

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 - DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

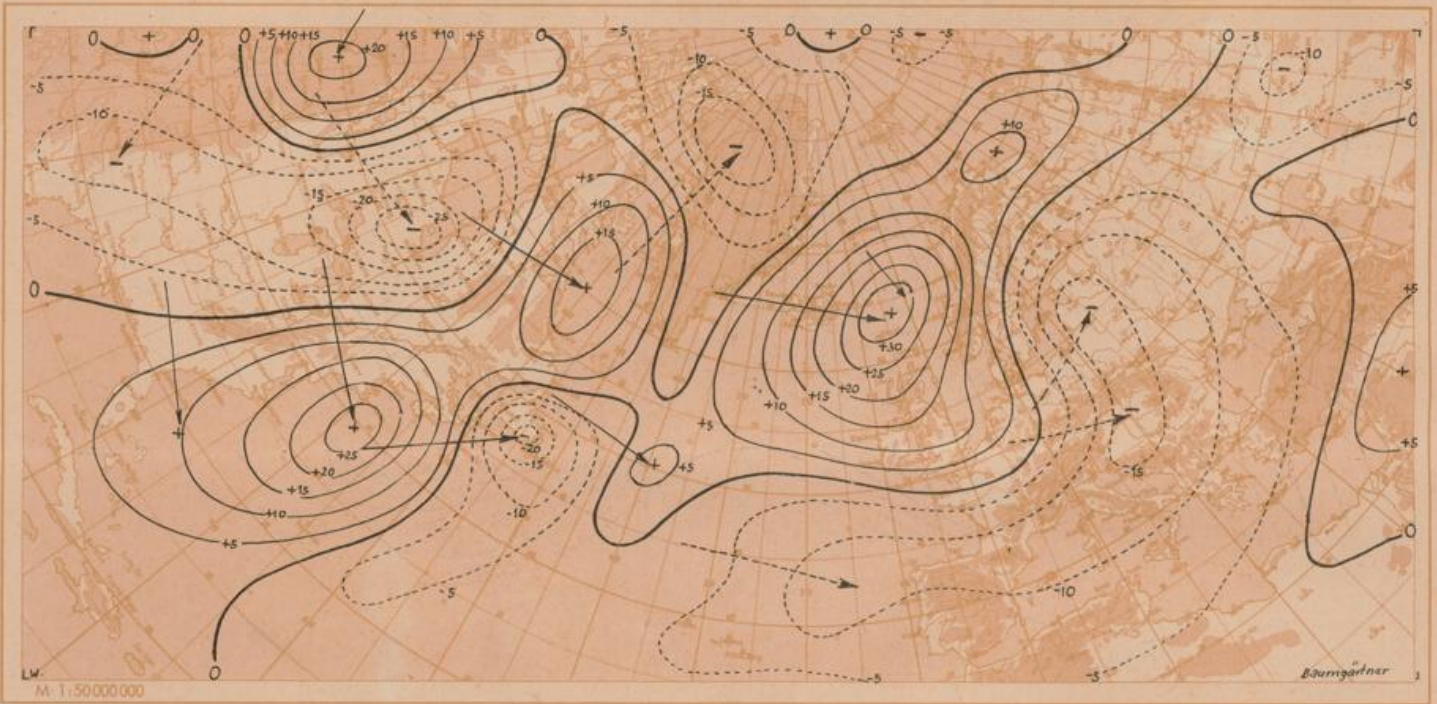
Nachdruck verboten. Verlagsort: Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

