

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 722-D

Sonabend, den 7. Mai 1948.

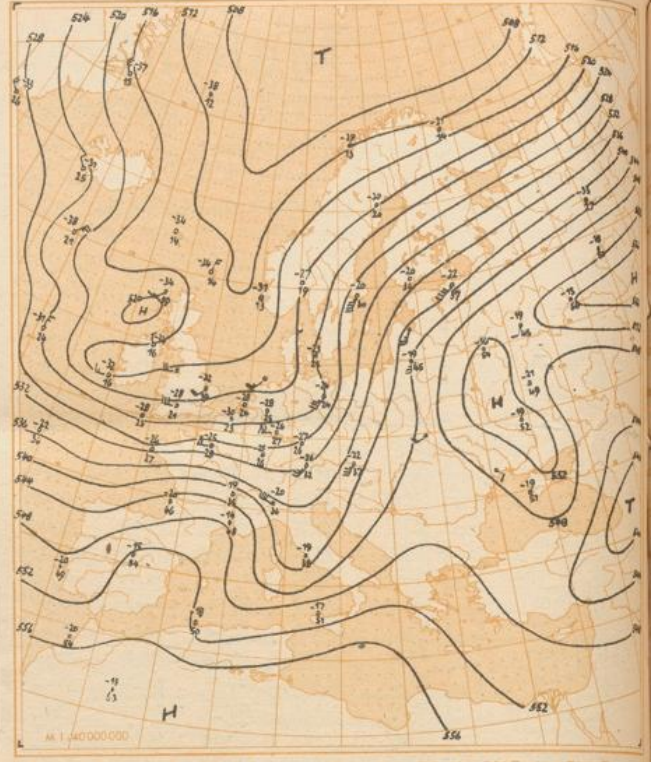
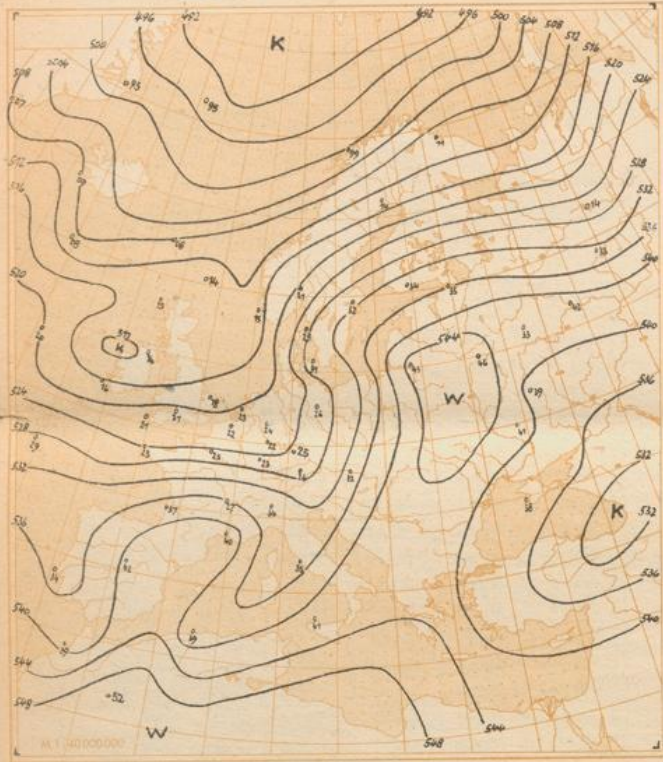
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _n E	
Kassel	50757	62855	22328	95740	6x903		5075x	02857	24267	97090	5x207	03751	
Schenklengsfeld	5375x	62768	18428	95710	8x802		53757	03843	26468	97090	57206	02747	
Gießen	57387	63645	76288	97710	9x703		57320	02863	24285	99700	43209	05131	
Schlüchtern	53362	62645	18268	97700	9x702		53390	25546	20266	98080	60407	05727	
Frankfurt a.M.	57762	62845	24368	97737	7x200		57726	02864	28387	98720	58407	04737	
Bad-Kissingen	7038x	25855	20388	96737	0x705		70386	02855	18287	98710	7x300	03767	
Hof	45780	02844	18406	95750	5x909		45752	62844	18288	97070	5x213	05771	
Bayreuth	7738x	02844	18126	94780	5x870		7735x	22748	26198	99090	5x715	04797	
Würzburg	7048x	81758	20488	97720	8x502		7048x	02857	18767	98100	7x202	01767	
Mannheim	4578x	81648	97468	98090	8x707		45726	02844	24385	99720	43404	07727	
Nürnberg	42620	02966	20227	96770	51808		42657	02864	22388	99090	7x209	03797	
Weiden	77970	02854	12325	95790	61872		7795x	64748	28328	98090	7x702	07277	
Uhringen	5535x	22758	20268	98720	8x407		55342	02844	20366	99700	7x203	03767	
Karlsruhe	47352	87655	89588	99090	7x203		47386	02945	20366	00720	7x405	06740	
