

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 319-D

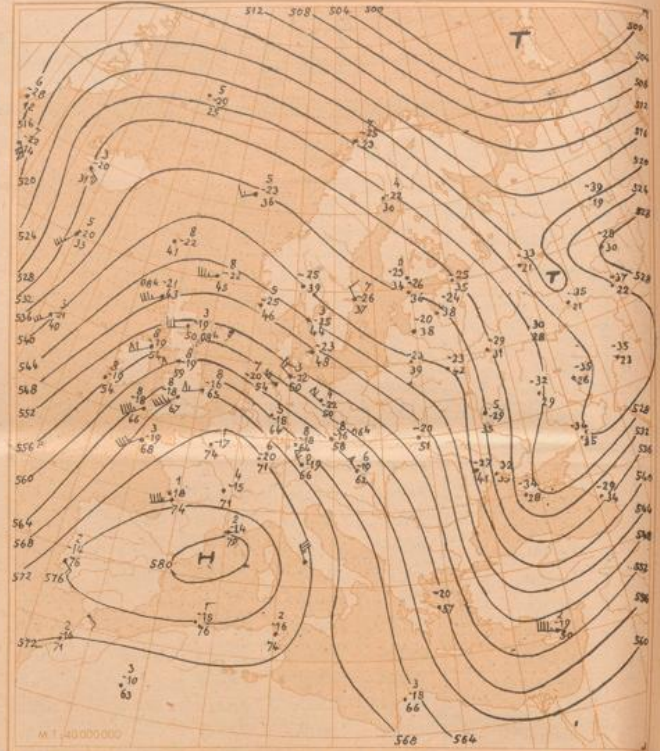
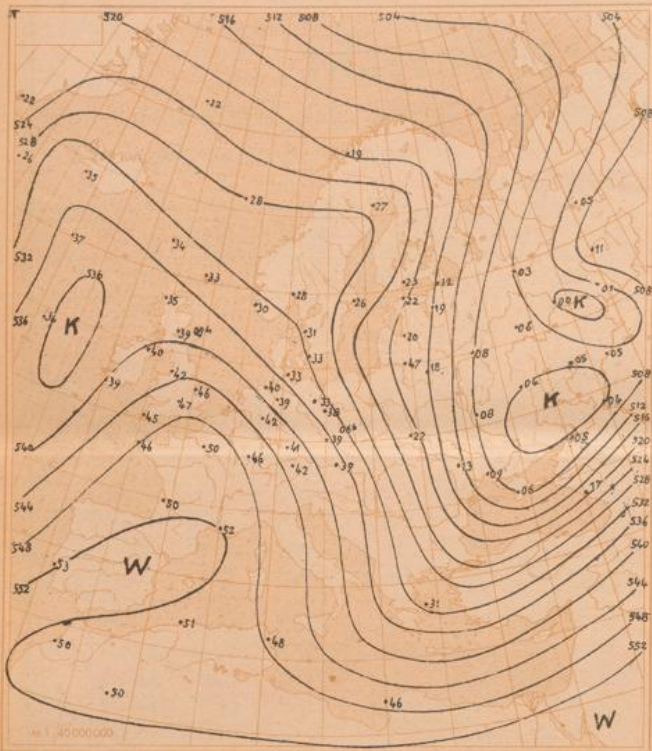
Sonntag, den 14. November 1948

