

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 110-D

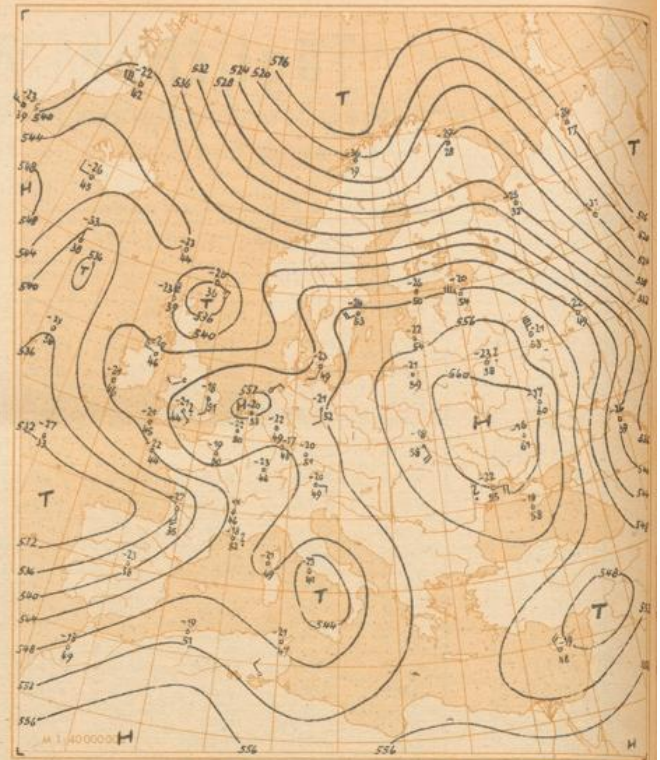
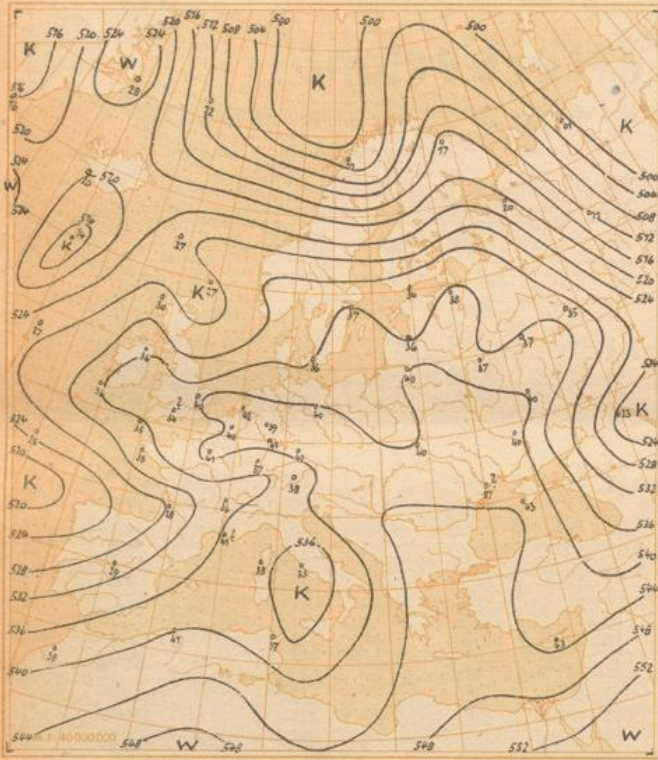
Montag, den 19. April 1948

