

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 176-D

Sonntag, den 25. April 1948.

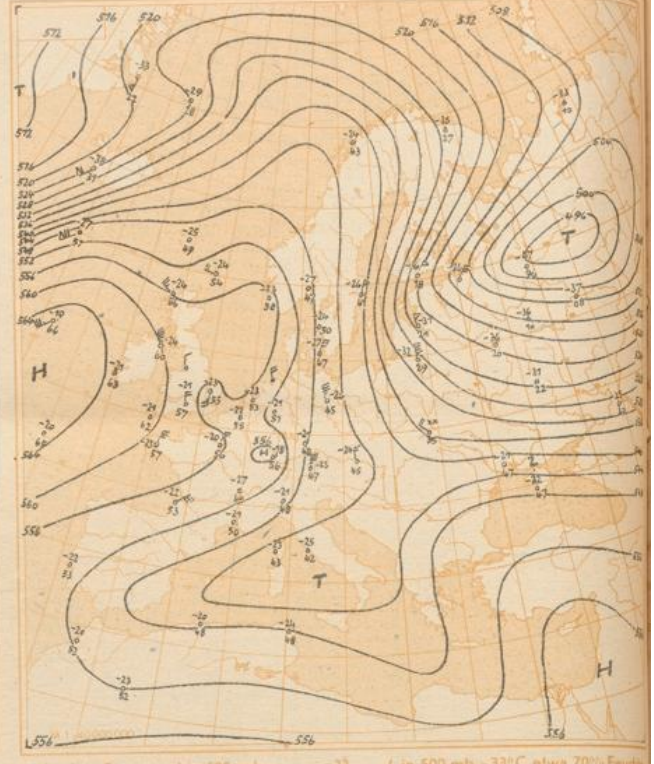
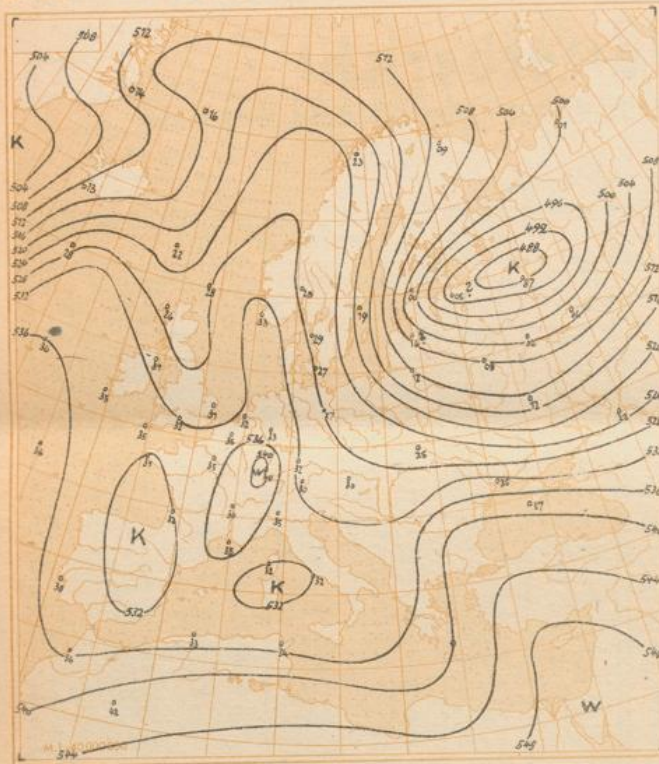
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	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	RRT _E	E
Kassel	50110	01951	04103	18190	31301	50111	01852	04303	18170	70401	00200	
Schenklengsfeld	53100	00890	04300	17180	20402	53140	01871	04202	17170	23404	00190	
Gießen	51310	01961	02301	18190	40302	51300	00990	32200	18200	20402	00210	
Schlüchtern	53320	01773	04303	17170	70302	53300	01890	04301	17160	31202	00190	
Frankfurt a. M.	51128	01873	04304	17201	01902	51110	01977	04207	17200	50405	00230	
Bad-Kissingen	70308	01890	04304	15200	50802	70300	01890	04307	16180	31205	00220	
Hof	45120	01762	32402	15150	70303	45140	01862	04303	17130	51407	00170	
Bayreuth	71320	01853	04203	14180	90203	71340	01853	04303	16160	40707	00190	
Würzburg	70450	01864	32104	15200	80300	70440	01861	32102	16190	72404	00220	
Mannheim	45704	01790	32201	17190	90000	45740	01861	02201	16210	50401	00220	
Nürnberg	42620	01863	32123	14191	00701	42620	01872	02202	15170	50405	00210	
Weiden	71924	02863	00024	14170	90103	71906	02890	00085	15150	70405	97200	
Uhringen	55370	05654	32324	16180	80206	55340	01754	02104	16180	80403	00210	
