

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 155-D

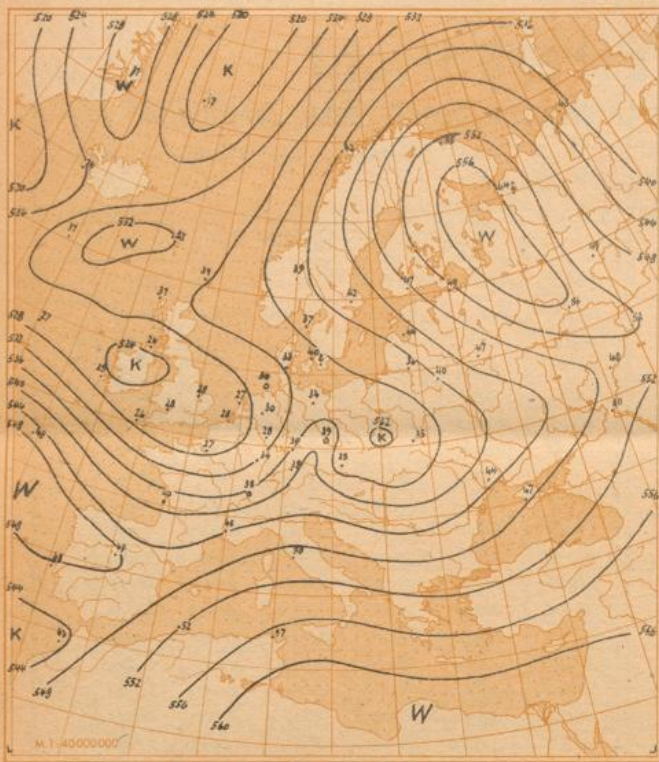
Donnerstag, den 3 Juni 1948

Seite 1

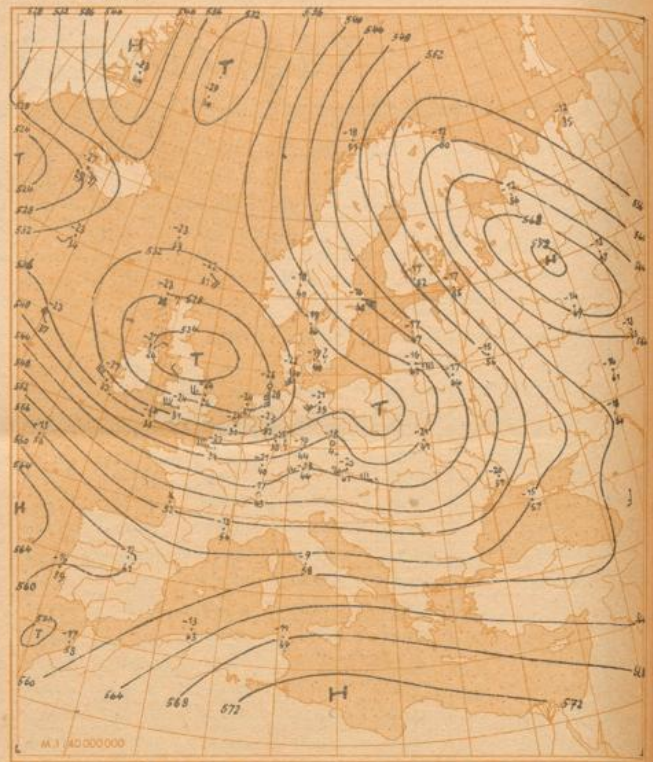
Verlagsort: Bad Kissingen

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	RR _T X _E
Kassel	50120	02844	12167	09160	85907	50157	03853	16228	05150	8x708	94781
Schenklengsfeld	53110	05753	18326	08150	86906	53102	03890	18228	05150	9x808	97160
Gießen	51380	02954	16424	10180	51812	51352	22854	18168	06150	7x712	97181
Schlüchtern	53370	02755	20126	11130	91903	5335x	03868	20128	07140	7x808	00160
Frankfurt a.M.	51120	02964	24325	10170	91910	51157	61865	22228	06160	9x608	91181
Bad-Kissingen	70327	02854	16226	10140	92903	70351	03855	16128	07160	7x808	00180
Hof	4515x	03747	20428	08130	9x901	45157	02744	18326	06120	6x807	00140
Bayreuth	7135x	03748	26328	09130	9x901	71357	02744	00026	07140	7x809	00150
Würzburg	70427	02855	16226	10160	80907	70457	02965	20127	06160	88607	00191
Mannheim	45720	02855	22425	10180	85809	45752	03874	22488	07170	7x807	97190
Nürnberg	42682	03854	24328	11130	8x903	42657	02854	18127	07150	9x709	00170
Weiden	7195x	05758	24328	10120	9x901	71904	02890	00026	08140	86807	00150
Ohringen	55324	02854	00025	10170	96809	55352	03854	00028	06161	07808	00180
