# 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.

Jahrgang: 1951

Mittwoch, den 2. Mai

Nummer: 122

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | gestern 12 Uhr MGZ | | | | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | iiiTdTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_Cw_Cw_H$ | $6a_sapp$ | $4f_sf_sf_yf_y$ | iiiTdTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_Cw_Cw_H$ | 6Eapp | 7RRTeTe | |
| Bremen | 5 | 22402 | 31615 | 72050 | 21015 | 31600 | 67907 | 42209 | 22403 | 11106 | 80010 | 19715 | 00902 | 60603 | 70017 | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38402 | 30000 | 80020 | 23812 | 35500 | 60710 | | 38403 | 00907 | 80010 | 21314 | 00900 | 60909 | 70016 | |
| Kassel | 198 | 43851 | 41108 | 81020 | 20814 | 42600 | 60716 | | 43850 | 40903 | 82030 | 18316 | 24765 | 60608 | 70017 | |
| Gießen | 185 | 53201 | 21809 | 81030 | 18715 | 22600 | 60716 | | 53251 | 10803 | 82020 | 16717 | 00901 | 60708 | 70017 | |
| Schlüchtern | 397 | 53904 | 41204 | 80030 | 18916 | 41600 | 60729 | | 53902 | 01601 | 82010 | 16817 | 00900 | 60609 | 70018 | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63703 | 31610 | 81020 | 19017 | 31700 | 60821 | | 63701 | 11110 | 81020 | 15918 | 11701 | 60612 | 70019 | |
| Darmstadt | 265 | 63904 | 10908 | 81030 | 18514 | 12600 | 60715 | | 63903 | 10912 | 82010 | 15316 | 14641 | 60614 | 70018 | |
| Würzburg | 259 | 65502 | 21309 | 81034 | 19515 | 11601 | 60722 | | 65500 | 21109 | 82020 | 16616 | 11601 | 60712 | 70018 | |
| Bad Kissingen | 223 | 65801 | 12306 | 81012 | 20416 | 11600 | 60720 | | 65802 | 20906 | 81020 | 17316 | 14605 | 60609 | 70018 | |
| Bamberg | 386 | 67003 | 21407 | 81030 | 19915 | 11401 | 60819 | | 67005 | 60607 | 81020 | 17113 | 14502 | 60609 | 70017 | |
| Bayreuth | 341 | 68103 | 21405 | 81034 | 21115 | 00901 | 60719 | | 68105 | 81403 | 81020 | 19413 | 00907 | 60605 | 70016 | |
| Hof | 567 | 68502 | 11209 | 81024 | 21312 | 11401 | 61916 | | 68505 | 70910 | 40050 | 20010 | 00908 | 61605 | 70015 | |
| Weiden | 397 | 68805 | 31410 | 60054 | 22012 | 11502 | 60715 | | 68805 | 60706 | 70052 | 19011 | 00908 | 60712 | 70013 | |
| Karlsruhe | 115 | 72703 | 21103 | 81030 | 17019 | 11601 | 60822 | | 72701 | 11602 | 82010 | 14418 | 14601 | 60605 | 70021 | |
| Mannheim | 97 | 72951 | 11406 | 82030 | 18217 | 11501 | 60721 | | 72901 | 00907 | 82020 | 15618 | 00900 | 60609 | 70020 | |
