

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 312-D.

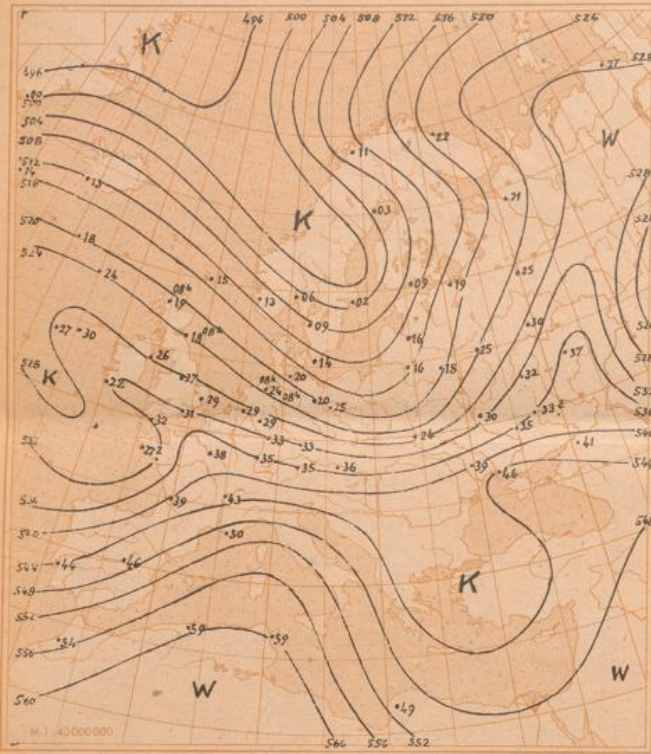
Sonntag, den 7. November 1948

Seite 1

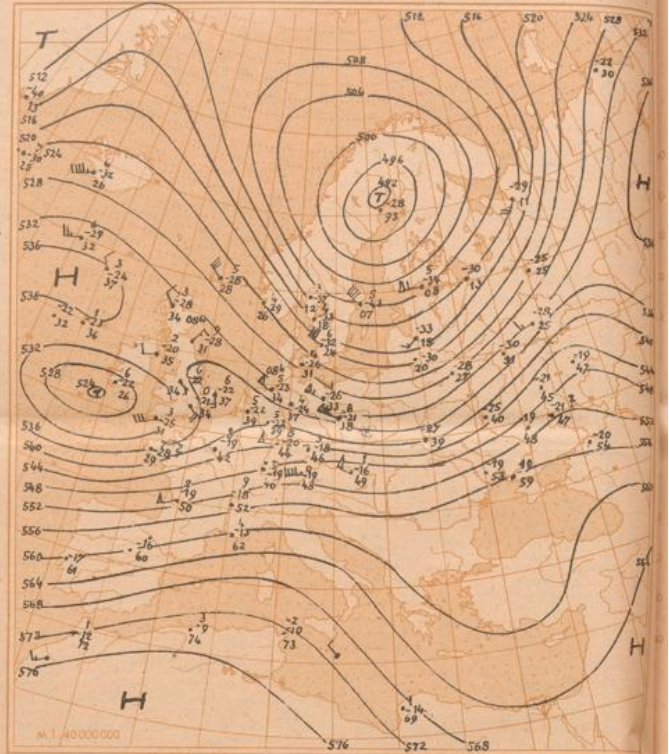
Verlagsort: Bad Kissingen

| Bodenstationen   | gestern 12 Uhr MGZ               |                    |       |                    |                                   |      | gestern 18 Uhr MGZ               |                    |       |                    |                                   |                     |      |
|------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|------|
|                  | JJJC <sub>1</sub> C <sub>M</sub> | wwVhN <sub>L</sub> | DDFWN | PPTTT <sub>5</sub> | T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app |      | JJJC <sub>1</sub> C <sub>M</sub> | wwVhN <sub>L</sub> | DDFWN | PPTTT <sub>5</sub> | T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app | RRTT <sub>1</sub> E |      |
| Kassel           | 50120                            | 02855              | 20325 | 16090              | 60204                             |      | 50144                            | 01853              | 20323 | 16070              | 10701                             | 00100               |      |
| Schenkensfeld    | 53110                            | 02854              | 22424 | 17070              | 30000                             |      | 53100                            | 05790              | 22121 | 17030              | 27000                             | 00091               |      |
| Gießen           | 51380                            | 02964              | 20324 | 17060              | 49902                             |      | 51300                            | 00790              | 18100 | 17060              | 30300                             | 00100               |      |
| Schlüchtern      | 53350                            | 02745              | 20226 | 18070              | 56201                             |      | 53350                            | 05743              | 20223 | 18050              | 40200                             | 00081               |      |
| Frankfurt a.M.   | 51180                            | 05654              | 22715 | 18090              | 62900                             |      | 51100                            | 05690              | 32120 | 17060              | 40200                             | 00110               |      |
| Bad-Kissingen    | 70320                            | 02844              | 22225 | 17090              | 36001                             |      | 70340                            | 05752              | 20122 | 17050              | 30401                             | 00101               |      |
| Hof              | 45184                            | 01933              | 22513 | 18060              | 20701                             |      | 45140                            | 01842              | 18102 | 19030              | 10403                             | 00070               |      |
| Bayreuth         | 71320                            | 01843              | 24323 | 17090              | 30900                             |      | 7135x                            | 02745              | 00025 | 17050              | 4x403                             | 00101               |      |
| Würzburg         | 70420                            | 02844              | 24225 | 18110              | 79901                             |      | 70440                            | 01762              | 00003 | 18070              | 70103                             | 00121               |      |
| Mannheim         | 45710                            | 01853              | 16103 | 18110              | 61903                             |      | 45700                            | 05690              | 00010 | 18050              | 50801                             | 00121               |      |
| Nürnberg         | 42620                            | 02855              | 22405 | 18100              | 50901                             |      | 42640                            | 01852              | 00022 | 18040              | 30301                             | 00100               |      |
| Weiden           | 71980                            | 02855              | 24325 | 18080              | 40901                             |      | 71940                            | 01861              | 00021 | 19040              | 20401                             | 00101               |      |
| Uhringen         | 55310                            | 02764              | 20214 | 18100              | 40703                             |      | 55300                            | 00790              | 00000 | 17100              | 70205                             | 00120               |      |
| Karlsruhe        | 41310                            | 01862              | 18302 | 18120              | 50904                             |      | 41300                            | 01790              | 16102 | 18040              | 37601                             | 00131               |      |