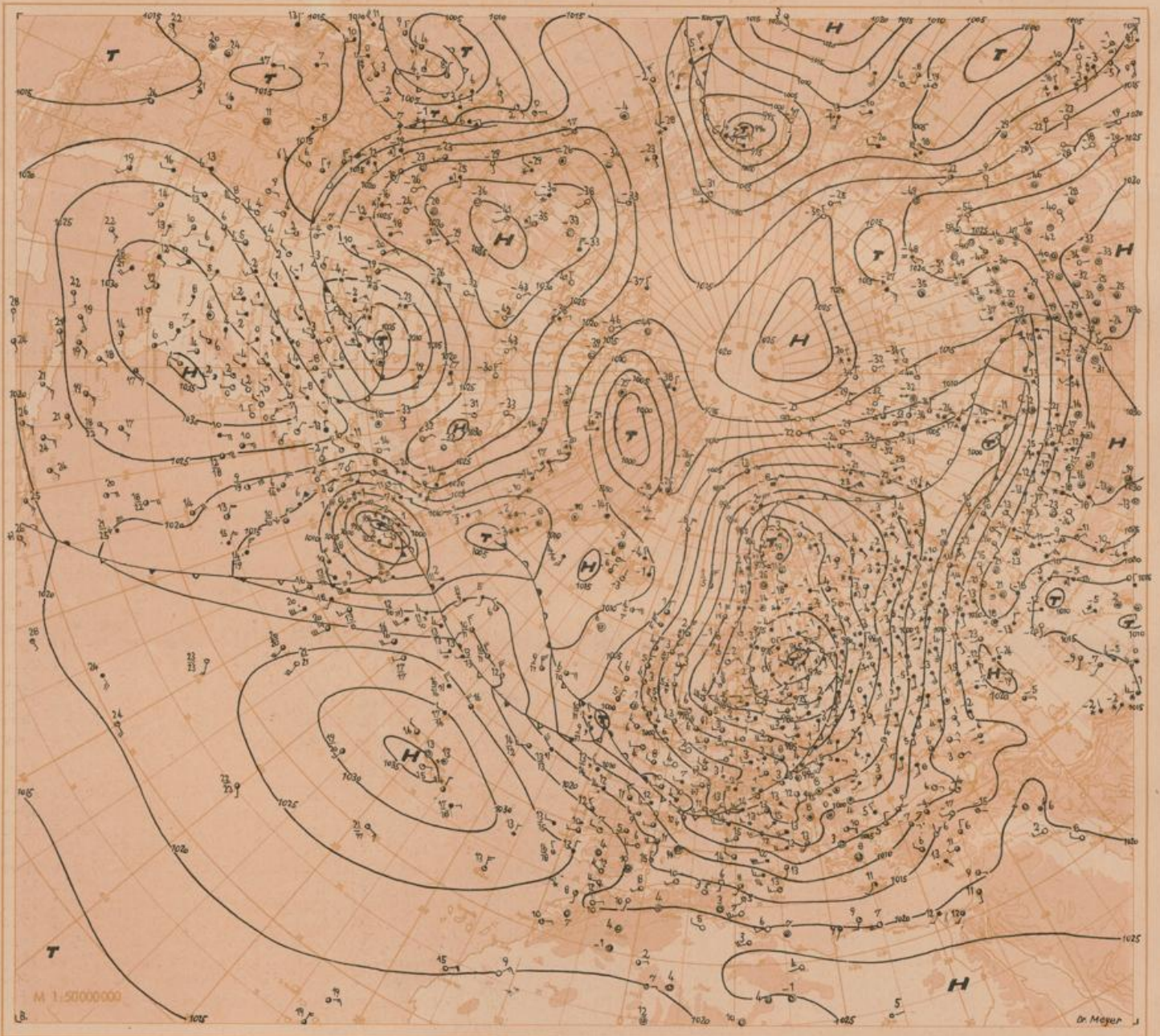
Sonnabend, den 12. Januar

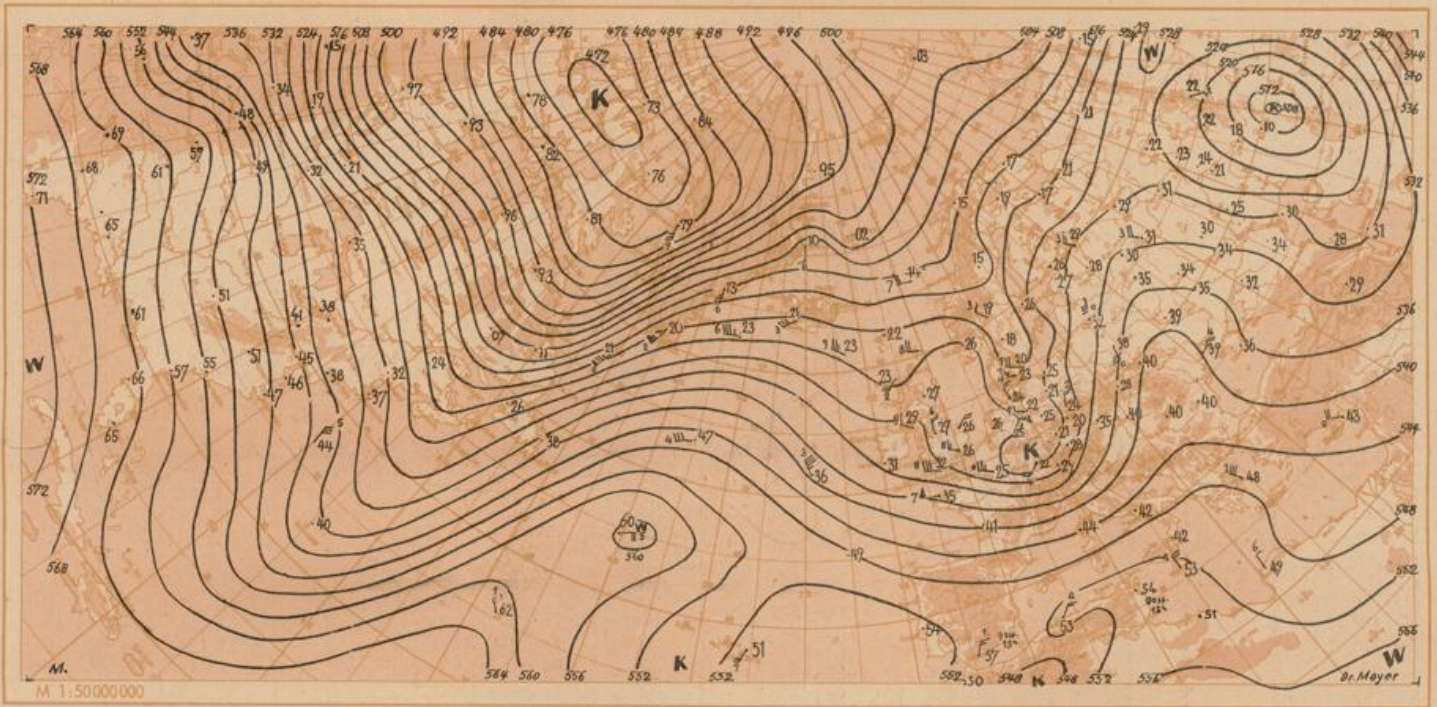
Nummer: 12

| Luftdruck nicht reduziert | Höhe m | gestern 12 Uhr MZ | | | | | | | | | | gestern 18 Uhr MZ | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-------------------|-------|------|------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------|------------------|-------------------|------------|-------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|--|--|
| | | iiiT ₁ | Nddff | VVww | PPPT | N.C.h.C.u. | 6a _{app} | 4h _{ff} | iiiT ₁ | Nddff | VVww | PPPT | N.C.h.C.u. | 6a _{app} | 4h _{ff} | | | | | | |
| Bremen | 5 | 2240 | 2280 | 8008 | 7700 | 795-- | 6490 | | 2245 | 2250 | 8020 | 8000 | 5930 | 6121 | 7020 | 42814 | | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 3840 | 5251 | 8003 | 7670 | 5240 | 6020 | 4220 | 3840 | 8251 | 8028 | 7780 | 564-- | 6120 | 7030 | | | | | | |
| Kassel | 107 | 4380 | 8230 | 8102 | 8240 | 2842- | 6020 | | 4380 | 8291 | 8002 | 8440 | 5557- | 6122 | 7030 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 5320 | 8273 | 6006 | 8350 | 865-- | 6030 | 4250 | 5320 | 8283 | 7528 | 8510 | 875-- | 6121 | 7070 | 42008 | | | | | |
| Schlüchtern | 397 | 5390 | 8250 | 4063 | 8430 | 6742- | 6020 | | 5390 | 8230 | 6010 | 8570 | 6642- | 6120 | 7100 | | | | | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 6370 | 8290 | 6461 | 8530 | 374-- | 6020 | | 6370 | 8261 | 8102 | 8670 | 3572- | 6121 | 7041 | | | | | | |
| Darmstadt | 265 | 6390 | 8251 | 2562 | 8580 | 683-- | 6070 | 4190 | 6390 | 8251 | 8260 | 8750 | 4547- | 6221 | 7130 | 41606 | | | | | |
| Würzburg | 259 | 6550 | 8271 | 8062 | 8460 | 873-- | 6070 | | 6550 | 8272 | 8126 | 8560 | 874-- | 6220 | 7101 | 43017 | | | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 6580 | 8270 | 6081 | 8430 | 794-- | 6700 | | 6580 | 8290 | 8128 | 8630 | 7752- | 6220 | 7071 | | | | | | |
| Bamberg | 386 | 6700 | 8232 | 8226 | 8360 | 874-- | 6791 | | 6700 | 8251 | 8221 | 8550 | 854-- | 6100 | 7060 | | | | | | |
| Bayreuth | 341 | 6810 | 7271 | 7521 | 8430 | 783-- | 6491 | | 6810 | 8270 | 4026 | 8600 | 873-- | 6200 | 7110 | | | | | | |
| Hof | 567 | 6850 | 8251 | 3063 | 8440 | 874-- | 6070 | | 6850 | 8231 | 8160 | 8480 | 874-- | 6201 | 7100 | | | | | | |
| Weiden | 397 | 6880 | 8221 | 5063 | 8570 | 8737- | 6790 | 4261 | 6880 | 8241 | 4061 | 8630 | 872-- | 6200 | 7110 | | | | | | |
| Karlsruhe | 115 | 7270 | 8231 | 8160 | 8811 | 773-- | 6491 | 4241 | 7270 | 7221 | 8021 | 8960 | 754-- | 6141 | 7061 | | | | | | |
| Mannheim | 97 | 7290 | 8271 | 8021 | 8631 | 854-- | 6491 | | 7290 | 8270 | 6026 | 8820 | 7542- | 6141 | 7041 | | | | | | |
