

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 316 - D

Donnerstag, den 11. November 1948

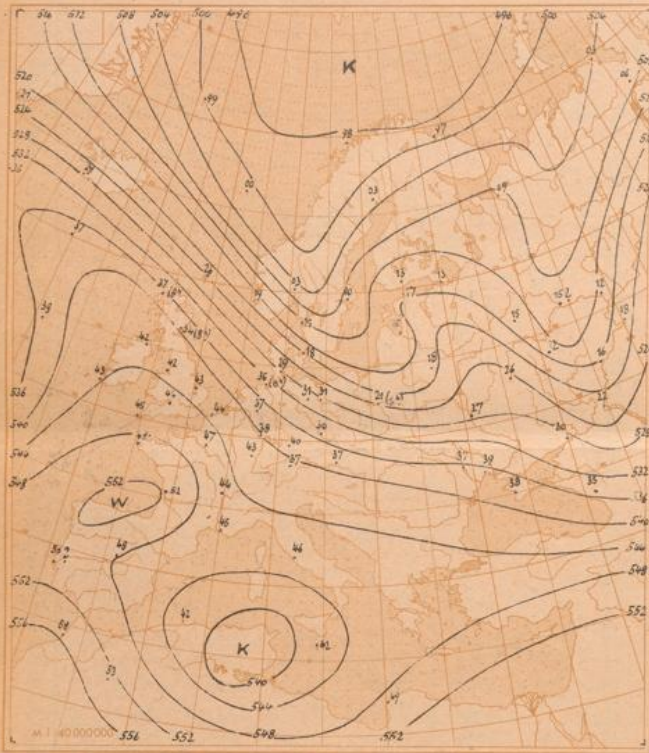
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

