

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 78 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 7. April 1948

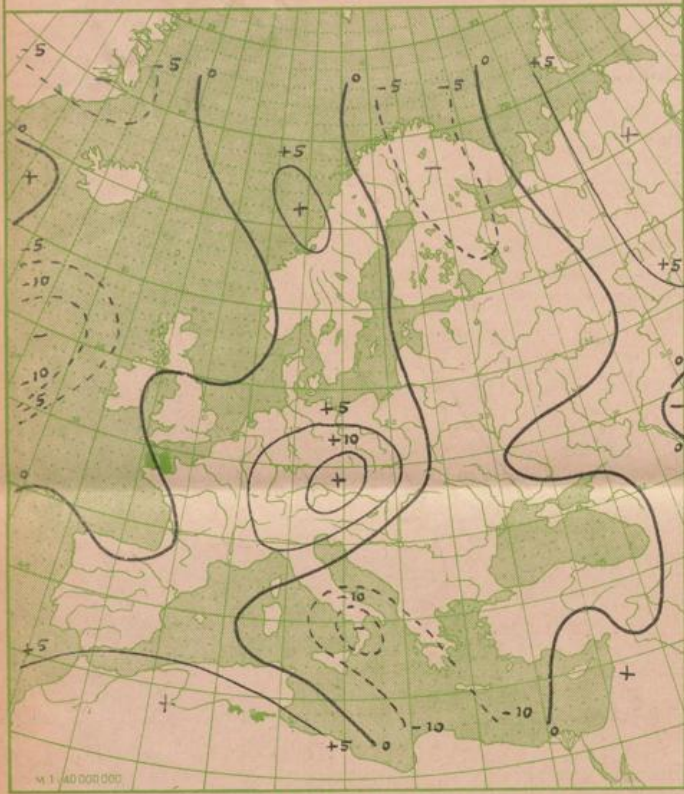
Bezugspreis monatlich 15.-RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

| Nord-Zone | Höhe m | gestern 12 Uhr MGZ | | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | | 21 Uhr RR TxTx TnTn E |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | JJJCL _{C_M} | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _H app | JJJCL _{C_M} | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _H app | |
| Erbeskopf (Deuselbach) | 472 | 374 86 | 02845 | 24425 | x x 050 | 20401 | 374 26 | 26752 | 32283 | x x 030 | 23405 | 01081 |
| Kaiserslautern (Dansenberg) | 385 | 395 20 | 02846 | 24376 | 07075 | 18106 | 395 46 | 01863 | 26284 | 09075 | 00406 | 91081 |
| Mainz | 131 | 371 20 | 02835 | 26585 | 08090 | 10107 | 371 40 | 02764 | 08184 | 09070 | 33307 | 01101 |
| Nürburg | 599 | 041 90 | 27645 | 26485 | x x 010 | 10305 | 041 86 | 02764 | 26385 | x x 030 | 10405 | 92059 |
| Prüm | 567 | 043 5x | 51816 | 26528 | 09020 | 2x101 | 043 8x | 02847 | 28587 | 11030 | 2x407 | 97061 |
| Simmern | 440 | 375 20 | 02815 | 59525 | x x 070 | 10106 | 375 80 | 02744 | 32185 | x x 050 | 34103 | 97071 |
| Speyer | 101 | 030 20 | 02851 | 28464 | 08100 | 20107 | 030 86 | 02794 | 24315 | 10080 | 40304 | 97110 |
| Stein-Neukirch | 657 | 040 80 | 05744 | 26374 | 28030 | 21105 | 040 48 | 05652 | 20383 | 30040 | 01203 | 94041 |