| Stuttgart-Edlingern | 401 | 7380 | 8231 | 8061 | 8940 | 854-- | 6591 | | 7380 | 8231 | 8021 | 9020 | 855-- | 6221 | 7240 | | | | | | |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 7610 | 8201 | 4061 | 8800 | 874-- | 6491 | | 7610 | 8280 | 1560 | 8802 | 872-- | 6111 | 7060 | | | | | | |
| Nürnberg-Fürth | 311 | 7630 | 8251 | 8160 | 8560 | 572-- | 6491 | | 7630 | 8251 | 3010 | 8700 | 865-- | 6120 | 7110 | | | | | | |
| Regensburg | 334 | 7760 | 8231 | 8326 | 8720 | 847- | 6291 | | 7760 | 8270 | 7560 | 8760 | 874-- | 6242 | 7020 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 8380 | 7251 | 8018 | 9140 | 773-- | 6791 | | 8380 | 8270 | 7561 | 9030 | 873-- | 6140 | 7060 | 41805 | | | | | |
| Augsburg | 480 | 8520 | 7202 | 8360 | 9000 | 6747- | 6791 | 4351 | 8520 | 8250 | 5063 | 8007 | 874-- | 6150 | 7930 | | | | | | |
| München-Riem | 526 | 8660 | 7270 | 8302 | 9170 | 4747- | 6070 | | 8660 | 8270 | 8102 | 8800 | 2742- | 6281 | 7010 | 42815 | | | | | |
| Passau-Oberhaus | 409 | 8930 | 8251 | 8402 | 8980 | 8857- | 6191 | | 8930 | 8251 | 8302 | 8660 | 485-- | 6171 | 7920 | 42510 | | | | | |
| Kempten-Lenzfried | 705 | 9460 | 7241 | 8162 | 9400 | 6553- | 6791 | 4321 | 9460 | 8251 | 3063 | 9180 | 874-- | 6281 | 7160 | 42608 | | | | | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 9630 | 8160 | 6061 | 9400 | 2742- | 6790 | | 9630 | 8160 | 3063 | 9140 | 0092- | 6790 | 7170 | | | | | | |
| Wasserkuppe | 921 | 5440 | 9240 | x268 | 7810 | 9-0-- | 6490 | 4310 | 5445 | 8271 | 0585 | 7852 | 860-- | 6620 | 7190 | | | | | | |
| Kleiner Feldberg/T. | 807 | 6350 | 9273 | x469 | 9180 | 9-0-- | 6790 | 4502 | 6355 | 8275 | 8202 | 9241 | 5557- | 6741 | 7110 | | | | | | |
| Silberhütte | 832 | 6920 | 9231 | x369 | 8900 | 9-0-- | 6491 | 4280 | 6925 | 9318 | 0373 | 8860 | 9-0-- | 6700 | 7200 | | | | | | |
| Königsstuhl | 561 | 7320 | 9271 | x362 | 2130 | 9-0-- | 6791 | | 7320 | 8321 | 6060 | 2202 | 862-- | 6220 | 7140 | | | | | | |
| Falkenstein | 1307 | 7915 | 9231 | x579 | 4040 | 9-0-- | 6790 | | 7910 | 9271 | x564 | 3870 | 9-0-- | 6970 | 7180 | | | | | | |
| Zugspitze | 2962 | 9615 | 9284 | x571 | 8735 | 9-0-- | 6491 | 4501 | 9615 | 9284 | x471 | 8465 | 9-0-- | 6971 | 7215 | 4501 | | | | | |
| Hohenpeißenberg | 977 | 9620 | 8243 | 8202 | 8030 | 855-- | 6791 | 4521 | 9620 | 8250 | 5060 | 7760 | 6521- | 6571 | 7040 | 44410 | | | | | |
| Luftdruck nicht reduziert | Höhe m | heute 00 Uhr MZ | | | | | | | | | | heute 06 Uhr MZ | | | | | | | | | |
| | | iiiT ₁ | Nddff | VVww | PPPT | N.C.h.C.u. | 6a _{app} | 4h _{ff} | iiiT ₁ | Nddff | VVww | PPPT | N.C.h.C.u. | 6a _{app} | 4h _{ff} | | | | | | |
| Bremen | 5 | 2240 | 8251 | 3283 | 8070 | 792-- | 6020 | | 2240 | 8251 | 8101 | 8440 | 3940 | 6131 | 7030 | 0000 | 0401 | 466ff | | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 3840 | 8251 | 8002 | 8150 | 854-- | 6111 | | 3840 | 8251 | 3283 | 8250 | 372-- | 6240 | 7020 | 0050 | 05--- | | | | |