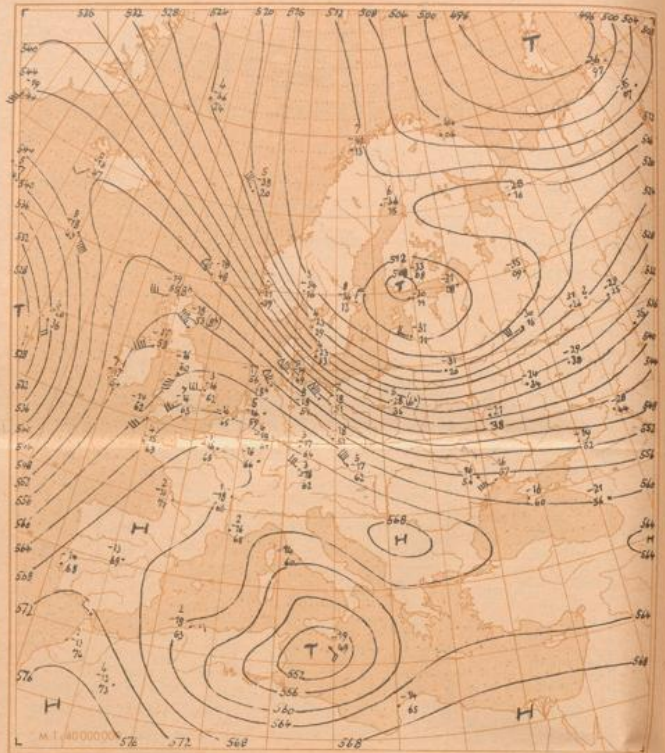
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RRTT _n E
□ Bergstationen											
Kassel	50107	05690	14826	29030	0x503	5015x	05648	18328	28030	2x203	00040
Schenklengsfeld	53107	05690	16428	29025	07803	53101	05690	16228	30025	0x304	00041
Gießen	51303	08490	16146	29020	1x703	5135x	08458	00028	30005	1x300	00020
Schlüchtern	53357	05644	20126	30025	30703	53301	05590	18228	30010	0x201	00031
Frankfurt a. M.	51151	41446	22248	30010	0x706	51100	45390	00028	30020	06202	00041
Bad-Kissingen	70357	05643	22228	29035	07707	70300	05590	00028	30015	07400	00043
Hof	45152	05635	20228	30515	2x703	45157	05533	24228	30005	1x403	00013
Bayreuth	71357	05744	22228	30005	2x704	71357	05643	00028	30005	1x402	00010
Würzburg	70400	05690	20248	30040	37707	70401	05590	04128	30020	17403	00051
Mannheim	45700	05590	16124	30040	29705	45701	05590	00023	30030	20501	00051
Nürnberg	4265x	05747	16227	30025	1x707	42601	05690	00028	31015	07402	00030
Weiden	7195x	05638	16228	31515	2x803	71952	05644	16128	31005	1x201	00033
Uhringen	55300	05690	00004	30060	26704	55300	05690	00000	30025	10201	00070
Karlsruhe	41350	44446	18345	31030	16905	41300	05590	14120	30020	10101	00080
Weißenburg	7315x	05547	20127	31020	1x705	73100	05690	12128	32020	17201	00041
Regensburg	7335x	08418	12128	31005	0x605	73350	08434	12146	31505	16701	00071
Stuttgart	44304	05690	16226	30070	16904	44300	08490	00002	31040	21701	00080
Stötten	56704	02790	26346	30035	06703	56704	05690	24125	31035	26302	00041
Passau	86507	05690	16128	30025	37709	8655x	05638	28228	31505	1x205	00050
Augsburg	76650	05741	20228	30050	27703	76600	05690	18224	31030	21202	00080
München - Riem	41400	05590	00048	31040	77806	41400	05590	20224	32010	08203	00050
Oberstdorf	77600	05690	00026	3x080	16903	77600	05790	00025	3x015	16203	00100
□ Wasserkuppe	42305	02890	22427	18005	35702	42304	03890	24328	19515	57201	00023
□ Feldberg i.T.	42454	05614	02425	32035	58704	42400	05690	26325	33025	28201	00041
□ Königsstuhl	55104	05690	00024	60030	06703	55100	05690	22228	61025	17701	00051
□ Fleckl	71007	05590	24228	30505	3x707	7105x	05538	20428	30505	1x001	00501
□ Silberhütte	726xx	48009	16529	28535	3x803	726xx	46009	20349	29535	3x204	00503
□ Falkenstein	75307	02990	18427	76035	86905	75300	02990	26426	76006	06303	00036
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	24327	13065	16903	77700	02990	24424	14055	36203	00071
□ Zugspitze	41600	02990	00026	16536	48900	41600	01990	28424	17556	38301	00539
Berlin-Tempelhof	4405x	03748	57528	20055	2x807	44060	21645	59556	22060	40211	97070