| Trier | 273 | 047 20 | 02845 | 28325 | 09070 | 20101 | 047 38 | 02843 | 26314 | 10070 | 23407 | 00100 |
| Süd-Zone | | | | | | | | | | | | |
| Bohlhof | 561 | 593 80 | 22746 | 24466 | 12040 | 10108 | 593 46 | 05782 | 22217 | 12040 | 00303 | 91071 |
| Donauschingen | 689 | 583 20 | 02854 | 26475 | x x 055 | 23105 | 583 46 | 02874 | 04124 | x x 045 | 20405 | 91071 |
| Dreifaltigkeitsberg | 988 | 586 5x | 42837 | 24377 | 94515 | 1x208 | 586 47 | 05642 | 24324 | 96005 | 20104 | 00041 |
| Freudenstadt | 800 | 575 8x | 05726 | 26476 | 18015 | 1x110 | 575 84 | 26525 | 22285 | 19005 | 01304 | 05027 |
| Feldberg / Schw. | 1493 | 427 20 | 428x3 | 24546 | 40535 | 40107 | 427 44 | 01835 | 24424 | 41535 | 40304 | 02529 |
| Freiburg | 243 | 580 20 | 02865 | 24385 | 11085 | 20201 | 580 06 | 02890 | 24184 | 12060 | 30201 | 93081 |
| Friedrichshafen | 405 | 444 62 | 61856 | 57567 | 11050 | 3x310 | 444 8x | 81757 | 22327 | 13050 | 1x407 | 94081 |
| Fehrenbühl | 880 | 582 20 | 02715 | 24375 | x x 005 | 10107 | 582 24 | 83424 | 20184 | x x 050 | 00102 | |
| Mengen | 570 | 589 52 | 25747 | 22388 | 11040 | 0x109 | 589 46 | 02865 | 22116 | 12065 | 12305 | 97070 |
| Reutlingen | 390 | 578 82 | 61745 | 22467 | 09040 | 2x310 | 578 44 | 01873 | 20284 | 17090 | 20305 | 93060 |
| Seelbach | 217 | 031 8x | 02747 | 20367 | 12085 | 0x308 | 031 86 | 02893 | 00094 | 13070 | 36407 | 95081 |
| Sommerberg | 726 | 556 8x | 02847 | 26377 | 23020 | 0x413 | 556 55 | 09763 | 28374 | 24015 | 03303 | 08054 |