Karlsruhe	41350	05766	32126	17171	14901	41354	02864	20324	16187	30407	00211	
Weidenburg	73180	05664	22224	15170	90301	73120	10773	12293	17140	90403	01201	
Regensburg	73323	02863	32314	14170	80303	73396	91854	20125	15131	73203	05191	
Stuttgart	44354	05647	32227	17141	01702	44394	11754	02124	16181	10401	00190	
Stöten	56754	05525	24455	17111	14304	56784	28744	10296	17100	70203	04131	
Passau	86587	81745	12287	12171	01202	86546	02754	22195	14121	00403	05181	
Augsburg	76686	02865	06125	14170	80701	76686	02864	26285	16130	93209	01201	
München	76284	05745	02225	15150	90103	76287	10853	26396	17130	93407	95171	
Oberstdorf	77654	51628	00068	14090	81305	77652	64637	32398	14090	74005	06111	
Wasserkuppe	42304	01890	04403	12140	00704	42310	01861	04402	12125	07403	00150	
Feldberg i.T.	42408	05790	02542	25140	20104	42400	00890	02300	24735	70305	00760	
Königsstuhl	55116	05753	30243	51141	00204	55180	01853	02403	51160	40404	00180	
Flechl	71020	01753	06203	15160	60205	71040	01864	32104	16130	20203	00160	
Silberhütte	72610	01853	04423	15150	70304	72640	01854	02284	20120	30404	91160	
Falkenstein	75327	05837	04327	67090	51204	75340	01843	06483	68070	10203	96124	
Hohenpeißenberg	77744	46009	30759	03070	71305	77740	05884	24397	04080	63206	03127	
Zugspitze	41644	78009	32389	07535	31306	41644	77009	06289	08545	41304	03539	