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

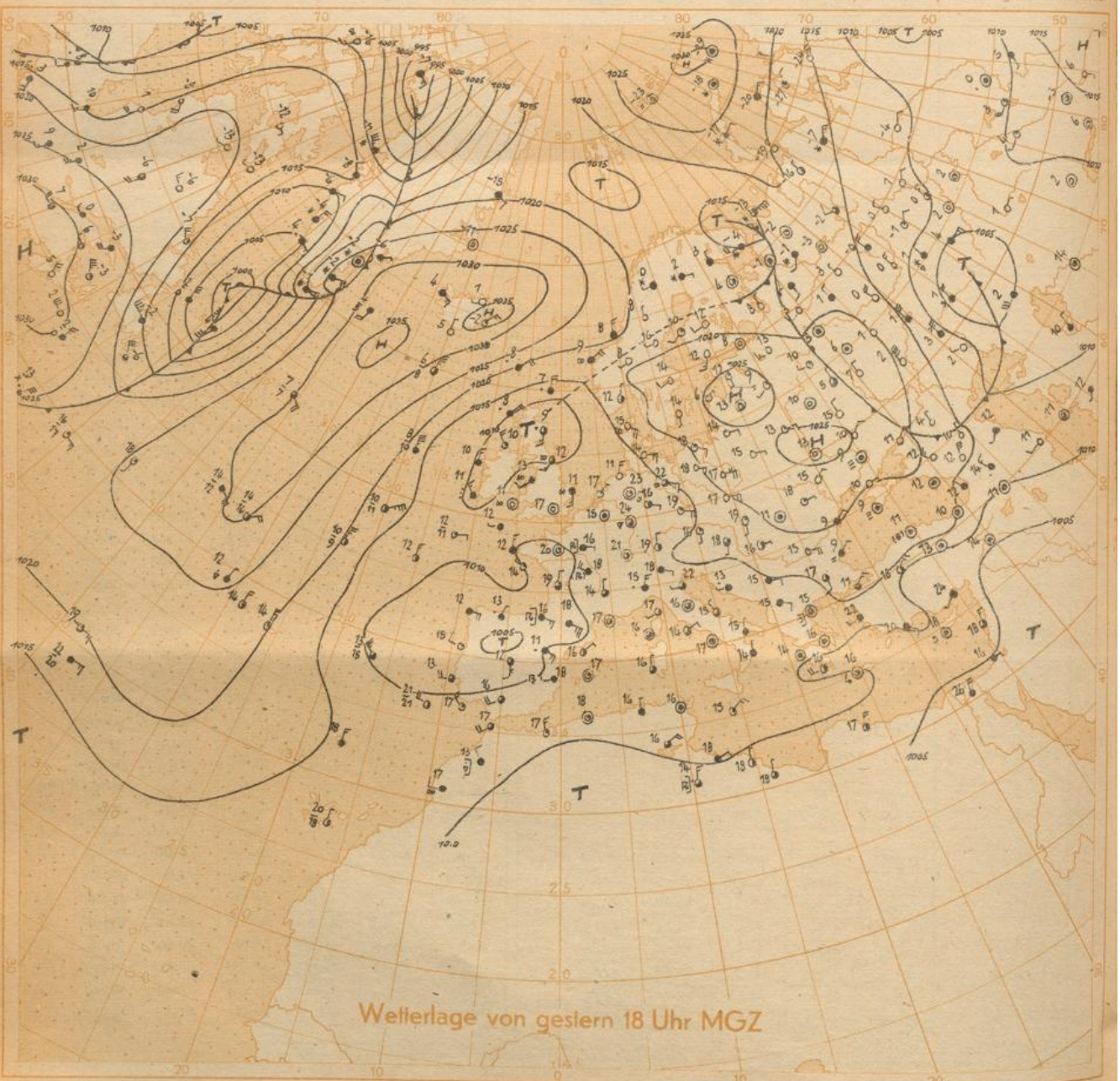
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _C M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _C M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _T x _E	
Kassel	50770	05767	00007	12227	00807		50736	02864	08204	12200	99307	00290	
Schenklengsfeld	53720	01877	18201	11230	50904		53740	01873	08203	12200	63407	00240	
Gießen	53330	07862	28203	13220	63904		51330	02864	32185	12200	73207	92267	
Schlüchtern	53320	07867	08207	12220	61703		53336	02863	00004	12210	63707	00240	
Frankfurt a. M.	51138	01872	10703	12240	70903		51134	13874	00005	10240	93503	00270	
Bad-Kissingen	70320	01857	04701	11237	00802		70336	01862	08204	10230	83507	00260	
Hof	45170	01352	12302	11200	50802		45130	01853	12204	11180	53607	00220	
Bayreuth	71310	01861	12102	11230	81803		71340	01862	00003	10200	71507	00250	
Würzburg	70470	01957	06107	11230	60903		70436	02953	00004	09240	63503	00270	
Mannheim	45726	01761	30182	12110	73803		45736	01862	00003	10230	93602	97260	
Nürnberg	42600	01990	15223	11230	61904		42636	25863	00085	10200	73507	05267	
Weiden	71970	01862	12203	12220	61904		71926	02665	16295	11200	53600	97240	
Ohren	55374	01761	00003	12210	90702		55334	02764	16195	10197	28300	92260	
Karlsruhe	41308	01890	02283	12230	81605		41336	02863	00005	11227	03607	97250	
Weidenburg	73720	01861	16273	11220	61902		73730	02873	12105	11180	73400	00350	
Regensburg	73370	01877	12312	12220	61903		73336	01971	12103	11270	53707	00240	
Stuttgart	44370	01761	00003	12210	61802		44336	02863	04705	10220	63807	00240	
Stöten	56724	01842	26303	12180	61800		56734	02844	10225	11180	53807	00210	
Passau	86570	01862	12303	11220	63902		86500	01890	12303	11180	75400	00230	
Augsburg	76620	01962	00023	10220	13802		76696	02763	12126	10200	33200	00240	
München	76224	01972	08103	12270	55903		76244	02971	32214	11190	68802	00230	
Oberstdorf	77610	02974	20114	xx 200	70903		77636	02973	08124	xx 161	03300	00270	
□ Wasserkuppe	42324	01867	12302	08180	11307		42336	01953	06303	08150	43402	00190	
□ Feldberg i. T.	42478	01761	10123	21190	60707		42434	11873	08104	20180	33702	00200	
□ Königsstuhl	55108	05690	28183	47171	00300		55126	02843	16104	46190	63607	97220	
□ Fleckl	71070	01862	12203	12190	51707		71036	13854	10284	12170	53403	97190	
□ Silberhütte	72670	01852	10403	18180	71807		72636	11965	00087	18130	73407	01197	
□ Falkenstein	75370	02854	20204	68740	22307		75340	01853	16323	67175	02807	00169	
□ Hohenpeißenberg	77720	02972	06304	02170	36300		77746	02973	06225	01160	33300	00180	
