

Freitag den 18. Juni 1948.

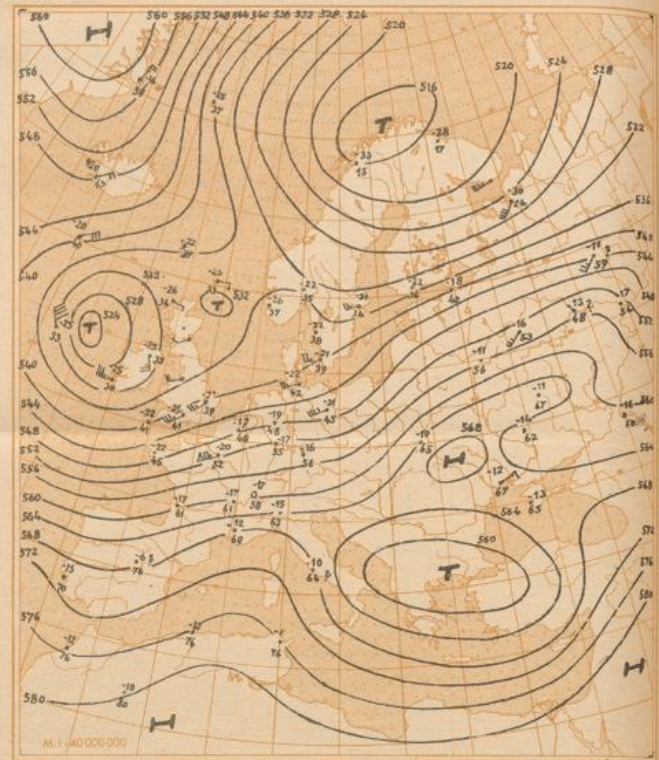
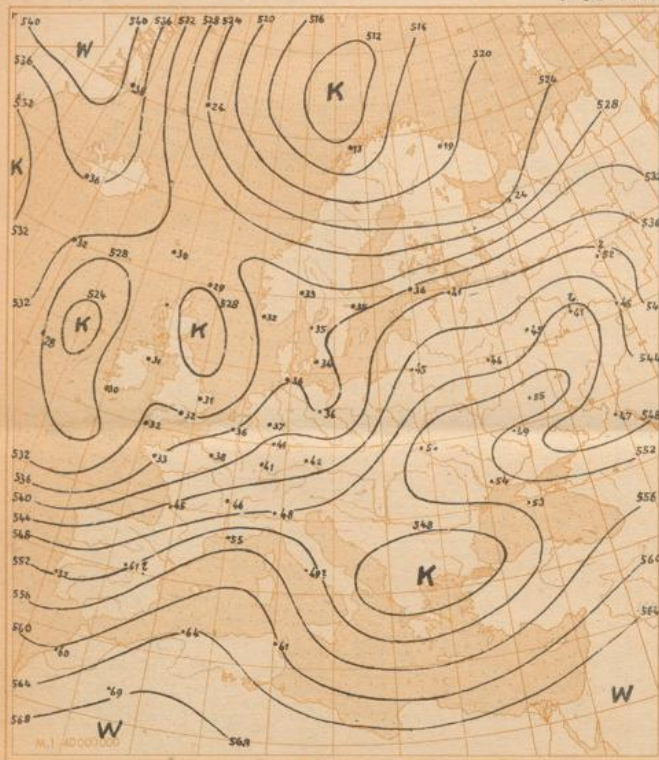
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen		gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
□ Bergstationen	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _X E		
Kassel	50787	25855	14386	11197	30711	50787	02855	22287	11190	8x300	92221		
Schenklengsfeld	5373x	25866	18425	12211	10608	53750	02864	22227	11190	9x201	91220		
Gießen	51380	02866	18586	14211	20708	51357	02963	18327	14200	9x702	01220		
Schlüchtern	55330	25765	18285	14771	40703	53357	02855	24227	13180	9x202	96210		
Frankfurt a.M.	51177	02864	57526	13227	19704	51177	02965	26327	13210	9x201	00240		
Bad-Kissingen	70349	02955	18327	13227	1x703	70374	02955	20326	12221	0x301	00240		
Hof	45127	02853	24427	12227	18809	45146	01853	20524	11180	91603	00220		
Bayreuth	71387	02854	26127	13237	08712	71385	02843	26225	12211	11501	00240		
Würzburg	7047x	02867	20327	14227	1x602	70478	02864	26227	12221	0x703	00240		
Mannheim	45757	02855	20327	15237	2x701	45757	02964	18265	13237	03803	97250		
Nürnberg	42687	02855	20427	14240	9x707	42628	02952	24326	13237	22701	00250		
Weiden	71988	02854	14225	14237	3x809	71926	01853	24383	13221	10601	01241		
Dhingen	55385	02855	24426	15227	2x801	55345	02863	24425	15221	16703	00240		
