

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 120-D

Donnerstag, den 29. April 1948

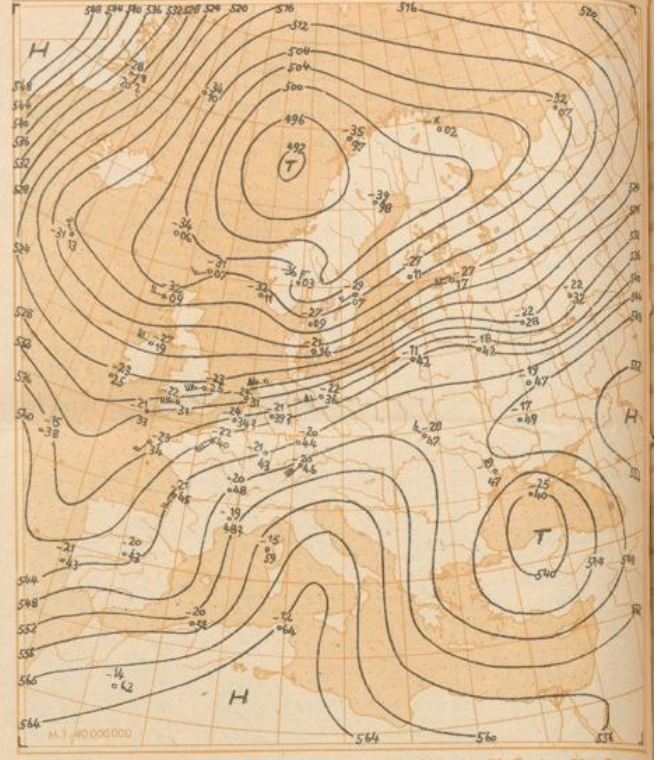
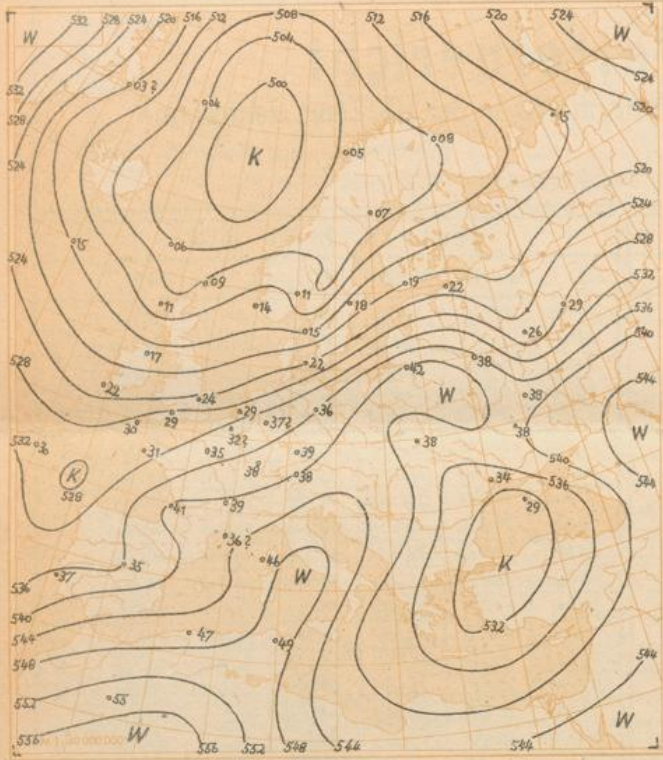
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

