

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 166-D

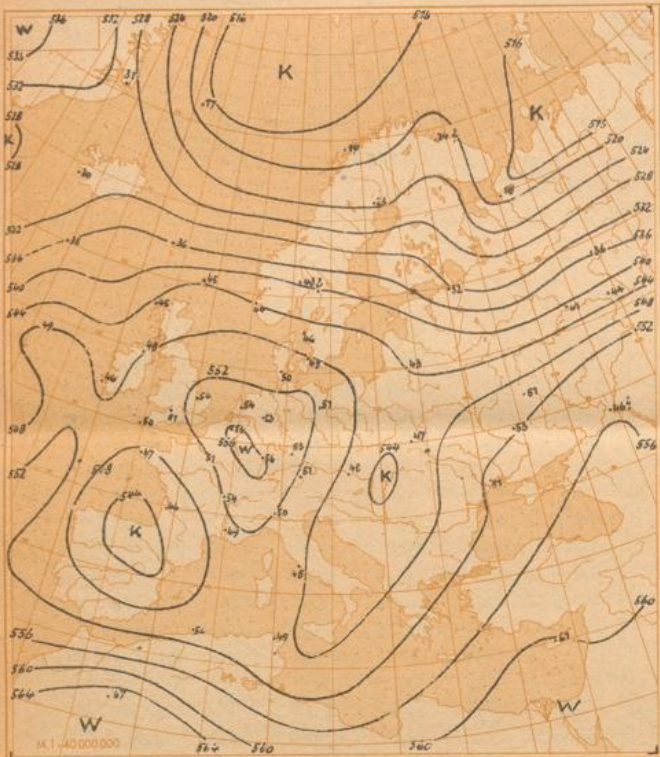
Montag, den 14. Juni 1946

Seite 1

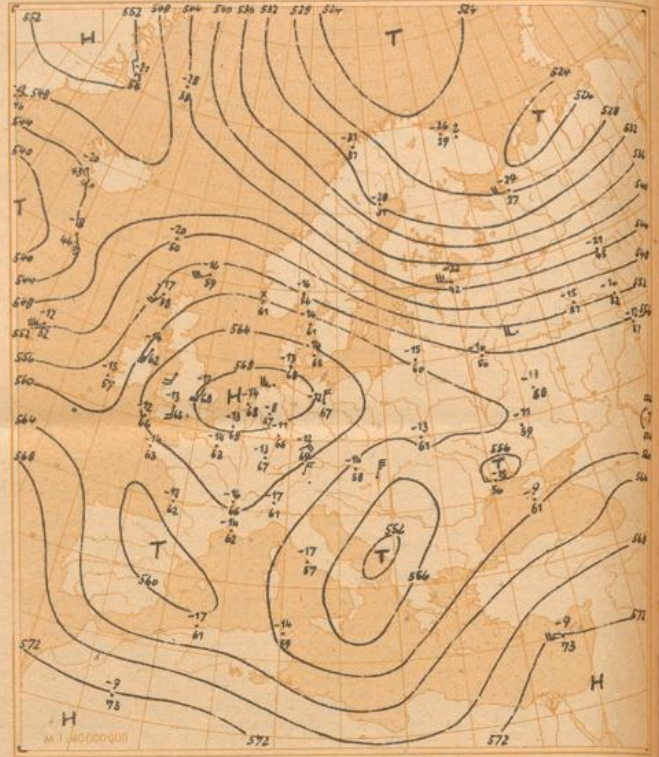
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	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 _E	
Kassel	50110	01992	08402	17241	00901		50100	00990	04300	16241	10902	00250	
Schenklengsfeld	53110	01861	02401	16231	20301		53100	00390	04300	15240	90602	00250	
Gießen	51300	00990	06400	19261	40302		51300	00990	06400	19261	30300	00280	
Schluchtern	53310	01861	04302	16241	41302		53300	00990	04302	15231	30300	00250	
Frankfurt a. M.	51120	01892	06302	15291	50301		51110	01891	08301	15291	40402	00310	
Bad-Kissingen	70310	01861	06301	15291	30320		70300	00890	04400	14261	10502	00280	
Hof	45120	01753	04403	15221	40100		45110	01852	04402	15200	80402	00240	
Bayreuth	71320	01854	02104	13291	50901		71310	01852	04102	14231	10404	00290	
Würzburg	70410	01851	32201	14281	20000		70400	00870	02100	13291	00702	00300	
Mannheim	45710	01861	04222	14301	61301		45700	01891	06201	14281	10403	00290	
Nürnberg	42620	01864	08404	14281	10300		42610	01861	06301	14261	00403	00290	
Weiden	71920	01863	02303	14291	20301		71910	01861	04201	15231	90403	00290	
Ohringen	55310	01763	04304	13291	68202		55300	00990	02300	12261	20400	00290	