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RRTT _n E	
□ Bergstationen												
Kassel	5015x	05648	16128	29030	1x103	50157	05554	16225	28015	0x501	00070	-0.6
Schenklengsfeld	53107	05590	00027	30015	0x703	53107	05590	00027	30015	0x703	00501	-2.2
Gießen	513xx	45109	00049	30505	1x300	513xx	46109	00049	30505	1x701	00510	-1.6
Schlüchtern	53302	08490	00045	31005	10300	53305	08490	18224	30505	10801	00513	-4.2
Frankfurt a. M.	511xx	48009	00049	31515	2x300	511xx	44109	00049	30515	1x801	00510	-2.1
Bad-Kissingen	703xx	48209	00029	30515	1x700	703xx	46109	04169	30505	1x601	00513	-1.6
Hof	4515x	08428	20228	30015	0x001	45152	03735	18168	30025	1x200	92501	-0.6
Bayreuth	7135x	05690	18128	30505	1x901	7135x	08468	16128	30515	2x200	00510	-1.4
Würzburg	704xx	48109	00049	31515	1x200	704xx	46209	00049	31525	2x203	00523	-1.8
Mannheim	45700	47290	00000	30525	2x901	457xx	46109	00049	30525	2x800	00533	-3.7
Nürnberg	42600	05690	16248	31525	37902	42604	05590	14303	32535	40303	00543	-3.9
Weiden	71902	05690	00028	31505	1x300	7195x	08438	00028	32505	1x300	00513	-2.1
Uhringen	55300	05690	00002	30535	40300	55304	05690	00002	30535	40300	00540	
Karlsruhe	41304	08490	00003	30525	20701	413xx	48109	00049	30545	5x401	00553	-6.8
Weißenburg	73104	02790	12214	32515	22901	73154	01723	12303	32545	50404	00543	-6.7
Regensburg	733xx	48209	00049	32010	0x201	7335x	05548	00068	31015	0x001	97001	1.2
Stuttgart	44300	08490	00002	30010	07703	44300	08490	00002	30525	20701	00523	
Stötten	56704	04890	18103	29045	40300	56704	04890	18103	29045	40300	00003	-6.8
Passau	865xx	48209	04129	31515	1x901	865xx	46209	04149	31515	1x401	00513	-1.7
Augsburg	76600	05890	16204	32515	25701	76604	05890	16104	32535	41201	00533	-5.7
München - Riem	41400	05690	16203	33335	31901	41404	01890	14103	32535	41300	00543	-10.2
Oberstdorf	77600	02990	18100	3x845	50601	77600	02990	18100	3x845	50601	00553	-7.5
□ Wasserkuppe	42304	0x890	26226	18015	26903	42304	02990	20125	18015	61701	00513	-4.0
□ Feldberg i.T.	42400	05590	24125	33045	48501	42404	02890	20224	32046	58802	00023	
□ Königsstuhl	55104	05790	00022	60015	10903	55104	05690	14101	60070	00601	00013	-3.9
□ Fleckl	71054	04746	00027	31515	2x300	71054	04746	00027	31515	2x300	00513	-2.8
□ Silberhütte	726xx	46009	16249	29515	1x200	72604	09890	00043	29515	18700	00533	-5.0
□ Falkenstein	75300	04990	26424	77006	36801	75300	04990	30403	76516	58201	00524	-3.9
□ Hohenpeißenberg	77700	01990	22202	17055	61802	77704	01990	14102	13065	91300	00030	-4.6
□ Zugspitze	41600	01990	28301	17341	01801	41604	01981	28304	16527	08200	00549	
Berlin-Tempelhof	44007	05690	26428	24050	37102	44057	05623	26318	26040	3x103	00030	1.4

