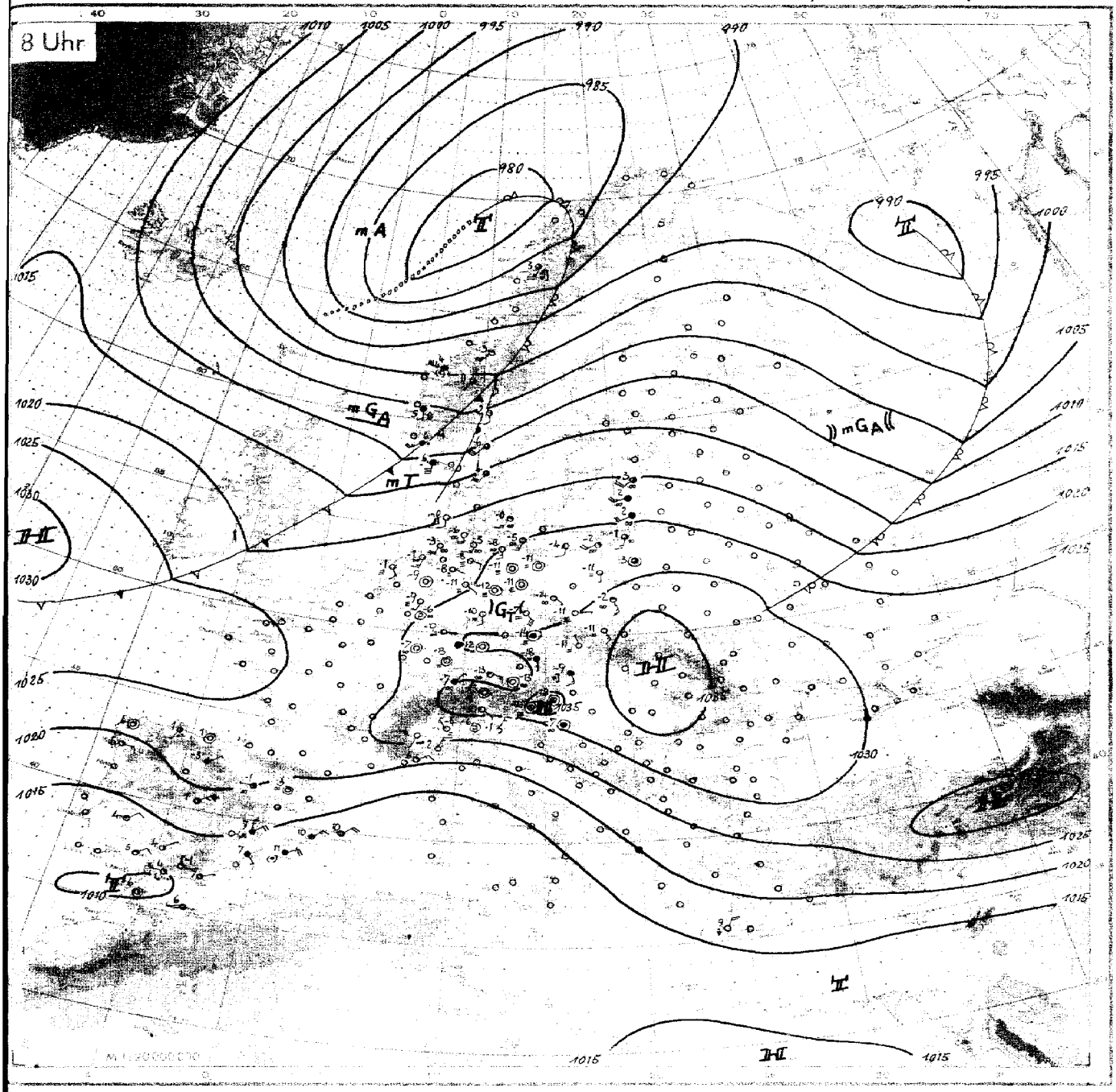
Lindenberg: Ballonaufstieg: wolk, sicht 1km

Breslau: -

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Freiberg 260	Radeberg 277	Frankfurt 281	Fulda 282	Hannover 283	Aachen 284	Lindenberg 285	Braunschweig 286	Orenberg 340	Seltzmannsdorf 344	Krakau 351	Budapest 541	Wien 501	Hagenau Turl 502	München 514	Friedrichshafen 515	Ortaisland 302	Vorhersage 312
	yy G.G.	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05	-	27 08		27 04	27 05			27 05	27 05		27 05	27 06	
U TT	41	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	
U TT	225	-64	-	-	-	-60	-	-		-66	-	-57		-	-	-63	-	-57	-63
U TT	300	-53	-	-	-56	-58	-	-		-58	-55	-51		-53	-52	-50	-	-53	-57
QQ TT	400	-39	-	-	38	-36	-	-		-36	-39	-37		-35	-37	-37	-	-38	-39
QQ TT	500	29 -27	-	29 -27	31 -23	32 -25	-	-		-24	27 -26	30 -25		33 -23	30 -26	32 -24	-	30 -26	28 -28
QQ TT	600	26 -19	28 -19	25 -14	28 -16	24 -15	-	30 -21		-	26 -18	28 -13		28 -14	26 -17	31 -15	-	28 -18	26 -18
U TT	700	16 -7	17 -6	15 -9	20 -9	16 -6	-	19 -15		-	14 -6	16 -6		17 -6	15 -9	16 -6	-	14 -11	12 -11
QQ TT	800	7 +8	8 +8	8 -1	14 -1	6 +1	-	9 -7		-	7 -1	8 -3		9 +0	9 -4	8 -3	-	8 -3	7 -4
QQ TT	900	2 +5	3 +6	3 -0	10 -0	3 +2	-	4 -3		-	2 -7	3 -6		4 -3	3 -5	3 -2	-	3 -3	3 -4
QQ	950	5	16	5	5	16					7	4		+6	-2	-1		16	
QQTdT	Böden	3 +8	2 +12	6 -11	-6 -13	10 -13		-6 -11			-9 -12	4 -5		-7 -12	-9 -16	-1 -11		2 -32	-14
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_3H_4H_5$	225	1004	-	-	(1006)	1013	-	-		-	1012	-		1013	-	-	1011	1007	1010
$H_4H_5H_6$	300	888	-	-	901	897	-	-		-	895	891		894	890	-	893	887	893
$H_5H_6H_7$	400	700	-	-	702	698	-	-		-	700	704		705	709	701	703	699	696
$H_6H_7H_8$	500	548	(553)	548	549	552	-	-		-	550	550		550	553	547	548	544	542
$H_7H_8H_9$	600	418	420	417	418	418	-	416		-	417	418		417	420	416	419	415	411
$H_8H_9H_{10}$	700	299	303	299	299	301	-	300		-	300	301		300	303	300	298	298	296
$H_9H_{10}H_{11}$	800	195	199	194	195	197	-	196		-	196	197		197	200	198	196	196	194
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	101	105	101	103	104	-	103		-	104	104		105	107	106	101	104	103
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	19.6	20.8	19.6	20.5	21.1	-	20.4		-	21.7	22.3		23.1	26.0	26.0	20.8	21.8	19.9
$H_{12}H_{13}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{13}H_{14}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{13}H_{15}$	225/500	518	-	-	(519)	522	-	-		-	523	-		524	-	-	523	523	519
$H_{14}H_{15}$	500/1000	526	532	534	527	531	-	-		-	529	526		526	527	520	527	523	522
$P_1P_2TT_0$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-

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

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 27. Dez. 1944. Seite 3



Wetterbericht Mittwoch, 27. Dez. 44.

Die Entwicklung der letzten Tage zeigte eine allgemeine Senkung des Bodendruckniveaus über ganz Europa. Dabei blieb, großräumig gesehen, die Druckverteilung dieselbe. In der Höhe hatte sich mit zunehmender Westdrift über Nordeuropa der Druckgradient nach Norden verschärft. Der damit verbundene Druckfall hat jetzt auch in der Höhe auf Mitteleuropa übergegriffen. Von Osten her langsam abgebaut, hält sich das Höhenhoch in Mitteleuropa aber noch mit großer Zähigkeit.

Die nordeuropäische Frontalzone hat sich seit gestern noch verstärkt, belegt durch Höhenwinde bis 240 km/h in der oberen Troposphäre über der norwegischen Westküste. Die dabei aufgetretene langsame Winddrehung nach Westsüdwest bei nur geringer vorangegangener Erwärmung läßt erwarten, daß diesmal in größerer Mächtigkeit Kaltluft auf der Rückseite des neuen Nordmeertiefs vorstößt. Der vor diesem Tief vorhandene rapide Druckfall hat die vorangegangene Störung zum Randtief des neuen Wirbels abgeschwächt. Dabei fiel ihr Trog der Auflösung anheim.

Im Frontensatz zum Höhensturm über Norwegen blieb über Mitteleuropa die gradientschwache Lage auch in der Höhe erhalten. Das Starkwindfeld hat seine gestern noch bemerkbare Ausbreitung nach Süden nur unwesentlich fortgesetzt. Bei windschwachem Strahlungswetter und unverändert kräftigem Absinken über Mitteleuropa hat sich die Bodeninversion noch verstärkt und erreicht Werte von 15°, wobei die Bodentemperatur im Westen Deutschlands erst zwischen 3000 und 3500 m wieder unterschritten wird. Bei der geringen Mächtigkeit der Kaltluft konnte die Tagesamplitude der Temperatur (vielfach über 10°) für die Jahreszeit außergewöhnlich groß werden.

An der Ostseite des jetzt abgeschlossenen mitteleuropäischen Höhenhochs hält die Ostströmung unvermindert an, wobei Lee- und Luvverscheinungen dem Gesamtwetterablauf mit Bora- und Ostföhn an den Gebirgen ihr Gepräge geben. Größere, abgeschlossene Kaltluftfetzen scheinen in die Ostströmung nicht mehr eingelagert zu sein.

Die mitteleuropäische Hochdruckzelle führt mit leichter Unterbrechung über der westeuropäischen Küste zum gut ausgebildeten Azorenhoch. Damit reicht die lebhafte Westdrift über den ganzen Atlantik hinweg. In dieser Drift hat gestern ein neues Sturmtief den Westatlantik erreicht und dürfte den hinter dem heutigen Nordmeertief sich aufbauenden kalten Hochkeil auf seinem weiteren Weg nach Osten rasch wieder abbauen. Damit kommt die Rückseitenkaltluft des Nordmeertiefs, in die Westdrift eingeschaltet, im wesentlichen ostwärts voran und wird das Reichsgebiet nur abgeschwächt im Norden beeinflussen.

gez. Ludwig.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 27. Dezember 19 4

Ausland — Gestern 14 Uhr — Gestern 19 Uhr — Heute 2 Uhr — Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT E	Heute 2 Uhr CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT E
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	64	88735	20378	93451	93801	6x	84698	20378	93652	8x303	16509											
Bodo ○	17	010	97	26644	55788	92101	99502	86	27744	57684	01002	60241	02034	5X	81758	14588	90902	6x833						
Nordöyan ○	37	014	36	10754	26486	08203	63209	82	18760	20488	07404	6x908	-											
Krakenes ○	41	021	87	10654	18788	16405	0x711	87	03654	20968	08506	9x727	04561	52	62764	24968	06306	xx807						
Utsira ○	56	028	37	02863	20125	22308	80300	57	03754	15428	18506	8x811	00371											
Lister ○	9	030	50	02862	28424	24806	86205	xx	02850	28324	23005	9x706	00480	xx	03559	16608	16806	9x712	xx	62559	16608	12406	0x705	95451
Forder ○	9	036	07	02890	27224	20405	86703	50	02864	22274	00404	80907	00371											
Aarhus ○	47	180	00	05890	24327	26306	87902	00	05890	24324	26003	97902	-	5X	45348	20348	24102	0x708						
Kopenhagen ○	1	181	00	05690	22225	26603	86902	xx	44109	22329	27002	0x002	-	xx	48009	22349	25301	0x605	00	85790	20342	22950	94805	86173
Skagen ○	3	182	04	01890	24444	22306	80902	00	01890	26404	22805	83300	00480	50	02843	20346	19902	87840	5X	82857	20447	15304	8x840	00480
Biarritz	29	202																						
Lyon	196	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	259	00	05690	04200	25001	80702												00	05690	32200	23053	00204	-
Helder ○	6	291	00	05590	06004	28703	84904	00	05490	19120	27651	80905	-	00	45290	10340	25555	00707	00	45190	14248	23051	00xxx	00003
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	298						00	08390	00003	24760	82701	-	00	08390	00000	26352	80706						
Genua ○	2	306	00	00890	04200	21301	30707												CC	00890	02300	23402	60501	00010
Venedig ○	10	312	00	00990	32200	25202	70808	00	00890	32100	25605	60204	-	00	00790	32306	25402	50402	00	00990	02300	25451	60400	00190
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	667	353	87	32674	37724	17104	70901	50	02755	37725	17103	80303	00054	50	02865	32215	18302	7x300	07	04690	37849	19101	60401	00014
Almeria ○	66	355	86	02854	06146	24113	73910	80	07854	02144	14911	70503	00180	30	04832	32943	11410	60805	30	04833	06113	11009	70401	00181
Mahon	40	357	97	02754	04456	15411	80907	9X	64757	02467	14008	9x201	14x62	87	22754	32115	15410	70804	92	02756	04467	14110	8x504	03060
Barcelona ○	42	358	50	03768	04328	18710	40808																	
La Coruña ○	57	362	70	01753	36213	24910	66070	50	01752	06312	20709	60401	00370	00	80790	00000	10506	70602	50	00790	00000	21404	80303	00370
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	80	02846	32226	16918	60903	90	02845	32265	16517	50300	02181						80	02845	32115	17715	70700	03181
V. Cisneros	6	404	04	01840	06413	14918	40507	54	01863	05454	14317	50305	00370						04	04720	10413	15714	70402	00270
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Rige	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	30	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	CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT E	CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	CC	ww Vhh	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT E
Mussaila	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	00	01998	04114	39854	34701	00	00990	32400	40455	30301	00549	00	00990	32200	40256	60801	00	01990	32201	44056	41403	20569
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						xx	78019	28369	xxx32	0x902	03514											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Helgoland	Pilsen	Wien	Emden	Krakau	Berlin	Mailand	Berlin	Coburg	Frankfurt	Wien	Krakau	Kopenhagen	Warschau	Budapest	Ort	Hest	Garmisch	Hamburg	Fribau	Dortmund	Bergen	Freiburg	Erfurt	Kristiansand	Keerweer	Ort
ww GGG	28 16	26 17	26 17	26 16	26 16	26 17	26 17	27 05	27 05	27 05	27 04	27 05	27 05		27 04	ww GGG	26 16	26 17	26 15	26 15	26 17	26 17	26 17	26 17	26 17	26 18	Wolkenmessungen
27 0 km																1.0 km	31 70		29 50	30 100	29 100	28 120	28 120	28 120	28 120	28 120	C = Wolkenart
24 0 ..																5.3 ..	29 98	30 60	30 100	30 100	29 100	26 110	26 110	26 110	26 110	25 110	vv = km/std.
19.0 ..							26 130									4.0 ..	29 80	30 60	29 80	29 80	29 80	26 90	26 90	26 90	26 90	26 90	dd = Zugr. 36 = N
13.0 ..							40 90									3.0 ..	34 50	29 40	29 70	30 70	27 70	26 80	26 80	26 80	26 80	26 80	Ort
11.0 ..	28 50	28 50	28 70	29 40	29 40	29 40	29 40	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	2.0 ..	30 50	30 60	30 80	34 50	28 70	24 70	28 50	24 70	32 05	32 05	ww GGG
9.0 ..	30 40	28 70	28 70	29 30	26 50	30 30	25 130	26 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	1.0 ..	34 30	29 30	29 20	31 40	29 70	26 50	28 30	29 50	29 50	29 50	dd vv
7.0 ..	29 30	29 40	28 60	30 10	07 30	30 20	25 130	13 80	12 50	11 60	10 50	34 28	27 60	25 70	33 60	Ort	Hest	Thorn	Fribau	Kristiansand	Bergen	Emden	Mailand	Dortmund	Keerweer	Hanedig	Ort
5.3 ..	27 30	28 70	28 70	28 10	05 30	32 20	25 130	15 70	12 40	11 40	10 40	04 20	27 60	25 70	33 70	ww GGG	27 04	27 05	27 04	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	ww GGG
4.0 ..	28 90	29 40	29 40	27 20	26 20	32 10	25 130	12 70	11 30	11 40	11 30	04 20	25 60	25 80	33 70	1.0 km	31 60	32 50	35 110	26 80	25 110	23 130	27 130	27 130	27 130	27 130	C = Wolkenart
3.0 ..	28 40	28 30	29 30	29 20	32 10	33 10	25 130	13 70	11 20	11 30	11 20	04 10	28 60	26 70	31 40	5.3 ..	34 50	33 30	34 60	34 60	25 110	24 110	25 110	25 110	25 110	25 110	dd vv
2.0 ..	28 30	29 20	29 20	25 30	30 20	36 20	28 30	14 20	11 20	12 30	14 20	36 20	28 60	29 70	29 40	1.0 ..	30 30	30 30	30 50	34 60	26 110	23 110	26 110	27 110	27 110	27 110	Ort
1.0 ..	28 20	28 10	29 20	25 20	28 20	34 20	28 30	14 20	11 20	12 30	15 30	23 10	26 50	29 70	29 40	3.0 ..	28 50	29 30	29 30	26 40	25 80	23 20	25 80	26 100	23 60	24 100	ww GGG
0.0 ..	27 20	27 10	27 10	23 20	25 20	25 20	25 20	13 20	11 20	11 30	14 30	22 30	25 30	22 30	28 30	4.0 ..	28 30	28 30	28 50	26 50	26 50	23 30	25 50	25 50	23 50	24 50	C = Wolkenart
1.0 ..	25 10	27 10	27 10	22 10	24 10	24 10	24 10	13 20	11 20	11 30	14 30	22 30	24 30	22 30	28 30	4.0 ..	28 30	28 30	28 50	26 50	26 50	23 30	25 50	25 50	23 50	24 50	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 **Nr.** 363

Seite 1

Donnerstag, den 28. Dezember 1944

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

Deutschland

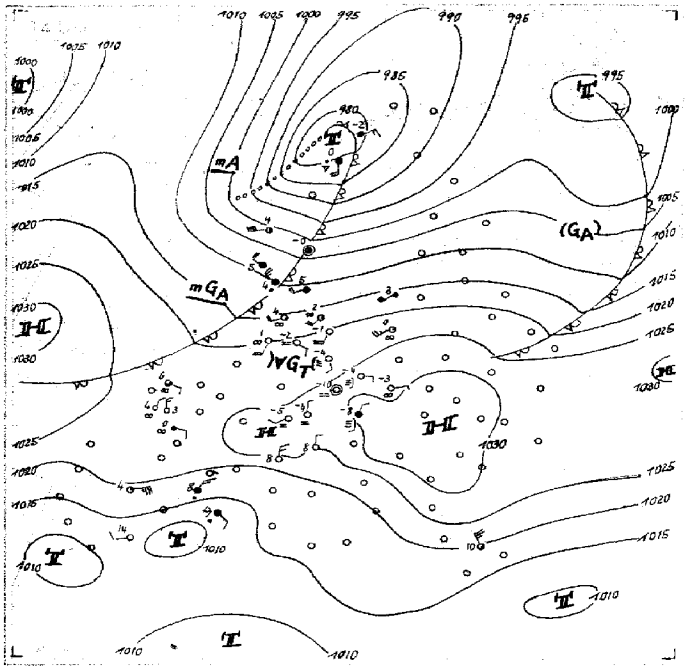
Seestationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	RR
Hamburg-Fu.	18	408	00	47398	10240	28952	68709		00	45390	16340	18453	60707	00513	5X	08445	18328	17554	8X300		8X	08509	20438	19451	8X308	21525								
Flensburg/Fgh.	41	400	00	05590	18490	18401	508 12																					50	02455	26430	17500	90207	21545		
Kiel	28	460	00	05590	18300	19600	50845		00	05490	20500	18452	81804	00013	XX	46209	20449	15851	9X300		52	05652	23243	17400	90406	92543								
Warnemünde ○	1	406	00	05590	16300	20552	60848		00	45290	16440	17755	70703	00233	50	08352	18442	15254	80802		5X	08428	20368	17401	9X309	97243								
Arkona ○	1	464	00	05590	18400	20051	60847		00	05490	18400	17455	80811	00243	50	05444	18404	18355	80807		50	05445	24535	19302	90382	18550								
Westerland	16	467	00	05590	18300	17504	81745		00	05590	32400	19904	90806	00041	30	05644	26354	15604	82402		30	02755	28465	17983	80407	82025								
Helgoland ○	50	465	00	05590	22602	19184	65843		00	05590	32500	17004	80703	00350	5X	22755	26428	16705	9X202		80	04853	28603	19105	70220	92580								
Borkum ○	6	401	00	05590	18400	20701	70843		00	47290	20500	18659	90903	00423	5X	44328	22358	18702	8X701		50	15553	28513	24104	90305	93255								
Bremen	4	442	00	41390	14240	21250	70812		00	45290	16400	19554	80804	00013	50	08343	24203	18455	80301		5X	47248	34378	20651	0X203	08573								
Nordhorn	22	402																										XX	46890	00059	22458	8X301	02545		
Detmold	178	187	00	88890	08400	24902	50740		00	00890	08400	24154	10803	00023														5X	42338	24478	-	-	-		
Hannover	51	421	00	05490	00000	21532	60743		00	45290	18440	19951	80803	00023	00	08490	24209	18953	60603		5X	45348	24378	24403	8X210	93558								
Magdeburg	45	408	00	45290	12440	23454	90846		00	45490	12440	20858	90703	10543	00	45490	12440	19861	90703		00	05498	16248	20650	9X404	00643								
Essen	123	437																																	
Köln	48	436	00	15690	14201	23302	71741		00	05590	12200	21354	70703	00203	00	05390	00000	22857	50208		5X	05458	10228	24255	8X309	00563								
Aachen	202	407																																	
Trier	265	049																																	
Kassel	289	351	00	05590	18280	XXX56	81XXX		00	08290	20200	23755	70903	00513	00	08490	28300	-	-									00	08290	22400	23858	90303	00583		
Frankfurt/M.	111	412							00	47390	18320	24057	80200	-	00	45490	00040	24761	80301		80	45490	00040	25261	90203	-								
Saarbrücken	189	441	00	05590	00000	24651	50606		00	05590	00000	24354	70402	-	00	08390	00000	25959	80401		50	08352	00002	26960	99101	-								
Nürnberg	315	426	00	08390	14440	25256	81807		00	45390	00040	25454	80201	00523	00	45290	14440	24561	00303		00	45290	00040	24562	90303	00633								
Marienbad	538	516																										●							
Straßburg	151	219																																	
Böblingen	427	443	00	05690	00000	24952	80703		00	08490	90800	25458	80203	00583	00	08490	00000	26762	80201		00	09490	00000	24963	80401	00643								
Friedrichshf.	400	444	5X	08458	28128	26855	9X905		5X	08448	28128	24855	9X303	00546	5X	08448	28128	28355	9X401		5X	05448	08022	24956	9X402	00573								
München	526	414	00	08390	32400	26064	70701		00	38390	32400	26358	80301	00533	00	08390	16160	27860	90301																
Innsbruck	573	507	00	05790	80000	-	-		00	15690	00000	27358	70201	00X58	00	47390	00000	29260	00202		00	41490	00042	30163	923 00	00648								
Swinemünde ○	3	455	10	05490	18490	22453	70846		00	05490	16300	19755	07808	12243	00	08370	18400	18056	80802		5X	08338	20328	15753	8X800	00433								
Stettin	1	404	00	09490	00000	23953	90743		00	05490	18200	20753	60704	25533	00	05490	20300	17456	80807		5X	08538	20428	17255	8X401	00573								
Mirow	70	450							00	45390	16440	19556	80807	00643	00	45390	24240	17358	80704		5X	44438	28378	18454	9X304	81604								
Berlin	48	440							00	47290	14200	21056	98607	00593	00	45290	18340	18958	90805		5X	47336	20408	19459	8X404	00593								
Schkeuditz	131	449	00	09440	14240	23853	8X742		00	18390	16448	24755	80304	00533	00	08390	18506	24054	80402		00	08490	18400	24258	80402	00643								
Erfurt	320	546	00	05590	20140	23851	60741		00	05290	00100	22354	70604	00003	00	08490	20300	22757	70902		00	08490	18200	23458	80102	00593								
Dresden	230	410	00	08490	14500	25350	50841		00	45390	14501	22554	60403	00500	00	05490	14490	24556	70902		00	08390	16500	24658	70401	00593								
Plauen	449	456	00	05590	16200	-	-		00	05590	18200	-	-	-	00	05390	18300	-	-																
Prag	363	669	00	45290	00040	28660	90940								00	48830	18340	25460	90004		00	45490	14240	25764	90401	00673								
Budweis	408	670	50	05444	14424	27555	80709								00	05490	00000	28661	80702		00	05490	00000	26964	90402	00643								
Olmütz	263	676	00	08490	00000	30753	50787		00	05490	18200	29957	80602	00533	00	68490	16208	19659	8X603		5X	72458	18328	27859	8X703	97648								
Passau	302	665																																	
Salzburg	434	508	00	17590	02480	24352	70841		00	05490	02400	26057	80302	00513	00	05490	02480	29862	00810		00	05590	02200	27660	90803	00623								
Wien	157	501							5X	74438	12478	29256	8X602	97562	5X	74438	12478	28057	8X601																
Graz	334	505																										XX	46389	00049	29062	0X503	00638		
Klagenfurt	449	502							00	47390	00000	32461	90403	00564	XX	46109	00049	34261	9X603									XX	44289	00049	30460	9X601	00634		
Rügenwalde ○	7	429	00	05590	18300	22951	60843		00	00590	00000	19054	80840	00553														5X	03468	20248	14352	9X404	00443		
Danzig	15	405	00	05640	18403	23050	60744		00	05590	18300	20753	70705	00804														5X	08436	22208	12753	8X300	00554		
Königsberg	20	422	00	05790	20523	23400	62708		00	05690	18300	21354	70708	00013	00	05690	18334	15555	70713		00	05490	20503	12355	60702	00553								
Memel ○	3	447	80	02845	22425	20902	80806																					5X	05538	24428	09702	9X806	00X40		
Thorn	47	551	00	06590	16200	25452	70842		00	45290	12100	23557	90805	00524	00	45290	14440	18359	80711		00	08390	18140	19859	80502	00649								
Posen	99	552	00	09490	12200	25853	70742		00	08390	10240	22655	70709	00503	00	05390	16200	18958	80709		00	05490	22200	18158	70202	00603								
Gränberg/Schl.	148	420	00	05590	14200	24653	60913		00	05590	00000	22360	80801	00528	00	00490	20300	19554	60805		00	04790	20302	19057	75602	00598								
Breslau	117	411	00	41390	08140	25554	80812		00	08390	10100	23054	60807	00524	00	47290	10440	24060	90605		00	44490	22440	20759	80405	00624								
Gleiwitz	255	454	00	05690	18300	27050	507 04		00	05590	20400	25754	60805	00524														704	05691	22601	24456	52500	00564		
Warschau	107	556	00	08390	20403	-	-																												
Bielystok	135	555																																	
Litzmannstadt	176	557	00	08890	12400	26651	50744		00	05690	14200	25055	90707	00503	00	05590	16200	24056	80704		00	80790	18300	19557	70723	00573								
Lublin	203	559																																	
Krakau	216	561	00	05590	08440	28653	60809		00	06590	00800	22456	80704	00589	00	05390	10900	24460	80704		00	47290	24440	23461	80603	00624								
Lemberg	330	571																																	

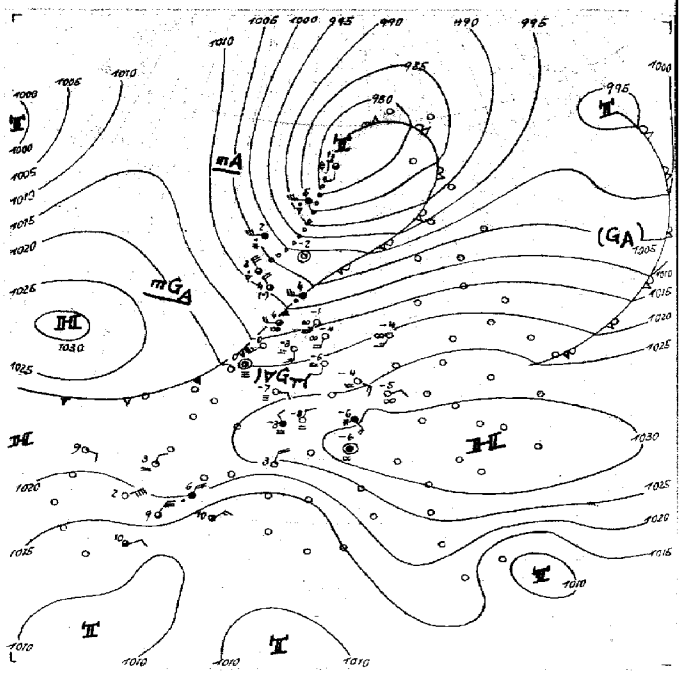
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPPTT	UG app	RRTTE
Sonnblick	3106	503																																				
Zugspitze	2962	416	00	08990	42281	86659	84702		00	00990	12200	00000	20300	00599	00	00990	22200	06200	80801																			
Zirbitzkogel	2397	506																			00	04990	20500	60850	70805					00	04990	28400	69758	50802	00649			
Schneekoppe	1602	428	00	00990	20488	40262	20805		00	04990	20680	32402	80807	00039	00	00990	53800	36300	40804		00	04990	55900	33354	40904	00539										
Feuerkogel	1577	862																																				
Feldberg/Sch.	1493	427	00	00990	24480	50450	20801		00	00990	24400	50653	40301	00049	00	00990	24400	51154	20300		00	00990	24500	50954	20300	00549										
Schöckl	1446	511																			00	04890	28200	-	-	-												
Panzer	1214	519	50	04943	44304	81307	24885		50	04943	16303	80402	20901	00089	50	04943	18403	18852	30843		50	04943	22403	17956	60803	00579										
Fichtelberg	1213	419	00	00890	48400	84205	20807		00	00890	18400	74802	10803	00068	00	00890	20600	17352	20806		00	05740	24304	16757	70801	00578										
Hornisgrinde	1166	561	00	00890	00800	85151	20823		00	00890	20380	85553	40301	00059	00	00890	18400	85955	60801		00	00990	18300	85656	50800	00579										
Brocken	1141	418	00	04990	28380	89387	40808														00	04890	26600	85390	20903													
Wasserkuppe	923	423	00	00890	44300	43402	X0987		00	00790	44300	10953	40803	00039	00	00790	04500	32357	70803		00	05590	24430	18357	50002	-										
Inselsberg	915	445	00	00890	46400	09400	20700		00	00990	18700	40863	30704	00039														00	00990	55600	27454	40303	00599				
Kahler Asten	840	417	00	00990	18300	19303	21705		00	00890	18300	17550	30804	-	00	00890	24500	16753	50806		00	00890	26503	17255	80202	00589										
Feldberg/Ts.	801	424	00	05790	08400	26062	30807		00	05690	16400	24056	70603	-	00	05890	24400	24756	70806		00	05590	28400	24258	60401	-										
Kalmit	673	397							00	05790	20500	-	-	-	00	05790	53600	39554	70800		00	05790	55600	39855	80501													

Berichtigungen

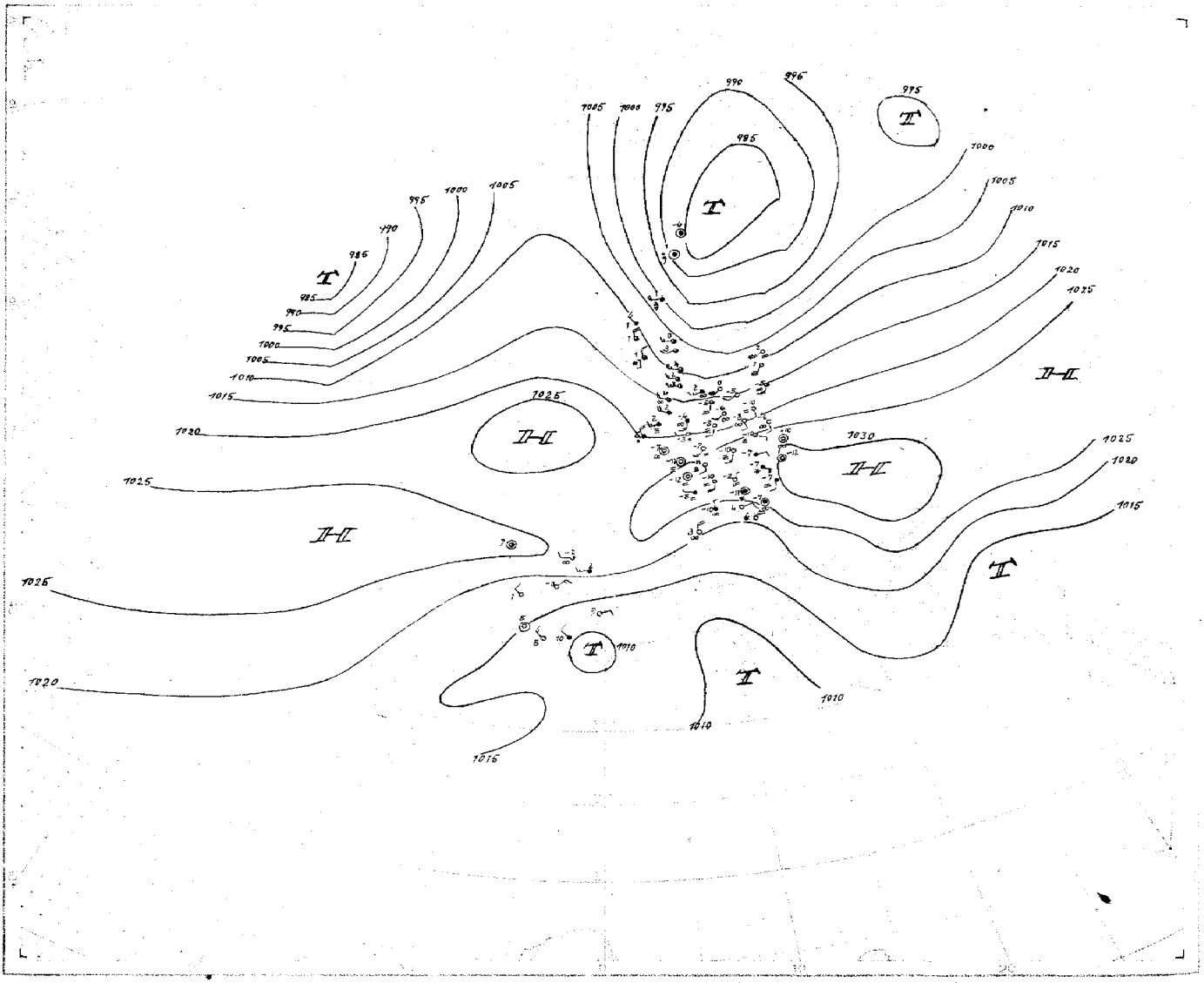
Nachtrag vom Mittwoch den 27. Dez. 44 08 Uhr