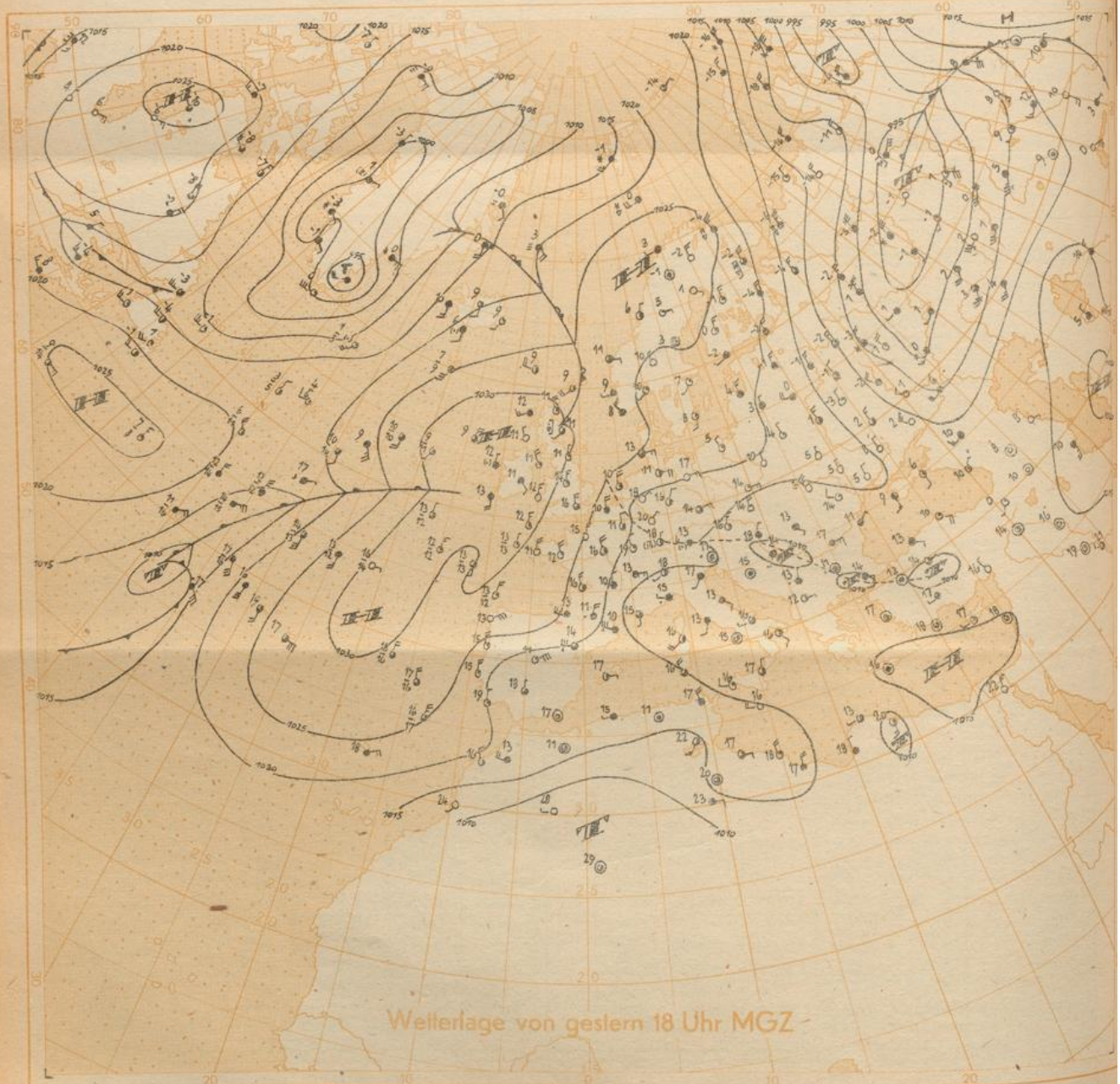
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _C M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _C M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _E	Erdbeob.-Minimum
Kassel	50100	00890	00000	23090	60304	50157	02863	28704	23090	50406	00070	
Schenklengsfeld						53104	03890	00008	23060	47405	00070	0.4
Gießen	51350	01872	32102	22130	60307	51307	05690	00005	23060	56305	00060	3.6
Schlüchtern	53300	05690	04704	22100	36207	53350	05663	00024	24060	36304	00050	2.8
Frankfurt a. M.	51150	01862	04702	21130	60707	51104	01890	04204	22100	79303	00090	7.1
Bad-Kissingen	70300	01890	00001	21080	51105	70314	01862	00004	22060	41204	00050	2.4
Hof	45104	01790	00003	21050	30304	45100	01790	00002	23050	21306	00020	-2.2
Bayreuth	71300	00790	00000	10080	10107	71300	01790	32107	22050	31305	00030	5.1
Würzburg	70400	01890	02201	20100	51105	70418	05762	02103	22080	40206	00070	5.8
Mannheim	45700	00890	02300	20120	90103	45704	01790	32104	22100	60406	00080	6.0
Nürnberg	42640	01871	00001	19110	50705	42674	01863	32103	21090	50407	00060	3.5
Weiden	71904	01890	28724	20090	40307	71900	01890	32201	22070	01305	00050	2.4
Uhringen	55300	00790	00000	20080	60107	55350	01754	00004	22050	40405	00050	
