

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 117-D

Montag, den 26. April 1948

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app		JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>x</sub> E
Kassel	50120	02852	02425	25160	33304		50100	01890	32124	28155	38204	00160
Schenklengsfeld	53120	02874	02325	24165	02102		53100	01990	32323	25155	45404	00170
Gießen	51320	03863	06328	25180	37304		51340	01861	30222	26165	21306	00180
Schlüchtern	53320	02864	02325	25150	26305		53350	02864	32224	26140	12304	00160
Frankfurt a.M.	51120	03864	04328	24190	57106		51144	01862	04324	26170	32304	00200
Bad-Kissingen	70310	02964	06327	23190	36104		70340	01962	02323	25160	02205	00190
Hof	45110	01961	02402	23145	11102		45110	01862	02303	25105	11405	00140
Bayreuth	71310	01862	04305	22160	11303		71310	01861	04201	24745	21405	00170
Würzburg	70410	02963	06127	23190	06001		70440	01962	04224	24195	08405	00200
Mannheim	45710	03864	04128	23180	37305		45744	02862	02227	25170	26405	00190
Nürnberg	42610	01961	32124	21175	16000		42600	01890	04303	23155	51406	00180
Weiden	71910	01872	32302	21165	31901		71940	01863	32203	23140	00306	00180
Uhringen	55310	03864	04328	23180	47303		55340	02861	00025	24150	28404	00180
Karlsruhe	41320	03764	02328	23190	67300		41310	02874	32226	24170	46404	00190
Weißenburg	73110	02757	06325	23155	36303		73104	01790	04322	24145	11404	00170
Regensburg	73310	01961	04403	22155	55302		73340	01971	04412	23185	71405	00180
Stuttgart	44320	02765	32226	23170	48101		44344	02861	04225	24165	32303	00180
Stöten	56720	02855	02226	23110	22204		56740	01852	04224	24105	42404	00130
Passau	86510	01863	08203	20155	31304		86540	01863	02203	20125	50303	00160
Augsburg	76610	03953	04328	23165	67102		76648	01952	04123	23155	58107	00180
München	76224	02853	04315	22140	31103		76240	01861	04312	23135	18303	00150
Oberstdorf	7768x	02775	32425	xx120	2x303		77640	02774	32325	xx115	12305	00130
Wasserkuppe	42310	02844	02326	18115	16304		42340	01942	02324	19095	41303	00130
Feldberg i.T.	42420	03853	02328	30110	37305		42440	02962	02525	32105	12305	00140
Königsstuhl	55114	03855	04128	57140	37303		55140	02843	32225	58130	22304	00160
Fleckl	71010	01852	06203	23135	61303		71010	01862	30203	25115	31405	00130
Silberhütte	72610	01952	28203	25125	21302		72640	01951	30303	27090	05307	00130
Falkenstein	75310	01951	32302	73085	38106		75380	01844	04414	73045	40403	00094
Hohenpeißenberg	77720	05864	02348	09105	17104		77740	02961	02325	10095	52206	00111
Zugspitze	416xx	87009	32489	10575	7x304		416xx	77009	32489	11585	8x302	02569

  