| Weidenburg       | 73150                            | 02854              | 24104 | 19090              | 30901                             |      | 73100                            | 00890              | 12220 | 19030              | 20401                             | 00110               |      |
| Regensburg       | 73320                            | 02855              | 22205 | 19090              | 20200                             |      | 73340                            | 01862              | 24203 | 19030              | 20200                             | 00100               |      |
| Stuttgart        | 44310                            | 01753              | 20103 | 18110              | 70703                             |      | 44304                            | 05690              | 00002 | 18070              | 37401                             | 00130               |      |
| Stöten           | 56714                            | 01852              | 24203 | 19070              | 70900                             |      | 56700                            | 00790              | 16100 | 19040              | 20401                             | 00080               |      |
| Passau           | 86520                            | 01853              | 26224 | 18070              | 63907                             |      | 86500                            | 01990              | 08103 | 19040              | 28203                             | 00110               |      |
| Augsburg         | 76614                            | 01952              | 26203 | 20090              | 11903                             |      | 76600                            | 01890              | 00001 | 19050              | 21203                             | 00110               |      |
| München - Riem   | 41457                            | 02844              | 20207 | 20080              | 4x903                             |      | 41400                            | 00790              | 00020 | 19040              | 20202                             | 00100               |      |
| Oberstdorf       | 77657                            | 05645              | 32128 | xx070              | 3x903                             |      | 77604                            | 01990              | 00012 | xx030              | 20601                             | 00070               |      |
| Wasserkuppe      | 423xx                            | 48109              | 24449 | 08010              | 1x201                             |      | 423xx                            | 46109              | 22449 | 08020              | 2x201                             | 00031               |      |
| Feldberg i.T.    | 4245x                            | 05726              | 23447 | 23040              | 3x002                             |      | 42400                            | 00890              | 26320 | 32020              | 10300                             | 00060               |      |
| Königsstuhl      | 55120                            | 01834              | 20144 | 51060              | 40901                             |      | 55100                            | 00890              | 00070 | 50050              | 20902                             | 00081               |      |
| Flechl           | 7108x                            | 02846              | 22326 | 19050              | 2x001                             |      | 71050                            | 01743              | 00024 | 19030              | 20203                             | 00051               |      |
| Silberhütte      | 72650                            | 02816              | 24347 | 20030              | 14202                             |      | 72644                            | 01942              | 20123 | 19030              | 10001                             | 00051               |      |
| Falkenstein      | 75310                            | 02825              | 22345 | 20030              | 20001                             |      | 75350                            | 02835              | 20225 | 68005              | 10201                             | 00051               |      |
| Hohenpeißenberg  | 7775x                            | 05845              | 02727 | 05050              | 3x902                             |      | 77704                            | 05890              | 08302 | 03040              | 25502                             | 00071               |      |
| Zugspitze        | 41603                            | 02957              | 22527 | 07566              | 8x901                             | 5235 | 41604                            | 01991              | 22502 | 07530              | 28401                             | 00538               | 5152 |
| Berlin-Tempelhof | 44087                            | 02855              | 57625 | 11100              | 20107                             |      | 44004                            | 01890              | 24403 | 13070              | 37308                             | 00100               |      |