Höhenwetterlage von heute früh



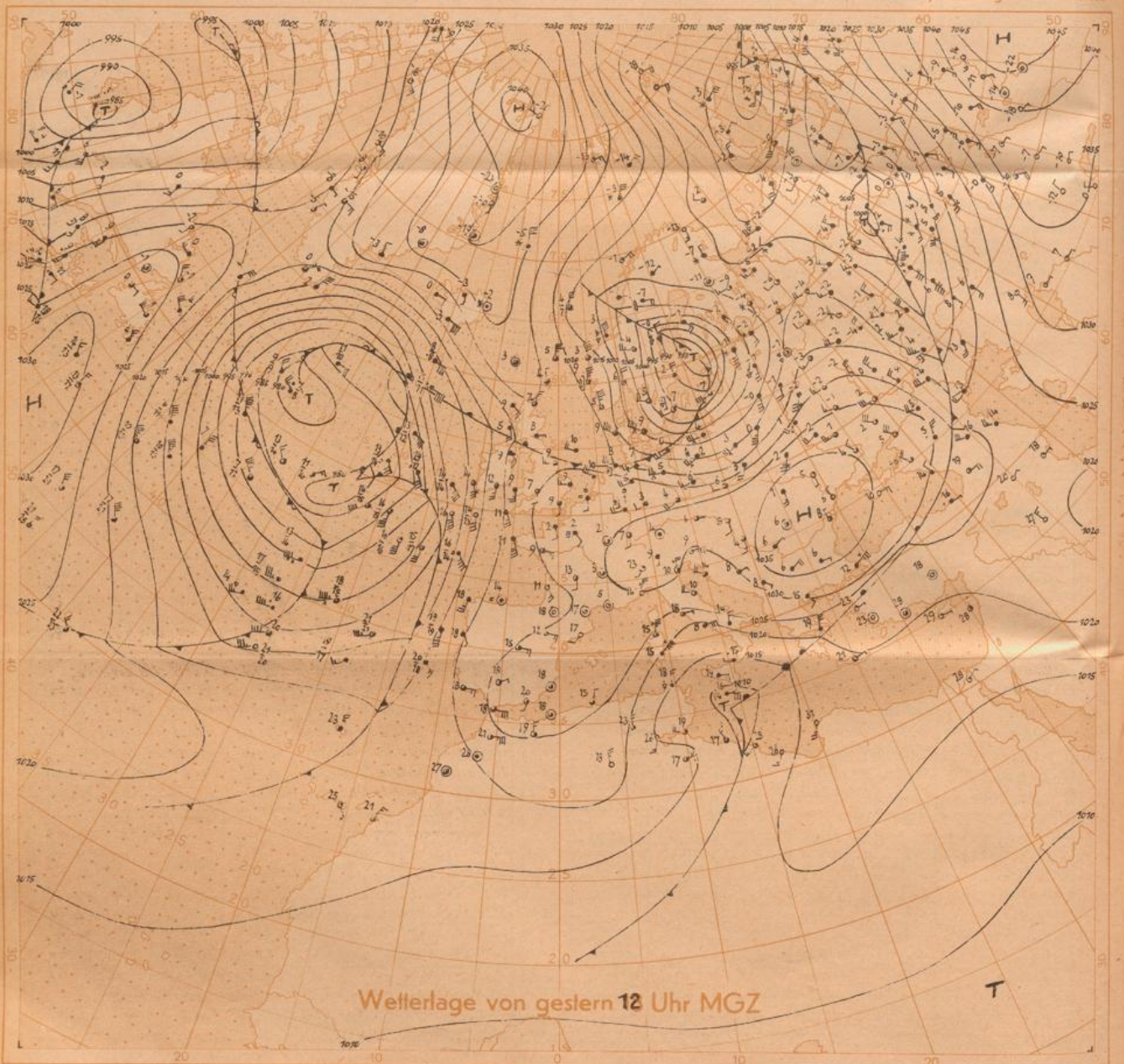
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



