

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 158-D

Sonntag, den 6. Juni 1948

Seite 1

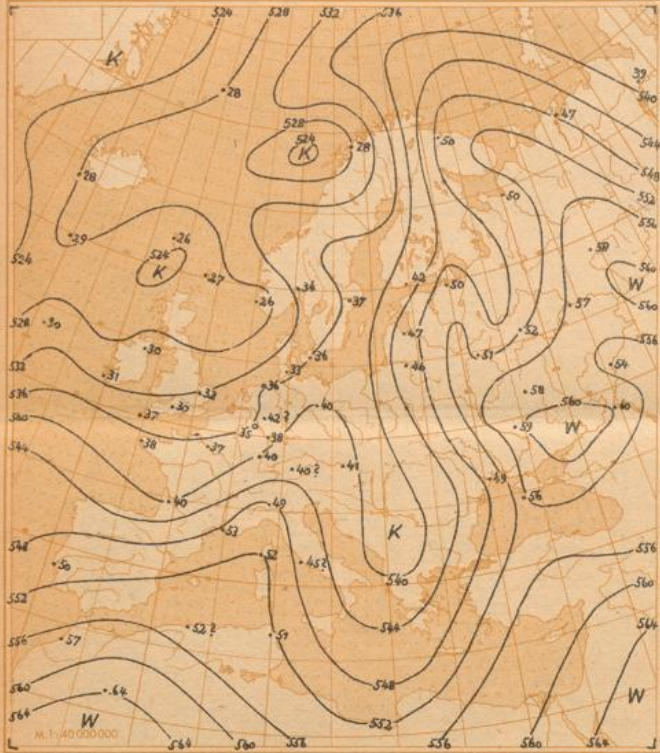
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _E
Kassel	5018x	05758	18280	18161	0x300	50146	03851	24128	18170	97401	97180
Schenkengsfeld	5375x	02857	18367	19141	0x300	53754	03873	22328	19160	97402	97180
Gießen	5438x	03866	14258	20151	1x902	54340	02964	22326	20170	76202	97200
Schlüchtern	5335x	05758	18258	20141	0x300	53345	05763	20125	20150	92300	97171
Frankfurt a. M.	51720	05655	24355	20181	20705	51754	05863	24325	20180	72302	97200
Bad-Kissingen	70384	02845	20227	20771	0x000	70384	02853	20724	20171	02807	00780
Hof	45784	02844	22427	19140	8x103	45154	02854	20325	19140	70007	00760
Bayreuth	7138x	03745	24768	20150	9x107	71350	02855	20727	20161	08807	92170
Würzburg	70480	02856	24266	20771	00903	70487	02863	24226	19178	08801	97190
Mannheim	4572x	02866	18366	20180	9x904	45746	02862	18224	20190	92801	92201
Nürnberg	4265x	03847	28428	22150	4x203	42644	02854	20727	20170	98603	00180
Weiden	71984	02566	24367	20750	6x101	71980	02054	24225	21160	85300	01170
Ohringen	56324	02855	20325	20781	20703	56344	01852	00024	20171	15803	00190
Karlsruhe	41320	02856	22326	21181	00903	41354	01963	24724	20201	01803	00210
Weißenburg	7375x	03758	24284	22140	9x300	73754	02863	00026	21161	12801	97171
Regensburg	73383	02954	24427	21140	9x101	73383	02953	20724	21170	90401	00171
Stuttgart	44350	02855	08265	21170	90503	44340	02864	02124	20190	98100	95200
Stöben	56724	02844	26255	21130	60901	56740	02844	14124	20150	62802	97160
Passau	86587	03844	30768	20141	09301	86550	02855	24265	20140	90303	01151
Augsburg	76687	25855	20227	22140	8x701	76644	02961	08225	20170	97802	97170
München	7628x	03858	28428	23140	7x201	76256	02875	08125	22160	9x300	00170
Oberstdorf	77680	02765	16125	xx140	60905	77640	01974	16114	xx170	60602	96170
□ Wasserkuppe	4235x	42708	24358	14080	8x003	42346	02843	22427	14100	66202	91120
□ Feldberg i.T.	42420	42745	20555	26121	00200	4244x	02855	24326	27110	6x203	01140
□ Königstuhl	55126	02726	24267	54130	90903	55150	02843	24225	54160	86701	01167
□ Fleckl	7108x	02747	22267	21110	7x105	71080	02854	20125	21130	81801	92130
□ Silberhütte	7267x	02847	24357	24700	6x105	72650	02865	20126	24120	85301	10120
□ Falkenstein	783xx	46109	28449	72050	5x105	7838x	02827	28307	74070	6x303	97081
□ Hohenpeißenberg	7778x	03866	22328	10110	6x101	77746	01964	26124	09140	40601	00170
□ Zugspitze	4165x	450x6	30476	73545	4x305	4165x	450/5	28645	14525	20702	95529