| Bodenstationen | gestern 12 Uhr MGZ | | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | JJJC _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPITT _S | T _S C _H app | JJJC _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPITT _S | T _S C _H app | RRT _X T _Z E |
| Kassel | 50110 | 05754 | 49524 | 08190 | 50821 | 50100 | 05790 | 26400 | 03190 | 10810 | 00210 |
| Schenklengsfeld | 53110 | 05771 | 20401 | 09170 | 40818 | 53150 | 01882 | 22422 | 04170 | 30610 | 00200 |
| Gießen | 51310 | 05771 | 20401 | 09170 | 40818 | 51300 | 00890 | 53500 | 06200 | 40812 | 00210 |
| Schlüchtern | 53300 | 05790 | 22300 | 12170 | 20815 | 53310 | 05761 | 24321 | 06170 | 40813 | 00190 |
| Frankfurt a.M. | 51100 | 05790 | 24503 | 12215 | 21819 | 51100 | 00890 | 24400 | 06200 | 30815 | 00220 |
| Bad-Kissingen | 70304 | 01790 | 20401 | 11205 | 11820 | 70300 | 00890 | 20400 | 05190 | 10814 | 00220 |
| Hof | 45100 | 00790 | 20500 | 11160 | 50814 | 45100 | 02790 | 20504 | 05160 | 29811 | 00190 |
| Bayreuth | 71300 | 01790 | 20301 | 11190 | 11917 | 71300 | 01890 | 22102 | 06180 | 11811 | 00210 |
| Würzburg | 70400 | 01890 | 20402 | 12205 | 14715 | 70400 | 00890 | 20400 | 06200 | 30811 | 00220 |
| Mannheim | 45714 | 01761 | 24303 | 13220 | 41917 | 45740 | 01861 | 22401 | 07210 | 40812 | 00230 |
| Nürnberg | 42604 | 01890 | 20522 | 13200 | 11815 | 42600 | 00890 | 24320 | 07190 | 30808 | 00220 |
| Weiden | 71900 | 01790 | 20313 | 13180 | 21814 | 71900 | 01790 | 20302 | 06190 | 11811 | 00210 |
| Uhringen | 55314 | 05841 | 22403 | 18130 | 00907 | 55300 | 00790 | 24300 | 07200 | 40812 | 00220 |
| Karlsruhe | 41304 | 01890 | 20502 | 14200 | 41817 | 41340 | 01861 | 20301 | 08210 | 40810 | 00240 |
| Weißenburg | 73114 | 01861 | 20303 | 14190 | 11922 | 73110 | 01861 | 24301 | 09180 | 20609 | 00210 |
| Regensburg | 73310 | 01871 | 20502 | 14190 | 11815 | 73304 | 01890 | 20201 | 08205 | 10811 | 00220 |
| Stuttgart | 44300 | 01790 | 20404 | 14190 | 02816 | 44300 | 00890 | 22400 | 08210 | 00610 | 00210 |
| Stöten | 56700 | 01890 | 24404 | 14160 | 26713 | 56700 | 00890 | 24400 | 08160 | 20714 | 00190 |
| Passau | 86514 | 01862 | 20303 | 14190 | 31814 | 86500 | 02890 | 24114 | 08180 | 04809 | 00230 |
| Augsburg | 76600 | 01890 | 20402 | 14190 | 01913 | 76600 | 00890 | 20300 | 09190 | 00607 | 00210 |
| München | 76204 | 01890 | 24302 | 15195 | 11913 | 76204 | 01890 | 22301 | 09185 | 20710 | 00210 |
| Oberstdorf | 77610 | 01871 | 16101 | x 180 | 20813 | 77600 | 00990 | 28100 | x 180 | 30607 | 00200 |
| Wasserkuppe | 42314 | 05741 | 55303 | 06120 | 01812 | 42310 | 01871 | 55601 | 02125 | 10600 | 00140 |
| Feldberg i.T. | 42400 | 05790 | 20602 | 19135 | 21814 | 42400 | 00890 | 55700 | 14145 | 00811 | 00160 |
| Königsstuhl | 55114 | 01857 | 24203 | 48170 | 61812 | 55100 | 00890 | 24300 | 43170 | 40810 | 00190 |
| Flechl | 71014 | 01751 | 24301 | 13150 | 20710 | 71000 | 01890 | 24203 | 08150 | 18710 | 00170 |
| Silberhütte | 72604 | 05790 | 20521 | 18130 | 21909 | 72600 | 01890 | 20513 | 13150 | 19808 | 00160 |
| Falkenstein | 75314 | 05841 | 22403 | 68130 | 00907 | 75304 | 02890 | 22304 | 64105 | 00808 | 00134 |
| Hohenpeißenberg | 77710 | 01971 | 24302 | 04170 | 29912 | 77700 | 00990 | 24300 | 00150 | 00607 | 00190 |
| Zugspitze | 41614 | 01909 | 20501 | 10536 | 41703 | 41600 | 00990 | 22500 | 07006 | 20907 | 00009 |