Kassel: 737 20 21858 04468 49269 60307





Donnerstag, 28. Dezember 1944



Nr. 343

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 28. Dezember 1944

Kennziffer: Kennzahlgruppe: $IIIGG$ $H_0H_0E_0T_0T_0$ | $O_1Q_1Q_2Q_3E_0$ $s_1s_2s_3s_4$ GG | $H_{00}H_{01}H_{02}H_{03}H_{04}$ $H_{05}H_{06}H_{07}H_{08}H_{09}$ | $O\,L\,L\,L$ y_1y_2 GG

Schlüssel:

Hauptisobarenflächen: $H_{00}H_{01}T_{00}T_{01}U_{00}$ $H_{02}H_{03}E_0T_{02}T_{03}U_{02}$ ..... $H_{04}H_{05}T_{04}T_{05}U_{04}$ $H_{06}H_{07}T_{06}T_{07}U_{06}$ $H_{08}H_{09}T_{08}T_{09}U_{08}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

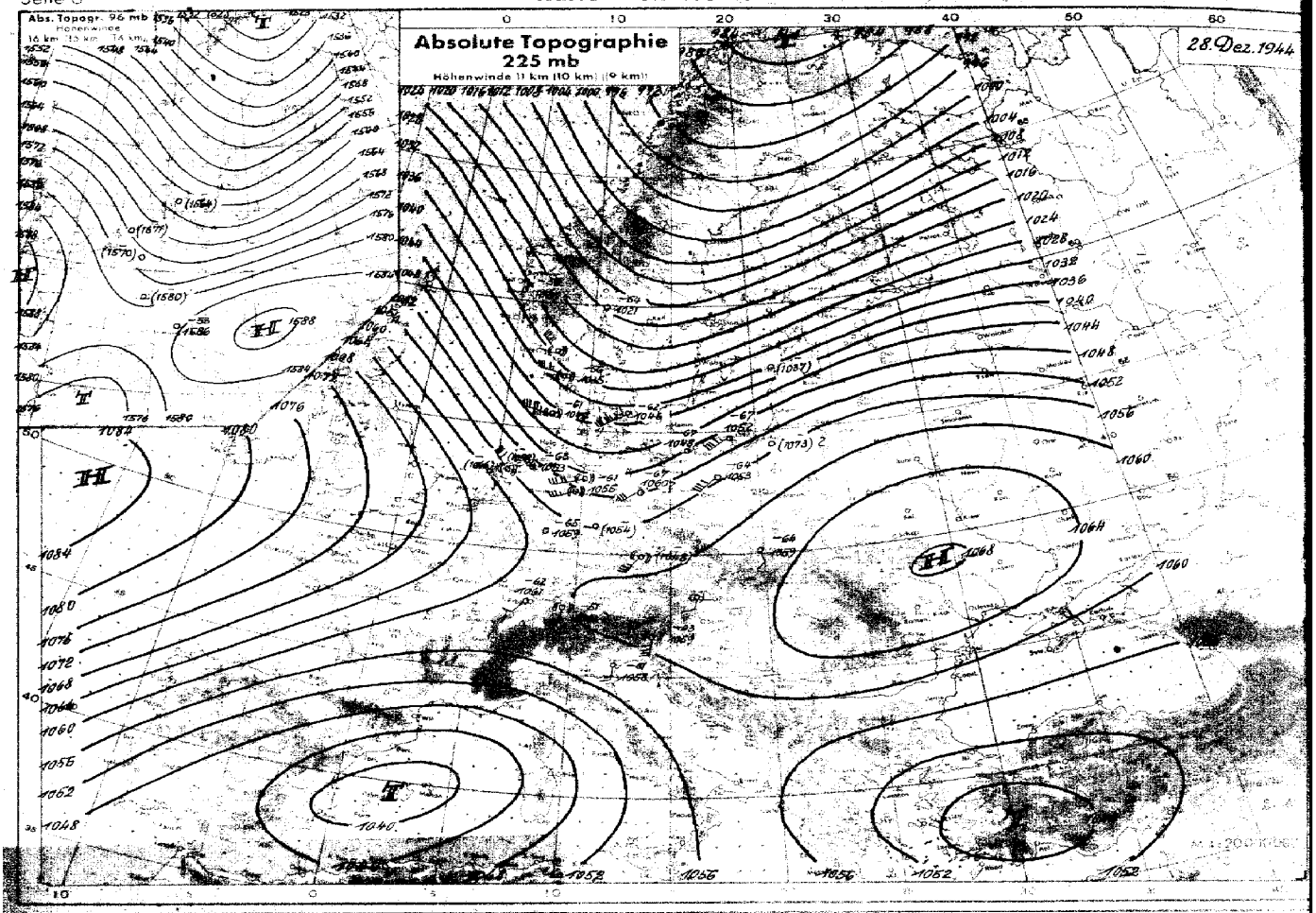
Markante Punkte: $P_0P_1TTU_0$ $P_2P_3TTU_2$ .....

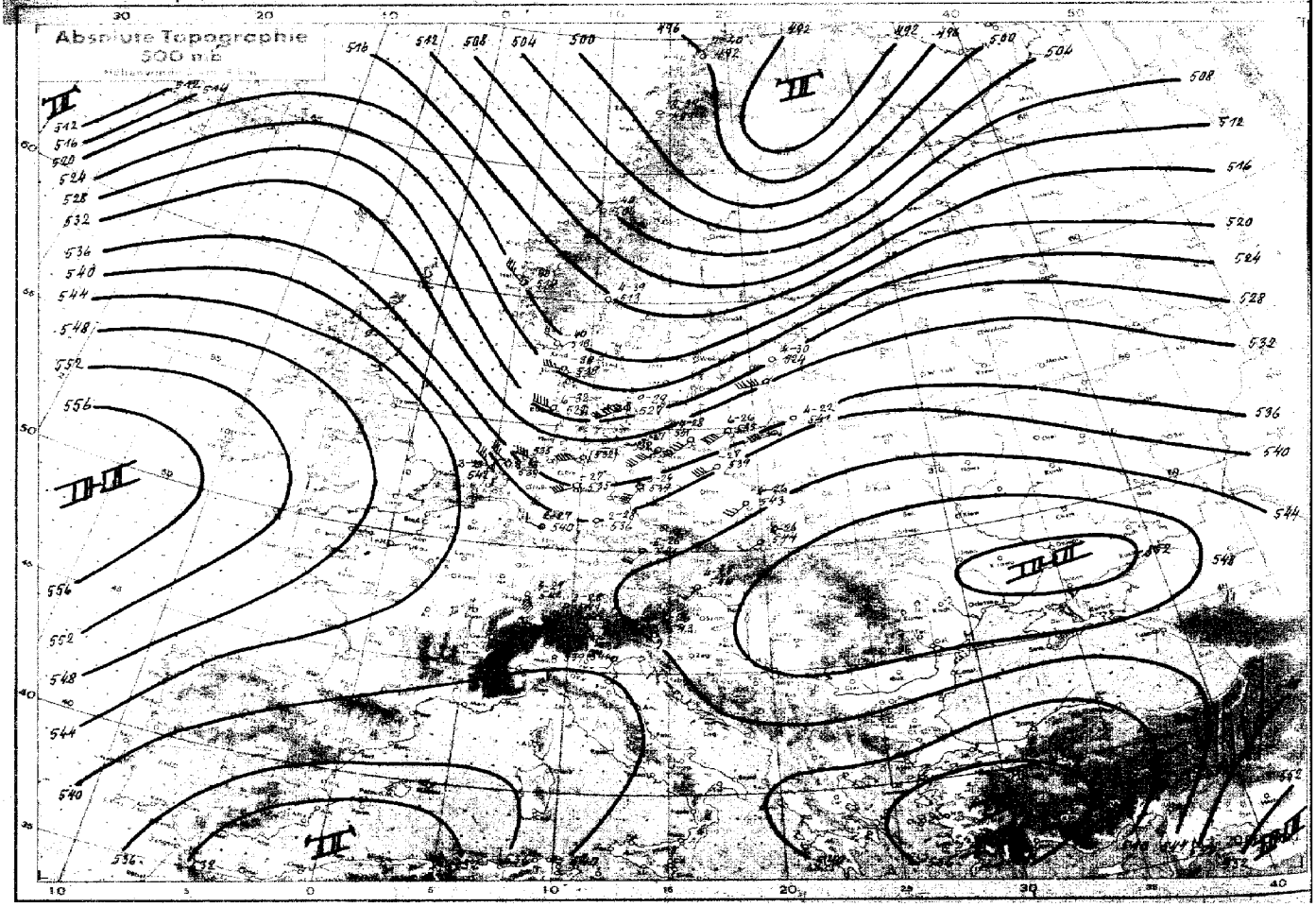
Pseudopot. Temperatur: $\Theta Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $IIIP_0P_1$

	Ort	Orantelhelm 917 80 m	Bergen 002 80 m	Kiel/ter 045	Kristiansand 080 80 m	Hasselhöhn 160 27 m	Kopenhagen 181	Helsingfors 696 138 m	Bromberg 400 98 m	Wuchtbrunnen 473	Eisenach 349	Boltenhagen 800 5 m	Swinemünde 466	Hamburg 460 12 m	Nes? 264	Fassberg 154 1 m	Stockholm	Ekersund 390	Hannover 068	Köln 438 49 m	Münster 068 52 m	Frankfurt 140 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 441 57 m	Lindenberg 428 122 m
	$UU\,G_1G_2$		27 17	27 16		27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 16		27 16	27 15	27 16	27 16			27 16					27 16	27 16
○○ TT	41		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-					-	-
○○ TT	96		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-					-	-
○○ TT	225			-66		-	-67	-68	-65	-62	-64		-	-	-67	-			-					-62	-
○○ TT	300		-52	-57		-53	-57	-56	-54	-57	N-51		-54	-	-53	-53			-					-56	-
○○ TT	400		-49	-49		-38	-49	-40	-35	-38	N-36		-38	-	5-37	-37			-					-38	-
○○ TT	500		17-18	8 25-29		37-42	5 45-48	24-27	-23	5 34-38	5 35-38		-24	-	5 37-42	5 41-45			-					6 17-24	-
○○ TT	600		8 15-27	8 28-33		5 25-37	5 34-47	5 36-47	-42	5 39-46	5 41-53		-45	5 44-54	5 41-45	5 46-47			5 34-44					6 35-44	5 30-34
○○ TT	700		8 15-17	6 37-45		-9	5 38-42	5 42-48	-3	5 34-37	5 39-46		-8	5 37-42	5 38-44	-			5 34-41					5 30-35	5 28-36
○○ TT	800		5 11-12	4 15-18		29-31	5 36-41	-2	+1	5 22-31	5 26-34		-1	5 24-32	5 26-30	+3			5 19-24					5 21-25	5 26-33
○○ TT	900		-3	3 16-20		19+0	5 33-45	+4	+4	-1	5 25-41		+2	5 28-36	5 23-31	+4			5 19-24					5 20-28	5 30-46
○○	950		14	18		18	20	-	-	-	8		-	17	23	-			15					18	14
○○ TT	Boden		11 +1	15 +1		19+2	20-2	7-3	-9	+0	3-5		-7	7-8	4-5	5-7			5 17					8-10	2-8
$H_0H_0H_0$	41		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-					-	-
$H_0H_0H_0$	96		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-					-	-
$H_{02}H_{02}H_{02}$	225		(1019)	1032		(1035)	1060	1055	1072	1056	1071		(1028)	-	1030	(1026)			-					1039	-
$H_{03}H_{03}H_{03}$	300		842	857		815	877	879	836	878	893		886	-	829	887			-					855	-
$H_{04}H_{04}H_{04}$	400		660	672		687	692	692	706	692	706		698	-	701	699			-					705	-
$H_{05}H_{05}H_{05}$	500		546	520		533	539	538	550	537	548		548	(546)	546	544			-					546	-
$H_{06}H_{06}H_{06}$	600		385	391		401	408	407	416	405	414		417	413	413	412			407					414	416
$H_{07}H_{07}H_{07}$	700		277	278		286	282	291	298	289	297		295	298	297	296			300					290	301
$H_{08}H_{08}H_{08}$	800		198	198		186	190	189	195	185	195		192	196	195	192			196					193	188
$H_{09}H_{09}H_{09}$	900		88	86		92	97	96	102	94	101		99	100	100	99			103					99	92
$H_{10}H_{10}H_{10}$	1000		48	48		82	82.8	84.7	87.1	82.0	88.7		85.8	85.5	86.9	85.2			85.7					84.0	80.6
$H_{11}H_{12}$	41/96		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-					-	-
$H_{13}H_{14}$	96/225		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-					-	-
$H_{15}H_{16}$	225/500	(506)	512		(520)	511	515	524	527	523			(519)	-	516	(519)			-					521	-
$H_{17}H_{18}$	500/1000	509	509		525	526	526	531	535	529			532	(530)	530	529			-					532	-
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-			24628	-	-	-			-					-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-			25503	-	-	-			-					-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-			26617	-	-	-			-					-	-
		-	-		-	-	-	-	-	22417			27591	-	-	-			28002					-	-
		-	-		-	-	-	-	15601				32542	32752	-	-			29405					-	-
		27586	-		24611	-	55971	-	23634	51074			47781	46605	-	-			26820					-	-
		14527	23667		7601	-	47822	-	39901	75914			44611	44512	-	24651			84047					-	-
		44954	98750		82551	23678	87081	-	46802	81035			85531	86034	60701	78554			87052					-	-
		56814	110588		83531	35667	93051	24651	86031	86536			86011	86057	85097	87091			88062					-	-
		76418	78609		84000	88057	96041	92547	89056	91006			94044	96075	95561	94053			93056					30151	58643
		94508	96036		91504	95056	99011	93044	92515	96057			95031	94537	97514	97014			96102					31053	59324
		00019	98059		01056	02027	01017	04504	02054	01528			00561	01537	07538	04548			00025					32054	59275
	Klartexte (gestern)	Hamburg: [illegible]			Münster:									Frankfurt:					Lindenberg: [illegible]					Breslau	

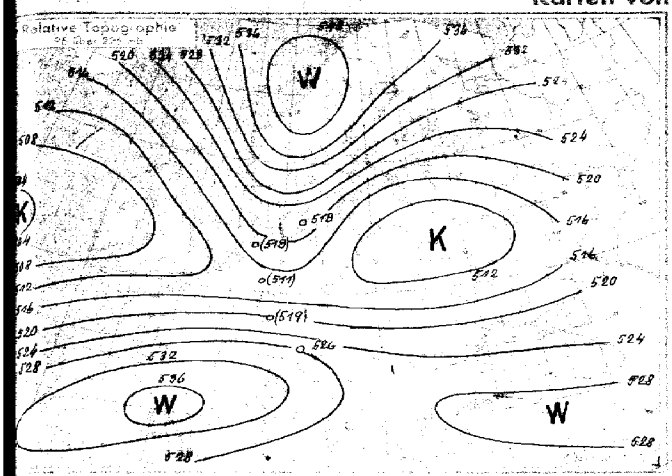
	Ort	Wuchtbrunnen 473	Fassberg 154	Eisenach 349	Hannover 068	Boltenhagen 800 5 m	Frankfurt 140 111 m	München 468	Klagenfurt 550	Wien 503	Krakau 374	Breslau 417
	$UU\,G_1G_2$	27 06	27 12	27 16	27 17	27 16	27 17	27 16	27 17	27 16	27 19	27 16
○○ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○○ TT	96	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○○ TT	225	- 54	-69	-60	-60	-62	-	-[illegible]	-	-[illegible]	67	-
○○ TT	300	- 51	- 52	- 52	- 52	- 51	-	51	-	54	- 55	- 56
○○ TT	400	- 37	- 37	- 38	- 41	- 37	-	- 38	-	- 38	- 38	- 38
○○ TT	500	5 - 20	5 28-38	5 30-35	5 35-38	5 30-38	-	5 28-35	5 30-38	5 28-35	6 28-37	6 28-37
○○ TT	600	- 10	5 37-45	- 16	5 35-38	5 33-35	-	5 28-35	5 28-35	5 27-34	5 32-40	-
○○ TT	700	- 10	- 5	- 9	5 39-42	5 24-32	-	5 24-31	5 24-31	5 22-31	5 25-33	-
○○ TT	800	- 6	5 11+4	5 22-31	5 17-25	5 24+0	-	5 19-24	5 22-31	5 19-24	5 21-28	-
○○ TT	900	27 -1	5 10+5	5 11+1	5 24+0	5 22-31	-	5 19-24	5 19-24	5 19-24	5 18-24	-
○○	950	21	13	0	15	4	-	5	-	10	-	-
○○ TT	Boden	21 +6	7-9	10-8	9-7	4-7	-	7-10	1-7	2-7	-	-
$H_0H_0H_0$	41	-	(2103)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	96	-	1585	-	-	(1589)	-	-	-	-	-	-
$H_{02}H_{02}H_{02}$	225	1066	1068	1066	1054	1066	-	1068	-	1064	-	-
$H_{03}H_{03}H_{03}$	300	884	892	887	876	888	-	893	876	888	881	-
$H_{04}H_{04}H_{04}$	400	698	703	700	691	700	-	704	705	702	695	-
$H_{05}H_{05}H_{05}$	500	559	548	545	540	545	-	548	553	548	540	-
$H_{06}H_{06}H_{06}$	600	407	415	412	411	413	-	415	417	414	408	-
$H_{07}H_{07}H_{07}$	700	292	299	297	296	298	-	299	302	300	29	-
$H_{08}H_{08}H_{08}$	800	190	195	189	195	196	-	197	199	196	198	-
$H_{09}H_{09}H_{09}$	900	94	102	103	101	101	-	105	105	104	94	-
$H_{10}H_{10}H_{10}$	1000	44	48.2	48.6	48.8	50.1	-	53.8	54.3	51.2	47.2	-
$H_{11}H_{12}$	41/96	-	(1515)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{13}H_{14}$	96/225	-	518	-	-	(1519)	-	-	-	-	-	-
$H_{15}H_{16}$	225/500	525	521	521	514	520	-	526	-	516	-	-
$H_{17}H_{18}$	500/1000	528	530	526	524	525	-	526	-	524	521	-
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	31611	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	08607	-	-	16591	-	25401	-	-
		-	-	-	10582	16624	-	16660	-	31516	-	-
		11534	11534	11534	18624	-	-	20681	-	32093	30661	-
		15541	35711	24604	55504	36783	-	68013	-	63404	52681	-
		24831	56615	58792	61613	68013	-	68404	-	63404	45233	30661
		39642	65593	74877	73616	67616	-	84034	-	85034	85034	84233
		05564	84036	87004	85534	88035	105	87054	-	85035	86041	84233
		73601	91061	95062	90037	92469	846	95736	-	91907	92541	-
		01088	01052	01074	01017	95849	94579	04569	-	00548	01067	-
	Klartexte (gestern)	München:		Wien:		Paris:						

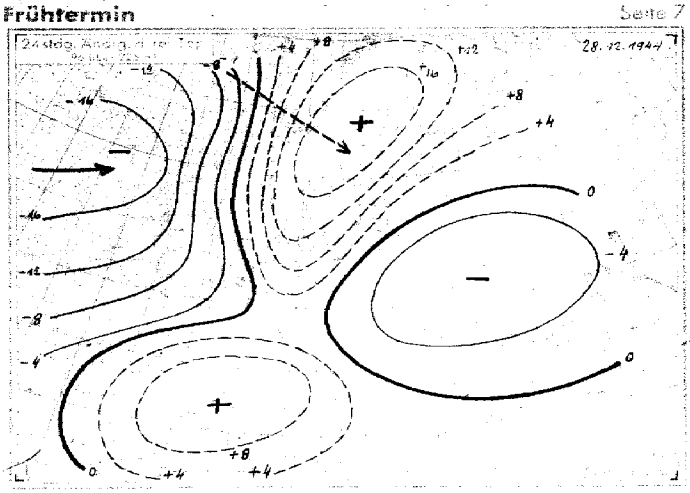
Karten vom Frühtermin

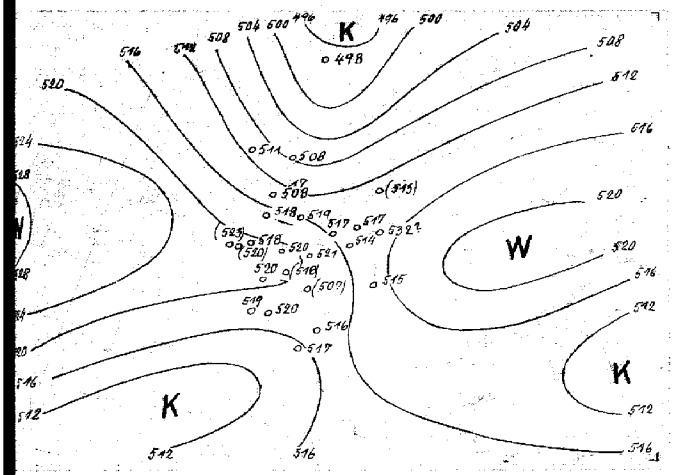


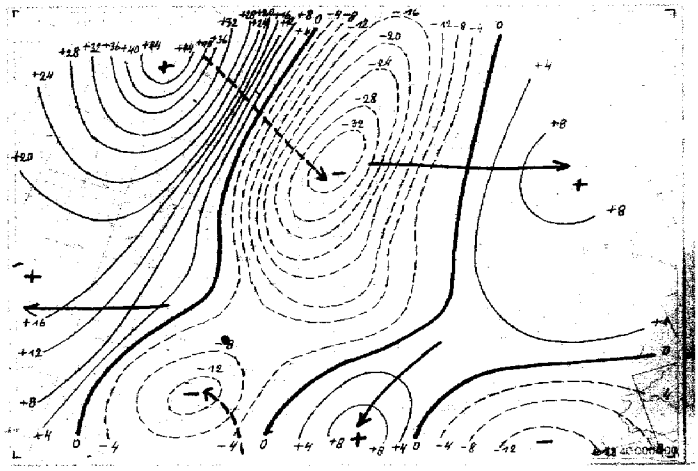


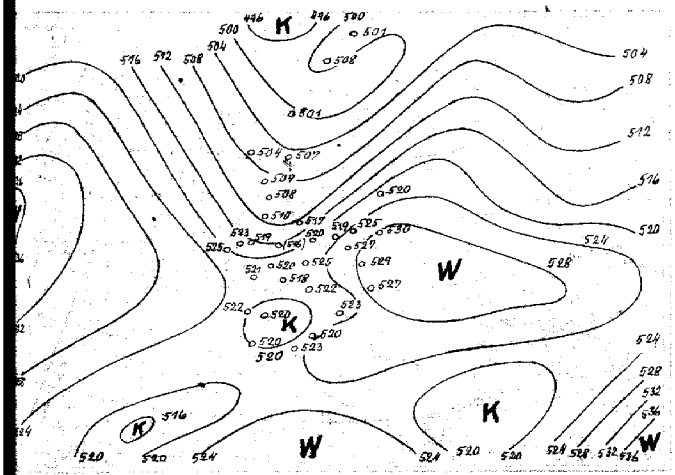
Karten vom Frühtermin

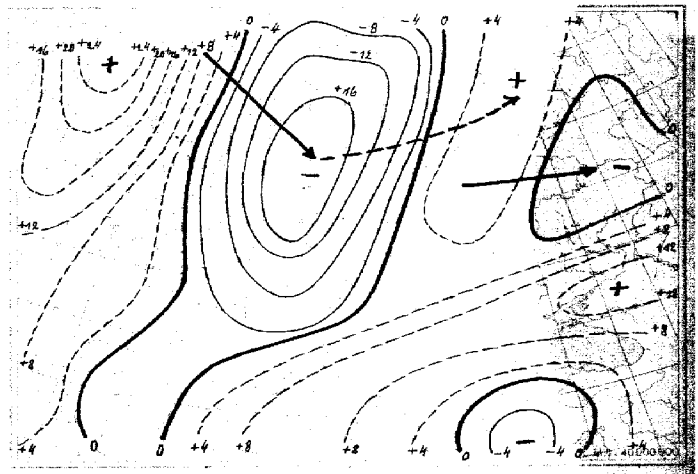




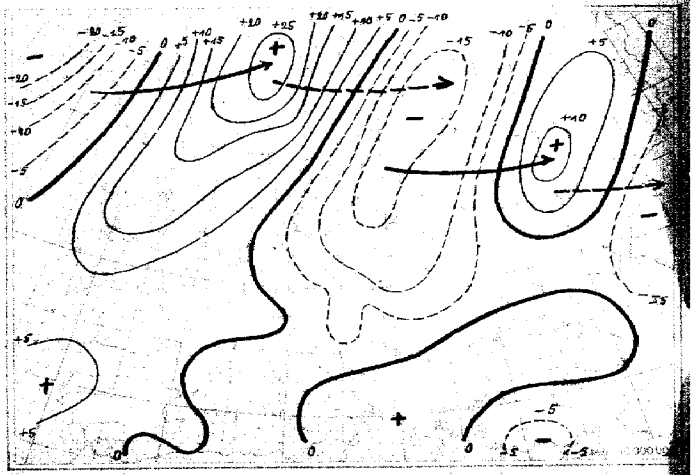








3stündige Bodendruckänderung seit heute 1 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 3 c 3

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 28. Dezember 1944

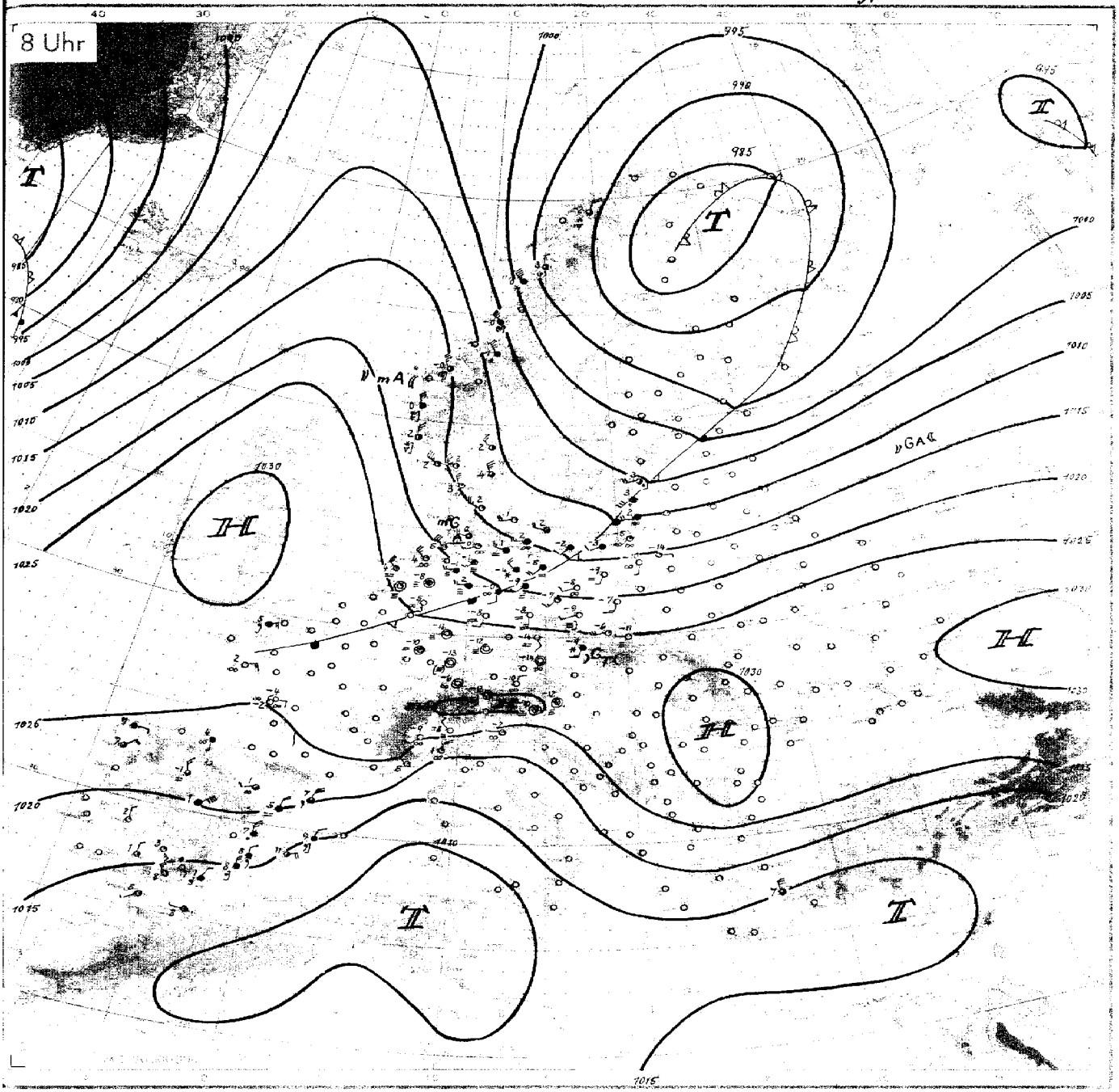
Oberer Teil: QQTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: $H_1 H_2 H_3$ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41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

Tag: 28.6. Uhrzeit (B.G.Z.)

	Ort (Kennziffer)	Bardufoss 7139	Bodø 7010	Drontheim 6117	Bergen 6027	Hjelle 6010	Kristiansand 6052	Herstmonceux 1103	Ysperhagen 1181	Blaavandshuk 1194	52 N 20 E	48 N 16 E	Wiesbaden 6113	Gerbaucourt 6149	Boulmont 6260	Swinemünde 6034	Obstfelde 6260	Hamburg 6096	Helgoland 6040	Essen 6194	Beauvais 6118	Jever 6197	Celle 6182	St. Hauzaire
	Hö. Geop.	2805	2805	2805	2805	2804	2805	2805	2805	2805	2805	2805	2804	2805	2804	2806	2809	2808		2805	2806	2804	2806	
U	TT	41	-	-																				
QQ	TT	96	-	-																				
U	TT	225	-	-59	-	-59	-54	-	-56	-52	-61	-56	-66	-	-	-67	-	-67	-	-63	-	-	-61	
QQ	TT	300	-	-60	-	-63	-61	-	-49	-53	-53	-59	-59	-66	-47	-55	-54	-53	-	-63	-63	-63	-54	
U	TT	400	-54	-53	-	-50	-46	-51	-48	-46	-48	-43	-39	-39	-37	3-38	-39	-38	-	-39	3-38	-37	-38	
QQ	TT	500	7-46	6-49	5-39	-40	-40	5-39	-40	4-38	4-39	-27	5-30	4-30	5-31	4-36	4-29	4-27	-	4-38	5-35	3-35	3-33	
U	TT	600	6-32	5-32	5-28	5-30	5-28	4-28	4-27	3-28	4-29	-16	4-19	4-19	4-20	3-23	3-19	3-20	-	4-19	3-16	2-17	3-18	
QQ	TT	700	6-23	5-23	5-18	5-20	5-18	4-19	4-17	4-19	4-16	-8	5-7	5-6	5-10	3-9	3-11	3-11	-	4-15	4-10	4-12	4-10	
U	TT	800	5-10	4-11	-	-16	5-10	-	5-10	4-11	4-11	-1	5-2	-	5-5	3-3	-	5-8	3-9	4-6	3-10	4-5	4-6	
QQ	TT	900	4-8	4-8	-	-9	-5	3-4	-3	3-5	3-5	+2	4-9	-3	4-4	+3	4-6	4-8	3-9	3-5	4-3	4-4	-1	
QQ		950	11	11	-	-	7	-	12	10	12	-	9	13	9	-	11	10	11	9	10	9	-	
QQ	TT	Baden	4-6	3-5	7-4	10+0	5-9	9-3	12+0	13+2	12+2	-1	-3	12+0	-10	1-11	2-8	2-5	6-7	10+0	9+1	1+3	2-6	
$H_1 H_2 H_3$		41	-	-																				
$H_2 H_3 H_4$		96	-	-					(1564)	-										(1571)				
$H_2 H_3 H_4$		225	-	997		-	1025	1021	-	1035	1016	1040	1049	1066	(1032)	(1015)	1052	-	1048	-	1053	(1058)	(1066)	1055	
$H_2 H_3 H_4$		300	-	821		-	847	840	(849)	852	847	862	876	890	864	892	877	873	872	-	877	882	887	877	
$H_2 H_3 H_4$		400	636	644		652	661	659	664	666	680	675	698	703	677	699	690	686	685	-	689	694	698	689	
$H_2 H_3 H_4$		500	492	499		506	514	513	518	518	527	522	544	548	524	542	535	532	531	(531)	535	539	542	536	
$H_2 H_3 H_4$		600	367	373		381	390	388	393	392	396	395	410	416	394	407	403	401	400	400	403	407	409	404	
$H_2 H_3 H_4$		700	258	262		272	280	278	281	281	285	284	294	299	279	290	288	286	286	287	289	291	293	290	
$H_2 H_3 H_4$		800	169	168		175	182	178	182	181	185	185	191	196	177	187	186	185	185	188	189	191	191	188	
$H_2 H_3 H_4$		900	72	95		86	92	88	92	92	94	95	98	102	87	94	93	94	94	98	99	99	100	97	
$H_2 H_3 H_4$		1000	-8.9	-9.3		-4.8	-3.3	-5.2	-4.3	-3.6	-2.4	-2.0	-1.4	-0.2	-3.0	-1.0	-1.9	-1.2	-1.1	-0.2	-1.0	-0.7	-0.2	-0.7	
$H_1 H_2$		41/96	-	-																				
$H_2 H_3$		96/225	-	-						(518)	-									(520)				
$H_2 H_3$		225/500	-	498		-	511	508	-	517	519	518	508	518	(513)	(532)	517	-	517	-	519	(520)	(523)	520	
$H_3 H_4$		500/1000	501	508		501	504	507	509	508	511	510	525	526	520	540	525	520	519	(516)	519	523	525	520	
	Markante Punkte		-	-																				
			-	-																				
			-	-																				

werden ab 1.1.1940 bis auf -
ruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939!