Karlsruhe	41320	02964	14226	10180	66909	41352	57855	20428	08180	6x505	97200
Weißenburg	73187	03754	24168	12120	8x903	73107	02790	18227	09140	8x807	93161
Regensburg	73352	03834	24468	11120	9x901	73347	02951	16126	09140	76805	00161
Stuttgart	44320	02855	20125	10170	31809	44352	62854	00028	07170	37604	97191
Stöten	5673x	13856	00046	11170	7x805	56752	02855	18227	07130	4x707	00141
Passau	86552	03746	24368	11100	9x101	86544	02853	00065	09120	92807	02121
Augsburg	76687	03945	24368	11130	8x907	76647	02952	24225	08160	66707	96160
München	76227	03845	22268	13170	9x905	76247	02861	00085	10140	76806	01150
Oberstdorf	77680	02864	24765	xx730	73808	77607	02887	32127	xx140	7x808	93160
□ Wasserkuppe	42370	05724	24326	04090	68804	42357	03835	20428	02100	4x808	00110
□ Feldberg i.T.	42420	02944	20505	17170	71806	42462	62724	18628	14080	7x609	97121
□ Königstuhl	55120	02945	22345	45130	81805	55152	62845	20228	41720	8x807	97161
□ Fleckl	7105x	05728	22328	11170	9x901	71055	02843	00026	09110	66906	00120
□ Silberhütte	7265x	05528	22328	14090	9x901	72604	02890	20447	12100	56906	00700
□ Falkenstein	753xx	46009	22259	63070	6x101	753xx	46009	22359	60050	5x802	93071
□ Hohenpeißenberg	77727	02824	20327	00100	6x903	77704	02990	20126	98120	63603	00141
□ Zugspitze	41687	43114	18247	04525	27302	41604	02964	22647	04545	78000	00529 5291