| Bodenstationen | heute 0 Uhr MGZ | | | | | heute 6 Uhr MGZ | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| | JJJC _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPITT _S | T _S C _H app | JJJC _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPITT _S | T _S C _H app | RRT _X T _Z E | Erdboden-Minimum |
| Kassel | 50100 | 05790 | 22300 | 01140 | 30701 | 50104 | 05790 | 20301 | 03120 | 40201 | 00700 | 7.2 |
| Schenklengsfeld | | | | | | 53100 | 01890 | 16303 | 04110 | 53203 | 00080 | 4.5 |
| Gießen | 51300 | 00790 | 16200 | 06120 | 50802 | 51300 | 01790 | 00003 | 06070 | 65300 | 00060 | 3.6 |
| Schlüchtern | 53300 | 05690 | 20100 | 05120 | 60802 | 53300 | 05790 | 20224 | 05110 | 62300 | 00100 | 6.0 |
| Frankfurt a.M. | 51100 | 00890 | 00000 | 06120 | 60300 | 51100 | 05790 | 00025 | 05110 | 66701 | 00110 | 8.5 |
| Bad-Kissingen | 70300 | 00890 | 16100 | 06080 | 30701 | 70300 | 02890 | 00005 | 06070 | 46102 | 00050 | 2.5 |
| Hof | 45100 | 01790 | 18404 | 05120 | 29805 | 45100 | 01790 | 10202 | 05100 | 51401 | 00090 | 5.7 |
| Bayreuth | 71300 | 01790 | 00003 | 07090 | 31802 | 71300 | 01790 | 24105 | 06130 | 42604 | 00070 | 1.2 |
| Würzburg | 70400 | 00890 | 20100 | 06140 | 30602 | 70400 | 01890 | 16103 | 05130 | 42101 | 00120 | 10.6 |
| Mannheim | 45701 | 01790 | 22101 | 07130 | 70001 | 45703 | 03890 | 20408 | 06140 | 27803 | 00110 | 9.5 |
| Nürnberg | 42600 | 00790 | 16400 | 07130 | 50801 | 42607 | 02890 | 16207 | 08120 | 34401 | 00100 | 5.4 |
| Weiden | 71900 | 00790 | 12200 | 06070 | 20703 | 71904 | 02890 | 16105 | 07110 | 51403 | 00050 | 2.6 |
| Uhringen | 55300 | 00790 | 22200 | 07140 | 50802 | 55354 | 02763 | 18225 | 07130 | 46801 | 00120 | - |
| Karlsruhe | 41300 | 00790 | 18200 | 08150 | 60301 | 41357 | 02963 | 20326 | 07150 | 16705 | 00140 | 11.7 |
| Weißenburg | 73100 | 00890 | 20100 | 09150 | 00801 | 73108 | 02790 | 18305 | 09120 | 12300 | 00120 | 9.8 |
| Regensburg | 73300 | 00790 | 00000 | 09090 | 50801 | 73300 | 01790 | 16104 | 08100 | 31300 | 00080 | 5.3 |
| Stuttgart | 44300 | 00890 | 20200 | 08150 | 30902 | 44300 | 02790 | 18467 | 07145 | 27803 | 97130 | - |
| Stöten | | | | | | 56708 | 02890 | 24326 | 08115 | 36601 | 00090 | 6.3 |
| Passau | 86500 | 00790 | 08100 | 10090 | 20300 | 86500 | 01890 | 04204 | 09060 | 36300 | 00040 | - |
| Augsburg | 76600 | 00990 | 20200 | 09110 | 20903 | 76604 | 02890 | 22307 | 09100 | 26702 | 00070 | 6.8 |
| München | 76200 | 00790 | 20200 | 11130 | 30902 | 76208 | 02790 | 16205 | 10110 | 36801 | 00090 | 4.8 |
| Oberstdorf | | | | | | 77600 | 03890 | 08208 | x 040 | 07604 | 00020 | - |
| Wasserkuppe | 42300 | 00790 | 57600 | 00030 | 20904 | 42300 | 01790 | 57603 | 00070 | 35300 | 00060 | 5.1 |
| Feldberg i.T. | 42400 | 00890 | 57700 | 13100 | 20804 | 42405 | 02790 | 22628 | 12070 | 46601 | 00060 | - |
| Königsstuhl | 55150 | 01853 | 20403 | 42120 | 60901 | 55150 | 03854 | 22408 | 41110 | 27803 | 00100 | 8.3 |
| Flechl | 71003 | 02790 | 00004 | 07110 | 10803 | 71003 | 02890 | 24125 | 06110 | 46401 | 00090 | 4.3 |
| Silberhütte | 72600 | 00890 | 16400 | 12100 | 00904 | 72604 | 05790 | 20406 | 11080 | 36401 | 00080 | 6.9 |
| Falkenstein | 75300 | 00890 | 22400 | 62050 | 00903 | 75300 | 05890 | 20204 | 62050 | 02801 | 00044 | 1.8 |
| Hohenpeißenberg | 77704 | 01990 | 20402 | 99110 | 00702 | 77708 | 05890 | 24328 | 98100 | 17602 | 00090 | 5.8 |
| Zugspitze | 41600 | 00990 | 22500 | 05546 | 10706 | 41604 | 02941 | 20307 | 04546 | 18803 | 00559 | - |

