

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 71-D

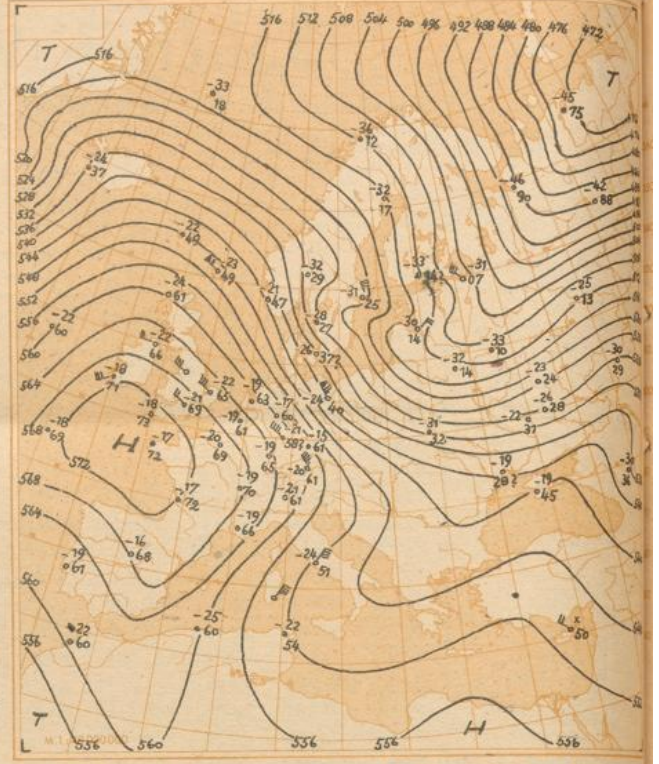
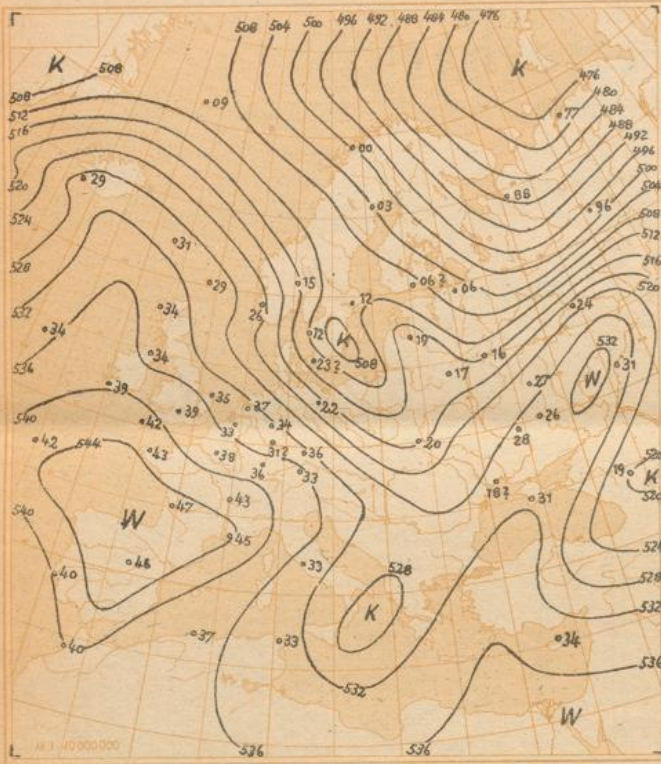
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

