

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 91 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 31. März 1948

Bezugspreis monatlich 15.—RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

| Nord-Zone | Höhe m | gestern 12 Uhr MGZ | | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | | 21 Uhr | | | |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------|----------|----------|---|
| | | JJJG _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _M app | JJJG _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _M app | RR | Tx Tn | Tx Tn | E |
| Erbeskopf (Deuselbach) | 472 | 374 00 | 02890 | 12418 | x x 155 | 25 x x x | 374 57 | 02873 | 20426 | x x 130 | 16 x x x | 00160 | | | |
| Kaiserslautern (Dansenberg) | 385 | 395 | | | | | 395 08 | 02890 | 20227 | 06140 | 07502 | 00160 | | | |
| Mainz | 131 | 371 00 | 05679 | 00000 | 12170 | 20713 | 371 47 | 03862 | 00027 | 08100 | 16602 | 00200 | | | |
| Nürnberg | 599 | 041 14 | 02861 | 14615 | x x 130 | 26905 | 041 07 | 02890 | 14327 | x x 115 | 06603 | 97150 | | | |
| Prüm | 567 | 043 14 | 02871 | 14606 | 08130 | 46904 | 043 07 | 02890 | 18525 | 06110 | 2x605 | 97140 | | | |
| Simmern | 440 | 375 00 | 02890 | 16404 | x x 165 | 16809 | 375 07 | 03890 | 16428 | x x 130 | 06608 | 00180 | | | |
| Speyer | 101 | 030 00 | 01790 | 12103 | 11190 | 15813 | 030 48 | 03861 | 21228 | 08180 | 07505 | | | | |
| Stein-Neukirch | 657 | 040 08 | 01890 | 14402 | 34130 | 19907 | 040 04 | 03890 | 14205 | 31225 | 26605 | 00x00 | | | |
| Trier | 273 | 047 04 | 02890 | 14526 | 09160 | 10810 | 047 57 | 03674 | 18528 | 06140 | 36605 | 97170 | | | |
| Süd-Zone | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bohlhof | 561 | 593 10 | 02951 | 08205 | 11100 | 42711 | 593 20 | 02953 | 20128 | 08155 | 37703 | 00180 | | | |
| Donaueschingen | 689 | 583 20 | 02871 | 14403 | x x 150 | 22110 | 583 38 | 03862 | 16128 | x x 115 | 27602 | 00180 | | | |
| Dreifaltigkeitsberg | 988 | 586 | | | | | 586 06 | 03890 | 16128 | 76115 | 57603 | 00150 | | | |
| Freudenstadt | 800 | 575 | | | | | 575 42 | 03852 | 24128 | 20115 | 47803 | 00160 | | | |
| Feldberg/Schw. | 1493 | 427 10 | 02941 | 20404 | 44105 | 76707 | 427 52 | 03943 | 20228 | 49057 | 3x702 | 00104 | | | |
| Freiburg | 243 | 580 20 | 02872 | 18215 | 09190 | 03819 | 580 42 | 03873 | 20228 | 07160 | 07402 | 00210 | | | |
| Friedrichshafen | 405 | 444 14 | 01861 | 00004 | 12140 | 55919 | 444 00 | 02990 | 16125 | 09120 | 56605 | 00190 | | | |
| Fehrenbühl | 880 | 582 20 | 05844 | 14404 | x x 170 | 24910 | 582 12 | 05842 | 18127 | x x 125 | 26603 | | | | |
| Mengen | 570 | 589 10 | 01861 | 00002 | 12150 | 48811 | 589 00 | 03890 | 16108 | 09130 | 07607 | 00180 | | | |
| Reutlingen | 390 | 578 10 | 01873 | 32203 | 10170 | 51813 | 578 04 | 02982 | 18113 | 07165 | 36808 | 00180 | | | |
| Seelbach | 217 | 031 00 | 02890 | 30215 | 12190 | 66814 | 031 62 | 03863 | 18228 | 09150 | 3x801 | 00220 | | | |
| Sommerberg | 726 | 556 20 | 05854 | 18207 | 22150 | 16709 | 556 53 | 02873 | 24227 | 24110 | 57803 | 00160 | | | |