| Bodenstationen   | heute 0 Uhr MGZ                  |                    |       |                    |                                   |  | heute 6 Uhr MGZ                  |                    |       |                    |                                   |                     |                  |
|------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
|                  | JJJC <sub>1</sub> C <sub>M</sub> | wwVhN <sub>L</sub> | DDFWN | PPTTT <sub>5</sub> | T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app |  | JJJC <sub>1</sub> C <sub>M</sub> | wwVhN <sub>L</sub> | DDFWN | PPTTT <sub>5</sub> | T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app | RRTT <sub>1</sub> E | Erdboden-Minimum |
| Kassel           | 50100                            | 05690              | 00000 | 17015              | 00901                             |  | 501xx                            | 46109              | 00049 | 15505              | 1x706                             | 00570               | -3.3             |
| Schenkensfeld    |                                  |                    |       |                    |                                   |  | 531xx                            | 46109              | 10309 | 15000              | 01710                             | 00521               | -3.5             |
| Gießen           | 513xx                            | 48109              | 00009 | 17010              | 1x901                             |  | 5135x                            | 42558              | 04149 | 14515              | 1x805                             | 00570               | -2.3             |
| Schlüchtern      | 53300                            | 45290              | 00040 | 18505              | 00805                             |  | 533xx                            | 48109              | 02149 | 15525              | 2x709                             | 00521               | -2.7             |
| Frankfurt a.M.   | 51100                            | 47290              | 00000 | 16030              | 20903                             |  | 5115x                            | 41555              | 04148 | 12020              | 1x710                             | 00521               | 0.5              |
| Bad-Kissingen    | 703xx                            | 48109              | 20109 | 18070              | 1x902                             |  | 7035x                            | 41418              | 04249 | 14020              | 1x707                             | 00001               | -0.8             |
| Hof              | 45150                            | 01743              | 18103 | 19020              | 70902                             |  | 45104                            | 45190              | 00003 | 17525              | 30812                             | 00530               | -3.9             |
| Bayreuth         | 71300                            | 05790              | 00000 | 17010              | 00702                             |  | 71350                            | 05753              | 00003 | 15515              | 10700                             | 00570               | -5.9             |
| Würzburg         | 704xx                            | 48309              | 00009 | 18020              | 1x903                             |  | 704xx                            | 44309              | 00049 | 14010              | 0x711                             | 00001               | -0.6             |
| Mannheim         | 45700                            | 05690              | 00028 | 17020              | 27804                             |  | 45702                            | 41490              | 18148 | 12020              | 17814                             | 00001               | -0.7             |
| Nürnberg         | 42600                            | 00790              | 14200 | 18010              | 00703                             |  | 42604                            | 02790              | 14707 | 15505              | 16703                             | 00510               | -4.0             |
| Weiden           | 71900                            | 05590              | 00000 | 19515              | 70904                             |  | 71904                            | 05690              | 00003 | 10525              | 30605                             | 00533               | -3.3             |
| Uhringen         |                                  |                    |       |                    |                                   |  | 5535x                            | 03758              | 08328 | 11050              | 3x716                             | 00050               |                  |
| Karlsruhe        | 41300                            | 05690              | 00004 | 15030              | 38709                             |  | 41352                            | 62555              | 24120 | 17050              | 3x508                             | 01021               | -1.4             |
| Weidenburg       | 73100                            | 01890              | 00002 | 19515              | 18806                             |  | 73107                            | 03890              | 12108 | 14030              | 1x807                             | 00570               | -3.7             |
| Regensburg       | 73300                            | 09690              | 00000 | 19515              | 20704                             |  | 73357                            | 42434              | 24105 | 16515              | 2x907                             | 00520               | -1.5             |
| Stuttgart        | 44300                            | 05690              | 00003 | 16030              | 21807                             |  | 44362                            | 62555              | 00020 | 17040              | 3x813                             | 25021               |                  |
| Stöten           |                                  |                    |       |                    |                                   |  | 567xx                            | 67009              | 10369 | 13020              | 1x711                             | 93011               | -0.8             |
| Passau           | 86500                            | 09790              | 00000 | 18515              | 10805                             |  | 86507                            | 09590              | 00004 | 16525              | 3x805                             | 00530               | -3.9             |
| Augsburg         | 766xx                            | 48109              | 00009 | 18010              | 0x805                             |  | 7665x                            | 62428              | 12248 | 14030              | 2x910                             | 96001               | -0.9             |
| München - Riem   | 41401                            | 05690              | 08205 | 18020              | 16709                             |  | 4145x                            | 61528              | 00058 | 15030              | 2x903                             | 97501               | -4.5             |
| Oberstdorf       |                                  |                    |       |                    |                                   |  | 7765x                            | 61800              | 32168 | xx040              | 4x805                             | 07577               | -1.6             |
| Wasserkuppe      | 42304                            | 05790              | 22142 | 08005              | 10703                             |  | 423xx                            | 46109              | 12449 | 04010              | 1x806                             | 00513               | -3.8             |
| Feldberg i.T.    | 42400                            | 01890              | 06404 | 27020              | 02805                             |  | 42457                            | 03814              | 43728 | 17020              | 1x611                             | 00070               |                  |
| Königsstuhl      | 55100                            | 03890              | 12328 | 48030              | 27907                             |  | 55102                            | 61890              | 45528 | 43030              | 27609                             | 97021               | -0.2             |
| Flechl           |                                  |                    |       |                    |                                   |  | 71004                            | 04890              | 00005 | 17525              | 26707                             | 00523               | -3.3             |
| Silberhütte      | 72604                            | 02890              | 08104 | 19010              | 16703                             |  | 72605                            | 02890              | 10426 | 16070              | 16605                             | 00073               | -1.0             |
| Falkenstein      | 75304                            | 01890              | 00002 | 67515              | 80905                             |  | 75358                            | 04954              | 20105 | 64005              | 25806                             | 00523               | -5.0             |
| Hohenpeißenberg  | 77750                            | 05875              | 20205 | 01050              | 20909                             |  | 7777x                            | 61854              | 16328 | 99050              | 1x907                             | 97031               | 0.1              |
| Zugspitze        | 41607                            | 02947              | 53607 | 06536              | 1x601                             |  | 41657                            | 77376              | 55728 | 04525              | 2x703                             | 01548               | 6996             |
| Berlin-Tempelhof | 44050                            | 02865              | 24305 | 15050              | 2x106                             |  | 44000                            | 05690              | 24702 | 16020              | 13300                             | 00020               | -2.0             |

