

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 131-D

Montag, den 10. Mai 1948

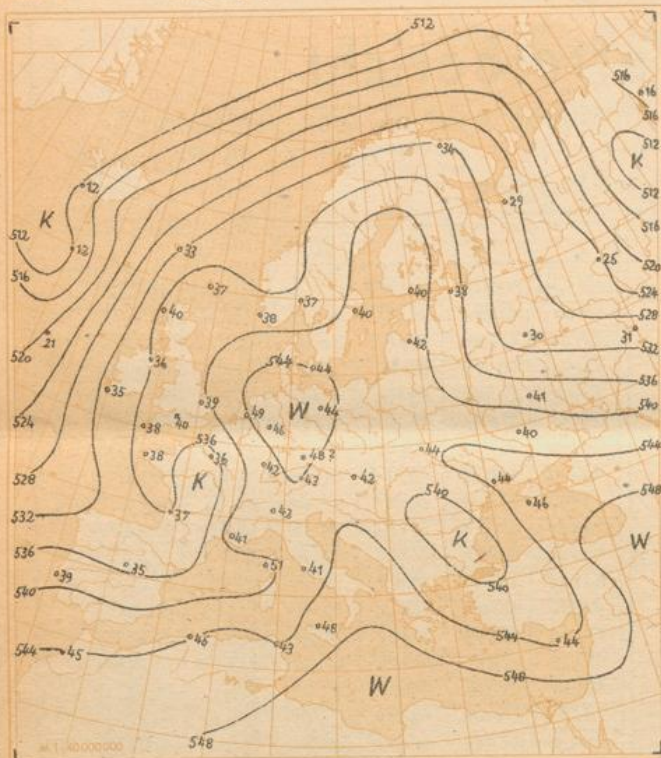
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