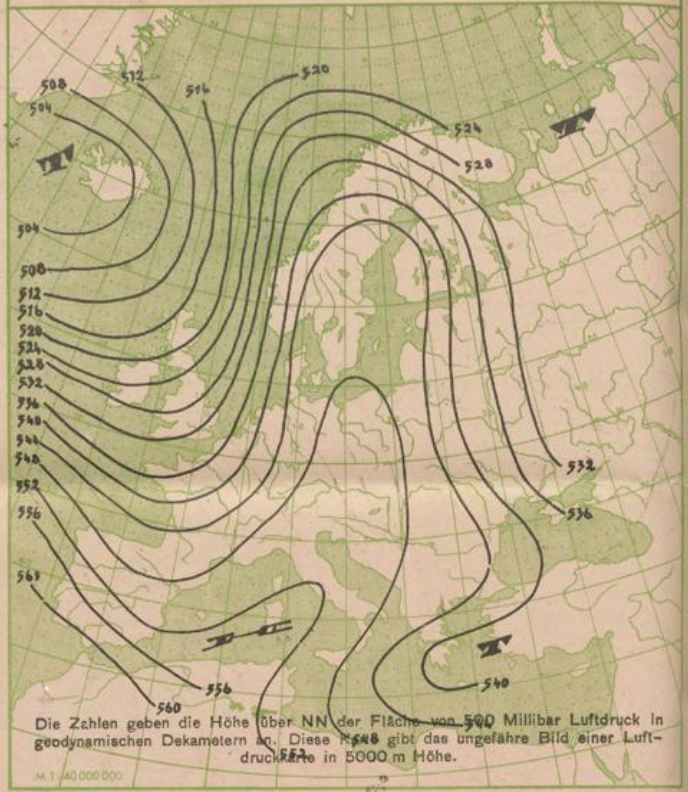
| Nord-Zone | Höhe m | heute 00 Uhr MGZ | | | | | heute 6 Uhr MGZ | | | | | 9 Uhr | | | |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------------------------------|-------|----------|----------|---|
| | | JJJG _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _M app | JJJG _L C _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _M app | RR | Tx Tn | Tx Tn | E |
| Erbeskopf (Deuselbach) | 472 | 374 | | | | | 374 3x | 03748 | 18368 | x x 050 | 3x x x x | 01031 | | | |
| Kaiserslautern (Dansenberg) | 385 | 395 57 | 02754 | 53527 | 08100 | 5x901 | 395 8x | 03848 | 53568 | 09080 | 7x302 | 97060 | | | |
| Mainz | 131 | 371 00 | 01890 | 04314 | 04120 | 52301 | 371 57 | 22868 | 20428 | 10110 | 8x303 | 97100 | | | |
| Nürnberg | 599 | 041 52 | 03855 | 49668 | x x 070 | 6x802 | 041 5x | 51845 | 48558 | x x 050 | 3x401 | 92030 | | | |
| Prüm | 567 | 043 02 | 62778 | 49628 | 07070 | 7x903 | 043 62 | 22845 | 20568 | 09020 | 2x409 | 01024 | | | |
| Simmern | 440 | 375 | | | | | 375 5x | 02847 | 22427 | x x 070 | 6x403 | 00050 | | | |
| Speyer | 101 | 030 | | | | | 030 34 | 02865 | 20226 | 10110 | 7x404 | 00080 | | | |
| Stein-Neukirch | 657 | 040 00 | 00790 | 18403 | 31070 | 45903 | 040 | | | | | 00040 | | | |
| Trier | 273 | 047 02 | 62878 | 51568 | 08090 | 7x903 | 047 8x | 03848 | 53568 | 10060 | 4x410 | 94060 | | | |
| Süd-Zone | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bohlhof | 561 | 593 | | | | | 593 5x | 02757 | 24327 | 12070 | 5x202 | 00050 | | | |
| Donaueschingen | 689 | 583 | | | | | 583 57 | 02875 | 18127 | x x 050 | 30402 | 00040 | | | |
| Dreifaltigkeitsberg | 988 | 586 07 | 03890 | 24328 | 96085 | 1x301 | 586 56 | 02876 | 24227 | 97060 | 26303 | 00050 | | | |
| Freudenstadt | 800 | 575 51 | 03742 | 22328 | 20080 | 17301 | 575 84 | 22734 | 20526 | 19060 | 42805 | 07055 | | | |
| Feldberg/Schw. | 1493 | 427 02 | 03948 | 18208 | 42035 | 0x700 | 427 x x | 46002 | 18557 | 43010 | 1x202 | 95014 | | | |
| Freiburg | 243 | 580 02 | 62788 | 20218 | 09110 | 7x305 | 580 52 | 02864 | 20166 | 11100 | 70305 | 93090 | | | |
| Friedrichshafen | 405 | 444 00 | 01890 | 00003 | 12050 | 32304 | 444 07 | 02890 | 00025 | 12050 | 32102 | 00040 | | | |
| Fehrenbühl | 880 | 582 | | | | | 582 57 | 05744 | 20367 | x x 050 | 38401 | 97050 | | | |
| Mengen | 570 | 589 00 | 05790 | 20102 | 12055 | 11404 | 589 57 | 02861 | 24127 | 13050 | 1x203 | 00030 | | | |
| Reutlingen | 390 | 578 | | | | | 578 07 | 02890 | 02126 | 11060 | 3x304 | 00040 | | | |
| Seelbach | 217 | 031 5x | 02856 | 00028 | 00011 | 4x304 | 031 5x | 03735 | 14268 | 13100 | 7x207 | 92090 | | | |
| Sommerberg | 726 | 556 05 | 01890 | 00023 | 24080 | 38300 | 556 35 | 02864 | x x x x x | 25070 | 59503 | 00040 | | | |