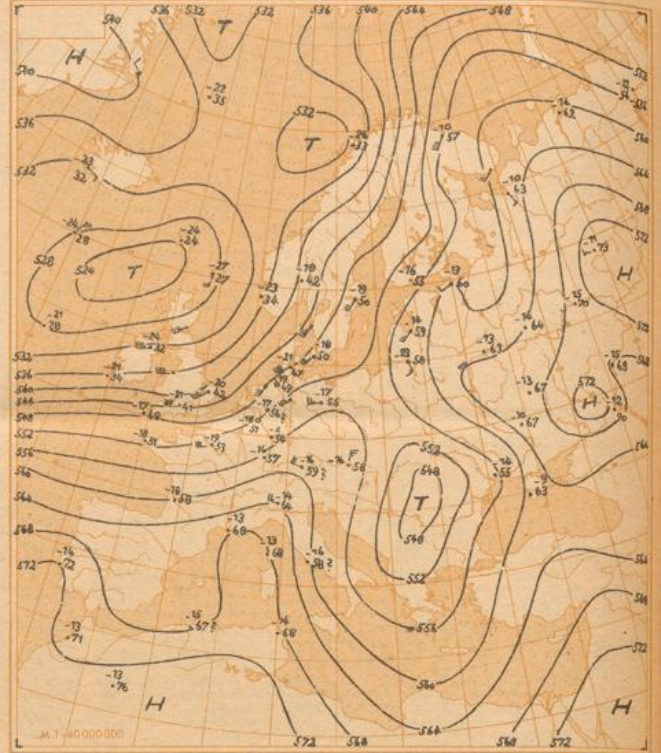
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden- Minimum
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _E	
Kassel	50100	00790	00020	20700	80700	50157	02873	14304	19120	74001	08070	4.3
Schenkengsfeld						5375x	02877	00007	20100	8x304	00030	2.4
Gießen	51350	01862	00022	20090	80300	51350	05666	00026	20100	80401	00070	5.4
Schlüchtern	53300	05790	22120	21100	60300	53350	02977	00027	21110	70402	00090	5.7
Frankfurt a. M.	51700	00890	00020	20110	90301	5170x	25867	00007	21120	9x302	97090	7.7
Bad-Kissingen	70304	05190	00024	21090	81300	7035x	41676	00006	22080	7x405	00061	5.8
Hof	45150	01742	16202	20110	80300	45150	01763	12103	21110	90403	00050	1.9
Bayreuth	71350	05754	00024	21110	90301	7135x	02757	00027	21121	8x402	00080	4.1
Würzburg	70457	05755	00025	21111	0x101	7045x	05667	00027	21121	7x404	00100	9.2
Mannheim	45753	01883	32124	21121	01301	45750	01883	18223	21121	11402	00701	7.8
Nürnberg	42650	02854	00027	22120	96301	42624	01863	16124	22111	00303	00080	4.5
Weiden	71950	02876	00027	22090	76301	71954	02874	00025	22121	00401	00080	7.2
Ohringen	56350	02754	18124	21180	90301	56354	01763	00004	21100	94002	00080	.
Karlsruhe	41300	00790	00000	22100	90301	41354	02853	16205	22121	06403	00081	4.7
Weißenburg	73700	00790	00020	22100	90300	73700	00790	00000	22100	90403	00061	3.4
Regensburg	73304	01890	00002	22100	91301	73350	01563	12213	22121	00401	00091	7.2
Stuttgart	44300	00790	00000	21110	90101	44354	02754	00004	21120	97302	00090	.
Stöben	56704	04790	26102	21090	80801	56714	01762	24203	22110	90404	00091	6.6
Passau	86550	01873	00023	21110	90303	86550	02876	00006	21111	00404	00081	.
Augsburg	76600	00890	18200	21100	70902	76608	01890	00001	22090	78203	00070	1.8
München	76200	00890	14200	23100	80300	76204	01990	16102	23110	70103	00070	5.4
Oberstdorf						77600	00990	16700	xx050	40300	00040	2.8
□ Wasserkuppe	42300	00990	22400	14070	40001	42350	02946	20306	14050	50203	00080	3.7
□ Feldberg i.T.	42400	00990	24420	27090	60301	42450	04977	24407	27100	70201	00080	.
□ Königstuhl	55152	02864	28106	54110	66300	55154	02965	30725	54120	86403	00081	4.3
□ Fleckl	7105x	02745	00027	21090	7x300	7105x	02867	00027	22110	9x301	00060	3.3
□ Silberhütte	72605	02890	14226	25090	86301	72650	02864	16224	24700	80401	00080	5.5
□ Falkenstein	75350	02845	18315	74060	60300	75350	02855	00025	74070	70403	00051	2.6
□ Hohenpeißenberg	77704	01940	20201	09100	67903	77704	01990	28201	09140	70702	00091	2.7
□ Zugspitze	41600	49490	26540	14535	36902	41600	00990	26540	14546	10304	00549	12.51