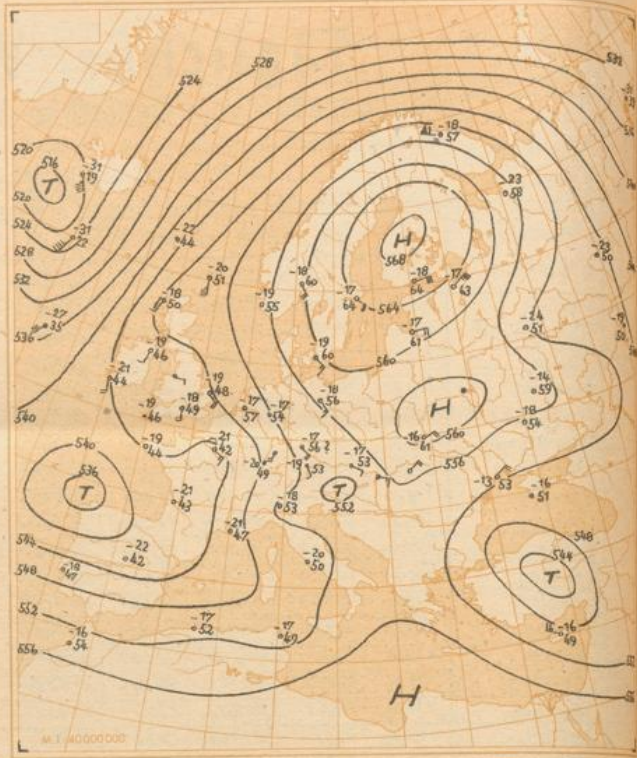
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRR _{T_nE}	E
Kassel	50150	05753	08223	16201	30806	50137	02854	06205	12221	23606	00230	
Schenkelsfeld	53110	05751	04321	14201	30807	53126	05751	04385	11191	43505	03221	
Gießen	51320	02864	12104	16221	30808	51330	28764	00096	13181	33703	03251	
Schlüchtern	53320	02765	04145	15201	30807	53330	91763	32194	11201	49807	97230	
Frankfurt a.M.	51120	05764	04304	14231	30709	51130	02873	04225	10231	43809	00250	
Bad-Kissingen	70320	02864	08204	14241	30806	7039x	95757	08488	11221	8x601	96261	
Hof	45120	05743	04343	14211	40807	45146	03854	08388	12171	0x401	97220	
Bayreuth	71320	02844	12144	13241	20803	71357	25843	14185	11181	41701	96251	
Würzburg	70420	01854	04104	14231	30707	70430	02854	12185	10251	13704	97270	
Mannheim	45710	02764	10204	13241	31808	45740	02871	00025	09241	36807	00260	
Nürnberg	42620	02855	10405	13231	20907	42636	28854	00097	11171	53200	08261	
Weiden	71920	05753	06303	14221	20805	71984	02864	08426	12201	26703	00240	
Uhringen	55320	02754	08404	13221	30805	55370	02862	08305	09231	36603	00250	
Karlsruhe	41310	02854	04204	13241	53808	41326	02861	04124	10241	48604	00260	
Weißenburg	73120	02755	08345	14221	21805	73136	02753	00026	11221	22603	00240	
Regensburg	73320	01863	10303	13231	10807	73397	81864	08216	11201	23501	97251	
Stuttgart	44320	02864	12304	13221	10806	44320	02863	10125	09241	06604	00250	
Stöten	56710	01844	08204	13181	20703	56726	02843	10126	10181	05805	00200	
Passau	86534	01863	08404	12231	33607	86597	02864	08307	11201	23403	00240	
Augsburg	76610	02853	06324	12211	13806	76627	02961	06327	09211	13605	00240	
München	76218	05762	06104	13211	22806	76246	01882	00014	11201	23602	00230	
Oberstdorf	77633	02774	32326	1x201	0x803	77687	02874	16384	1x170	80802	01200	
□ Wasserkuppe	42320	02855	12305	11161	00901	42334	11743	08495	08151	33705	97190	
□ Feldberg i.T.	42420	05644	10304	21160	60704	42430	02853	08325	20171	03606	00180	
□ Königsstuhl	55120	05744	04204	48191	30705	55130	01841	12204	45191	26710	00220	
□ Fleckl	71036	02855	06325	14190	90803	71087	25854	08386	12171	33901	97211	
□ Silberhütte	72624	02844	10324	20191	20802	72607	03890	08428	18151	27703	00200	
□ Falkenstein	75380	05845	12325	70140	90800	7539x	93838	06498	68110	7x602	03161	
□ Hohenpeißenberg	77736	05744	02247	03151	13901	77740	25873	06384	01251	33706	97170	
□ Zugspitze	41626	02914	14287	11035	13300	41636	01902	14393	10035	08807	97049	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Endboden- Minimum