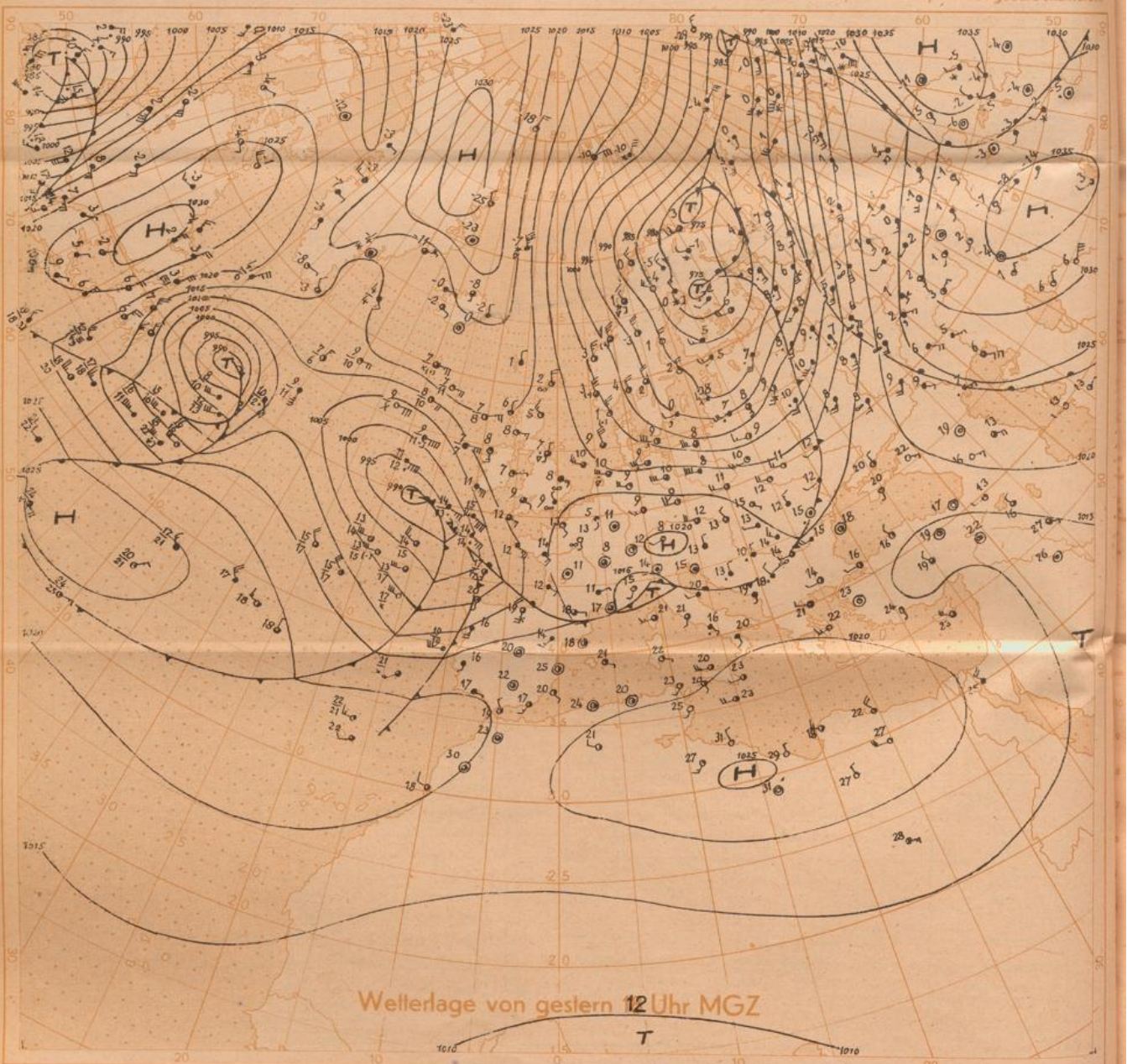


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

