

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 159-D

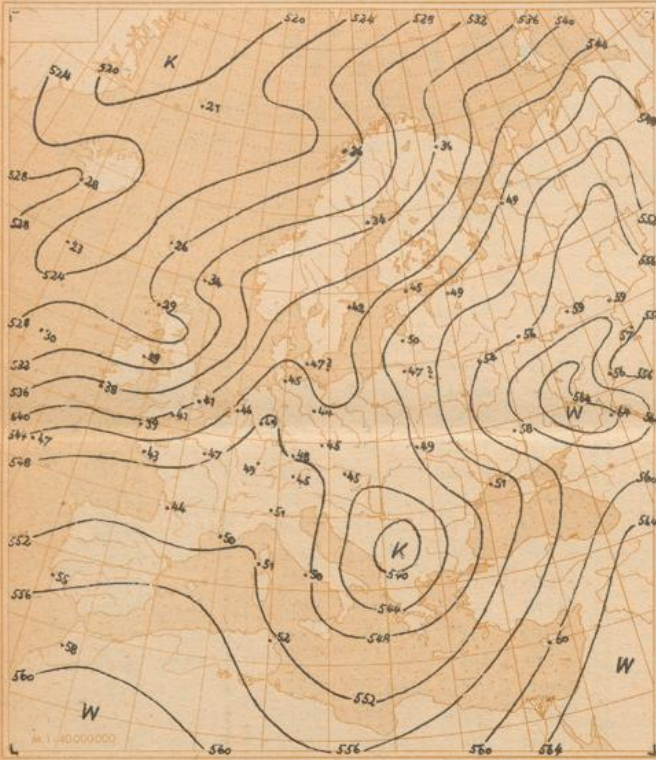
Montag, den 7. Juni 1948

Seite 1

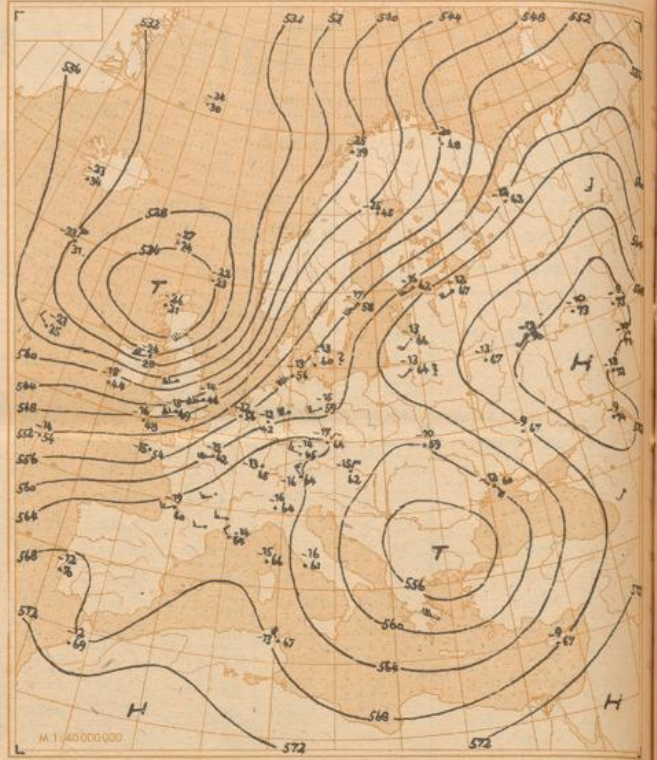
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _X E
Kassel	50187	02855	20726	18187	21702	50144	02963	18224	17201	17802	00270
Schenklengsfeld	53127	02962	18224	19187	04903	53114	01961	20724	17200	25802	00270
Gießen	51220	02863	16125	20207	16703	51340	02862	16126	19211	08802	00220
Schluchtern	53214	02964	20225	20181	12904	53370	02962	20724	18190	92702	00200
Frankfurt a. M.	51220	02974	22226	19207	02702	51114	02963	20225	18221	12603	00230
Bad-Kissingen	70324	02954	20324	19270	91705	70310	01952	16224	18220	92803	00230
Hof	45110	02854	20305	18170	88903	45140	01852	00023	17190	61601	00200
Bayreuth	71324	02844	28125	20200	81802	71340	01853	24124	18200	71300	00220
Würzburg	70420	02864	20124	19200	82804	70470	01962	20124	18220	92602	00230
Mannheim	45770	02865	16325	20221	26905	45740	02963	18225	18221	02603	00240
Nürnberg	42620	02864	00004	19270	71704	42670	01871	28122	19270	71905	00230
Weiden	71920	02864	20104	19201	70805	71970	01867	24222	18270	67801	00230
Ohringen	55370	02863	24204	19271	16906	55340	01867	00024	18221	02800	00240
Karlsruhe	41320	02963	24225	20221	12809	41340	02963	20225	18230	96503	00250