Weißenburg	73720	02866	16225	96780	61977		73752	03844	22798	07080	6x208	05787	
Regensburg	73374	01862	14223	95200	69875		7336x	64648	26498	70900	8x273	08277	
Stuttgart	44362	62754	22488	98710	7x407		44352	02856	18267	00700	5x205	02747	
Stötten	56782	87744	24488	97090	8x703		56752	02753	22387	07060	3x205	07737	
Passau	86577	02857	12328	94200	47772		86597	28825	26427	95090	86479	07227	
Augsburg	76628	02975	28227	94780	37873		76682	25954	22398	00080	6x708	02797	
München	76274	07863	08324	95790	42874		7626x	62644	24498	02090	6x277	05277	
Obersdorf	77657	67875	32727	xx160	86807		77652	64644	16798	xx020	2x279	06767	
Wasserkuppe	42362	62604	20548	02060	5x703		423xx	88709	24469	92040	4x200	03097	
Feldberg i.T.	424xx	67009	22669	04040	4x200		42434	25944	26545	05050	13407	05077	
Königsstuhl	5575x	62678	20248	33080	7x207		55780	03944	28268	33080	37403	05707	
Flechl	77074	02855	18325	96760	7x707		7705x	22848	24298	98060	5x207	09767	
Silberhütte	77670	02954	16225	02750	57970		7766x	54508	20588	07050	3x709	05777	
Falkenstein	75374	05833	76375	53750	33809		753xx	48709	93699	57030	3x402	93764	
Hohenpeißenberg	7778x	25864	08227	85740	3x770		7779x	81608	22598	89020	2x272	08777	
Zugspitze	47624	02903	47677	95635	38903	5992	476xx	77709	24779	94565	6x804	06579	