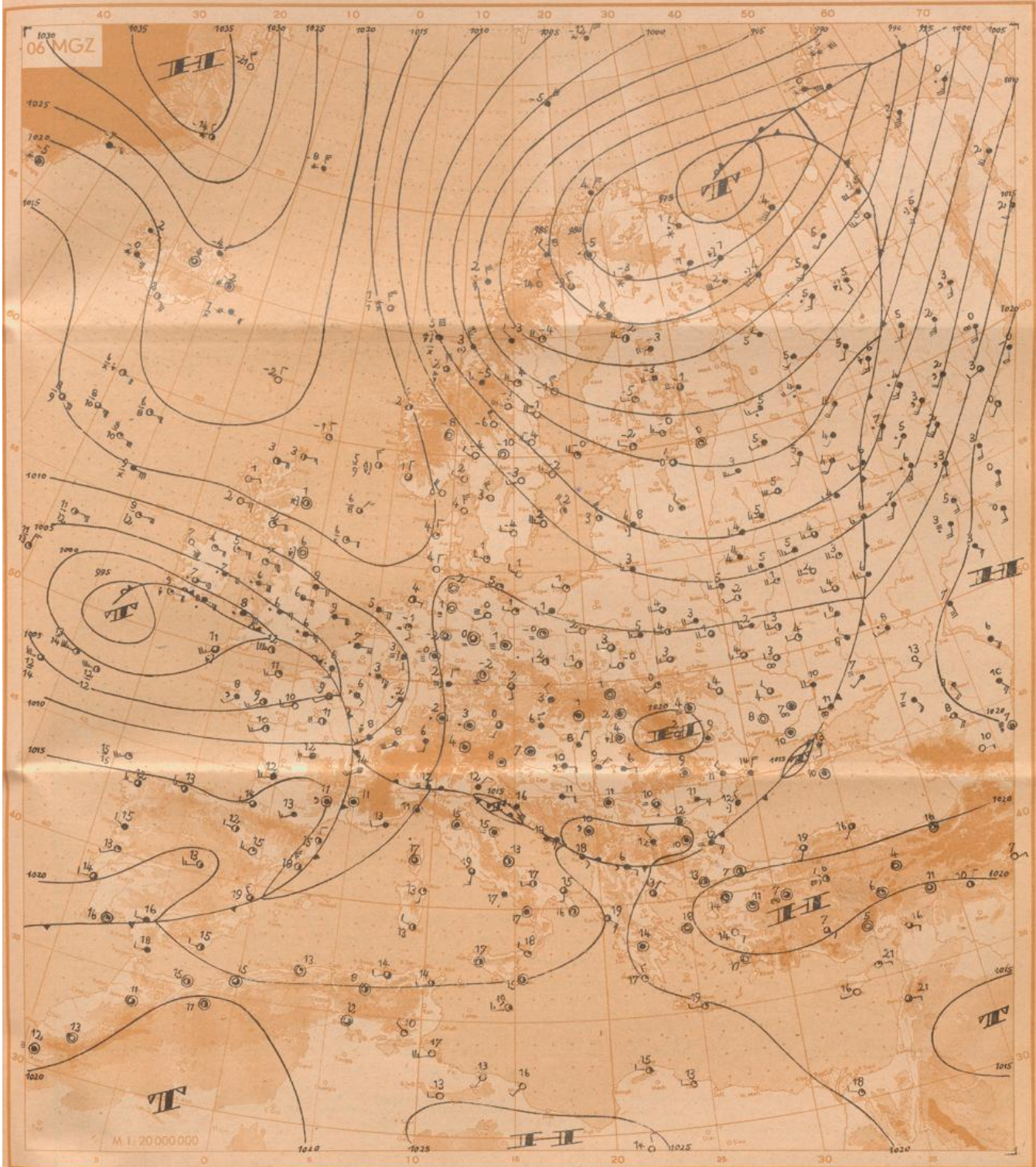


Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern  
 Elmr. Beispiel:  $\frac{7}{36}$



