

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 824D

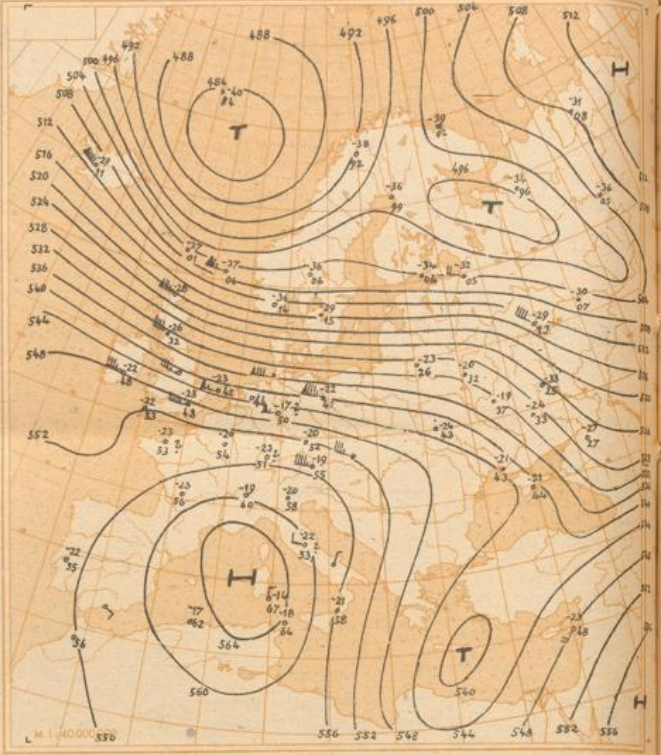
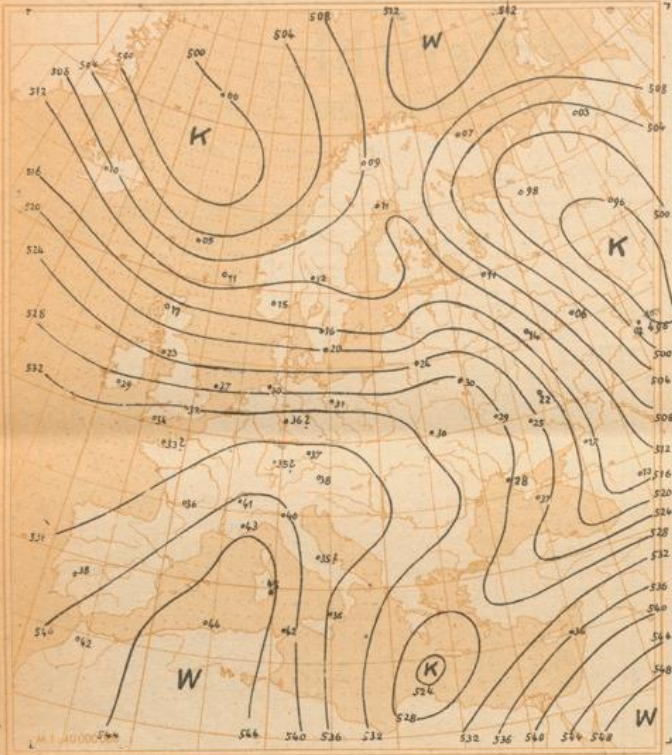
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Montag, den 22. März 1948