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 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	RR _T X _E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	22648	24288	02111	1x707	50124	01752	16224	03090	60017	96071	5.2
Schenklengsfeld						53150	02855	24265	04080	50102	03071	5.6
Gießen	51350	02764	20264	05170	90705	51324	01861	20402	06080	61002	02071	4.7
Schlüchtern	5336x	64645	20268	04101	0x808	53350	05724	16265	06080	71301	05061	3.7
Frankfurt a.M.	51162	22755	24288	05121	1x503	51185	02852	24405	06100	68102	05081	6.5
Bad-Kissingen	7036x	62747	18368	05121	0x807	70314	01943	20263	06100	73102	03081	6.1
Hof	4515x	61648	16328	04700	8x609	45151	22833	20466	05070	5x405	02061	5.3
Bayreuth	7135x	62648	00028	04721	1x808	71352	22744	26168	05090	8x705	02081	7.0
Würzburg	7045x	62758	18428	04721	0x807	70480	02853	28364	06100	65204	03091	8.1
Mannheim	45762	62745	00068	06121	1x904	45752	03864	00068	07170	6x303	03091	8.8
Nürnberg	4265x	03758	22368	06130	9x804	42652	62744	24368	07090	8x408	01091	7.8
Weiden	7195x	62758	16328	06110	8x870	71952	62735	28268	07080	7x405	05081	7.5
Ohringen	55352	61755	00068	05121	1x907	55351	03743	20468	07100	97304	04701	
Karlsruhe	4135x	61648	22468	08121	1x703	41357	02854	22267	09100	8x203	04701	8.5
Weißenburg	73107	03790	22228	07120	8x705	73152	03745	20268	08090	9x407	05091	8.3
Regensburg	73302	62790	20228	07111	0x806	73352	62744	24368	06170	9x402	03111	10.2
Stuttgart	4435x	57758	18468	06130	9x907	44357	63765	18268	08100	5x207	01101	
Stöten						5675x	05638	34268	08070	6x303	06061	6.0
Passau	8655x	05658	04728	08080	8x807	86557	61956	16269	06100	9x501	01081	
Augsburg	76607	03890	20368	06130	6x805	76657	22874	24328	08090	7x207	01091	1.7
München	76207	03790	16268	08120	7x706	7625x	25868	24388	09100	8x405	01091	8.8
Oberstdorf						7765x	61638	00068	xx090	7x300	06081	7.7
□ Wasserkuppe	423xx	67109	22669	98070	7x708	423xx	44209	57569	99030	3x701	04031	3.0
□ Feldberg i.T.	42452	42945	26768	11050	4x605	4245x	49327	22507	12040	3x300	05051	
□ Königstuhl	551xx	07009	28269	40080	8x804	551xx	46009	24269	47060	6x301	05061	6.9
□ Fleckl	7105x	05745	24728	06090	7x809	71052	03834	24268	07060	5x205	07061	5.4
□ Silberhütte	72652	62744	16428	10080	6x809	726xx	67109	28569	10040	4x405	06041	
□ Falkenstein	75350	05555	20445	67040	40806	753xx	67109	20369	59050	5x901	03041	2.8
□ Hohenpeißenberg	77707	02890	22426	96080	6x907	7775x	81825	26488	96060	6x402	07061	5.7
□ Zugspitze	41607	02946	22827	03535	4x906	416xx	83009	20589	02535	3x602	93549	