Karlsruhe	41337	02855	22326	16211	36702	41317	02963	24326	13241	16705	00260		
Weidenburg	73734	03753	20328	15227	1x807	73715	02761	20287	14227	02601	92240		
Regensburg	73323	02953	20324	14247	15807	73326	02952	28385	13241	29300	97250		
Stuttgart	44377	02855	20320	15230	8x501	44345	02854	24125	13237	02705	00240		
Stöten	56784	25843	26285	15797	30701	56708	02840	24386	14197	16903	97211		
Passau	86524	01864	16124	15247	10807	86580	01864	18114	12237	05806	00260		
Augsburg	76628	02964	26305	14241	11707	76647	02961	28306	13237	32703	00260		
München	76225	02972	18204	15241	01907	76239	02864	26315	14231	23802	00260		
Oberstdorf	77470	01973	00004	xx240	91709	7743x	81868	23128	xx201	3x401	97250		
□ Wasserkuppe	4238x	81748	20428	09150	6x805	42357	02853	57525	09130	68402	02160		
□ Feldberg i.T.	42484	02845	55687	22150	78604	4245x	03945	22628	22140	8x901	91170		
□ Königsstuhl	55157	02845	10327	50171	2x000	55157	02953	24325	48207	06803	00200		
□ Fleckl	71024	02844	20346	14211	13705	71024	02843	22484	14180	90501	97210		
□ Silberhütte	72625	02844	18427	20171	16901	72644	02953	20584	19187	24701	96190		
□ Falkenstein	75324	02844	20325	72767	00801	75384	02844	24385	70151	15802	97190		
□ Hohenpeißenberg	77725	02874	22325	06221	14901	77737	93864	26328	05181	2x802	97240		
□ Zugspitze	47625	02924	20415	15060	27302	47688	47413	00086	14060	66904	97069		
											5283		
											8999		