| Kassel | 107 | 4385 | 8220 | 6002 | 8710 | 4550 | 6020 | | 4385 | 7230 | 7525 | 8870 | 755-- | 6121 | 7970 | 0050 | 0300 | | | | |
| Gießen | 185 | 5325 | 8241 | 7502 | 8830 | 655-- | 6020 | 4220 | 5325 | 8220 | 7525 | 8930 | 875-- | 6120 | 7970 | 0000 | 0701 | | | | |
| Schlüchtern | 397 | 5395 | 7250 | 7502 | 8950 | 3570 | 6021 | | 5395 | 8230 | 6010 | 9140 | 855-- | 6141 | 7920 | 0051 | 1000 | 41804 | | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 6375 | 2271 | 8102 | 9050 | 2560 | 6020 | | 6375 | 7240 | 8102 | 9200 | 7550 | 6020 | 7910 | 0050 | 0400 | | | | |
| Darmstadt | 265 | 6395 | 1231 | 8161 | 9120 | 1470 | 6021 | | 6395 | 7231 | 8102 | 9260 | 756-- | 6320 | 7910 | 0051 | 1400 | 42705 | | | |
| Würzburg | 259 | 6555 | 5270 | 8101 | 9070 | 5550 | 6022 | | 6555 | 5271 | 8102 | 9270 | 5550 | 6321 | 7010 | 0050 | 1100 | | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 6585 | 2250 | 8002 | 8990 | 2550 | 6021 | | 6585 | 7271 | 8102 | 9150 | 585-- | 6321 | 7910 | 0051 | 0700 | | | | |
| Bamberg | 386 | 6705 | 8270 | 8127 | 8990 | 4240 | 6021 | | 6705 | 7241 | 8102 | 9210 | 724-- | 6541 | 7021 | 9751 | 08--- | | | | |
| Bayreuth | 341 | 6815 | 5241 | 8102 | 9001 | 4840 | 6021 | | 6815 | 6241 | 8102 | 9220 | 4554- | 6020 | 7020 | 0051 | 1200 | | | | |
| Hof | 567 | 6855 | 5251 | 8302 | 8910 | 384-- | 6721 | 4210 | 6855 | 8241 | 8102 | 9091 | 854-- | 6541 | 7951 | 9752 | 1000 | 42905 | | | |
| Weiden | 397 | 6885 | 8240 | 6010 | 9060 | 1741- | 6021 | | 6885 | 5241 | 8001 | 9260 | 5540 | 6721 | 7030 | 9752 | 1400 | | | | |
| Karlsruhe | 115 | 7271 | 8250 | 8021 | 9300 | 6552- | 6020 | | 7271 | 7221 | 8101 | 9500 | 755-- | 6100 | 7020 | 0002 | 0800 | | | | |
| Mannheim | 97 | 7295 | 6270 | 4010 | 9180 | 6580 | 6021 | | 7295 | 7250 | 7052 | 9420 | 4552 | 6120 | 7910 | 0000 | 0400 | | | | |
| Stuttgart-Edlingern | 401 | 7385 | 8270 | 2471 | 9350 | 864-- | 6021 | | 7385 | 8200 | 8102 | 9620 | 855-- | 6431 | 7030 | 00--- | 27--- | | | | |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 7610 | 8270 | 8002 | 9220 | 864-- | 6031 | | 7610 | 5251 | 8101 | 9350 | 5570 | 6931 | 7061 | 0152 | 1100 | | | | |
| Nürnberg-Fürth | 311 | 7630 | 8270 | 8102 | 9090 | 5552- | 6021 | | 7630 | 6271 | 8102 | 9360 | 6550 | 6030 | 7910 | 0052 | 1100 | | | | |
| Regensburg | 334 | 7760 | 8231 | 8160 | 9060 | 874-- | 6020 | | 7760 | 5230 | 8101 | 9420 | 16570 | 6131 | 7040 | 0051 | 0601 | | | | |
| Ulm | 480 | 8385 | 8290 | 7516 | 9360 | 8072- | 6021 | | 8385 | 3250 | 8101 | 9700 | 2550 | 6721 | 7041 | 0252 | 1000 | | | | |
| Augsburg | 480 | 8520 | 8231 | 8168 | 9260 | 874-- | 6020 | | 8520 | 8230 | 7501 | 9630 | 2531 | 6721 | 7051 | 0151 | 0600 | | | | |