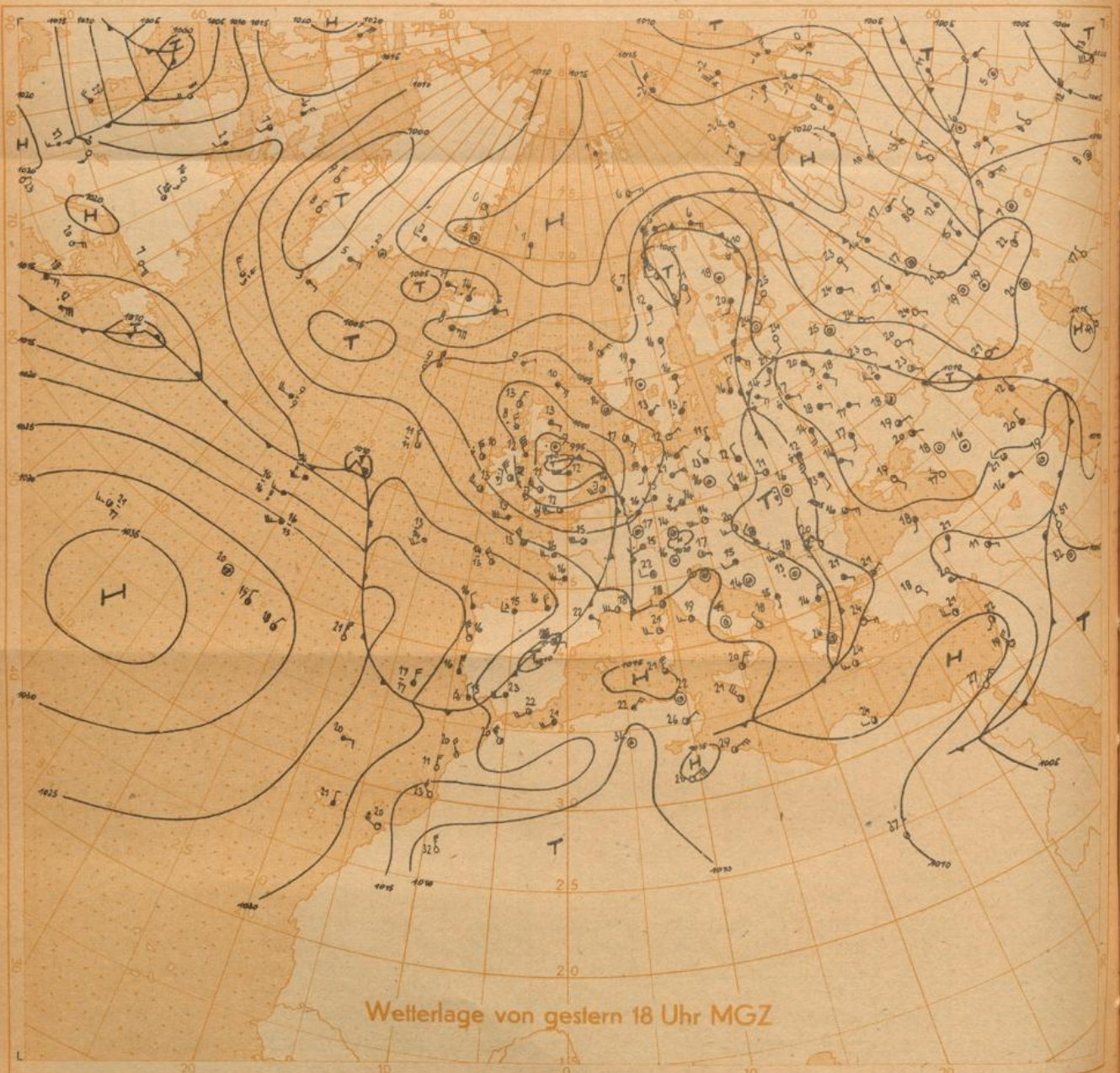


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

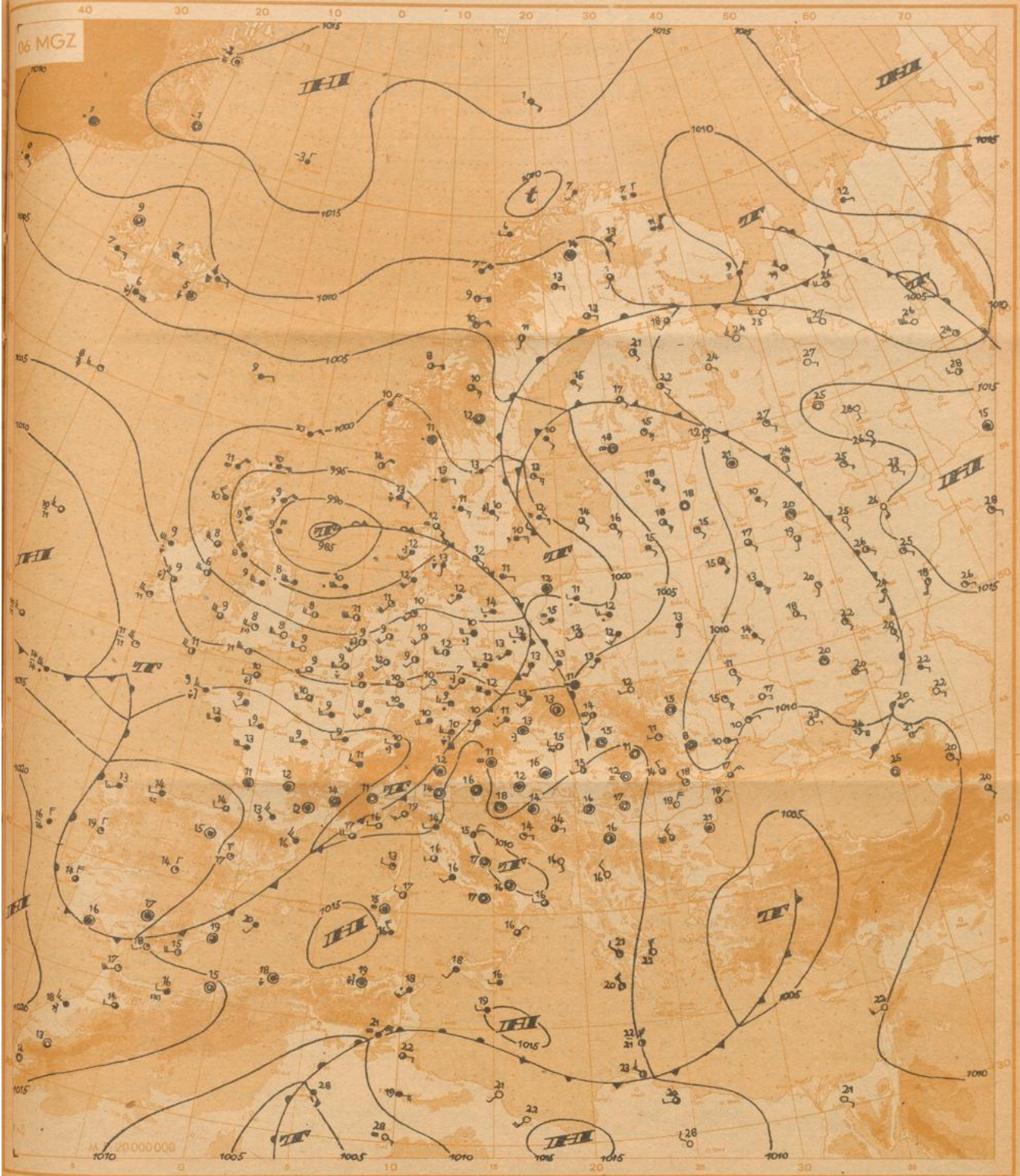


Absolute Topographie 500 mb

$\Delta \pi = -33$
 $\Delta \pi = 36$ 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

Donnerstag, den 3. Juni 1948

In den letzten Tagen hat sich die auf dem Atlantik bestehende Westdrift stetig nach Osten ausgeweitet und den westlichen Teil Europas in zunehmendem Maße an das ozeanische Wettergeschehen angeschlossen. Auf der Länge von Mitteleuropa biegt die Höhenströmung verhältnismäßig scharf nach Norden ab, so daß jetzt das typische Bild einer Winkelwestlage zustande gekommen ist. Dementsprechend ist die gestern über Mitteldeutschland angelangte Okklusion durch die nach Norden erfolgte Umsteuerung inzwischen der Auflösung verfallen, lediglich die südlich der Alpen sich anschließende Kaltfront ist in abgeschwächter Form heute über dem Ostmittelmeer wiederzufinden.

Die kräftige, über den Britischen Inseln nachfolgende Zyklone hat mit ihrer Kaltfront Westdeutschland erreicht und wird mit dem Einschwenken auf Nordkurs ebenfalls an Energie verlieren. Indessen ist zu beachten, daß im Bereich der in breitem Strome nach West- und Südwesteuropa eingedrungenen Kaltluft nach überwiegend leichter Druckfall herrscht und so dem Einfluß des tiefen Druckes nach Süden Raum gibt. Während die Nordseezyklone allmählich zum Zentraltief wird, errei-

chen die an der weiterhin aktiven Frontaltzone nachfolgenden Wellenstörungen das Festland weiter südlich als bisher und werden den zyklonalen Einfluß über Mitteleuropa noch verstärken.

Die osteuropäische Antizyklone verharrt mit ihrem Kerngebiet über dem Ural. An ihrer sehr flachen Westabdachung ziehen schwache Störungen nordwärts und laufen über dem nördlichen Fennoskandien an dem recht widerstandsfähigen Hoch auf, das den größten Teil des Nordmeeres beherrscht.