Seite 1

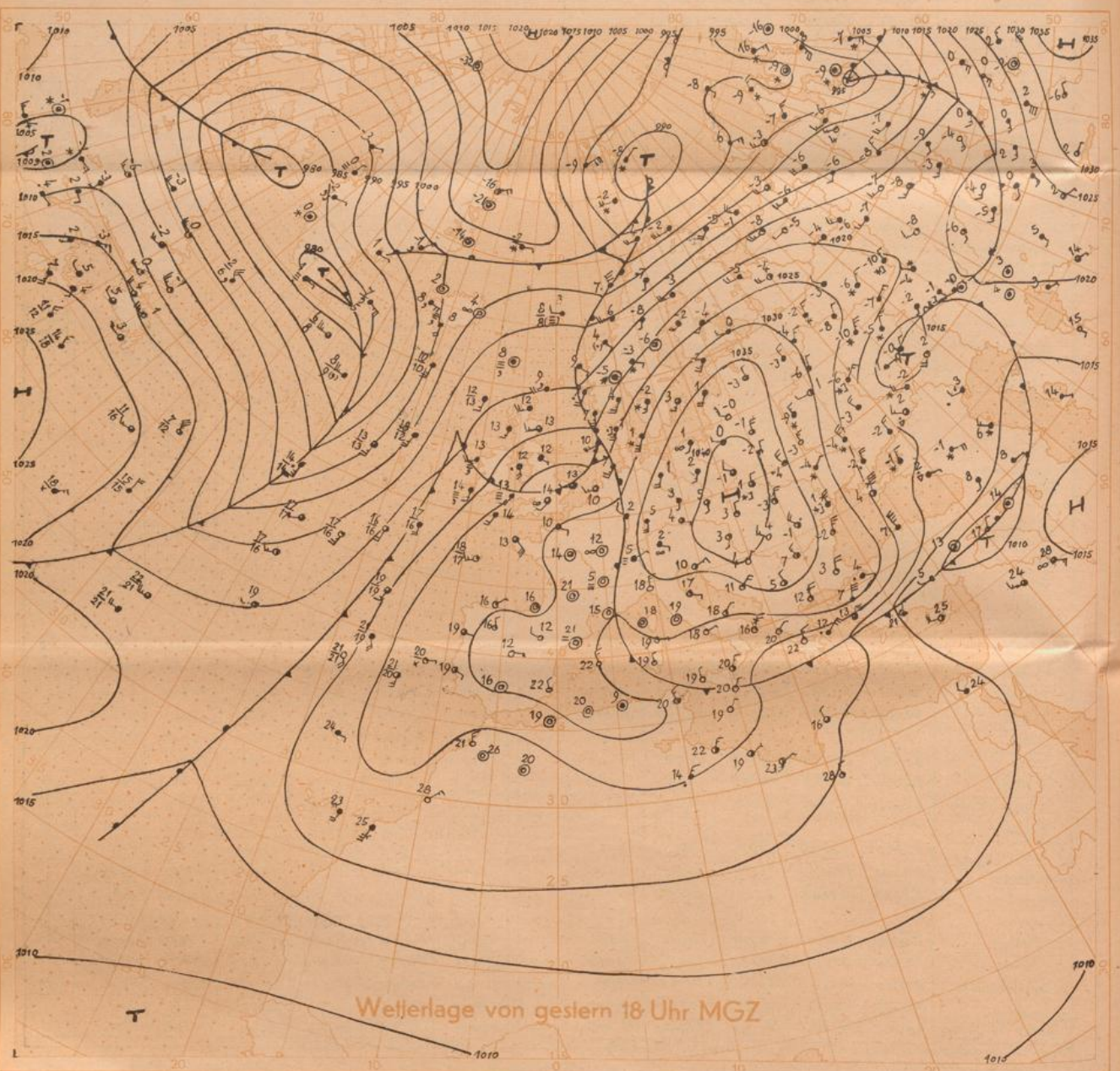
Verlagsort: Bad Kissingen

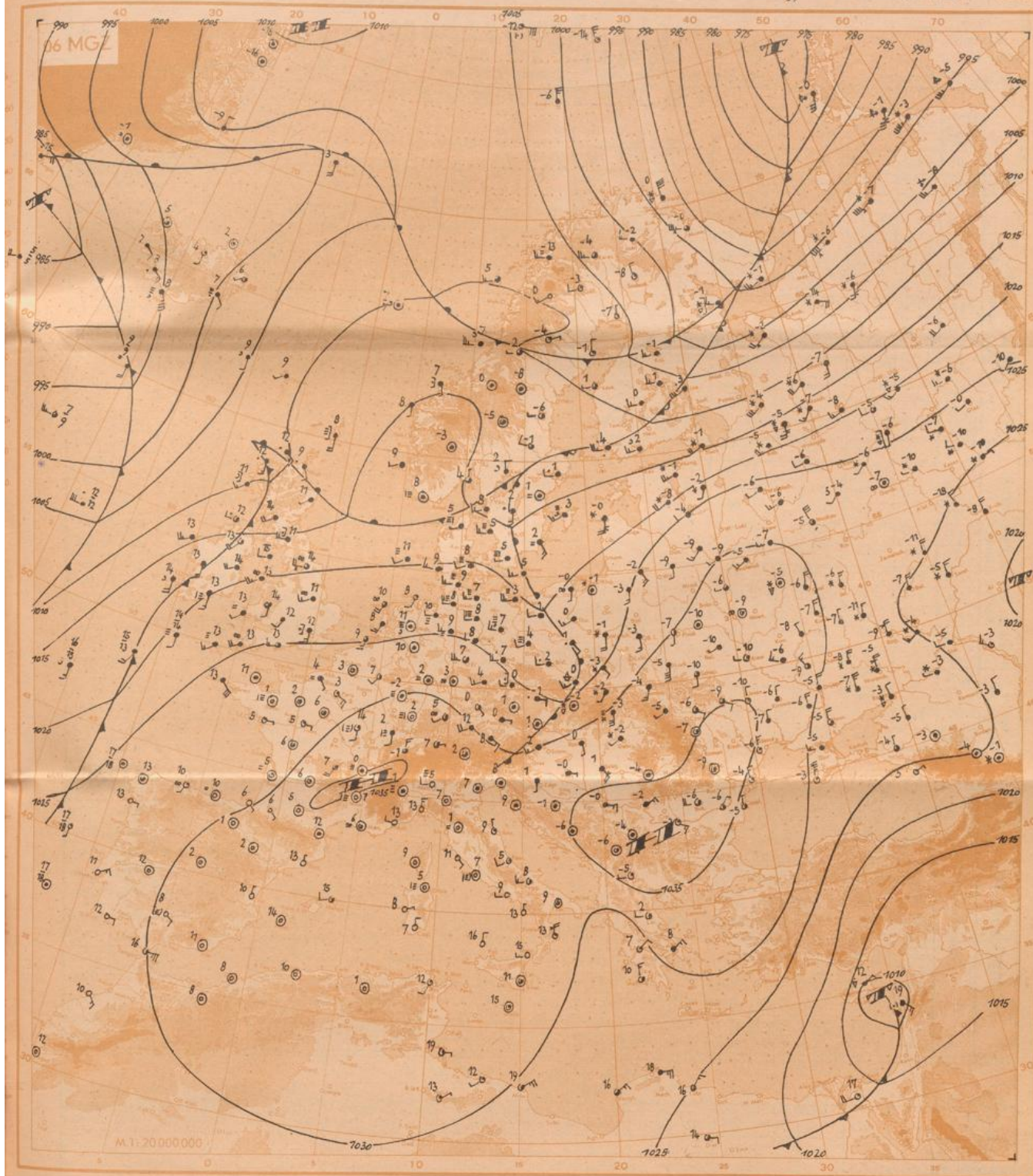
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _X E
□ Bergstationen											
Kassel	50107	05790	16427	33055	06707	50157	05664	16487	29050	16705	97061
Schenkengsfeld	53108	05790	20328	34050	17911	53104	05790	00008	31035	07906	00080
Gießen	51314	05662	14325	34030	12906	51303	05590	14228	31030	27705	00040
Schlüchtern	53354	02774	16427	35035	02702	53304	05690	16426	32020	02905	00041
Frankfurt a.M.	57154	41428	24248	35020	24903	57154	08438	20128	32030	34706	00030
Bad-Kissingen	70323	05761	30228	35035	17710	70307	05590	00028	33015	17706	00051
Hof	45705	05690	12325	37015	32707	45754	02755	16326	33035	34807	00031
Bayreuth	71307	05790	14128	36040	34608	71354	02764	16106	33035	24705	00060
Würzburg	70454	05528	16128	36030	14908	70407	05590	00025	33030	26705	00061
Mannheim	45700	43390	06145	35030	22807	45753	08474	16145	33030	24906	00041
Nürnberg	42805	03790	14428	36055	27803	42605	05690	16124	34030	12604	00060
Weiden	71904	02790	06124	38035	32804	71905	02790	08116	35015	24705	00041
Uhringen	55304	05590	00004	34090	38708	55304	05690	00004	32050	30708	00110
Karlsruhe	41354	08438	16128	36020	14906	41354	08428	18128	33030	24703	00031
Regensburg	73104	05690	19228	37040	22909	73104	08490	14327	34020	14807	00050