| München-Riem | 526 | 8660 | 8271 | 8161 | 9220 | 865-- | 6030 | | 8660 | 8271 | 1671 | 9701 | 6722- | 6720 | 7051 | 0518 | 0700 | | | | |
| Passau-Oberhaus | 409 | 8930 | 8250 | 8161 | 9200 | 874-- | 6121 | | 8930 | 8290 | 8010 | 9490 | 855-- | 6721 | 7040 | 0250 | 0500 | | | | |
| Kempten-Lenzfried | 705 | 9460 | 8270 | 5060 | 9420 | 855-- | 6790 | | 9460 | 8271 | 5087 | 9790 | 855-- | 6721 | 7120 | 0251 | 2800 | | | | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 9630 | 8160 | 5060 | 9290 | 863-- | 6400 | | 9630 | 8340 | 7037 | 9615 | 862-- | 6742 | 7160 | 1050 | 3300 | | | | |
| Wasserkuppe | 921 | 5445 | 9231 | 0341 | 8115 | 9-0-- | 6401 | | 5445 | 9231 | x184 | 8215 | 9-0-- | 6640 | 7964 | 1554 | 2000 | 43608 | | | |
| Kleiner Feldberg/T. | 807 | 6355 | 7250 | 8102 | 9473 | 761-- | 6401 | 4451 | 6355 | 8218 | 8102 | 9663 | 862-- | 6721 | 7923 | 1254 | 1200 | | | | |
| Silberhütte | 832 | 6925 | 9331 | 0145 | 9135 | 9-0-- | 6021 | | 6925 | 9271 | 0141 | 9323 | 9-0-- | 6940 | 7023 | 2234 | 2200 | | | | |
| Königsstuhl | 561 | 7325 | 8291 | 6010 | 2515 | 6542- | 6021 | | 7325 | 9271 | 0245 | 2701 | 9-0-- | 6321 | 7015 | 0052 | 1500 | | | | |
| Falkenstein | 1307 | 7915 | 9271 | 0170 | 4005 | 9-0-- | 6411 | | 7915 | 8271 | 0247 | 4175 | 860-- | 6920 | 7056 | 5752 | 2700 | | | | |
| Zugspitze | 2962 | 9616 | 9285 | x571 | 8386 | 9-0-- | 6400 | | 9616 | 9297 | x371 | 8316 | 9-0-- | 6970 | 7156 | 72-- | 3600 | | | | |
| Hohenpeißenberg | 977 | 9625 | 9240 | x736 | 7951 | 9-0-- | 6070 | | 9625 | 8300 | 1077 | 8263 | 870-- | 6941 | 7094 | 0750 | 1300 | | | | |
| -Hilfsstationen | Höhe m | gestern 12 Uhr MZ | | | | | gestern 18 Uhr MZ | | | | | heute 06 Uhr MZ | | | | | | | | | |
| | | iiiT ₁ | Nddff | VVww | PPPT | RRR ₁ | iiiT ₁ | Nddff | VVww | PPPT | RRR ₁ | iiiT ₁ | Nddff | VVww | PPPT | RRR ₁ | | | | | |
| Brennshausen | 1290 | 8275 | 2088 | 7580 | | 1290 | 4241 | 8102 | 7800 | | 1290 | 5251 | 8200 | 8301 | 7070 | 0050 | 1201 | | 42006 | | |
| Schenkelsfeld | 514 | 5430 | 8271 | 8063 | 8360 | 5430 | 8250 | 8208 | 8540 | 7090 | 5435 | 8251 | 1071 | 9010 | 7970 | 0050 | 09--- | | 41402 | | |
| Geisenheim | 109 | 6280 | 8300 | 8161 | 8560 | 6280 | 7250 | 8102 | 8730 | 7081 | 6285 | 7210 | 8102 | 9280 | 7930 | 0050 | 0800 | | | | |
| Örsching | 345 | 7550 | 8271 | 6061 | 8710 | 7550 | 8270 | 3563 | 8830 | 7220 | 7552 | 2251 | 6010 | 9415 | 7051 | 0252 | 2700 | | | | |
| Öhringen | 250 | 7420 | 8271 | 8581 | 8660 | 7420 | 8271 | 2021 | 8820 | 7190 | 7425 | 6231 | 8102 | 9460 | 7020 | 0050 | 2200 | | | | |
| Ellwangen | 439 | 7490 | 8231 | 8261 | 8830 | 749 | | | | | 7495 | 8271 | 8202 | 9530 | 7960 | 9751 | 14--- | | | | |
| Neumarkt/Opf | 476 | 7680 | 8251 | 6062 | 8750 | 7680 | 8250 | 2068 | 8820 | 7180 | 7685 | 3291 | 8102 | 9415 | 7015 | 0151 | 19 | | | | |