Weißenburg	73120	01763	22213	20207	07703	73170	01761	00073	19270	81502	00220
Regensburg	73320	01963	24373	19270	80805	73370	01971	30103	18270	91801	00230
Stuttgart	44320	02854	20125	19220	96805	44340	02851	32224	18220	86501	00240
Stöten	56724	01854	30704	19171	00703	56704	01990	00003	18190	82802	00190
Passau	86520	01864	20224	18271	00805	86540	01862	28202	17200	90602	00230
Augsburg	76670	01973	20204	19270	81905	76640	01791	00003	17220	53702	00240
München	76270	01963	26203	19270	90806	76200	00990	32104	19201	04903	00230
Oberstdorf	77670	01973	04103	xx200	60906	77640	01973	32204	xx200	84801	00230
□ Wasserkuppe	42320	02945	24326	15130	81801	42370	02942	22324	14140	72601	00160
□ Feldberg i.T.	42420	02944	20426	27150	92902	42444	02942	20426	26150	86200	00170
□ Königstuhl	55114	02953	12205	54181	6x703	55140	02953	00025	53790	96801	00210
□ Fleckl	7102x	02855	24205	23160	6x801	71040	02963	00024	20160	61200	00180
□ Silberhütte	72620	02954	20304	24160	60703	72670	01951	22223	24170	75300	00190
□ Falkenstein	75370	02945	24225	74130	70901	75370	01843	28223	74170	78601	00150
□ Hohenpeißenberg	77720	01963	22303	09200	71904	77720	01961	30103	08170	43501	00270
□ Zugspitze	41620	09903	28303	15005	00304	416xx	46009	30319	15010	7x200	00019