Karlsruhe	41300	08490	00000	21100	90207	41304	05590	08141	22060	60406	00050	4.1
Weidenburg	73107	02790	00004	21070	60104	73108	05690	00001	23060	40407	00041	7.8
Regensburg	73350	02754	28724	19090	60304	73303	01890	32362	21080	71307	91071	6.0
Stuttgart	44300	05790	00090	20100	90206	44304	05690	00001	23070	50308	05061	
Stöten						56700	04790	28700	22070	50204	00051	0.8
Passau	86544	48109	20129	16070	71304	86558	49364	00044	19060	50304	00041	4.9
Augsburg	76607	02890	24185	19080	70203	76670	02855	28385	21070	40405	93057	3.5
München	76250	02765	00085	20100	90206	76297	28644	00097	27080	71203	06081	5.9
Oberstdorf						77657	62635	04368	14060	61402	02051	4.0
Wasserkuppe	42300	01790	04400	15080	10105	42350	01843	02223	15085	38403	00050	2.6
Feldberg i.T.	42450	01854	06304	28100	10106	42400	02790	04306	28090	38402	00080	
Königsstuhl	55100	00890	08200	54110	30304	55105	02890	04204	55110	45305	00091	5.3
Flechl	71004	01890	00002	20070	21103	71000	01890	06102	22085	01403	00030	0.8
Silberhütte	72640	01853	02203	21060	10302	72600	01990	04201	23055	11371	00040	2.0
Falkenstein	75340	05842	04402	69035	30001	75350	01842	04302	70035	50404	00024	-0.5
Hohenpeißenberg	77750	05874	26264	06070	50203	77744	48009	30389	06060	61401	92051	2.9
Zugspitze	41644	77009	32489	09555	51300	41644	83009	32479	08565	61300	03569	