Karlsruhe	41310	01862	04324	13301	51901		41300	01850	08101	12291	18503	00310	
Weissenburg	73120	02764	08304	13271	10401		73110	01862	06302	14251	10403	00290	
Regensburg	73320	01963	06413	13261	10301		73310	01861	04402	13251	00403	00290	
Stuttgart	44320	05664	04305	12281	42902		44310	01862	02322	12281	20301	00290	
Stöten	56720	02854	08324	12241	50302		56710	01753	08123	13221	40402	00250	
Passau	86587	02765	20227	13241	5x101		86540	02853	12224	14221	53309	92290	
Augsburg	76620	02894	04325	12291	48200		76610	01873	02094	12251	53301	01281	
München	76220	02863	08204	13261	62303		76210	05792	02203	14231	53402	00290	
Obersdorf	77610	02992	30305	xx261	14903		77600	03994	32318	xx241	37404	00290	
□ Wasserkuppe	42310	01862	06302	13190	90405		42300	01857	06401	13191	00300	00200	
□ Feldberg i.T.	42410	01872	04522	25220	90303		42400	00890	06400	25201	10300	00230	
□ Königsstuhl	55110	01962	04322	50251	40202		55100	00890	04300	50251	10300	00250	
□ Fleckl	71020	02854	08304	15231	10301		71010	01851	06321	16210	90401	00240	
□ Silberhütte	72620	02834	04404	21221	00102		72610	01861	32401	21200	81403	00230	
□ Falkenstein	75320	05734	08314	71181	10202		75310	05833	04303	71140	80303	00200	
□ Hohenpeißenberg	77720	05893	04304	04221	21301		77710	05891	06404	04201	23402	00230	
□ Zugspitze	41620	098/4	12205	14050	62404	2994	41610	498/2	02344	14040	23201	00009	3992
													4992