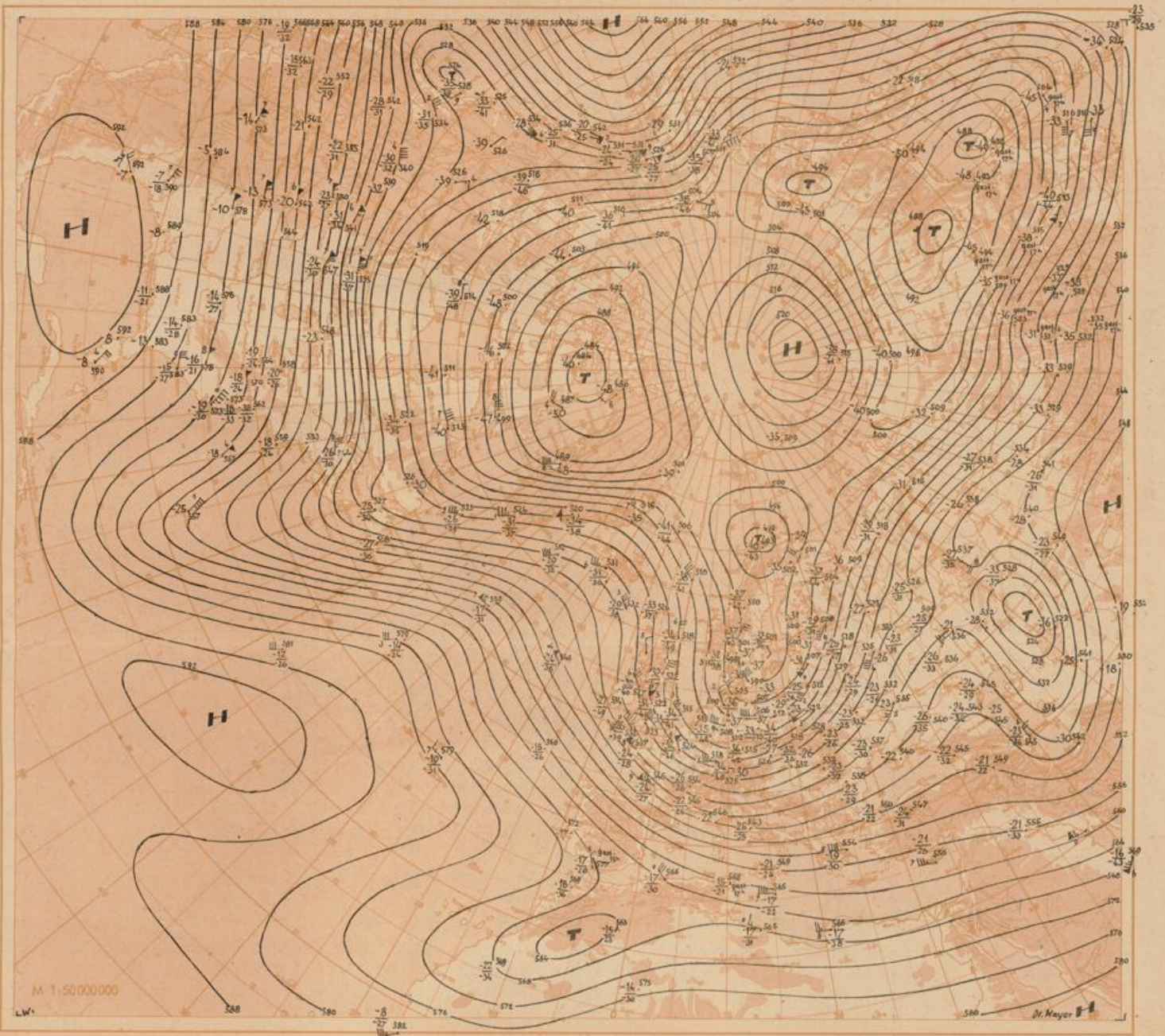


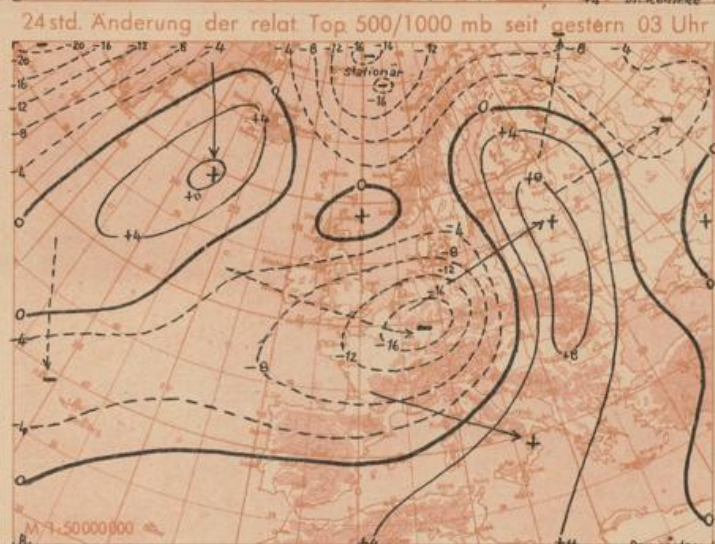
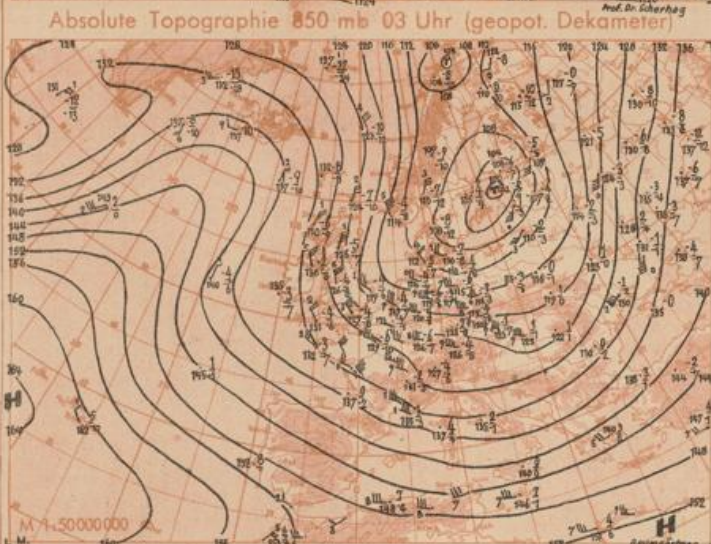
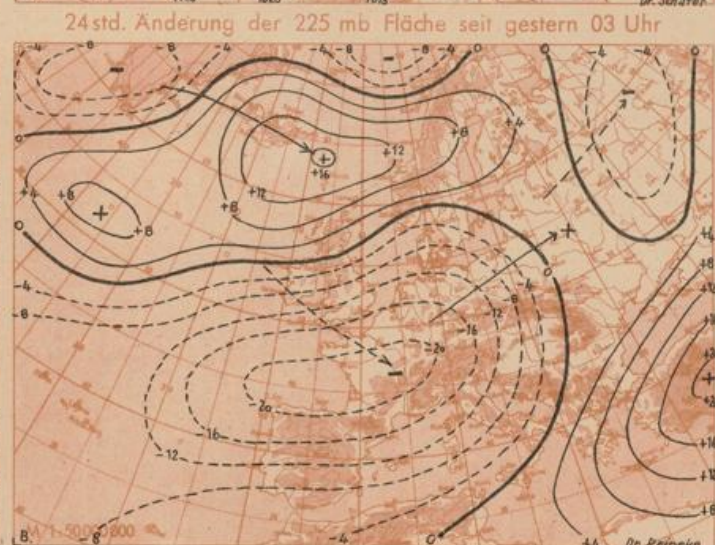
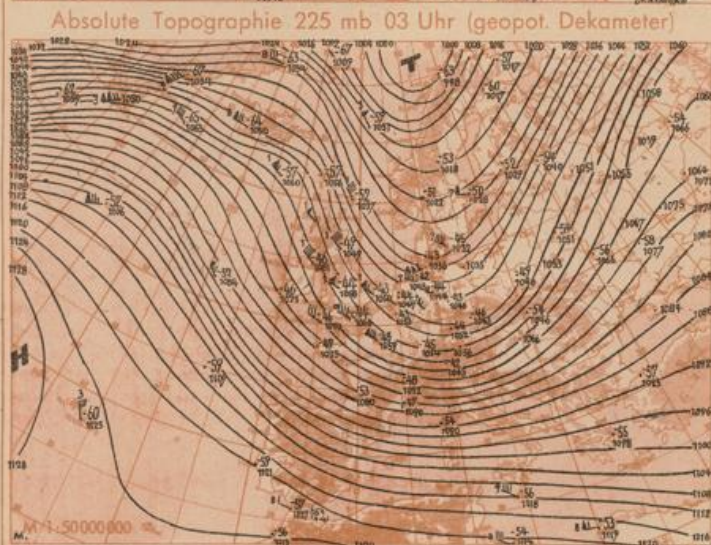