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag, den 7. November 1948

Der rasche Aufbau eines kräftigen Hochdruckgebietes über Ostgrönland hat erneut zu einer Verschärfung des Druckgradienten über dem Nordmeer geführt. Mit stürmischen Nordwinden strömen hier sehr kalte Luftmassen nach Süden und Südosten. Über Südschweden ist unterhalb 450 mb gegen gestern eine weitere Abkühlung um 7 Grad eingetreten und über Stockholm ist die Tropopause bis auf 4700 m abgesunken. Diesem Kaltluftstrom steht ein ebenso großräumiger Transport von Warmluft nach Nordosten gegenüber. Und zwar wird mit der lebhaften Südwestströmung zwischen dem Sibirien-Hoch und dem Tiefdrucksystem über dem Nordpolarmeer Warmluft weit nach Nordosten in das sibirische Eismeer verfrachtet, an dessen Küste Temperaturen um 0 Grad herrschen, während in gleicher Breite an der grönländischen Ostküste -25 Grad gemeldet werden.

Das für Mitteleuropa bestimmende zyklonale Steuerungszentrum liegt über Nordskandinavien. Auf seiner Südseite ist das umfangreiche Steiggebiet von der nördlichen Nordsee nach Südwesten gezogen. Es hat über die Nordsee hinweg eine schwache Hochdruckrinne zum Grönlandhoch aufgebaut, die sich langsam nach Nordosten bewegt. Von Südwesten hat ein umfangreiches Fallgebiet weit nach Mitteleuropa übergriffen. Es gehört zu dem Tiefdruckgebiet, das gestern noch auf dem Mittelatlantik lag und dessen Kern heute südlich Irland liegt. Mit

Annäherung der Kaltfront dieses Tiefs an die schwache Wellenstörung im Bereich der Diskaya ergab sich ein Dreimasseneck, in dem sich der Druckfall rasch verstärkte. Der dadurch entstandene Tiefausläufer senkte sich rasch nach Frankreich. Die Warmluft auf seiner Vorderseite brachte Ostfrankreich und Süddeutschland und in größeren Höhen auch Norddeutschland Erwärmung. Dadurch kam es über dem nördlichen Deutschland zu einer wesentlichen Verschärfung des nach Norden gerichteten Temperaturgefälles. Das Fallgebiet gelangt jetzt in eine Konvergenz der starken Westströmung und wird sich daher rasch abschwächen.

Auf dem Westatlantik ist das Neufundland-Tief nach Südosten gezogen. Die Kaltluftzufuhr auf seiner Rückseite hat die Höhenströmung bereits so umgestellt, daß dieses Tief nicht mehr wie sein Vorgänger nach Osten ziehen wird. Wahrscheinlich wird sich am Okklusionspunkt seiner Fronten eine Welle ausbilden, die auf wesentlich südlicherer Bahn abwärts wandern dürfte.

Üez.: Jacobi.