Bodenstationen □ Bergstationen	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 _E	Erhöhen-Minimum
Kassel	50100	00990	00000	18141	00001		50100	05990	00000	18171	10303	00120	8.4
Schenklengsfeld							53100	00890	04100	18161	00303	00100	8.1
Gießen	51300	00890	02100	18171	20305		51300	00890	00000	18151	10303	00130	9.3
Schluchtern	53300	00990	00000	18190	90303		53300	04990	00000	18190	90402	00160	10.0
Frankfurt a. M.	51100	00890	04200	17191	30104		51100	00990	02100	17181	10404	00160	14.8
Bad-Kissingen	70300	00890	04200	18160	70306		70300	00990	00000	18160	90203	00120	10.2
Hof	45100	00890	00000	19120	70302		45100	00890	12100	19140	90403	00080	2.8
Bayreuth	71300	00990	00000	18160	70307		71300	00890	00000	18190	90402	00170	5.3
Würzburg	70400	00990	00000	17180	70207		70400	00890	00000	18151	00205	00140	12.3
Mannheim	45700	01890	04301	15221	21101		45700	01890	06101	16201	31300	00190	14.7
Nürnberg	42600	00890	08300	18180	80105		42600	05990	08200	18171	00301	00140	9.2
Weiden	71900	00890	04100	19160	70306		71900	01890	00002	19150	81301	00110	6.0
Ohringen	55300	00790	04200	16181	20305		55300	00790	00000	16191	20404	00160	
Karlsruhe	41300	00790	04100	15181	40101		41300	00990	04200	16201	30203	00150	12.5
Weissenburg	73100	00790	09400	17181	00105		73100	00990	12400	18170	80405	00050	11.5
Regensburg	73300	00890	00000	18151	20105		73300	01890	00001	18144	01301	00190	8.6
Stuttgart	44300	05790	08200	15211	20303		44300	05790	00000	16201	20305	00170	
Stöten							56700	00890	08300	19150	90103	00130	9.7
Passau	86500	00890	08200	17150	80203		86500	01990	06204	17150	88300	00110	
Augsburg	76600	00790	08300	15171	40103		76600	04990	08301	17150	91707	00140	8.4
München	76200	05690	00000	17161	30103		76200	01890	06201	18150	81303	00130	9.5
Obersdorf							77600	00990	00000	xx121	00305	00030	5.7
□ Wasserkuppe	42300	00890	12500	14140	60192		42300	00990	16200	14150	70303	00130	8.6
□ Feldberg i.T.	42400	00890	10500	26160	80301		42400	00990	12500	25160	80202	00150	
□ Königsstuhl	55100	00890	10500	50191	10201		55100	00890	10400	51191	00203	00160	13.8
□ Fleckl	71000	00790	06100	11130	60304		71000	01890	00002	20150	85401	00080	5.4
□ Silberhütte	72600	00990	04300	23120	60103		72600	00990	00000	23120	90400	00090	6.4
□ Falkenstein	75300	00890	02400	72100	70301		75300	01790	08303	72100	35304	00070	4.7
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06400	05151	20801		77700	00790	06300	06131	10405	00120	7.5
□ Zugspitze	41600	09990	32200	14035	70902		41600	01990	30401	14049	01402	00039	