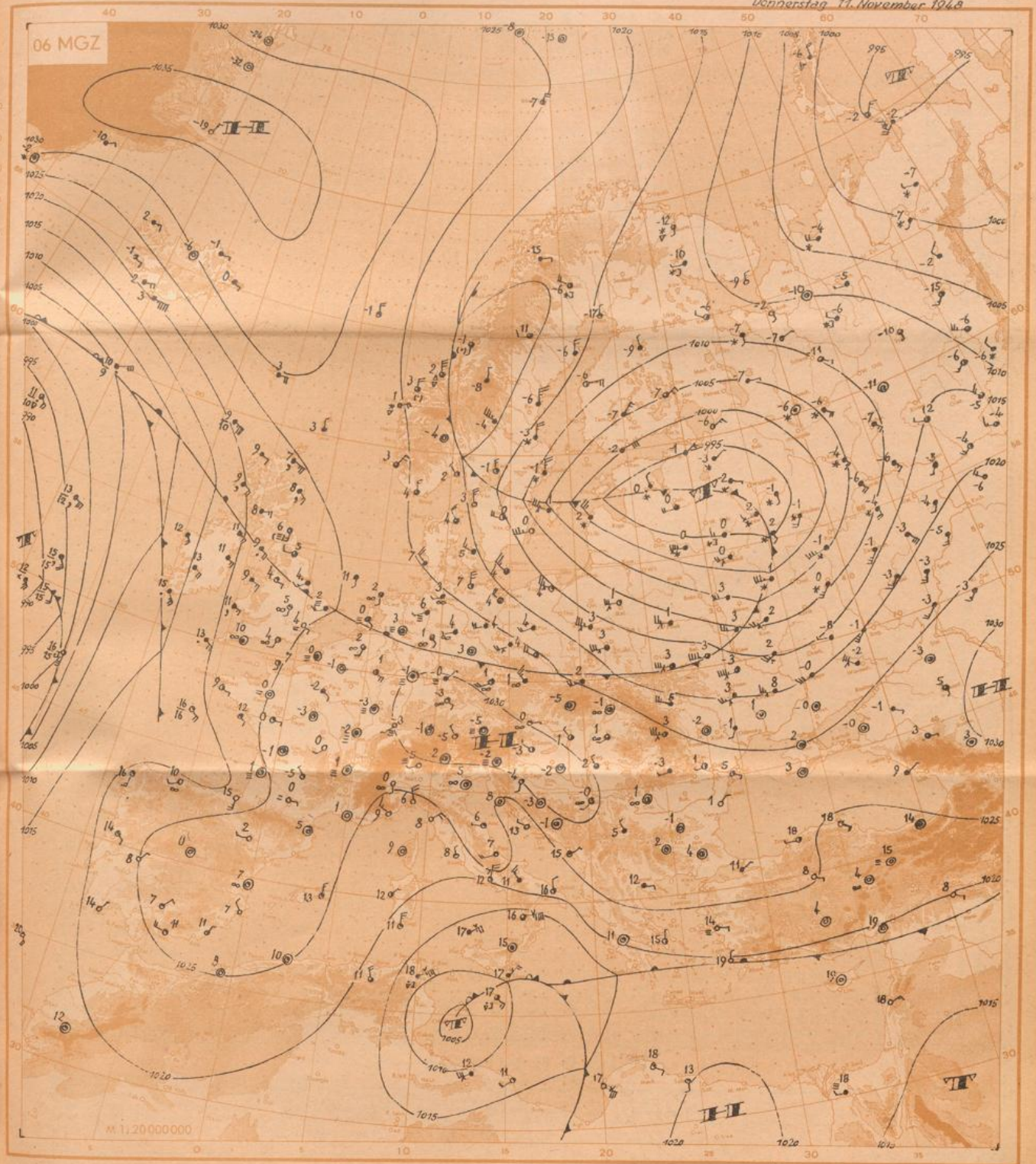
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta h = \frac{33}{1000} \cdot 7$
 Eintr. Beispiel

in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag, den 11. November 1948

Über Mitteleuropa hat sich, dem Charakter des Monats entsprechend, eine ruhige Spätherbstlage ausgebildet. Nachdem das gestern über Südschweden gelegene Tief abgezogen ist, ist auch im deutschen Küstengebiet wieder Wetterberuhigung eingetreten. Innerhalb der einheitlichen, alternden Kaltluftmasse verstärkte sich so die Neigung zur Bildung ausgedehnter Nebelgebiete, und nur das engere Alpenvorland verzeichnet noch anhaltend neiteres Wetter. Entsprechend konnten dort die Tagestemperaturen bis nahe 10 Grad ansteigen während umgekehrt nachts noch Fröste bis etwa -5 Grad beobachtet wurden. In Lagen oberhalb 100 bis 1000 m herrscht über dem gesamten Raum vielfach härteres Wetter mit positiven Temperaturen, und selbst auf den hohen Berggipfeln werden nur wenige Frostgrade gemessen.