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

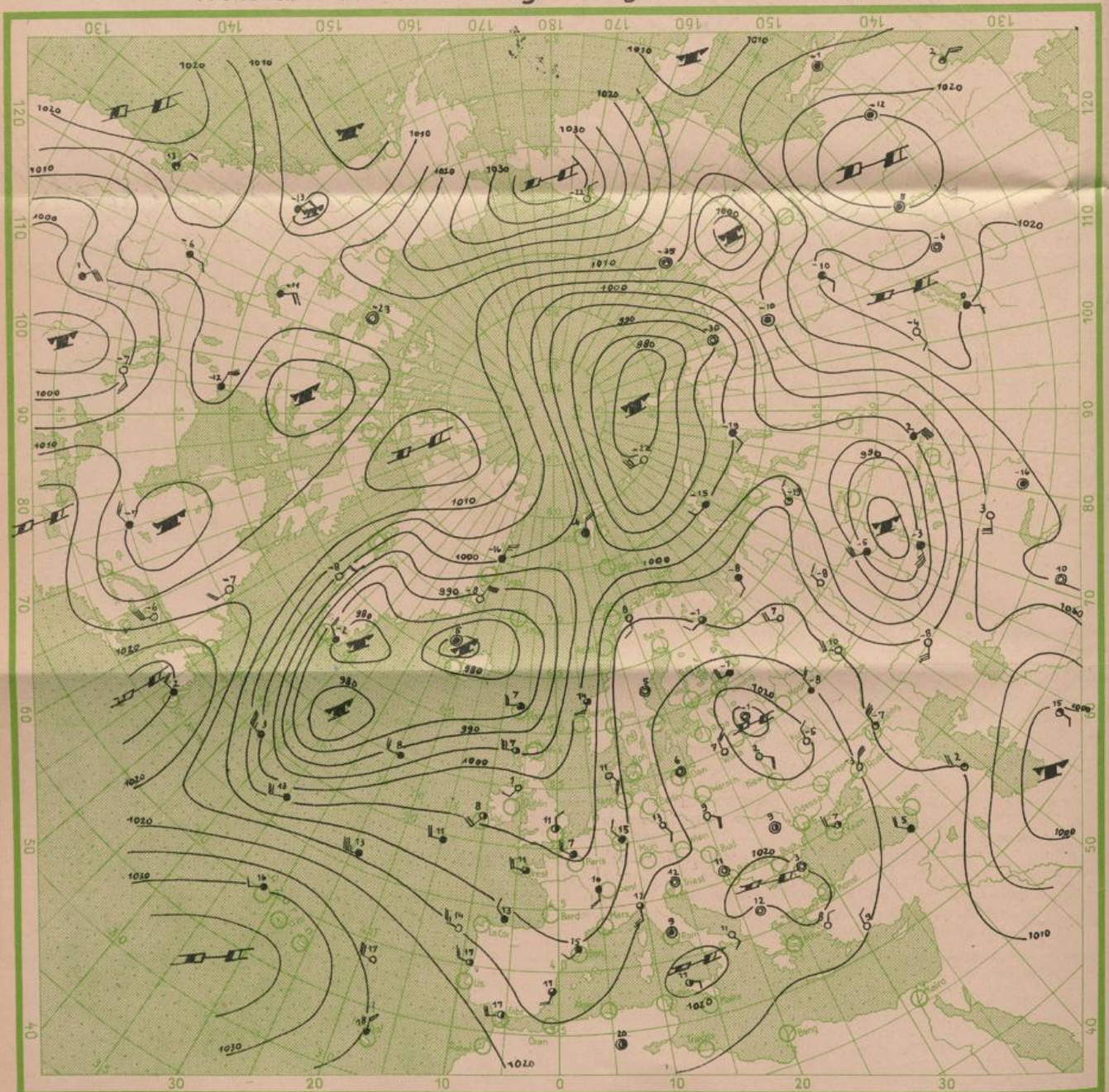


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 30. 3. 1948 21⁰⁰ MGZ



Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Höhe gibt das ungefähre Bild einer Luftdruckfläche in 5000 m Höhe.

Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Eine gestern im Westatlantik vor Neufundland gelegene Frontalwelle hat sich infolge Verschärfung der Luftmassengegensätze durch einen kräftigen Ausbruch arktischer Kaltluftmassen und weiterem Zufluß feuchter Meeresluft zu einem Sturmtief mit einem Kerndruck unter 965mb entwickelt, das