Bodenstationen		heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ							
□ Bergstationen	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _M app		JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _M app	RRT _T E _n	Erdboden-Minimum	
Kassel	5015x	61757	20328	12130	9x201		50110	01862	20463	15130	68208	91177	10.6	
Schenklengsfeld							53110	01952	18403	16130	65208	00710	8.2	
Gießen	5135x	02877	20327	15141	1x207		51350	01971	18327	17130	89306	00720	8.9	
Schlüchtern	53350	01743	22363	15121	10207		53384	02745	20227	17121	02306	94111	10.4	
Frankfurt a.M.	51154	01862	24363	15141	23405		51157	02764	22266	17141	12204	01737	12.4	
Bad-Kissingen	70357	22754	18366	14741	3x002		70384	02953	20326	17141	12306	02101	10.7	
Hof	4515x	62748	20328	13141	1x303		45780	02844	20465	16120	92305	91111	8.9	
Bayreuth	7135x	62745	00028	15151	2x207		7138x	02847	20767	17141	1x206	02127	8.8	
Würzburg	70437	22863	20324	14151	42005		70457	02865	22267	17141	1x206	02137	11.7	
Mannheim	45704	01890	22163	16141	30205		45757	61754	22167	18141	2x404	05137	11.8	
Nürnberg	4265x	62756	28328	16151	3x207		42654	02864	24226	18151	28205	04137	13.0	
Weiden	7195x	66748	24228	15141	2x400		71954	02844	20165	17141	29207	06137	14.2	
Dhingen	5535x	22757	00067	16151	3x203		55354	02854	00025	17151	28201	02137	11.8	
Karlsruhe	41354	15854	20265	17141	30203		4135x	02957	28127	18141	3x404	02137	11.8	
Weißenburg	7315x	25758	00028	17151	3x407		73155	02743	20205	19151	31204	01141	11.8	
Regensburg	73353	02854	20227	14171	47701		73357	61854	24226	17167	32209	91150	16.0	
Stuttgart	4635x	03758	00068	17171	3x115		46370	02754	22467	18167	36302	01151	11.8	
Stötten							56754	02855	20166	18121	1x201	03111	10.2	
Passau	86557	03855	18398	15151	4x301		86520	02745	22265	17171	50211	04741	11.8	
Augsburg	7068x	26858	20298	16151	4x204		70686	25865	24227	18151	5x105	04111	8.1	
München	7028x	81758	16288	17161	5x203		70286	25754	24184	19161	40205	09151	13.2	
Obersdorf							77687	81855	20127	1x741	3x404	07101	12.0	
□ Wasserkuppe	423x	48009	24469	09100	9x701		42350	42816	22447	10070	72305	92070	6.8	
□ Feldberg i.T.	42454	14734	55765	22090	70801		42450	02913	20525	24090	66406	01070	5073	
□ Königsstuhl	557x	46009	18469	50111	1x205		5515x	62628	28748	51161	0x203	06101	8.7	
□ Fleckl	7106x	62635	00028	16131	2x401		7105x	05625	20368	18116	9x207	04101	8.3	
□ Silberhütte	72657	10744	00028	19141	0x903		7265x	03708	20468	21100	9x305	05041	9.0	
□ Falkenstein	753x	46009	18489	70107	0x803		753x	46009	22369	71101	0x305	03691	9.0	
□ Hohenpeißenberg	77736	82854	22598	06131	2x204		77757	25803	22388	08131	2x404	08111	10.2	
□ Zugspitze	416x	67009	22499	15030	3x701		41657	49413	24466	15070	1x404	07079	5793	
												SE 5493		