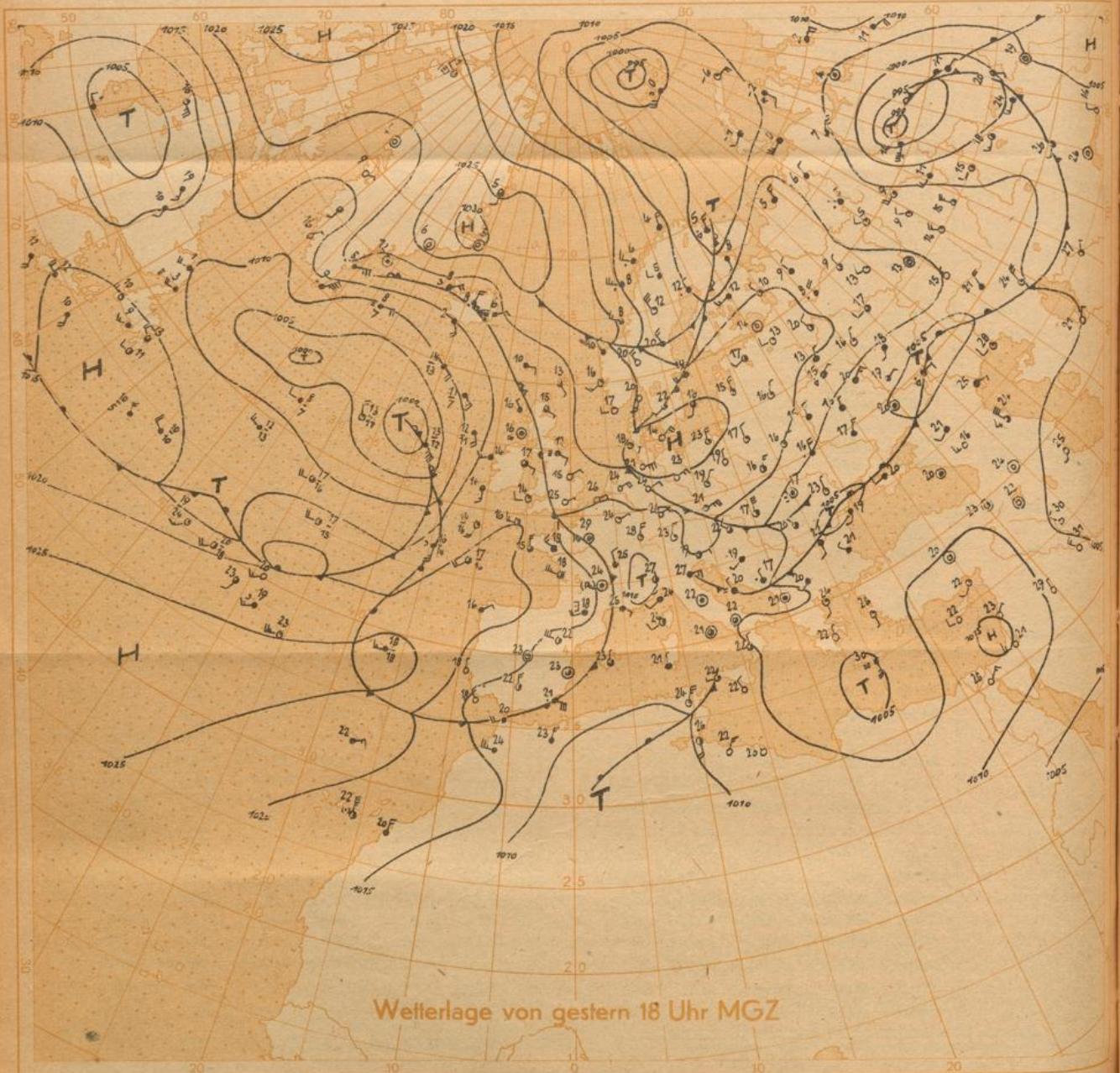


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

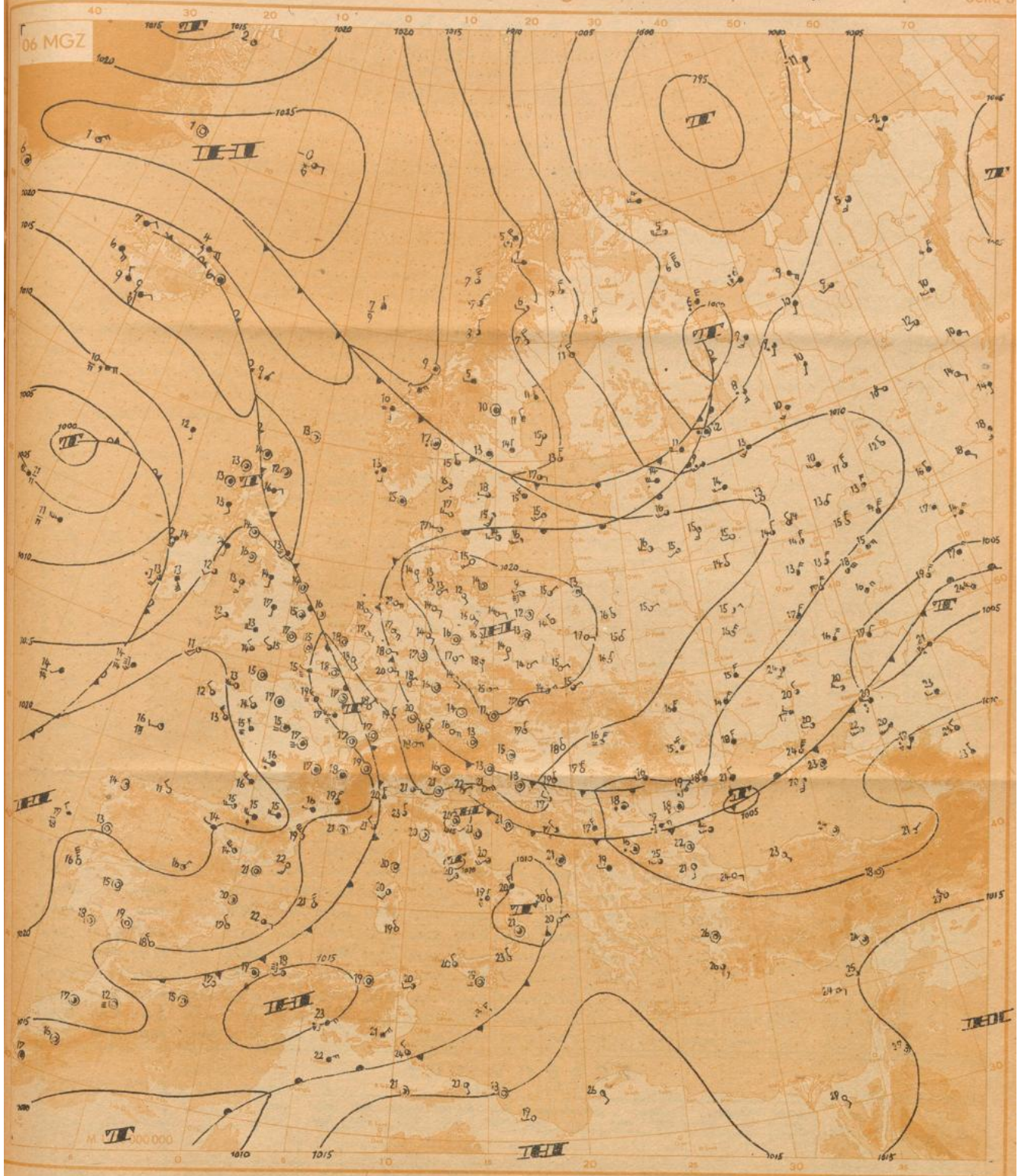


Absolute Topographie 500 m b

in 500 mb $\sim 33^\circ\text{C}$ etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Montag,

den

14. Juni

1948

Das hochreichende Hoch im mitteleuropäischen Raum hat bei beinahe gleicher Lage des Höhenkernes etwas an Ausdehnung gewonnen und wirkt weiter als Steuerungszentrum für die an seinem Rande liegenden Störungen.

Das nordskandinavische Tief wurde nach Südosten geführt. Das gestern aufgenommene Frontensystem hat Südkandinavien erreicht. Die Warmfront ist nur schwach ausgeprägt, die Kaltfront dagegen gut ausgebildet. Über Jan Mayen, wo ihr Durchgang gestern früh schon festgestellt wurde, ist auch in den letzten 24 Stunden die Temperatur weiter gesunken, besonders oberhalb 5000m - in 300 mb um 10 Grad. Mit dem Vorrücken der skandinavischen Störung wurde der Druck im Raum zwischen Ost- und Barents-See maximal um über 15 mb erniedrigt. Dadurch verschob sich der Schwerpunkt des hohen Druckes am Boden weiter nach Südosten. Diese Entwicklung wurde noch gefördert durch einen leichten Druckanstieg, den die von Nordosten einfließende Festlandskaltluft dem mitteleuropäischen Raum brachte. Diese Kaltluft prägt sich heute in den süddeutschen Aufstiegen deutlich aus. Unterhalb 750 mb zei-

gen sie Abkühlung um 2 bis 3 Grad, oberhalb dagegen infolge Absink- einflusses leichte Erwärmung. Gestern nachmittag wirkte sie bereits in diesem Raume stark stabilisierend, so daß ein deutlicher Rückgang der Quellbewölkung gegen den Vortrag festzustellen war. Die zweite Front der kontinentalen Kaltluft, die bereits gestern erwähnt wurde, hat sich dabei unter dem Einfluß des hohen Druckes stark abgeschwächt und ist nur noch an der Feuchtwertverteilung erkennbar.