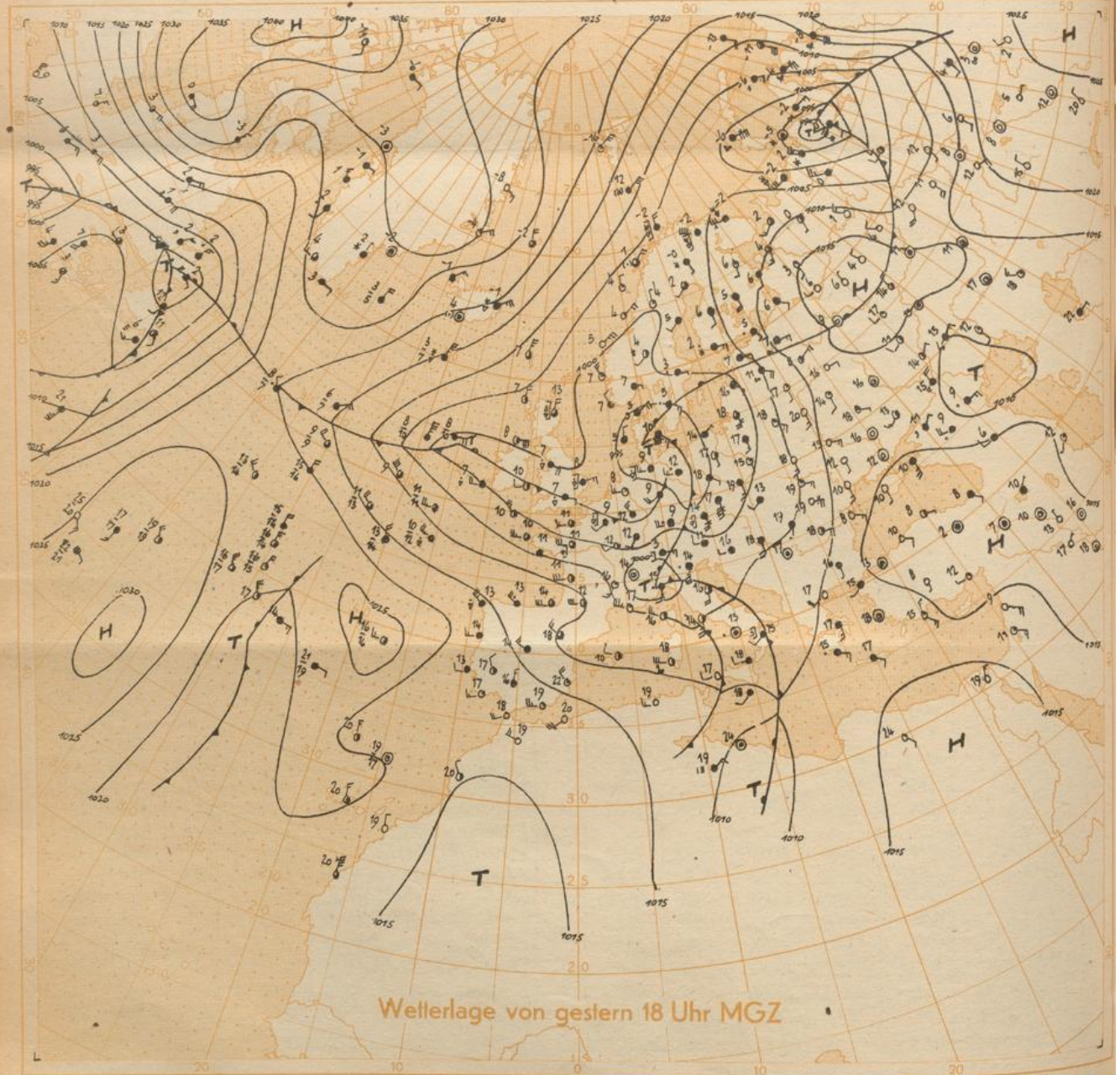
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							
	JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _n E	Erdbeob.-Minimum	
Kassel	50100	00790	00000	00060	20405		50152	58756	20158	02060	4x307	97047	2.3	
Schenklengsfeld							53762	22747	20368	03050	5x407	02027	7.0	
Gießen	5735x	61768	00228	07070	6x305		57362	22644	18168	03060	5x307	05057	4.3	
Schlüchtern	53304	05690	00084	07050	40704		53362	22425	28268	04050	5x306	02047	2.0	
Frankfurt a.M.	5775x	62858	26123	02070	5x208		57757	22655	22168	04070	6x207	07077	5.3	
Bad-Kissingen	70350	08664	00024	02040	40205		7035x	01747	18167	04060	5x306	92047	1.8	
Hof	45750	02744	18164	07050	40308		4575x	22738	20268	04040	3x307	96037	0.6	
Bayreuth	77301	03790	00028	07080	5x306		7735x	22836	28266	04070	6x308	96057	3.5	
Würzburg	7046x	64648	20328	02060	6x207		70457	02855	20266	04070	5x207	03067	3.6	
Mannheim	45702	59878	26288	03070	7x277		45752	03747	24268	06080	7x309	06077	6.5	
Nürnberg	42650	01763	20123	02070	60307		42654	02864	22426	05070	50307	00060	5.0	
Weiden	77950	05745	00025	02070	60206		7795x	03758	00028	05070	5x309	00067	4.6	
Uhringen	5535x	22758	20328	03080	7x204		55350	02945	20465	05070	65207	07077		
Karlsruhe	4735x	03748	20388	04080	7x206		4735x	02847	18367	06080	7x206	07077	6.2	