heute morgen vor der irischen Westküste zu finden ist. An seiner Vorderseite vor der Warmfront wird der beachtliche Druckfall von mehr als 11mb in drei Stunden beobachtet.

Dagegen treten die gestern über der irischen See und der Biskaya gelegenen flachen Tiefdruckgebiete kaum noch in Erscheinung. Sie sind unter weiterer Abschwächung bis in die Nordsee und in das westliche Mittelmeer gewandert, und brachten uns neben geringfügigen Regenfällen mit dem Zufluß maritimer Luftmassen einen ausgeglicheneren täglichen Temperaturgang.

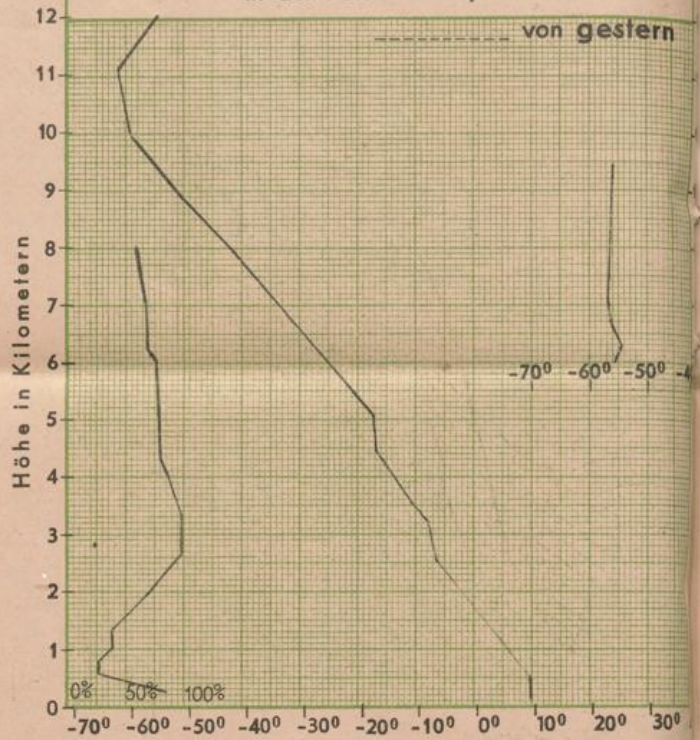
Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02 Uhr MGZ