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app		JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> E	
Kassel	50105	00790	00002	31100	70315		50154	05653	28124	32090	70306	00070	-
Schenklengsfeld							53110	01872	14102	33030	00408	00510	-1.0
Gießen	51300	00890	00000	30080	10407		51304	05690	00002	32050	30310	00040	1.2
Schlüchtern	53300	05790	00000	31075	20306		53304	04890	00003	33045	01207	00020	-0.9
Frankfurt a.M.							51140	01761	04301	32090	64310	00080	5.9
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	30040	10207		70354	02862	04126	32040	18310	00020	0.0
Hof	45154	02764	28204	29040	10306		45100	01790	30123	32035	29408	00010	-0.6
Bayreuth	71300	01790	00003	29040	01308		71304	02790	08225	32060	08313	00020	-1.3
Würzburg	70400	00890	00000	29075	10309		70450	05762	04105	32040	12307	00040	3.0
Mannheim	45700	01890	02321	30080	11310		45700	01950	02301	32080	21414	00060	3.8
Nürnberg	42600	01890	00001	28060	11308		42605	03890	00008	30060	32107	00040	1.4
Weiden	71900	03890	00008	29040	27307		71900	03890	32228	31050	17308	00020	-0.6
Uhringen	55304	01890	00002	29060	20308		55354	05642	00005	32040	26413	00030	-
Karlsruhe	41300	01790	02222	29070	41310		41300	01890	00004	32030	31307	00020	0.5
Weißenburg	73100	01790	00003	30040	11309		73100	02790	00027	33030	12307	00020	-0.2
Regensburg	73300	00890	04100	28070	20308		73304	02890	32306	30070	16307	00040	2.9
Stuttgart	44300	01790	00000	29080	30309		44304	05590	00003	32060	12208	00050	-
Stöten							56750	03875	06228	31075	17208	00050	0.7
Passau	86500	02890	32205	25095	36309		86557	03874	02128	29060	27313	00030	-
Augsburg	76600	00890	00000	28075	20307		76654	03873	00008	31045	07107	00030	1.5
München	76204	05790	02214	29075	16110		76254	05673	28128	31070	07408	00050	2.2
Oberstdorf							77610	01873	16108	xx515	27309	00530	-4.4
Wasserkuppe	42300	01990	02303	21065	31104		42304	02890	04204	22055	18303	00030	-0.6
Feldberg i.T.	42400	00890	04500	35075	40305		42450	01714	02504	36050	30305	00050	-
Königsstuhl	55100	00890	08320	61095	30307		55100	01890	06103	63085	11308	00070	3.3
Fleckl	71004	02790	00005	28070	16304		71000	02890	30224	31055	82206	00030	0.9
Silberhütte	72600	03890	02308	29050	27306		72600	03890	30328	31010	07307	00000	-0.7
Falkenstein	75350	05744	02304	75015	10303		75354	03821	04328	76525	57405	00534	-3.7
Hohenpeißenberg	77700	00890	04320	13065	50107		77754	05851	08207	14065	16306	00040	1.5
Zugspitze	4165x	05826	32473	12606	1x801		416xx	77009	04419	13606	0x307	01609	-





Wetterübersicht

Montag, den 26. April 1948

Die Entwicklung, aus der die Beendigung der Gewitterlage in Süddeutschland resultierte und die zum Einfließen kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa führte, wurde am 22.4. durch kräftigen Druckanstieg über dem Nordmeer, der eine selbständige Hochzelle aufbaute, eingeleitet. Sie bewegte sich nach Süden und ist heute als ein nach Südnorwegen reichender Keil dem umfangreichen über den Britischen Inseln gelegenen Hoch angegliedert. Zwischen diesem Hoch und dem osteuropäischen tiefen Druck ergab sich die Kaltluft in breitem Strom nach Süden. Während sich aber der Hauptstoß nach dem Schwarzen Meer richtete, schwenkte ein Teil nach Westen ein, wo sie in flechter Schicht einfließend die Nachtfrostgrenze bis westlich der Oder vorschob und auch in Süddeutschland ein stetiges Absinken der Temperaturen verursachte. So sanken die Temperaturen in Bad Kissingen in der vergangenen Nacht bis +2 Grad, während der Tiefstwert in der vorhergehenden Nacht bei ähnlichen Bedingungen noch 4,6 Grad betrug. In der hochreichen bei ähnlichen Bedingungen erreichte die relative Topographie (500 den Kaltluft über Rußland erreichte die relative Topographie (500 über 1000 mb) gestern früh den tiefen Wert 487 Dekameter. Gleichzeitig mit der einsetzenden Alterung ist nun ein Abtropfen aus dem troposphärischen Kältegebiet erfolgt. Es kam zur Bildung eines Kaltlufttropfens über Weißrußland, der sich der Unter-