Höhenwetterlage von heute früh

o = Stationen von 04^h bis 08^h einschl.

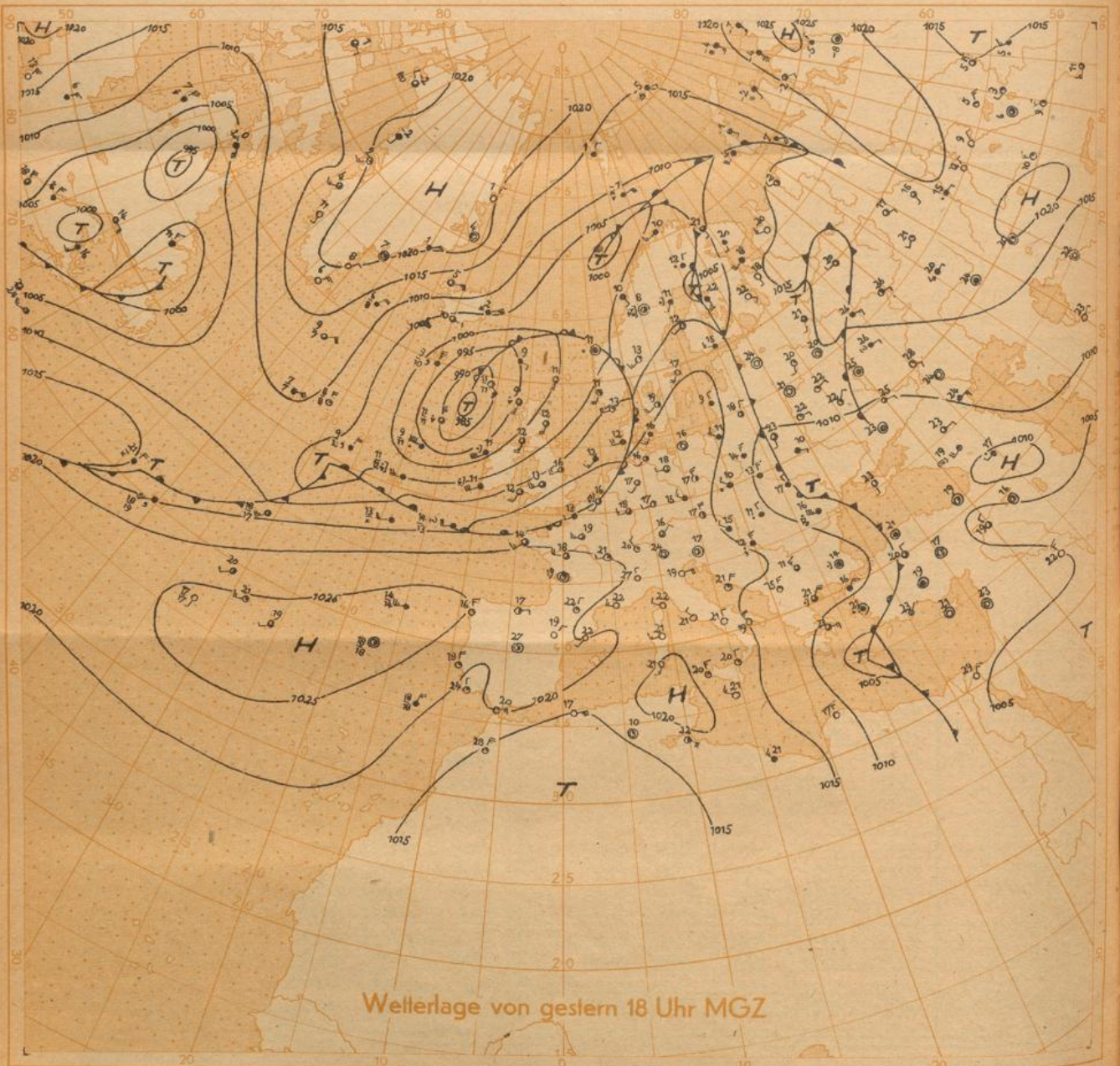


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

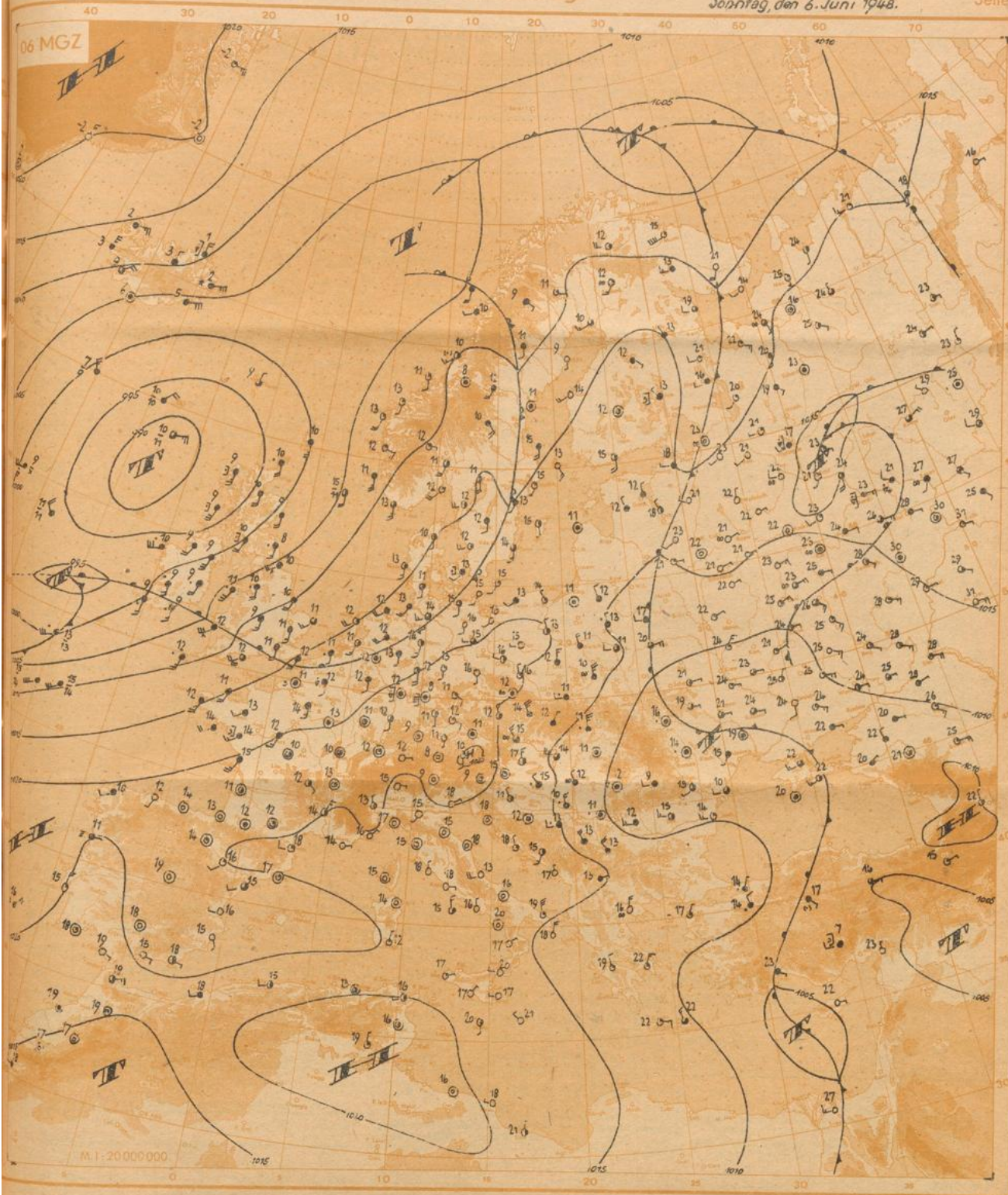


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \text{III} = \frac{33}{100} = 0.36$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekametern
 Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag, den 6. Juni 1948.

Das lebhafteste Wettergeschehen der letzten Tage hat über dem europäischen Raum weiter nachgelassen. Nach der Ausbildung eines Zentraltiefs südlich Island hat verbreiteter Druckanstieg einen Keil des Azorenhochs über Frankreich und Süddeutschland bis zur Ostsee vorgeschoben. Gleichzeitig ist das 24-stündige Fallgebiet des erwähnten Zentraltiefs praktisch verschwunden. Damit zerfiel auch die mit ihm verbundene schwach ausgeprägte Okklusion weitgehend. Sie wurde im Laufe der