Weißenburg	73707	02740	18226	04060	5x305		7375x	22847	20227	07060	4x309	92057	0.8	
Regensburg	7335x	02755	24465	01080	7x207		73350	01864	22364	05080	64709	02067	5.5	
Stuttgart	4435x	25764	20784	03080	6x305		44357	02855	20226	06080	4x209	97077		
Stötten							5675x	61626	24368	06040	3x477	07047	1.7	
Passau	86557	27755	22368	02070	6x706		86557	02864	20325	06070	80309	97050		
Augsburg	76607	02990	20325	03070	57203		7668x	81967	22327	06070	4x208	97057	3.7	
München	7625x	02766	20366	05070	4x702		76254	02974	20305	08080	3x209	07067	3.2	
Obersdorf							7765x	63867	16767	xx040	2x406	03027	7.8	
Wasserkuppe	42354	05644	22445	94075	7x703		423xx	46009	22579	96070	7x207	04507	-2.3	
Feldberg i.T.	4245x	62878	20478	08020	7x705		424xx	46709	09020	2x305	07027			
Königsstuhl	5575x	46009	22369	36050	5x205		557xx	46709	24369	38040	4x308	02047	3.5	
Flechl	7705x	03736	24228	07060	3x303		7705x	03837	24368	04050	3x207	97047	3.3	
Silberhütte	776xx	46709	20569	05040	4x708		776xx	46709	20469	07030	3x270	06037	3.0	
Falkenstein	753xx	46009	24289	54020	2x204		753xx	27709	22389	56070	7x306	96004	-0.4	
Hohenpeißenberg	77707	02990	22626	97030	23704		77750	02965	22525	94030	20208	93077	0.4	
Zugspitze	476xx	77009	28549	95595	9x702		47654	77716	24746	09066	0x304	03609	5996	