strömung folgend in Richtung auf die Karpaten bewegen wird. Auch über Westeuropa und dem Ostatlantik wird das Wettergeschehen durch großräumigen Druckanstieg bestimmt. Er führte zu einer Kräftigung und Nordostverlagerung des Azorenhochs, dessen Kernisobare von 1040 mb heute die Britischen Inseln umfaßt und sich weit nach Südwesten erstreckt. Auf der Ostseite der Antizyklone ist die maritime Kaltluft weiter nach Süden vorgedrungen und hat über Frankreich zur Bildung eines Kaltlufttropfens geführt. Auf ihrer Nordwestseite aber war die Störungstätigkeit in der dortigen Frontalzone zunächst gering. Erst durch einen aus Grönland kommenden Kaltluftausbruch wurde im Seegebiet südlich Island eine Wellenbildung angeregt, deren Fellgebiet sich in dem zwischen Island und Schottland gelegenen Auffächerungsgebiet der Höhenströmung rasch vertiefen konnte. Mit seiner Ostverlagerung kommt es zu einer weiteren Abschwächung des hohen Druckes über Skandinavien, so daß die Störungstätigkeit zumindest vorübergehend weiter südlicher ausgreift als es bisher der Fall war. Die kräftigen Druckänderungen in den höheren Breiten scheinen jedoch anzudeuten, daß das Hauptwettergeschehen sich noch immer weit im Norden abspielt.

gez. Dr. Dölling.

		RADIOSONDEN																																
Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Straßburg		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Lemberg		Rom				
Höhe		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	607	936	077	481	811	625	322														
yy GG		2575	2603	2575	2603	2575	2603	2575	2603	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602				
Nullgradgrenze in m		2370	1930	7020	2040	2150	1530	1830	7220	2440	2040	1830	2340	1800	720	109/1060	480	100/1060	1830															
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																																	
	96	xx-53																													xx-57			
	225	xx-55						xx-54	xx-48	xx-56	xx-53	xx-59	xx-58	xx-59	xx-60		xx-60	xx-50													xx-58			
	300	xx-57	xx-52	xx-57			xx-50	xx-54	xx-52	xx-50	xx-50	xx-53	xx-52	xx-48	xx-49	xx-52	xx-50	xx-55													xx-54			
	400	60-35	50-35	40-35	xx-36	xx-36	70-39	60-36	60-35	45-33	xx-38	xx-37	30-33	40-34	30-35	40-35	40-35	xx-39													xx-38			
	500	40-29	40-25	xx-23	xx-23	xx-24	50-27	40-24	50-24	50-24	40-23	10-24	10-21	50-22	30-25	40-23	45-26											xx-16	xx-27					
	600	45-14	55-16	xx-14	xx-13	xx-15	45-18	40-16	30-15	70-11	40-12	10-13	10-11	70-13	30-16	40-14	45-17											60-8	xx-17					
	700	70-8	60-9	100-9	70-6	xx-8	30-11	90-10	30-8	90-4	50-7	10-5	10-3	80-6	40-7	30-8	40-15										60-2	20-10						
	800	60+3	50-1	90-1	60-0	30+7	60-4	100-2	25-4	100+2	65-0	50-2	20+1	30-1	40-4	60-3	25-11										65-0	20-1						
	900	60+71	55+6	65+9	53+3	30+70	45+3	65+7	35+1	70+7	55+7	35+6	30+7	60+2	50-2	70-0	30-5										70+1	20+5						
1000			50+18	50+9			40+13	40+4	80+10	70+8	80+6	92+6	70+5	60+2	60+5	25+3														93+7				
Boden		3747	85+4	53+18	52+9	33+15	96+3	42+17	57+4	81+12	78+7	85+7	93+5	86+6	90+1	57+7	+34+4									80-1	93+7							
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																																	
	96	1618						1627		1628	1618	1614	1633			1618	1605														1603			
	225	1081	1072				1063	1076	1073	1088	1081	1076	1096	1087		1075	1055														1060			
	300	907	897	897	900	899	886	894	894	909	901	896	917	908	897	897	876													881				
	400	710	707	707	712	708	699	705	703	717	713	707	724	716	708	707	689													694				
	500	553	551	551	555	552	545	549	547	558	557	552	566	559	552	550	535													555	540			
	600	419	419	417	421	420	414	417	414	423	423	418	431	425	420	417	403											418	408					
	700	303	304	302	304	304	299	302	299	305	305	302	313	308	305	307	289											300	293					
	800	199	201	199	201	201	197	189	196	201	202	198	208	205	202	198	190											195	190					
	900	104	107	106	108	107	105	106	104	107	108	105	115	113	111	106	100											103	97					
1000	17	23	19	23	20	21	20	20	22	22	22	31	29	28	25	18											20	12						
Relative Topographie	41/96																																	
	225/500	537						551		540	537	538	537																	543				
	500/700	527	521					518	527	526	530	524	524	530	528		543	550												520				
	700/1000	537	529	532	532	532	524	529	527	536	535	530	535	530	524	527	517													535	528			
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU																																	
		0903x																																
		1803x																																
		2004x																																
		2204x	2513x	2854x				1702x	1197x	2004x	2002x	2004x	3594x	2508x	35915	3594x	2210x	73654														2309x		
		2607x	44805	37906	3200x			2004x	2098x	2104x	2705x	2209x	58541	55651	65608	45803	2508x	77612														2506x		
		42836	46806	6163x	3890x	2902x	2204x	2805x	2407x	35904	2803x	63621	75517	75537	65623	76545	79622															2806x		
		65605	64635	67622	4775x	3690x	2709x	61654	75533	61607	66574	71547	779502	84506	75544	78545	81603															6562x		
		85086	68616	69595	6762x	5866x	62663	66625	81544	79020	75546	77545	77545	85043	85517	85545	82517	82613														67622		
		87097	85035	76570	85035	74543	85505	69618	91024	85030	95116	91073	93039	93045	92526	87527	85593															53646	83072	
		95155	95086	85047	92035	85053	94064	71590	97043	92087	98116	94029	95039	98046	99025	92517	86603															69526	85024	
		99173	99049	01165	01095	96133	96037	02174	03046	02128	01078	01078	04059	03069	01019	03076	02043																98517	97114