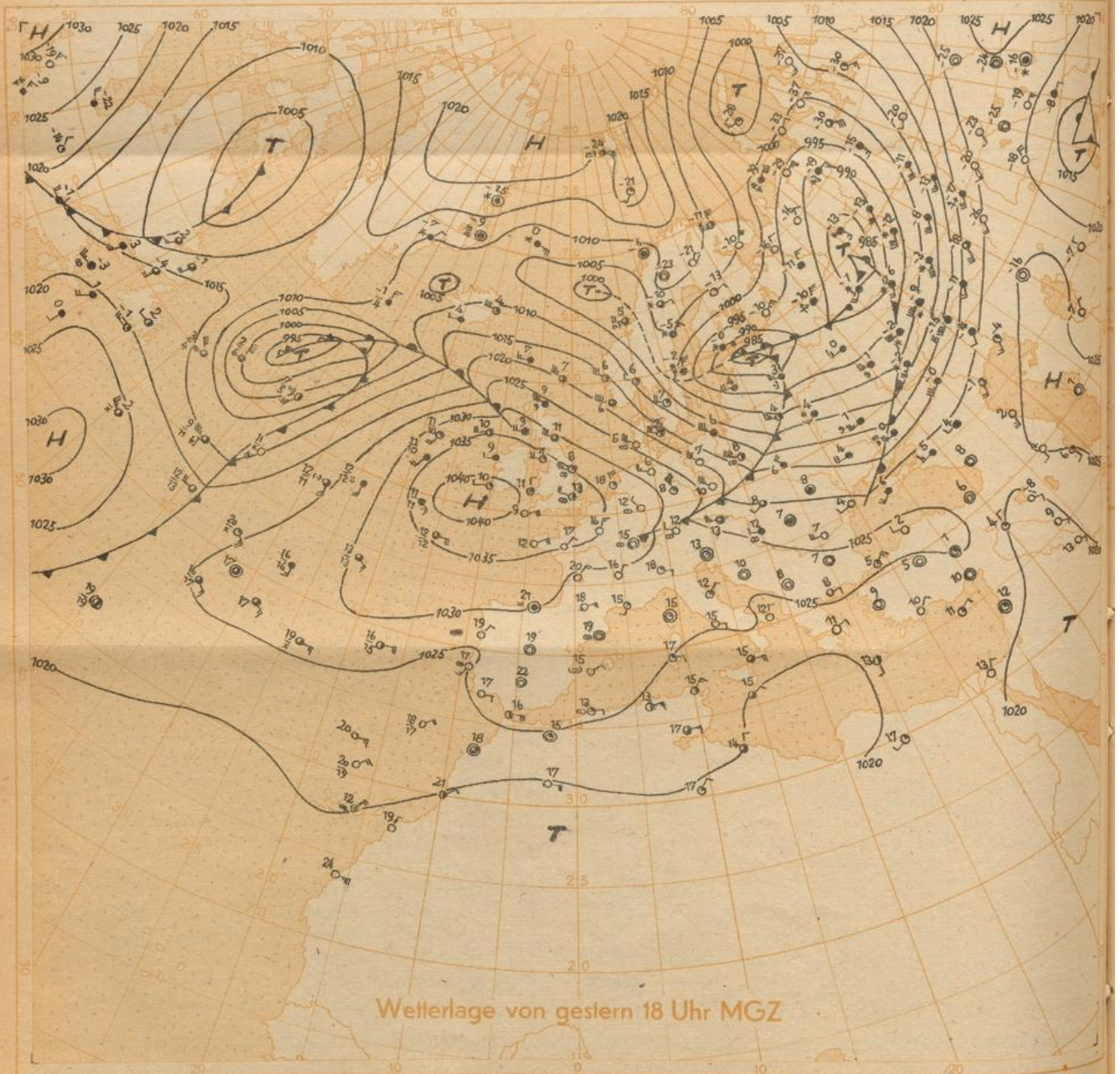
Donnerstag, den 11. März 1948

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	
Kassel	50150	05655	22325	30140	60705	50110	01763	24303	31090	20202	00147	
Schenklengsfeld	53100	05790	22340	30140	70807	53140	01851	28301	30090	00203	00161	
Gießen	51350	05653	16223	33121	00805	51300	01890	59601	32120	01404	00171	
Schlüchtern	53350	05663	20343	33110	70705	53300	05690	28201	32120	51404	00171	
Frankfurt a. M.	51150	41447	20157	34090	80903	51100	05690	28201	32120	51404	00171	
Bad-Kissingen	70300	05690	16320	32150	90707	70310	05661	28301	30130	70202	00181	
Hof	45107	05690	20424	30110	81706	45100	05690	30300	29080	40205	00231	
Bayreuth	71350	05645	24153	31120	81705	71350	05643	26123	28130	50502	97151	
Würzburg	70404	05690	24151	31150	90910	70400	05690	30300	30140	60401	97180	
Mannheim	45753	42423	00044	34110	90905	45700	05690	02300	32140	70501	00160	
Nürnberg	42650	05764	00054	32100	70804	42600	05790	28402	29130	51501	97171	
Weiden	7195x	05648	24258	32090	7x704	71900	05690	00020	28110	70604	97141	
Uhringen	5535x	08438	20128	35090	8x701	55300	05390	00000	31130	80607	00150	
Karlsruhe	41304	05690	00043	34130	91903	41300	05690	00001	32130	81501	00170	
Weißenburg	73750	02744	20144	34090	70704	73700	05690	00001	31120	78503	00161	
Regensburg	7335x	05656	20126	33100	8x706	73300	05690	20100	29100	90607	00150	
Stuttgart	44304	05390	32222	34130	90604	44300	05390	00000	31150	40603	00180	
Stötten	56704	05690	24102	32110	81902	56700	05690	24200	31100	50804	00121	
Passau	8655x	05748	24128	32090	8x704	8655x	05748	28128	29080	7x607	00100	
Augsburg	76600	05690	24143	33110	91904	76600	05790	24303	30130	41603	00170	
München	76208	05790	26145	33130	82904	76200	05690	24101	31120	61300	00170	
Oberstdorf	77600	00990	20100	xx160	50801	77640	02974	16104	xx110	50404	00181	
Wasserkuppe	42304	05790	59421	24100	50801	42300	05790	63521	22055	21400	00170	
Feldberg i.T.	42404	05690	30421	38110	40904	42400	05690	30601	36050	21501	00120	
Königsstuhl	55100	05390	00022	66120	71901	55100	08490	00000	64170	80602	00151	
Flechl	71004	05790	26323	52090	70803	71050	05633	24203	50090	40802	00121	
Silberhütte	726xx	05736	16226	31060	8x904	72650	05632	20443	30070	71604	00031	
Falkenstein	75300	05690	26324	87080	29802	75300	05790	26420	78030	10807	00109	
Hohenpeißenberg	77714	01961	02103	19130	63900	77740	05861	30301	18110	50103	00161	
Zugspitze	41604	01983	32403	21526	23901	41604	42961	30411	20558	50901	00009	4352 5303