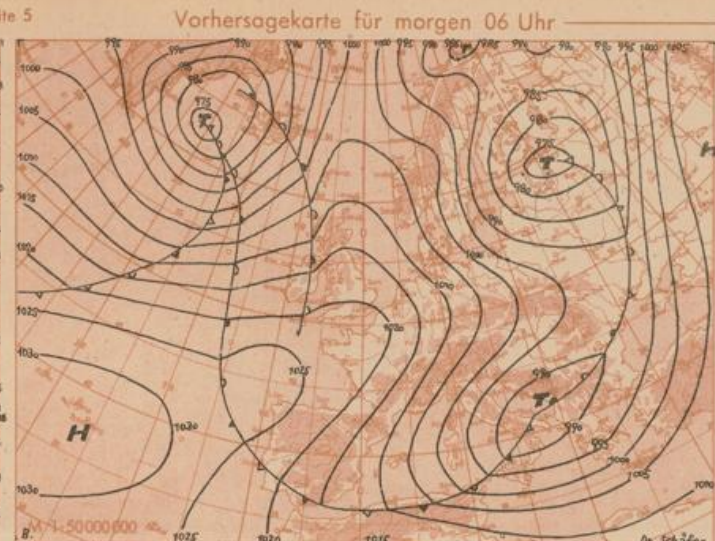
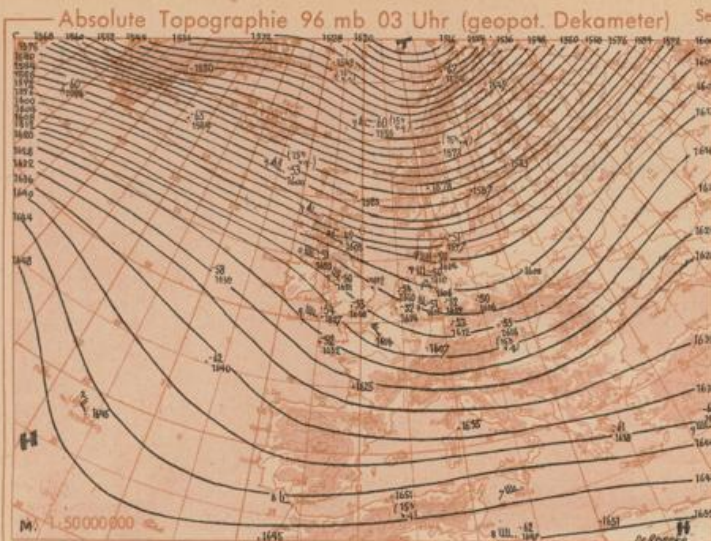
Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wetterübersicht Sonnabend, den 12. Januar 1952