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _N E	
Kassel	50100	01890	00022	18121	11301	50100	05790	08105	18151	06303	00100	7.2
Schenklengsfeld						53100	02890	18206	19151	16401	00060	5.5
Gießen	51300	01790	00023	19141	11300	51307	02790	00006	20741	12707	00100	7.9
Schluchtern	53300	01890	18101	19140	91300	53300	02890	16705	21141	02306	00120	9.9
Frankfurt a. M.	51104	01890	00023	18151	28201	51157	02863	22107	20751	18309	00120	10.6
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	20710	90301	70300	02990	00005	21770	96405	00080	6.3
Hof	45100	00890	00000	19710	60302	45100	01890	00002	21720	81303	00050	1.3
Bayreuth	71300	00790	00000	20090	70301	71300	01890	00002	21100	91403	00070	4.7
Würzburg	70400	00790	00000	20131	00303	70400	05690	00004	21111	02207	00100	8.5
Mannheim	45700	01890	32121	19751	11303	45700	02890	20106	21161	12407	00120	9.9
Nürnberg	42600	00790	00000	21120	90303	42600	01890	00003	22130	98404	00090	6.1
Weiden	71900	00890	00000	22080	70303	71900	00890	00000	22110	90004	00050	3.7
Ohringen	55300	01890	00003	19720	91300	55304	02890	00004	21121	16407	00100	.
Karlsruhe	41300	01990	00002	20121	18203	41300	02890	00004	21121	16407	00100	.
Weißenburg	73104	01790	00002	22700	81302	73100	02890	18105	21751	06407	00090	6.6
Regensburg	73300	00890	24200	21100	90302	73300	01790	00002	22127	01405	00080	4.9