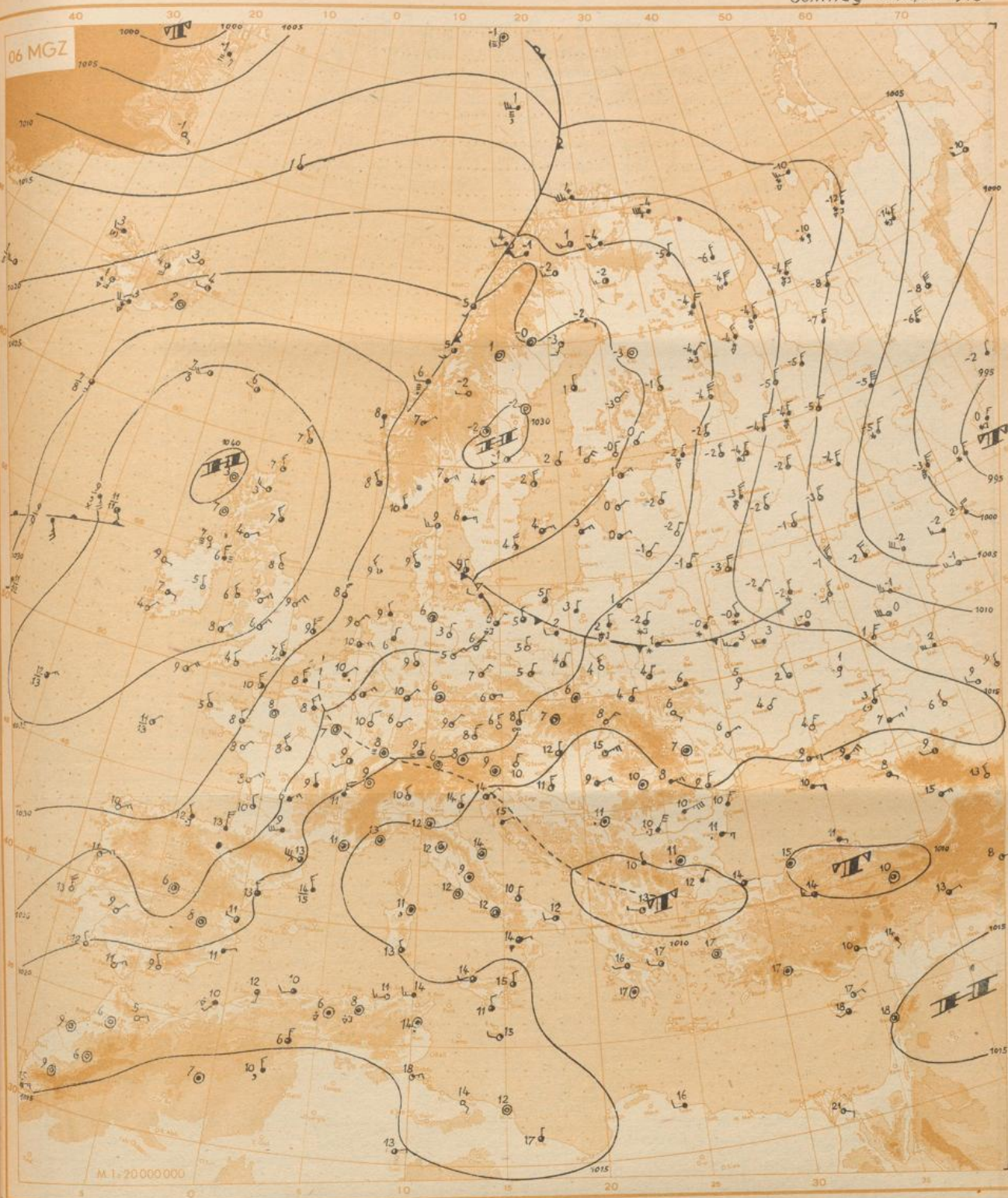
Höhenwetterlage von heute früh



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

Sonntag

den 25. April

1948

Das atlantische Hoch hat sich durch anhaltenden Druckanstieg weiter verstärkt und dabei noch an Ausdehnung gewonnen. Die Achse des 24-stündigen Drucksteiggebietes erstreckt sich heute von Südgrönland bis zur Biskaya mit dem Zentrum von 30 mb im Seegebiet zwischen Südgrönland und Island. Dem atlantischen Hoch wurde durch diesen Druckanstieg das skandinavische Hoch als Hochausläufer angegliedert. Auf der Ostflanke dieses Hochdrucksystems wird seit dem 22. arktische Kaltluft in breitem Strome nach Süden geführt, so daß heute das gesamte europäische Rußland von der Kaltluft überflutet ist. Nach Mitteleuropa fließen diese Luftmassen antizyklonal ein, wobei es nur im Stau der Bergländer zu stärkerer Bewölkung und im Alpenvorland auch zu Niederschlägen, zum Teil bewölkter Art kam. Bemerkenswert ist der allgemeine Temperaturrückgang, der in der letzten Nacht in Norddeutschland und vereinzelt auch im östlichen Bergland der US-Zone Minima nahe 0 Grad hervorrief.

Der bereits gestern über dem Nordmeer einsetzende Druckfall hat sich laufend verstärkt und nach Osten und Süden an Raum gewonnen. So hat das 24-stündige Druckfallgebiet, dessen Zentrum heute früh zwischen Grönland und Spitzbergen liegt, auf

Nordskandinavien übergreifen und wird auf der Ostflanke des Nordmeer-Höhenhochkeils, der langsam nach Osten abzuschwächen beginnt, eine südliche Bahn einschlagen. Damit wird das skandinavische Hoch sich abschwächen und die Zufuhr maritimer Kaltluftmassen nach Mittel- und Osteuropa eingeleitet werden. In das Gebiet der US-Zone wird auch diese Kaltluft voraussichtlich antizyklonal einfließen.