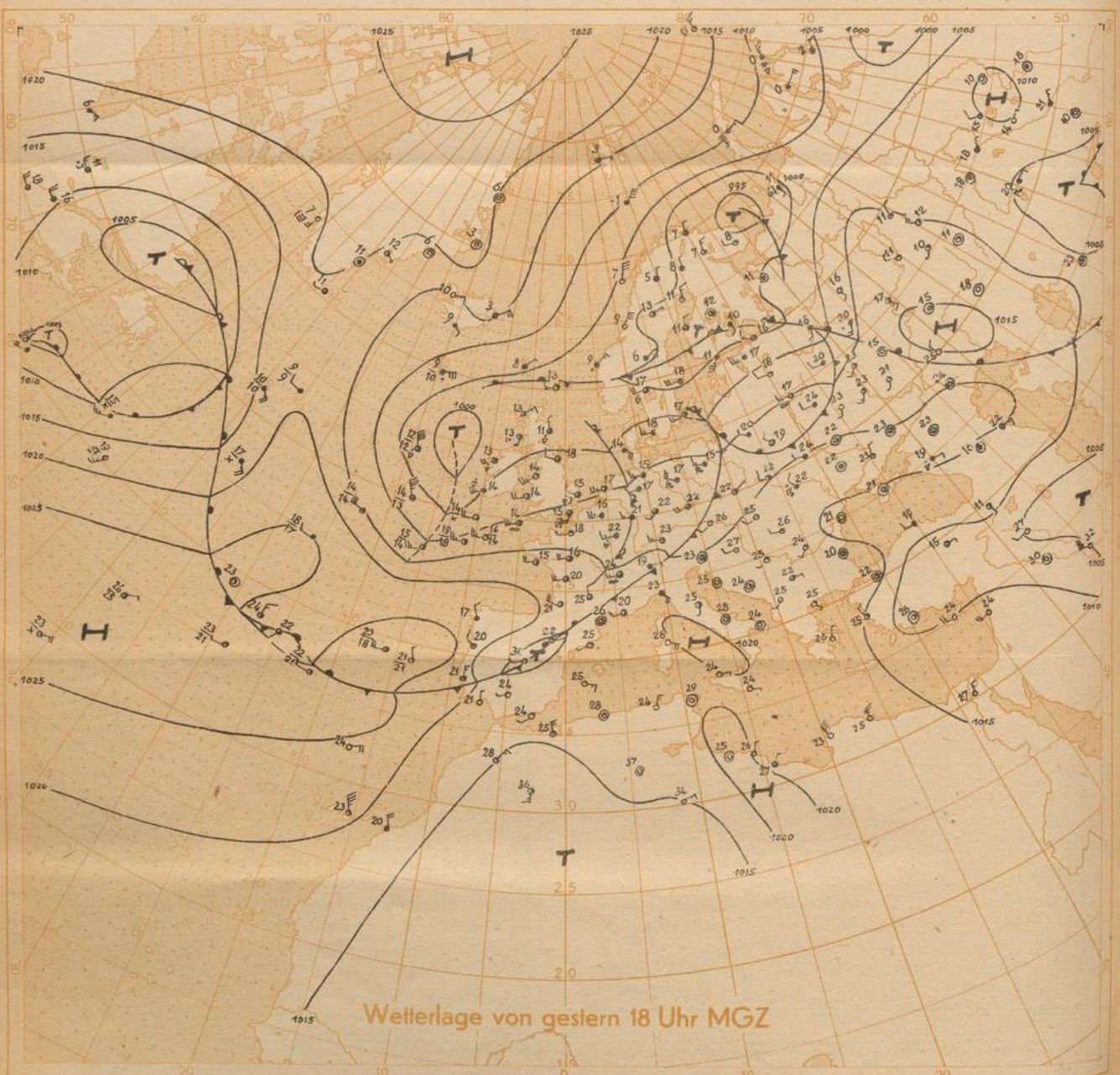
0 = Stationen von 4 bis 8 einschließl.