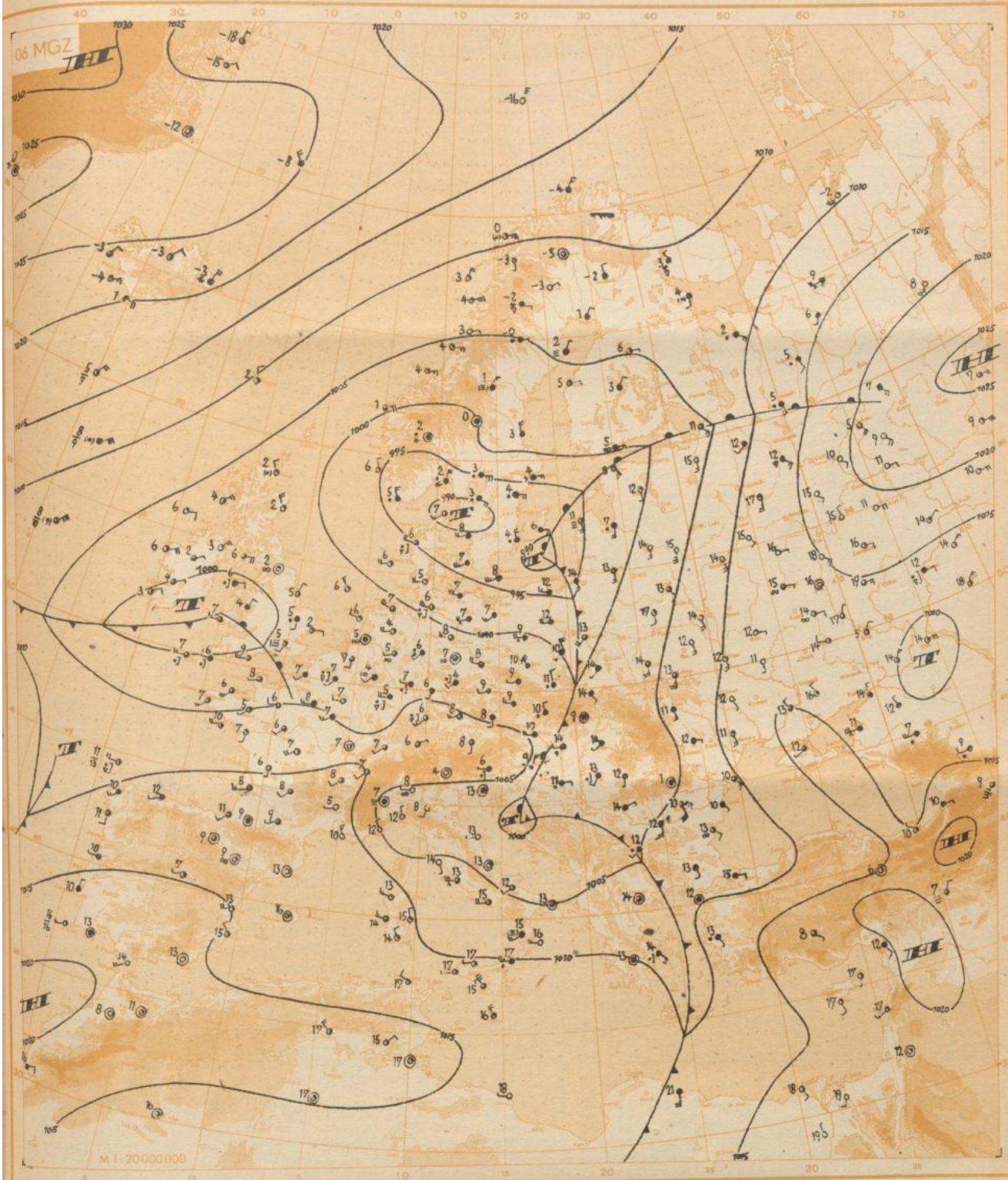
Höhenwetterlage von heute früh



$\Delta h = -33$
 $\Delta h = 36$
 Eintr. Beispiel
 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:





Wetterübersicht

Sonnabend, den 1. Mai 1948

Auf der Rückseite des die Wetterlage beherrschenden europäischen Tiefdruckgebietes überquerte maritime, labil geschichtete Kaltluft im Laufe des gestrigen Tages ganz Deutschland, wobei es im Bereich der US-Zone zu teilweise ergiebigen schauerartigen Niederschlägen kam. Der Kern des Tiefs verlagerte sich der Höhenströmung folgend in nordöstlicher Richtung. Der nachfolgende Druckanstieg, der in den letzten 24 Stunden über den Britischen Inseln, Frankreich und Westdeutschland 5 mb betrug, konnte das zyklonale Gepräge der europäischen Wetterlage noch nicht ändern.

Die durch das Einfließen der Kaltluft ins Mittelmeer entstandene Zyklone hat sich gleichfalls nach Osten verlagert, während die Kaltluft bis ins östliche Mittelmeer vordrang. Mit der Ostdrift der bei den europäischen Zyklonen schwenkte der gestern vor der Atlantikküste gelegene Höhenrog nach Osten, so daß sich über West- und Mitteleuropa eine West- bis Westnordwestströmung einstellte.

