

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 773-D

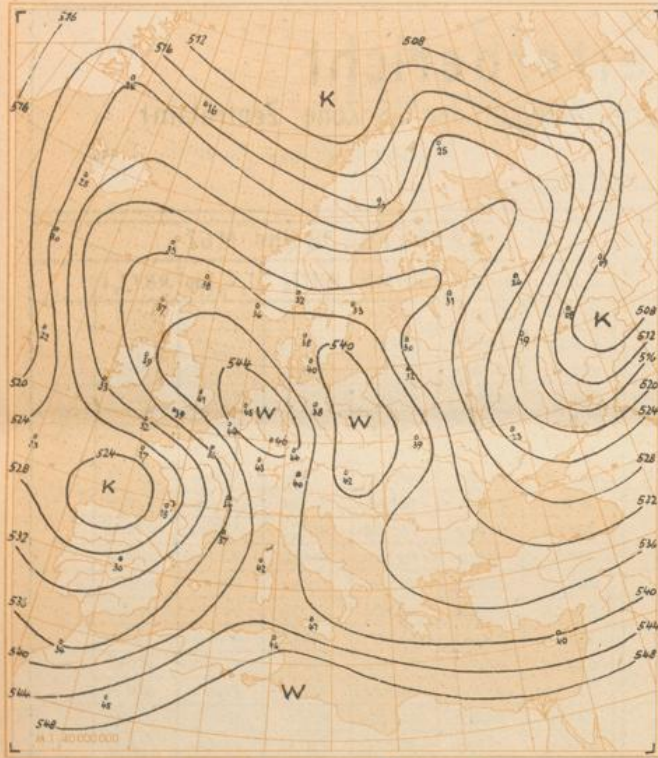
Donnerstag, den 22. April 1948

Seite 1

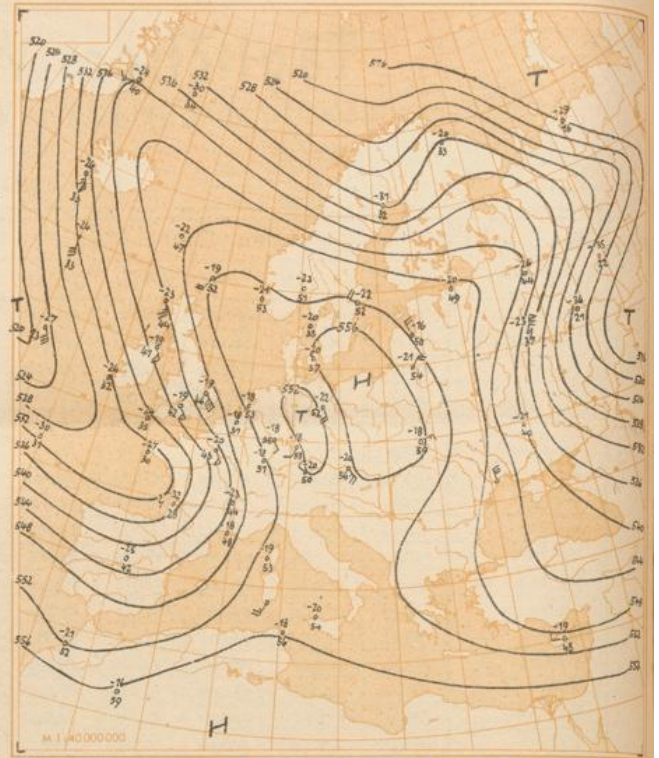
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRRT _n E
Kassel	50170	01753	08203	13270	90805	50146	01878	08304	12270	80701	00230
Schenklengsfeld	53720	01874	04304	14277	00904	53706	01890	06382	11790	80200	97220
Gießen	57370	01953	08743	14270	90907	57340	01951	10107	12220	60807	00240
Schlüchtern	53370	01873	12143	13190	90904	53340	01863	08303	11200	90603	00210
Frankfurt a.M.	57770	01873	06203	13237	10805	57770	01877	12207	11227	00407	00260
Bad-Kissingen	70370	01864	06304	13270	90907	70340	01963	04203	11220	80803	00230
Hof	45720	02854	10344	13770	80901	45726	01857	08307	12160	70400	00200
Bayreuth	71320	02864	12204	12270	90803	71344	01852	12203	12190	70607	00220
Würzburg	70470	01963	14143	12227	20804	70420	01962	14702	10220	90507	00240
Mannheim	45714	01853	04703	11240	80906	45700	01890	08707	10230	93807	00260
Nürnberg	42670	02864	08304	12200	90603	42600	00890	10320	11200	70507	00220
Weiden	71920	01854	06404	13207	00904	71906	01890	08323	12180	90707	00210
Uhringen	55370	01863	06304	12227	28701	55304	01890	06202	10207	00300	00240
Karlsruhe	47370	01862	08703	11260	83905	47304	01890	12103	09240	92807	00260
Weißenburg	73770	01754	06304	13200	98803	73740	01757	08307	12780	70607	00270
Regensburg	73336	11863	04304	13270	80902	73300	01862	06272	12200	80300	00230
Stuttgart	44320	01863	12304	11220	75807	44370	01767	00003	09230	65600	00240
Stötten	56724	01853	12403	11180	73903	56740	01862	10202	10170	70803	00200
Passau	86530	11853	10324	12200	03703	86540	01861	10302	11180	28707	00220
Augsburg	76670	01963	06403	10270	85705	76600	01990	06302	09200	72407	00230
München	76220	01862	08303	12270	81805	76200	01890	06307	11180	83300	00220
Oberstdorf	77670	01973	04704	xx200	74805	77640	01972	16703	xx180	34402	00220
□ Wasserkuppe	42320	01843	12403	09150	80901	42340	01852	12502	08150	60607	00170
□ Feldberg i.T.	42420	01863	10403	21160	70801	42470	01962	13422	20160	70607	00180
□ Königstuhl	55770	01843	14203	46207	00603	55700	00890	06300	45180	90807	00220
□ Fleckl	71020	02854	10204	14170	70307	71044	01857	10222	13770	60407	00190
□ Silberhütte	72620	01844	06304	19160	70300	72640	01857	06307	18750	50300	00190
□ Falkenstein	75390	81935	12326	68090	50307	75344	05832	08483	67100	23800	94136
□ Hohenpeißenberg	77720	05782	04403	07165	78902	77770	05777	06302	00150	88602	00180
□ Zugspitze	47620	01923	16304	08025	36300	47646	01944	14474	09075	38407	00039