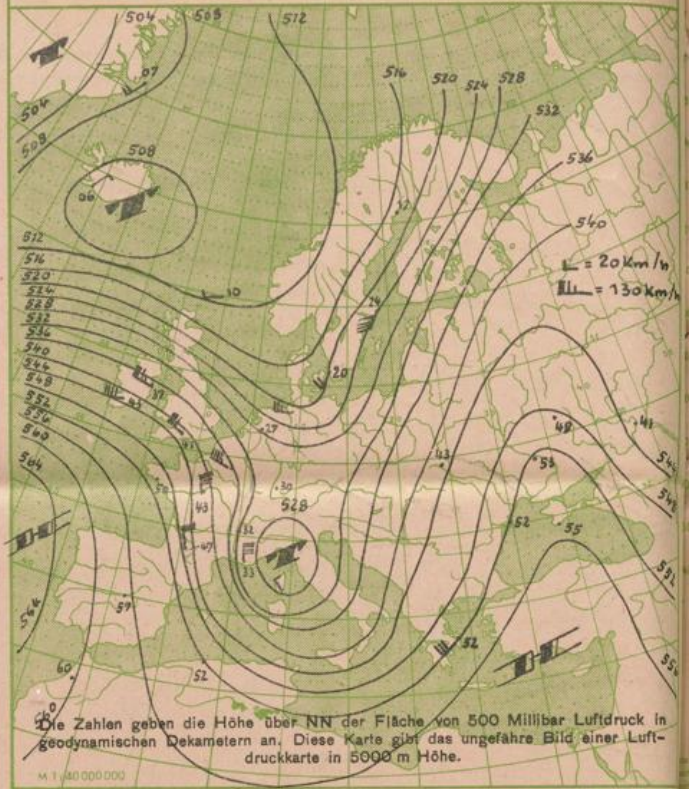
| Nord-Zone | Höhe m | heute 00 Uhr MGZ | | | | | heute 6 Uhr MGZ | | | | | 9 Uhr RR TxTx TnTn E |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | JJJCL _{C_M} | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _H app | JJJCL _{C_M} | wwVhN _L | DDFWN | PPTTT _S | T _S C _H app | |
| (Erbeskopf) (Deuselbach) | 472 | 374 | | | | | 374 6x | 62628 | 20318 | x x 030 | 2x405 | 01021 |
| Kaiserslautern (Dansenberg) | 385 | 395 04 | 05690 | 30183 | 11020 | 10102 | 395 5x | 05638 | 24308 | 12020 | 2x406 | 92011 |
| Mainz | 131 | 371 5x | 03888 | 20218 | 11050 | 1x300 | 371 07 | 05790 | 18318 | 12040 | 2x485 | 93031 |
| Nürburg | 599 | 041 50 | 05783 | 22313 | x x 010 | 00000 | 041 3x | 03728 | 24358 | x x 020 | 2x402 | 97014 |
| Prüm | 567 | 043 5x | 05648 | 24228 | 12010 | 1x901 | 043 5x | 02746 | 24226 | 12030 | 2x405 | 00001 |
| Simmern | 440 | 375 | | | | | 375 6x | 62748 | 22268 | x x 030 | 2x405 | 97011 |
| Speyer | 101 | 030 | | | | | 030 57 | 05664 | 20128 | 13050 | 3x404 | 00041 |
| Stein-Neukirch | 657 | 040 00 | 45390 | 20340 | 32010 | 10907 | 040 x x | 77109 | 20349 | 31505 | 0x401 | 01504 |
| Trier | 273 | 047 5x | 05848 | 00028 | 12040 | 3x302 | 047 62 | 51644 | 20328 | 12030 | 2x403 | 91031 |
| Süd-Zone | | | | | | | | | | | | |
| Bohlhof | 561 | 593 | | | | | 593 53 | 22783 | 22164 | 15010 | 10305 | 97500 |
| Donauschingen | 689 | 583 | | | | | 583 5x | 02767 | 22127 | x x 005 | 1x404 | 00514 |
| Dreifaltigkeitsberg | 988 | 586 50 | 05642 | 24304 | 96505 | 32201 | 586 50 | 02865 | 24205 | 97505 | 20205 | 00510 |
| Freudenstadt | 800 | 575 5x | 08427 | 22327 | 20005 | 0x901 | 575 8x | 05624 | 22276 | 21005 | 0x405 | 31504 |
| Feldberg / Schw. | 1493 | 427 5x | 48109 | 26449 | 42545 | 4x701 | 427 x x | 48309 | 24449 | 42545 | 4x405 | 01549 |
| Freiburg | 243 | 580 5x | 03768 | 00028 | 13050 | 4x702 | 580 54 | 05763 | 00026 | 14040 | 40304 | 92031 |
| Friedrichshafen | 405 | 444 8x | 02797 | 04107 | 14020 | 1x902 | 444 80 | 02744 | 28126 | 15030 | 2x305 | 97010 |
| Fehrenbühl | 880 | 582 | | | | | 582 50 | 08436 | 18126 | x x 305 | 0x304 | 91514 |
| Mengen | 570 | 589 00 | 00890 | 00000 | 13505 | 20101 | 589 74 | 05776 | 00007 | 15023 | 01303 | 00000 |
| Reutlingen | 390 | 578 | | | | | 578 57 | 02764 | 20227 | 13040 | 2x405 | 00010 |
| Seelbach | 217 | 031 50 | 02856 | 24286 | 13030 | 20900 | 031 5x | 09558 | 00028 | 16040 | 30305 | 01031 |
| Sommerberg | 726 | 556 00 | 05790 | 28301 | 25015 | 10300 | 556 87 | 22695 | 30227 | 26010 | 09305 | 01014 |