Stuttgart	44304	01790	00023	20731	10302	44308	01890	00007	22120	98306	00080	7.5
Sprothen						56704	05690	00004	21750	92307	00120	.
Passau	86500	00790	00000	20130	80302	86504	01890	24704	21740	82406	00120	7.2
Augsburg	76600	00990	18200	20170	90702	76600	02875	00005	21721	00305	00090	.
München	76200	00890	12700	22130	90702	76600	05790	00002	22110	95405	00080	3.8
Oberstdorf						76200	01990	14202	21140	91404	00170	8.0
□ Wasserkuppe	42300	01990	18401	14710	51801	77600	01990	00001	xx090	67404	00050	3.2
□ Feldberg i.T.	42404	01990	20521	26730	90300	42304	02990	20505	15730	96405	00100	7.0
□ Königstuhl	55100	01890	16723	54130	98302	42408	04890	22507	27120	96304	00120	.
□ Fleckl	71000	00890	00020	23080	50300	55104	02890	19205	55747	06405	00130	9.0
□ Silberhütte	72600	01990	00001	24120	61301	71004	01890	00001	22150	90405	00070	3.0
□ Falkenstein	75300	00890	28200	74090	50801	72605	01990	16703	25740	75404	00170	6.6
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	20100	09130	50002	75308	01990	28302	74700	58304	00080	5.3
□ Zugspitze	41604	01971	28541	15515	71300	77700	01990	22307	10730	55405	00770	4.7
						41600	01990	32402	16575	48405	00529	.



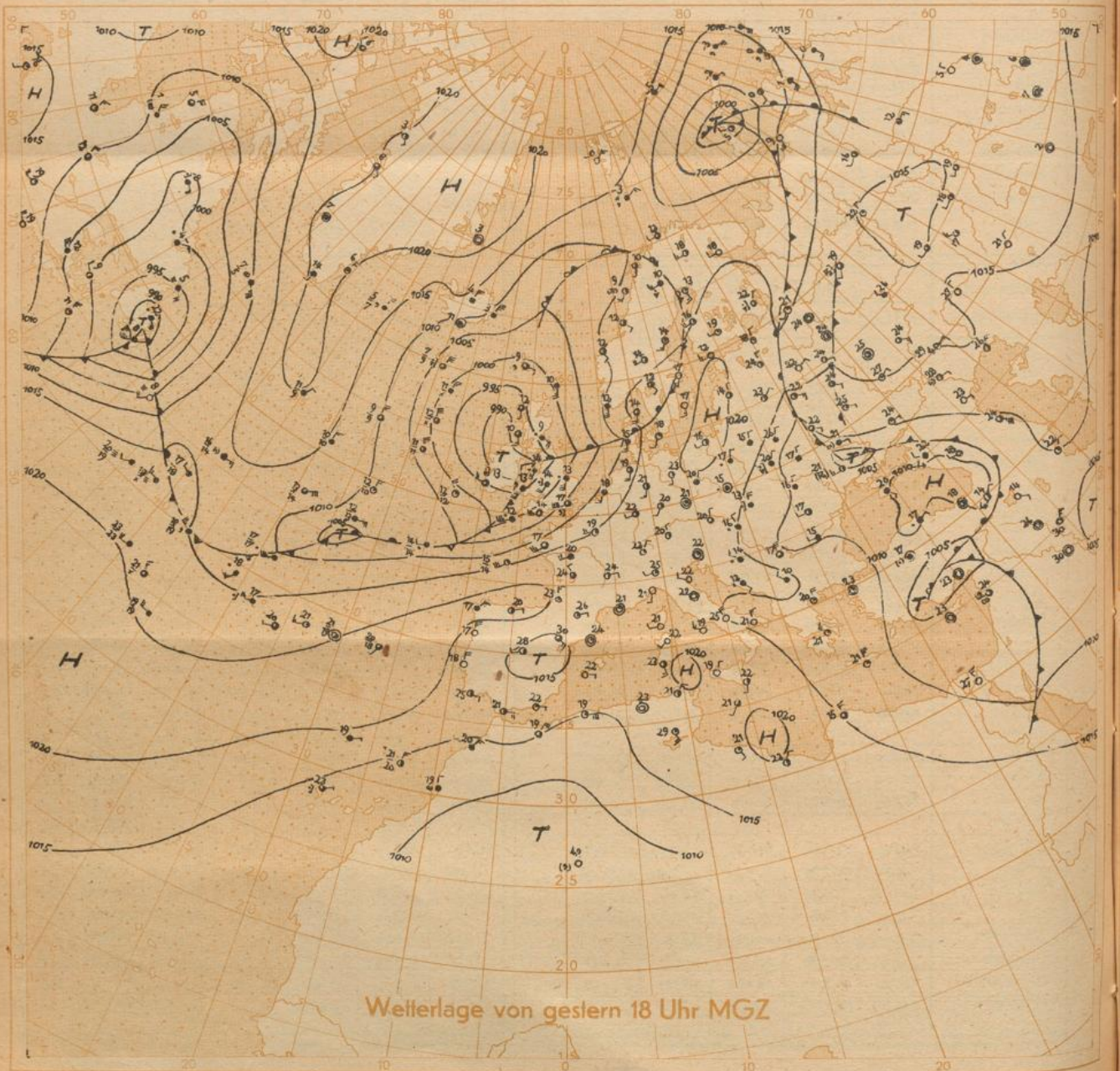
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