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 28. Dezember 1944 Seite



Wetterübersicht Donnerstag den 28. Dezember 44

Der vorbereitete Druckfall über dem Kontinent hat die Hochdruckbrücke bis in Höhe des 45. Breitengrades abgedrängt. Damit beschränkt sich das Gebiet östlicher Strömung auch in der Höhe auf den Mittelmeerraum; seit gestern wird die Kaltluft des spanischen Höhentiefs über Westafrika und den Kanaren in den Passatkreislauf einbezogen.

Die zyklonale Phase, die in Mitteleuropa normalerweise kurz vor der Jahreswende ihren Höhepunkt erreicht, wirkt sich durch das südliche Ausgreifen der Westdrift und damit den Abbau der mitteleuropäischen Hochzelle besonders in der Höhe aus. Das gestern vor den Lofoten gelegene Tiefzentrum verlagerte sich an die Murmanküste. Hinter dem Trog dringt bei raschem Druckanstieg (bis 8mb in 3Std.) hochreichende Arktikluft weit nach Süden vor, und brachte über Südnorwegen und Jütland Abkühlung um bis 5° bei Absinken der Tropopause von 11 auf knapp 6 km (über Hanstholm). Ihre Mächtigkeit beträgt über Mittelnorwegen 7000m, über Jütland 4000m, an der Südküste der Nordsee noch immer 2500m. Die Kaltfront selbst wird in Norddeutschland durch ein nur schmales, aber doch bis 2800m mächtiges Wolkenfeld bezeichnet, in dem auffälliger-weise nur geringfügiger Niederschlag fällt. Mit dem Wegräumen der flachen Bodeninversion durch diese maskierte Kaltfront geht die Frostperiode jetzt im größten Teil des Reiches zu Ende. Schon vor dieser Kaltfront beginnt in der freien Atmosphäre - zugleich mit Drehung des Höhenwindes auf West-südwest, z.T. auch mit Druckanstieg - die objektive Abkühlung, ohne daß bei anhaltendem Absinken irgendeine Aussetterung im Wetter stattfindet.

Ein neues orkanisches Sturmtief rückt aus dem Raum Labrador - Neufundland rasch nach Island vor, ohne daß sich seine Lage und Intensität genau bestimmen läßt. Auf seiner Vorderseite wurde sich starker Druckanstieg über Nordwesteuropa geltend, mindestens z.T. von Warmluftadvektion begleitet, die sich bereits oberhalb 4000m über der Nordsee zeigt. Mit ihm drehen die Höhenwinde über Südnorwegen, Jütland und der Deutschen Bucht auf Nordwest, über Nordfrankreich auf Nordost, wobei wieder mehrfach Geschwindigkeiten von 200, ja 260 km/h erreicht werden. Mit dem Aufbau dieses warmen Hochdruckkeils in Höhe der Britischen Inseln bleibt die Zugrichtung des Sturmtiefs noch unsicher, doch muß mit dem baldigen Übergreifen seiner Fronten auf das europäische Festland gerechnet werden.

gez. Flohn

Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 28. Dezember 19 4

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte			CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR T$_R$T$_R$	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR T$_R$T$_R$
Vardø																								
Ingøy																								
Tromsø			56	12956	05575	80952	90824												6X	83745	01487	99052	8X224	02539
Bodø			00	81128	14982	80600	00714	8X	27525	16026	77991	9X704	05048	5X	58746	00068	82301	0X406	8X	10845	32457	98603	6X3X3	05008
Nordøyan		31						96	28657	24788	84705	70XX3	94661						96	10954	28784	08050	70328	94674
Kråkenes		41	94	10773	32885	99784	94300	82	85335	24868	08502	0X247	33434	52	03773	08378	12804	XX386						
Utsira		46																	30	24654	32584	17402	80249	05446
Lister			XX	20758	28588	08804	94012	9X	10855	28485	09308	8X404	11581	XX	81XX	24786	11902	8X206	XX	01990	28723	13602	8X210	02490
Feirdei		94	06	09647	90598	0b300	0X804	54	03744	22548	09105	9X604	01451	54	03865	28247	01503	7X342	54	02843	28345	11502	60340	00281
Aarhus		12	10	03940	02456	15202	80644	5X	05546	22586	11503	8X809	00250	64	01790	24364	12402	80901	54	04853	26543	14002	90407	99383
Kopenhagen		1	18	12890	16401	18702	61944	00	05540	18500	14004	70813	00450	5X	05328	22358	12502	03500	04	04892	22452	13004	90301	97180
Skagen			18	06158	12428	11505	8X803							3E	02844	26515	02304	70304	9X	02846	30546	10509	8X409	01580
Biarritz		39	200																					
Lyon		196	210																					
Paris-Le Bourget		89	212																					
Brest		76	220																					
Le Havre		116	228																					
Marseille		12	231																					
Nantes		236	237																					
Châteauroux		153	242																					
La Coubre		6	262																					
Helder		6	281	00	03890	18240	24005	80905											00	05690	32200	29752	90802	00425
Vlissingen		1	282																					
De Bilt		12	288	00	08390	13100	22504	80905	00	08390	00006	20652	80502	–										
Ostende		2	320																					
Vendôme		17	331																					
Zeist		17	345																					
Rom		3	325																					
Brindisi		10	300																					
Ciampino		31	319																					
Syrakus		17	668																					
Madrid		667	350	00	38012	32713	07504	62905	00	00990	37800	19302	70304	00054	00	10790	04300	98250	9X204	5X	03756	31828	20601	7X404	00545
Asturias		16	302		02450	22126	11414	53807	67	02858	06427	12110	70306	00184	5X	03853	24158	11918	7X702	5X	02748	02168	12701	8X301	02111
Malaga		46	390	00	04557	12108	13804	9X804																
Barcelona		12	343		04458	02209	17608	7X807											58	54663	35625	19407	43401	00440
La Coruña		11	306	00	08760	00000	19210	80463	50	81852	08202	18209	80307	00884	50	03757	00017	25407	70202	50	08754	08118	24907	70401	00320
Lissabon		107	464																					
Funchal		131	390																					
Pt Delgada		22	465																					
Horta		81	493																					
Teneriffa		37	447	10	57045	35255	18605	80737	50	81853	00013	17816	50401	01181						50	81853	30143	99813	80605	00181
V Cisneros		6	403	97	05490	06215	16018	50005	44	05851	30243	16217	80403	00370						50	04863	06213	17114	72440	00370
Pinsk		131	564																					
Kauen		50	486																					
Rige		2	477																					
Dorpat		81	416																					
Helsinki		15	461																					
Vaasa		9	485																					
Kuopio		233	484																					
Rovaniemi		80	602																					
Budapest		130	141																					
Bukarest		92	176																					
Klausenburg		374	166																					
Belgrad		138	70																					
Sofia		536	120																					
Athen		238	130																					
Canea (Kreta)		153	737	80	81851	35645	18308	70504																
Tunis		10	080																					
Oran		191	341																					
Dino		71	856																					
Minsk		211	884																					
Smolensk		234	993																					
Kiew		185	957																					
Dnjepropetrowsk		122	968																					
Odessa		90	979																					
Mariupol		16	991																					
Sewastopol		81	933																					
Bergstationen:	Höhe m		CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RRTTE	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RRTTE
Mussala	2925	126																						
Comunzer Spitze	2684	95																						
Tanarasker	2072	126	00	10000	24649	07104	00706	00	00990	00000	39654	20300	00529	00	00990	00000	38255	20763	00	00990	00000	35655	30899	00559
Mt Ventoux	1900	24																						
Puy de Dôme	1465	240																						
Izana	2367	42																	XX	43019	28799	XX453	83643	00558

ww = Wetter-Code (WMO)

Höhenwinde (dd vv)

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

| Ort | Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 **Nr.** 364

Seite 1

Freitag, den 28. Dezember 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.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen Küstenarte ○	Höhe m	JJJ	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{TT}}$E	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{TT}}$E
Hamburg Fu.	18	403	00	05040	24340	24651	40458	00	05040	24400	24654	80208	00894	00	05040	24400	24654	80208	00	05040	24400	24654	80208	00894
Flensburg/Fgh.	41	400	00	02840	24850	24458	40458																	
Kiel	28	460	44	04840	24440	24458	40408	00	04852	24440	24624	80244	00883	00	04896	24800	24654	80208	00	04896	24800	24654	80208	00894
Warnemünde○	1	406	55	05940	24540	24503	40407	55	04744	24804	24402	80307	00783	00	04896	24800	24654	80208	00	04896	24800	24654	80208	00894
Arkona ○	1	464	50	04843	24602	24853	40408																	
Westerland	16	461	80	04852	24582	24604	40458	80	04852	24503	24203	40348	00858	00	04896	24800	24654	80208	00	04896	24800	24654	80208	00894
Helgoland ○	50	465	80	04854	24505	24409	40348	80	02855	24585	24404	40368	00896	00	04852	24383	24403	40208	00	04896	24800	24654	80208	00894
Borkum ○	6	401	20	04853	24585	24804	40308	20	04858	24483	24403	40368	00871	00	04858	24583	24603	80308	00	04896	24800	24654	80208	00894
Bremen	4	442	86	05784	24824	24402	40728	24	05790	24503	24254	40258	00268	00	05796	24820	24654	40408	00	04796	24800	24654	80208	00894
Nordhorn	22	402																						
Detmold	178	187	5X	04928	24478	24654	40458																	
Hannover	51	421	50	05824	24474	24486	40258	50	04836	24584	24660	80244	00458						20	05840	24440	24654	80208	00894
Magdeburg	45	408	5X	08436	24478	24752	4X304																	
Essen	123	437	•																XX	40809	24800	24654	80208	00894
Köln	48	436	5X	04836	02838	24584	2X304	5X	05038	00042	29652	0X205	00504	5X	04838	04845	24654	2X404						
Aachen	202	407																						
Trier	265	049												5X	05448	00038								
Kassel	289	351	XX	40809	24578	24660	4X403	XX	40809	24498	24654	0X304	24843	XX	40824	24654								
Frankfurt/M	111	412						50	05838	24804	24654	40458	00858	5X	04867	00848	24654	4X404						
Saarbrücken	189	441																						
Nürnberg	315	426	50	05446	04454	24660	2X404	50	02456	24824	24864	8X304	02504	5X	47848	00888	24654	4X404	5X	05548				
Marienbad	538	515																						
Straßburg	151	219																						
Böblingen	427	443	50	05540	24404	24660	2X404	50	05548	24484	24654	0X304	00858	5X	04848	24484	24654	4X404	50	05548	24484	24654	4X404	00894
Friedrichshf.	400	444	50	05454	24484	24658	4X404	50	05484	24884	24658	4X404		5X	05408	24484	24654	4X404	50	05484	24884	24654	4X404	00894
München	526	414	50	05840	24484	24654	40408	00	05442	24884	24658	4X404	00894	5X	04848	24484	24654	4X404	50	05548	24884	24654	4X404	00894
Innsbruck	573	507	50	05848	24484	-		50	05848	24884	24658	4X404	00894	05	44448	24884	24484	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894
Swinemünde ○	3	465	50	05846	24484	24654	40408	50	04854	24884	24654	40458	00894	50	04848	24884	24484	4X404	50	04848	24884	24654	4X404	00894
Stettin	1	404	5X	04448	04824	24654	4X404	50	05548	24884	24654	00804	00894	50	04848	24884	24654	4X404	50	04848	24884	24654	4X404	00894
Mirow	70	450	50	05484	24884	24654	40408	50	05848	24884	24654	40458	00894	50	05848	24884	24654	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894
Berlin	48	440	5X	04848	24884	24654	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894	50	05848	24884	24654	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894
Schkeuditz	131	449	5X	04848	24884	24654	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894	5X	04848	24884	24654	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894
Erfurt	320	446	5X	04848	24884	24654	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894	5X	04848	24884	24654	4X404	50	05848	24884	24654	4X404	00894
Dresden	230	410	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Plauen	449	458												5X	04848	24884	24654	4X404						
Prag	363	669	10	05848	24884	24654	40808							5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Budweis	409	670												5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Olmütz	263	676	5X	04848	24884	24654	4X404							50	04848	24884	24654	4X404						
Passau	302	861																						
Salzburg	434	508	00	05840	24884	24654	40808	00	04848	24884	24654	80304	00894	00	05848	24884	24654	4X404	00	05848	24884	24654	4X404	00894
Wien	157	501	50	04848	24884	24654	40808							5X	04848	24884	24654	4X404						
Graz	334	505						XX	48804	24884	24654	4X404	00894											
Klagenfurt	449	502	00	05848	24884	24654	40808	00	04848	24884	24654	40808	00894	00	04848	24884	24654	40808	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Rügenwalde ○	7	429	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894						50	04848	24884	24654	4X404	00894
Danzig	15	405	50	05848	24884	24654	4X404	50	04848	24884	24654	4X404	00894	50	04848	24884	24654	4X404	50	04848	24884	24654	4X404	00894
Königsberg	20	422	5X	04848	24884	24654	4X404	XX	48848	24884	24654	4X404	00894	50	04848	24884	24654	4X404	50	04848	24884	24654	4X404	00894
Memel ○	3	447	5X	04848	24884	24654	4X404	50	04848	24884	24654	40808	00894						50	04848	24884	24654	4X404	00894
Thorn	47	551	5X	04848	24884	24654	4X404							5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Posen	99	552	5X	04848	24884	24654	4X404	XX	48848	24884	24654	4X404	00894						5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Grünberg/Schl.	148	420	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Breslau	117	411	50	05848	24884	24654	40808	5X	04848	24884	24654	4X404	00894	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Steinitz	295	454	50	05848	24884	24654	40808	5X	04848	24884	24654	4X404	00894	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Warschau	107	556																	5X	47848	24884			
Bialystok	135	555																						
Litzmannstadt	176	557	00	05848	24884	24654	40808	5X	04848	24884	24654	4X404	00894	5X	04848	24884	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Lublin	208	559																						
Krakau	216	561	50	05848	24884	24654	40808	00	04848	24884	24654	40808	00894	5X	04848	24884	24654	4X404						
Lemberg	300	571																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	RRTTE	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	CC_{TT}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{TT}app	RRTTE
Sonnblick	3106	503												04	41484	24502	24708	41824						
Zugspitze	2962	416	00	00846	32220	24602	40804	00	04848	24484	24654	24704	00804	5X	48404	32504	24604	2X504	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Siebitzkogel	2397	506	00	00848	32420	58458	50804	00	04848	32524	58458	4X404	00804	00	44848	32804	55404	2X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Schneekoppe	1602	428	00	24848	60202	32260	25804	XX	48804	05804	32254	0X404	00804	XX	44484	05804	24004	0X404	XX	44484	24604	04804	2X404	24704
Feuerkogel	1577	862																						
Feldberg/Sch.	1493	427	00	04848	24484	24654	40804	00	04848	24484	24654	24804	00804	XX	48804	24584	24604	2X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Schöckl	1446	511																						
Fanzer	1214	519						5X	04848	24484	24654	4X404	00804	XX	48404	24604	24654	4X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Fichtelberg	1213	419						XX	48804	24484	24654	0X404	00804	XX	48404	24604	24654	4X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Hornisgrinde	1166	561												5X	04848	24484	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Brocken	1141	418	XX	48804	24484	24654	0X404	XX	48804	24484	24654	0X404	00804	XX	48804	24584	24604	2X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Wasserkuppe	923	423						XX	48404	24484	24654	0X404	00804	XX	48404	24604	24654	4X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Inselsberg	915	445	XX	48404	24484	24654	0X404	XX	48404	24604	24654	0X404	00804	XX	48404	24604	24654	4X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Kahler Asten	840	417	XX	48404	24484	24654	0X404	XX	48404	24604	24654	0X404	00804	XX	48404	24604	24654	4X404	XX	48404	24604	04804	2X404	24704
Feldberg/Ts.	801	424	XX	48404	24584	24654	0X404	5X	04848	24584	24654	0X404	-	XX	48404	24604	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894
Kalmit	673	397	00	04848	24484	24654	40804							XX	48404	24584	24654	4X404	5X	04848	24884	24654	4X404	00894

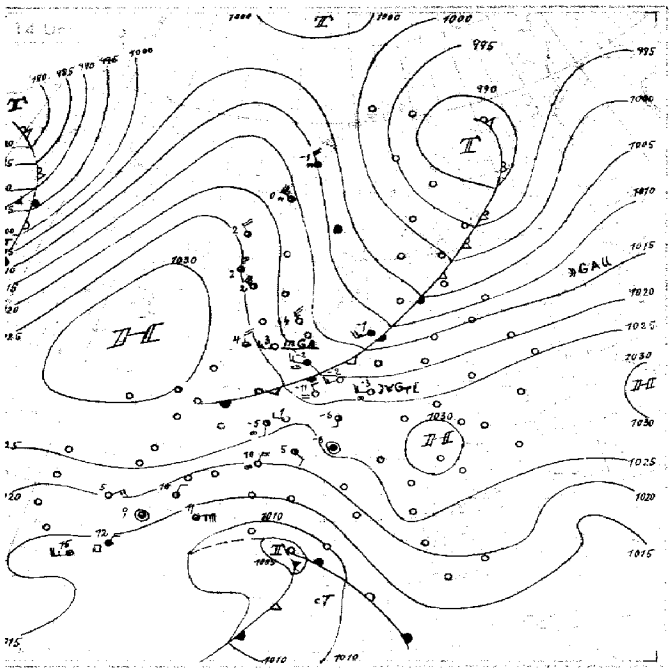
Berichtigungen

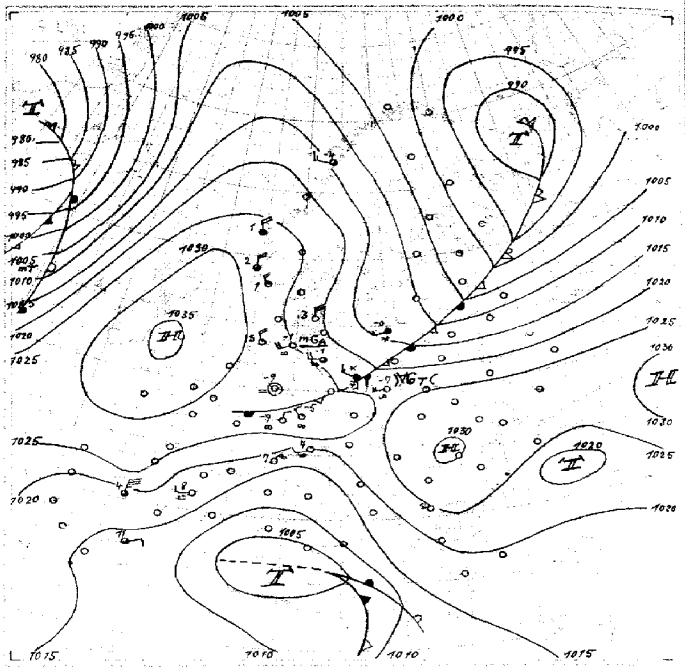
Nachtrag v. Donnerstag 1.28. Dez. 44 20 Uhr

Norwegen: 02480 14404 37944 46465 80241 04454

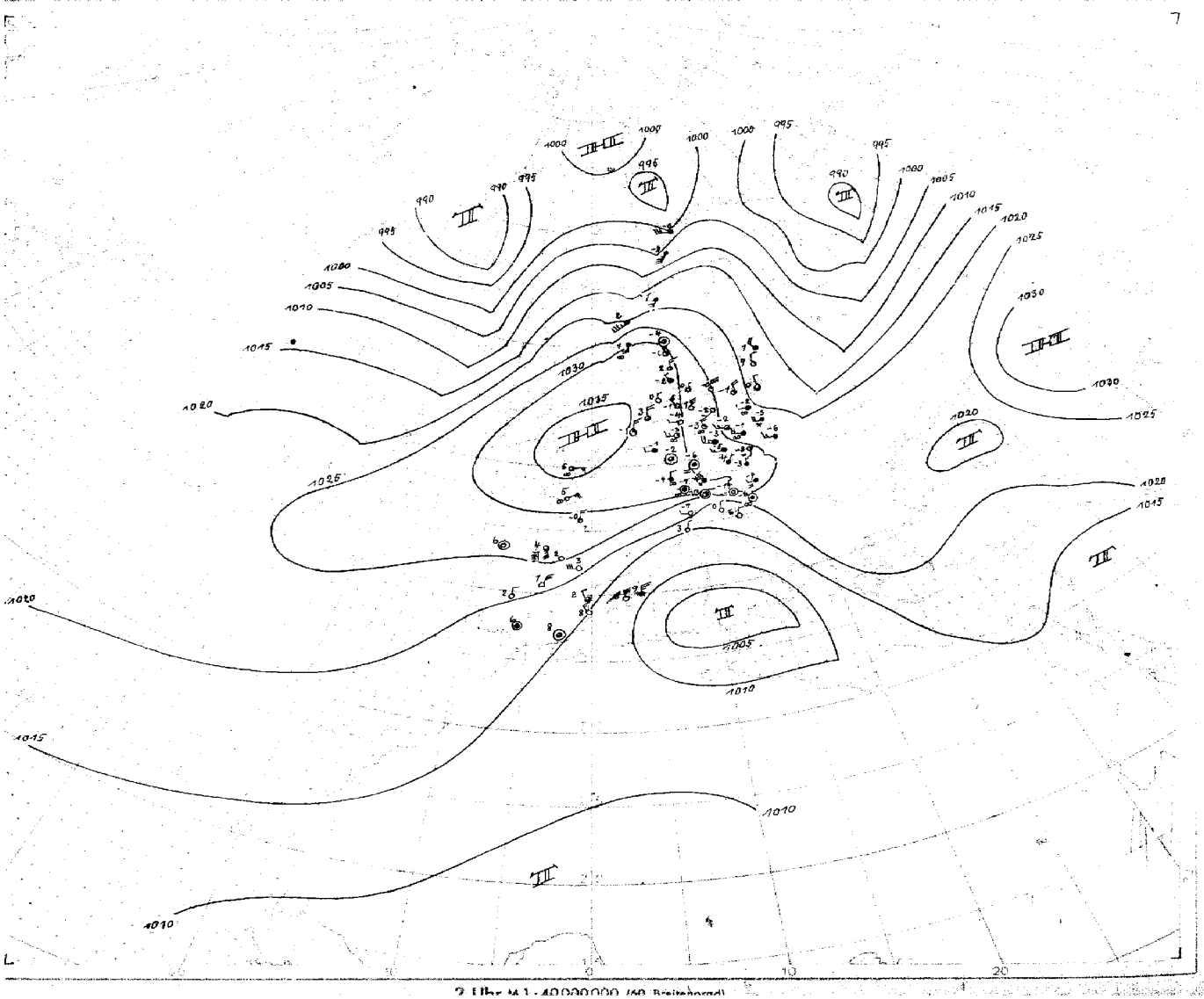
Sämtliche Karten des Täglichen ... weiteres nach der von der Zen... gezeichnet (Erlaß RLM. IB A...

Wetterlage von gestern: Donnerstag, den 28. Dezember 1944.





Freitag, den 29. Dezember 1944.



Nr. 364

Höhen-Aufstiege

1. Teil

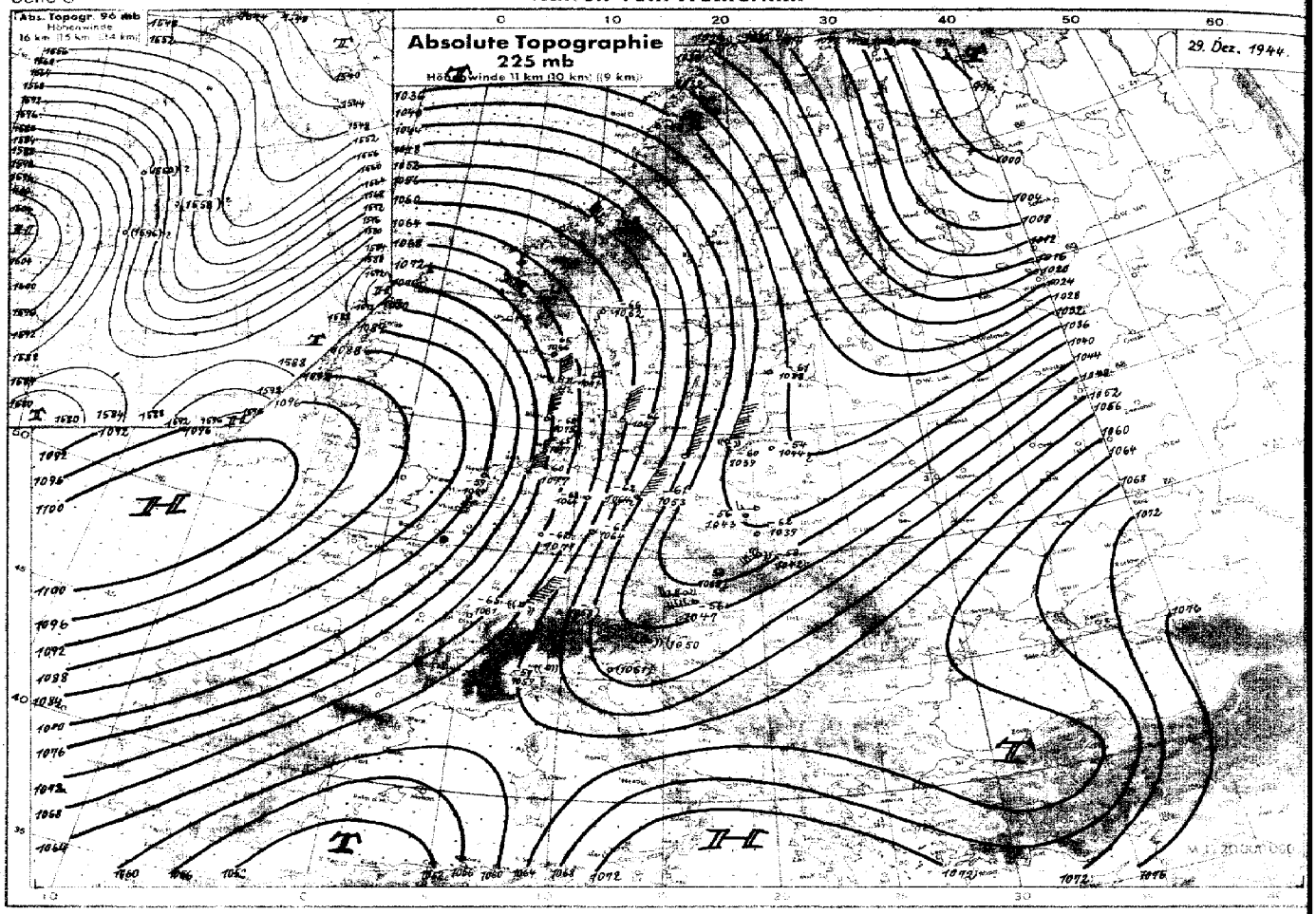
Freitag den 29. Dezember 1944

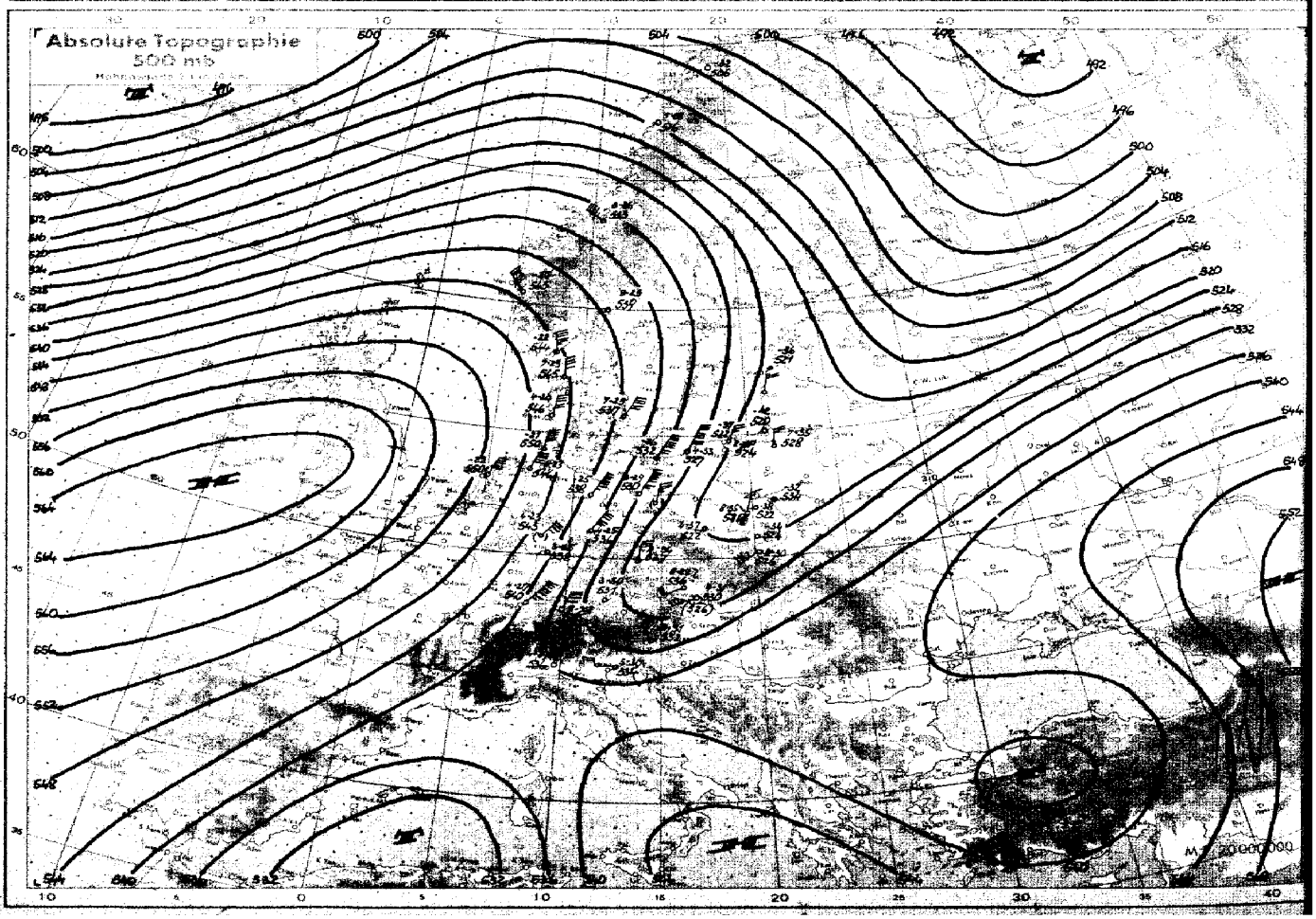
Kenngruppe $I\,I\,G\,G\;\; H_e H_e E_a T_e T_e$

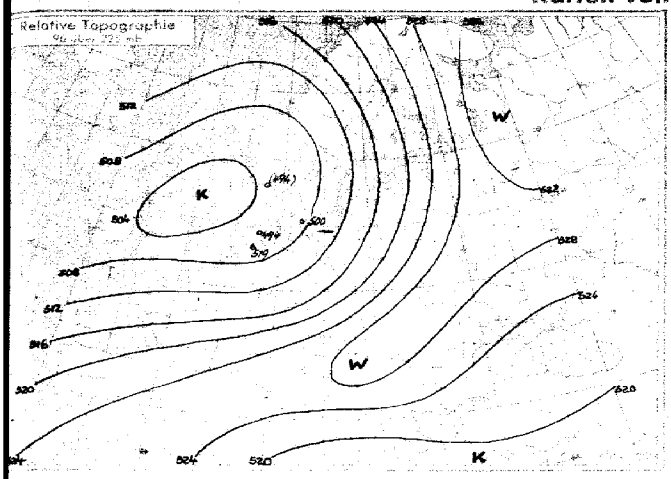
Schlüssel: $Q_c Q_o Q_o Q_o E_a \;\; s_1\, s_2\, s_3\, s_4\, G\,G\,G\;\; H_a H_a H_a H_a H_a H_a \;\; H_r H_r H_r H_r z_c$