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	Erdbeben- Minimum
Kassel	50152	05654	00025	33060	20203	5016x	21938	28428	32070	6x605	97051	-
Schenklengsfeld						53151	03775	26328	32050	2x704	00031	2.1
Gießen	51300	00790	24200	34050	20304	51305	02790	26305	34060	20705	00031	0.2
Schlüchtern	53300	05690	00000	36040	00206	53355	05664	20325	35020	10606	00013	-0.4
Frankfurt a. M.	51100	00790	00000	35070	20306	51154	05653	22204	34050	20905	00047	1.6
Bad-Kissingen	70300	05690	30100	34050	10307	70350	02755	24405	33040	10703	00041	0.8
Hof	45100	05690	26300	32025	10103	45157	02844	24407	30035	0x703	00011	-1.1
Bayreuth	71300	05690	24100	32050	10202	71357	05743	26105	31040	1x502	00031	-1.3
Würzburg	70400	00790	32100	34060	00305	70407	01790	20203	34030	10101	00030	1.4
Mannheim	45700	00790	02200	35050	10305	45704	05690	00002	37025	10205	00021	-1.6
Nürnberg	42600	05790	28200	32050	20106	42604	05790	24304	33020	11201	00020	-0.1
Weiden	71900	05690	28200	32050	10104	7195x	05656	00006	32035	1x701	00021	-1.6
Uhringen	55300	05390	00000	36050	10409	55300	05690	00000	36020	00701	00010	-
Karlsruhe	41300	00790	02100	36050	20208	41300	05590	00000	37010	00402	00001	-1.9
Weißenburg	73700	05690	00001	34050	38301	73704	01790	24102	36025	01402	00021	-1.3
Regensburg	73300	05690	26100	32040	30306	73307	03790	26308	33030	1x303	00010	-2.0
Stuttgart	44300	05390	28100	35080	30307	44300	05690	00000	36040	10203	00040	-
Stötten						56707	05790	30401	35015	10401	00501	-
Passau	86500	05690	26300	30050	50201	86507	05790	22225	32030	2x205	00021	-
Augsburg	76600	05790	22300	36070	30105	76604	01890	24202	36025	00003	00021	-0.6
München	76200	05690	24200	34080	40203	76205	05690	22205	36040	0x407	00031	0.3
Oberstdorf						77657	03765	32328	xx030	2x300	00020	0.0
Wasserkuppe	42350	02736	63406	23005	10202	423xx	46109	61449	22505	0x601	00513	-0.9
Feldberg i.T.	42450	01813	30603	38005	10304	42450	05646	61606	37010	00705	00500	-
Königsstuhl	55100	00790	32400	66050	10303	55104	05590	30201	66070	10300	00011	0.9
Flechl	71000	05690	26220	51035	60005	71057	02834	26306	50010	08201	00011	-0.2
Silberhütte	72600	05690	30500	31020	00300	7265x	05608	20408	30515	1x702	00513	-1.5
Falkenstein	75300	05790	28400	78505	10902	753xx	46009	28409	77535	3x001	00539	-5.4
Hohenpeißenberg	77700	05890	32400	18070	30602	77744	05753	30304	18015	10204	00011	-0.5
Zugspitze	4165x	45017	32607	18565	6x806	416xx	46009	30779	16575	7x600	91579	-