In dieser Westströmung wurde ein Schwall Warmluft gegen die französische Westküste geführt, wie die heutigen Frühaufstiege von Brest und Bordeaux mit Erwärmungsbeträgen von 5-6 Grad gegen gestern er-

kennen lassen. Durch diese Warmluftadvektion hat sich der Temperaturgradient über der Biskaya und Westfrankreich verschärft, wie auch die auf 100 km/h angewachsene Windgeschwindigkeit im 500 mb-Niveau zeigt. Im Zusammenhang mit dieser Entwicklung wird sich die über dem Südtteil der Britischen Inseln liegende Störung noch nicht auffüllen können, so daß auch über Deutschland das zyklonale Wetter weiter anhalten wird.

Über dem Nordatlantik und dem Nordmeer führte der Druckanstieg mit 24-stündigen Beträgen bis zu 10 mb zu einer Kräftigung des hohen Druckes, an dessen Ostflanke weiter arktische Kaltluft nach Süden vordringen konnte. Da gleichzeitig auf der Ostseite des ostamerikanischen Tiefdrucksystems Warmluft nach Norden verfrachtet wird, verschärften sich die Temperaturgegensätze über dem mittleren Nordatlantik zusehends.

gez. Schramm

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 7. Mai 1948

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner-%, 1=1-14%, 8=15-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322	
yy GG	3015	0103	3015		3015	0103	3015	0103	0102	0102	0102	0102	0102	0102	0102	0102	0103	0103		0103
Nullgradgrenze in mm	1720	1320	1520		1840	1390	2150	820	2820	1220	1000	810	600	500	1800	2340	1630		1900	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96				xx-48	xx-53				xx-53		xx-51					xx-51			
	225	xx-48	xx-49		xx-48	xx-51	xx-54	xx-48		xx-49	xx-52	xx-48	xx-48			xx-54	xx-60	xx-49		xx-55
	300	xx-50	xx-30		xx-48	xx-50	xx-50	xx-53	xx-49	xx-46	xx-47	xx-52	xx-49	xx-50	xx-47	60-51	xx-51			xx-49
	400	80-36	70-37		xx-33	xx-36	xx-33	xx-36	20-32	60-34	40-35	xx-40	20-44	80-40	70-37	60-34	xx-35			35-32
	500	80-25	80-37		xx-18	50-26	40-20	xx-24	20-20	70-25	53-25	70-32	20-34	90-27	80-20	60-20	70-22			30-19
	600	90-16	85-19	70-14	xx-12	45-18	95-13	xx-16	20-8	85-19	10-17	60-27	20-23	100-16	70-12	90-11	75-13			10-9
	700	100-9	90-10	70-6	xx-5	70-10	80-4	xx-8	40-2	100-12	70-11	60-13	50-16	100-12	60-4	90-3	100-6			70-7
	800	100-4	100-3	80-2	xx+0	70-4	60+3	xx-3	70+1	100-5	60-4	90-7	80-8	100-7	90-0	80+3	90-2			45+0
	900	90+2	100+3	80+5	xx+6	75+3	50+12	xx-0	85+4	85+3	80+2	90-0	80-2	100-2	90+3	80+9	75+5			60+6
	1000								90+12											
Boden	85+10	85+8	81+11		90+9	81+6	36+20	82+7	95+12	97+8	90+5	92+5	92+2	92+3	90+4	98+3	80+9			97+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekimeter)	41																			
	96				7679	1604	1608			1605	1607	1592	1594			1604				1603
	225	1055	1055		1066	1061	1059	1048		1058	1060	1041	1033	1035	1062	1058	1066			1073
	300	870	870		883	878	880	869	899	875	876	857	850	858	882	882	884			891
	400	681	681		691	688	687	680	704	683	684	670	664	672	689	692	694			697
	500	525	526	529	533	532	531	524	546	526	528	519	514	519	530	534	537			538
	600	393	395	396	398	400	397	392	410	396	396	390	386	387	395	399	402			402
	700	277	281	280	281	285	280	277	292	281	282	277	274	273	278	282	286			285
	800	175	178	176	178	183	176	174	187	180	180	176	174	172	174	177	183			182
	900	82	86	83	85	91	82	82	94	88	78	85	83	81	81	83	90			88
	1000	-3	7	-2	-1	6	-6	-2	9	3	3	1	0	-2	-2	0	5			3
Relative Topographie	41/96																540			
	96/225				553	543	549			547	547	551	561			546				530
	225/500	530	529		533	529	528	524		532	532	522	519	516	532	524	529			535
	500/700	528	526	531	534	526	537	526	537	523	525	518	514	521	532	534	532			535
	700/1000																			
Markante Punkte Schlüssel: PPTU						0803x				0801x										
						1003x				0903x	1198x	0801x								
						1101x				1199x	2001x	1001x								
						0998x	1202x				2000x	2202x	1399x	1594x		2101x				
						1098x	2000x		1898x		2299x	3491x	2096x	2097x	2608x	2305x	0599x	2097x		
	1596x				1100x	2501x	1098x	2398x	2992x	2502x	3789x	2599x	2599x	2808x	2506x	0703x	2500x			
	2196x	1599x			1595x	3790x	1796x	2605x	34871	2996x	47783	2903x	2702x	3201x	46738	1600x	2804x			
	2598x	2299x			1696x	47774	2001x	2903x	37861	37886	49766	45876	3101x	3598x	35667	2007x	44786			
	2700x	2700x			1994x	51746	2608x	5174x	47732	45786	58681	46876	3597x	45839	65586	2107x	54676			1005x
	4496x	3397x	52707		2400x	52735	43794	5472x	59592	48776	63661	55777	3796x	61660	72527	2413x	72540			2007x
	62650	42847	67588		2802x	56694	59640	7555x	72504	55788	85548	62696	85548	75600	78519	62598	75550			36864
	73570	54748	76527		5466x	57704	78018	8850x	75017	67629	86527	65676	93018	85550	88059	64599	85028			85035
	87000	89020	79528		8503x	67623	85086	9150x	85016	94067	96078	75609	98018	95010	94019	95010	95087			94069
	96108	97089	98118		94099	94068	99202	99078	01129	99089	98059	00059	99029	97039	00049	99039	99098			99129