Das gestrige kleine mittelatlantische Tief hat sich in der kräftigen Höhenströmung rasch ost- und später südostwärts bewegt und nach Vertiefung um etwa 10 mb heute das Seegebiet südlich von Irland erreicht. Dahinter hat sich die nach Norden reichende Hochdruckbrücke leicht verstärkt, während sie über Grönland beträchtlich abgebaut wurde. Das Resttief südlich von Grönland zeigt bei nur geringfügiger Ostverlagerung eine leichte Abschwächung, beginnt sich aber heute früh rasch zu vertiefen, wohl verursacht einmal durch Kaltluftzufluß von der Labrador-See her, zum anderen durch den Warmlufttransport auf der Vorderseite des aus dem Seegebiet östlich von New York nach Neufundland gezogenen Tiefs, Vorgänge, die über dem Nordwestatlantik eine Verschärfung der Frontalzone und bei der jetzt schon vorhandenen Divergenz gegen den Ostatlantik hin sehr starken Druckfall hervorrufen müssen. Das umfangreiche europäische Fallgebiet hat sich unter Abschwächung im wesentlichen südostwärts verlagert und auch das nordwesteuropäische Steiggebiet, das sich gegenüber gestern

noch verstärkt hat, ist nach Südosten in Bewegung geraten. Damit ist das nordeuropäische Zentraltief sowohl am Boden wie auch in der Höhe in östlicher Richtung abgedrängt worden. Westlich davon zeigen die Höhenkarten einen breiten Hochdruckausläufer mit deutlich konvergenter Strömung gegen West- und Mitteleuropa. Dr.Schäfer

Berichtigung: In der rechten Spalte, 8. Zeile von oben des gestrigen Berichtes muß es heißen "Irland" (statt "Island").

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Biskayatief verlagert sich rasch zum Mittelmeer. Da jedoch dem von Nordwesten vorgedrungenen starken Steiggebiet vom Nordatlantik aus bereits wieder ein neues umfangreiches Fallgebiet folgt, ist nicht mit einer längeren Herrschaft der nach Mitteleuropa eingeströmten maritim-arktischen Polarluft zu rechnen.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T_dT_e = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit, in Knoten
- VV = Sichtweite:

30: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m u.s.f. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdunkeln, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubströmen, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieselin, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfahne niederschlagend), 50-55: Nieselin (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieselin gefrierend, 58-59: Nieselin mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterstellung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterstellung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 88, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

- W = Witterungsverlauf
- 0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieselin, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter
- PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer
- TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)
- Cl = Tiefe Wolken

- 0: keine, 1: Cu hum., 2: Cu cong., 3: Ch calvus, 4: Sc vesp., 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar
- h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
- 0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m
- C_M = Mittelhöhe Wolken
- 0: keine, 1: As trans., 2: As opac., 3: As trans., 4: Ac lens., 5: Ac undulans., 6: Ac cug., 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast., 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar
- C_H = Höhe Wolken
- 0: keine, 1: Ci fl., 2: Ci dens., 3: Ci noth., 4: Ci unc., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ca den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ca nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Ce, -: nicht erkennbar
- 6 = Gruppenkennziffer
- E = Erdbodenzustand

- 0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (8: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)
- a₂ = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
- (1, 2, 3): Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten.
- 8 = Luftdrucktendenz
- 0: keine, 1: /, 2: \, 3: /, 4: \, 5: /, 6: \, 7: /, 8: \, 9: /, 10: \
- pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb
- 7 = Gruppenkennziffer
- RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

- 01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,5 mm, 97: gering, nicht messbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich
- TeTe = Extremtemperatur von 0-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- 56 = Höhe der Gesamtschneedecke
- 00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung
- T_gT_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)
- RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)
- sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden
- 4 = Gruppenkennziffer
- f₁f₂ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den
- fyf_y = niedrigste | letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, H, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

- ww
- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18-19 Tromben
- 20 nach Nieselin
- 21 nach Regen
- uf uf bis:
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneetreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Nieselin
- 60-67 Regen
- 68-69 Regen und Schnee
- 70-75 Schnee
- 76 Eisnadeln (Polarschnee)
- 77-79 Schneegriesel
- 80-82 Regenschauer
- 83-84 Schneeregenschauer
- 85-86 Schneeschauer
- 87-88 Graupelschauer
- 89-90 Hagelschauer
- 91-92 Regen nach Gewitter
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96, 99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

- 0 wolkenlos
- 1-2 heiter
- 3-5 halbbedeckt
- 6-7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar
- Geschwindigkeit in Knoten
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-12

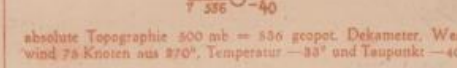
- Symbolisierung
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-12

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 vermehrte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundertziffer. In der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungspfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten aus 270°, Temperatur - 33° und Taupunkt - 40°

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterbericht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichts“ enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich, wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung, sowie die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 3 des „Täglichen Wetterberichts“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.