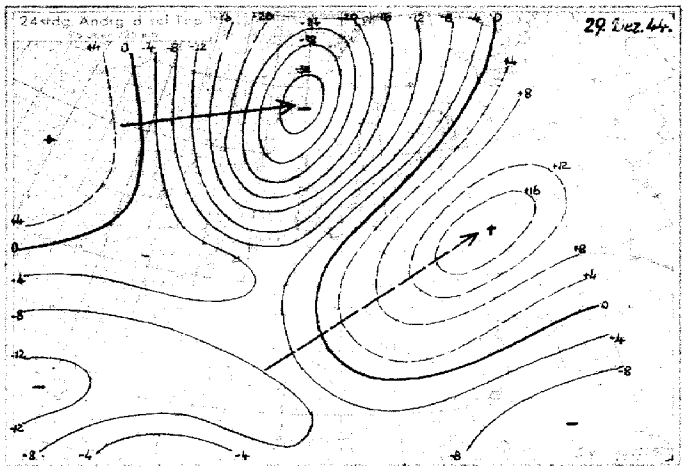
$C\,L\,L\,;\;\;\

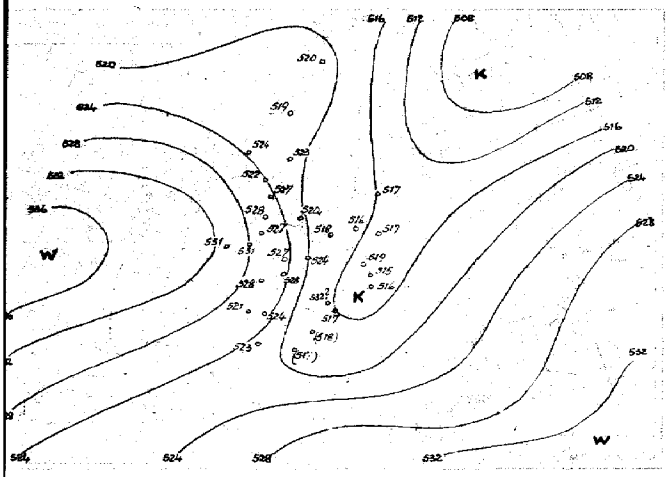
Karten vom Frühtermin

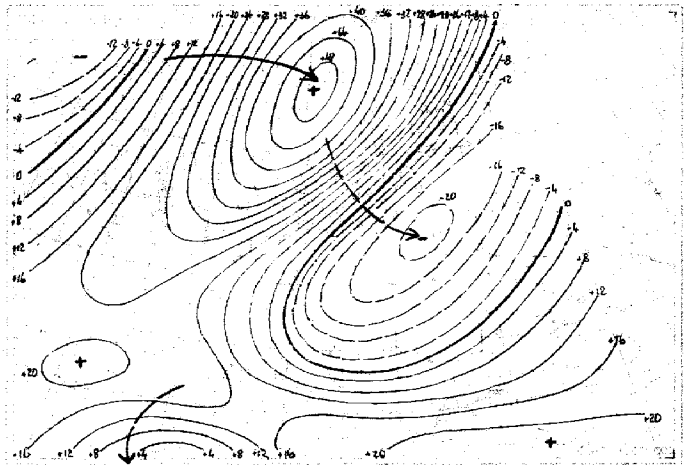


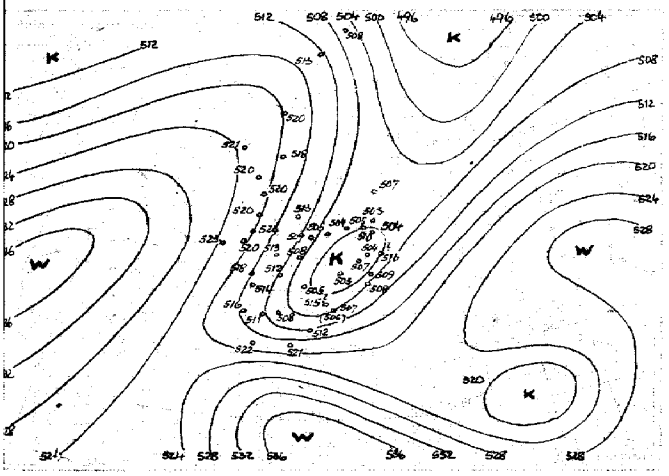


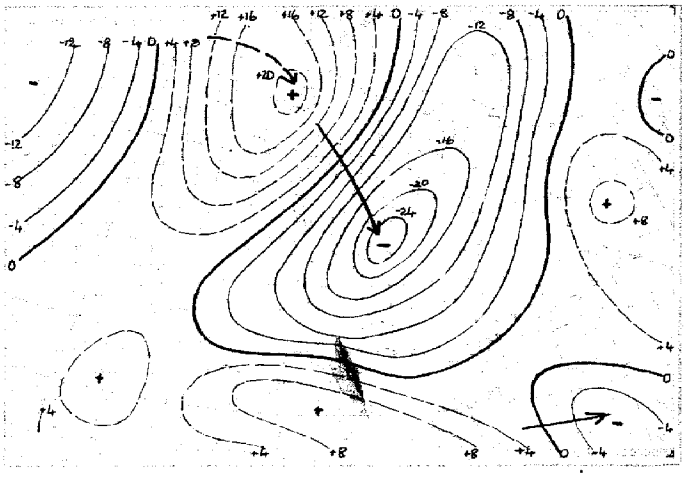


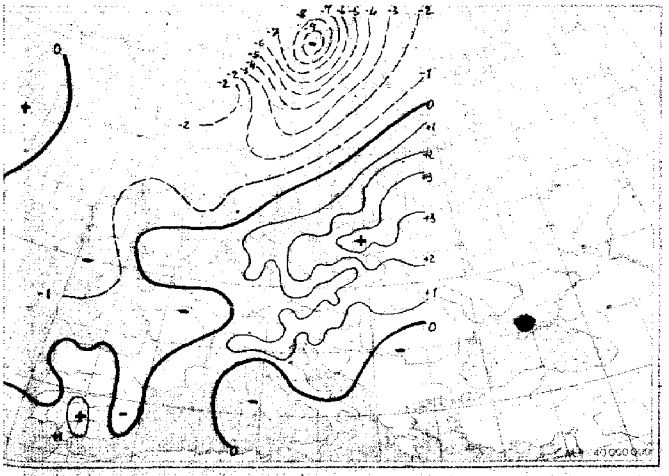




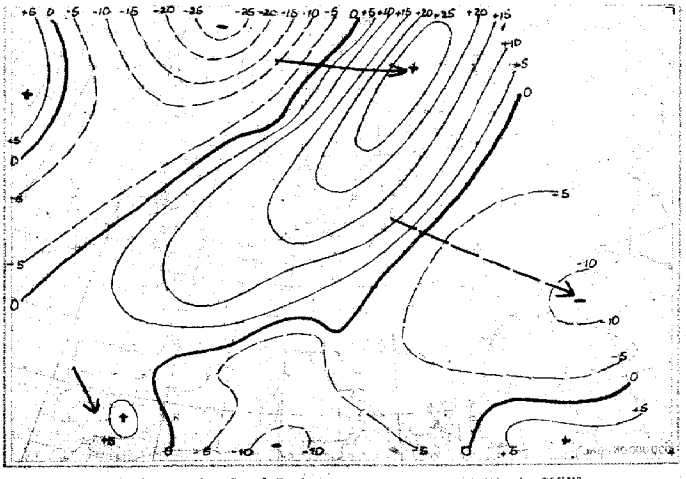








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 364

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 29. Dezember 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: $H_3H_4H_5$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_7H_8H_9$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 98 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.

$\overline{uu}$ = Datum; G_1G_2 = Uhrzeit (0. G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Barkufress 734	Boeö 010 15 m	Dronthe im 032 50 m	Borgen 052 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 030 30 m	Hanstholm 1151 97 m	Kopenhagen 781	Bleavandshuk 154	Windau 471	55 N 21 E	Heiligenbeil 312	Oerebro 349	Gotenhafen 260 3 m	Swinemünde 465	Nest i/Pomm. 266	Celle 182	Metgethland 485 42 m	Emden 154 1 m	Helder 247	St. Na-saire
	$\overline{uu}$ G_1G_2	29 05	29 05	29 05	29 05	29 04	29 05	29 05	29 05	29 05	29 04	29 04	29 07	29 05	29 05	29 05	29 04	29 06		29 05	29 06	
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-	-54	-67	-65	-66	-65	-66	-66	-62	-61	-	-	-58	-60	-	-64	-62		-60	-59	
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-51	-58	-53	-51	-58	-52	-49	-52	-49	-51	-55	-	-51	-52	-	-51	-49		-47	-48	
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-38	-40	-37	-36	-37	-37	-34	-37	-34	-41	-46	-	7 -43	-41	-	4 -46	-35		7 -33	-32	
$\overset{U}{QQ}TT$	500	-32	6 -27-28	8 -24	38-27	38-25	34-27	7 -25-23	7 -25	4 -22-24	-36	-42	2 -36	6 -36-35	-37	-26	6 -30 33	-23		6 -26-23	-22	
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-17	7 -23-20	8 -27-18	26-18	8 -25-19	6 -29-17	28-16	6 -25-19	3 -28-25	3 -13-26	-31	3 -29	7 -26-26	11-30	8 -28-24	4 -32-27	-19		7 -28-16	-15	
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-16	8 -18-18	26-10	8 -23-12	7 -22-12	6 -21-12	8 -23-21	6 -19-18	4 -19-11	5 -16-14	-21	3 -30	7 -14-17	8 -23	7 -20	6 -21	12 -19		18-11	-10	
$\overset{U}{QQ}TT$	800	-12	7 -13-9	-6	-6	7 -16-7	-7	17-8	6 -14	5 -13-8	6 -7-13	-12	5 -13	8 -13-10	6 -13	5 -14	6 -14	6 -13		-11	-10	
$\overset{U}{QQ}TT$	900	-6	8 -7-7	-5	-5	8 -8-6	-6	-6	8 -4-7	7 -7-6	-7	-8	8 -7	9 -11-5	-8	-8	7 -4-8	-7		-5	-4	
QQ	950	-	6	-	-	7	-	-	9	7	9	-	-	9	-	-	5	-		-	-	
$\overset{U}{QQ}TT$	Boden	6-4	6-6	5-4	7-1	2-9	0-8	4-6	1-6	0-5	8-3	4	-11	4-4	5-5	8-3	6-4	-12		4-2	2-1	
$H_3H_4H_5$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	
$H_4H_5H_6$	96	-	-	-	-	(1560)	-	(1558)	-			-	-	-	-	-	-	-		(1396)	-	
$H_5H_6H_7$	225	-	1036	1052	1067	1062	1066	1071	1057	1075	1038	-	-	1044	1039	-	1044	1064		1077	1081	
$H_6H_7H_8$	300	848	856	876	889	885	890	893	887	904	859	851	-	864	860	-	866	886		896	909	
$H_7H_8H_9$	400	659	669	687	699	695	701	702	692	702	672	667	-	677	672	(686)	678	694		704	708	
$H_8H_9H_{10}$	500	506	516	533	543	539	544	545	537	546	521	526	524	528	522	532	527	538		546	550	
$H_9H_{10}H_{11}$	600	379	386	401	410	408	412	412	405	413	395	396	398	401	397	402	399	406		413	416	
$H_{10}H_{11}H_{12}$	700	268	274	286	296	294	297	297	293	298	284	286	288	288	287	291	289	294		298	301	
$H_{11}H_{12}H_{13}$	800	169	174	184	194	193	196	196	194	197	185	186	189	189	188	193	191	195		198	200	
$H_{12}H_{13}H_{14}$	900	80	85	94	104	103	105	106	105	107	97	99	100	100	100	104	102	106		108	110	
$H_{13}H_{14}H_{15}$	1000	-1.6	3.4	12.4	22.1	21.2	24.6	24.5	23.5	25.1	14.6	17.7	18.7	17.9	18.7	22.8	21.1	24.9		25.7	26.9	
H_7H_{10}	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
H_7H_8	96/225	-	-	-	-	-	(494)	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(519)	-	
H_7H_8	225/300	-	520	519	524	523	522	527	520	538	517	-	-	517	516	-	518	527		531	537	
H_7H_8	300/1000	508	513	520	527	518	520	520	513	520	507	503	505	510	504	509	503	513		520	523	
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	10711	21671	-	-		-	-	-	-	-	-	15601		16501	-	
		-	-	-	-	-	12701	32961	-	-	25561	-	-	-	-	-	-	21621		21621	-	
		-	-	-	27571	-	16761	33961	-	-	26571	-	-	-	20641	-	-	35876		25521	-	
		-	-	-	35971	-	22661	46761	-	27461	34961	-	-	-	36461	43841	-	49746		29501	29611	
		-	-	-	43836	-	33961	48759	-	24607	35971	-	-	19611	46891	51741	-	54686		45766	32631	
		-	20511	-	51701	-	36931	54711	-	31421	42891	-	-	25561	47891	56741	-	63657		54686	36551	
		27561	25561	-	56971	-	33723	58671	14691	45781	45891	-	30862	32981	52867	58731	-	74601		63657	38456	
		45821	32521	36921	61684	19523	37684	59661	18691	46643	52854	28571	58801	45907	65880	63721	-	78621		74601	47615	
		54819	35736	37718	78561	45791	74596	76581	44668	74581	55825	45921	78633	81590	76652	65731	-	86581		78621	76581	
		86601	64708	77561	86541	86589	74601	78591	66697	85584	68701	83601	84620	83603	81622	83622	-	99021		86581	80601	
		98531	86609	85721	98531	95537	98521	94541	80506	98529	86631	00511	00006	97540	85621	93571	19671	01021		01021	94618	
		96528	00506	01528	03019	00568	03537	03527	98536	03539	02027	02539	02536	02529	02011	03018	03017	03519		03519	03019	

Klartexte (meute):

Hamburg:

Münster:

Paderborn: 00 1.0 z, darin 4ho Nachtfrost, im 5-Hz.-Ber. Inversion Nebel, in Höhenoberfläche 0.2 wolk.

Frankfurt: Nebel - 0.9 in 00 Eisregen, 0.9 - 1.7 + 0.2 in Sc darüber wie 8c. Abflug Sc, Decke - Flug u. Mann. voll sichtaufgeblockert.

Heiligenbeil: 00 7m NE-Halbr. 1.5-1.7 4ho Sc, > 01 m N 4ho Ci.

Lindenberg: Druckmaximum: 1ho Sc, Schneedecke, Sicht 10 km.

Breslau: Anfangs 7ho Sc, 0.6 - 1.4 10ho Sc (geschlossen), 2.4 - 2.7 10ho Ac, im NE-Halbr. 4ho Sc, 0. Absinken Bewölkung st. aufgelöst, Unterg. 0.6, Verfolg.?

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Siegen 020	Paderborn 077	Frankfurt 070 111 m	Erfurt 046 320 m	Berlin 040 57 m	Bernburg 040 57 m	Pilsen 066	Lindenberg 054 122 m	Beas lau 041 120 m	Hutzmannstadt 550	Pilsen	52 N 21 E	52 N 10 E	Wien 501	Krakau 561 215 m	Budapest 561	47 N Wien 501 157 m	Stragenhof 512 484 m	Milleschen 414 1005 m	Friedrichshafen 586 602 m	48 N 10 E	51 N 10 E	Fürstenberg 580	Mailand 502	Hradisko 512 48 m
	$\overline{uu}$ G_1G_2	29 05	29 07	29 05	29 05	29 05		29 05	29 06	29 07	29 06		29 09	29 06	29 09	29 05		29 05	29 05	29 07	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-62	-	-	-62	-61		-	-	-	-56		-	-	-	-58		-54	-	-	-	-53	-62	-65	-57	-
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-48	-	-	-48	-44		-51	-	-	-51		-53	-	-	-54		-53	-53	-	-49	-48	-55	-52	-49	-51
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-34	-	-	-35	-37		-36	-	-	-42		-42	-	-	-41		-42	-42	-	-38	-34	-40	-38	-39	-43
$\overset{U}{QQ}TT$	500	33-19	-	30-25	32-25	35-28		28-34	-	44-37	29-35		-32	-38	-	6 -35 30		6 25-32	5 25-31	5 34-30	6 28-28	6 28-18	-34	28-32	40-29	24-30
$\overset{U}{QQ}TT$	600	17-16	26-16	24-18	29-23	31-28		20-29	5 19-24	39-20	24-18		-28	-29	32-28	29-26		5 25-28	6 28-24	6 34-34	6 22-21	6 22-19	-24	25-18	25-19	22-20
$\overset{U}{QQ}TT$	700	39-11	18-12	23-17	27-19	6 -20		9 -20	9 -20	9 -21	13-19		-19	-20	9 -20	9 -21		6 -20	9 -22	9 -17	6 -19	6 -15	-17	-18	-18	-19
$\overset{U}{QQ}TT$	800	8 -9	7 -12	9 -11	10-12	8 -12		8 -13	8 -12	8 -13	12-19		-14	-14	6 -15	9 -13		6 -14	12-10	8 -14	10-12	12-10	-13	12-10	19-5	16-5
$\overset{U}{QQ}TT$	900	8 -6	8 -5	9 -9	7 -7	7 -5		8 -6	9 -5	7 -7	10-6		-8	-7	8 -8	6 -8		8 -8	9 -5	6 -9	9 -7	8 -7	-8	9 -6	5 -3	4 -2
QQ	950	8	6	5	8	8		5	8	6	9		-	-	5	6		5	-2	4	7	4	-	6	15	-
$\overset{U}{QQ}TT$	Boden	-1-8	0-5	0-8	-2-4	0-7		-1-10	3-5	6-2	8-3		-	7	4-6	3-5		1-6	-5-24	4-7	6-5	-3	-	6-5	-1-8	6-8
$H_3H_4H_5$	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_4H_5H_6$	96	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_5H_6H_7$	225	1071	-	-	1064	1063		-	-	1043			-	-	-	1042		1047	(1056)	-	(1058)	1068	1071	1061	1059	(1061)
$H_6H_7H_8$	300	891	-	-	883	873		869	-	862			879	-	-	864		867	869	-	878	889	862	884	877	872
$H_7H_8H_9$	400	700	-	-	691	685		679	-	674			689	-	-	678		682	681	-	689	697	696	694	688	686
$H_8H_9H_{10}$	500	543	-	538	536	538		527	-	522	524		534	532	(526)	526		530	532	551	535	536	524	540	536	534
$H_9H_{10}H_{11}$	600	410	407	407	405	402		401	401	398	398		404	398	399	397		401	403	402	406	408	396	409	405	404
$H_{10}H_{11}H_{12}$	700	295	296	294	293	292		291	291	288	287		292	289	289	286		291	291	291	293	291	284	294	291	291
$H_{11}H_{12}H_{13}$	800	196	197	195	194	193		192	192	190	188		191	191	190	188		193	191	193	194	194	185	197	190	190
$H_{12}H_{13}H_{14}$	900	107	107	105	105	104		103	103	101	99		101	99	102	99		104	101	104	104	101	96	105	97	107
$H_{13}H_{14}H_{15}$	1000	25.2	24.1	24.5	23.9	22.1		23.4	21.2	19.4	17.1		17.5	18.1	20.8	18.0		22.7	23.0	23.1	23.3	20.4	14.6	23.7	14.8	15.0
H_7H_{10}	41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_7H_8	96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_7H_8	225/500	519	-	-	518	524		-	-	-	519		-	-	-	516		517	(518)	-	(524)	532	526	521	523	(519)
H_7H_8	500/1000	518	-	514	511	508		505	-	503	507		506	504	(506)	508		507	512	508	511	515	509	516	522	521
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-		-	-	-	-		25627	-	-	20571		-	24698	-	-	-	-	-	-	26591
		-	-	-	-	-		-	-	-	-		35991	-	-	29581		-	27367	-	-	-	-	-	-	26571
		-	-	-	-	-		-	-	-	-		36921	-	54802	29591		-	34521	-	-	-	-	-	-	28591
		-	-	-	-	-		56774	-	-	-		46861	-	55794	36759		34511	28561	-	49785	-	46641	49641	38581	31561
		17611	17691	17681	13611	17691		54746	-	-	-		52814	-	54802	38779		43981	34911	-	56766	-	51842	54941	41581	37771
		19621	20463	19763	19331	21641	21641	-	79434	-	-		53831	-	59782	43759		39733	38749	-	66788	-	53641	66835	48581	44834
		25659	23653	25643	41811	33967	32961	-	88554	50874	33561		58781	54901	77444	74660		61773	62739	-	74658	-	71551	74650	54851	53791
		74642	76659	66683	55714	61783	61783	18661	92559	54875	47541		59781	58874	78641	86610		76658	72660	-	76658	78531	59121	74669	58734	57641
		93549	98542	87585	88551	89558	89558	35921	96538	64797	56828		74661	92551	81649	93560		83638	87568	58803	84598	87708	77631	83630	95035	84593
		98549	00558	98537	96538	96548	96548	46559	98538	68799	85580		76671	94561	87597	98540		97537	84578	58774	93560	98559	81631	93569	98048	93591
		99580	02558	01579	99539	01559	01559	98678	04541	01549	99529		99520	00528	04618	00950		01559	96618	96559	99559	00559	99549	96650	00549	98605

Klartexte (meute):

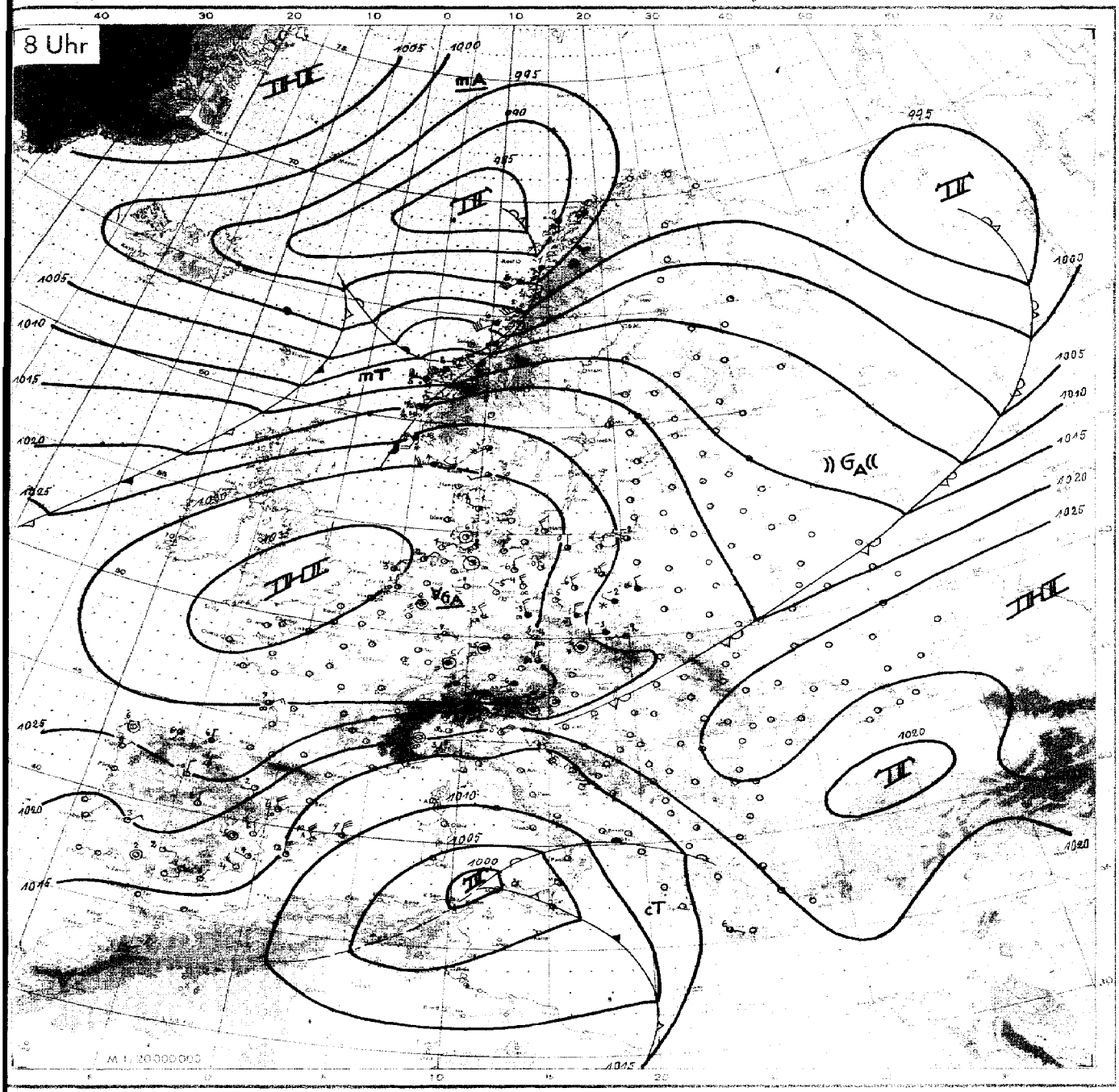
München: 0.65 - 1.0 10ho Tf der Fis. 1.8 - 2.2 9ho lock. 11. Juni wolk.

Wien: 00 6, 0.2 z, -1.0, 00 1.8, - 1.9 Ju 1.9 - 2.5 7ho Sc, Sicht 10 km, Bewölkung 1.5 - 2.0 Rückgang 9ho Sc, Sicht 10 km.

Paris.

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

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 29. Dezember 1944



Wetterübersicht Freitag, 29. Dezember 1944.

Die kontinentale Hochdruckbrücke erfuhr mit dem Kaltlufteinbruch, der jetzt bereits die Alpen erreicht und Nordwestrußland überschritten hat, durch die Ausbildung eines Kaltlufttropfens über dem Warthegau eine Aufteilung in ein westliches Zentrum etwa über den Britischen Inseln und in ein anderes über Südrußland.

Der ungewöhnlich kräftige Druckanstieg über Norwegen, der zeitweise 5mb in 3 Stunden ausmachte, wird jetzt, wenn auch schwächer, mit seinem Schwerpunkt über Ostpreußen erfaßt. Offenbar löst sich damit die schmale Höhentiefrinne rasch auf, und das abgeschlossene Kaltgebiet wandert nach Süden, wobei es weiter an Wetterwirksamkeit einbüßt. Die Hochdruckbrücke stellt sich aber rasch wieder her. Bezeichnend für die damit wiederholte Tendenz zur Ausbildung antizyklonaler Druckverteilung ist die Tatsache, daß bereits jetzt das Temperaturmittel für Dezember unter dem Monatsmittel liegt.

Im östlichen Reichsgebiet brachte der Frontdurchgang in der Höhe einen kräftigen Temperatursturz von über 10°, und da gleichzeitig die flachen Bodeninversionen beseitigt wurden, erfolgte der Frontdurchgang in Hochlagen häufig maskiert.

In der zweiten Nachthälfte verfolgte an der norwegischen Küste vor einer neuen atlantischen Störung ein ebenso intensiver Druckfall. Auf ihrer Vorderseite trat bis zu 20° Erwärmung ein, die mit einer außerordentlich markanten Rechtsdrehung des Höhenwindes von Südwest auf Nordost in Südnorwegen, Dänemark und über dem mittleren und westlichen Reichsgebiet begleitet war. Die Erwärmung ist in der oberen Troposphäre mit Nordostwinden bis nach Mitteleuropa vorgedrungen. Die atlantischen Störungen, die anscheinend in rascher Folge an einer gut entwickelten Frontalzone den Atlantik überqueren, werden weiterhin auf einem nördlichen Weg nach Osten ziehen und nur am Rande noch das Baltikum beeinflussen.

Der westliche und mittlere Mittelmeerraum wird von dem Kaltlufttropfen beherrscht, der von Spanien nach Algerien wanderte und in dessen Bereich intensives Schauerwetter herrschte. Die Auswirkung der an seiner Ostseite nach Norden vorstoßenden Warmluft war bisher noch nicht erfaßbar. Neue, wenn auch geringe Energiezufuhr kann dieses System durch das Einströmen der Kaltluft aus dem mitteleuropäischen Raum erhalten.

gez. Brauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 27. Dezember 19 44

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	Gestern 19 Uhr GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	RR TrTr SwSw E	Heute 2 Uhr GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	Heute 8 Uhr GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	RR TrTr SwSw E
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	64	83754	04286	04154	87317	8X	83857	25387	07654	8X209	04529						6X	72758	18378	93552	9X825	XX569
Bodö ○	17	010	90	74309	63689	20951	90237	50	83855	26376	13551	6X153	03528	52	36445	53788	02252	9X717	5X	22538	16478	94751	9X745	19518
Nordöyen ○	37	014	36	83557	27787	16100	90220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	64647	20898	03306	8X715	08664
Krakenes ○	41	021	34	02773	28487	24402	84244	55	03784	30428	26104	8X103	99477	52	83554	20788	24302	X2848	52	62654	18708	16805	9X706	04464
Utsire ○	56	028	52	24755	34685	24102	70213	36	02753	32485	28502	80240	02374						52	68418	18468	26505	9X709	03361
Lister ○	9	030	30	01962	28704	23402	63815	8X	019X/	28402	28501	7X214	00490						03	08X8	24528	31004	7X707	00490
Ferder ○	9	036	54	01962	30203	19102	60318	50	11962	30203	24004	51308	00233	54	01962	30117	29650	50336	52	03954	23748	27404	6X841	02399
Aarhus ○	47	180						00	04890	28304	24704	74346	00820						04	04790	26303	32251	70202	00270
Kopenhagen ○	1	181	00	00790	28500	16004	60307	00	00890	39600	21003	70209	-	00	00990	32030	28300	60314	00	17490	24100	31653	00403	-
Skagen ○	3	182												05	01890	32304	29502	50343	55	02853	22216	29951	57300	00283
Biarritz	29	302																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre ○	6	269	00	00790	04100	26605	80904							04	31930	33314	28150	60809	50	05650	34036	28909	90802	-
Helder ○	6	291	84	02854	32426	26405	73208	50	05744	XXX03	30402	82241	-	40	01852	03393	28651	60192	8X	02747	02227	35203	7X203	97260
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	00	05590	10125	27605	82107							00	00890	00010	XXX54	50192	00	00790	00000	34851	00102	-
Genua ○	2	305	90	05790	02400	17110	30813	00	00890	04400	16XX7	70XXX	0X100	00	02890	02400	21903	50803	00	00990	35506	13603	50803	00010
Venedig ○	10	312	04	05490	12113	28405	52810	00	05595	22100	19800	70503	50150	00	00890	32400	17900	60302	04	04990	09603	18405	60506	00290
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	667	363	60	02756	03326	19705	70301	50	02755	02725	24004	60303	00005	60	02890	04600	XXX81	90807	00	09690	32300	21602	80401	00523
Almeria ○	65	355	9X	25848	02488	12612	66805	80	02831	06215	13411	90305	90281	20	02953	00025	15508	73801	34	01752	02212	16708	65404	00191
Mahon	40	357	82	02754	37527	12711	7X508	82	03755	65253	11711	7X401	09211	80	02755	65245	11809	60804	80	03855	65245	11309	62704	00580
Barcelona ○	42	359	60	02790	02214	17910	21842																	
La Coruña ○	57	362	57	02754	04214	25613	60020	40	05753	06313	15609	60402	00370	60	00890	08300	26606	80201	50	00790	00000	26602	80300	60370
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	398																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffe ○	37	400	80	50743	32156	19347	50905	80	63745	32155	18716	60103	00181						50	81853	32113	49214	60603	00484
V. Cisneros	6	404	50	02863	06216	17618	51907	50	02863	02314	16647	52001	00310						52	21853	10214	16913	85401	00280
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	596	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	83	737						80	02859	04384	17907	23509	-											
Tunis	10	060																						
Orel	391	841																						
Don	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	R.R.T.T.E	GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	GG$_{LH}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_A$app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	126																						
Lomnitzer Spitze	2640	085	80	69990	20201	33356	34910																	
Fanerakken	2072	024	80	49208	27448	82467	00214																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						XX	77009	28969	XXX53	0X006	02528											

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Stav. münde	Helgol.	Bromberg	Erfurt	Frankfurt	Mannheim	57° 72 E	55° 21 E	Bergen	Hanstholm
uuG$_L$G$_L$	28 17	28 16	28 16	28 17	28 17	28 17	28 15	28 17	28 17	28 17
27.5 km							24 700			
21.0 ..							24 90	25 80	24 70	36 160
16.5 ..							23 85	27 40	25 70	34 90
13.0 ..							23 30	27 40	27 50	34 50
11.0 ..	31 80	36 40	24 50	35 50	26 20	01 80	32 30	25 40	30 20	34 40
9.0 ..	31 50	36 43	34 70	33 30	32 10	36 70	32 20	26 40	30 30	34 50
7.0 ..	Ergeln	Erfurt	Hohen Peißenberg	Wetzlar (Kem)	Emden	Uriau	Gütersloh	Siegen	Main-land	Hanstholm
5.3 ..	29 85	29 05	29 05	29 09	29 05	29 09	29 04	29 05	29 05	29 05
4.0 ..			27 40	02 240	03 220		02 200		35 70	33 140
3.0 ..	02 80	03 110	33 30	02 260	02 220	01 40	02 160	03 80	35 50	34 110
2.0 ..	02 40	03 90	23 20	03 240	03 180	34 30	03 30	03 70	36 40	35 50
1.3 ..	02 40	04 70	02 50	03 240	02 70	33 30	34 30	03 50	01 20	35 40
0.8 ..	02 40	35 68	36 40	35 40	02 40	34 30	36 20	03 40	05 10	33 50
0.3 ..	03 20	35 98	02 28	04 40	03 30	34 30	04 40	03 40	34 05	34 20