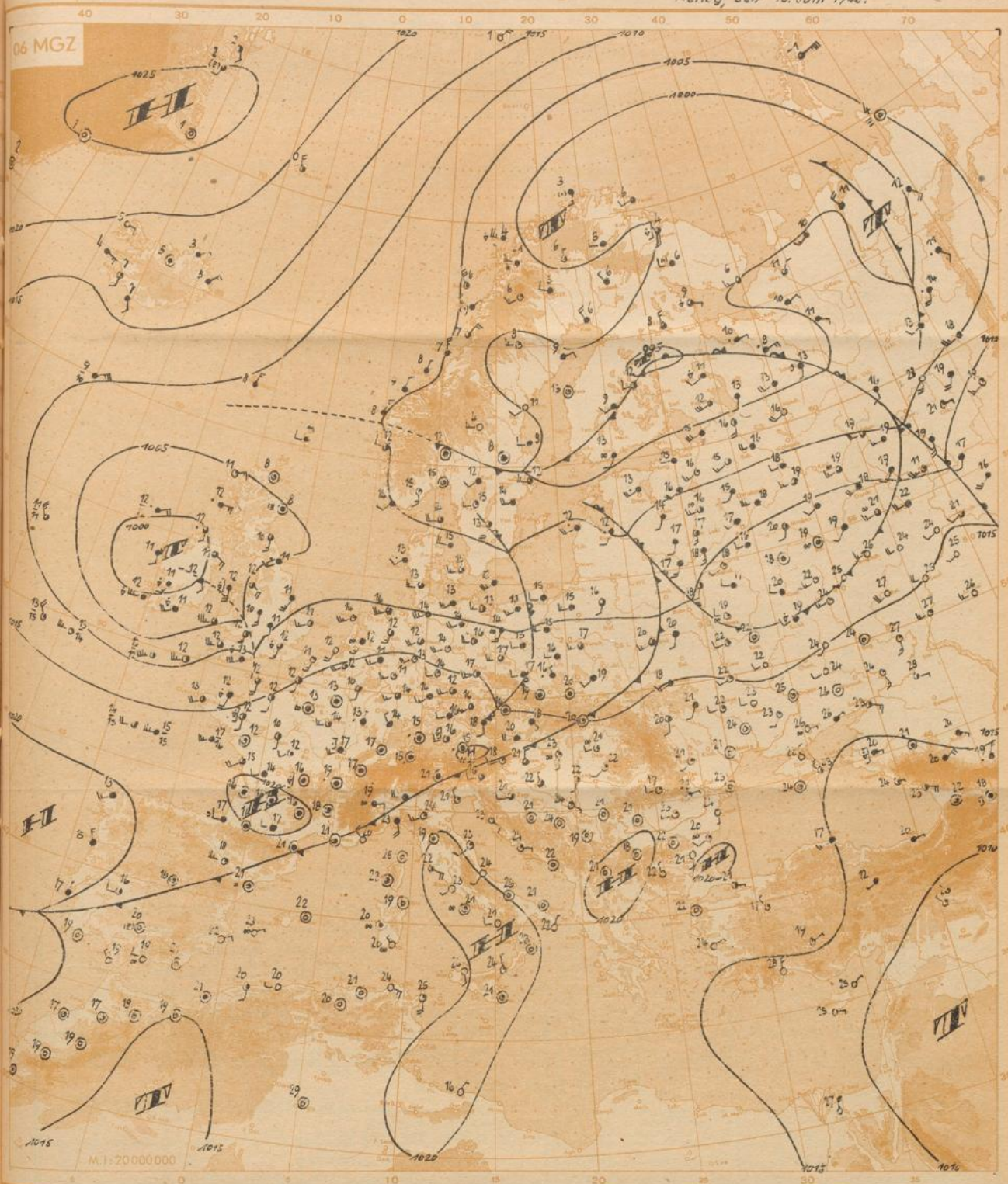


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekameter





Wetterübersicht

Freitag, den 18. Juni 1948

Die Lage der alten Steuerungszentren, des Höheniefs nahe Irland und der Eismeerzyklone, hat nur geringe Änderung erfahren, dagegen haben die Druckgebilde in größeren Höhen an Intensität verloren. Die Eismeerzyklone schwächte sich infolge allgemeiner Konvergenz in größten Teil ihres Bereiches ab; bei dem isländischen Tief Leuwinkel außer dem gleichen Vorgang noch das Erscheinen eines Zentraltiefs an der Ostküste Amerikas eine Auffüllung. Der Druckanstieg in größeren Höhen, der mit der Warmluftadvektion an der Südostflanke dieses Tiefs verbunden ist, der zum Aufbau eines Höhenhochs über dem Atlantik führt und der auch auf das alte System übergreift, ist die Ursache dafür. Damit deutet sich eine Umstellung der großwetterlage an. Während bisher noch die einzelnen atlantischen Störungen in rascher Folge in der kräftigen Drift vom Atlantik auf den Kontinent gelangen konnten, scheint dieser Weg nun langsam durch die Entwicklung über Amerika abgeriegelt zu werden. Neben dem erwähnten Warmluftvorstoß spricht auch ein kräftiger Kaltluftausbruch über dem Nordteil Nordamerikas, der große Höhen erfasst, in der gleichen Richtung an.

In den aerologischen Aufstiegen sind wegen der raschen Folge der Störungen über Mitteleuropa die Vorgänge im einzelnen nicht erfasst. Insgesamt ist jedoch in diesem Raum leichte Abkühlung feststellbar.

Ein schwaches Fallgebiet, welches heute früh über England und Nordwestfrankreich liegt, dürfte für Mitteleuropa zunächst noch die Südkomponente im Winde aufrecht erhalten, nach seinem Durchzug wird jedoch mehr und mehr Luftzufuhr aus nördlichen Breiten einsetzen. Damit wird das stetige Sinken der Temperaturen in den letzten Tagen anhalten, wobei besonders die Nachtminima eine Erniedrigung erfahren werden. Da die nach Mitteleuropa strömenden Luftmassen leicht labil geschichtet sind, ist hier mit dem Auftreten einzelner Schauer zu rechnen.

gez.: Dr. Lingelbach.