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRRT _n E	Erdboden-Minimum
Kassel	50700	01790	00007	13140	73800	50704	01890	00003	13120	70802	00090	.
Schenklengsfeld						53700	01890	12302	12100	65602	00090	5.2
Gießen	57300	00890	00000	13140	80300	57300	02890	00004	13090	82407	00090	6.7
Schlüchtern	53300	05790	12200	13150	80901	53300	05790	02703	12120	51702	00170	5.6
Frankfurt a.M.	57700	01890	08107	12167	05302	57704	01790	04703	12170	87404	00170	8.8
Bad-Kissingen	70300	00790	32100	13120	90300	70300	01890	04703	13100	62407	00080	5.7
Hof	45700	00790	08200	15090	60903	45700	00790	08200	13770	50707	00070	0.6
Bayreuth	71300	00790	00000	13110	50903	71300	00790	08100	13080	30402	00070	3.6
Würzburg	70400	00890	00000	12140	70300	70400	01790	00002	12100	62403	00090	7.0
Mannheim	45700	01890	08103	11180	86701	45700	05690	00008	12120	97405	00100	7.2
Nürnberg	42600	00890	00000	12110	60901	42600	01890	00002	12090	64307	00060	3.6
Weiden	71900	00890	08300	13130	50904	71900	00890	08200	13730	30103	00170	6.7
Uhringen	55300	01890	06302	11160	88707	55300	01790	02703	12100	88204	00100	.
Karlsruhe	47307	02890	00004	10150	90607	47304	02890	20226	12147	16305	00130	10.0
Weißenburg	73700	01790	08407	12140	58805	73700	01790	22103	13720	51403	00090	4.6