	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	RRR _{T_nE}	
Kassel	50107	05690	00085	12151	40604	50184	02854	04185	11161	36401	01131	11.8
Schenkelsfeld						53158	02883	12284	10141	31200	03131	12.0
Gießen	51300	00790	00020	12141	30704	51353	01761	00003	11131	10300	00121	8.7
Schlüchtern	53340	07753	32183	11161	20703	53354	04873	06104	11141	21801	97131	9.8
Frankfurt a.M.	51100	00790	04120	10161	30904	51104	01890	04103	10151	21400	00140	12.3
Bad-Kissingen	70306	07690	02193	11141	33805	70304	01890	30203	11141	32401	03121	10.4
Hof	45140	01753	00023	13121	00903	45144	01851	10404	10151	03602	00110	7.5
Bayreuth	71307	05790	00025	11161	22704	71307	05790	14105	10151	10801	00110	6.1
Würzburg	70440	01862	12122	10161	30805	70450	01761	08101	10141	20401	00130	11.2
Mannheim	45700	00890	00020	09171	20904	45700	05690	00003	10151	21404	00130	10.8
Nürnberg	42600	00890	00020	10151	30906	42600	05790	04202	10151	21301	00111	8.5
Weiden	71900	00890	08400	11161	20805	71900	01890	06304	11151	13301	00140	11.7
Uhringen	55300	00890	06320	09151	20905	55300	01790	00002	09141	21401	00130	-
Karlsruhe	41304	01790	00002	10131	21704	41304	05790	18344	10161	32402	00110	9.7
Weißenburg	73104	01790	12212	11151	10906	73100	01790	08203	10161	11200	00130	9.6
Regensburg	73300	00790	00000	11121	10906	73300	01890	22203	11121	08801	97100	8.7
Stuttgart	44300	00690	00000	10151	20603	44300	05690	00002	09151	21403	00110	-
Stöten						56704	01890	12203	10721	14402	00110	7.7
Passau	86504	05790	02224	11141	13703	86500	01890	08203	09161	01300	00130	-
Augsburg	76600	00890	00020	10131	00908	76600	42490	00003	11100	91203	00070	7.2
München	76200	00790	12100	11131	00904	76200	02890	12204	11130	98300	00110	7.5
Oberstdorf						77600	02990	16105	1x060	52301	00040	3.0
□ Wasserkuppe	42344	01743	12594	08121	1x606	42314	01821	12403	06131	00807	04111	9.9
□ Feldberg i.T.	42400	00890	10400	19131	00805	42400	01890	12301	19131	11401	00121	-
□ Königsstuhl	55100	01890	12113	44151	08609	55100	01890	12302	44141	21301	00130	11.4
□ Fleckl	71004	05690	08103	13141	10605	71054	02821	04104	12130	93300	00111	9.6
□ Silberhütte	72604	01890	08423	18121	23803	72654	02804	08505	16111	1x601	00100	8.8
□ Falkenstein	75300	00890	08400	67100	70806	75300	01990	12403	66100	61501	91081	5.2
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	22200	00130	70905	77704	01890	20203	99140	43402	97120	6.6
□ Zugspitze	41604	07951	16401	08006	40905	41600	01990	18503	08615	83402	00009	-