yy: Tag, GG: 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 O N D E N

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Dresden/Stralsund		Paris		Düsseldorf/Luxemb.		Stockholm/Helsinki		Wien		Lemberg		Rom	
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	416	416	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	645	322		
yy66		1715	1803	1721	1803	1715		1715	1803	1802	1802	1802	1802	1802	1803	1804	1803	1803	1802	1803		
Nullopdgrenze in mm		3160	3050	2670	2600	2690		2600	2740	3200	2600	1970	1900	1700	1800	1930	2240	2800	3900		1930 3970	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41		xx-54																			
	96	xx-54	xx-53			xx-55												xx-55				
	225	xx-53	xx-55			xx-54		xx-49	xx-52	xx-59	xx-53	xx-55	xx-49	xx-48	xx-47	xx-47	xx-47	xx-56		xx-53		
	300	xx-39	xx-62	xx-43		xx-42		xx-45	xx-62	xx-42	xx-41	xx-43	xx-48	xx-49	xx-48	50-49	xx-47	xx-43		xx-59		
	400	70-25	60-25	xx-27	xx-26	40-26		40-29	xx-31	50-29	30-26	20-31	49-32	xx-49	80-34	55-34	30-35	80-28		xx-22		
	500	80-15	60-16	xx-17	xx-17	40-15		100-18	xx-21	30-17	40-16	10-20	65-22	40-37	80-22	55-21	35-22	100-17	55-13	xx-10		
	600	100-7	70-8	xx-9	xx-9	45-6		90-10	xx-13	50-7	70-8	10-10	47-15	30-25	90-13	55-12	40-11	100-9	65-3	xx-1		
	700	100+1	90-1	90-3	40-2	50+1		70-3	100-5	100+1	60-1	10-3	72-6	30-15	100-5	85-6	100-5	80-2	75+5	10+5		
	800	80+9	80+4	80+3	90+5	45+10		65+6	90+2	95+7	80+2	90-0	77+0	30-7	90-1	85+1	80+2	60+7	80+11	50+0		
	900	60+16	80+8	80+0	50+10	40+20		55+14	90+9	100+11	90+14	95+8	88+6	60-1	80+6	90+6	90+7	60+15	90+17	30+8		
1000				83+13			40+22	90+15	90+17	93+14		88+9	90+4							86+19		
Boden		48+23	98+13	90+14	83+13	38+26		44+23	95+13	94+17	93+14	100+8	87+8	99+10	93+9	66+13	93+11	100+16	92+18	06+17		
Höhe der Hauptisobarenflächen (gradyn Dekameter)	41		2174																			
	96	1644	1634			1634		1643	1640	1626	1636			1612				1618	1634		1623	
	225	1120	1101			1107		1093	1085	1101	1101	1090	1072	1059	1066	1067	1063	1098		1110		
	300	922	916	909		922		907	898	918	915	905	889	878	884	883	882	914		928		
	400	723	718	713	716	724		713	703	721	714	710	677	688	692	691	693	717	730	728		
	500	561	556	552	555	562		553	545	561	555	552	539	533	535	534	536	556	565	564		
	600	424	420	416	419	425		416	411	424	419	416	406	401	401	400	402	420	425	424		
	700	304	301	298	300	305		298	294	305	301	298	290	285	285	283	284	301	304	302		
	800	197	195	193	195	198		193	190	198	196	194	187	182	181	179	180	195	196	196		
	900	101	101	98	100	101		97	95	103	101	100	93	89	88	85	86	99	99	101		
1000	11	14	12	14	10		9	9	16	14	14	8	4	2	-1	-0	12	11	15			
Relative Topographie	41/96		537																			
	96/225	534	533			527		550	555	525	535	1		553			555	526		507		
	225/500	549	545			545		540	540	540	546	538	533	525	531	533	527	542		552		
	500/1000	550	542	540	541	552		544	536	545	541	538	531	529	533	535	536	544	554	549		
														0797 _x								
Markante Punkte								1198 _x						0898 _x		1596 _x						
								1497 _x						1097 _x		2093 _x						
								2000 _x						1198 _x		2400 _x		0905 _x				
		0404 _x						2797 _x	7398 _x	1206 _x		1701 _x		1396 _x		2500 _x		1005 _x				
		0604 _x				0804 _x		3489 _x	1596 _x	2112 _x	1103 _x	2107 _x	2197 _x	1497 _x		2801 _x	0996 _x	1508 _x				
		0802 _x				1508 _x		3784 _x	2000 _x	31904 _x	1403 _x	33900	2603 _x	1597 _x		31985	1097 _x	1671 _x				
		1003 _x				1812 _x		55620	2202 _x	26652	1807 _x	37838	35895	2096 _x	1793 _x	35915	20385 _x	2207 _x				
		0904 _x	1202 _x	2698 _x		2009 _x		58620	3586 _x	54623	2203 _x	41801	38865	2399 _x	1894 _x	46775	2600 _x	31907		1008 _x		
		1004 _x	1403 _x	3783 _x		3190 _x		62588	3785 _x	64547	2993 _x	52671	53687	2599 _x	2094 _x	54686	2804 _x	51670		1616 _x		
		1203 _x	1810 _x	63572		52645		63588	6458 _x	77060	33853	63571	55687	2603 _x	2602 _x	72538	2905 _x	63557	42705	2008 _x		
	1503 _x	2600 _x	54580		57584		75017	66597	85098	55645	74512	73548	35934	2802 _x	73538	64575	68528	53586	78031			
	1907 _x	3593 _x	76028		61565		85106	72540	94749	59597	79519	75549	75543	55678	84049	71550	91166	69027	73056			
	2205 _x	85058	78028		66555	85144	87116	84058	99148	74509	98110	28119	79751	95098	91079	87068	94136	92189	85064			
	28234	28130	00149		85077	95263		01234	01150	01179	85085	00080	01089	00100	98094	00137	00119	00160	96159	01171		

Hö h e n w i n d e

FORM: DD vv(v)

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

[illegible]

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36teilig). vv(v): Geschwindigkeit

Ort	yy GG	Germisch	1972	Landschaft	1978
Wolken: Höhe	DD vv	AC 6000	% G:	AC 6000	2572