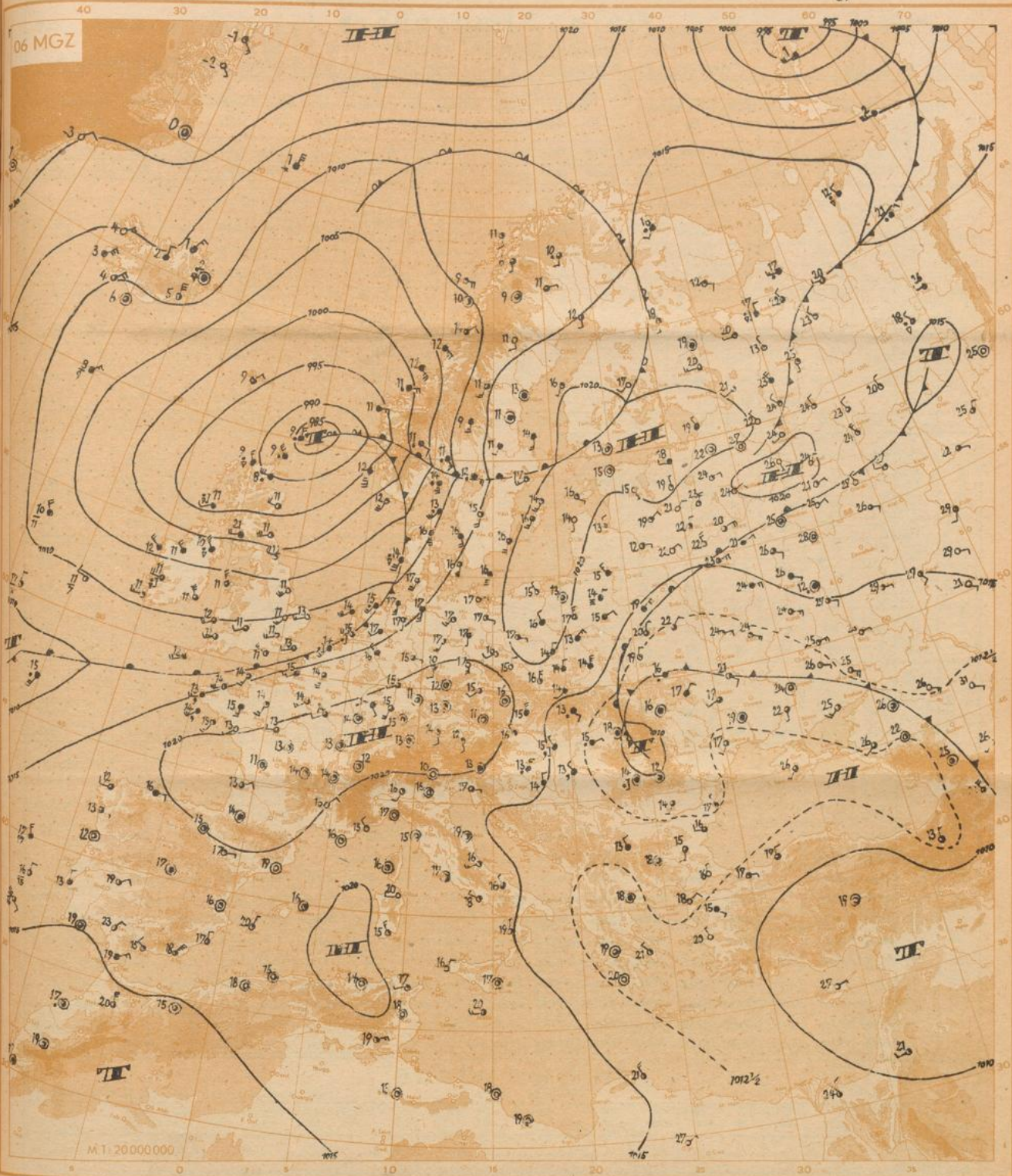
Absolute Topographie 500 m b

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

Montag, den 7. Juni 1948

Die antizyklonale Periode über Mitteleuropas hat sich weiter gekräftigt. Während der Luftdruck über dem eigentlichen Festlandsraum in den letzten 24 Stunden praktisch gleich geblieben ist, hat sich die flache, gestern südwestlich von Irland gewesene Welle kräftig vertieft und ist in die nördliche Nordsee gezogen. Sie tröf sehr günstige aerologische Entwicklungsbedingungen an, indem die Höhenströmung in Richtung ihrer Zugbahn eine ausgeprägte Auffächerung aufwies. Höhenwinde über Südwest- und Mittelengland von über 100 km/h ständen solche über der Nordsee von 40 bis 60 km/h gegenüber. Auf dem Atlantik setzte sich gleichzeitig die im Gang befindliche Umsteuerung fort. So wurde das Feldgebiet der nächsten, gestern westlich der Azoren gelegenen Welle weiter nach Südosten abgedrängt, während gleichzeitig aus dem kaum Island-Südgrönland anhaltender Luftdruckanstieg folgte. Die erwähnte Welle wird nunmehr zu tiefem Druck im Räume Azoren-Spanien führen. Die 3-stündigen Druckänderungen von heute früh lassen erkennen, daß das nachfolgende Steiggebiet mindestens unter Erhaltung seiner bisherigen Intensität über England hinweg nach Nordosten vorstoßen wird. Damit wird die weit nach Süden abgedrängte alte atlantische Frontalzone aufgespalten und hoher Druck über dem nördlichen Mitteleuropa und Südschweden aufgebaut. Die Fortdauer des zur Heuernte besonders

begrüßenswerten warmen und niederschlagsarmen Wetters erscheint daher zunächst gesichert. Später wären dann Gewitterstörungen von Südwesteuropa her wahrscheinlich.

Über dem südlichen Labrador fand gleichzeitig eine kräftige Zyklonogenese statt, die zur Ausbildung einer für diese Jahreszeit bemerkenswert tiefen Störung mit einem Kerndruck unter 980 mb führte. Sie wird dort bald die Rolle eines Zentraltiefs übernehmen und zunächst einen meridionalen Massenaustausch begünstigen.