		Höhenwinde																					
		FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)																					
yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe		Kassel		Bordeaux		Paris		Downham		Lerwick		Stockholm	
Ort yy GG		2605	2575	2603	2575	2603	2575	2603	2605	2574	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2605						
Höhe in geodyn. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTdruck in mb.	21300	42																					
	19800	51																					
	18300	62																					
	16800	80																					
	15700	100																					
	13700	135							0750														
	12200	175						02170	0160					0250		02100	30700	3365					
	10700	225						04110	0125					3640		02120	37130	3155					
	9100	300		3660		3495	04100	0780	0450							03700	37110	3050					
	7900	350		0250		3695	0490	02105	0490							0190	32700	3755					
	7000	400		0350	0475	0180	0385	02175	0390					3250		0185	3080	3255					
	6100	450		0445		0380	03700	0290						3240	0860	0270	3070	3250					
	4900	550		0745	0350	0360	0390	0280						3230	0860	0350	2960	3445					
	4000	600	0360	0445	0540	0350	0230	0170	0270			0740		0750	0240	2960	3450						
	3000	700	0360	0525	0450	0525	0120	0150	0160			0450	0620	0650	0340	2855	3550						
2400	750	0260	0425	0640	0625	0330	3645	0150	0545	0535	0240	0650	0340	2755	3550								
1800	800	0155		0530		0420	3640	0250	0540	0420	0630	0650	0345	2550	3450								
1200	850	0250	0530	0440	0275	0275	0130	0350	0540	3630	0950	0650	0445	2450	0150								
900	900	0245		0340		2505	0125	0445	0540	3535	0650	0340	2345	0250									