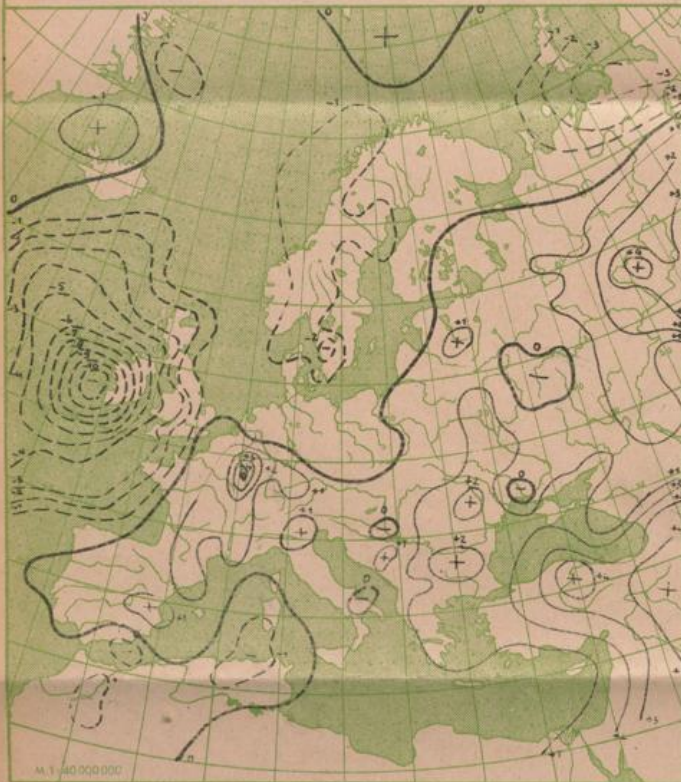
Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen

| | Druck in mb | Temp. i. ° Cel. | Rel. Feucht. i. % |
|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| 20000 m | | | |
| 18000 m | | | |
| 16000 m | | | |
| 14000 m | 140 | -56 | |
| 12000 m | 185 | -55 | |
| 10000 m | 255 | -59 | |
| 8000 m | 350 | -42 | 60 |
| 6000 m | 470 | -26 | 75 |
| 5000 m | 540 | -17 | 80 |
| 4000 m | 615 | -13 | 90 |
| 3000 m | 700 | -7 | 100 |
| 2000 m | 795 | -1 | 75 |
| 1000 m | 895 | 7 | 40 |
| am Boden | 991 | 10 | 86 |
| 0° Grenze | 1800 m | | |

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



3 stdg. Änderg. d. Luftdr. von 3-6 Uhr heute morgen



Temperaturkarte von heute, 06.00 Uhr MGZ



| Bergstationen | Höhe | Temp. | Wetter von heute 6 Uhr MGZ | Wind 1) | 24 stünd. Niederschl. i. mm | Schneehöhe in cm |
|------------------------|------|-------|----------------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| Zugspitze | 2962 | -6 | Fast bedeckt | W 5 | | |
| Schneekoppe | 1610 | -2 | Wolkenlos | SSW 9 | | |
| Feldberg (Schwarzwald) | 1493 | 1 | Nebel | SSW 5 | 0,5 | |
| Fichtelberg | 1215 | 6 | Heiter | S 4 | | |
| Brocken | 1148 | 4 | Wolzig | SW 7 | | |
| Jnselsberg | 960 | 4 | Wolzig | SW 5 | | |
| Wasserkuppe | 926 | 4 | Wolzig | WSW 4 | | |
| Feldberg (Taunus) | 801 | 5 | Bedeckt | SW 5 | | |

1) Windstärke in Beaufort