Höhenwetterlage von heute früh



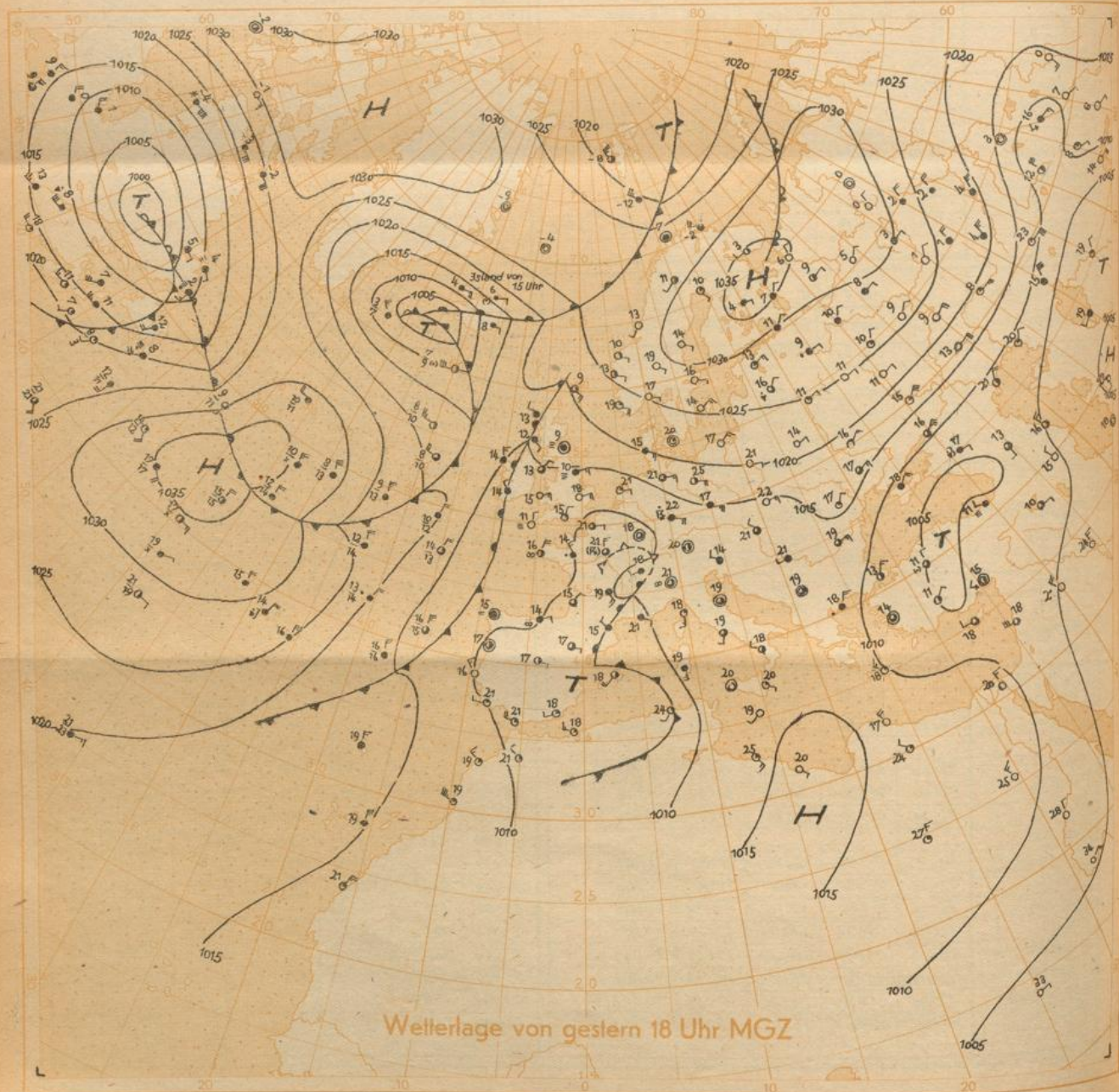
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