Höhenwetterlage von heute früh



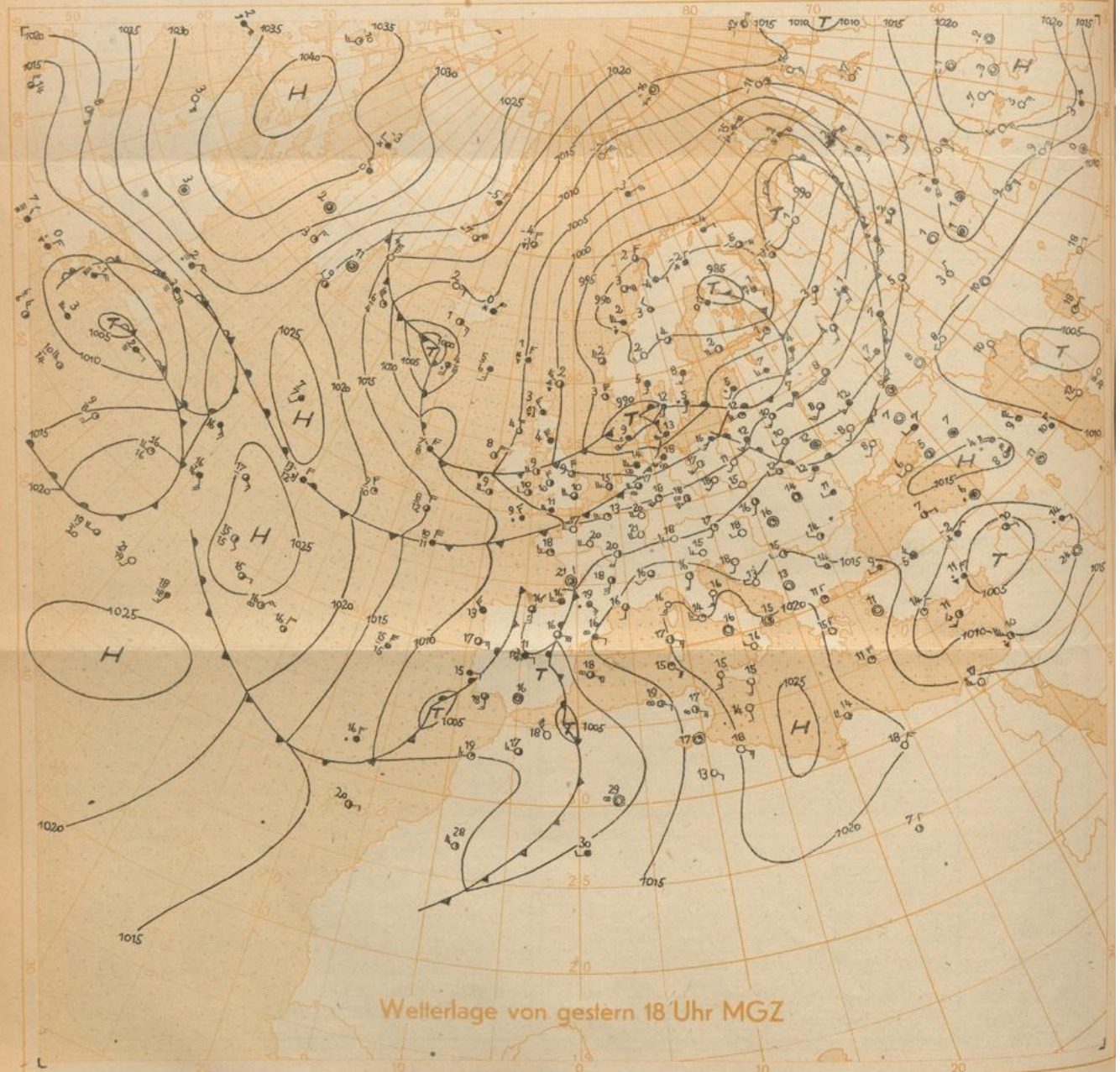
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