Regensburg	73304	07890	12224	38035	32905	73304	02790	12214	35025	28705	00040
Stuttgart	44300	05590	00044	34070	22908	44305	05590	00046	32080	34703	00100
Stötten	56704	43390	12344	36020	25905	56707	04890	18245	33070	30701	00071
Passau	86504	02890	08125	37045	56907	86504	02890	08124	35015	59704	00060
Augsburg	76654	41418	00048	37020	24704	76654	48209	16129	35030	24903	00040
München - Riem	41454	05538	10248	38030	24904	41404	08490	14303	36005	01905	00050
Oberstdorf	77600	01990	16103	34140	61905	77600	01990	00003	34060	31405	00160
□ Wasserkuppe	42354	02873	20428	24066	17805	42304	02890	12525	21070	22705	00080
□ Feldberg i.T.	42454	04872	16425	33085	58904	42454	02842	24525	36035	38902	00090 5072
□ Königsstuhl	55154	05641	12245	65040	22304	55154	05673	18323	64055	11803	00071
□ Fleckl	71003	02790	12126	37015	56906	71007	02790	20327	35015	44705	00021
□ Silberhütte	72604	03790	14228	35015	57904	72654	03878	18328	33015	54804	00023
□ Falkenstein	75304	02990	16226	82016	06903	75304	02990	24325	81016	16703	00044
□ Hohenpeißenberg	77704	01990	22324	19130	18904 5073	77704	01990	22303	19100	35001	00130
□ Zugspitze	41600	02990	28326	21545	73302 5281	41604	02981	30424	22525	52304	00528
Barlin-Tempelhof	44057	03763	14426	35015	44815	44057	03764	14328	27025	34817	00030