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

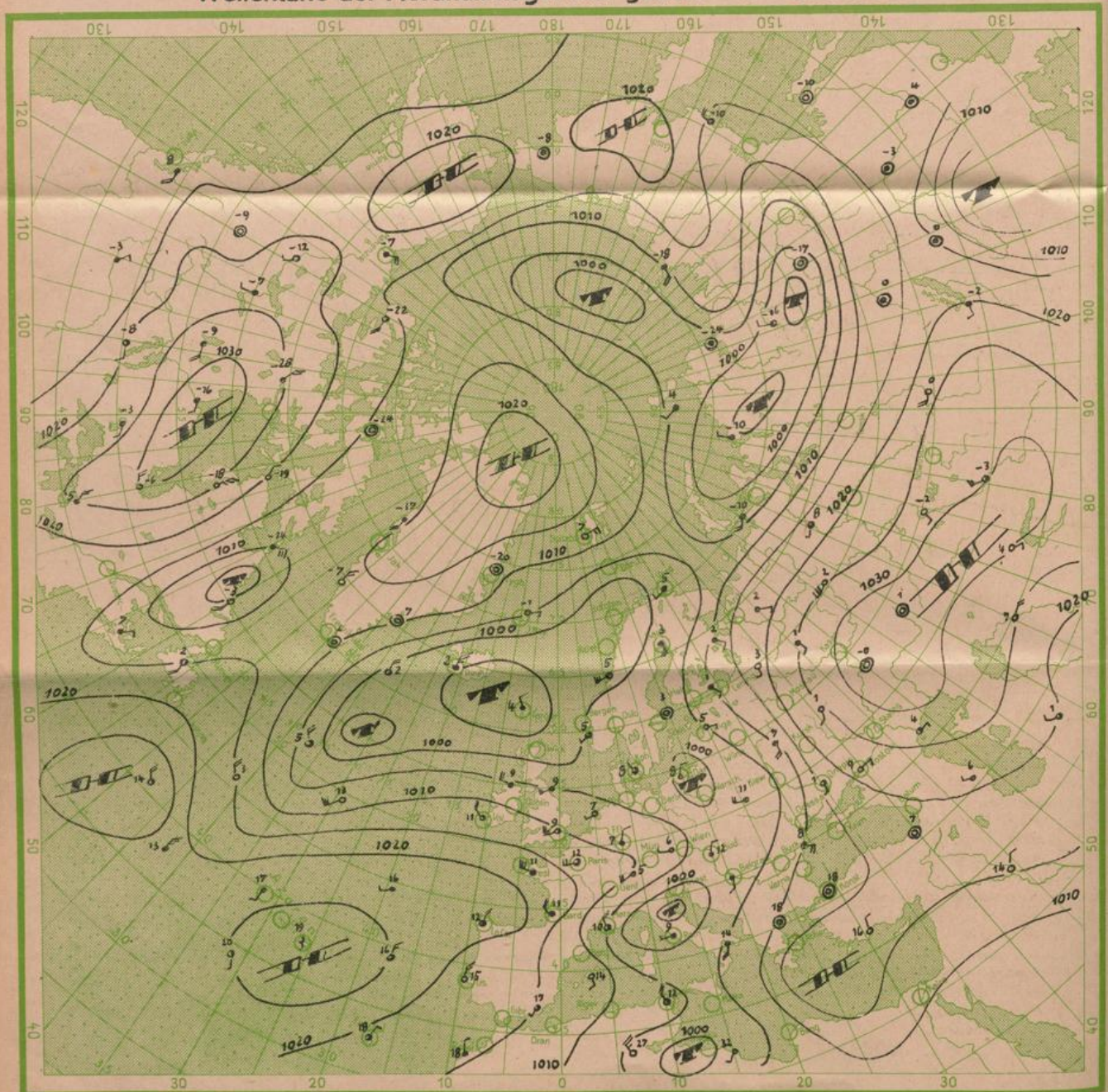
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