Über Südosteuropa liegt, mit einem ausgeprägten Kaltlufttropfen gekoppelt, noch immer ein Tiefdruckrest, an dessen Westseite es durch das Aufgleiten mittelrussischer Warmluft seit Tagen zu ausgedehnten Niederschlägen kommt. Über dem russischen Raum hält die zu Gewittern neigende gradientenschwache Lage an. Einzelne Kaltluftstadien drängen längs der Westflanke des zentral südwärts vor, während im Bereich des gut entwickelten Höhenhochs leichter Druckanstieg herrscht. Auch von dieser Seite her ist also mit einem baldigen Übergang zu monsunalen Verhältnissen nicht zu rechnen.

gez. Dr. Brezowsky.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

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 Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhagen	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	507	187	077	481	877	625	322	
yy GG	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0702	0702	0702	0702	0702	0704	0702	0703	0703	0702	0703	
Nullgradgrenze in m	3000	3360	3660	2580	3740	3080	3050	3090	2950	3350	3360	2600	1980	3480	2700	3030	2920	3770	3420	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41											xx-51								
	96	xx-54	xx-57		xx-56		xx-52	xx-58		xx-54	xx-53	xx-52		xx-49						
	225	xx-54	xx-57		xx-56		xx-52	xx-58		xx-54	xx-53	xx-52		xx-49						
	300	xx-47	xx-47		xx-43	xx-46	xx-43	xx-42		xx-40	xx-47	20-39	xx-40	xx-43	40-43	20-45	xx-45		xx-46	
	400	50-26	40-24	60-26	80-26	xx-27	xx-28	60-31	40-25	40-37	30-24	xx-25	20-23	65-33	70-24	45-28	25-29	70-27		xx-30
	500	40-12	50-14	40-14	70-16	xx-14	xx-16	50-18	50-15	40-19	40-13	10-12	20-14	70-20	70-13	55-17	15-16	70-15	80-10	xx-16
	600	50-4	40-4	50-5	50-8	20-6	30-6	50-8	45-7	50-10	30-5	10-6	30-7	88-12	60-6	50-8	30-7	55-6	85-2	xx-4
	700	60+2	50+2	30+3	30-3	20+0	20+0	30-7	50+1	70-1	40+2	10+2	35-1	75-4	70+2	40-2	35+0	80-1	90+3	10+2
	800	80+6	60+6	40+7	75+4	60+6	45+6	60+6	45+3	70+8	55+8	10+9	35+4	90+2	60+6	60+4	40+8	70+4	95+9	10+10
	900	60+15	55+14	60+14	90+9	50+15	45+12	50+14	50+11	95+15	60+13	90+7	75+7	90+6	60+13	85+9	40+11	65+11	100+14	30+15
1000			50+22	90+10			30+23	60+14	100+13	82+12		85+10		65+16	88+14	70+13	81+12		60+17	
Boden	42+22	90+8	50+22	91+10	45+21	72+9	34+24	77+13	96+12	82+12	88+12	85+10	97+9	85+15	83+12	80+11	81+12	90+16	82+12	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41											2173								
	96	7657					7645		7643	7632	7632		7653	7644			7633			
	225	7172	7173			7109	7103	7098	7104		7113	7107	7095	7070	7110	7098	7107	7102		
	300	926	926	927	915	925	921	913	920		927	923	908	876	921	914	917	919		915
	400	728	727	728	718	727	725	719	722	719	728	725	709	682	723	718	722	723	726	721
	500	565	565	566	557	566	564	560	559	560	566	562	546	523	560	558	562	562	562	567
	600	427	426	428	420	428	426	424	422	424	426	424	409	388	421	421	424	424	422	423
	700	306	306	307	301	308	307	304	303	306	306	303	289	270	307	302	305	305	301	303
	800	200	200	200	196	202	201	199	197	200	199	197	184	166	196	197	199	199	194	195
	900	104	104	104	102	106	105	103	102	104	103	101	90	72	100	102	104	104	97	99
1000	16	17	16	16	17	19	15	15	16	16	15	6	-13	33	16	17	17	10	11	