| Stuttgart-Echterdingen | 401 | 73800 | 40906 | 81020 | 17815 | 12602 | 60821 | | 73803 | 10907 | 81010 | 14915 | 11708 | 60812 | 70017 | |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 76103 | 50710 | 82030 | 19114 | 11606 | 60817 | | 76107 | 80910 | 82022 | 16413 | 00907 | 60811 | 70016 | |
| Nürnberg-Fürth | 311 | 76304 | 41609 | 81030 | 19816 | 11702 | 60819 | | 76304 | 80910 | 81022 | 17214 | 00907 | 60808 | 70017 | |
| Regensburg | 334 | 77604 | 50905 | 81024 | 20513 | 21606 | 60721 | | 77605 | 80409 | 81032 | 17612 | 00957 | 60709 | 70015 | |
| Ulm | 480 | 83803 | 41205 | 81012 | 18313 | 11501 | 60721 | | 83801 | 51205 | 81022 | 15215 | 00902 | 60711 | 70017 | |
| Augsburg | 480 | 85204 | 80910 | 81034 | 18314 | 11507 | 60719 | | 85203 | 80412 | 82022 | 15514 | 00907 | 60609 | 70016 | |
| München-Riem | 526 | 86604 | 80906 | 80024 | 18914 | 11607 | 60716 | | 86605 | 80606 | 80022 | 16212 | 00977 | 60812 | 70015 | |
| Passau-Oberhaus | 409 | 89303 | 60905 | 81032 | 20913 | 45606 | 60819 | | 89307 | 80908 | 81022 | 18113 | 4562- | 60811 | 70015 | |
| Memmingen | 742 | 94704 | 80405 | 82022 | 16814 | 00907 | 67916 | | 94704 | 70905 | 83012 | 14513 | 00908 | 60709 | 70015 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 96301 | 83605 | 81020 | 16214 | 00907 | 60818 | | 96304 | 73604 | 81012 | 14312 | 15848 | 60507 | 70015 | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54402 | 21711 | 81020 | 12710 | 21400 | 64908 | | 54451 | 10606 | 81010 | 11409 | 11601 | 60805 | 70012 | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63550 | 21613 | 60050 | 25010 | 22600 | 64906 | | 63552 | 01208 | 81020 | 23310 | 00900 | 60609 | 70012 | |
| □ Silberhütte | 832 | 69203 | 10915 | 81050 | 23007 | 18402 | 67913 | | 69204 | 70914 | 81102 | 20809 | 00908 | 60711 | 70009 | |
| □ Königstuhl | 561 | 73251 | 11511 | 81030 | 52214 | 11500 | 61914 | | 73201 | 11110 | 82020 | 49613 | 00901 | 60711 | 70016 | |
| □ Falkenstein | 1307 | 79103 | 50905 | 81021 | 71308 | 31206 | 67904 | | 79103 | 81012 | 81052 | 69505 | 2601- | 66812 | 70008 | |
| □ Zugspitze | 2962 | 96161 | 81410 | 85022 | 08452 | 10547 | 67604 | | 96159 | 71615 | 84012 | 07453 | 10548 | 67608 | 70051 | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96251 | 80610 | 82050 | 05610 | 00907 | 61917 | | 96205 | 70707 | 81052 | 03509 | 00978 | 60909 | 70011 | |

| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | heute 00 Uhr MGZ | | | | | | | heute 06 Uhr MGZ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | iiiTdTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_Cw_Cw_H$ | $6a_sapp$ | | iiiTdTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_Cw_Cw_H$ | 6Eapp | 7RRTeTe | $ss_sT_gT_gT_g$ | $RR_{24}sss$ |
| Bremen | 5 | 22404 | 00908 | 56050 | 20008 | 00900 | 60301 | | 22404 | 00910 | 40050 | 18708 | 00900 | 60500 | 70006 | 00042 | 00123 |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38404 | 20910 | 64010 | 21209 | 25600 | 64902 | | 38405 | 10910 | 56021 | 19110 | 00930 | 60607 | 70008 | 00066 | 00--- |
| Kassel | 198 | 43804 | 00000 | 50050 | 18909 | 00900 | 67904 | | 43804 | 00000 | 40050 | 17209 | 00900 | 60703 | 70006 | 00017 | 00124 |
| Gießen | 185 | 53204 | 00202 | 81020 | 17009 | 00900 | 60300 | | 53204 | 13601 | 20100 | 16606 | 00930 | 60501 | 70004 | 00009 | 00126 |
| Schlüchtern | 397 | 53903 | 03401 | 81020 | 18105 | 00900 | 61001 | | 53902 | 03401 | 75020 | 17603 | 00900 | 60202 | 70000 | 00522 | 00--- |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63704 | 00206 | 81020 | 16806 | 00900 | 60301 | | 63704 | 00405 | 64020 | 06507 | 00900 | 60402 | 70002 | 00004 | 00131 |
| Darmstadt | 265 | 63903 | 01010 | 82020 | 15910 | 00900 | 61903 | Nordlicht im Nu.-NE | 63904 | 11109 | 70100 | 15807 | 00940 | 60204 | 70006 | 00035 | 00144 |
| Würzburg | 259 | 65505 | 00000 | 81020 | 17109 | 00900 | 60300 | | 65504 | 00000 | 40100 | 17106 | 00900 | 60405 | 70005 | 00000 | 00112 |
| Bad Kissingen | 223 | 65804 | 00000 | 60100 | 18306 | 00900 | 69101 | | 65802 | 00000 | 40100 | 17205 | 00900 | 60401 | 70003 | 00011 | 00109 |
| Bamberg | 386 | 67005 | 20207 | 50102 | 17307 | 00902 | 61907 | | 67005 | 00205 | 35100 | 16108 | 00900 | 61403 | 70005 | 00041 | 00--- |
| Bayreuth | 341 | 68103 | 10000 | 30102 | 19505 | 00901 | 60803 | | 68103 | 00000 | 10100 | 18104 | 00900 | 60603 | 70002 | 00503 | 00115 |
| Hof | 567 | 68501 | 03204 | 40102 | 20004 | 00900 | 60807 | | 68503 | 82703 | 15100 | 18104 | 863-- | 61603 | 70001 | 00502 | 00102 |
| Weiden | 397 | 68805 | 11206 | 40102 | 17207 | 00901 | 60709 | | 68806 | 13604 | 25100 | 16208 | 15500 | 60604 | 70005 | 00030 | 00115 |
| Karlsruhe | 115 | 72704 | 00904 | 81020 | 15007 | 00900 | 64900 | V | 72705 | 00000 | 60100 | 16306 | 00900 | 60412 | 70004 | 00002 | 00136 |
| Mannheim | 97 | 72904 | 00705 | 81020 | 15910 | 00900 | 64903 | Nordlicht | 72904 | 00000 | 80020 | 16306 | 00900 | 60204 | 70004 | 00008 | 00134 |