Nacht über Nordfrankreich rückläufig. Der Grund hierfür ist die Ausbildung einer Welle südlich des Tiefs, die sich in divergenter Höhenströmung unter Verfrüfung rasch in die Nordsee bewegen wird. Ihr folgt eine zweite Welle nach, die sich gestern Abend über dem mittleren Nordatlantik gebildet hat. Mit dieser Entwicklung hat sich eine weitgehende Umgestaltung der Großwetterlage vollzogen. Während bisher die Hauptfrontalzone in zonaler Richtung etwa längs des 50. Breitengrades verlief, weitet verbreiteter Druckanstieg das Grönlandhoch südwärts aus und drängt die Frontalzone in Richtung auf die Azoren ab. Sie ist heute bereits etwa längs des 45. Breitengrades angeordnet. Demit wird der Weg für einen direkten Kaltluftstrom von Island

nach den Azoren freigemacht und erneut eine Troglage über Westeuropa und dem Ostatlantik geschaffen, wie sie in diesem Jahr schon öfter auftrat. So macht die in letzter Zeit über dem Atlantik vorwiegend zonale Zirkulation wieder einer mehr meridionalen Platz.

Für die US-Zone sind diese Vorgänge nach Aufhören des Druckanstiegs mit Aufheiterung und Wiedererwärmung verbunden.

Über Osteuropa verläuft vom Nordkap über Westrußland nach dem östlichen Mittelmeerbecken eine stationäre Tiefdruckrinne, die den mitteleuropäischen Ausläufer des Azorenhochs von dem noch immer vorhandenen zentralrussischen Hochdruckgebiet trennt. In seinem Bereich herrscht bei schwachem Druckgradienten besonders am Ural verbreitete Gewittertätigkeit. Das Vorhandensein hohen Druckes über Rußland während der letzten zyklonalen Zirkulation über dem Atlantik und Mitteleuropa läßt für diese die Bezeichnung Monsun nicht zu. Vielmehr setzt in diesem Jahre gerade zum singulären Datum des 7. Monsuneinsatzes eine mehr antizyklonale Periode ein.

gez.: Dr. Brezowsky.

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 (%)