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = Anzahl, dd = Zugr. 36 = N

Ort / C.u. Höhe / dd vv / uuG$_L$G$_L$ / C.u. Höhe / dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.** 365
Seite 1

Donnerstag, den 30. Dezember 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 GMZ

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SP}}$ E	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SP}}$ E
Hamburg-Fu.	18	403	80	05540	00028	34497	87504	08	05494	32325	33454	98708	00610	50	05540	18648	37 50	24525	5X	25675	18527	23353	9X741	00563
Flensburg/Fgh.	41	400	94	05793	32105	33300	82704												XX	34738	15538	18303	4X612	96514
Kiel	28	460	05	55643	23304	33654	86603	5X	55585	30466	34752	8X803	00560	5X	55773	16638	35551	8X812	5X	14538	52527	19810	9X806	97535
Warnemünde o	1	406	10	05743	30303	33502	84701	00	05540	32324	32754	93700	00470	50	05607	28323	33652	93501	52	25655	20736	20753	8X747	00263
Arkona o	1	464	80	02890	28324	34402	93804	84	04832	33404	34562	96806	00363	50	05604	30405	35550	96501	50	25625	20736	23053	97818	00383
Westerland	16	461	04	02793	00026	34403	87805	50	35750	12326	34402	88868	00443	61	05605	28602	35515	98501	5X	22345	13306	18105	4X814	95541
Helgoland o	50	465	57	38854	22407	34403	87806	5X	02855	12527	34453	8X707	00267	5X	03561	15734	35504	8X811	5X	64641	55538	17305	4X810	02564
Borkum o	6	401	50	02743	18326	35302	79805	57	35505	18427	33701	8X805	00365	5X	05758	18604	38503	8X811	5X	25526	18558	22604	2X814	47354
Bremen	4	442	00	05540	30306	35300	86903	80	05440	18424	33852	06706	00543	57	05606	26525	38757	94503	5X	25656	20426	24554	9X840	00563
Nordhorn	22	402																	5X	25554	30427	25554	9X844	00563
Detmold	178	187	XX	48009	08149	37356	8X801	XX	46369	36449	36506	0X804	75518						5X	45758	16428	-	-	-
Hannover	51	421	00	35490	00043	35752	94350	50	47540	00040	34640	28704	00508	00	45304	30547	39905	97503	57	05400	00018	25554	9X840	00638
Magdeburg	45	408	00	05540	26203	35052	94001	50	05540	00140	34657	87703	05528	01	08378	18424	34502	94501	57	05444	00307	27060	97740	00643
Essen	123	437																	XX	44304	18549	26356	9X841	00563
Köln	48	436	5X	45228	00048	35452	9X805	XX	46409	00449	34453	0X804	05504	5X	05548	14448	33554	9X707	5X	05448	14338	29454	9X706	00554
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	5X	05565	24426	33951	XX902	00	05540	02200	33754	X0801	-	5X	05557	24407	35557	XX702	5X	25542	00438	32055	XX668	-
Kassel	289	351	50	15631	24336	35453	99150							XX	46014	30443	36556	0X804						
Frankfurt/M.	111	412	60	05654	00004	-	-	54	05454	06305	33653	97703	00502	50	05701	00000	31501	97501	5X	29305	06325	34500	9X703	-
Saarbrücken	189	441						60	05753	08433	36552	70901	02X44	00	05655	08201	34356	90702	51	05595	09101	32358	96503	-
Nürnberg	315	426	5X	28447	30444	33454	9X703	00	05490	02401	01514	01504	00004	00	05610	00001	36600	96501	00	05490	00028	33305	87402	00604
Marienbad	538	516																						
Straßburg	151	219																						
Böblingen	427	443	50	05646	08276	32462	9X802	50	05551	08126	33454	70600	02526	00	05450	00000	33400	98501	04	05490	00028	33302	80404	00643
Friedrichshf.	400	444	50	05654	02434	30852	97702	00	05790	02208	30958	60701	00503	00	05790	22206	29957	97705	00	05790	XXXXX	28558	80702	00593
München	528	414	5X	28438	12478	32654	8X601	5X	05727	12427	33757	94501	93548	XX	44304	30404	35504	96501	5X	45309	22284	32460	9X704	00648
Innsbruck	573	507	50	23454	00015	-	-	50	05454	00224	32650	92203	00406	5X	05 102	11107	34402	94501	5X	43344	00027	30759	8X708	00609
Swinemünde o	3	455	84	02552	30325	33400	82403	84	05540	00223	32652	77402	00470						44	05655	16525	22456	80405	00363
Stettin	1	404	50	05661	30204	33001	74701	50	04741	16224	32755	93701	00403						57	43747	16621	25357	9X809	02593
Mirow	70	450	04	04891	30402	32400	94301	00	05690	32325	32455	92602	00504	00	05692	24221	29452	94501	07	05495	24336	24457	9X742	00593
Berlin	48	440	01	05540	00480	33954	70703	00	05336	32402	32756	89701	00504	54	44304	32448	36553	94501	54	05844	16248	26959	87940	00623
Schkeuditz	131	449	00	05540	28410	34053	80604	00	05240	32324	34456	86302	00503	XX	48304	46340	36505	94501	07	46348	16448	28358	9X706	00593
Erfurt	320	646	20	05755	22425	34452	90404	50	04564	32404	35450	80401	00504	50	44296	30447	32459	97703	07	05495	20227	30160	97703	00604
Dresden	230	410	57	05661	38424	33352	77405	50	05565	24336	34656	90305	00524	00	45703	32404	34451	00000	50	08454	24345	29760	86502	00604
Plauen	449	458												5X	25550	30404	36452	94501	04	08490	00044	-	-	-
Prag	363	669	8X	05667	32527	34953	90302	60	05552	30302	38956	80804	06503	50	05596	38301	32560	96504		25440	262 20	26363	90703	00634
Budweis	408	670	5X	44448	30378	33952	8X701	57	05665	32247	34553	8X502	94528	54	33758	48078	38965	8X701	00	05798	36220	24457	90603	97588
Olmütz	263	676												50	05708	32230	39950	80705	55	05758	32338	27853	71X50	00548
Passau	302	865																						
Salzburg	434	508	5X	08448	24078	34353	8X702	6X	27338	44478	34366	0X301	93505	5X	72438	60478	34956	6X801	5X	23448	24478	28457	0X803	84598
Wien	157	501	50	23575	26475	27651	8X803	5X	05458	28478	28551	8X302	-	58	05548	36348	27952	8X803	5X	05658	28328	25952	7X904	00538
Graz	334	505	10	28463	00004	27455	00205							50	05567	00027	27852	80804	5X	05564	00006	25351	9X804	00604
Klagenfurt	449	502	00	05540	00002	34052	23602	5X	47307	00007	29350	00401	05547	50	05467	00047	27852	00804	5X	08448	00028	26459	0X804	00504
Rügenwalde o	7	429	10	04763	28214	30904	92403	10	24704	00011	30254	80803	00015						04	04780	20404	24055	90858	00375
Danzig	15	406	50	43754	24324	29304	86201	50	04753	22434	29452	85203	00504						50	25540	02524	23455	80605	00554
Königsberg	20	422	54	02704	26224	28201	85405	50	05478	22223	28665	78721	97504	50	05546	08223	34451	85502	00	04740	24402	22459	75609	00588
Memel o	3	447	24	03883	26215	27701	93202	5X	22454	26287	27304	8X404	94X01	00	25575	22225	25501	95602	5X	20848	25528	18503	6X809	01X54
Thorn	47	551	00	24491	28504	30452	83204	10	47251	22403	30604	92203	12504	00	44204	06202	25602	87501						
Posen	99	552						50	05664	28304	34454	98230	00538	00	47330	32546	30302	20804	54	25541	18244	26083	25804	00658
Grunberg/Schl	148	420						30	46540	25405	33358	92402	00548	54	01534	24402	31462	81807	5X	45336	18446	28604	9X803	00655
Breslau	117	411						5X	25787	30327	34653	9X305	93518	50	01743	20427	31551	81504	XX	46409	20449	28454	9X805	00628
Gleiwitz	265	454						5X	05445	24326	36655	8X203	94544	5X	05539	30328	34455	8X801	5X	08338	28228	28457	9X802	97578
Warschau	107	556	50	05663	02323	-	-	00	05548	30400	-	-	-						5X	41334	02246	-	-	-
Bialystok	135	555																						
Litzmannstadt	176	557	54	05634	32374	28352	80304	00	45109	30140	34560	00305	96518	00	46190	00040	34565	00304	XX	48109	00479	29265	9X804	00628
Lublin	203	559																						
Krakau	216	561												5X	43444	36408	36755	84704	5X	05538	04378	37754	9X701	01548
Lemberg	330	571																						

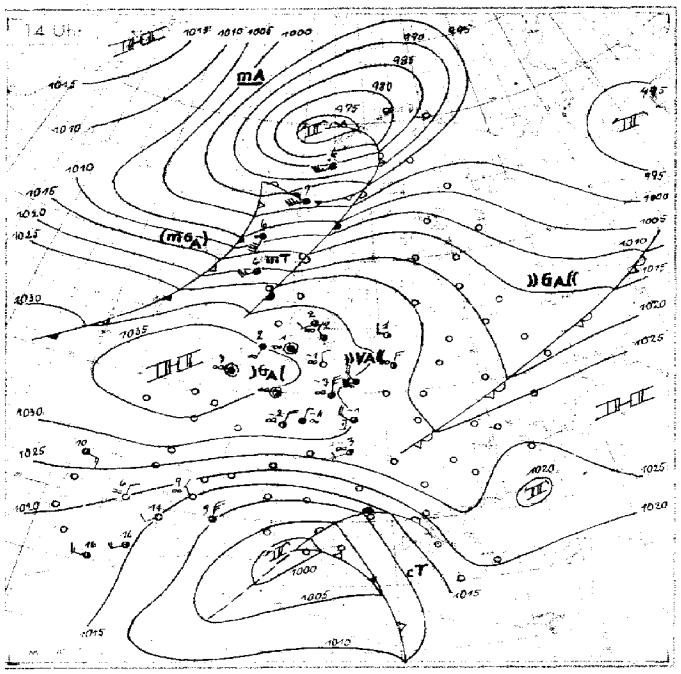
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R R T T E	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R R T T E
Sonnblick	3106	503																	XX	49109	32509	22405	7X802	00769
Zugspitze	2962	416	10	38990	08330	04404	88601	XX	46109	08209	00304	0X801	00533	10	24404	26302	30703	90705	50	24454	08304	07703	88702	00729
Zirkitzkogel	2317	506	10	99304	32044	55060	08505	XX	49309	32049	55550	0X701	00609	XX	45209	32049	54409	0X702	XX	46099	32349	53869	0X703	00699
Schneekoppe	1602	428						XX	46109	35709	38503	0X801	96401	00	17804	06302	38504	00501	50	00456	11402	36302	80804	00659
Feuerkogel	1577	862																						
Feldberg/Sch.	1493	427	5X	49408	39748	51761	8X901	XX	46109	89879	54302	0X804	97549	XX	46104	30648	34402	0X804	5X	48413	00747	28602	02402	00639
Schöckl	1446	511	54	02834	32435	36757	80203												54	24429	02428	53402	9X804	97628
Panzer	1214	519						XX	48309	04449	08480	9X401	96501						XX	46309	00544	32861	9X509	00624
Fichtelberg	1213	419	5X	49307	34247	85859	9X402	5X	41407	02247	51752	X X X	X X X X	XX	41104	41404	85503	80804	54	02491	32324	80602	86603	00638
Hornisgrinde	1166	561	9X	05627	86479	89958	06903	5X	05625	10427	59554	0X804	96584	00	41104	08402	11459	84504	00	24490	44306	22304	46203	00643
Brocken	1141	418	00	01490	08343	95858	31401	00	01895	30304	95758	34401	70703	00	11054	02206	30454	96501	00	02495	24427	59355	35703	00609
Wasserkuppe	923	423	50	49544	XXX44	49756	86201	00	05590	04258	49551	80903	96501	00	05401	06409	47641	70805	00	25836	30328	45058	49405	00649
Inselsberg	915	445	50	32825	06545	49756	94104	00	59890	08403	47559	80802	00529	01	41104	08402	11459	84504	00	24490	22304	43858	47602	00579
Kahler Asten	840	417	00	XXX90	06200	28456	90303	00	01890	28203	27356	85703	00509	50	32850	10435	35558	91805	00	23830	32428	31757	3X702	00505
Feldberg/Ts.	801	424	00	00890	04303	24354	66903	00	04898	06302	24457	98090	00548	00	05741	08202	30257	94505	07	25740	30407	31657	3X902	-
Kalmit	673	397						5X	05738	12428	-	-	-	00	05790	24404	44457	82302	04	24790	24304	44657	82302	-

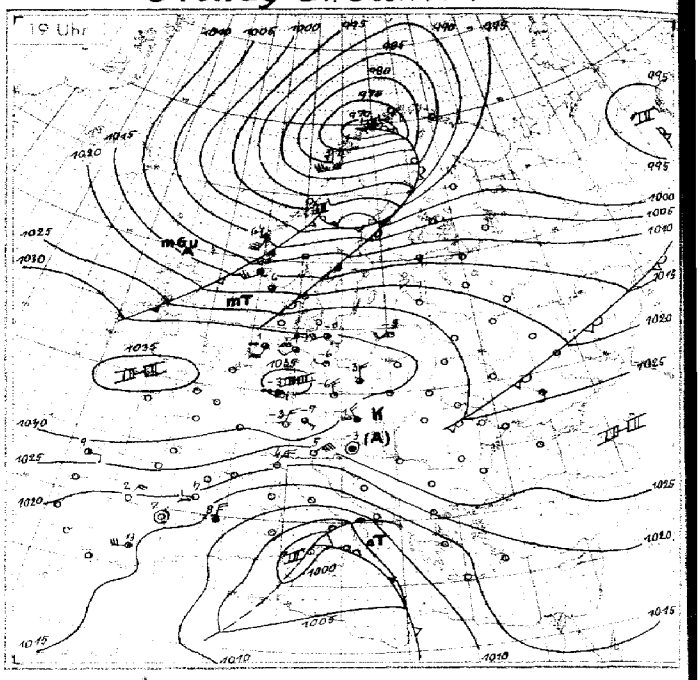
Berichtigungen

Nachtrag v. Freitag d. 29. Dez. 44 08 Uhr
Kanea 13753 02864 10126 15706 70400 02 xxx

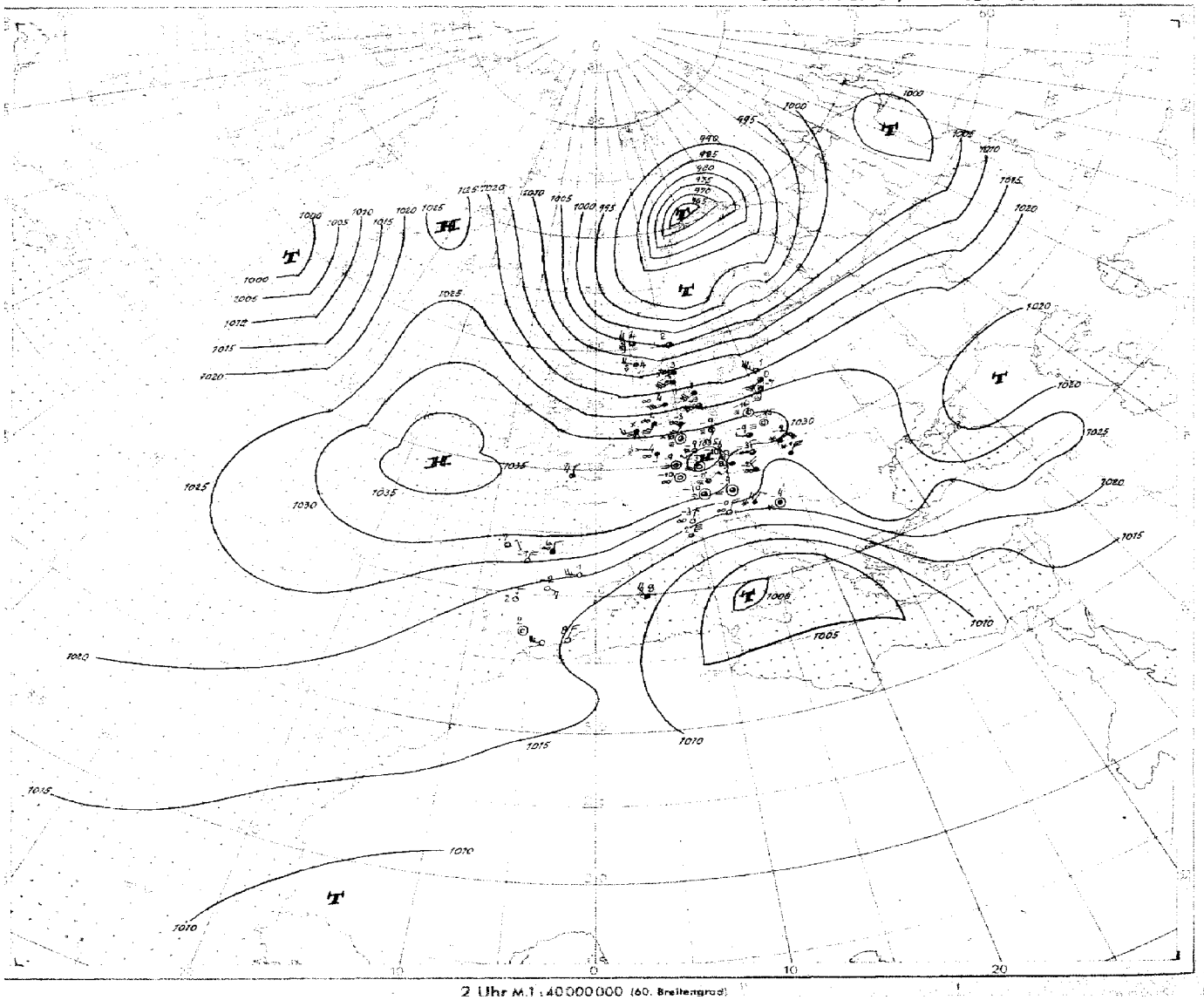
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zent
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB A

Wetterlage von gestern: *Freitag 29. Dez. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 30. Dezember 1944.*



Nr. 365

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 30. Dezember 1944

Kenngruppe:
I I I G G He He Ea Ta Ti
Schlüssel: Q₁Q₂Q₃Q₄Ea a, a, a G G } $Ha_0 Ha_1 Ha_2 Ha_3 Hr_1 Hr_2 Hr_3 E_a$
Q L L I I u u G G }

Hauptisobarenflächen $Ha_0 Ha_1 Ta_1 Te_1 Ue_1$ $Ha_2 Ha_3 Te_2 Ta_2 Ue_2$ ..... $Ha_3 Ha_4 Ta_3 Ta_4 Ue_3$ $Ha_3 Ha_4 Te_3 Ta_4 Ue_3$ $Ha_4 Ha_5 Te_4 Ta_5 Ue_4$ $H_5 H_6 I_5 T_6 U_5$
Markante Punkte $P_1 P_1 TTU_1$ $P_2 P_2 TTU_2$ .....
Pseudopot. Temperatur $\Psi O_1 O_2 O_3 O_4$ $O_1 O_2 O_3 O_4 O_5 O_6$ $O_7 O_8 O_9 O_{10} O_{11}$ JHP.P

	Ort Hoehenzeiffer Höhe		Orantheim 017	Bergen 032	Kastien 041	Kristiansand 1082	Hamburg 180	Helsinge 181	Kopenhagen 181	Wyndau 473	Gerdauen 519	Nest i/Pom. 286	Swinemünde 480	Hamburg 403	Helgoland 460	Emden 164	Hekkler 264	Celle 182	Stuttgart 1085	Essen 380	Nürnberg 402	Mannheim 167	Frankfurt 412	Erfurt 348	Berlin 440	Lindenberg 425
		$H_0 H_1 G_1 G_2$		29.18	29.17		29.17	29.17	29.17	29.16	29.17	29.16	29.16	29.15		29.16	29.16	29.17	29.1		29.17			29.17	29.17	29.18
U QQ TT	41			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			-	-	-
U QQ TT	96			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			-	-	-
U QQ TT	225			-66	-65		-64	-	-67	-62	-65	-66	-	-		-65	-57	-56	-		-58			-	-	-
U QQ TT	300			-53	-51		-51	-51	-54	-55	-52	-54	-	-		-51	-46	-	-48		-			-52	-50	-
U QQ TT	400			-39	-37		-36	-38	-39	-38	-38	-36	-	-		-35	-34	-	-36		-35			-38	-36	-
U QQ TT	500			5 28-27	4 32-24		6 32-22	5 31-25	6 33-26	8 30-27	3 28-29	7 34-27	-27	3 49-23		6 36-12	3 32-21	4 34-24	4-19		5 35-20			5 34-18	3 31-24	-
U QQ TT	600			25-18	4 29-16		30-14	-19	5 34-17	8 29-14	5 28-25	5 32-20	-19	5 36-26		5 29-15	-14	4 28-19	5 35-22		5 31-12			5 34-19	3 33-18	5 30-22
U QQ TT	700			25-10	4 24-8		-9	-13	7 31-12	4 29-13	5 28-17	5 35-15	-15	3 43-11		5 23-10	-8	-15	5 31-1		5 24-8			5 31-17	5 35-15	4 31-19
U QQ TT	800			20-6	5 21-2		7 28-4	-7	5 35-8	4 27-8	5 27-10	5 30-11	7-11	5 33-11		-6	-6	0-17	-4		5 22-8			5 27-13	5 29-11	5 27-13
U QQ TT	900			-7	5 16-1		14-3	-5	5 32-4	-6	5 27-7	5 28-8	3-8	5 32-6		-3	5 11-4	4 6	-4		5 18-5			5 25-7	5 25-6	5 26-7
QQ	950			16	10		14	10	10	10	6	4	6	5		-	-	11	-		6			6	4	6
QQ TTT	Boden			12+4	6-5		13+4	7-1	7-3	7-1	2-6	6-4	2-6	4-3		6-1	11-2	6-2	8-1		7-4			7-7	2-5	7-6
$H_1 H_2 H_3$	41			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	96			(1574)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			-	-	-
$Ha_2 Ha_3 Ha_4$	225			1051	1058		1071	(1064)	1061	1053	1062	1065	-	-		1075	1085	1077	(1068)		1078			(1057)	(1065)	-
$Ha_3 Ha_4 Ha_5$	300			875	881		893	886	885	877	875	880	-	-		898	903	891	907		899			881	888	-
$Ha_4 Ha_5 Ha_6$	400			688	693		701	697	698	689	686	692	-	-		708	711	703	715		708			694	698	-
$Ha_5 Ha_6 Ha_7$	500			534	537		547	543	543	535	532	538	540	545		551	552	546	556		551			538	541	-
$Ha_6 Ha_7 Ha_8$	600			403	405		412	410	411	404	404	407	409	414		416	416	413	417		417			408	410	405
$Ha_7 Ha_8 Ha_9$	700			288	289		294	296	297	291	293	295	296	299		301	302	299	302		301			293	297	293
$Ha_8 Ha_9 Ha_{10}$	800			186	188		195	195	196	190	193	195	195	198		200	201	198	201		199			192	197	195
$Ha_9 Ha_{10} Ha_{11}$	900			96	98		105	105	106	101	103	106	107	108		109	111	108	106		108			107	107	106
$Ha_{10} Ha_{11} Ha_{12}$	1000			18.9	19.3		21.9	22.5	22.5	18.9	21.8	24.9	15.4	25.5		27.0	28.9	27.4	25.1		26.7			26.5	25.9	24.6
$Hr_1 Hr_2$	41/96			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			-	-	-
$Hr_2 Hr_3$	96/225			(526)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-			-	-	-
$Hr_3 Hr_4$	225/500			527	529		524	(527)	527	518	520	517	-	-		524	532	531	(526)		527			(518)	(523)	-
$Hr_4 Hr_5$	500/1000			532	535		525	520	520	516	510	517	511	520		524	525	519	531		524			512	516	-
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte			-	-		-	-	-	-	08691	-	-	16733		-	-	-	-		-			-	-	-
				-	-		-	-	-	-	15671	-	14741	13733		-	14681	-	-		-			13711	-	-
				-	-		-	-	-	23611	18781	-	17701	14713		-	13654	11581	-		-			10611	-	-
				-	-		10661	12561	-	14827	10631	11661	14661	17685		12641	14723	11651	-		13981			14795	-	-
				15551	-		12561	12561	-	13781	12571	14814	16661	17642		13851	15471	14851	13701		14511			16704	-	-
				16531	-		17661	15674	13671	16661	13814	15727	17651	18560		15501	16461	14871	-		15571			16163	-	-
				16459	-		17631	15972	14858	16855	15823	16837	17661	16762		15607	16431	15404	15493		15662			15956	15601	15715
				15537	14661		16681	15657	15657	15821	15774	15827	16401	16424		15816	16346	15808	15622		15563			15578	15693	15714
				15337	14584		15531	15577	15577	15471	15498	15458	15501	15526		15281	15531	15311	15277		15277			15170	15633	15557
				15510	15529		15731	15640	15808	15571	15609	15609	15571	15517		15011	15036	15564	15288		15588			15656	15674	15588
				01658	99628		02018	03016	03016	02018	01586	00617	03617	04519		01018	01884	02510	03039		03540			00559	03615	02569

Klar-Texte (gestern):

Hamburg: Starker Stadtdunst - 0.1, daran teils Hochnebelzerrwaden, darü co² 0.1 - zu den Höhen, Ana 0.7?? > 0.7 (5.6), 3/10 Ci - Kluftzug im W.-C.

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg: Schneedecke

Breslau:

	Ort Hoehenzeiffer Höhe		Bokn 178	Norderney 179	Vaerlo 312	Kiel 303	Eggesin 580	Wilhelmshaven 580	München 526 m	Klagenfurt 500	Wien 501	Wien 187 m	Krakau 561	50 N 21 E	54 N 20 E	Bromberg 440	Beerfelde 120 m
		$H_0 H_1 G_1 G_2$	29.08	29.17	29.16	29.17	29.17	29.17		29.17	29.16	29.17	29.15	29.16	29.15	29.17	
U QQ TT	41		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
U QQ TT	96		-	-67	-	-	-	-52		-	-	-	-	-	-	-	
U QQ TT	225		-56	-65	57	-55	-51	-57		58	-	-56	-57	-	-	-	
U QQ TT	300		-47	-49	-49	-46	-51	-46		-51	-	-50	-51	-54	-	-51	
U QQ TT	400		-32	-35	-40	-37	-35	-35		-40	-	-42	5 -41	-40	-35	-37	
U QQ TT	500		-27	5 35-21	37-19	5 35-25	5 35-23	5 34-24		5 36-27	-	5 36-31	5 36-31	-30	-25	-25	
U QQ TT	600		-26	5 21-14	-26	5 18-13	5 28-15	5 26-18		5 29-17	5 26-20	5 27-17	5 27-25	-25	23	-21	
U QQ TT	700		-19	5 19-9	19-19	5 19-17	5 26-15	5 25-19		5 26-15	5 27-19	5 27-21	5 28-26	-26	-25	-26	
U QQ TT	800		-6	-9	-9	5 15-9	5 26-12	5 25-13		5 25-11	5 26-13	5 26-15	5 27-28	-28	-27	-30	
U QQ TT	900		-7	-4	4 -5	5 16-2	5 24-6	5 24-8		5 24-8	5 24-9	5 24-13	5 25-3	+1	-4	-7	
QQ	950		-	8	10	12	7	6		5	6	11	11	-	-	-	
QQ TTT	Boden		-6	8-0	15-6	11-4	7-7	6-7		3-11	6-11	6-13	7-3	-	11	5-2	
$H_1 H_2 H_3$	41		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	96		(1596)	1571	1586	-	(1581)	1586		-	-	-	-	-	-	-	
$Ha_2 Ha_3 Ha_4$	225		1058	1077	1051	1061	1068	1067		1050	-	1050	1048	(1053)	-	(1058)	
$Ha_3 Ha_4 Ha_5$	300		875	899	871	880	886	886		870	-	870	867	873	-	880	
$Ha_4 Ha_5 Ha_6$	400		681	707	682	688	698	695		682	-	687	687	695	691		
$Ha_5 Ha_6 Ha_7$	500		530	550	530	530	542	533		535	(534)	531	530	539	545	536	
$Ha_6 Ha_7 Ha_8$	600		401	416	401	401	407	403		402	401	404	403	414	410	405	
$Ha_7 Ha_8 Ha_9$	700		293	306	290	290	296	294		295	293	296	295	299	297	295	
$Ha_8 Ha_9 Ha_{10}$	800		186	188	190	190	194	192		193	192	196	195	198	197	197	
$Ha_9 Ha_{10} Ha_{11}$	900		98	108	98	100	101	100		103	103	107	104	105	105	103	
$Ha_{10} Ha_{11} Ha_{12}$	1000		22.6	25.7	26.1	26.5	24.5	24.5		24.4	24.0	24.0	23.2	21.6	24.2	22.0	
$Hr_1 Hr_2$	41/96		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
$Hr_2 Hr_3$	96/225		(542)	494	532	-	(511)	515		-	-	-	-	2	-	-	
$Hr_3 Hr_4$	225/500		526	547	524	530	526	525		521	-	520	518	(518)	-	(522)	
$Hr_4 Hr_5$	500/1000		521	512	514	515	518	514		520	(507)	507	509	507	523	511	
$P_1 P_1 TTU_1$	Markante Punkte		-	08681	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
			12547	11681	-	-	-	10681		-	-	-	-	-	-	-	
			13561	12731	10581	-	11581	-		-	-	-	-	-	-	-	
			14631	13741	12591	-	12611	-		-	-	-	-	13681	-	-	
			12556	13751	10631	-	12641	12621		-	-	-	12071	11501	-	-	
			13551	13611	11691	12051	11761	12091		-	-	-	11691	13791	-	-	
			11861	12581	10821	11751	10861	11861		-	-	-	10871	12811	-	-	
			13821	13911	12761	13751	12863	13891		12581	-	12861	13256	13316	14861	-	
			14731	14494	14811	14735	13818	14784		13787	-	14572	13884	14631	13751	14861	
			14981	14555	14581	14426	13816	14684		13766	14814	13748	14660	14566	13551	14531	
			13011	12561	12717	12636	11620	12536		11532	12678	11555	11505	12041	11551	12531	
			02558	13016	02645	00036	96536	96568		96557	01518	96557	00614	98524	01015	01589	

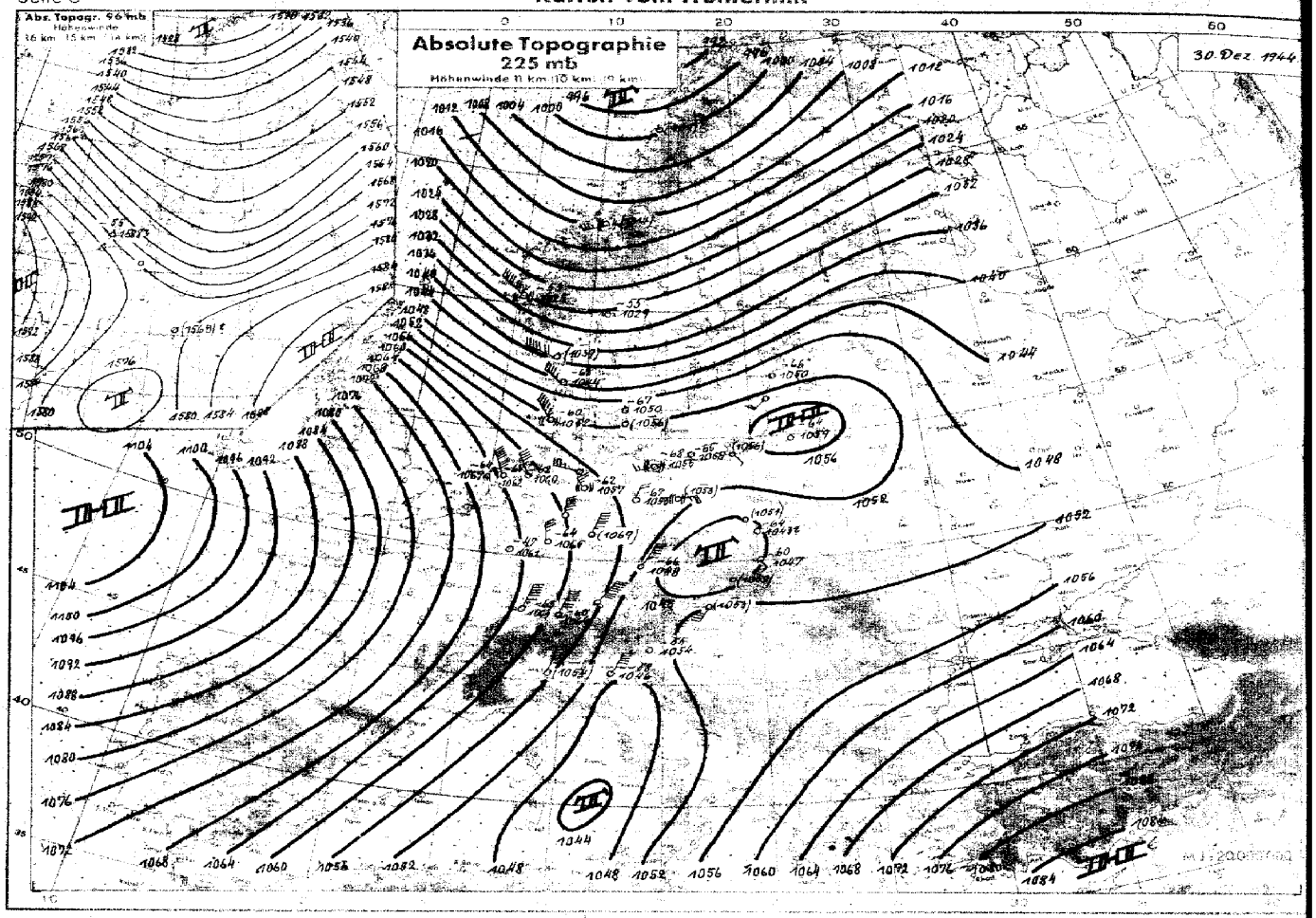
Klar-Texte (gestern):

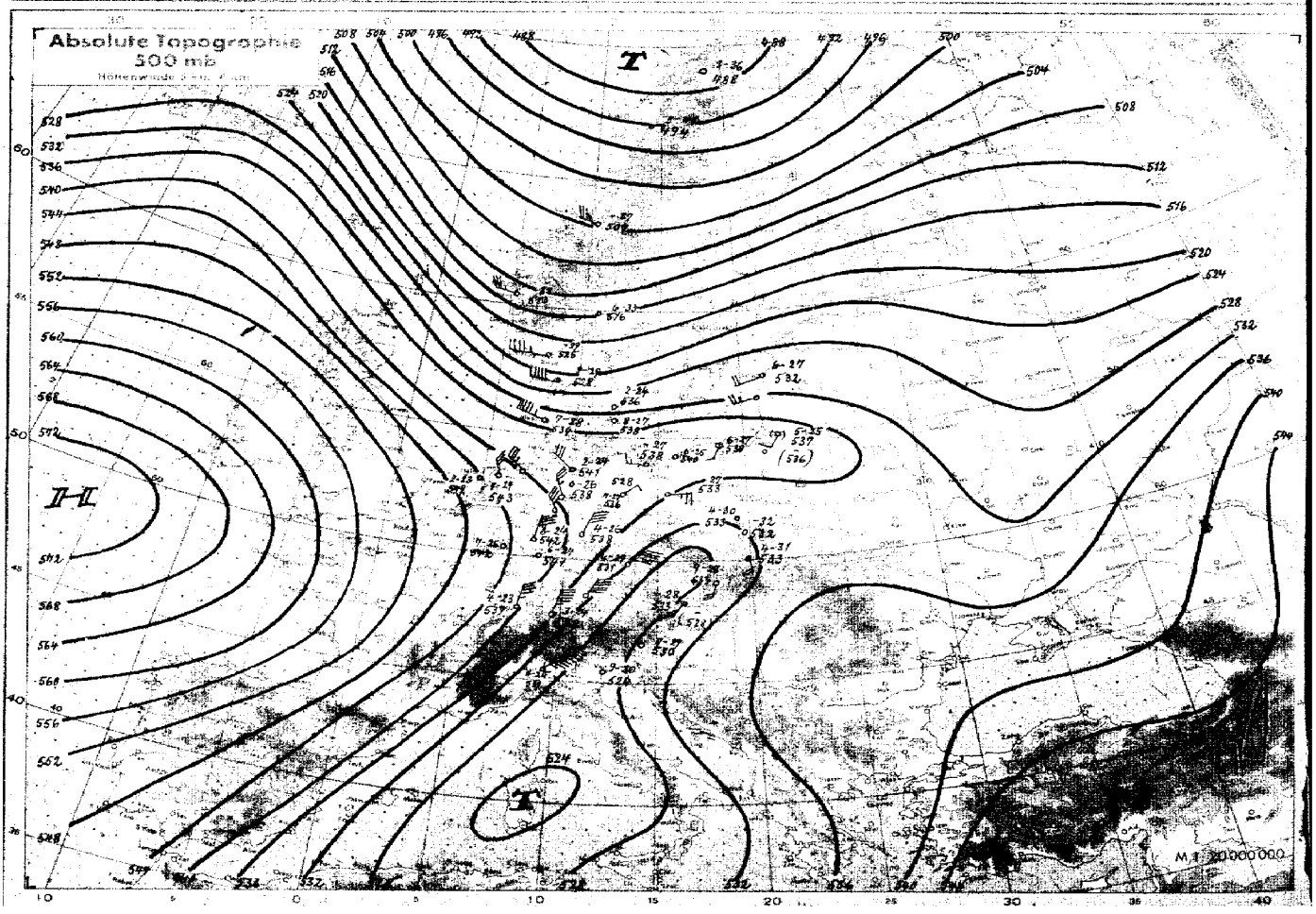
München:

Wien: QQ T.n.c.z. - 0.9, geschichtet 5: 0.85 - 2.3 mit 66 % gefilter Eisansatz? ab 1.2. Ana 5: 2.9 a.a.u. Top 4c klart vor 3.6, > 01.06.