| Stuttgart-Echterdingen | 401 | 73804 | 00000 | 81020 | 16108 | 00900 | 60804 | | 73803 | 00000 | 32100 | 17005 | 00900 | 60405 | 70004 | 00--- | 00--- |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 76104 | 00000 | 81022 | 17005 | 00900 | 60707 | | 76104 | 70000 | 30100 | 17105 | 758-- | 60404 | 70003 | 00010 | 00107 |
| Nürnberg-Fürth | 311 | 76304 | 00000 | 75020 | 17305 | 00900 | 61908 | | 76304 | 03201 | 35100 | 16707 | 00900 | 60403 | 70003 | 00001 | 00120 |
| Regensburg | 334 | 77605 | 10403 | 75020 | 16308 | 00940 | 60809 | | 77605 | 13206 | 40100 | 15807 | 00940 | 60103 | 70005 | 00035 | 00075 |
| Ulm | 480 | 83804 | 00902 | 81020 | 16906 | 00900 | 60704 | | 83803 | 00000 | 10100 | 17804 | 00900 | 60409 | 70002 | 00007 | 00123 |
| Augsburg | 480 | 85204 | 03602 | 81012 | 15906 | 00900 | 60810 | | 85204 | 82301 | 30102 | 16905 | 863-- | 60208 | 70003 | 00022 | 00087 |
| München-Riem | 526 | 86605 | 70000 | 56022 | 16206 | 762-- | 60806 | | 86605 | 92302 | 02452 | 17005 | 9-0-- | 60205 | 79705 | 00015 | 97086 |
| Passau-Oberhaus | 409 | 89307 | 40403 | 60102 | 15211 | 45600 | 60813 | | 89307 | 52701 | 50102 | 15709 | 00902 | 60407 | 70007 | 00018 | 00037 |
| Memmingen | 742 | 94705 | 10000 | 82012 | 15507 | 00908 | 60808 | | 94702 | 02005 | 81020 | 17205 | 00900 | 60408 | 70003 | 00021 | 00125 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 96303 | 01806 | 81022 | 15706 | 00900 | 67601 | | 96302 | 41804 | 81020 | 16705 | 00901 | 60306 | 70004 | 00010 | 00076 |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54402 | 00510 | 60020 | 09905 | 00900 | 60808 | | 54404 | 00911 | 80020 | 09007 | 00900 | 60403 | 70003 | 00000 | 00132 |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63501 | 01415 | 82020 | 22607 | 00900 | 60807 | | 63503 | 11210 | 60050 | 21908 | 00901 | 60202 | 70005 | 00029 | 00125 |
| □ Silberhütte | 832 | 69202 | 10908 | 50102 | 19106 | 00908 | 64608 | | 69207 | 60905 | 25102 | 17907 | 660-- | 61402 | 70006 | 00039 | 00118 |
| □ Königstuhl | 561 | 73205 | 01312 | 81020 | 49108 | 00900 | 61905 | Nordlicht im N | 73204 | 01608 | 50100 | 49207 | 00900 | 60404 | 70006 | 00032 | 00138 |
| □ Falkenstein | 1307 | 79103 | 71009 | 50102 | 67404 | 36006 | 60808 | | 79105 | 31409 | 87022 | 66406 | 00902 | 66401 | 70004 | 15005 | 00102 |