Relative Topographie	41/96											547								
	96/225	539					547			530	525	537		543	546		531			
	225/500	547	548			543	539	538	545		548	545	549	547	550	540	539	540	535	
	500/1000	549	548	550	547	549	545	545	544	544	549	547	547	536	547	542	545	545	550	
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	0700x											0407x			1598x					
	1203x											0807x			1797x			1207x		
	1407x											0902x			1900x			1670x		
	1702x										0803x	1102x		0998x	2006x			2006x		
	2106x							1707x		1004x	0702x	1307x		1099x	2403x			2107x		
	2304x	1907x					1101x	1907x		1304x	1003x	1704x		1700x	2500x			2700x		
	2404x	2005x	34860	1600x			1698x	2072x		1671x	1207x	1807x	7291x	1907x	2799x	1600x	3390x		1701x	
	33878	2208x		57615	1904x	2307x	2001x	31906	37854	1771x	1405x	2007x	7497x	2209x	48694	2000x	49667			
	51605	62545		65544	2306x	3389x	2302x	65534	63664	2009x	785x	45682	1886x	2897x	63545	2562x	64625	47737	2006x	
	59565	72035		73518	3290x	54623	33906	67536	74027	43713	2072x	46662	2687x	55377	67545	46702	58575	53588	2606x	
	65074	75026	33866	78037	52623	73022	53676	74034	79087	55584	2208x	53632	3794	58585	84086	82074	73028	59528	79111	
	67006	83086	53624	83067	65532	79025	58605	85085	85127	83706	51631	55622	56034	71027	87078	84084	78036	69029	82101	
	74078	93175	82087	85068	75032	85704	73037	87095	89740	94776	65512	77613	65587	74008	94718	88094	85087	78089	85714	
	77028	96766	85707	88089	85705	95155	85096	97165	99789	97787	87137	84046	75518	99796	98158	98155	96746	93150	93183	
	99224	99089	00225	96728	96215	96097	07243	07137	07120	00728	00728	85046	97090	02158	02128	02178	99157	95769	97185	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kassel	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Wien	Rom
	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0705	0705	0702	0702	0702	0702	0702	0703	0703	0702
21300 42																		
19800 51																		
18300 62																		
16800 80																		
15200 100																		
13700 135							2335											
12200 175		3635				2935	2350	3020									0540	
10700 225		0730				0235	19700	3070									0940	
9100 300		0725				3040	19700	2975									0820	
7900 350		3135				3040	0720	2080	2725								0220	
7000 400		3035				3740	3420	2065	2625								0120	
6100 450		2930				3020		2355	2640								0230	
4900 550		2930				3230	3330	2350	2540								0245	
4000 600		2730				2920	3420	2340	2535	2935							0355	
3000 700	2640	2730	2785			2920	3220	2520	2335	2935							0235	
2400 750	2730	2735		2650	2720	3730	1574	2330	2835		2785	25705	2575	3425	2360	2335	3635	
1800 800	2830	2420	2530	2655	2625		1574	2325	2825	2465	2470	2580	2565	3420	2250	2335	3545	1020
1200 850	2875	2220	2545	2550	2520	2775	1907	3320	2735	2465	0000	2170	2555	3075	2740	2330	3435	1175
900 900	2770	2075		2540			1905	3320	2635	2460	0000	2665	2550	3372	2740	2520	3425	1115
600 930	2770	1970		2535		1975	1904	2275	2530	2245	0000	2650	3272	2735	2620	3475	7070	
300 970	2735	0000		2520			1904	2770	2236	1870	0000		2650	3270	2230	2775	3370	9710
Boden 1000																		