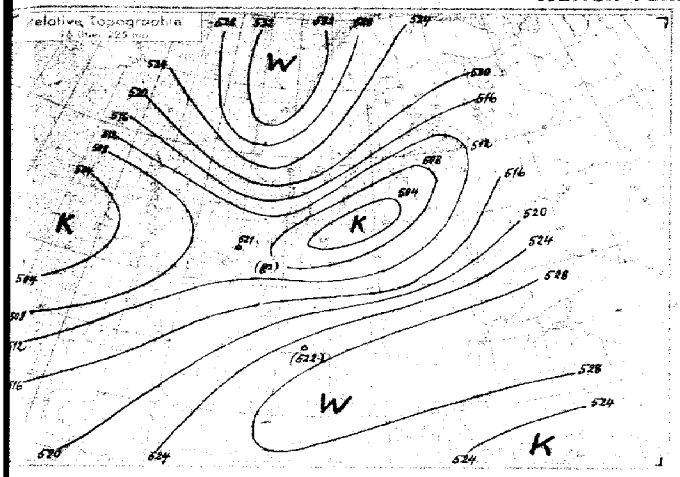
Paris:

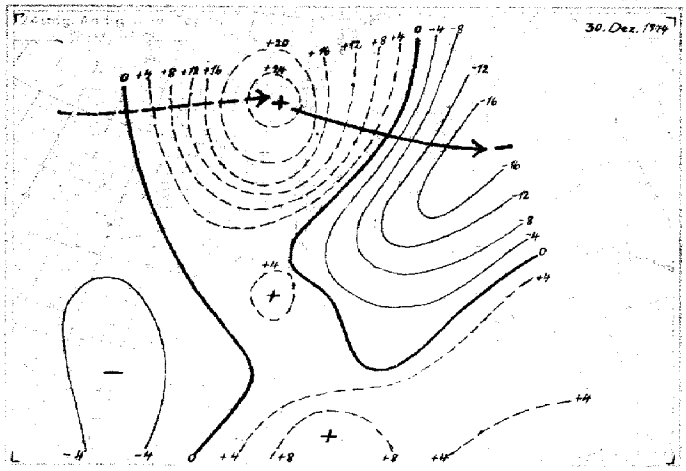
Karten vom Frühtermin

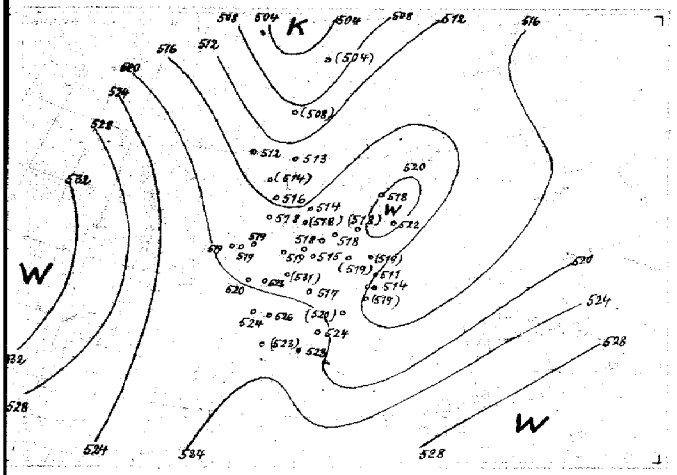


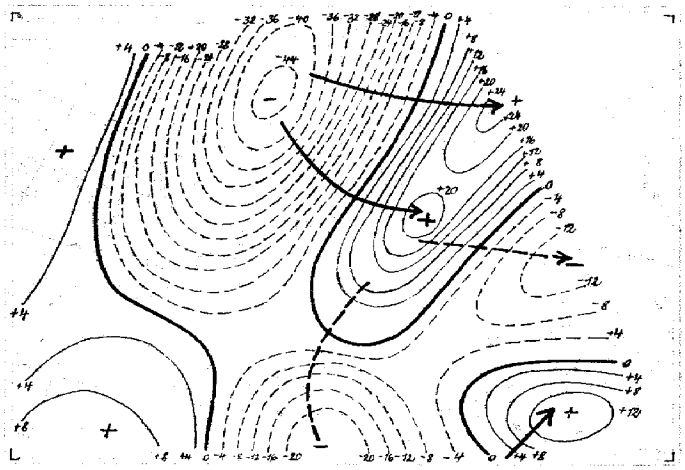


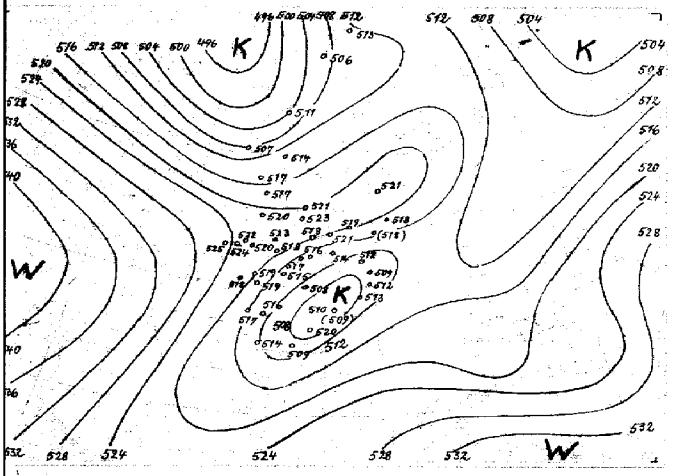
Karten vom Frühtermin

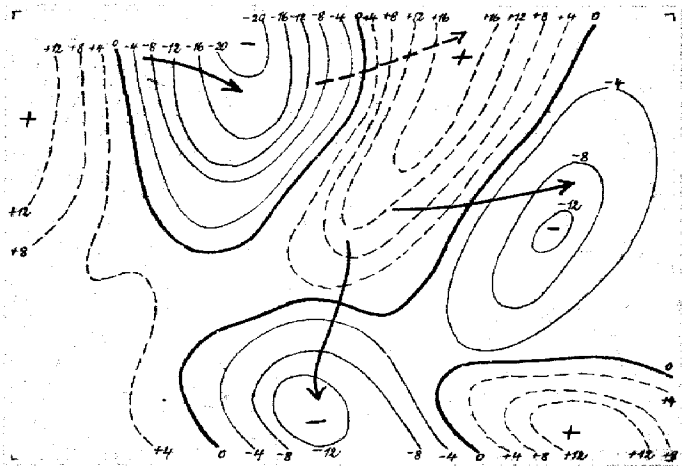


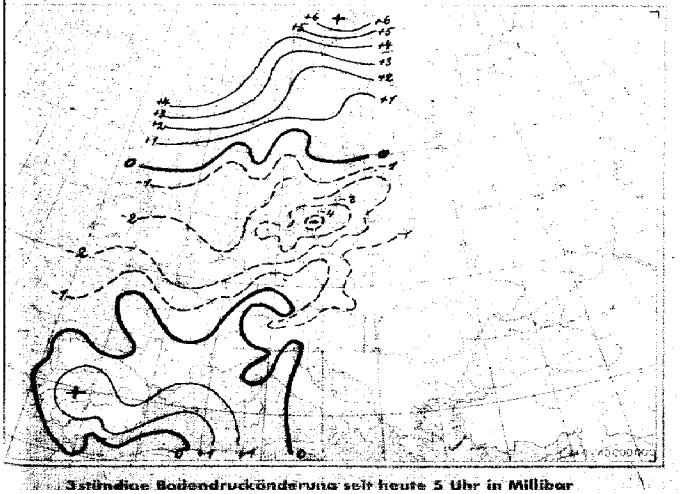




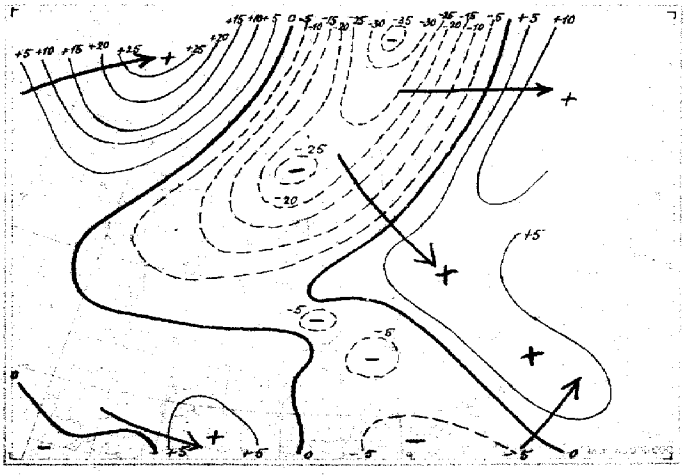








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 365

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 30 Dezember 1944

Oberer Teil: QQT1 = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_8 H_5 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.

Unterer Teil: $H_7 H_6 H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 95 u. 225, 40 u. 95 mb-Fläche.

$P_s P_8 T T_8 U_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

gg = Datum

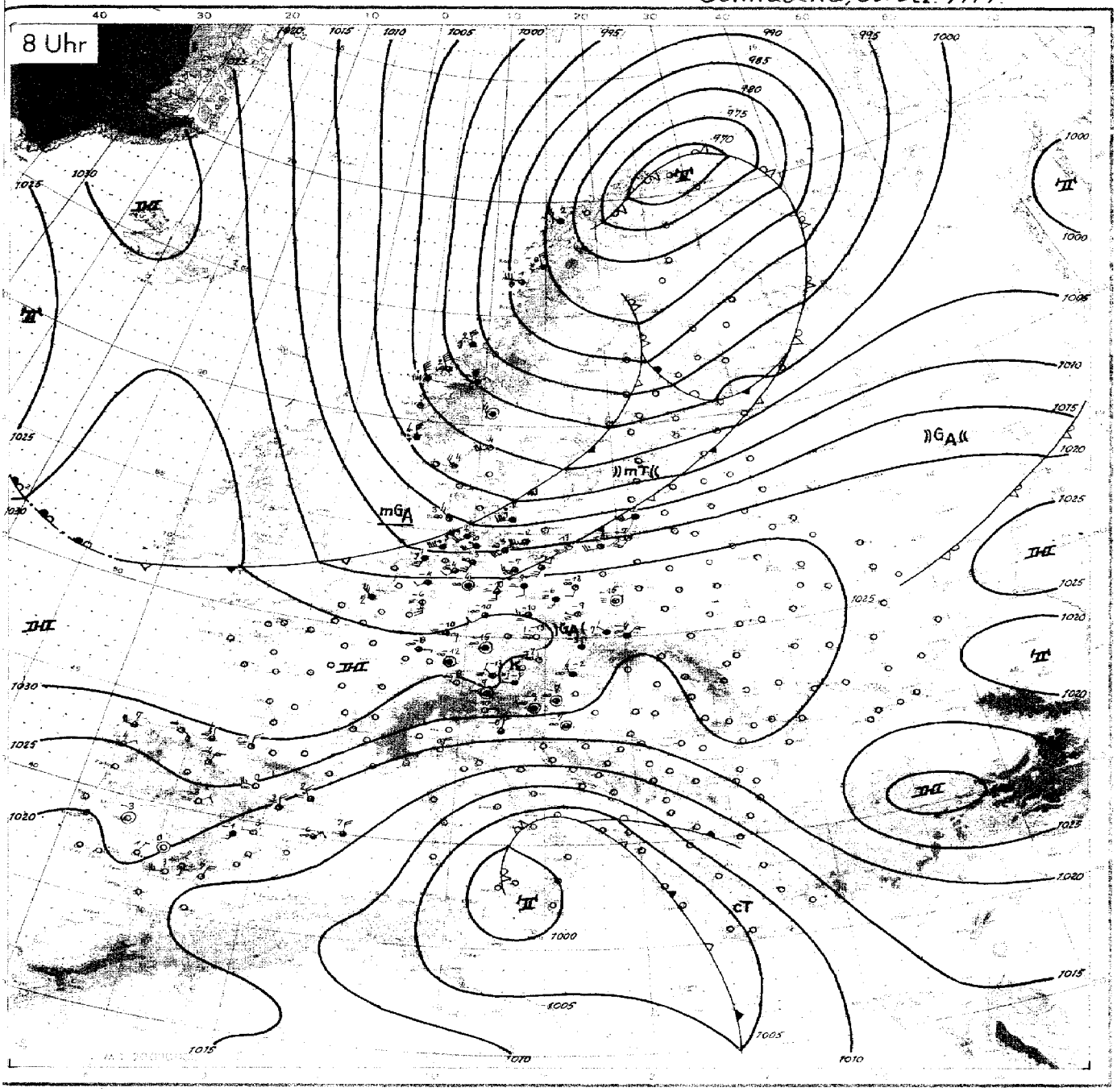
$G_8 G_8$ = Uhrzeit (0 G.Z.)

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

	Ort	Bjurholm 196 m	Boda 180 m	Oromoen 017 50 m	Bergen 090 55 m	Kirkenes 001	Kristiansund 1002 30 m	Hansholmen 180 27 m	Lade-Vandbeh. 194	Kopenhagen 0406	Hel 873	Windau	Memel 312	Gdingen 100	Gdingen 349	Stolpmünde 850 3 m	Swinemünde 485	Rostock 200	Hamburg 409 19 m	Celle 182	Emden 154 1 m	Hannover 241	Langenberg 270	Stockholm 855	Markfeld 455
	gg G8 G8	30	0830	00	30	05	30	05	30	05	30	05	30	05	30	07	30	06	30	08	30	06	30	08	30	07
U	TT	41																								
QQ																										
U	TT	96																								
QQ																										
U	TT	225					-	53	-56	-	63	-60	-	-67	-66		-	64	-	-68	65	-	-69	62	-64	-63	
QQ																										
U	TT	300	0	-51	-50		-58	-53	-60	-50	-55	-52	-54	-66	-63		-	52	-53	-54	-52	-	-53	-50	-46	-54
QQ																										
U	TT	400	8	-44	-50		-49	-48	-46	-45	-41	-39	-38	-40	-39		-	36	-38	-36	-39		-37	-36	-31	-38
QQ																										
NO	TT	500	18	-36	11	-41	-57	-58	12	-33	27	-29	27	-27	30	-28	25	-27	-	31	-25	27	27	-24	-26	30	-25	-23	30	-24	22
U	TT	600	16	-25	11	-29	-26	13	-28	15	-25	17	-23	21	-19	24	-17	25	-18	25	-18	25	-18	26	-16	28	-16	29	-15	27	-16	19	-22
QQ	TT	700	15	-20	11	-17	-19	15	-16	17	-14	17	-15	20	-11	21	-9	-	12	23	-11	-	11	-9	13	-12	23	-10	24	-8	18	-12	25	-10	24	-8	22	-14	12	-17
U	TT	800	14	-18	10	-21	-	13	-12	13	-7	-	7	-	10	18	-6	-	6	-	8	21	-7	15	-7	21	-8	22	-10	25	-7	16	-8	20	-8	-	7	25	-7	18	-5	7	12
QQ	TT	900	9	+0	10	-4	-	3	4	6	-0	-2	12	-4	17	-1	17	-0	-1	-	3	5	7	8	-6	10	-5	9	-7	11	-4	9	-6	-	8	-5	10	-2	8	-7
QQ		950	3		9		-		13		15		-		15		16		15		-		16		4		5		6		12		9		-		-		2	
QQ	TT	Boden	10	-0	9	-4		+1	12	+1	13	+1	13	+2	16	+5	10	+4	12	-1	11	+1	11	-1	5	-9	1	-1	10	-0	8	-2	7	-2	8	-2	4	-3	8	5	-2	12	+3	-	0	1	-6
$H_6 H_5 H_4$		41																								
$H_5 H_4 H_3$		96																								
$H_8 H_5 H_3$		225			(999)		(1014)	1025	1027	(1059)	1044	1052	(1055)	1060	1050		-	1559	(1054)	1055	1058		1057	1060	1067	1062
$H_8 H_5 H_3$		300	820		820		836	842	850	865	867	875	880	875	874		-	881	880	880	881		881	884	889	885
$H_8 H_5 H_3$		400	637		640		653	660	666	677	681	688	692	689	686		-	692	698	692	(694	(697)	693	697	704	698
$H_8 H_5 H_3$		500	488		494		507	513	516	525	528	534	538	536	532		(536)	537	538	538	540		541	538	542	540	543		(541)
$H_8 H_5 H_3$		600	361		370		380	387	389	396	398	403	406	404	401		406	406	406	406	408		408	407	410	415	410		402
$H_8 H_5 H_3$		700	250		260		269	277	277	283	284	289	291	290	286		290	291	291	291	293		293	292	296	300	294		288
$H_8 H_5 H_3$		800	180		186		169	178	176	182	184	188	189	189	184		189	190	191	191	191		190	191	193	207	193		190
$H_8 H_5 H_3$		900	58		71		81	88	85	91	94	97	98	97	92		99	100	100	101	101		100	102	102	107	102		102
$H_8 H_5 H_3$		1000	-246		-11.8		-3.9	5.4	2.0	8.4	11.2	13.7	15.1	14.2	10.0		18.2	19.2	18.3	20.1	19.4	17.4	20.1	19.6	23.7	18.7			20.9
$H_7 H_6 H_4$		41/96																								
$H_7 H_6 H_4$		96/225																							521	
$H_7 H_6 H_4$		225/500			(504)		(508)	512	513	(514)	516	518	(518)	516	519		-	522	(518)	518	518		519	519	519	519			
$H_7 H_6 H_4$		500/1000	513		506		511	507	514	517	517	520	523	521	521		(528)	518	519	518	521	523	518	522	526	524			(520)
$P_8 P_7 T T_8 U_8$	Markante Punkte																									

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 30. Dez. 1944*



Wetterübersicht *Sonnabend* **30. Dezember 1944**

Seit der vom 27. und 28.12. erfolgten Abwanderung des Hochkeils aus dem mitteleuropäischen Raum ist der Umbau der Großwetterlage noch zu keinem Abschluß gekommen. Als Ruhepunkt und steuerndes Zentrum wirkte auch in den letzten 24 Stunden das hochreichende Ostatlantikhoch. Seiner hat sich in den letzten Tagen die Ostwanderung der Zyklonen über dem Nordatlantik, dem Nordmeer und Nordeuropa erhalten. Repräsentant der umgestalteten Kräfte ist die zyklonale Kaltluft, deren Kern sich seit gestern aus dem Gouvernement auf die Ostsee zu verlagert hat.

Die Aufstriege im Südosten des Reiches belegen noch heute den arktischen Charakter der den Kaltluftropfen bildenden Luftmasse, die am 26. und 27. aus dem Raum zwischen Spitzbergen und Grönland ausbrach und auf die Rückseite einer Zyklone südwärts vorankam, die heute schon den Ural überschreiten dürfte. Dieser Kaltluftropfen stellt einen Teil der langen Kaltluftschiere dar, die heute von Nordostrußland bis zum westlichen Nordafrika reichen dürfte, wobei der südlichste Teil aus den Resten einer seit Tagen im Westmittelmeer wirksamen Kaltluft gebildet wird. Die Zerstörung dieser Kaltluftschiere wird bereits von zwei Seiten vorbereitet. Einmal von dem Warmluftvorstoß über dem Ostseeraum mit Erwärmungen bis zu 15 Grad in der mittleren Troposphäre, der dem heute über Nordfennoskandien abwärts ziehenden Tiefdrucksystem zugehört, z.B. von dem Warmluftvorstoß aus Kleinasien auf der Vorderseite der Mittelmeerzyklone, deren Aufgleitniederschlag bereits den Nordbalkan erfaßt hat.

Nach einer kurzen Unterbrechung am 28.12. hat das Ausströmen der Kaltluft aus dem Raum Island-Grönland erneut eingesetzt und auf der Rückseite des heute über Nordfennoskandien gelegenen Tiefdrucksystems über Norwegen zu einem kräftigen Temperaturrückgang z.T. von 10 bis 15 Grad in der mittleren und oberen Troposphäre geführt, sodaß es bei der labilen Schichtung auch zu einer Überschüttung mit schauerhaften Schnee- und Graupelniederschlägen kam.

Bei den weiteren Vordringen dieser Kaltluft in Richtung auf Nordosteuropa wird sich zusammen mit der über dem Ukrainegebiet und dem Mittelmeer gelegenen Kaltluft eine neue Kaltluftschiere mit fast meridionaler Achse ausbilden. Damit besteht für Mitteleuropa die Möglichkeit verstärkten meridionalen Luftmassenaustausches und insbesondere die Möglichkeit von Vb- oder Vc-artigen Wetterlagen. Hinweise auf hohen Druck im Raum südlich Island lassen sogar ein Übergreifen der meridionalen Zirkulation bis auf den Ostatlantik erwägenswert erscheinen.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 30. Dezember 19 44

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 TTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008						6x	64758	18468	71602	9x708	-											
Bodö ○	17	010	5x	66438	65768	85606	9x828	86	25744	65787	82404	76002	-											
Nordöygan ○	37	014	62	05857	22968	08007	8x720																	
Krakenes ○	41	021	52	62654	18868	09206	0x923	52	10945	18968	03806	00xxx	-						87	10764	30788	07701	0x214	02574
Utsire ○	56	028	37	02764	20585	22406	80710	52	03765	20568	15006	9x718	96443											
Lister ○	9	030						xx	036x9	xxx28	20306	8x725	00160											
Ferder ○	9	036						52	02864	21627	17605	97825	-	50	01852	21702	05805	90218	07	01870	23503	03809	80605	00581
Aarhus ○	47	180	34	05690	22328	31601	71606	04	05690	22428	27581	97844	00260	5x	03768	55628	19203	8x020						
Kopenhagen ○	1	181	64	05693	22245	32002	76906							82	03798	20628	22303	8x747	62	59435	55628	15402	0x748	97844
Skagen ○	3	182												5x	53738	22528	13703	8x818						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	50	02855	00035	35205	73905	50	03856	16428	33603	80703	10321	5x	05646	22328	29702	xx742						
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	50	05561	09024	35706	72904	00	05490	00022	34701	98901	-	xx	46109	16469	30853	00840						
Genua ○	2	305						08	00890	35580	16704	40105	00110	00	00890	35700	16702	60803	00	00890	08406	16800	60301	00010
Venedig ○	10	312						00	01790	39700	21005	50403	00570	00	05790	02300	20450	70704	54	02865	02227	18750	6x402	00480
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	60	04690	32240	18606	50909	80	00790	02480	18602	70604	00071	00	00790	08300	97352	80404	80	04490	04200	23953	80106	00530
Almeria ○	66	355	20	01853	20414	15914	63809	30	04823	22613	15413	70401	00381	20	04952	02308	14708	50903	20	04952	02502	15507	40305	00480
Mahon	40	357	80	02757	65527	20709	70902	8x	03758	65528	14611	50403	00370	9x	03658	64528	12108	8x802	70	02755	65745	15107	80x08	00040
Barcelona ○	42	358	00	05620	28200	10409	40808	60	04790	24200	15707	60307	00360						50	04664	28344	19402	60403	00310
La Coruña ○	57	362	50	02755	08315	27010	50402	50	03758	06218	27309	01303	00370	00	00890	06800	27507	65300	50	04753	08443	27907	40402	9xxxx
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	51	01853	32203	19418	40903	50	01963	30103	18216	50300	00191						50	01853	20453	19514	80603	01184
V. Cisneros	6	404	40	01950	04313	17417	53907	06	05820	02514	15319	55208	00488											
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Omo	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	886																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RR TTTE**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RR TTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	87	02846	32215	29868	82603	xx	77x29	04379	31167	07404	94599						62	02875	12177	35765	0x501	01679
Fanaraken	2072	024	xx	83809	22849	79959	0x712																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	xx	46059	26749	xxx55	0x601	00578

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bleesvandel	Emden	Berlin	Celle	Klagenfurt	Bergen	Venedig	Berlin	Hamburg	Ort	Hamburg	Kiruna	Erfurt	Magdeburg	Greifswald	Swinemünde	Wien	Pfeifelhafen	Bamberg
uu GG	29 14	29 14	29 17	29 17	29 17	29 18	29 16	30 05	3005	uu GG	29 15	29 17	29 17	29 15	29 17	29 16	29 17	29 17	29 17
27.0 km										7.0 km	30 140		22 70		83 140	05 80	03 60	04 20	05 140
21.0 ..										5.3 ..	30 130	23 30	24 80	04 140	63 60	04 50	03 70	36 30	05 100
16.0 ..							35.5 30 80			4.0 ..	31 70	22 20	19 20	04 140	04 70	04 30	04 70	02 40	46 60
13.0 ..							36 50			3.0 ..	02 50	02 30	07 20	06 80	04 50	01 20	04 50	03 50	46 60
11.0 ..	33 130	35 120		32 100	25 100		03 70	02 90	16 20	2.0 ..	03 30	06 40	14 20	05 40	03 30	35 20	02 30	03 50	06 50
9.0 ..	34 110	35 110	02 110	01 100	04 50	26 110	04 60	02 90	46 20	1.5 ..	32 20	03 20	31 20	03 40	38 40	33 30	34 30	04 40	06 30
7.5 ..	35 80	01 80	03 100	02 110	25 50	26 120	24 40	02 40	22 70	Ort	Erfurt	Frankfurt	Nürnberg	Kopenhagen	Celle	Bamberg	Bergen	Emden	Siegen
6.3 ..	35 40	01 60	03 90	02 90	25 90	25 150	25 40	05 20	17 40	uu GG	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05
4.0 ..	36 40	01 60	04 80	02 70	06 90	25 110	25 40	06 20	15 40	7.0 km	02 180	03 190	04 110	27 60	23 40	08 50	29 120	33 80	36 60
3.0 ..	34 30	02 30	04 60	04 50	05 70	25 100	25 40	02 20	12 30	5.3 ..	02 50	03 60	03 60	38 50	34 50	09 30	28 70	34 70	04 20
2.0 ..	32 20	04 30	01 40	03 30	04 30	24 80	06 30	33 70	18 30	4.0 ..	02 50	03 50	02 60	27 60	38 90	09 30	29 70	34 60	02 60
1.5 ..	27 20	35 20	04 30	36 70	04 20	22 80	05 40	30 10	09 20	3.0 ..	02 40	00 40	03 30	27 70	34 30	36 40	30 60	34 50	02 40
1.0 ..	27 30	29 20	01 20	36 40	02 30	22 70	06 40	27 20	07 30	2.0 ..	01 30	04 20	02 30	27 50	30 30	24 30	31 30	30 40	35 50
0.3 ..	28 30	22 20	01 40	36 60	60 60	22 30	08 80	24 40	06 20	0.8 ..	18 10	05 20	13 20	27 50	29 30	26 30	30 60	27 50	32 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort
uu GG
7.0 km
5.3 ..
4.0 ..
3.0 ..
2.0 ..
1.5 ..
Ort
uu GG
7.0 km
5.3 ..
4.0 ..
3.0 ..
2.0 ..
1.5 ..
Ort
uu GG
C u. Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C u. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 **Nr.** 366