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _X E
□ Bergstationen											
Kassel	50107	05690	16428	27030	24807	50154	05538	16258	28040	34202	97031 1.4
Schenkengsfeld						53154	05658	00028	29050	34204	00030 -1.0
Gießen	51314	48309	14129	31020	24706	51314	48009	00049	29020	24101	00010 1.2
Schlüchtern	53305	47290	18228	31505	07705	53314	46209	18349	30020	24202	00511 -0.7
Frankfurt a.M.	57154	46109	20149	30020	24603	57154	08448	00048	30020	24404	00020 0.5
Bad-Kissingen	70357	05564	00027	30505	14707	70307	05590	00028	29030	14303	00511 -1.6
Hof	45705	02790	18365	30530	06907	45754	05638	22328	28040	24207	97021 0.4
Bayreuth	71357	02752	00027	30625	14810	71354	02745	20127	28020	04401	00010 -2.0
Würzburg	70407	47390	00027	30010	08707	70457	41453	04148	30070	04405	00001 -1.1
Mannheim	48754	08457	16127	31030	34707	48754	05563	00024	30030	32601	00021 0.4
Nürnberg	42604	05690	14385	31020	10708	42605	05690	00026	30010	14403	97010 -2.6
Weiden	71904	03790	16318	31015	27709	71954	05658	16128	29015	14605	00011 -0.6
Uhringen						55304	05590	00004	30020	20702	00010
Karlsruhe	41354	47127	18127	31020	24705	41354	08443	18344	30040	30803	00021 -0.5
Regensburg	73104	05690	14388	32040	37605	73107	03790	00028	30070	44402	97021 -0.5
Regensburg	73357	03861	14128	33015	37809	73307	02790	12124	31005	16401	00500 -0.6
Stuttgart	44304	05590	00004	31060	40805	44304	05690	00024	30080	38601	00050
Stötten						56704	04890	24303	30100	10300	00090 8.0
Passau	86557	03875	00028	33015	37805	86557	03775	08168	29005	27707	97510 -3.7
Augsburg	76603	03790	20348	32050	37706	76607	03890	22428	29100	47703	00010 -0.5
München - Riem	41407	02790	20315	33060	46607	41407	02890	22487	29120	36603	01001 -2.3
Oberstdorf						77603	02990	16126	34070	24702	00050 1.8
□ Wasserkuppe	42351	02784	22426	20050	26705	42354	05628	30428	19050	44203	00041 2.0
□ Feldberg i.T.	42401	05678	28628	24085	14705	42404	04890	28624	34080	08302	00071
□ Königsstuhl	55150	05665	22325	62070	21904	55104	05690	24325	62080	32300	00071 4.2
□ Fleckl						71007	05690	24427	28050	24603	00011 -0.8
□ Silberhütte	72604	03890	18328	30015	17811	72657	05533	20468	28020	27603	93001 -0.8
□ Falkenstein	75304	02990	24325	80025	26801	75354	05754	24426	76030	06602	00014 -0.7
□ Hohenpeißenberg	77730	25964	24505	17110	26605	77754	02765	22627	16120	24602	97100 7.1
□ Zugspitze	41607	02951	32627	21515	54902	41607	02947	30727	20525	54603	00538
Barlin-Tempelhof	44052	62664	22268	22040	24714	44054	57309	26369	22070	74404	05031 1.0