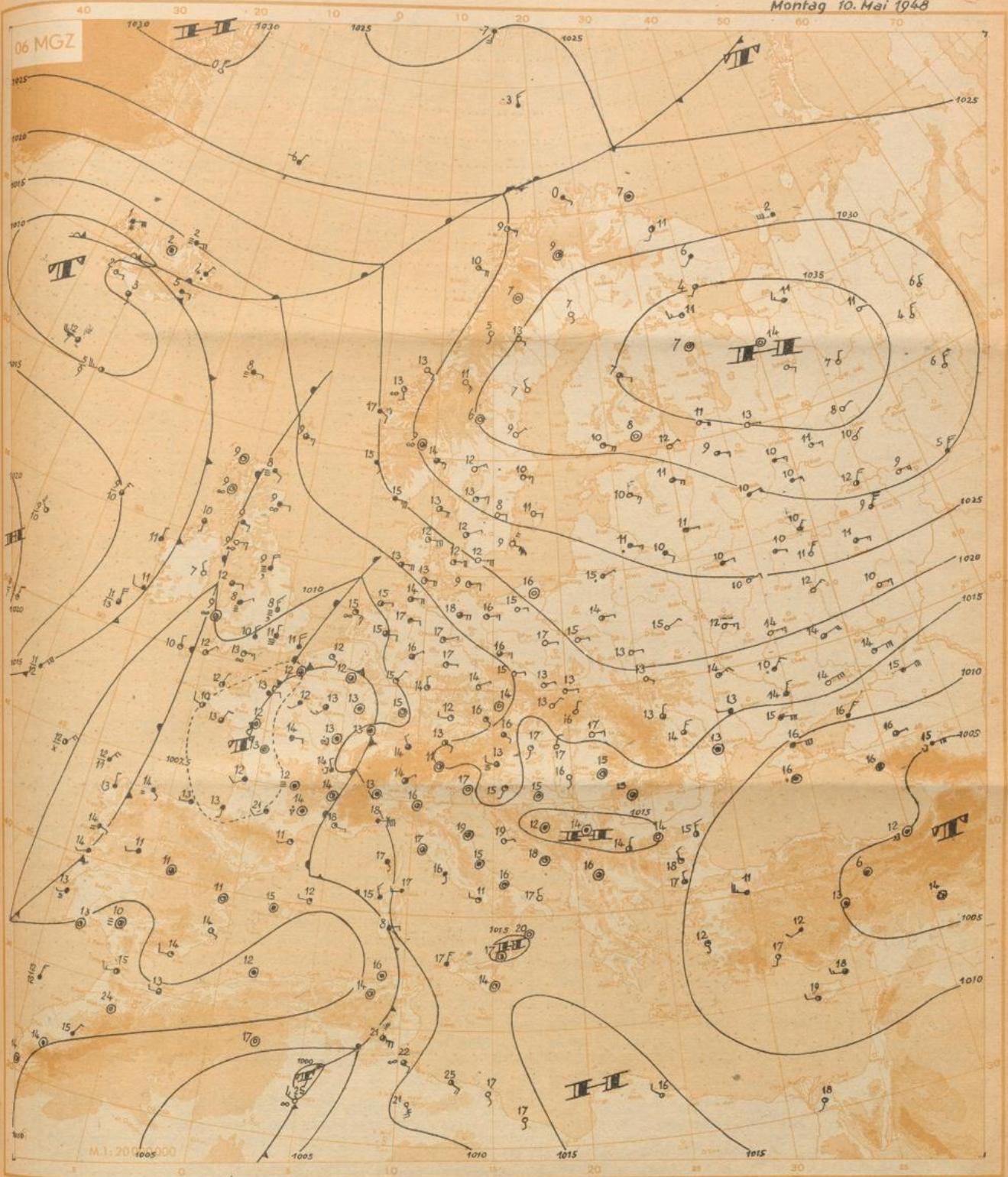
Absolute Topographie 500 mb

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

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Montag, den 10. Mai 48

Die mit der Ausweitung des südwesteuropäischen Tiefdrucksystems nach Norden verbundene langsame Umstellung der Wetterlage auf eine kurzfristige Südostlage hat weitere Fortschritte gemacht. Großräumiger Druckfall überdeckt heute morgen ganz Nordwesteuropa mit einem Zentrum von 15 mb über den westlichen Nordsee. Die anhaltende troposphärische Abkühlung über den Britischen Inseln und dem Nordmeer hat den gestern noch bis Irland reichenden, von Skandinavien ausgehenden Hochdruckkeil abgebaut und den Schwerpunkt des nordeuropäischen Hochdruckgebietes nach Nordrußland verlagert. Der oben erwähnte großräumige Druckfall hat aber auch das gestern im Mittelatlantik vorhandene Drucksteiggebiet von 10 mb fast völlig verschwinden lassen, so daß die ostatlantische Kaltluft an ihrer weiteren Ostwärtsverlagerung sehr gehemmt wird und zu einem fast stationär werdenden, vom Seegebiet westlich Island bis nach Nordwestspanien reichenden Höhenfreg Anlaß gibt. In dieser meridional gerichteten Strömung wird weitere Warmluft aus dem Mittelmeer in den mitteleuropäischen Raum geführt. Der gestrige Tag wurde für viele Orte der US-Zone wieder zum Sommertag. Das wärm-

ste Gebiet lag mit 27 Grad Maximaltemperatur am mittleren Main, wo auch die Gewittertätigkeit wieder auflebte.

Die nordrussische Antizyklone, die bisher im wesentlichen aus Kaltluft bestand, beginnt sich zu stabilisieren und wird durch den Anbau der warmen Hochzelle über Finnoskandien das weitere Wettergeschehen bestimmen. Auf ihrer Ostflanke wurden in der vergangenen Nacht Kaltluftmassen teilweise noch mit Schneefall weit über dem Ural südwärts geführt.

Das vorgestern über dem amerikanischen Seengebiet gelegene umfangreiche kräftige Tief zog mit nur 20 km/h nordostwärts. Es wird zwar beim Übertritt auf das Meer eine Beschleunigung erfahren, ohne daß es jedoch Einfluß auf das europäische Wettergeschehen nehmen wird.