Seite 1

Sonntag, den 31 Dezember 19 41

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

Deutschland

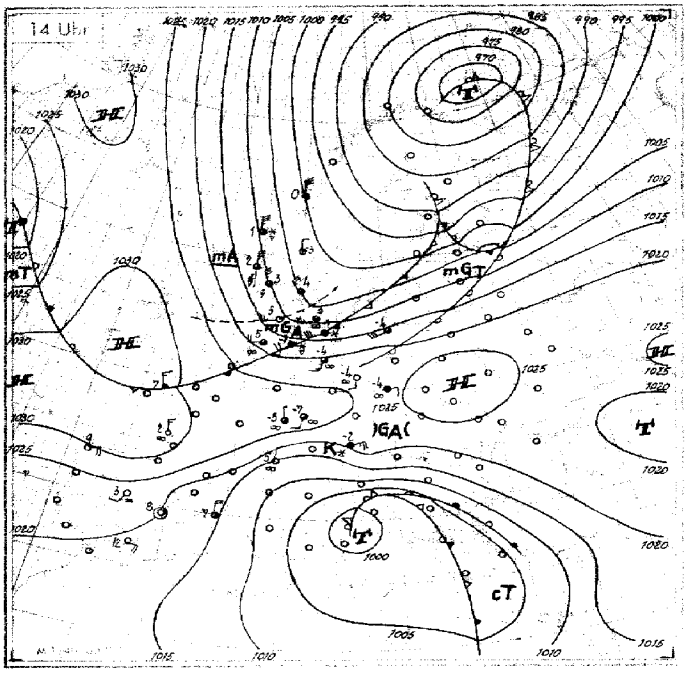
Beobachtungsstationen: Küstenstation ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	Vh	N	DD	FF	W	N	PPP	TT	UG	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	Vh	N	DD	FF	W	N	PPP	TT	UG	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	Vh	N	DD	FF	W	N	PPP	TT	UG	app	Heute 8 Uhr CC	ww	Vh	N	DD	FF	W	N	PPP	TT	UG	app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	5X	87	31	5	20	47	8		16	55	1	9X	80	24	55	6	22	58	6		14	40	2	0X	80	81	44	3	22	45	7		14	50	2	0X	5X	00	78	5	06	32	8		14	55	2	0X	92	53	4
Flensburg/Fgh.	41	400	26	04	82	2	49	63	1	3	09	03	8	4X																											50	06	75	0	36	50	0		13	27	2	0X	05	83	
Kiel	28	460	5X	23	43	8	53	57	8		14	50	0	8X	5X	25	64	4	26	68	8		10	70	2	9X	80	00	86	0	00	00	0		09	20	2	0X	00	00	83	0	00	00	0		09	20	2	0X	03	93	
Warnemünde○	1	406	5X	23	53	4	20	52	8		13	85	1	9X	5X	08	57	2	20	77	8		09	20	0	0X	06	02	94	3	24	08	2		09	40	2	0X	00	00	94	3	24	08	2		09	40	2	0X	03	94	
Arkona ○	1	464	5X	71	58	8	22	67	8		12	95	1	8X	5X	73	32	8	22	72	8		07	30	0	0X	50	01	53	8	22	03	8		08	04	2	0X	50	02	54	8	22	03	8		08	04	2	0X	04	84	
Westerland	16	461	80	04	82	2	24	83	1		14	05	0	3X	30	27	74	5	65	85	1		12	70	3	0X	80	02	84	5	65	84	1		12	90	3	0X	50	03	74	5	65	84	1		12	90	3	0X	04	84	
Helgoland ○	50	465	80	02	74	2	66	67	1		14	05	0	3X	20	27	75	6	37	86	1		11	60	3	0X	80	02	84	6	37	86	1		11	80	3	0X	50	03	74	6	37	86	1		11	80	3	0X	04	84	
Borkum ○	6	401	5X	05	64	4	24	67	1		13	05	0	9X	80	05	75	6	47	05	1		13	60	3	0X	80	05	75	6	47	05	1		13	80	3	0X	50	03	55	6	47	05	1		13	80	3	0X	04	85	
Bremen	4	442	5X	08	42	8	20	57	8		17	95	1	0X	50	44	44	2	24	44	-		-	-	-		80	05	45	5	24	32	5		14	90	0	0X	80	05	65	5	24	32	5		14	90	0	0X	03	85	
Nordhorn	22	402																																																					
Detmold	178	187	5X	72	58	8	24	37	8		23	57	1	7X	5X	72	59	8	24	37	8		19	35	1	9X															80	02	85	5	00	00	1		17	00	1	0X	02	58	
Hannover	51	421	5X	72	43	8	20	37	8		20	35	1	8X	5X	07	39	8	24	37	8		16	60	0	9X	00	02	90	4	26	40	3		14	30	1	0X	50	03	64	4	26	40	3		14	30	1	0X	04	84	
Magdeburg	45	408	5X	05	55	7	18	37	8		20	85	3	9X	5X	12	34	8	26	57	8		15	65	1	7X	5X	03	78	8	24	57	8		15	50	1	0X	50	03	74	8	24	57	8		15	50	1	0X	04	84	
Essen	123	437	5X	71	43	8	16	47	8		23	55	2	7X	XX	97	09		18	37	3		24	15	1	0X	5X	03	90	3	18	03	1		24	00	1	0X														
Köln	48	436	5X	23	55	5	14	27	8		24	65	2	8X	5X	23	33	8	XX	27	8		24	90	0	0X	5X	22	67	3	06	67	1		19	80	2	9X	5X	05	64	3	06	67	1		19	80	2	9X	97	50	4
Aachen	202	407																																																				
Trier	265	049	5X	05	55	8	00	02	8		27	05	2	XX	5X	78	44	8	00	02	8		05	05	2	XX															50	25	54	4	00	74	0		23	70	2	0X	-		
Kassel	289	351	5X	05	55	8	20	32	8		-	-	-	-	5X	79	35	6	18	57	8		24	35	5	9X	5X	07	39	4	18	57	8		24	35	5	9X	50	04	55	4	18	57	8		24	35	5	9X	11	84	
Frankfurt/M	111	412													5X	71	45	2	18	27	8		23	75	4	9X	5X	07	57	2	18	27	8		18	55	3	9X	50	03	55	2	00	00	0		20	00	3	0X	96	56	
Saarbrücken	189	441	57	08	45	5	00	27	2		79	53	7	4X																											50	06	54	2	00	00	0		20	00	3	0X	00	00	
Nürnberg	315	426	50	08	56	0	00	46	2		52	55	7	6X	5X	05	58	2	21	28	8		24	85	6	9X	5X	23	65	8	18	27	8		19	55	5	8X	57	05	63	2	04	76	8		19	60	5	0X	05	84	
Marienbad	538	516																																																			
Straßburg	151	219																																																		
Böblingen	427	443	03	05	60	0	00	07	-		-	-	-	-	5X	05	66	8	00	02	8		25	55	8	7X	5X	03	70	3	00	00	0		25	55	8	7X	00	53	3											
Friedrichshf.	400	444	50	05	64	4	30	11	4		26	95	1	8X	5X	05	66	6	30	12	0		27	25	7	8X	00	05	43	6	27	20	0		27	00	7	8X	5X	05	68	2	26	28	2		28	95	4	8X	40	02	
München	528	414	5X	05	55	5	18	25	7		27	15	7	9X	00	03	90	2	00	20	0		27	26	4	9X	00	03	70	3	00	00	0		27	03	7	8X	5X	05	58	2	03	27	1		28	85	4	8X	96	56	
Innsbruck	573	507	50	05	73	0	00	23	2		56	54	7	0X	00	03	90	0	00	00	0		27	46	0	3X	00	02	90	3	00	00	0		27	03	7	8X	5X	05	78	2	01	29	1		28	55	4	8X	46	28	
Swinemünde ○	3	455	5X	72	38	8	18	57	8		15	75	3	8X	5X	46	22	8	55	67	8		09	15	2	8X	5X	01	52	2	45	23	2		04	50	2	9X	5X	01	52	2	45	23	2		04	50	2	9X	24	38	
Stettin	1	404	57	23	65	1	18	62	8		18	15	4	7X	5X	76	23	8	20	67	8		11	85	3	7X	5X	07	19	2	22	92	1		05	90	0	8X	5X	07	58	2	24	09	2		06	55	1	8X	35	48	
Mirow	70	450	5X	72	43	8	57	42	8		16	75	4	8X	5X	72	42	8	24	37	8		14	52	4	9X	5X	07	20	8	24	37	8		14	40	4	9X	5X	07	58	8	24	37	8		14	40	4	9X	25	48	
Berlin	48	440	57	05	74	1	83	47	2		20	76	4	8X	5X	72	34	8	24	78	8		14	54	4	8X	5X	05	36	2	45	76	2		08	60	0	9X	5X	05	58	2	05	05	2		08	60	0	9X	38	38	
Schkeuditz	131	449	57	05	66	4	18	58	8		22	85	4	7X	5X	71	54	8	20	72	8		17	95	3	7X	5X	72	44	2	24	72	2		12	50	2	9X	5X	05	65	2	25	72	2		11	50	2	9X	85	00	
Erfurt	320	446	57	05	74	1	20	22	8		24	05	5	8X	5X	05	68	2	18	47	8		20	05	3	7X	5X	74	58	2	24	57	8		13	05	2	9X	5X	05	68	2	24	57	8		13	05	2	9X	00	48	
Dresden	230	410	07	08	93	1	63	45	2		28	47	6	8X	5X	05	58	2	05	28	8		18	52	4	8X	5X	74	58	2	53	78	1		15	52	4	9X	5X	05	68	2	24	57	8		14	52	4	9X	00	49	
Plauen	449	458	57	05	64	1	63	25	-		-	-	-	-	57	05	55	1	84	28	-		-	-	-		5X	74	48	2	00	78	2		14	28	2	9X	5X	74	48	2	06	78	2		14	05	2	9X	-	-	
Prag	363	669	84	00	89	0	20	90	0		24	25	4	7X	84	05	69	0	20	50	3		21	55	7	8X	80	80	5	0	00	54	3		21	55	7	8X	07	57	0	2	04	28	2		16	45	5	8X	02	54	
Budweis	406	670	57	05	64	1	32	22	5		25	05	4	8X	00	05	69	0	00	00	0		23	58	8	0X	80	70	7	0	00	38	3		23	58	8	0X	07	55	9	0	00	38	3		23	58	8	0X	04	57	
Olmütz	263	676	50	02	53	1	28	26	2		46	52	8	8X	00	05	79	0	24	22	4		22	56	4	8X	80	70	4	0	00	62	3		22	56	4	8X	00	56	2	0	00	62	3		22	56	4	8X	00	48	
Passau	302	865																																																			
Salzburg	434	508	58	72	54	6	20	76	8		26	65	5	7X	00	05	49	0	24	10	4		27	96	4	2X	80	70	3	0	00	70	3		27	96	4	2X	02	53	1	0	00	70	3		27	96	4	2X	00	78	
Wien	157	501													5X	05	68	2	44	78	2		22	63	5	8X	5X	01	90	2	44	78	2		19	90	4	8X	5X	01	68	2	44	78	2		19	90	4	8X	88	68	
Graz	334	505	5X	05	68	8	00	28	2		45	58	7	8X	5X	05	48	8	30	54	8		24	01	5	8X	5X	05	78	2	24	28	2		23	45	4	8X	5X	05	78	2	24	28	2		23	45	4	8X	88	68	
Klagenfurt	449	502	57	05	64	1	00	26	2		19	54	7	8X	5X	05	78	2	00	28	2		24	05	5	8X	5X	05	63	2	00	24	2		19	55	7	8X	5X	05	78	2	04	28	2		19	55	7	8X	88	68	
Rügenwalde ○	7	429	6X	72	55	8	20	48	8		16	52	3	8X	6X	72	55	8	20	28	8		19	55	3	8X	5X	03	78	2	00	58	2		00	55	1	8X	5X	03	78	2	00	58	2		00	55	1	8X	90	40	
Danzig	15	405	34	02	74	4	20	57	1		58	52	6	6X	7X	97	09	5	36	29	1		00	59	4	8X	5X	74	38	2	18	78	2		13	35	5	8X	5X	05	58	2	04	52	2		24	50	2	8X	02	58	
Königsberg	20	422	00	02	70	0	53	60	4		16	45	4	6X	5X	71	58	2	53	42	8		11	85	5	7X	5X	74	58	2	18	58	2		05	75	6	8X	5X	74	78	2	04	56	2		24	05	2	8X	02	58	
Memel ○	3	447	57	02	97	5	20	52	6		13	10	1	7X	5X	74	38	2	06	18	2		08	52	0	8X	5X	08	08	2	04	52	2		04	50	2	9X	5X	07	48	2	04	52	2		04	50	2	9X	03	03	
Thorn	47	551	00	05	79	0	20	30	5		21	25	4	6X	5X	05	95	8	18	32	7		15	75	7	8X	5X	07	58	2	24	70	2		17	55	6	8X	5X	05	58	2	24	70	2		17	55	6	8X	02	58	
Posen	99	552	80	05	69	0	16	30	4		22	39	4	6X	5X	05	68	2	49	52	8		16	05	8	8X	5X	05	88	2	49	20	2		16	05	8	8X	5X	05	78	2	49	20	2		16	05	8	8X	02	58	
Grünberg/Schl.	148	420													07	05	69	1	66	27	1		16	55	8	8X	5X	05	58	2	49	52	8		16	05	8	8X	5X	05	68	2	49	52	8		16	05	8	8X	02	58	
Breslau	117	411	00	05	59	0	16	20	0		22	95	4	6X	00	05	79	0	16	20	4		19	05	9	6X	97	13	6	0	00	58	3		19	05	9	6X	00	58	2	0	00	58	3		19	05	9	6X	08	22	
Gleiwitz	256	454	5X	68	38	8	30	24	8		23	75	5	8X	5X	05	98	2	24	22	8		20	05	5	8X	80	55	8	2	24	10	2		19	05	4	8X	5X	05	78	2	24	10	2		19	05	4	8X	08	48	
Warschau	107	556																																																			
Bielystok	135	555																																																		
Litzmannstadt	176	557	5X	08	42	8	16	48	2		46	61	7	1X	5X	08	38	8	16	32	8		15	58	7	0X	5X	05	38	8	16	48	2		14	60	7	1X	5X	05	58	8	16	32	8		15	55	7	0X	07	04	
Lublin	203	559																																																			
Krakau	216	561	5X	05	53	8	08	22	8		23	45	4	8X	5X	05	48	2	06	22	8		19	95	4	8X	5X	05	58	2	22	28	2		13	25	6	9X	5X	05	68	2	22	28	2		13	25	6	9X	76	16	
Lemberg	330	571																																																			

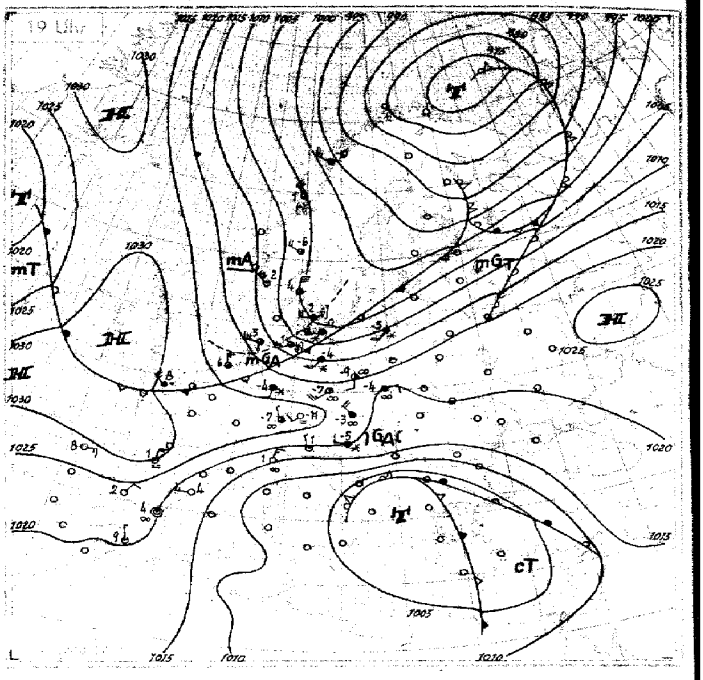
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	Vh	N	DD	FF	W	N	PPP	TT	UG	app	R	R	T	E	CC	ww	Vh	N	DD	FF	W	N	PPP	TT	UG	app	R	R	T	E	CC	ww	Vh	N	DD	FF	W	N	PPP	TT	UG	app	R	R	T	E
Sonnblick	3106	503																																																		
Zugspitze	2962	416	00	01	99	0	04	30	1		97	37	1	5X																					XX	77	09	2	32	09	9	11	97	05	50	3								
Zirbitz Kogel	2397	506	XX	46	00	9	02	44	9		25	67	6	7X	XX	46	00	9	02	34	9		25	67	6	8X	00	05	79													50	04	85	4	37	40	9		08	67	6	8X	00	69	
Schneekoppe	1602	428	00	04	99	0	24	30	0		23	56	2	8X	00	89	0	0	57	70	0		29	36	4	6X	80	80	9	0	00	60	9									XX	77	09	5	79	57	0		10	46	5	8X	00	99	
Feuerkogel	1577	862																																																			
Feldberg/Sch	1493	427	00	04	99	0	06	32	4		87	40	9	2X	03	89	9	0	32	34	7		48	66	7	3X	00	60	9													XX	77	09	2	65	29	4		11	60	8	0X	05	49	
Schöckl	1446	511																																																			
Panzer	1214	519	10	02	93	2	89	44	7		79	59	9	5X	00	52	9	0	02	74	0		22	34	7	5X	64	89	0		05	29										XX	77	09	3	65	34	7		67	80	9	9X	24	99	
Fichtelberg	1213	419	05	01	93	2	43	23	7		68	80	7	3X	57	03	73	3	26	28	7		72	84	6	4X	40	03	0		05	29										XX	77	09	3	79	34	7		63	60	9	9X	46	99	
Hornisgrinde	1166	561	57	02	95	3	82	25	5		85	56	7	7X	57	02	86	5	24	22	8		48	58	6	5X	00	59	0		05	59										XX	77	09	5	79	57	0		63	60	9	9X	46	99	
Brocken	1141	418	XX	77	09	9	24	82	9		44	55	8	0X	XX	77	00	9	57	87	9		81	55	7	0X	5X	05	59													XX	77	09	5	79	57	0		63	60	9	9X	46	99	
Wasserkuppe	923	423													5X	48	38	8	14	54	8		-	-	-																	XX	46	09	3	06	79	0		08	56	4	0X	06	49	
Inselsberg	915	445	5X	02	87	7	53	72	7		08	45	8	1X	5X	03	75	8	53	87	8		05	35	8	6X	80	07	5													XX	46	09	3	79	57	0		08	56	4	0X	06	49	
Kahler Asten	840	417													7X	77	09	7	22	67	9		15	85	6	6X	80	04	5													XX	77	09	7	61	67	5		12	35	6	0X	04	79	
Feldberg/Ts.	801	424	07	05	68	5	26	32	5		26	95	6	4X	5X	72	58	2	26	78	2		24	85	7	4X	80	05	5													XX	77	09	5	24	79	2		20	85	5	0X	04	89	
Kalmit	673	397													5X	72	58	2	26	78	2		24	85	7	4X	XX	77	09	5	24	79	2		20	85	5	0X	04	89	

Berichtigungen

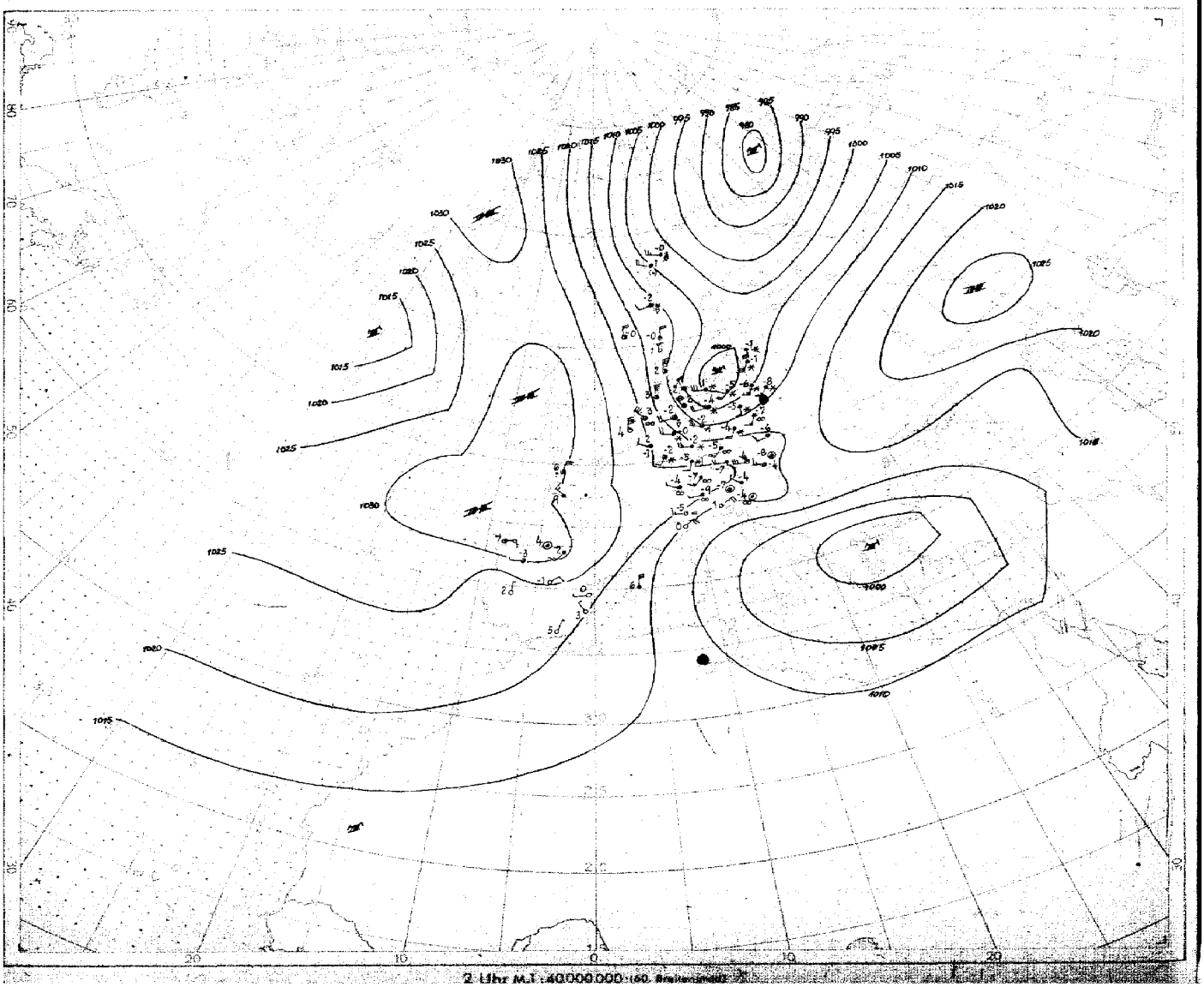
Wetterlage von gestern: Sonnabend, 30. Dez. 44

Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zentr
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB A





Sonntag, 31. Dez. 44



2 Uhr M.J. 40000.000 (60. Breitenkreis)

Nr. 366

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 31. Dezember 1944

Kennziffern:

Schlüssel: TTTGG $H_eH_eE_aT_eT_e$ | $H_{e_5}H_{e_6}H_{e_7}H_{r_5}H_{r_6}$ $H_{r_7}H_{r_8}H_{r_9}H_{r_{10}}$
QLLLL u_5u_6 GG | $H_{a_5}H_{a_6}H_{a_7}H_{r_5}H_{r_6}$ $H_{r_7}H_{r_8}H_{r_9}H_{r_{10}}$

Hauptisobarenflächen $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_5}$ $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_7}$ ..... $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_5}$ $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_7}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_9}$ $H_9H_{10}T_9T_{10}U_9$

Markante Punkte $P_5P_5TTU_5$ $P_6P_6TTU_6$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $Q_{14}Q_{15}Q_{16}Q_{17}$ IIIP$_5$P$_7$

	Ort Kennziffer Höhe	Kopenhagen 991	Helsinki 019	Wisby 978	Oxford 534	Kiel (Temp.) 066	Swinemünde 466	Hamburg 400	Haparanda 496	Emden 154	Celle 183	Lerwick 010	Stornoway 380	Ei Grove	Aldburg 041	Fladerborn 079	Köln 430	Münster 067	Frankfurt 410	Erfurt 540	Berlin 440	Neuruppin 010	Lindenberg 425
	$u_5u_6G_5G_6$	30 17			30 17	30 16			30 17	30 17	30 17	30 16	30 17	30 16	30 16	30 15	30 11	30 16	30 15	30 16			30 17	30 16				30 16	30 17	30 17	30 16
QQ TT	41	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-				-	-	-	-
QQ TT	96	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-				-	-	-	-
QQ TT	225	-58			-	-54			-55	-	-56	-55	-66	-61	-61	-	-	-64	-58	-61	-67			-64	-				-	-65	-	-
QQ TT	300	-48			-52	-49			-51	55	-53	-51	-57	-54	-54	-55	-	-52	-50	-54	-52			-56	-				-54	-55	-	-
QQ TT	400	-51			-46	-48			-47	-58	-46	-46	-60	5 -59	9 -62	-62	-	-59	-58	-61	2 -56			5 -56	-				-60	-61	-	-
QQ TT	500	6 -42			10-38	11 -41			13 -36	-46	9 -37	5 -39	9 -38	9 -38	5 -50	-52	-	5 -49	6 -46	8 -49	3 -50			5 -52	-				5 -51	6 -48	6 -49	6 -48
QQ TT	600	7 -34			6 -29	6 -31			8 -28	-20	8 -26	6 -29	7 -26	6 -29	6 -34	7 -30	2 -30	8 -28	7 -26	7 -27	3 -30			5 -28	-				6 -28	6 -29	6 -29	6 -28
QQ TT	700	7 -22			8 -21	8 -21			9 -18	-16	8 -17	8 -18	8 -16	7 -17	7 -16	8 -16	6 -16	8 -17	7 -15	8 -16	7 -16			7 -15	-				7 -17	7 -17	8 -18	8 -17
QQ TT	800	8 -14			8 -13	7 -13			10 -11	-9	10 -10	9 -11	9 -10	7 -10	7 -11	9 -9	8 -9	9 -10	8 -9	9 -10	8 -8			8 -9	-				8 -10	8 -10	8 -9	8 -10
QQ TT	900	8 -9			9 -6	8 -6			11 -6	-6	10 -6	9 -8	10 -8	8 -8	8 -6	10 -6	9 -6	10 -7	9 -6	10 -7	8 -7			9 -7	-				10 -8	10 -8	10 -8	10 -8
QQ	950	-			9	9			10	-	10	10	10	9	9	11	10	10	10	10	10			10	-				10	10	10	10
QQ TrTr	Boden	-4			9 -1	8 -5			11 -3	11	14 +2	13 +2	12 -1	11 -1	11 -2	12 -4	11 -4	12 -3	11 +0	12 -3	11 -4			12 -2	-				12 -4	12 -10	11 -6	11 -8
$H_eH_eH_e$	41	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	(3078)	-	-	-			-	-				-	-	-	-
$H_{e_5}H_{e_6}H_{e_7}$	96	(1516)			-	(1599)			-	-	(1553)	-	-	-	-	-	1546	-	-	-			-	-				-	-	-	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	225	994			(1026)	1016			1031	(1037)	1029	1031	1032	1046	1036	(1039)	-	1055	1054	1062	1065			1044	-				-	(1048)	1048	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	300	849			846	856			850	863	848	849	852	862	859	861	-	879	876	892	885			886	-				-	871	872	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	400	640			662	653			667	679	663	663	673	682	675	675	-	690	687	685	694			696	-				-	688	685	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	500	495			514	507			515	521	515	516	519	528	523	523	530	535	532	551	538			541	-				549	551	551	550
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	600	372			389	383			389	390	389	388	390	397	394	394	398	405	403	401	403			406	407				407	400	400	400
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	700	263			279	274			279	278	276	277	277	284	282	282	285	288	289	289	290			293	292				293	286	286	287
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	800	166			181	175			179	178	178	178	177	183	182	182	185	188	189	188	190			192	192				192	187	186	186
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	900	77			92	86			89	87	86	87	86	94	91	92	96	97	98	97	98			101	101				101	98	95	96
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	1000	-4.0			9.2	8.7			9.6	9.9	9.0	9.6	9.3	12.4	10.0	10.8	12.1	13.2	14.3	15.5	14.8			15.9	15.7				15.8	14.2	12.8	13.6
$H_{r_6}H_{r_7}$	41/96	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	(574)	-	-	-	-			-	-				-	-	-	-
$H_{r_7}H_{r_8}$	96/225	(521)			-	(523)			-	-	(524)	-	-	-	-	-	509	-	-	-	-			-	-				-	-	-	-
$H_{r_8}H_{r_9}$	225/500	499			(513)	509			517	(516)	513	514	513	518	513	(515)	-	520	522	521	527			523	-				-	(517)	517	-
$H_{r_8}H_{r_9}$	500/1000	499			504	503			508	516	510	510	516	516	513	512	518	522	518	516	523			522	-				515	514	514	517
$P_5P_5TTU_5$	Markante Punkte																														

	Ort Kennziffer Höhe	Nordeney 812	Holtenau 060	Freiburg 096	Bad Friedrichshafen 098	München 536	Klagenfurt 503	Wien 501	R.T. Wien 501	Krakau 354	Bromberg 240	Zw. M. 260	Breslau 351
	$u_5u_6G_5G_6$	30 09	30 16	30 17	30 17	30 12	30 17	30 17	30 18	30 16	30 16	30 16	30 15
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	-	-51	-61	-66	-	-57	-	-56	-60	-66	-	-61
QQ TT	300	-44	-51	-50	-50	-	-51	-	-54	-56	-56	-	-54
QQ TT	400	-39	-40	7 -35	5 -36	-	-39	-	-40	-40	-40	-	-40
QQ TT	500	-29	9 -28	6 -30-23	5 -31	-	8 -27	-	8 -27-28	8 -27-28	-29	-	-29
QQ TT	600	-25	-19	6 -28-17	6 -27-19	-	7 -24-10	8 -23-21	7 -22-20	7 -22-21	-23	-	-20
QQ TT	700	-17	-16	6 -21-12	6 -20-13	-	7 -21-17	8 -16-15	8 -15-16	8 -16-16	-17	-	-16
QQ TT	800	-10	7 -10	7 -10-11	7 -11-12	-	8 -15-12	8 -11-11	8 -10-13	8 -10-13	-11	-	-10
QQ TT	900	-8	-4	7 -8	7 -8	-	8 -6-8	8 -6-8	8 -7-8	8 -7-8	-8	-	-7
QQ	950	-	-	-	-53	-	8	8	8	8	-	-	-
QQ TrTr	Boden	-	-5	57-6	5 -7	-	5 -7	5 -8	5 -5	5 -6	5 -8	5 -10	-
$H_eH_eH_e$	41	-	(2119)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{e_5}H_{e_6}H_{e_7}$	96	-	1581	-	(1581)	(1588)	-	-	-	-	-	-	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	225	1042	1049	1060	1067	1068	-	1053	-	1041	1047	1041	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	300	870	869	877	888	889	-	875	-	871	871	862	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	400	681	682	685	697	698	-	686	-	685	685	679	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	500	530	529	534	540	547	-	531	6530	531	532	523	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	600	391	376	390	407	406	-	400	400	401	402	392	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	700	289	284	287	296	295	-	287	287	289	288	281	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	800	189	185	186	198	197	-	187	188	190	188	185	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	900	100	95	96	102	101	-	96	96	98	98	90	-
$H_{e_8}H_{e_9}H_{e_{10}}$	1000	10.8	12.1	13.2	21.0	20.6	-	10.5	9.7	12.9	10.8	12.0	-
$H_{r_6}H_{r_7}$	41/96	-	(538)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{r_7}H_{r_8}$	96/225	-	532	-	(514)	(519)	-	-	-	-	-	-	-
$H_{r_8}H_{r_9}$	225/500	(512)	521	550	527	526	-	523	-	520	510	516	-
$H_{r_8}H_{r_9}$	500/1000	511	517	549	510	516	-	514	518	513	515	511	-
$P_5P_5TTU_5$	Markante Punkte												

neuls

Klar-texte (gestern):

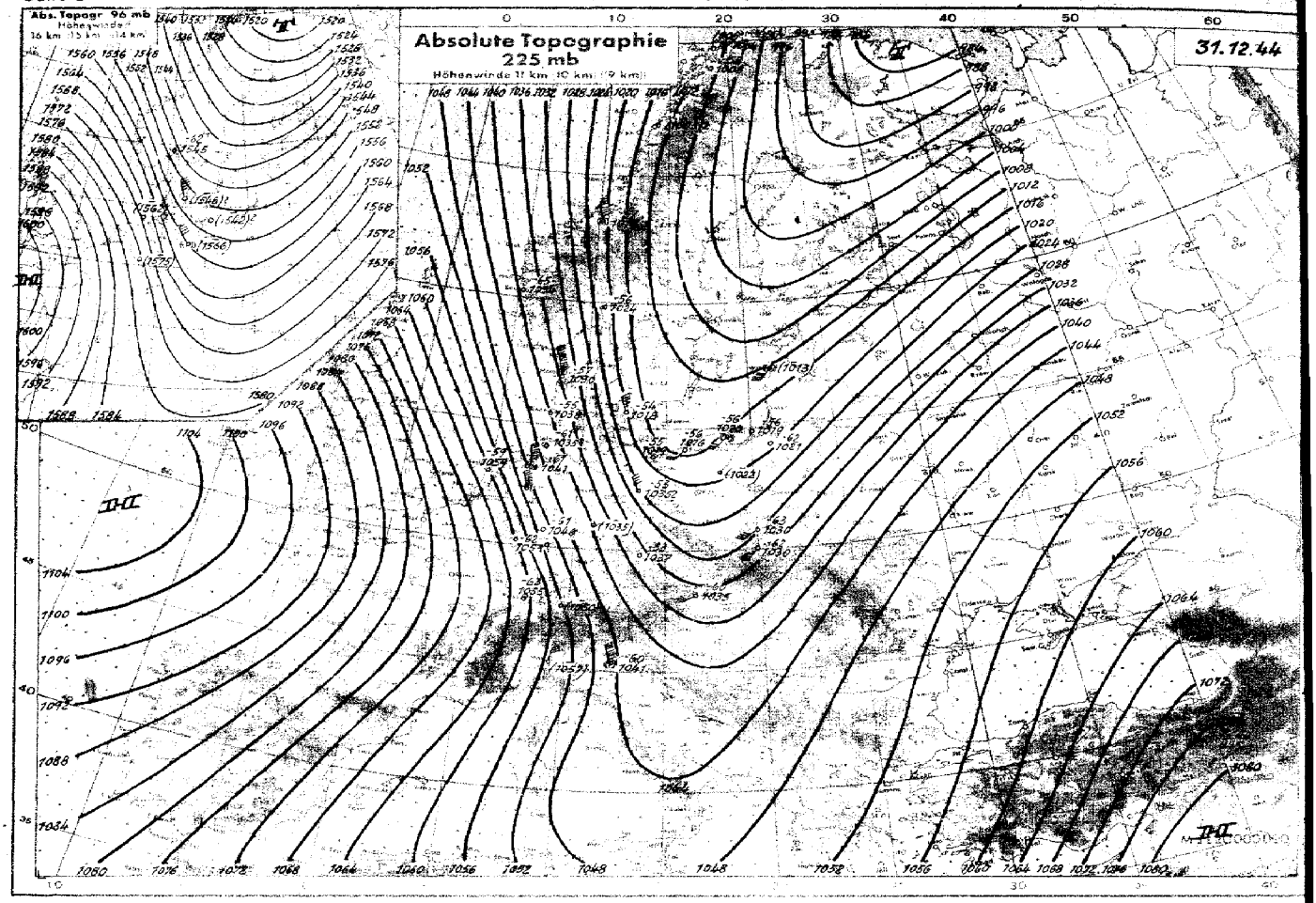
Hamburg: ab Do. 9 h P_5 0.1 ... Do. 21 h ... Münster: ...