Über dem Atlantik hat sich das Bild nur wenig geändert. Das alte Zentraltief beherrscht hier die Lage, und die gegen den hohen Druck über dem europäischen Festland anlaufenden Fronten verlangsamen sich über Westeuropa und werden hier stationär. Nur im Mittelmeerraum können sie noch wesentlich nach Osten an Raum gewinnen. Wenn auch bei langsamer Südverlagerung des Höhenhochs mit einem allmählichen Übergreifen der Störungen auf den mitteleuropäischen Raum gerechnet werden muß, so ist doch der Zeitpunkt des Eintritts dieser Entwicklung noch nicht anzugeben.

gez. Dr. Lingelbach

R A D I O S O N D E N

		RADIOSONDEN																		
Ort	Kennruff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bardowick	Stralsburg	Rens	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Leningr.	Wien	Lemberg	Rom
		716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	845	811	625	322
		yyGG	1315	1403	1315	1403	1315	1403	1315	1403	1402	1402	1402	1402	1402	1403	1315	1402	1405	1402
Nullgradgrenze		3550	4700	3620	3800	3560	3700	3360	3680	3300	4700	3470	3600	3000	2530/3660	3000	1900	2300	2340	3760
Feuchte (fU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41		xx-53			xx-52	xx-52	xx-48			xx-53		xx-57							xx-59
	96	xx-52	xx-54			xx-52	xx-52	xx-48			xx-53		xx-57					xx-54		xx-57
	225	xx-54	xx-55	xx-53		xx-55	xx-57	xx-56	xx-55		xx-52	xx-53	xx-56	xx-54	xx-55			xx-54		xx-57
	300	xx-40	xx-47	xx-47		xx-44	xx-43	xx-42	xx-41		10-41	xx-40	60-40	35-42	60-40	35-47		xx-42		xx-40
	400	40-24	40-25	xx-25	10-23	xx-25	xx-26	xx-26	xx-25		10-26	75-24	50-25	60-30	60-27	40-27	xx-30	xx-24		30-30
	500	30-70	40-72	xx-74	10-71	xx-72	xx-73	xx-74	xx-72	50-72	10-73	70-74	55-73	60-76	60-16	40-17	xx-22	10-75	60-73	90-77
	600	50-3	40-2	xx-5	40-3	xx-5	xx-3	xx-6	30-4	70-3	20-1	60-5	55-5	80-8	60-7	40-7	60-13	10-6	60-4	70-7
	700	60+3	50+5	xx+3	70+5	55+2	xx+3	xx+2	25+3	80+1	20+5	60+2	70+3	65-1	100+0	40+0	60-8	10-1	60+2	80+1
	800	55+13	65+9	70+70	70+70	65+77	xx+9	20+6	20+9	70+5	40+12	70+10	65+12	55+8	100+4	65+4	60+0	60+3	70+7	70+8
	900	40+22	70+15	55+20	70+18	50+79	50+15	65+74	50+71	80+8	50+19	75+77	65+19	65+14	75+70	40+71	60+8	75+71	75+73	70+15
	1000							30+23	60+13	80+13			80+77	97+71		35+79	83+9			
Boden	30+29	84+73	66+28	64+18	44+26	77+74	13+24	65+12	97+75	70+78	100+76	87+75	97+71	63+13	35+27	83+9	88+72	80+74	87+78	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41		2187																	
	96	1660	1650			1657	1643	1656	1655		1648	1645	1645	1648	1649			1653		1623
	225	1119	1117	1113		1108	1106	1110	1114		1113	1112	1115	1100	1102	1107		1105		1096
	300	932	930	927		924	923	925	928		928	926	930	915	916	920		919		912
	400	733	732	728	730	727	726	727	730	726	730	726	731	717	718	722	700	721		716
	500	569	569	566	566	563	563	565	567	562	567	563	568	559	556	561	602	558	562	557
	600	429	429	428	428	424	424	426	427	423	427	425	429	423	419	424	408	420	423	423
	700	308	307	307	305	304	303	306	306	303	306	305	309	304	300	304	292	300	303	300
	800	200	200	200	198	197	195	200	199	197	198	197	201	197	195	199	183	195	197	193
	900	102	103	102	100	99	99	104	103	102	100	100	103	101	100	104	95	101	101	97
1000	71	76	72	72	9	12	16	16	76	71	72	74	74	73	17	10	14	74	9	
Relative Topographie	41/96		537																	
	96/225	547	533			543	537	547	547		535	533	530	548	547			548		527
	225/300	650	548	547		545	543	545	547		546	549	547	547	546	546		547		539
	300/500	558	553	554	554	554	551	549	557	546	556	557	554	546	543	544	532	544	548	548
	500/1000																			
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0803x	0403												1307x					
		0903x	0707x												1599x	1590x				
		1002x	0804x										7105x	0907x	2106x	1699x				
		1207x	1004x										1306x	1107x	2507x	1707x				
		7407x	7202x			0907x	0405x		1502x		0703x	1505x	1506x	42766	1908x	1507x				
		7703x	7402x			7104x	7005x		2604x		1003x	2303x	1909x	45737	2206x	2008x				
		1908x	7705x			1300x	7402x	0797x	2206x		1805x	39758	2708x	51656	35846	2202x		7799x		
		2007x	7710x			2005x	7707x	1098x	3190x		2005x	49657	55585	53657	46717	1992x		1699x		0970x
		2303x	2009x			2305x	2005x	7907x	54563		2507x	56582	57563	68578	54606	32874		2706x		7708x
		55554	2305x	7710x		3290x	2308x	2207x	57563	44685	66072	72046	58544	87096	67606	66523		63537	46156	7704x
		57555	77106	2007x		5458x	3290x	3190x	7909x	57605	91206	75068	55167	82095	62567	69523		82038	38556	2013x
		64505	87097	7710x		66502	7607x	5657x	8209x	66571	93206	85156	94215	85776	65537	72074		85068	64546	53630
		66577	85127	73052		74057	87095	6155x	85712	83077	95226	96799	95206	95156	72520	83055	53687	96707	75036	85771
		85175	94768	77097	77067	92215	92165	87063	97165	85068	97226	97150	98226	98747	96157	99173	68596	76777	95757	78798
		96293	99738	99284	00786	95264	96747	07243	07726	07159	00187	00760	01158	01770	99786	02274	95066	00729	96748	99788