Das in den letzten Tagen im Karpatenraum annähernd stationäre Höhentief hat sich mit dem Vordringen kälterer Luftmassen von Westen her der nordatlantischen Tiefdruckrinne angegliedert, wodurch dem eingeleiteten Monsunvorstoß ein weiteres Vorkommen auf den Kontinent ermöglicht wird.

gez. Dr. Reymann

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner-%, 1=1-14%, 5=15-19%, 0=20-24%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort Kennr. Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	716	916	367	367	444	444	440	450	203	219	228	664	507	936	057	481	811	625	322
yy GG	0215	0303	0215	0303	0215	0303	0215	0303	1302	0302	0302	0302	0302	0303	0303	0303	0303		0303
Hauptstationen Höhe in m	2140	2500	1940	1730	1940	2130	2440	2760	1830	2700	1830	7020	1450	2410	2910	3220	3900	1940	3940
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptstationenflächen	41	.	.	.	.	2330	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	.	.	.	xx-49	.	xx-50	.	.	xx-47	.	.	.	.	.	xx-55
	225	xx-54	.	xx-53	.	xx-51	xx-02	xx-49	xx-48	.	xx-49	xx-55	xx-59	xx-60	xx-56	xx-52	xx-58	xx-54	xx-43
	300	xx-44	xx-47	xx-46	.	xx-44	xx-45	xx-44	xx-47	.	xx-45	xx-47	xx-42	xx-49	xx-44	xx-41	40-43	xx-44	xx-30
	400	50-29	70-28	80-30	.	20-28	100-30	xx-29	xx-33	.	80-31	100-34	65-35	75-33	90-29	40-28	50-27	60-29	20-18
	500	50-28	90-19	110-19	80-25	20-19	80-18	xx-16	xx-21	.	80-21	100-22	60-24	85-22	100-18	50-17	20-17	90-20	40-9
	600	60-9	100-11	100-12	xx-15	40-9	40-12	50-9	xx-13	60-8	80-13	70-16	40-16	85-15	100-11	40-7	40-6	100-12	50-2
	700	70-3	100-4	100-7	30-8	50-2	80-4	50-7	xx-6	60-3	100-5	10-8	80-9	90-8	100-4	60-0	70+3	90-6	50+2
	800	90+2	100+1	70+2	60-3	100+0	70+3	60+6	xx-0	60+4	80-1	40-4	80-2	85-1	60+4	100+5	70+6	60+7	30+7
	900	70+10	100+7	75+9	80+7	60+10	70+9	50+10	xx+8	90+5	70+6	75+1	80+3	95+4	50+12	60+8	90+12	80+8	40+6
1000	.	.	.	.	.	31+24	.	.	70+10	.	.	.	.	.	80+11	100+12	.	.	.
Boden	51+17	73+11	55+17	73+9	52+15	77+12	31+24	74+13	95+9	78+11	88+8	79+7	97+9	73+12	80+11	100+12	86+8	88+14	28+14
Höhe der Hauptstationenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2162	.	.	.	.	.	2176
	96	.	.	.	.	1642	.	1646	1621	.	1625	1610	1630	1615	1637	.	.	1628	1654
	225	1088	.	1080	.	1073	1085	1089	1066	.	1077	1063	1065	1059	1080	1089	1093	1082	1124
	300	904	900	857	.	108	902	905	884	.	894	883	872	880	897	903	910	897	929
	400	708	702	702	.	712	707	709	693	.	699	691	682	689	701	706	713	700	724
	500	548	543	543	533	552	548	549	535	552	540	534	523	531	540	545	552	541	558
	600	412	407	408	400	416	413	413	401	415	405	401	393	397	405	408	414	406	418
	700	294	289	291	284	297	296	295	284	296	286	285	277	281	287	289	274	289	296
	800	187	184	188	181	193	191	190	181	191	185	183	175	178	182	183	187	185	189
	900	95	90	94	89	99	96	94	87	97	92	91	89	85	88	88	91	91	94
1000	7	4	7	5	12	10	5	7	12	6	7	-2	0	1	3	5	6	8	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	547	.	.	.	.	.	522
	96/225	.	.	.	.	549	.	557	555	.	548	547	565	556	557	.	.	546	530
	225/300	540	.	537	.	541	538	540	531	.	537	529	539	528	540	544	541	541	566
	300/500	541	539	536	528	540	538	544	534	540	534	527	529	531	539	542	547	535	550
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	1597x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0899x	.	.	.	.	.	.
	1898x	.	.	.	.	.	.	.	.	0800x	.	1397x	0997x	1355x	.	.	.	.	.
	2007x	.	.	.	.	.	.	.	.	1000x	1202x	1593x	1097x	1796x	1991x	.	.	.	.
	2305x	.	.	.	.	.	.	.	.	2098x	1996x	1811x	1796x	2099x	2202x	.	1200x	.	
	2405x	.	7898x	.	.	2007x	2076x	.	.	2700x	2409x	1992x	1596x	2206x	2599x	.	1402x	.	
	2504x	.	2177x	.	1198x	2403x	2503x	0900x	.	33898	3197x	2168x	1795x	2306x	3485x	.	1501x	.	
	3457x	.	2305x	.	1798x	2602x	3291x	1078x	.	38928	58669	2589x	2399x	35968	38874	.	1801x	0508x	
	61585	.	2603x	49769	2502x	3390x	5363x	2095x	55677	47728	61666	3292x	2507x	52670	39814	.	2107x	0811x	
	63599	2895x	33907	52725	59604	53668	55633	2602x	64556	61628	68591	3494x	35918	58620	54635	.	32907	116x	
	73519	57430	64590	6461x	72536	54879	57574	3690x	78046	72540	76561	3593x	35688	59620	57594	.	59630	2098x	
	75529	76019	73569	6662x	77017	61613	62596	7257x	85038	76537	85527	18757	56688	85065	69015	.	79506	3180x	
	79019	77009	77527	85517	79510	64589	74016	8504x	80044	85028	86527	65626	75547	93146	84088	1701x	85057	66035	
	85058	85040	85048	85018	85057	85077	75017	9311x	97103	94097	93048	85018	85030	95145	85075	2006x	91096	85082	
	98175	97119	99175	99079	95155	75128	84005	00137	07090	99118	99089	99079	99090	98127	99098	2209x	99087	00149	