□ Zugspitze	47624	02923	14226	09505	58302		47636	01932	12384	09575	53402	07079	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							Erdbeben- Minimum
	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 _T x _E		
Kassel	50700	01890	00002	12120	71302		50704	05690	00004	12090	71302	00070		
Schenklengsfeld							53700	05790	00004	12050	46402	00050	3.4	
Gießen	51350	01877	10284	13760	83602		51380	02863	00024	13100	83707	91700	7.4	
Schlüchtern	53300	02790	28227	12140	63300		53320	04772	00026	13110	62307	00700	5.3	
Frankfurt a. M.	51704	02990	06295	11160	92307		51736	05764	00027	12130	99303	00730	10.6	
Bad-Kissingen	70300	03890	04228	12100	77303		70396	02873	00025	13100	76702	00080	4.5	
Hof	45105	01890	00004	13110	80902		45708	02890	12204	13090	67402	00070	3.4	
Bayreuth	71305	02890	00004	12130	81302		71308	01890	00004	13100	77402	00094	3.4	
Würzburg	70450	02953	00025	11140	53202		70480	02753	00025	11090	63303	00090	6.8	
Mannheim	45736	07752	00004	11750	89206		45728	01852	00004	13110	83207	00100	7.1	
Nürnberg	42604	01890	00003	12110	91302		42604	05790	24703	13070	67407	00067	3.8	
Weiden	71900	00890	00000	13120	70303		71900	05690	00001	14090	67407	00060	3.6	
Ohren	55350	02755	00025	12120	90300		55370	01763	00003	13100	90707	00090		
Karlsruhe	47346	07764	18285	12150	93204		47308	02890	20104	13130	97307	97120	8.9	
Weidenburg	73700	01890	14203	13140	61207		73700	01790	22202	15080	57403	00080	3.3	
Regensburg	73300	01890	08102	13110	81307		73300	01890	00007	14090	57402	00070	5.8	
Stuttgart	44304	02790	00024	12130	60302		44354	01762	00023	13110	60207	00700		
Stöten							56704	01790	26303	13110	34300	00100	2.7	
Passau	86500	01890	10202	13130	58304		86504	01890	08202	13120	60407	00700		
Augsburg	76600	01890	00022	12110	51307		76634	05790	00004	14060	42307	00050	3.4	
München	76200	01890	16107	13110	51300		76236	05677	16103	15090	43403	00080	4.3	
Oberstdorf							77603	02890	00015	xx 050	42403	00030	0.5	
□ Wasserkuppe	42300	02990	10327	08110	46807		42384	02942	14225	08720	46400	00710	7.6	
□ Feldberg i. T.	42406	02890	04295	20150	40807		42439	02872	32226	20140	43307	01110		
□ Königsstuhl	55153	02852	12124	46150	53300		55126	05752	32120	46720	99307	00710	8.3	
□ Fleckl	71005	01890	00004	14710	63300		71050	02853	00004	14700	65407	00070	3.8	
□ Silberhütte	72604	01890	06323	18110	71000		72608	02990	08405	17080	76600	00080	6.6	
□ Falkenstein	75300	00890	14202	67080	22807		75300	00890	14202	67080	78307	00076	2.8	
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	18320	01110	00803		77708	02990	22405	01100	23407	00700	4.6	
□ Zugspitze	47670	01907	16317	08535	68802		47608	10916	30307	08535	5x507	00539		