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

H0-E, in geschnitt. Metern und jugendstufen mittleres: LUFT Druck in mb.

Ort yy GG		Erlangen 1915	1903	Wiesbaden 1903	München 1903	Berlin 1903	Karlsruhe 1903	Hassel 1905	Aris 1902	Darmstadt 1903	Lerwick 1902	Oslo 1903	Wien 1905	Rom 1902		
21300	42		0230													
19800	51		3630													
18300	62		0730													
16800	80		3635													
15200	100		0735		3020	0000										
13700	135		0435		3570	3635	0000	3530								
12200	175		0360		3430	0530	3620	0720				2630				
10700	225		0550		3240	0635	0750	0140			2360	2640				
9100	300	0755	0545		3650	0355	0245	0140		0000	2245	2760				
7900	350	0450	0445		0750	0455	0380	0750		0030	2235	2650		0265		
7000	400	0460	0440		0350	0465	0380	0745		0000	2040	2660		0260		
6100	450	0460	0440		0350	0335	0370	0740		0902	2145	2460		0270		
4900	550	0450	0725		0340		0760	0735		1020	2040	2350		0240		
4000	600	0530	0725		3620		0650	0725		1075	2075	2340		0240		
3000	700	0678	0830	0825	3620	0820	0320	0220		0820	2120	2320	2840	0340		
2400	750	0720	0825	0920	0220	0820	0475	0120		0805	0870	1820	2220	2910	0240	7870
1800	800	0820	1025	1215		0920	0475	0715		2005		1670	2075	3520	0535	1770
1200	850	0820	1720	1820	0620	0920	0420	3605	0925	1920	1220	1370	1710	3235	0225	2005
900	900	0820	1525	1725	0620	0920	0420	3705	7725	7715		1370	7405	3230	0325	2205
600	930	0825	1320	1525	0878		0520	2015	1135	7635	7070	1675	1705	3225	0715	2175
300	970	0830	1305	1720			0620	1520	7725	1470	0303	1675	1705	3075	2705	2470
Boden	1000	0930	1305	0915	0978	0975	0720	0705	7725	7470	3775	0000		3005	2504	0000

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

yy-tag: 00-Zell (M42)											00-Zugführung des (Jahres), (M42) (M42)
Ort	yy G6										
Wolken: Höhe gr	DD vv										