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





Wetterübersicht

Sonntag, den 14. November 48

Die arktischen Luftmassen, die vor zwei Tagen in Mitteleuropa eingeflossen sind, werden jetzt mit der wieder einsetzenden Westdrift nach Osten abgedrängt. Dabei verschärfen sich die Massengegensätze im östlichen Mitteleuropa zu einer scharfen Frontalzone, die der Warmluftstrom auf die hochreichenden Arktikmassen gerichtet ist, die den russischen Raum bis zum Schwarzen Meer nach Süden hin erfüllen. Das kalte Bodenhoch behält seine Zugrichtung nach Südosten bei und ist mit 40 km/h Verlagerungsgeschwindigkeit bis zum Balkan vorgedrungen. Die warme Hochzelle hat ihren Schwerpunkt heute im Löwen Golf. Der Luftmassenwechsel brächte in Mitteleuropa in den unteren 2000 m kräftige Erwärmung, die z.B. in Lindenberg mehr als 10 Grad beträgt. In Nähe des Erdbodens hielt sich vielfach eine flache Kaltluftdecke, so daß die allgemeine Erwärmung im Bodengebiet zunächst nicht erkennbar wird.

Das Ausmaß der Umstellung in der Wetterlage Europas wird deutlich in der 24-stündigen Druckänderung, die ein langgestrecktes Fallgebiet zeigt, das sich von Nowaja Semlja bis zu den Ostalpen erstreckt mit einem Druckfall von über 25 mb in Finnland. Über dem Ostatlantik findet ein räumlich ausgedehnter Warmlufttransport statt, der die Britischen Inseln und Island erfaßt hat und

der mit Nordwestwinden bis nach Mitteleuropa vordringt. In Höhe der 225-mb-Fläche ist sogar eine Insel von Warmluft über Südskandinavien belegt, die von Westen herangezogen ist. Das dadurch verursachte Höhenhoch wird in Stockholm durch einen Ostwind von 75 km/h erfaßt. Die völlige Umstellung der Höhenströmung zwischen 500 und 225 mb führt zu komplizierten Entwicklungen an den Fronten. Vom Mittelatlantik dringt mit nur 30 km/h eine Kaltfront langsam nach Osten vor. Eine Unterbrechung der Warmluftadvektion über Mitteleuropa ist daher zunächst nicht zu erwarten.