Wetterlage von heute nacht:

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter





Wetterübersicht

Montag den 19. April 1948

48

Für die großräumige Druckverteilung über dem Atlantik und Europa ist die meridionale Anordnung des tiefen und hohen Druckes kennzeichnend. Dem westgrönländischen Tief mit seinem weit nach Süden ausgreifenden Ausläufer folgt das atlantische Hoch, das sich von Island bis in den Mittelatlantik erstreckt. Über Europa schließt sich das westeuropäische Tiefdrucksystem an und weiter östlich die westrussische Antizyklone. Aus dieser Druckverteilung resultiert die seit einigen Tagen vorherrschend meridionalgerichtete Zirkulation.

Mit dem Wärmeluftstrom über dem Westatlantik in Richtung auf Westgrönland baute sich das steuernde atlantische Höhenhoch auf, an dessen Westflanke die aus dem ostamerikanischen Raume stammenden Wellenstörungen nordwärts ziehen. Die Kallluftadvektion auf der Ostflanke des atlantischen Hochs prägt sich in der relativen Topographie durch die weit nach Süden reichende Kallluftzunge aus. Von den ostwärts anschließenden westeuropäischen Kalllufttropfen zeigt nur noch der britische eine stärkere Ortsverlagerung. Er wanderte mit der Strömung in 850 mb von Südengland in die nördliche Nordsee. Die Erwärmung auf seiner Südseite ist bis ins nördliche Frankreich und die Niederlande hinein feststellbar. Der nordwestspanische Kalllufttropfen liegt etwa über dem Kern des Bodentiefs und wird allmählich in die atlantische Kalltezung einbezogen werden.

Auf der Westflanke des Westrussischen Hochs hält die Zufuhr kontinentaler Wärmeluft nach Mitteleuropa an. In Süddeutschland stiegen gestern bei fast ungehinderter Sonneneinstrahlung die Bodentemperaturen verbreitet über 25 Grad an, im Kocher-Jagst-Gebiet und im Mainthal wurden stellenweise 28 Grad erreicht. Nur sehr langsam von Südwest her einsinkende, bereits stark erwärmte feuchtere ozeanische Luft löste in West- und Südwestdeutschland leichte Gewitter aus, ohne damit den sommerlichen Charakter der herrschenden Witterung zu beseitigen.

Auf der Nordflanke des atlantischen und westrussischen Hochs verstärkt sich allmählich die zonale Zirkulation. Die nach Osten gerichtete Wärmeluftadvektion ergibt sich aus der starken Erwärmung über Jan Meyen um 12 Grad in 600 mb, am Boden um 6 Grad. Entlang der nördlichen Frontalzone wandert im Osten die nordrussische Störung nach Innerrussland ab, während die westgrönländischen Störungen in das Nordmeer einlaufen werden.

gez. Schramm