Auf der Westflanke des atlantischen Höhenhochs wandert die gestern westlich der Azoren gelegene Welle entlang der südwestnordost gerichteten atlantischen Frontalzone auf Island zu. Sie wird sich dabei durch Einbeziehung frischer Kaltluftmassen, die in dem Raum südlich Grönland bereitliegen, vertiefen. Das steuernde atlantische Höhenhoch, durch den Warmlufttransport von Süden her noch weiter stabilisiert, wird auch die nachfolgenden Wellenstörungen nach Nordosten wandern lassen, so daß eine Umstellung der Großwetterlage über dem Kontinent von dieser Seite her nicht zu erwarten ist. Erst nach der Umsteuerung über dem Nordmeer aus der nordöstlichen in südliche Richtung können die Störungen Einfluß auf das europäische Wetter gewinnen.

gez. Schramm

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 25. April 1948

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	Shaburg	Paris	Downham	Lerwick	Ostlo	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	2415	2503	2415	*	2415	2503	2415	2503	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2503	2503	2502	2504
Nullgradgrenze	2400	2000	2770	*	2350	1980	1900	1830	1930	2550	2340	1830	1430	1530	530	Boden	1950	1400	7830
41																			
96	xx-53								xx-58			xx-56							
225	xx-57	xx-64	xx-59		xx-48	xx-59	xx-54	xx-57	xx-59	xx-58	xx-61	xx-56	xx-54	xx-54		xx-42	xx-54		xx-54
300	xx-58	xx-49	xx-46		xx-53	xx-50	xx-50	xx-51	xx-51	xx-47	xx-49	xx-50	xx-51	xx-63	xx-54	xx-49	xx-51		xx-53
400	40-42	30-34	xx-31		xx-47	xx-24	xx-35	xx-37	xx-34	20-30	xx-33	20-35	03-36	xx-44	60-39	xx-45	xx-36		60-36
500	40-28	30-21	xx-18		xx-32	xx-23	xx-24	70-26	50-22	70-18	20-20	20-23	03-24	40-27	60-26	35-36	xx-24	xx-26	90-25
600	50-16	40-13	xx-10		xx-21	xx-15	xx-14	60-17	95-15	20-10	80-12	20-13	03-15	40-18	60-18	40-30	xx-15	xx-17	20-14
700	60-7	70-10	10-2		xx-12	80-8	xx-7	53-10	100-7	20-3	20-3	40-7	10-8	40-10	60-10	40-27	60-8	xx-9	70-2
800	50+4	70+0	53+5		xx-4	90-0	60-1	45-2	100-1	25+5	20+1	80-2	10-2	50-3	70-7	70-18	45-0	45-3	80-1
900	50+13	60+8	40+14		xx+1	90+7	45+8	35+4	90+4	50+10	45+5	70+5	80+2	60+3	80-5	40-9	50+5	60+2	82+5
1000			30+22		xx+9		33+16	40+7	70+12	95+8	83+7	90+8	90+6	70+5	85+2	50-2	75+5		95+10
Boden	41+20	89+6	39+22		80+12	97+6	33+18	51+6	75+12	95+8	83+7	92+12	94+8	70+5	75+4	58-4	75+5	60+4	95+10
41									2132			2148							
96	1597				1628	1609		1608	1608	1636				1593		1592	1671		1599
225	1058	1077	1092		1081	1074	1076	1068	1081	1093	1085	1081	1078	1056	1062	1039	1068		1064
300	883	897	910		900	895	896	890	901	909	906	902	899	880	883	852	889		886
400	698	706	717		707	704	705	700	710	715	714	711	709	699	696	666	701		697
500	546	548	537		549	547	549	545	553	556	556	555	554	547	541	518	545	535	542
600	414	415	422		415	414	416	413	419	420	422	421	416	401	391	412	403		409
700	298	298	303		298	299	300	298	303	302	304	305	302	296	283	296	288		292
800	194	195	198		193	195	197	196	200	197	199	202	202	199	194	187	193	186	189
900	99	101	102		99	102	103	103	107	102	106	109	110	107	104	99	100	94	95
1000	11	16	14		13	17	17	18	21	16	21	24	26	22	22	18	15	10	10
Relative Topographie	41/96								524			532							
96/225	538				547	535		540	527	543		535		537		553	543		535