Höhenwinde

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

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Paris		Downham		Stockholm		Wien		Lerwick	
	3015	3015	0102	0102	0102	0102	0102	0102	0105	0103	0102					
21300	42															
19800	51															
18300	62															
16800	80															
15200	100								2540							
13700	135				2425				2780							
12200	175		2270	2360	2255				2670						2415	
10700	225		2075		2170				2690						2170	
9100	300		7850	2590	2070	2190			27100				2140	2110		
7900	350			2590	2070	21100			2690				2140	1820		
7000	400		2058	2580	1965	20130	27120	2660					2140	0420		
6100	450		1955	2250	1965	20100	28100	2540					2140	0235		
4900	550	21115	1940	2270	2065	2190	28100	2430					2170	0230		
4000	600	22125		2350	2165	2250	27100	2715	2090	2150	0230					
3000	700	2390	2025	2560	2160	2645	2650	2520	1860	1930	3620					
2400	750	2685		2560	2153	2650	2750	2435	1850	2830	3620					
1800	800	2680			2140	2650	2840	2312	1740	2940	0130					
1200	850	2670	2655	2535	2075	2760	2840	2310	1540	2650	0130					
900	900	2555			1910	2870	2840	2010	1040	2950	3630					
600	950	2435			1910	2870	2840	1870	0945	2840	3640					
300	970	2130			1910	2960	2625	1318	0940	2630	3550					
Boden	1000	1830	2730	2320	2205	2950	2620	0470	0830	2720	3425					

Wolkenzug

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

Ort	yy GG	Landslut 3074		Regensburg 3074	
		25700	2298	16400	2424
Wolken	Höhe	DD	vv		