gez. Piper

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

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		Neubiberg		Berlin		Bordeaux		Strasbourg	Paris	Donnham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	716	716	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322	
yy GG	1003	0915			0915	1003	0915	1003	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1005	1003	1003	1002	1003
Nullgradgrenze in m	3360	3000			2960	2830	3000	3010	2140	2660	2100	2860	2360	2500	2870	3080	2780	3200	2750	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96		xx-51							xx-53			xx-50				xx-51			
	225		xx-57			xx-59		xx-57		xx-58	xx-59	xx-59	xx-51		xx-60	xx-60				
	300	xx-44	xx-45			xx-48		xx-47		xx-46	xx-50	xx-47	xx-48		30-47	xx-47	xx-49		xx-46	
	400	50-29	xx-22		80-31	xx-31	xx-29	40-31		50-32	60-33	70-31	90-33		30-30	30-32	xx-30		70-30	
	500	60-17	xx-19		80-18	10-19	80-19	xx-18	80-21	60-20	90-21	90-19	90-20	50-18	30-17	30-18	xx-17	xx-16	80-20	
	600	70-7	80-10		60-9	40-10	80-9	xx-9	95-11	70-11	80-12	50-9	100-10	80-11	30-8	40-7	xx-8	40-6	50-12	
	700	70+2	40-1		50-1	50-1	80-1	20-0	100-4	70-1	70-5	50-2	100-3	80-4	40-1	40+1	70-1	45+1	50-2	
	800	60+10	80+5		60+7	60+7	80+7	45+5	100+5	80+7	50+2	100+3	100+2	70+2	40+5	45+6	60+5	50+3	20+6	
	900	70+13	90+14		60+15	70+14	70+15	50+13	100+8	70+13	60+10	100+10	100+7	70+6	60+6	90+4	65+10	55+11	30+11	
1000						40+24	50+17	98+13				100+9	100+9	80+6	71+6	89+6			90+12	
Boden	96+10	86+23			51+20	93+9	41+25	69+17	98+13	83+16	96+13	100+9	100+9	86+6	71+9	86+6	85+15	55+12	90+12	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																			
	96		1627			1614				1619		1626	1629		1631	1627				
	225		1088			1083		1089		1082	1068	1086	1083		1099	1095				
	300	911	906			910	905		908		901	891	901	900		917	916	906		903
	400	716	713			717	712	716	715	701	708	700	708	709		724	723	713		709
	500	556	555			558	553	557	556	543	549	542	548	551	560	564	564	553	561	550
	600	419	419			422	417	421	420	408	414	408	413	416	424	427	428	417	424	415
	700	299	301			303	298	302	301	290	296	291	294	298	306	308	309	298	304	298
	800	191	195			197	192	196	195	186	190	187	189	193	202	203	203	192	198	192
	900	95	100			101	96	100	100	92	94	92	95	99	108	109	108	97	102	96
1000	8	11			12	10	13	12	6	7	6	9	14	23	24	24	11	17	10	
Relative Topographie	41/96																			
	96/225		539			531				537		540	546		532	532				
	225/500		533			530		533		533	526	538	532		535	531				
	500/1000	548	544			546	543	544	544	537	542	534	537	537	540	540	542	544	540	
														0801x		1001x				
														1401x	1000x		1808x	0801x		
									1502x		0803x		7702x	7100x		1912x	1001x			
			0800x						3006x		1003x		2206x	1399x		2010x	7104x			
			1001x						2408x		7102x		2311x	1599x		2211x	1503x			
			1602x			1304x			3590x		2004x	1903x	52658	1700x		33923	2011x			
		2006x			1605x			4574x	42797	2105x	2006x	55646	1899x		44783	2111x				
		2208x			1909x			5860x	49728	2309x	2512x	63565	2502x	45745	66533	2507x				
		2701x	3490x		2509x			69511	53678	3294x	36885	65565	2603x	48725	69534	65553				
		65526	54627		3590x			76027	62600	35895	55668	72004	2899x	77018	83064	83075				
		77095	63590		3293x	57613	3489x	81064	79010	53666	68568	77027	35938	85047	84037	87067			54614	
		85126	71007		57617	79076	41785	83086	85069	59627	76517	82030	55649	93086	93095	88029	4968x	72025		
		92128	82060		71005	85114	78058	85096	89080	85108	81035	95710	95089	96086	96077	95079	85086	76033		
		95147	85100		85116	92159	85117	97194	96700	94167	94736	99080	98097	98087	98059	94117	93735	85107		
		98100	00239		95205	95099	02254	07177	00130	99768	99730	01090	01090	00069	03097	02069	99159	98725	00129	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGT) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe		Kassel		Erdling		Paris		Donnham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Rom		
	yy GG	1005	0915	0915	1003	0915	1003	0915	1005	0915	1009	1009	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1005	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1008			
21300	42																														
19800	51																														
18300	62																														
16800	80																														
15200	106																														
13700	135																														
12200	175							0000																							
10700	225		1960		1825		3310											1635	1860		1155	0630	3610								
9100	300				1530		2910								1450	1655	1780		1050	0765	3520										
7900	350		1630	1230	1525	2130	1720								1425	1645	1690		1150	0745	3420										
7000	400	1740	1840	1430	1635	1730	1530								1525	1835	1680		1155	0750	3420										
6100	450	1445			1630	1540	1530								1525	1540	1765	1770	0960	0755	1310										
4800	550	1435	1630	1330	1625	1530	1630	2735							1235	1720	1765	1640	1135	0860	1430										
2400	600	1125	1810	1220	1715	1430	1430	1435		1595	1920	1330	1210	1660	2115	0925	0740	1325													
3000	700	1130	1520	1312	2410	1535	1420	1320		1490	1920	1525	1610	1745	1805	0925	0945	1325													
2400	750	1130		1415	2310	1445	1420	1016		1360	1915	1625	4610	1645	1520	0925	0840	1640	1430	2930											
1800	800	1335	1435	1415	2210	1350	1240	1115		1370	1920	1620	1110	1645	1430	0925	0740	1630	3150												