Das atlantische Zentraltief hat sich inzwischen stärker abgeschwächt, und vor dem umfangreichen gestrigen 24-stündigen Fallgebiet sind nur kleine Reste übrig geblieben. Zudem nähert sich von Westen her ein stärkeres Steiggebiet. Die an der Kaltfront des Atlantiktiefs gestern noch vorhandene Welle ist von dem Muttertief aufgenommen wor-

den. Während diese alte Front zerfällt, wird die zweite, die die Azoren passiert hat, zur Hauptfront. Hinter ihr strömt Kaltluft in südöstlicher Richtung, deren Lufttemperatur durchschnittlich 4 bis 5 Grad unter der Wassertemperatur liegt. Über den nordamerikanischen Oststaaten ist gegenwärtig die Abspaltung eines Teiltiefs im Gange, das dann über Neufundland hinweg ostwärts vordringen wird, um in das atlantische Zentraltief einbezogen zu werden. Nordostwärts der Antillen wurde gestern ein tropischer Wirbelsturm beobachtet, der nun in nördlicher Richtung einbringen muß. Er ist heute noch nicht wieder belegt.

Der großräumige Druckanstieg im Bereich der starken grönlandischen Antizyklone hat nun nachgelassen, während er über Nordamerika weiter anhält. Damit verlagert sich der hohe Druck im Nordraum allmählich in Richtung auf Skandinavien. Zusammen mit dem Vorhandensein sehr tief temperierter Luftmassen in diesem Raum und den dortigen Schneefällen ist diese Entwicklung wegen eines später möglichen Kälterückfalls aus Nordost beachtenswert. Für Mitteleuropa ist freilich zunächst eine wesentliche Änderung des herrschenden Witterungscharakters nicht abzusehen.

gez: Dr. Brezowsky

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Rechenstag, den 11. November 1948

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner%, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen			B e r l i n			M ü n c h e n				W i e s b a d e n				Schiff		Lerwick	Schiff	Camborne	
	716	716	440	440	440	440	414	414	414	414	367	367	367	367	6243M	60420M	501	54419M	808	
yy 66	1015	1103	7015	1027	7103	7109	7015	1021	7103	7109	1015	1021	7103	7109	1103	7103	7102	7102	7102	
Nullortsgrenz- höhe in m	2700	2700	1200	1200	1020	1020	1600	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2380	1370	2350	600	2200	3000	
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96			-63											-64					
	225	-58	-56	-60	-60	-58	-52		-61	-59					-57	-57	-57	-57	-50	
	300	-45	-43	-47	-46	-44	-43		-47	-46					-47	-43	-45	-46	-44	-50
	400	-29	-27	-33	-31	-30	-28		-31	-30					-31	-29	-28	-31	-29	-28
	500	-21	-17	-19	-19	-18	-18		-20	-18					-21	-18	-17	-17	-18	-17
	600	-11	-8	-11	-10	-11	-11		-10	-9					-10	-9	-9	-11	-11	-11
	700	-2	-1	-6	-8	-8	-8		-3	-3					-1	-2	-3	-3	-9	-4
	800	+4	+5	-2	-3	-3	-3		+4	+3					+4	+4	+0	+2	-6	+3
	900	+2	+6	+1	+1	+0	+1		+4	+5					+4	+5	+3	+6	+4	+10
1000	+3	-3	+7	+6	+4	+5		+4	+4					+0	+0	+7	+9	+3	+12	
Boden	+3	-3	+7	+6	+4	+5		+4	+4					+0	+0	+7	+9	+3	+12	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn.-Dekameter)	41																			
	96			1600		1620					1609				1613		1603	1602	1603	
	225	1097	1108	1078	1087	1089	1097	1097	1095	1099	1101		1082		1095	1082	1079	1087	1064	
	300	973	922	897	902	906	911	916	915	917	921		903		911	899	898	904	885	
	400	719	725	704	708	711	714	721	722	722	726	726	710	721	714	703	703	709	693	
	500	559	564	546	549	551	554	563	563	563	566	566	552	561	553	543	543	548	536	
	600	424	427	410	413	415	418	428	427	426	429	430	418	425	418	407	407	412	401	
	700	306	308	287	296	298	301	309	308	308	310	312	301	306	298	289	289	297	284	
	800	201	202	189	193	195	198	204	203	203	205	208	198	201	193	184	184	195	179	
	900	107	107	98	102	103	106	95	109	108	110	114	106	107	99	92	91	105	84	
1000	23	24	15	18	20	22	25	25	25	26	30	23	23	16	8	6	22	-2		
Relative Topographie	41/96																			
	96/225				517		523				508				518		524	515	539	
	225/500	538	544	532	534	538	543	534	532	537	535		530		542	539	536	539		
	500/1000	536	540	531	531	531	532	538	538	537	540	536	529	538	537	535	537	526		
				0913x	1808x	1410x														
				1073x	2010x	2003x														
				2011x	2110x	46727										0715x				
		2014x	1813x		2370x	56638	55647								1671x		7074x			
		2503x	2009x		34896	64587	67617								1913x		1309x	1573x		
		34903	2806x	1911x	36876	67592	68538								3290x		1709x	2006x	1107x	
	42764	2500x	2011x	58602	72571	71588		2174x	1812x	1177x				47708		2106x	2108x	1304x		
	47715	3290x	3490x	66607	77541	74578	2603x	34907	1915x	1478x	45738			52668		2307x	2504x	1600x		
	67044	44734	5463x	73567	83571	85000	34398	61581	2013x	2013x	53667	2703x	5862x	5862x	2505x	4869x	1903x	2012x		
	75016	55624	5863x	81537	86531	87011	63578	84077	33907	2604x	6058x	3490x	6356x	6454x	35877	6364x	2200x	3586x		
	82065	62578	6657x	83537	89517	89011	82061	6458x	33906	6558x	6267x	8708x	8506x	8506x	55637	7257x	2506x	6532x		
	85047	76034	83537	85521	93026	91508	88087	90047	8708x	51668	8506x	6460x	93036	8406x	2011x	81039	7358x	65577		
	92019	85084	85530	89011	98049	98058	92042	94042	93029	65549	93057	8501x	96048	9106x	34884	83029	83554	75510		
	95019	93056	95020	91008	99030	99048	95069	96039	96029	93074	97020	99540	98030	98520	85509	92059	95519	95120		
	96038	00530	01078	02069	02049	02059	97049	97519	97549	99009	01020	01510	01510	01000	01079	01090	02028	00130		