Von nicht abschätzbarer Bedeutung für die spätere Entwicklung ist die scharfe Frontalzone, die zwischen 40 und 45 Grad n.Br. die ostamerikanische Küste schneidet. An ihr entwickelte sich ein Sturmtief, das mit einem Druckfall von über 10 mb innerhalb 3 Stunden heute früh Neufundland erreicht hat.

Gez.: Brauer.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonntag den 74. November 1948.

yy: Tag, 66: Zeit (MGZ)

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

R A D I O S Ö N D E N

K A R T E V O N D E U T S C H L A N D																												
Ort	Erlangen					B e r l i n					M ü n c h e n					Wiesbaden			Schiff		Schiff		Lerwick		Schiff		Cambrn	
	Kennhöhe	716	716	440	440	440	440	474	474	474	474	307	367	367	367	62° 33'	60° 20'	501	541 19'	808								
yy 66		7375	7403	7315	7321	7403	7309	7325	7327	7403	7409	7375	7321	7406	7409	7403	7402	7402	7402	7402	7402	7402	7402	7402	7402	7402	7402	
Notlagegrößen in mm		3700	3700	2500	2700	2000	2000	2450	3020	2400	2880	3020	2920	2760	3050	700	2400	1800	2200	3700								
Feuchte (u) und Temperatur (T) an den Hauptisobarenflächen	41																											
	96		-64				-60																		-64	-65	-64	
	225	-54	-67	-64	-63	-67	-58		-63	-67	-67	-52				-53	-58	-58	-54	-57								
	300	-42	-44	-47	-48	-48	-45		-48	-46	-47	-46				-57	-44	-44	-44	-43								
	400	-27	-20	-37	-32	-34	-32	-30	-37	-37	-33	-30	-37	-32	-37	-35	-31	-32	-37	-28								
	500	-16	-18	-19	-20	-24	-21	-28	-28	-19	-21	-18	-19	-21	-20	-22	-20	-22	-21	-21	-18							
	600	-8	-10	-9	-10	-13	-14	-10	-11	-10	-11	-10	-12	-11	-10	-15	-9	-13	-12	-12	-9							
	700	-1	-9	-3	-4	-5	-6	-4	-5	-2	-3	-5	-2	-2	-1	-8	-4	-9	-4	-4	-1							
	800	+6	+7	+2	+1	-1	+1	+3	+6	+6	+3	+8	+7	+6	+7	+5	+3	+1	+3	+4	+2							
	900	+8	+11	+6	+5	+5	+4	+8	+11	+6	+12	+13	+10	+10	+10	+1	+6	+5	+7	+7	+10							
1000			+1	+3	+5	+6				+2	+2	+2	+4					+9	+13	+12								
Boden	+6	+2	+3	+3	+6	+8	+5	+2	+9	+8	+3	+2	+2	+3	+4	+10	+8	+13	+12									
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn. Deimeter)	41																											
	96		7608			7606					7604	7616				7585	7603	7607	7603	7620								
	225	7173	7102	7103	7084	7079	7084		7101	7099	7094	7100				7042	7068	7087	7078	7106								
	300	727	718	713	705	709	702		712	719	716	720				762	766	769	764	763								
	400	719	714	710	713	707	708	715	719	725	721	726	722	719	724	671	691	703	698	726								
	500	548	564	550	556	550	550	565	569	566	562	567	563	561	565	574	533	545	540	566								
	600	437	428	425	420	416	416	429	434	437	428	437	438	427	429	380	397	411	405	430								
	700	372	370	307	302	299	300	371	376	372	370	373	370	309	370	265	279	294	288	371								
	800	207	204	202	198	196	196	206	270	207	204	207	204	203	204	162	175	190	184	204								
	900	112	108	108	104	102	103	172	174	171	171	171	108	108	108	71	81	97	90	108								
1000	27	23	24	20	17	18	25	28	24	26	26	24	23	23	-12	-4	72	4	21									
Relative Topographie	41/96																											
	36/225		506				522					570	574			543	535	520	525	574								
	225/700	545	538	543	529	529	534		532	533	532	533				528	535	536	538	540								
	500/1000	541	547	536	535	533	532	537	547	542	536	547	539	538	542	526	537	533	536	545								
							0701x																					
							1811x																					
							2407x																					
Markante Punkte																												
Schlüssel: PPTU																												