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E
Kassel	50150	02855	00025	23110	40706	50100	02790	16125	18120	66605	00150
Schenklengsfeld	53150	02744	22424	24090	48904	53100	01790	20323	19090	59601	00121
Gießen	51350	02865	18325	25110	40805	51344	02862	20104	20130	42609	00150
Schlüchtern	5335x	05768	18228	25080	4x807	53304	05690	20124	20100	62711	00110
Frankfurt a. M.	51150	02763	22324	25120	51907	51104	02790	24206	19140	82811	00160
Bad-Kissingen	70350	02864	22324	25110	41806	70304	02890	18124	19120	42608	00150
Hof	45110	01743	20423	23100	51906	45100	02990	18206	19080	48607	00111
Bayreuth	71350	02846	24226	25100	41807	71300	01890	00023	19110	48810	00140
Würzburg	70410	01853	24123	25120	60707	70404	01890	00004	19140	62609	00171
Mannheim	45710	01762	20222	25140	60908	45700	01890	00004	20150	72608	00170
Nürnberg	42610	01873	20223	24140	50910	42600	02890	00004	19120	62609	00170
Weiden	71950	01863	20323	24110	30809	71900	02890	00004	20130	66703	00150
Uhringen	55310	01764	22204	26130	60706	55300	01790	00003	20140	88809	00170
Karlsruhe	41310	01861	20321	26150	80911	41304	01890	24104	21150	71708	00180
Weißenburg	73100	00890	16200	25140	70813	73100	02890	12215	21110	62609	00171
Regensburg	73390	01863	20323	25140	70613	73300	01990	20204	20140	85809	00170
Stuttgart	44300	05690	32100	25150	70811	44340	05661	00003	21150	82607	00170
Stöten	56700	00790	24200	24110	60708	56704	01790	22303	20120	32706	00151
Passau	86510	02864	24104	25130	60907	86500	01890	00003	20130	65611	00170
Augsburg	76600	00890	24300	24150	50909	76600	01990	20204	20150	36702	00190
München	76200	00890	22100	26150	40906	76200	01990	00003	22140	04608	00190
Oberstdorf	77600	00990	00000	x170	70808	77600	00990	00000	x105	20604	00190
□ Wasserkuppe	42380	05726	55526	16040	30802	42300	05790	22424	12050	31606	00070
□ Feldberg i. T.	42450	05742	22324	29080	31805	42400	05790	22326	26070	52808	00100
□ Königstuhl	55110	01843	24323	59090	50904	55104	01890	22204	54110	72607	00141
□ Fleckl	71050	02844	24325	25070	31707	71000	02890	24124	19090	56909	00110
□ Silberhütte	72650	01743	20524	26070	41907	72600	02890	20307	23090	57807	00110
□ Falkenstein	75350	05713	20343	75050	40004	75300	05890	24403	72020	22807	00079
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	24200	12160	20905	77700	01990	22302	09120	01607	00171
□ Zugspitze	41600	01990	28301	17517	31300	41600	01990	22701	15506	75804	00009

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	Erdboden-Minimum
Kassel	50107	05790	00027	17070	53905	5015x	05758	24128	16990	6x801	00070	-
Schenklengsfeld						5315x	05648	22328	16080	6x401	00051	2.3
Gießen	51300	02790	00005	19080	69801	5135x	05558	18128	18080	6x402	00060	4.4
Schlüchtern	53300	05690	00003	20090	55804	5335x	08448	18228	19060	5x300	00051	2.6
Frankfurt a. M.	51105	01792	22104	19090	66702	5115x	05564	22127	18070	52402	00060	4.0
Bad-Kissingen	70304	05790	18123	19040	31805	70350	05665	00016	18020	22501	00021	0.0
Hof	45105	02890	20224	18070	40904	45154	02746	22327	17070	5x001	00041	1.0
Bayreuth	71300	05790	00000	20030	20801	71350	05746	00026	18020	20400	00010	-1.8
Würzburg	70400	05790	00000	19070	50702	7045x	05667	00017	18060	5x201	00051	3.0
Mannheim	45700	02790	00004	18080	66907	45754	05663	14304	19060	42305	00050	2.5
Nürnberg	42600	05790	18103	20050	51801	42604	05790	24225	18060	52601	00040	0.1
Weiden	71900	01790	00003	20030	22802	71904	05790	00025	20005	16801	00500	-0.8
Uhringen	55300	00790	00000	21060	30701	55300	01790	00003	20050	48300	00050	-
Karlsruhe	41350	01861	20304	20100	25002	41304	01890	18304	20090	41401	00090	3.6
Weißenburg	73104	017x0	00002	21050	41803	73104	01790	24112	20090	31401	00061	1.9
Regensburg	73300	05790	20103	22050	51402	73300	09690	28103	20020	21704	00020	-1.1
Stuttgart	44300	01890	20204	21100	50501	44350	05673	18404	20110	11101	00080	-
Stöten						56700	01890	24204	20060	12801	00060	2.7
Passau	86500	05690	04100	20050	50703	86504	04790	04144	20020	15701	00001	-
Augsburg	76600	01890	20303	20080	31803	76608	02890	22305	20090	16501	00080	5.1
München	76204	01890	18201	22090	20803	76200	01890	20404	20170	39802	00080	3.4
Oberstdorf						77608	01990	20403	xx015	11604	00000	-1.5
□ Wasserkuppe	42304	05792	24424	18050	42702	423xx	46009	24369	10040	4x803	97041	3.3
□ Feldberg i. T.	42400	02890	28405	25050	46804	424xx	46109	28449	24040	4x501	00040	.
□ Königstuhl	55150	02862	24105	53090	86602	55107	01890	22224	52070	55300	00071	4.7
□ Fleckl	71000	05790	24123	19060	31803	7105x	05747	00027	18060	4x300	00030	0.3
□ Silberhütte	72600	02790	20425	21060	42804	72657	03743	20428	20050	4x600	00050	2.9
□ Falkenstein	75300	04890	24302	71040	28603	7535x	04826	24426	69030	2x803	00029	-0.8
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	22600	08110	00802	77704	01990	22603	06095	23803	00081	6.6
□ Zugspitze	41600	00990	24600	14536	60805	41684	01911	24802	11566	31804	00569	8991