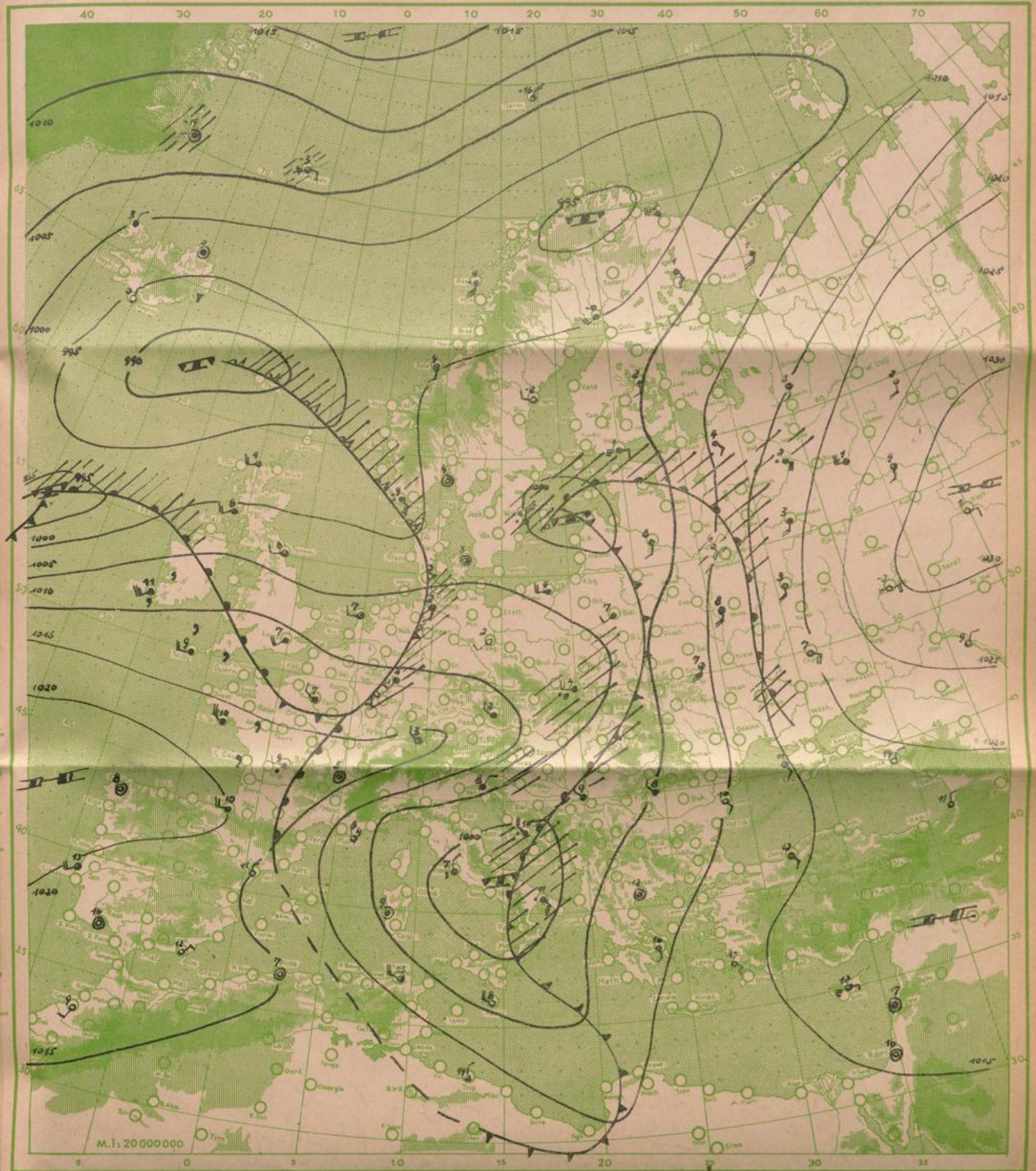


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 7. 4. 1948 02.00 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Von besonderer Bedeutung für das Wettergeschehen in unserem Bereich war das bereits im getriggen Bericht erwähnte Zerknacken einer neuen Zyklonenfamilie vom Atlantik nach West- und Mitteleuropa. Das erste, bereits gestern weit okkludierte Glied dieser Reihe hat uns mit seinem Walkenschirm in der vergangenen Nacht erreicht und verhinderte, daß es innerhalb der eingebrochenen arktischen Kaltluft zu stärkerer Abkühlung der bodennahen Luftschichten durch Verstrahlung kam. Eine weitere Frontalwelle dieser nur aus 2 bis 3 Gliedern bestehenden Tiefdruckreihe folgt im Ostatlantik in der Höhe der britischen Inseln. An ihrer Südseite hält die Zufuhr feuchter mäßig-warmer Meeresluftmassen noch an. Die Frostgefahr für die in Gang gekommene Baumblüte ist daher zunächst gebannt. Zu beachten ist jedoch, daß bereits eine neue Hochdruckzelle von über 1025 mb im Westatlantik ostwärts wandert, was den Abschluß der besprochenen Tiefdruckserie bedeutet, und womit wiederum in der Regel südlicher greifende Kaltausbrüche aus dem Polargebiet verbunden sein können.