225/500	512	529	535		532	527	527	523	528	537	529	526	524	519	521	521	523		522
500/1000	536	532	543		536	530	532	527	532	540	535	531	528	525	519	500	530	525	532
Markante Punkte																			
Schlüssel: PPTU																			
0801x												0403x	1502x		2504x				
0903x												0807x	1603x		2606x				
1003x												1006x	1701x		2807x				
1301x												1303x	1503x	2304x	1204x	4679x			
1404x												1402x	1704x	2407x	1603x	4780x	1198x	1501x	
1502x					0898x		2204x		0609x	1905x	1809x	1803x	2607x	1705x	5276x	1697x	2002x		
1702x	1908x	1501x		1698x	1205x	2606x	1003x	1008x	2210x	2211x	2004x	5569x	2002x	6960x	2023x	2506x			
1803x	2010x	1802x		2002x	1704x	2804x	1902x	2008x	2798x	2509x	2408x	5669x	2104x	7360x	2292x	3497x			
2003x	2215x	2112x		2102x	2006x	3689x	2509x	2309x	2899x	4872x	5869x	6758x	2304x	7657x	3897x	6462x			
2203x	6659x	3490x		2407x	2310x	5372x	3989x	4873x	3490x	7352x	6559x	8251x	2914x	8356x	4690x	6661x		1007x	
2713x	6862x	4278x		7801x	3690x	7255x	5373x	7753x	4179x	8503x	7157x	8452x	4585x	8658x	5680x	7355x		2002x	
3500x	9206x	7151x		7900x	6362x	7556x	6464x	8502x	5362x	9205x	7555x	9304x	5572x	8858x	5880x	8501x	5373x	2608x	
8509x	9608x	7601x		9110x	6562x	8503x	9507x	9616x	8508x	9607x	9507x	9509x	6565x	9850x	8266x	9106x	9102x	7456x	
9820x	9906x	8510x		9512x	9606x	0118x	0206x	0212x	9912x	0107x	0312x	0208x	9707x	0304x	0254x	9807x	9904x	9811x	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe		Bordeaux		Paris		Downham		Lerwick		Stockholm		Helsinki		Wien	
	2505	2415	2415	2502	2415	2503	0505	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2503	2503									
21300	42																							
19800	51																							
18300	62																							
16800	80				3445											2225								
15200	100				3250											2030								
13700	135				3140			3570								1830								
12200	175				0150			3560								1530								
10700	225				0365	0150	36100	3560								1540	2735			02115	3450			
9100	300				02100	36100	36140	34120								1640	2440			03140	3560			
7900	350				3670	3690	36110	34750		0870						1740	2540			04160	3550			
7000	400			0350	0150	3690	3660	34100		0380						1830	2540			03135	3540			
6100	450			0335	0235		3640	3480		0570						1820	2845	02135		03105	3630			
4900	550				0125	3670	3535	3470		0560	0220					1850	2840	01110		02100	3530			
4000	600	3520			0435	3530	3540	3450		0660						1835	2930	0290		0275	3516			
3000	700	0340	0220		0435	3630	0115	3630	0440	0440	3615					1920	3035	0295		0265	3540			
2400	750	0340	0325		0435		0115	3625	0350	0450						1920	2938	0250		0250	3535			
1800	800	0435			0625		0315	0325	0345	0330						2220	2935	0250		0245	3630			
1200	850	0545	0330		0820	3508	0520	0520	0445	0350	0230					2330	2830	0250		0430	0130			
900	900	0635			0720	2915	0620	0620	0440	0450						2140	2830	0250		0420	0228			
600	930	0620			1215		0620	0620	0525	0450	0150					2155	2935	0235		0520	0220			
300	970	3670					0620	0718	0520	3650	0230					2160	2935	0230		0520	0216			
Boden	1000	0975	0575		7375	2210	0620	0713	0230	3618	0220					2375	2825	0220		0410	0210			

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort	yy GG	Silberhütte	2507	Weissenburg	2570
Wolken: Höhe m	DD vv	Ci 7000	36105	Ci 7000	3284