		RADIOSONDEN																																																																			
Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Strasbourg		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Lemberg		Rom																																							
Kennziff		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	507	936	077	481	811	625	322																																																	
Höhe																																																																					
yy GG		0515	0603	0515	0603	0515	0603	0515	0603	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602																																							
Nullplatzgrenze																																																																					
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																																																																				
	96	xx-45																											xx-54	xx-45		xx-50		xx-60																																			
	225	xx-50																											xx-59	xx-48		xx-42		xx-52		xx-59																																	
	300	xx-38																											xx-48	xx-49		xx-46		xx-45		xx-46		xx-44		xx-43																													
	400	50-21																											xx-35	65-41		40-31		xx-30		xx-26		xx-28																															
	500	60-12																											70-19	80-20		55-27		50-18		40-19		80-16		xx-16																													
	600	55-3																											20-10	80-13		70-17		50-12		50-11		70-8		30-7																													
	700	80+2																											30-4	80-7		60-8		50-5		50-3		45-1		40-1																													
	800	90+6																											100+1	65-1		70-2		80-1		80+1		40+6		70+2																													
	900	80+12																											100+5	75+6		75+5		90+6		60+9		58+9		70+9																													
1000	90+12																											95+11	88+9				70+12		92+10		78+13																																
Boden		58+10	57+20	84+9	50+16	92+7	53+18	73+14	95+10	95+11	88+9	97+9	98+9	79+10	92+10	78+13	87+10																																																				
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																																																																				
	96	1676																											7638	1623		1628		1622		1633		1642																															
	225	1123																											1098	1097		1094		1085		1095		1087		1075		1057		1080		1087		1096		1100		1092		1082															
	300	933																											915	915		911		912		913		908		891		868		897		904		914		915		912		912															
	400	732																											720	720		715		716		718		713		700		681		702		709		717		719		719		719															
	500	567																											560	559		555		553		558		553		542		527		542		550		555		558		558		558															
	600	428																											422	418		423		418		418		422		418		407		396		406		415		419		421		421															
	700	307																											303	300		304		305		299		299		303		299		291		281		289		297		299		302		301													
	800	201																											197	195		199		200		195		195		198		195		188		178		186		194		193		198		196													
	900	105																											102	101		105		105		101		101		103		101		95		85		93		100		99		104		101													
1000	17																											15	16		18		19		14		15		18		16		10		0		8		13		13		17		13														
Relative Topographie	41/96																																																																				
	96/225	533																											543	536		553		565		546		546																															
	225/500	567																											538	538		539		540		537		535		533		530		538		537		541		542		534		534															
	500/1000	550																											542	540		541		540		540		537		532		527		534		537		542		541		545		545															
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU																																																																				

		Höhenwinde														FORM: DD vv(v)		DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)														
yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)																																
Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe		Kassel		Paris		Downham		Lerwick		Stockholm		Wien												
yy GG		0515	0515	0603	0515	0603	0606	0606	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602											
Höhe in gemessener, Meß- und Zugrohrmeter mittlerer LUFTDRUCK in mb.	21300	42																														
	19800	51																														
	18300	62																														
	16800	80																														
	15200	100																														
	13700	135																				1725										
	12200	175	31105																				1730		2160							
	10700	225	32105		2550																2355		1830		2170							
	9100	300	33105		3045		2540																23100		1840		2153					
	7900	350	34100		3030		3153		2650																23100		1740		2160			
	7000	400	3480		3035		3150		2730																2495		1950		2253		3570	
	6100	450	3365		3145		3040		2630																2490		1945		2060		3565	
	4800	550	3355		3230		3140		2750		2565		2490		1940		2160		3670													
	4000	600	3450		3025		3135		2740		2550		2360		2495		1830		2050		3565											
	3000	700	3330		2830		3030		2715		2730		2540		2490		1845		2130		3360											
2400	750	2875	3025	2820	3030	2615	2730	2630		2480		1950		2025		3350																
1800	800	2710	3025	2718	3030	2620	2835	2670		2540		2460		1860		2130		3450														
1200	850	2920	2820	2610	2830	2720	2527	2530		2540		2450		1835		2135		3550														
900	900	3025	2875	2208	2730	2778	2525	2445		2240		2050		1830		2130		3550														
600	930	3125	2920	1810	2730	2720	2525	2435				2350		1840		2230		3545														
300	970	2920			2720	2720	2420	2035				2240		1840		2220		3330														
Boden 1000		2775	2920	1674	3515	2508	2520	2035		2110		2070		1730		2315		3105														

		Wolkenzug														DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)																	
yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)																																	
Ort		Weidenburg		0518		Karlsruhe		0608		Kissingen		0600		Karlsruhe		0609		Schottland		0609		Karlsruhe		0611		Öhringen		0611					
Wolken-ff		Höhe m		DD vv		Ci 7000		2784		Ci 7000		22105		Ci 7000		32105		Ci 7000		2556		Ac 4000		24xx		Ci 7000		2549		Cs 7000		2742	