Über Osteuropa ist die Wetterlage wenig verändert. Die westliche Zelle des russisch-sibirischen Hochs erweist sich als sehr stabil. An ihrer Westflanke werden immer wärmere Luftmassen aus dem Mittelmeerraum nordwärts geführt, die mit dem vom Atlantik nach West- und Mitteleuropa zugeflossenen Meeresluftmassen eine sich nur wenig ostwärts verlagernde Frontalzone bilden, deren südöstliches Glied die gestern entstandene Genuazone ist.

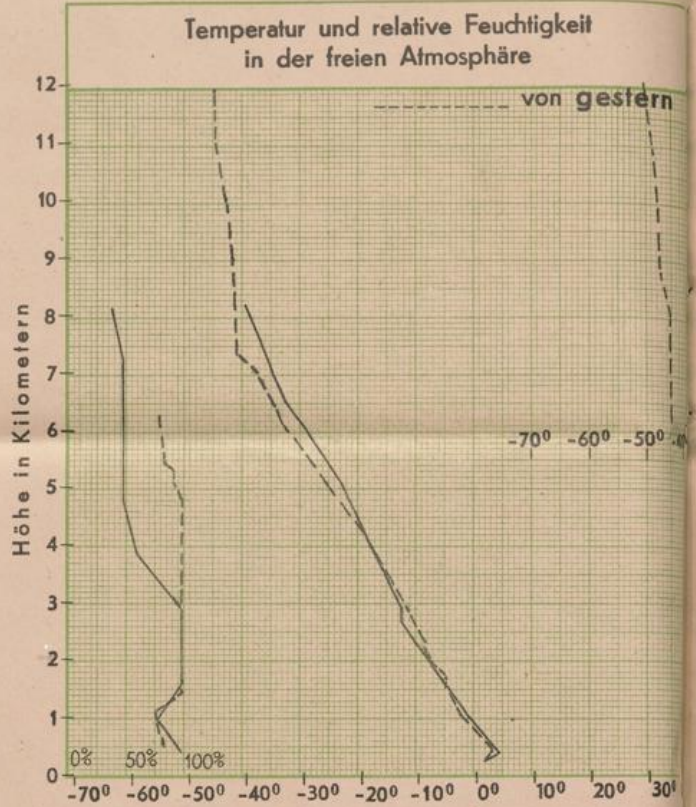
Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ 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 | | | |
| 12000 m | | | |
| 10000 m | | | |
| 8000 m | 345 | -38 | 42 |
| 6000 m | 460 | -28 | 50 |
| 5000 m | 520 | -22 | 52 |
| 4000 m | 605 | -18 | 62 |
| 3000 m | 690 | -13 | 96 |
| 2000 m | 785 | -8 | 100 |
| 1000 m | 890 | -1 | 77 |
| am Boden | 993 | 2 | 98 |
| 0° Grenze | 900 | 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 6Uhr MGZ | Wind ¹⁾ | 24 stünd. Niederschl. i. mm | Schneehöhe in cm |
|------------------------|------|-------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|
| Zugspitze | 2962 | | | | | |
| Schneekoppe | 1610 | -6 | Nebel | NN W 6 | | < 15 |
| Feldberg (Schwarzwald) | 1493 | -4 | " | W 4 | | 20 |
| Fichtelberg | 1215 | -3 | " | W 6 | | |
| Brocken | 1148 | -2 | " | W 8 | | |
| Jnselsberg | 960 | -1 | " | SW 5 | | |
| Wasserkuppe | 926 | -0 | " | W 3 | | |
| Feldberg (Taunus) | 801 | 0 | bedeckt | WSW 4 | | |

¹⁾ Windstärke in Beaufort