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy 66	Erlangen			B e r l i n			M ü n c h e n				W i e s b a d e n				Frankfurt		Stuttgart		Karlsruhe		60420M		54419M		Lerwick		Larkhill	
	1015	1015	1021	7103	7109	7015	1021	7103	7109	1021	1109	7015	7015	7015	7015	1103	1102	7102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	
21300	42																											
19800	51																											
18300	62																											
16800	80																											
15200	100																											
13700	135																											
12200	175																											
10700	225																											
9100	300																											
7900	350																											
7000	400																											
6100	450	3040	2514	3057	3167	3172	3221	3119	3130	3440	7205	1848			0232	2937	3346	1647	3064	2324								
4900	550	2823	2850	3077	3175	3179	3120	3331	3129	3228	7204	1832			0320	2424	7445	7635	3058	2340								
4000	600	2826	2957	3057	3155	3169	3076	3230	3129	3337	0904	1740	3038	3022	0121	2926	7539	1753	3054	2334								
3000	700	2938	2857	3048	3156	3161	3017	3121	3117	3333	0502	1926	3025	2820	2932	3423	2229	1437	1746	3038	2327							
2400	750	2933	2970	3047	3149	2949	3017	3016	3074	3278	0410	1419	2933	2820	2426	3620	2227	7440	1639	3029	2478							
1800	800	2932	2950	3036	3139	3037	2816	2973	2815	3016	0310	1613	3022	2478	2026	3625	2225	1542	1632	3117	2478							
1200	850	2938	2946	3126	3132	3025	2819	2810	2671	2770	0619	1209	3021	3070	2978	3621	2226	1242	1632	3409	2519							
900	900	2003	2941	3125	3130	3124	2715	2608	2504	2604	3106	0970	2815	2908	2608	3422	2027	7248	1634	0406	2478							
600	930	1602	2839	3127	3129	3123	2703	2306	1905	2402	33																	