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		B e r l i n										M ü n c h e n					Frankfurt		Erlding	Erlding	Larkhill	Aldersgrove	Grimsby	Schiffa	Lerwick				Downham	Lamborne
yy	66	1315	1321	1403	1409	1315	1321	1403	1409	1409	1409	1315	1315	1402	1402	67x57x	60x	20x	54x	70x	1402	1402	1402	1402	1402	1402	1402			
21300	42																													
19800	51																													
18300	62																													
16800	80																													
15200	100																													
13700	135																													
12200	175				3168			3490	3355			3258		2761	2360						2243	2017	2947	2751	2542					
10700	225	3241			3182			3380	3357			3378		2672	2457						2148	2343	2855	2753	2489					
9100	300	3170	2961		3271			3370	3351			3150		2663	2494						2044	2242	2986	2760	2462					
7900	350	3165	2960	3164	3272			3270	3355			3250		2555	2385						2035	2650	2854	2748	2554					
7000	400	3157	2957	3164	3273	3340	3340	3357	3359			3250		2537	2469						2037	2434	2846	2757	2450					
6100	450	2936	3043	3167	3265	3333	3333	3260	3342			3150		2445	2458	7428					2034	2428	2736	2657	2546					
4900	550	2938	2949	3155	3261	3237	3237	3357	3349			3256		2548	2457	7418					2029	2333	2727	2757	2666					
4000	600	2950	2942	3047	3246	3436	3436	3340	3242			3343	7516	2548	2450	1422					2030	2238	2617	2763	2444					
3000	700	2943	2949	3038	3235	2821	2821	3037	3043	3051	3038	3130	7427	2845	2447	7430						2031	2239	2523	2750	2340				
2400	750	2837	2945	3130	3232	2822	2822	3037	3047	2947	3038	2924	1324	2644	1447	1650						2030	2237	2523	2757	2338				
1800	800	2836	2937	3329	3136	2720	2720	3033	3033	2944	3038	2820	1322	2765	2439	7540						2034	2139	2518	2742	2338				
1200	850	2728	2923	3525	3028	2714	2714	2819	3035	2929	2930	2213	1213	2742	2540	1339	1034					2034	2139	2512	2735	2436				
900	900	2325	2924	3525	3024	2506	2506	2719	2820	2915	2930	2010	0908	2640	2539	1233	2033					2134	2371	2636	2435					
600	930	1923	2823	3324	2921	1404	1404	2719	2713	2214	2816	1909	0605	2537	2436	7716	7931					2134	2371	2636	2435					
300	970	1727	2679	3120	2916					2209	2805	1408	0505	2432	2429	7120	1818					2139	2371	2536	2430					
Boden	1000																													

Wolkenzug

DB: Zugrichtung aus (36teilig). $vv(v)$: Geschwindigkeit (Knoten)

yy:Tag, 66:Zeit (M62)		Wohnort										Ort: Zählort (M62) (Sonderf.) (vv): Beschreibung (M62)	
Ort	yy 66	Hörsingfluh	7408	Stutgart	7408	Garmisch	7409	Weisberg	7409	Neustadt	7409	Regensburg	7410
Wohnen: Höhe	DD vv	AC 3000	34 23	AC 3000	30 17	AC 3000	28 50	EL 8000	34 44	AC 3000	32 28	AC 3000	32 27