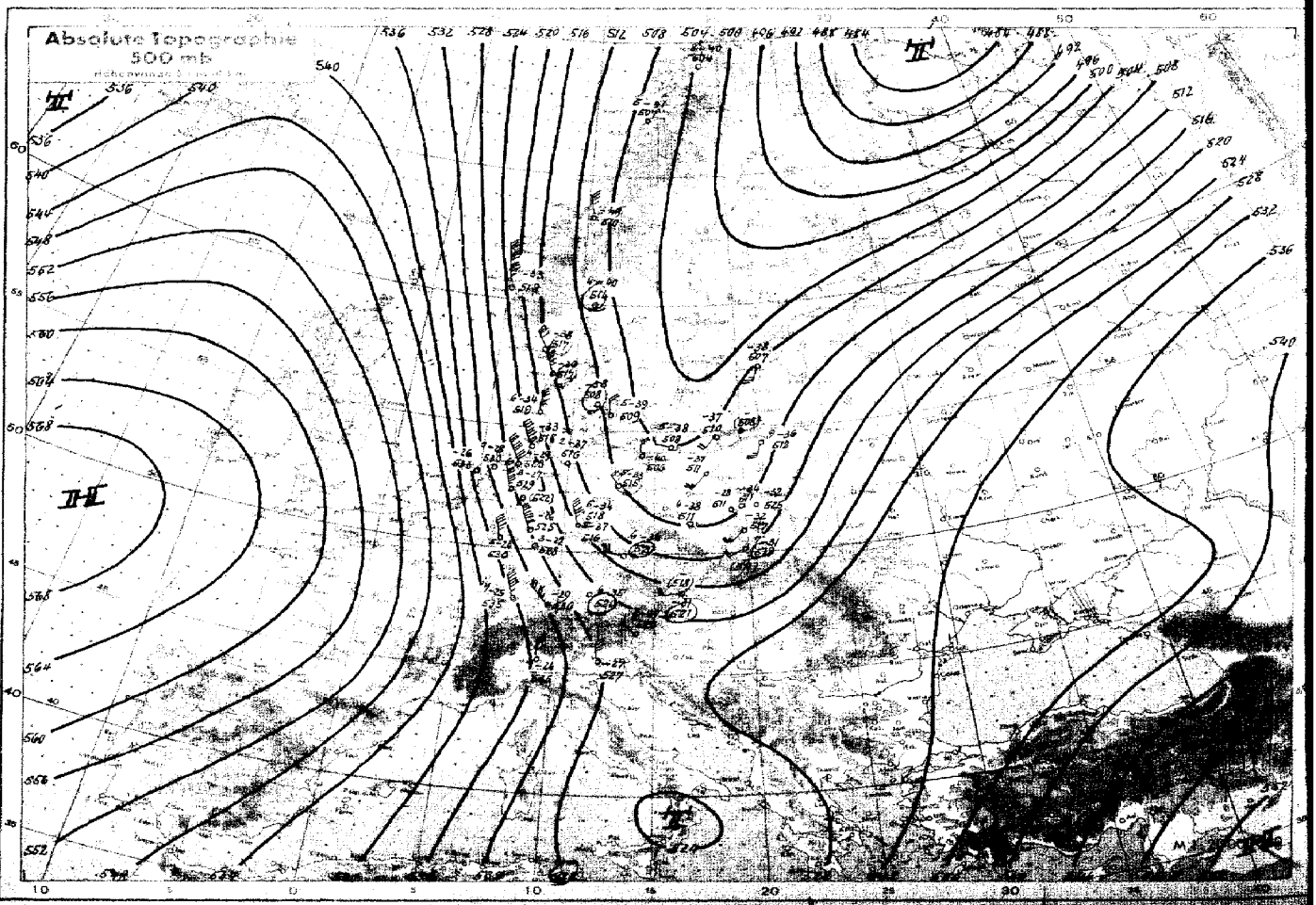
Bayernkern: ... München: ...

Frankfurt: ... Wien: ...

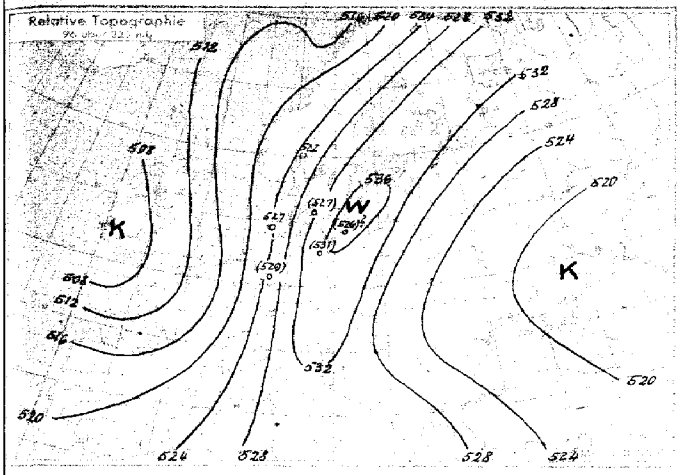
Neuruppin: ... Lindenberg: ... Breslau: ...

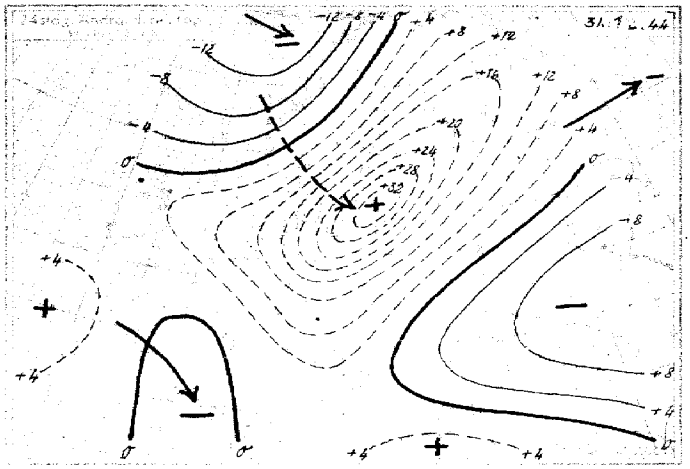
Karten vom Frühtermin

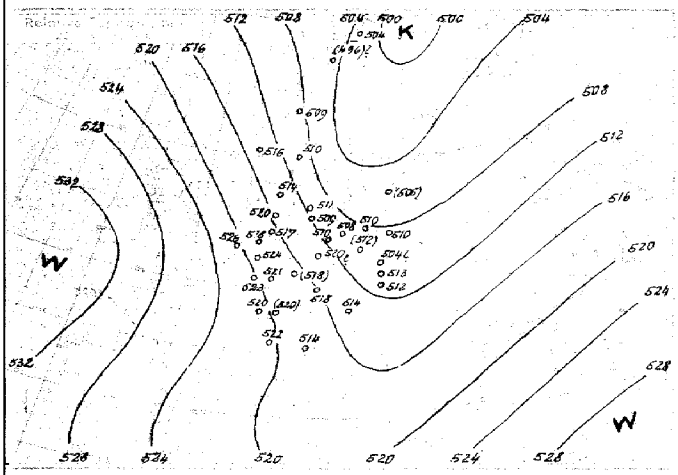


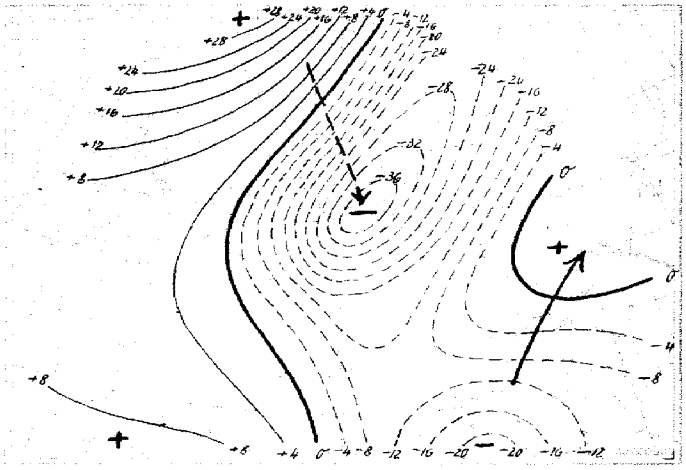


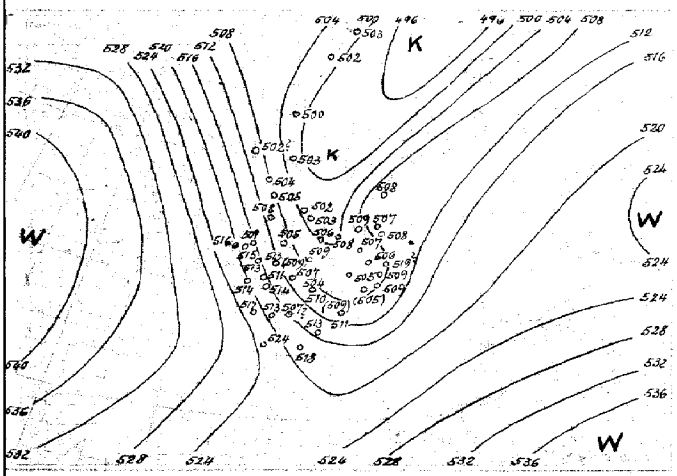
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, 1 Fl. = 50 km/h

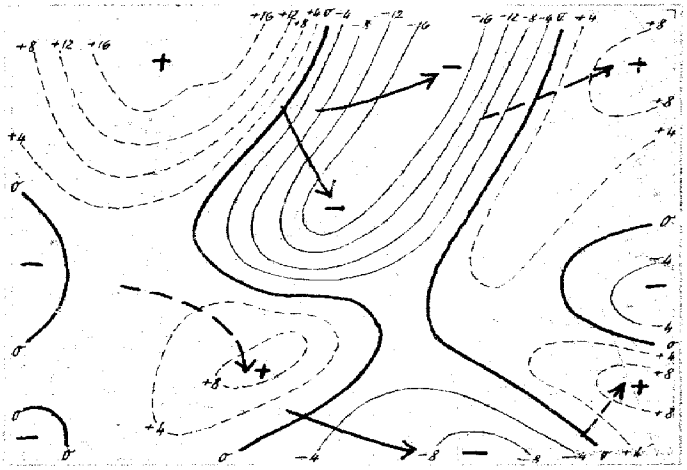


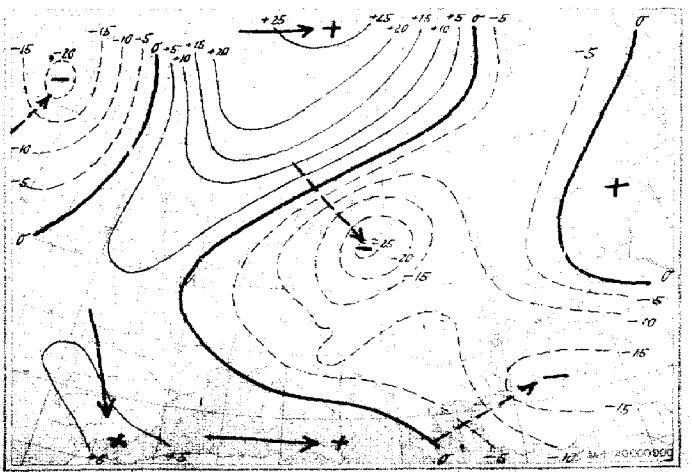












24stündige Bodendruckänderungen seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 366

Höhen-Aufstiege

2. Teil

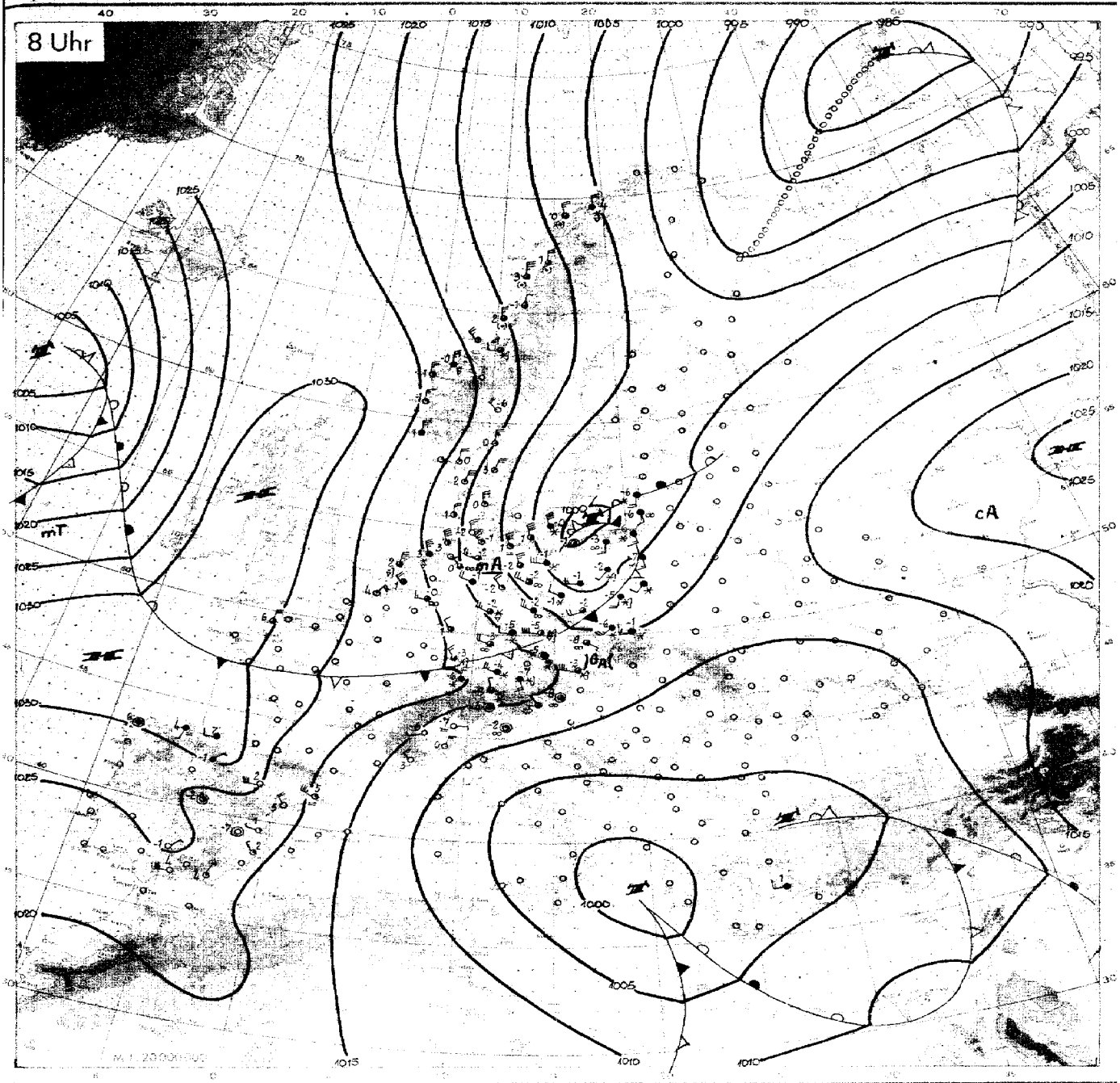
Sonntag, den 31. Dezember 1944

Seite 8

Oberer Teil: QQTT — Relative Feuchte in 10% darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: Ha Hs Hz = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Hm Hn Hz = 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.

	Ort	Bardufoss 69°03' 18°32' 10 m	Dombås 62°04' 9°08' 642 m	Bergen 60°23' 5°20' 65 m	Kjeller 59°58' 11°03' 120 m	Hemsholm 56°27' 8°08' 37 m	Blue Vandik 54°54' 1°49'	Kopenhagen 55°41' 12°31' 5 m	Oksinje 54°19' 18°56'	Wisby 57°39' 18°21' 49 m	Gerdeu 54°23' 19°04'	Ostersund 63°10' 14°30' 320 m	Swinemünde 53°55' 14°16' 3 m	Ofot f. Narvik 68°26' 17°44' 244 m	Isenburg 50°33' 8°03' 12 m	Hellgeeland 59°49' 5°21'	Lemberg 49°50' 24°01' 316 m	Isacuddeden 65°34' 21°07' 810 m	Skidden 64°47' 20°57' 295	Helgoland 54°11' 7°55' 9 m			St. Nazaire 47°17' 2°13' 6 m
		69°03' 18°32' 10 m	62°04' 9°08' 642 m	60°23' 5°20' 65 m	59°58' 11°03' 120 m	56°27' 8°08' 37 m	54°54' 1°49'	55°41' 12°31' 5 m	54°19' 18°56'	57°39' 18°21' 49 m	54°23' 19°04'	63°10' 14°30' 320 m	53°55' 14°16' 3 m	68°26' 17°44' 244 m	50°33' 8°03' 12 m	59°49' 5°21'	49°50' 24°01' 316 m	65°34' 21°07' 810 m	64°47' 20°57' 295	54°11' 7°55' 9 m			47°17' 2°13' 6 m
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
QQ TT	225	-58	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
QQ TT	300	-59	-	-54	-56	-	-53	-51	-56	-44	-	-58	-56	-55	-53	-56	-	-	-54	-	-50	-51	-
QQ TT	400	-47	-45	-47	-40	-	-44	-40	-49	-47	-	-48	-49	-47	-47	-49	-	-	-38	-40	-35	-40	-
QQ TT	500	-34	-32	-31	-30	-29	-36	-34	-32	-38	-	-38	-38	-37	-40	-38	-37	-40	-29	-28	-26	-33	-
QQ TT	600	-31	-31	-30	-30	-29	-30	-27	-30	-	-	-32	-29	-26	-29	-30	-30	-30	-26	-29	-28	-27	-
QQ TT	700	-24	-23	-23	-23	-21	-21	-20	-21	-22	-	-18	-17	-19	-19	-19	-18	-19	-20	-16	-15	-21	-
QQ TT	800	-13	-12	-14	-13	-13	-13	-12	-13	-14	-	-15	-12	-10	-11	-11	-14	-10	-12	-7	-9	-15	-
QQ TT	900	-6	-7	-8	-7	-6	-7	-6	-8	-8	-	-5	-5	-4	-5	-5	-6	-7	-5	-4	-6	-6	-
QQ	950	-10	-7	-5	-5	-8	-8	-9	-6	-7	-	-	-10	-	-12	-8	-5	-	-	-8	-	-	-
QQ Tr.	Boden	-5	-4	-3	-3	-7	-6	-7	-5	-5	-7	-3	-7	-3	-6	-8	-11	-6	-7	-7	-11	-5	-
$H_2 H_1 H_0$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_3 H_2 H_1$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_4 H_3 H_2$	225	1038 (1035)	-	-	-	1019	1044	1024	-	1030	1038	1046	1019	-	-	-	-	-	1041	-	1057	1035	-
$H_5 H_4 H_3$	300	838 838	-	-	-	840	847	844	-	851	857	858	835	-	-	-	-	-	864	-	880	868	-
$H_6 H_5 H_4$	400	651 651	-	-	-	656	670	660	-	666	670	666	656	-	-	-	-	-	677	683	689	671	-
$H_7 H_6 H_5$	500	504 507	-	-	-	510	518	514	517	517	519	509	508	-	-	-	-	-	527	532	530	518	-
$H_8 H_7 H_6$	600	382 382	-	-	-	386	392	389	392	391	392	384	384	-	-	-	-	-	381	384	384	384	382	380	383	395	399	408	399
$H_9 H_8 H_7$	700	280 283	-	-	-	278	283	280	282	281	287	275	275	-	-	-	-	-	278	283	279	274	272	260	272	284	286	287	287
$H_{10} H_9 H_8$	600	192 195	-	-	-	187	186	181	194	193	183	176	177	-	-	-	-	-	177	173	172	175	173	181	173	186	186	189	183
$H_{11} H_{10} H_9$	900	93 97	-	-	-	92	98	95	95	93	94	87	88	-	-	-	-	-	81	84	82	85	82	92	83	96	98	100	94
$H_{12} H_{11} H_{10}$	1000	5-2 5.0	-	-	-	11.0	16-3	11.0	12.7	11-1	11.3	5.8	6-1	-	-	-	-	-	-0.2	3.9	0.9	6-4	-0.3	10.2	2.1	13.6	15.2	17.0	11.7
$H_2 H_0$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_0$	96/225	-	-	-	592	-	-	(527)	-	-	-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(527)
$H_2 H_0$	225/500	504 (496)	-	-	509	516	510	-	514	520	509	511	-	(505)	519	510	510	508	-	-	518	-	524	517
$H_3 H_0$	500/1000	503 502	-	-	500	502	503	504	505	506	503	502	-	508	508	509	506	508	505	(507)	509	515	516	507
$P_0 P_1 T T_0 U_0$	Markante Punkte	12581 -	-	-	27591 -	-	20581 -	-	-	-	-	-	-	18981 28531	-	-	-	-	-	-	-	22591	-
		35601 -	-	-	16571 -	-	25591 29557	-	-	29561	-	26601	41621	18521 34631	-	-	52846	-	-	-	-	23411	-
		33591 -	-	-	38891 -	-	35501 29571	-	-	29561	35611	29511	35611	21561 33611	-	-	56836	28991	-	-	-	38921	-
		12581 -	-	-	46981 -	-	10651 -	-	-	35991	36911	44961	36911	26981 34601	-	-	50992	57805	48993	-	22591	46861	-
		35601 -	-	-	57861 -	-	20581 -	-	-	51861	54981	65891	36501	36041	45941	41681	53842	62756	52791	-	25591	56805	-
		33591 -	-	-	66745 -	-	30771 -	-	-	53831	64766	69761	45891	46921	48981	45895	51863	62598	56781	399	26591	58781	-
		35601 -	-	-	68781 -	-	30771 -	-	-	53831	64766	69761	45891	46921	48981	45895	51863	62598	56781	399	26591	58781	-
		33591 -	-	-	68781 -	-	30771 -	-	-	53831	64766	69761	45891	46921	48981	45895	51863	62598	56781	399	26591	58781	-
		35591

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



Wetterübersicht Sonntag den 31. Dezember 1944

Der bemerkenswerteste Prozeß in der Wetterentwicklung der letzten 24 Stunden ist die Zunahme der zyklonalen Vorgänge über dem Osten Mitteleuropas. Einerseits hat sich das festliegende, steuernde Hoch über England mit Absinken und unverändertem Kerndruck gehalten, andererseits hat aber mit kräftigem dynamischem Druckfall von zum Teil über 25 mb in 24 Stunden in Ostdeutschland und dem Baltikum verbreitet Hebung mit anhaltenden Schneefällen eingesetzt. Die damit verbundene Gradientverschärfung nach Westen zeigt sich in stürmisch auffrischenden Höhenwinden bis 160 km/h oberhalb 500 mb aus Nord über Westdeutschland.

Mit dem weiteren Vordringen der zyklonalen Vorgänge auf das Festland Mitteleuropas hat die maritime arktische Kaltluft mit Abkühlungsbeträgen bis 10° in der Höhe die Nordalpen erreicht. Ihre Mächtigkeit, im Osten die gesamte Troposphäre erfassend, nimmt nach Westdeutschland auf 4000 m ab. Mit dem Einbruch der frischen Kaltluft kam es in der westlichen Ostsee zu einzelnen Gewittern.

Die in der gestrigen relativen Topographie erkennbare Warmluftzunge über Ostsee und Baltikum wurde von der dem Kaltluftropfen über der Slowakei entstammenden Kaltluft, die mit Südwestwinden nach Nordosten umbog, angehoben. Zusammen mit dem dynamischen Druckfall wurden dadurch die Hebungsvorgänge noch verstärkt. Im Osten Mitteleuropas ist daher troposphärische Abkühlung eingetreten, während der gestern abgeschlossene Kaltluftropfen ist stark abgeschwächt

Der südliche Teil der gestern von der Slowakei weit nach Südwesten bis Nordafrika reichenden Kaltluftzunge ist mit dem Mittelmeer rasch nach Osten vorgestoßen und hat den schwachen Schönewetterkeil über dem Ostteil des Mittelmeeres wieder unterbrochen. Im Tagesverlauf hat Erwärmung eingesetzt, die allerdings zum Teil durch Föhn verursacht ist. Der sich durchsetzende Föhn machte sich gestern in Bizerta durch rasches Abschmelzen der mittelhohen Bewölkung bemerkbar.

Für die weitere Entwicklung sind jedoch die Vorgänge im skandinavischen Raum von weitaus größerer Bedeutung. Dort ist über Nordnorwegen mit einem Druckanstieg über Nacht eine neue Kaltluftstaffel eingebrochen. Ihr Vorstoßweg nach Süden hin macht sich aber in der Höhe bereits seit gestern abend wieder Erwärmung bemerkbar bei Winden oberhalb 5000 m aus Nordwest bis über 200 km/h. Damit ist ein neuer Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des steuernden britischen Hochs wahrscheinlich gemacht, der mit der Höhenerwärmung sich später wieder, begleitet von Aufgleiterscheinungen, nach Süden zu durchsetzen müßte.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag, den 31. Dez. 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	RR T_xT_nTE SVs_{ce}	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	RR T_xT_nTE
Vardo	12	004																						
Ingoy	4	005																						
Tromsø	102	006	9/	29458	22288	86762	6x213	9/	83668	20188	89152	8A310	03603						9/	83448	32458	96434	9X223	07459
Bodø	17	012						57	09764	57588	97960	9X813	04063						80	10854	32484	10901	60323	01515
Nordoyan	37	014	8/	08424	20689	07900	5X812	76	10754	25685	05401	60316	-	9X	58426	26556	02850	6A204	62	10854	82627	13402	7X209	95486
Kirkenes	41	021	62	3A544	32764	10431	06236																	
Utsire	56	022	30	27654	32748	01762	70146												34	02753	32764	23401	03207	01577
Lister	9	030						56	01961	28801	40561	70295	01571											
Færder	9	036	57	02963	26235	03704	72403							00	00198	80300	18501	70306	04	01890	32502	10100	60316	00893
Aarhus	47	180	80	8174C	24566	08706	82515	04	01870	57583	09152	76660	09641	50	00708	28010	00790	80307	20	01853	30503	13400	W0210	00480
Kopenhagen	1	181	5X	05634	22320	04903	04901	56	05915	24489	04402	0X815	02261	64	92867	30607	04902	7X304	50	01951	63501	02001	80309	00893
Skagen	3	192	46	02534	24516	04604	80916	00	00690	25610	04904	60454	00080	90	01854	32604	09102	50305	03	01833	02613	13203	50309	00683
Biarritz	29	202																						
Lyon	98	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	74	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	396	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre	6	269	06	06690	32101	83902	80603																	
Helder	6	291						84	02754	30624	20605	80590	-	50	01853	65883	20784	63901	80	36745	65785	22402	93401	-
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	84	82204	20249	21801	06816	54	45205	44434	21203	04704	-	50	01854	26034	21382	22602	60	02755	28405	22401	86402	-
Genua	-	306	00	05790	22200	44905	40711	00	05790	02300	13901	60903	-	00	05790	04480	13600	80801	00	00894	02300	15709	80806	00610
Venedig	10	312						04	01793	80101	15201	60300	-	00	08200	24200	(425)	70803	04	05490	06082	10252	70802	00270
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	15	331																						
Cagliari	35	336																						
Syrakus	15	665																						
Madrid	667	355	10	04690	18240	21703	06002	00	06890	04200	23702	70295	00690	90	00700	64200	05451	70203	04	01790	00011	23702	8X804	00650
Almeria	85	350	00	01856	10468	19312	57808	60	01853	24413	20307	04499	00180	00	06700	92110	21405	80306	20	01852	02103	21104	70402	00180
Mahon	40	357	BC	02764	32414	15507	04304							8X	08758	86538	15406	7X802						
Barcelona	42	358						02	03790	24490	17804	80200	00370						04	24690	69701	18605	40203	00550
La Coruña	57	362	10	01851	04491	28609	60803	00	06890	08302	28905	70307	00356	07	01890	35352	45407	80370						
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	402	10	01849	30214	19618	50356	84	01863	32214	19716	51303	00151						70	01843	30015	20714	60300	00081
V. Cisneros	6	404	54	01893	08314	16213	80709	57	02854	02416	15318	50502	00570						55	01862	06515	17814	64505	00380
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	421																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Kwarnem	80	507																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	82	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	539	720																						
Athen	298	760																						
Canea (Kreta)	65	737																						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Ono	71	958																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	948																						
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	R_xR_xTTE	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	GG_w	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_wapp	R_xR_xTTE
Mussalla	2926	726																						
Säntis	2504	685	60	02990	20226	28660	77807	04	01792	00025	27041	77806	00684	07	01885	30226	22164	78803	07	01884	24214	48161	58708	00677
Finnaraken	2372	724	20	49108	25648	69066	00703																	
Mt. Ventoux	1900	744																						
Puy de Dome	1467	746																						
Izana	2367	401						20	31950	26103	XXX55	54303	00514											

JJ = Datum G_wG_w = Uhrzeit (OGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kopenhagen	Greifswald	Berlin	Braunsberg	Freiburg	Kopenhagen	Krakau	Berlin	Nest	Wien	Mailand	Lübau	Breslau	Kopenhagen	Sweden	Ort
GG_w	32 16	30 16	40 17	30 17	36 17	30 17	31 24	31 05	31 04	31 06	31 05	31 24	31 05	31 05	31 05	GG_w
250 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km
210 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-3 ..
160 ..	-	-	-	-	-	-	33 270	-	-	-	-	-	-	35 90	-	4.0 ..
130 ..	-	-	30 270	-	36 90	-	33 270	-	-	-	-	-	-	35 90	-	4.0 ..
110 ..	27 50	33 60	33 90	-	01 130	28 60	31 100	32 110	34 80	23 40	23 40	-	-	35 130	34 90	2.0 ..
90 ..	23 50	33 110	30 220	34 80	02 130	01 120	28 90	34 70	32 60	22 40	22 40	22 90	35 130	35 90	36 210	0.8 ..
70 ..	23 60	33 120	33 270	35 60	01 120	29 70	28 60	30 70	27 50	23 80	23 80	21 50	35 80	36 60	35 190	Ort
50 ..	24 60	33 90	36 60	35 50	01 100	27 60	24 40	32 50	23 20	23 40	23 40	19 50	35 70	35 40	34 160	GG_w
40 ..	22 90	33 70	30 40	36 60	01 80	28 60	28 30	32 40	26 30	30 60	30 60	21 30	34 60	36 40	35 100	7.0 km
30 ..	22 90	33 60	30 40	36 70	02 60	28 50	27 30	33 50	29 30	30 60	30 60	23 10	35 60	02 60	34 70	5.0 ..
20 ..	18 30	31 60	29 50	01 50	02 30	29 60	27 40	33 60	29 30	30 60	01 60	25 10	34 60	01 70	35 80	4.0 ..
10 ..	14 20	32 40	27 60	01 80	03 10	-	27 60	32 60	29 30	30 60	31 20	24 20	33 60	01 70	35 80	3.0 ..
0 ..	11 10	32 90	28 60	35 80	03 10	29 60	27 40	32 60	29 30	30 60	26 10	-	31 80	36 60	36 60	2.0 ..
0.3 ..	10 10	30 60	26 60	31 60	06 C	27 20	26 20	30 60	28 60	30 60	25 10	19 60	29 50	36 60	35 60	0.8 ..

Piloten: Vortag — Piloten: heute

Ort	Bromberg	Lübau	Lesse	Blankenburg	Klagenfurt	Pilsen	Gotenhafen	Bromberg	Mailand	Bergen
GG_w	30 15	30 15	20 15	30 17	30 17	30 17	30 16	30 16	30 17	30 17
7.0 km	-	-	32 160	32 190	35 60	01 90	32 70	27 50	03 160	04 200
5-3 ..	22 70	31 410	32 250	28 20	01 60	28 70	28 60	04 410	04 120
4.0 ..	24 70	30 70	32 170	31 20	01 40	24 40	27 20	05 90	34 80
4.0 ..	24 70	29 60	31 90	03 30	34 30	26 30	25 40	05 50	34 90
2.0 ..	25 60	28 60	31 90	05 30	30 20	27 40	24 50	02 30	34 90
0.8 ..	33 70	27 50	32 90	36 10	26 20	26 60	22 50	31 20	36 60
Ort	Erfurt	Gerdauen	Fl. Hafen	Klagenfurt Stadt	Bergen	Kristiansund	Pilsen	Bromberg	Venedig	Freiburg
GG_w	31 05	31 06	31 06	31 05	31 05	31 05	31 08	31 05	31 05	31 05
7.0 km	-	-	48 120	80 30	35 200	15 180	31 70	22 40	04 140	04 180
5.3 ..	20 40	20 40	32 80	46 40	34 180	33 50	30 60	21 50	35 50	04 140
4.0 ..	20 40	20 40	32 70	35 90	34 90	01 20	31 60	24 20	01 60	35 60
2.0 ..	20 40	21 60	32 40	C	33 80	01 60	32 60	30 30	02 20	02 40

Wolkenmessungen

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

Ort
GG_w
7.0 km
5.3 ..
4.0 ..
4.0 ..
2.0 ..
0.8 ..
Ort
GG_w
7.0 km
5.3 ..
4.0 ..
3.0 ..
2.0 ..
Ort
GG_w
C u. Höhe
dd vv
Ort
GG_w
C u. Höhe
dd vv