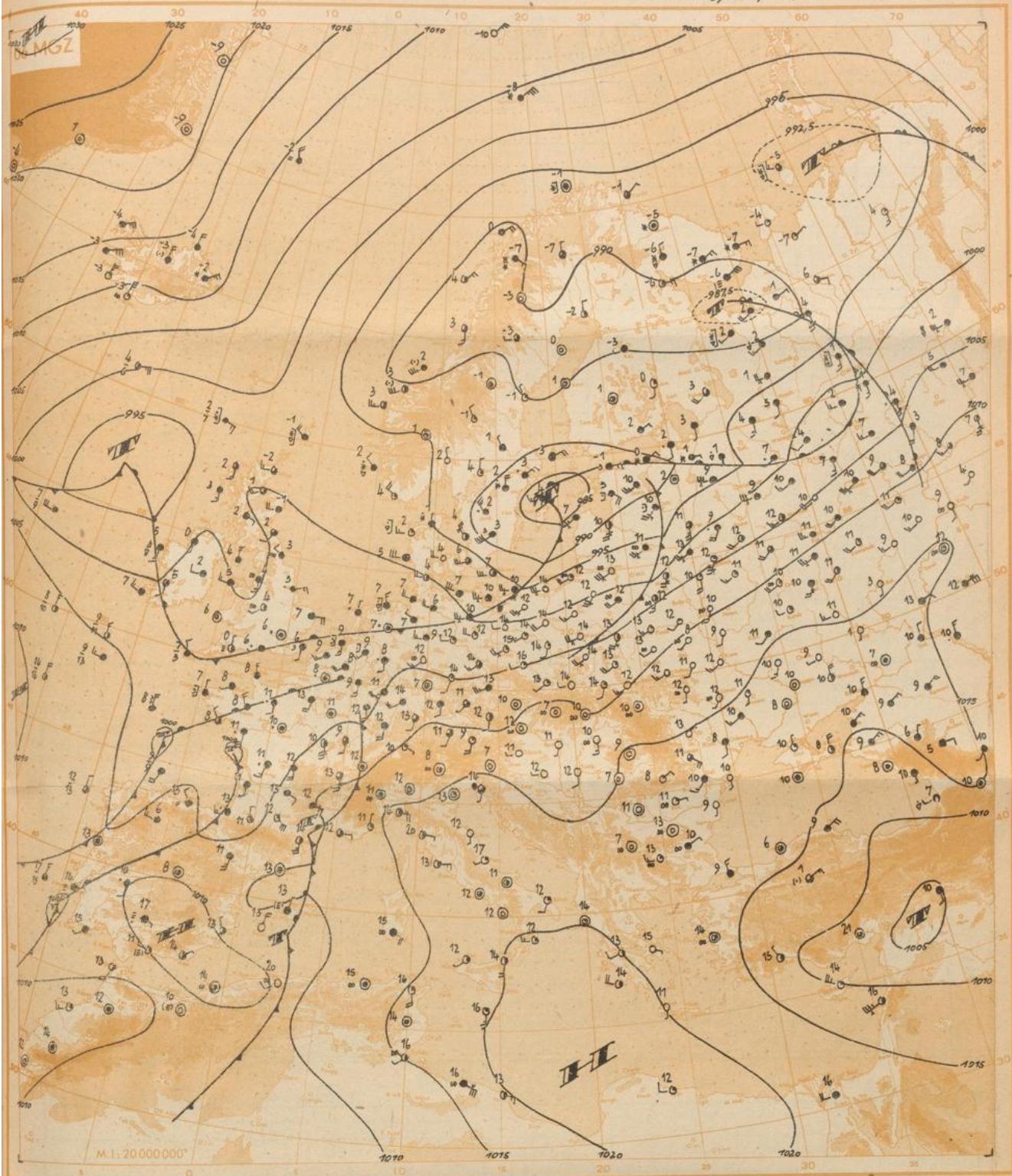
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta h = -33$
 $\Delta t = 0.36$
Eintr. Beispiel