Wetterlage von heute nach:





Wetterübersicht

Donnerstag, den 11. März 1948

1948

Der Kern des Hochdruckgebietes liegt über Irland-Südengland und hat gegen gestern eine geringe Nordostverlagerung erfahren. Die auf seiner Ostflanke eingeströmte Kaltluft ist bereits bis nach Ungarn vorgedrungen, jedoch ist durch eine nachfolgende in Höhe der deutschen Mittelgebirge gelegene Konvergenz der Druck über dem Festland in den letzten 12 Stunden nur unwesentlich gestiegen. Das Höhenhoch erfährt über Mitteleuropa einen Abbau, der in Berlin 22 dyn. Dekam. beträgt. Das zu dieser Kaltfront gehörige Tief wanderte ohne Vertiefung nach Ost-süd-ost weiter und beginnt in das nordrussische Tief einzumünden.

Auf der Westseite des Bodenhochs wurde, begünstigt durch das nordatlantische Tief, Warmluft nach Norden und der Strömung folgend nach Osten geführt. So meldet Stavanger im 24-stündigen Vergleich eine Hebung der relativen Topographie 500/1000 mb um 12, Lerwick um 18 und Stornoway um 16 dyn. Dekam. bei gleichzeitig starker Ab-trocknung. Diese Warmluftadvektion verbunden mit Druckanstieg hat das Höhenhoch, das sich mit dem Bodenhoch in Deckung befindet, weit nach Norden vorstoßen lassen. Die Höhenströmung wurde

infolgedessen über Mitteleuropa und dem Nordseeraum aufgesteilt und verläuft unter geringer Gradientauflockerung von Nordnordwest nach Südsüdost.

Das atlantische Tief ist ohne Intensitätsänderung langsam nach Nordnordost weitergewandert. An seiner Kaltfront kam es zur Ausbildung einer flachen, nicht entwicklungsfähigen Welle, die der Höhenströmung folgend nach Nordnordost weiterwandern wird. Hinter der Kaltfront bildete sich ein Kaltlufthoch, dem ein Tief an der Ostküste von Nordamerika nachfolgt.