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 7. November 1948

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<br>Kennziff.<br>Höhe                                     | Erlangen |      | Berlin |      |      |      | München |      |       |      | Wiesbaden |      |      | Schiff | Schiff  | Lerwick | Schiff | Gimborne |      |
|--|----------|------|--------|------|------|------|---------|------|-------|------|-----------|------|------|--------|---------|---------|--------|----------|------|
|  | 776      | 776  | 440    | 440  | 440  | 440  | 474     | 474  | 474   | 474  | 367       | 367  | 367  | 367    | 62°33'W | 60°20'  | 507    | 54°15'   | 808  |
| yy 66  | 0615     | 0703 | 0615   | 0627 | 0703 | 0709 | 0615    | 0627 | 0703  | 0710 | 0615      | 0627 | 0703 | 0709   | 0703    | 0702    | 0702   | 0702     | 0702 |
| Nullgrenze<br>in mb  | 7540     | 7500 | 920    | 770  | 800  | 750  | 770     | 770  | 2100  | 2200 | 1880      | 770  | 720  | 2300   | 600     | 650     | 800    | 1280     | 1700 |
| Feuchte (U) und Temperatur (TT)<br>an den Hauptsondenniveaus | 41       |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 96       | -55  |        |      |      |      | -55     |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 225      | -55  | -58    | -51  | -53  | -56  | -63     | -57  | -58   | -59  | -60       | -54  |      | -62    | -58     | -56     | -64    | -62      | -65  |
|  | 300      | -47  | -46    | -50  | -54  | -50  | -42     | -46  | -47   | -47  | -47       |      |      | -48    | -49     | -56     | -56    | -51      | -44  |
|  | 400      | 4    | -33    | 4    | -40  | 4    | -37     | 3    | -34   | -33  | 0         | -30  | 7    | -33    | 4       | -33     | -42    | -41      | 4    |
|  | 500      | 4    | -22    | 3    | -18  | 3    | -27     | 3    | -29   | -16  | 0         | -25  | -22  | 0      | -19     | 7       | -20    | 7        | -29  |
|  | 600      | 4    | -13    | 4    | -10  | 2    | -18     | 5    | -21   | -20  | 5         | -17  | 2    | -12    | 0       | -11     | 8      | -19      | 7    |
|  | 700      | 5    | -5     | 4    | -4   | 3    | -12     | 3    | -15   | 3    | -13       | 3    | -10  | 3      | -5      | 2       | -6     | 0        | -4   |
|  | 800      | 8    | -3     | 5    | -1   | 5    | -6      | 5    | -8    | 6    | -6        | 6    | -7   | 7      | +1      | 6       | +1     | 8        | +0   |
|  | 900      | 8    | +4     | 6    | +3   | 7    | -0      | 8    | -7    | 8    | -7        | 7    | -1   | 9      | +4      | 9       | +4     | 9        | +5   |
| 1000   |          |      | 6      | +8   | 7    | +6   | 9       | +4   | 0     | -0   |           |      |      | 7      | +7      | 8       | +3     |          |      |
| Boden  | 7        | +0   | 0      | -1   | 6    | +9   | 7       | +7   | 9     | +4   | 0         | +2   | 8    | +9     | 0       | +1      | 9      | +2       |      |
| Höhe der Hauptsondenniveaus<br>(geod. Dekimeter)             | 41       | 2742 |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 96       | 7612 |        | 7594 | 7583 | 7588 | 7597    | 7597 | 7593  |      | 7599      | 7606 |      |        | 7607    |         | 7570   | 7572     |      |
|  | 225      | 1050 | 1082   | 1053 | 1050 | 1056 | 1060    | 1079 | 1078  | 1083 | 1075      | 1078 |      | 1072   | 1074    | 1040    | 1044   | 1042     |      |
|  | 300      | 896  | 900    | 874  | 868  | 878  | 883     | 898  | 897   | 902  | 895       | 896  |      | 894    | 893     | 862     | 870    | 867      |      |
|  | 400      | 704  | 705    | 685  | 682  | 688  | 692     | 705  | 704   | 708  | 702       | 704  | 706  | 702    | 701     | 677     | 684    | 687      |      |
|  | 500      | 546  | 546    | 537  | 529  | 533  | 536     | 548  | 546   | 548  | 544       | 546  | 547  | 544    | 542     | 525     | 532    | 528      |      |
|  | 600      | 472  | 470    | 460  | 399  | 407  | 404     | 474  | 472   | 473  | 469       | 471  | 472  | 469    | 466     | 396     | 402    | 397      |      |
|  | 700      | 325  | 323    | 286  | 285  | 288  | 289     | 297  | 295   | 295  | 292       | 294  | 295  | 292    | 289     | 284     | 288    | 284      |      |
|  | 800      | 192  | 189    | 185  | 185  | 187  | 187     | 193  | 197   | 197  | 188       | 191  | 197  | 188    | 185     | 184     | 187    | 185      |      |
|  | 900      | 99   | 96     | 94   | 95   | 96   | 96      | 100  | 98    | 96   | 95        | 98   | 98   | 96     | 92      | 94      | 97     | 96       |      |
| 1000   | 74       | 73   | 70     | 77   | 73   | 73   | 75      | 75   | 73    | 70   | 73        | 73   | 77   | 8      | 77      | 74      | 73     |          |      |
| Relative Topographie   | 41/96    | 530  |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 96/225   | 532  |        | 541  | 533  | 533  | 529     | 518  | 518   |      | 524       | 528  |      |        | 533     | 526     | 510    |          |      |
|  | 225/300  | 334  | 336    | 322  | 321  | 323  | 324     | 337  | 332   | 335  | 331       | 332  |      | 328    | 332     | 315     | 312    |          |      |
|  | 300/400  | 632  | 633    | 621  | 618  | 620  | 623     | 633  | 637   | 635  | 634       | 633  |      | 634    | 633     | 614     | 618    |          |      |
|  | 400/500  |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 500/600  |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 600/700  |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 700/800  |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 800/900  |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  | 900/1000 |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
| Markante Punkte<br>Schlüssel: PPTU                           |          |      |        |      |      |      | 0905x   |      | 7662x |      |           |      |      |        |         |         | 7308x  |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |
|  |          |      |        |      |      |      |         |      |       |      |           |      |      |        |         |         |        |          |      |