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

Wetterlage von heute nacht:





Wetterübersicht

Donnerstag, den 29. April

48.

Der großzügige Umbau der bestimmenden Aktionszentren, der während der letzten 3 Tage vor sich ging, läßt jetzt neue Steuerungsmechanismen andeutungsweise erkennen. Gut ausgebildet ist die Frontalzone, die von der Dänemarkstraße nach den britischen Inseln verläuft. Die von Ostgrönland nach Süden vordringenden arktischen Luftmassen werden in dieser Zone zusammengeführt mit Luftmassen, die anscheinend der westgrönländischen Antizyklone entstammen, da dieses Aktionszentrum bei der Umgestaltung der Wetterlage erhalten geblieben ist. So konnte sich der Temperaturgegensatz erhalten, der in 700 mb zwischen Meeksfield (-22 Grad) und dem Wetterschiff auf 62 Grad Nord - 33 Grad West (-3 Grad) fast bis 20 Grad anwächst.

Im Seeraum um Irland erfährt diese nordwest-südostgerichtete Frontalzone eine Aufspaltung. Ein Fallgebiet von 30 mb, das gestern über Nordirland lag, zog zu einem Teil abschwächend nach Schleswig, zum anderen Teil trug es zu dem 24-stündigen Fallgebiet bei, das heute Frankreich überdeckt. Der erste Kaltfronteinbruch, der gestern Südengland erreicht hat, erfährt eine entsprechende Zerteilung. Während die nördliche Frontbegrenzung im Norden Deutschlands Temperaturrückgang und geringe

Regenfälle brachte, wurde im Westen die Kaltluft antizyklonal nach Süden geführt. (Temp Brest durchgehend 5 Grad kälter). Mittel- und Süddeutschland wurden von der Kaltluft daher nicht erfaßt. Für diesen Raum gewinnt der Höhenrog zunehmend an Bedeutung, der sich über der Biskaya ausgebildet hat. Die von Norden zufließende Kaltluft tritt in Verbindung mit dem Kaltluftgebiet über Portugal. Nachdem auch der Kaltlufttropfen vom Karpatenraum rasch zum Schwarzen Meer abzog, erfuhr der Höhenhochkeil über dem westlichen Mittelmeer und den Alpen eine Verstärkung. Der verhältnismäßig starke Druckfall über Frankreich und im westlichen Mittelmeer ist gekoppelt mit kräftiger Erwärmung, die in Tunis und auf Korsika schichtweise 10 Grad übersteigt. Die Umgestaltung hat damit auch auf diese Südbreite übergreifen. Da dem Höhenrog weiterhin Kaltluft von Norden her zugeführt wird, bleibt Süddeutschland zunächst im Bereich einer warmen Süd- bis Südwestströmung.

Das komplexe Tiefdruckgebiet über Fennoskandien liegt im Gebiet einer deutlichen Höhenkonvergenz und wird rasch nach Osten abgedrängt werden.

gez.: Brauer.