Höhenwinde

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

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Kassel	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Wien
	0215	0215	0215	0215	0303	0215	0303	0303	0302	0302	0302	0302	0303	0303	0303	
2300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 100	.	.	.	3045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700 135	.	.	.	3035	.	1620	.	.	.	.	.	1440	.	.	.	.
12200 175	.	.	.	3055	.	2020	2110	.	.	.	.	2630	1540	.	.	.
10700 225	.	.	.	30100	.	1725	1820	.	.	.	.	2840	1550	.	.	.
9100 300	.	.	.	3090	.	1540	2130	.	.	27220	2850	1580	.	12120	.	.
7900 350	.	.	.	3170	26170	1910	2060	.	.	27200	2750	1480	.	13120	27100	.
7000 400	.	.	.	3070	26110	2225	1850	.	.	27150	2640	1460	.	1265	2880	.
6100 450	.	2655	.	2945	1890	2420	1940	.	.	2782	2630	1350	3350	1380	3050	.
4800 550	.	2680	.	2625	2670	2420	2250	.	2980	2790	2750	1340	2360	1160	2690	.
4000 600	.	2655	.	2525	2590	2470	2440	.	2755	2780	2650	1535	2290	7345	2650	.
3000 700	2225	2570	2865	2225	2680	2420	2240	.	2855	2760	2660	1430	2275	7535	2755	.
2400 750	2630	2470	2855	2425	2765	2320	2335	.	2940	2555	2770	1330	.	1530	2750	.
1800 800	2630	2340	.	2620	2755	2170	2330	.	2850	.	2870	1130	.	1020	2840	.
1200 850	2615	2425	2850	2715	2600	1710	2430	2780	2740	2650	2870	1030	.	1125	2935	.
900 900	2720	2225	2855	2710	2560	1210	2430	2670	2775	2650	2840	1030	.	1220	2835	.
600 930	2615	2325	.	2715	2440	1015	2440	2455	3215	2550	2990	1030	.	1120	2732	.
300 970	2504	2325	.	.	.	0915	2240	2535	3270	2530	2740	1030	.	1120	2530	.
Boden 1000	2504	2215	2770	2720	2330	0515	2308	2174	3205	2616	2440	1020	1015	1115	2568	.

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGT) DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Hohenpeissenberg 0215	Darmstadt 0214
Wolken- eff.	DD vv	07000 3091	05700 2777