### Höhenwinde

| Ort<br>yy 66 | Erlangen |      | Berlin |      |      |      | München |      |      |      | Wiesbaden |      |         | Schiff | Schiff | Lerwick | Schiff |
|--------------|----------|------|--------|------|------|------|---------|------|------|------|-----------|------|---------|--------|--------|---------|--------|
|              | 0615     | 0615 | 0627   | 0703 | 0709 | 0615 | 0627    | 0703 | 0710 | 0615 | 0703      | 0709 | 62°33'W | 60°20' | 507    | 54°15'  | 808    |
| 21300        | 42       |      |        |      |      |      |         |      |      |      |           |      |         |        |        |         |        |
| 19800        | 51       |      |        |      |      |      |         |      |      |      |           |      |         |        |        |         |        |
| 18300        | 62       |      |        |      |      |      |         |      |      |      |           |      |         |        |        |         |        |
| 16800        | 80       |      |        |      |      |      |         |      |      |      |           |      |         |        |        |         |        |
| 15200        | 100      | 2872 |        |      |      |      |         |      |      |      |           |      |         |        | 2634   | 2638    | 2703   |
| 13700        | 135      | 2856 |        |      |      |      |         |      |      |      |           |      |         |        | 2643   | 2539    | 2623   |
| 12200        | 175      | 2874 |        |      |      |      |         |      |      |      |           |      |         |        | 2364   | 2442    | 2473   |
| 10700        | 225      | 2888 | 2737   |      |      |      | 3242    |      |      |      |           |      |         |        | 2164   | 2132    | 2127   |
| 9100         | 300      | 2892 | 2756   |      |      |      | 2774    | 2590 | 2844 | 2767 |           |      |         |        | 1942   | 1430    | 2417   |
| 7900         | 350      | 2890 | 2749   | 2878 | 2876 | 277- | 2870    | 2880 | 2790 | 2661 |           |      |         |        | 1828   | 7433    | 2375   |
| 7000         | 400      | 2876 | 2712   | 2725 | 2889 | 2704 | 2857    | 2852 | 2748 | 2638 |           |      |         |        |        | 1912    | 1627   |
| 6100         | 450      | 2864 | 2721   | 2757 | 2871 | 2762 | 2742    | 2747 | 2767 | 2649 | 27-3      | 2652 | 2377    |        |        | 1878    | 1619   |
| 4900         | 550      | 2750 | 2717   | 2767 | 2867 | 2843 | 2736    | 2630 | 2647 | 2652 | 2736      | 2549 | 2466    |        |        | 1822    | 1974   |
| 4000         | 600      | 2644 | 2744   | 2758 | 2935 | 2876 | 2633    | 2525 | 2635 | 2536 | 2743      | 2625 | 2442    | 2026   | 2630   | 2835    | 1918   |
| 3000         | 700      | 2732 | 2657   | 2840 | 2819 | 2870 | 2520    | 2629 | 2626 | 2639 | 2728      | 2318 | 2219    | 2035   | 2530   | 2630    | 1776   |
| 2400         | 750      | 2724 | 2658   | 2838 | 2876 | 2870 | 2719    | 2527 | 2627 | 2542 | 2718      | 2225 | 1820    | 2232   | 2426   | 2727    | 1420   |
| 1800         | 800      | 2718 | 2640   | 2829 | 2874 | 2870 | 2715    | 2471 | 2476 | 2540 | 2676      | 2770 | 1823    | 2230   | 2471   | 2672    | 1220   |
| 1200         | 850      | 2716 | 2637   | 2826 | 2912 | 2509 | 2509    | 2305 | 2308 | 2624 | 2716      | 1677 | 1718    | 2116   | 2307   | 2774    | 1218   |
| 900          | 900      | 2716 | 2637   | 2826 | 2912 | 2509 | 2509    | 2305 | 2308 | 2624 | 2716      | 1677 | 1718    | 2116   | 2307   | 2774    | 1218   |
| 600          | 930      | 2712 | 2631   | 2822 | 2912 | 2409 | 2405    | 2104 | 1804 | 2623 | 2873      | 1618 | 1718    | 2112   | 2403   | 2674    | 1320   |
| 300          | 970      | 2704 | 2625   | 2826 | 2912 | 2407 |         |      |      | 2621 | 2713      | 1721 | 1477    | 2071   | 2307   | 2474    | 1227   |
| Boden        | 1000     |      |        |      |      |      |         |      |      |      | 2707      | 7015 | 7410    | 1809   | 2306   | 2373    | 1029   |

### Wolkenzug

| Ort             | yy 66 | 0615 | 0627 | 0703 | 0709 |
|-----------------|-------|------|------|------|------|
| Wolken-<br>Höhe | DD vv | 2500 | 2570 | 2600 | 2630 |