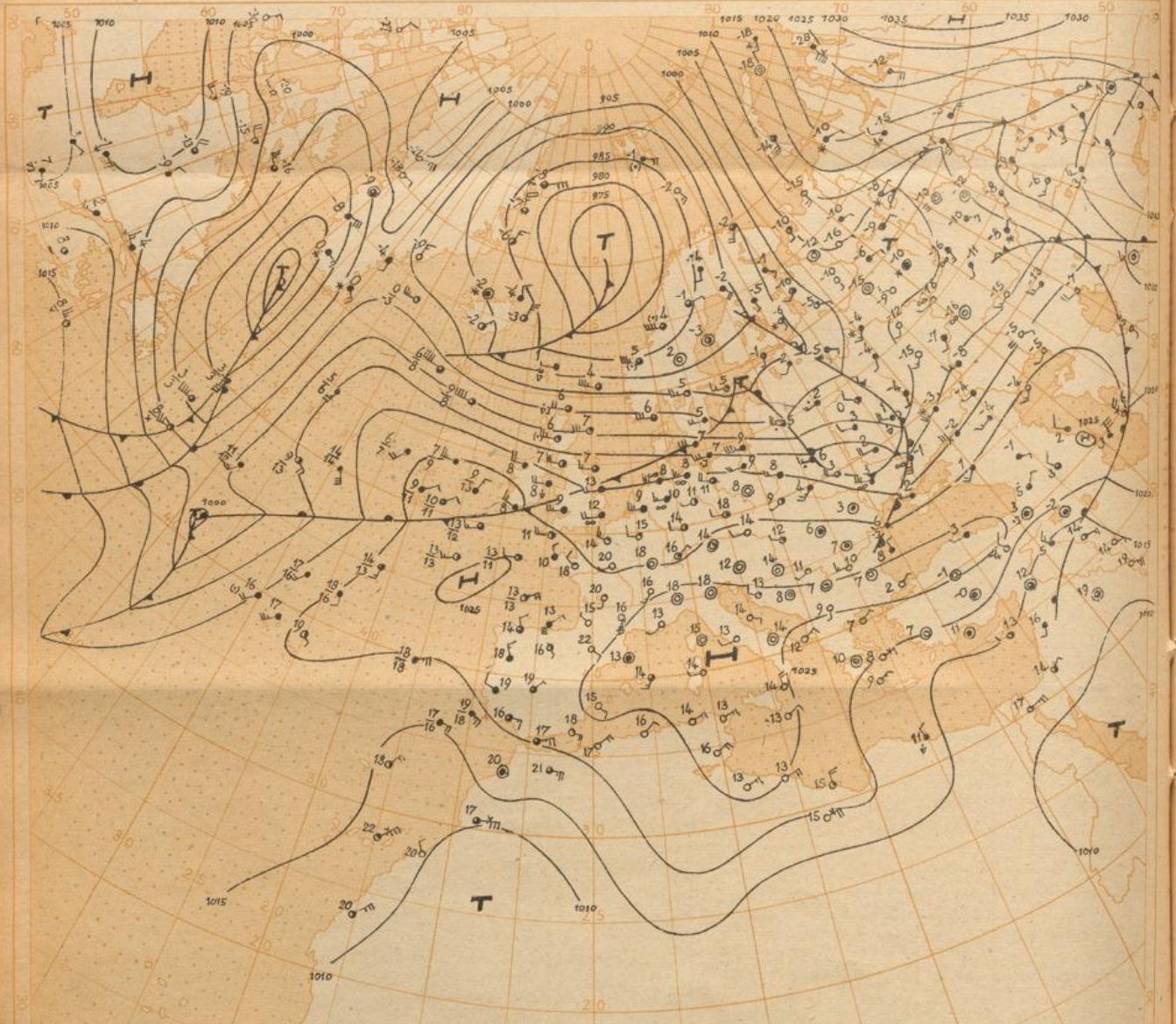


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

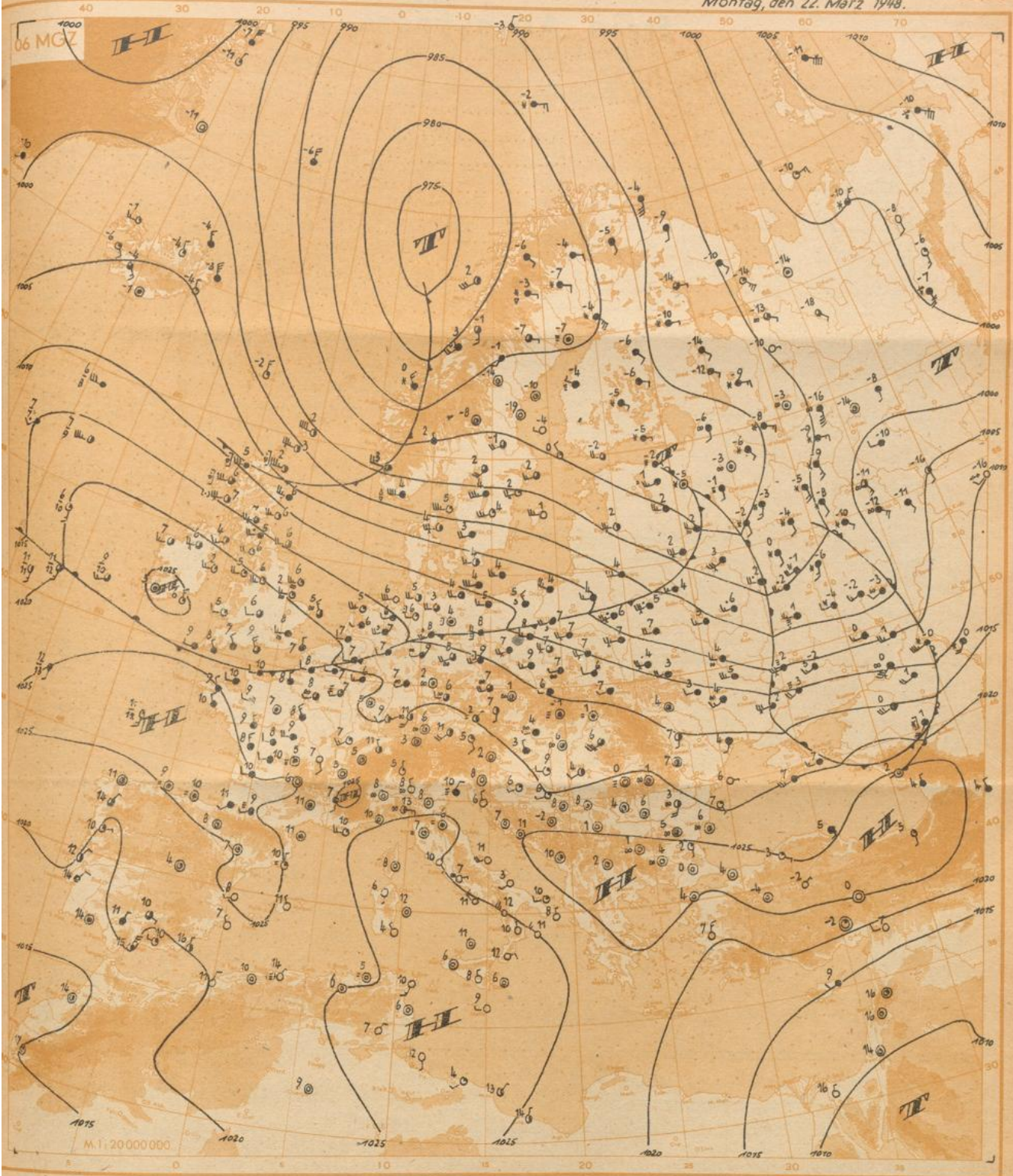
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \text{III} \begin{matrix} -33 \\ \text{---} \\ 36 \end{matrix}$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abt. Top. von 536 geod. Dekameter:

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Montag, den 22. März 1948.

Über dem gesamten Kartenausschnitt ist eine Umstellung der Großwetterlage erkennbar. Über Europa ist, wie die 24-stündige Druckänderung in besonders eindrucksvoller Weise zeigt, verbreiteter Druckfall eingetreten, der den gesamten Kontinent bis nach Westrußland hin erfaßt. Damit hat sich das westeuropäische Hoch weit nach Süden zurückgezogen, und die Kaltfront der Welle, die gestern von Schottland her rasch ostwärts zog, ist im Begriff, Mitteleuropa zu überqueren. Das Wetter über Mitteleuropa verlief nach dem Typus II, in dem die starke Bewölkung der letzten Tage verbreitet und rasch aufriß, als der Druck zu fallen begann.

Eine weitere Umstellung ist über dem Nord- und Westatlantik im Gange. Das gestern über Südgrönland gelegene Drucksteiggebiet hat sich noch verstärkt und ist bei abnehmender Geschwindigkeit in den Raum Island-Nordmeer gezogen. Es trägt zur raschen Auffüllung des alten Nordmeer-Zentraltiefs bei und baut über dem Nordatlantik einen sich noch verstärkenden Hochdruckkeil auf. In die Zirkulation des Nordmeer-Zentraltiefs wird so frische Kaltluft einbezogen, so daß sich der

ehemalige Trog des Tiefs in eine echte Kaltfront umwandelt, die rasch nach Ost-südost vordringt und besonders dem östlichen Mitteleuropa und Westrußland einen starken Kaltluft-einbruch bringt.

Über dem Westatlantik andererseits hat sich gleichzeitig die Störungstätigkeit im wesentlichen nach Norden in den Raum Südgrönland-Davisstraße entwickelt. An der Südseite dieses Tiefdrucksystems ist frische Kaltluft im Vordringen nach Osten und hat die Frontalzone westlich der Azoren verschärft. Damit trifft südlich Grönland verbreitet starker Druckfall auf, der das von Labrador herangewanderte Tief und die nördlich der Azoren gelegene Welle der alten Frontalzone zu einem umfangreichen Tiefdrucksystem vereint. Entscheidend für die Weiterentwicklung wird sein, ob das isländische Steiggebiet in der Lage sein wird, die Störungstätigkeit über dem Westatlantik nach Osten hin abzuriegeln.

Gez.: Dr. Brezowsky.