Regensburg	73300	00890	00000	13100	60803	73300	01890	24707	12090	51303	00060	5.2
Stuttgart	44307	01790	00073	10140	80707	44300	01690	00074	12170	76406	00170	.
Stötten						56704	01890	12123	12700	52404	00090	8.3
Passau	86500	00890	08700	12730	20703	86500	00990	06200	12730	60407	00100	.
Augsburg	76600	01890	06203	10730	65803	76600	05690	00004	12080	58704	00070	5.4
München	76200	00790	08700	12110	70602	76200	17690	00003	13700	62704	00080	5.0
Oberstdorf						77600	02890	16105	xx040	22403	00030	0.5
□ Wasserkuppe	42300	00890	12500	08170	60803	42300	01890	12502	07100	28707	00080	6.7
□ Feldberg i.T.	42400	00890	12600	20130	70802	42400	02890	12405	19770	37302	00100	.
□ Königstuhl	55700	01890	10403	45140	85807	55700	01890	12204	45170	76307	00100	7.1
□ Fleckl	71000	00890	12100	14120	30904	71000	00890	10200	14770	30102	00080	4.8
□ Silberhütte	72600	00890	06300	18100	40905	72604	01990	08407	17090	30402	00080	6.7
□ Falkenstein	75300	00990	12400	66085	30706	75300	01990	12302	66080	18800	00066	2.5
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	14302	99120	78907	77700	05890	18202	00130	37405	00170	5.5
□ Zugspitze	47604	01990	16603	08575	68604	47670	01921	16374	08575	68304	00579	.



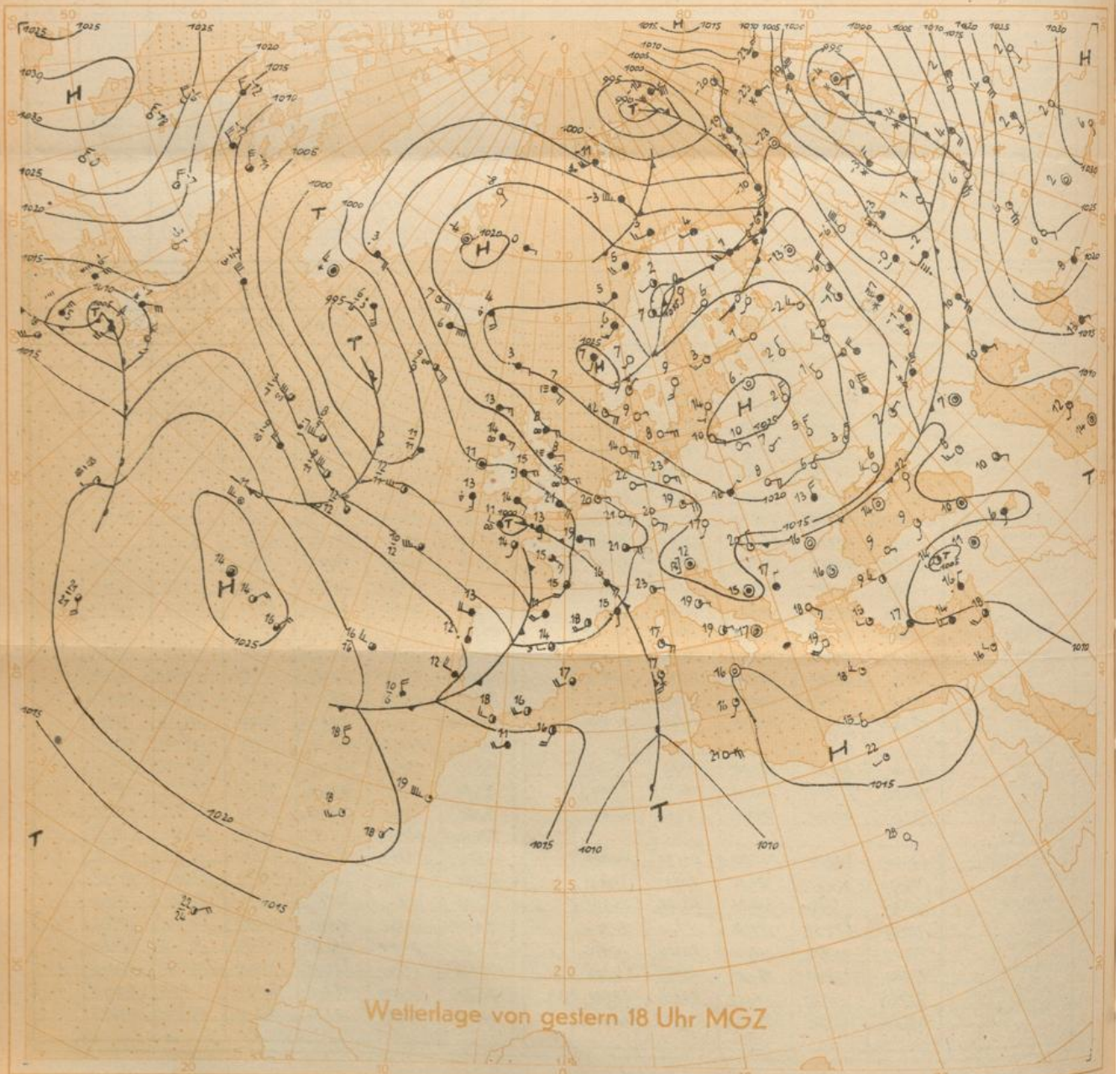
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