gez. Dr. Racky

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 11. März 1948

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 Kennr. Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux Straßb.		Paris		Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	716	716	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	501	736	077	481	811	625	322	
	yy GG	1015	1103	1103	1015	1103	1015	1103	1103	1102	1102	1102	1102	1102	1105	1105	1105		1102	1104
Nullgradhöhe in mm	2830	1400 2330		2100	2850	2150	7330	960	3470	2800	3000	7600	1400	300,800	Boden	Boden		950	2250	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96				xx-59							xx-63					xx-60			
	225	xx-54	xx-55		xx-59	xx-57	xx-60	xx-52		xx-49		xx-62	xx-64	xx-62			xx-59			
	300	xx-44	xx-40		xx-48	xx-42	xx-42	xx-47	xx-50		xx-45		xx-50	xx-49	xx-55	xx-56	xx-60			xx-55
	400	40-31	70-24		50-31	50-27	60-32	xx-34	40-34		30-31		35-34	75-33	xx-43	60-45	40-47			xx-38
	500	40-17	70-15		30-21	70-18	50-20	xx-23	30-24	50-17	30-19	20-20	50-22	90-23	40-32	60-31	40-33		xx-31	xx-24
	600	40-7	60-8		65-11	70-9	50-13	xx-14	75-16	45-7	30-12	30-11	60-11	80-14	50-22	60-21	40-24		50-20	20-14
	700	70-3	70-3		60-5	30+0	40-5	xx-7	700-14	40+2	30-3	40-2	50-2	50-7	50-14	70-13	40-24		60-11	40-4
	800	60+4	70+2		50+0	30+5	30+0	xx-4	100-6	40+9	30+3	40+4	55+2	100-2	60-9	70-7	50-14		70-5	30+1
	900	65+9	90-0		90+0	30+10	70+3	58+3	700-1	50+14	40+4	50+9	60+6	100+2	50-7	70-6	65-16		70-7	30+6
1000				80+4			40+11	86+4	70+12	70+7	80+6	75+7	85+7		70-5					70+6
Boden	67-18	85+4		81+4	77+16	77+7	49+11	86+5	97+7	76+5	84+5	77+6	92+7	73-4	70-4	72-10		70+4	80+6	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																			
	96				1633							7603	1590				7541			
	225	1105	1110		1090	1107	1093	1079	1067		1104		1093	1078	1041	1036	1018			
	300	920	923		909	923	912	895	888		918		914	899	865	858	844			893
	400	725	724		716	727	719	704	696	731	723	727	723	706	680	675	663			706
	500	565	561		558	569	567	548	540	572	565	569	565	549	529	525	514			532
	600	428	424		424	431	426	414	408	435	430	434	431	415	401	397	385			402
	700	310	306		307	312	309	298	293	315	312	316	313	299	289	283	273			289
	800	204	207		203	207	205	195	192	208	207	211	209	196	187	183	174			187
	900	110	108		110	112	112	104	101	112	113	116	115	104	97	93	87			95
1000	23	25		27	25	28	19	18	25	29	31	30	20	14	13	8			12	
Relative Topographie	41/96																			
	96/225				528								510	512			523			
	225/500	540	539		532	540	532	531	527		539		528	529	512	511	504			
	500/1000	542	536		531	542	533	529	522	547	536	538	535	529	515	512	506			520
Wichtige Punkte Schlüssel-PTTU					1008x					2098x						2305x				
					1403x					2598x						2112x	2506x			
					1711x					3882x						2212x	2606x			
					2208x					4379x					1014x	2510x	2807x			
					2798x					4792x			0713x	1508x	2710x	3107x				
		1912x								5664x			0874x	1718x	4193x	43916	0910x			
	7899x	3581x			7944x			1700x	2410x		5864x		0914x	1820x	45884	52786	7110x			
	2106x	63556			2014x			2302x	3689x		6853x	42792	7072x	2019x	55775	55776	2614x			
	62586	66578			3490x	53660	2170x	3677x	57682		74003	52692	1312x	2508x	72635	74676	2814x			
	68337	72517			53689	73003	2370x	4287x	63641		76003	74024	1718x	35896	75676	77607	56764			
	76035	75528			59626	85083	35878	4678x	67623	47795	81043	85074	2016x	55689	85556	82607	72655			52786
	77026	85018			62608	93704	48725	7753x	85540	83714	84053	92705	75007	75550	95015	86566	78645			69626
	88094	89519			85035	89103	78573	82546	97500	89745	88043	95077	85047	83520	96026	87576	83645			82547
	91097	96038			89009	93723	87043	85527	97020	97157	96068	99076	97086	95050	98006	93617	86645			89527
	97166	00049			02048	97187	97078	02115	02059	03070	02058	02058	03068	02079	99847	02547	00607			98047

Höhenwinde FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Erlangen		München		Berlin		Downham		Lerwick		Stockh.		Rom	
	1015	1015	1103	1015	1103	1102	1102	1105	1104					
71300	42													
19800	51													
18300	52													
16800	80													
15200	700													
13700	135													
12200	175		3035				3765							
10700	225		30100	33760			3065	30735						
9100	300		3180	33755			3065	31735						
7900	350		31700	33735			2955	31720	3460	03110				
7080	400		3290	34725			3765	30710	3530	0380				
6100	450	32735	3290	33700	37115	33795	3260	31705	3655	0370				
4900	550	37725	3290	3290	30135	33730	3365	30710	3655	0370				
4000	600	30720		3176	31740	33725	3360	31705	0750	0355				
3080	700	30775	3755	3150	31720	32720	3465	3170	0255	0450				
2400	750	3070	3740	2960	30105	32720	3355	3070	0260	0440				
1820	800	3170		2950	30100	31705	3245	3085	0155	0720				
1200	850	3065	2925	2945	3075	3175	3240	3075	0250	3570				
900	900	2945		3030	3065	3170	3340	2976	0345	0305				
600	930	2745	2925		3065	3170	3235	2955	0730	0600				
300	970	4320			2960	3150	3730	2855	3625	0600				
800m	1000	2320	2720	2775	2955	3030	2720	2925	3625	0000				

Wolkenzug

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

Ort	yy GG	DD	vv