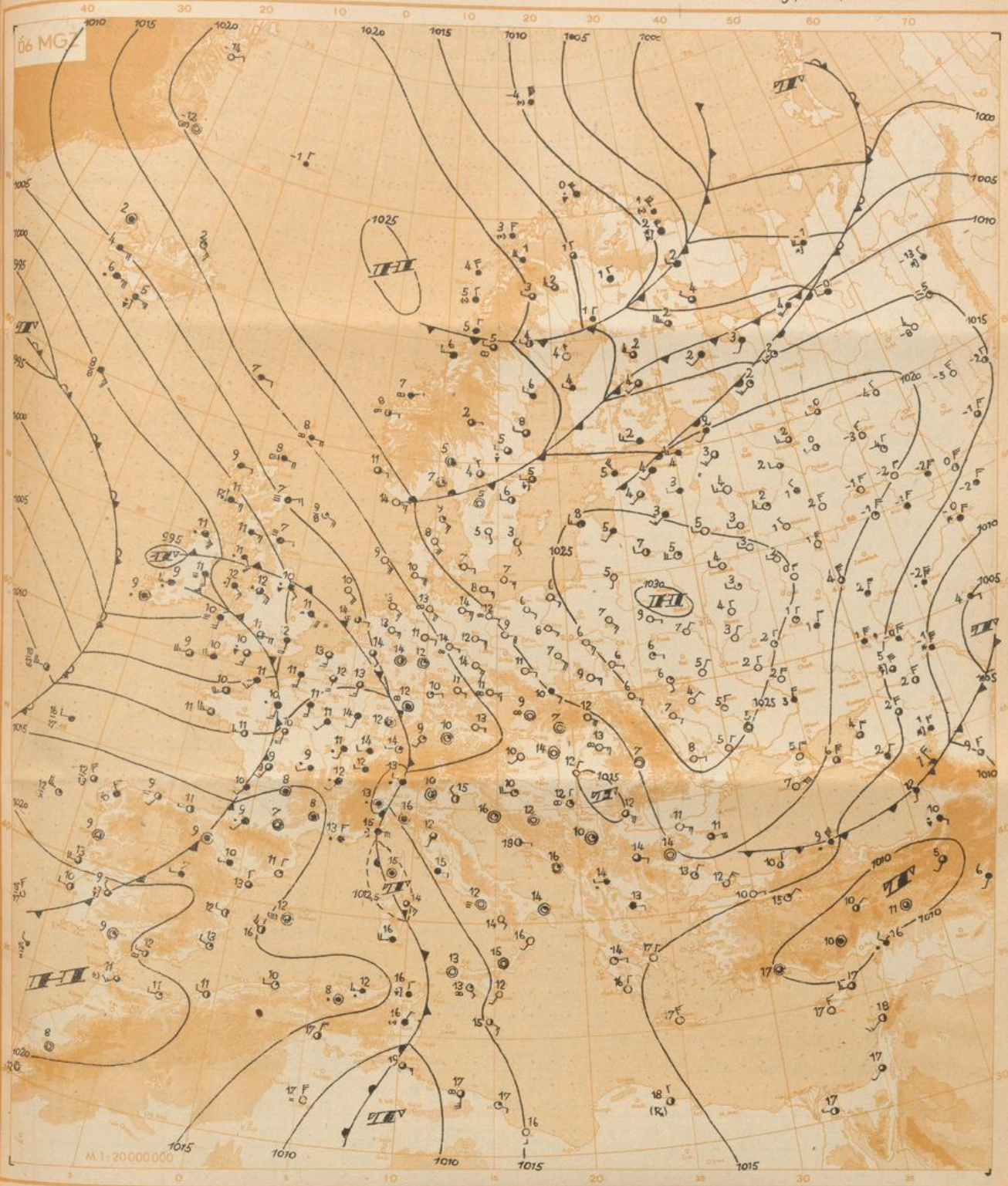
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta h = -33$
 $\frac{\Delta h}{7} = 0,36$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag

den 22. April

1948

Bei seiner langsamen Südsüdbewegung hat das festländische Hochdruckgebiet etwas an Ausdehnung gewonnen und beherrscht durch absinkende Luftbewegung heute auch den größten Teil Mitteleuropas. Sein stabilisierender Einfluß hat in der US-Zone die Gewittertätigkeit der letzten Tage praktisch beendet, nur im Böhmerwald kam es gestern noch zu einzelnen Entladungen. Die von Osten her antizyklonal einströmende Kaltluft hat sich inzwischen stark erwärmt, so daß ihre Herkunft heute nur noch an der geringen Feuchtigkeit zu erkennen ist. Nunmehr macht sich jedoch von Westen her wieder leichter Störungseinfluß geltend. Das gestrige Biskaya-Tief ist mit der Höhenströmung nach Norden gezogen und hat einen ersten Schwall höherer atlantischer Luft bis an den Rhein vordringen lassen. Allerdings greift bereits leichter Druckanstieg über die Front hinweg und läßt sie diffus werden. Etwas stärkere Wirksamkeit besitzt erst die nächste Staffel die über Mittelfrankreich nachrückt. Immerhin wird sich die Auswirkung auf die US-Zone in mäßigen Grenzen halten, da das sich verstärkende Drucksteiggebiet über Südwesteuropa über Frankreich mit seinem Hauptteil nach Norden einschwenken wird. Die atlantische Drift wird weiterhin von der nach Südosten weisenden Tiefdruckrinne bestimmt, die das letzte aus Kanada

stammende Tief in sich aufgenommen hat. Nach Nordosten gewinnt dieses System zunächst nur unwesentlich an Raum, da das gestern über Grönland gelegene Steiggebiet den in den letzten Tagen verhältnismäßig hoch gebliebenen Druck ostwärts von Island erneut zu einer selbständigen Zelle verstärkt hat, die durch Warmluftadvektion von Südosten her auch in der Höhe als Keil zum Ausdruck kommt und damit verhältnismäßig stabil ist. Bei Neurundland wird jetzt wesentlich südlicher als die vorangegangene Störung eine neue lebenskräftige Zykone in die atlantische Westdrift einboxogen. Doch ist auch von diesem Impuls kein wesentlicher Einfluß auf Europa zu erwarten, solange hier die im ganzen meridionale Anordnung fortbesteht.

gez. Dr. Reymann