| □ Zugspitze | 2962 | 96157 | 01403 | 85012 | 07453 | 00900 | 61501 | | 96157 | 32312 | 86020 | 07353 | 10642 | 67402 | 70054 | 87--- | 00088 |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96204 | 02406 | 82022 | 02406 | 00900 | 60705 | | 96200 | 32505 | 83030 | 03107 | 00902 | 60405 | 70006 | 00027 | 00107 |

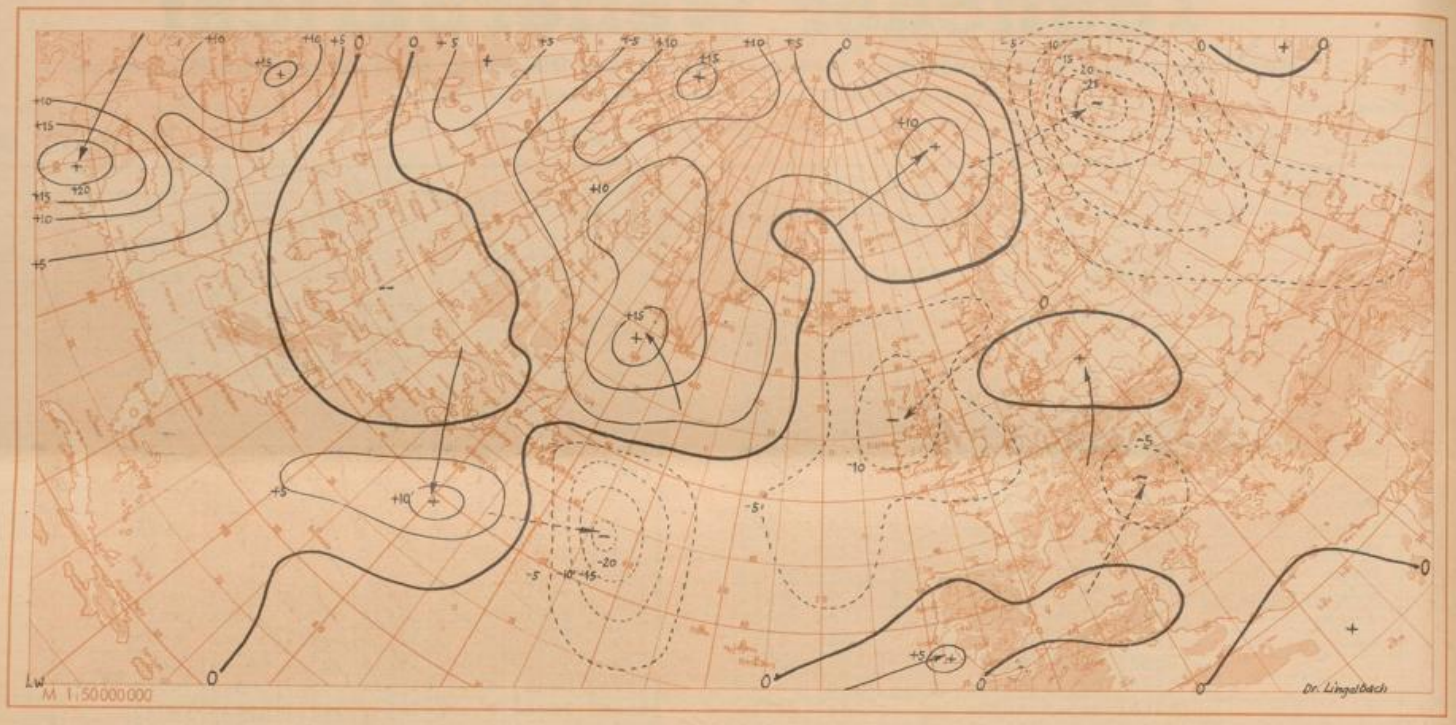
| Hilfsstationen | Höhe in m | gestern 12 Uhr MGZ | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | | heute 06 Uhr MGZ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | iiiTdTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | iiiTdTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRTeTe | iiiTdTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRTeTe | $ssT_gT_gT_g$ | $RR_{24}sss$ |
| Bremerhaven | 3 | 12905 | 31809 | 60050 | 20813 | 12902 | 61605 | 81012 | 19914 | 70015 | 12906 | 00909 | 40100 | 19507 | 70006 | 00047 | 00130 |
| Schenklengsfeld | 514 | 54301 | 21605 | 81030 | 20413 | 54303 | 11603 | 82010 | 17715 | 70016 | 54304 | 00000 | 30100 | 17605 | 70003 | 00503 | 00--- |
| Geisenheim | 109 | 62802 | 11006 | 81030 | 18716 | 62801 | 20705 | 82020 | 15517 | 70019 | 62805 | 00000 | 25100 | 16306 | 70004 | 00022 | 00120 |
| Neustadt/Aisch | 307 | 66600 | 21212 | 81030 | 19816 | 66602 | 30910 | 81010 | 15515 | 70018 | 66604 | 20000 | 30100 | 17006 | 70003 | 00501 | 00130 |
| Öhringen | 250 | 74203 | 40906 | 60050 | 17918 | 74201 | 10908 | 81010 | 15816 | 70019 | 74204 | 00000 | 40100 | 17005 | 70004 | 00010 | 00112 |
| Ellwangen | 439 | 74903 | 21310 | 82020 | 18814 | 749 | • | • | • | 7 • | 74902 | 70000 | 60100 | 17304 | 70001 | 00002 | 00--- |
| Neumarkt/Opf | 476 | 76803 | 20712 | 70050 | 19914 | 76805 | 80714 | 70052 | 17612 | 70015 | 76805 | 00701 | 20100 | 16306 | 70005 | 00013 | 00114 |
| Zwiesel | 571 | 79005 | 83202 | 75050 | 20713 | 79005 | 80405 | 60052 | 18611 | 70015 | 79003 | 20000 | 20102 | 17004 | 70003 | 00014 | 00056 |
| Stötten | 734 | 83603 | 30907 | 80030 | 18412 | 83602 | 31113 | 81030 | 15813 | 70013 | 83606 | 02103 | 25100 | 16607 | 70005 | 00503 | 00136 |
| Ingolstadt | 367 | 86003 | 40907 | 81034 | 19115 | 86005 | 70905 | 82022 | 16714 | 70017 | 86006 | 70000 | 40102 | 16207 | 70004 | 00012 | 00076 |
| Landshut | 391 | 87306 | 50910 | 82022 | 19414 | 87307 | 80705 | 81012 | 16113 | 70015 | 87307 | 80000 | 35102 | 15408 | 70005 | 00010 | 00068 |
| Mühldorf | 463 | 87504 | 70907 | 75054 | 19813 | 87505 | 70910 | 60052 | 16612 | 70014 | 87507 | 82508 | 07102 | 16208 | 70005 | 00028 | 00053 |

V Nordlicht im N um 21 u. 22 Uhr

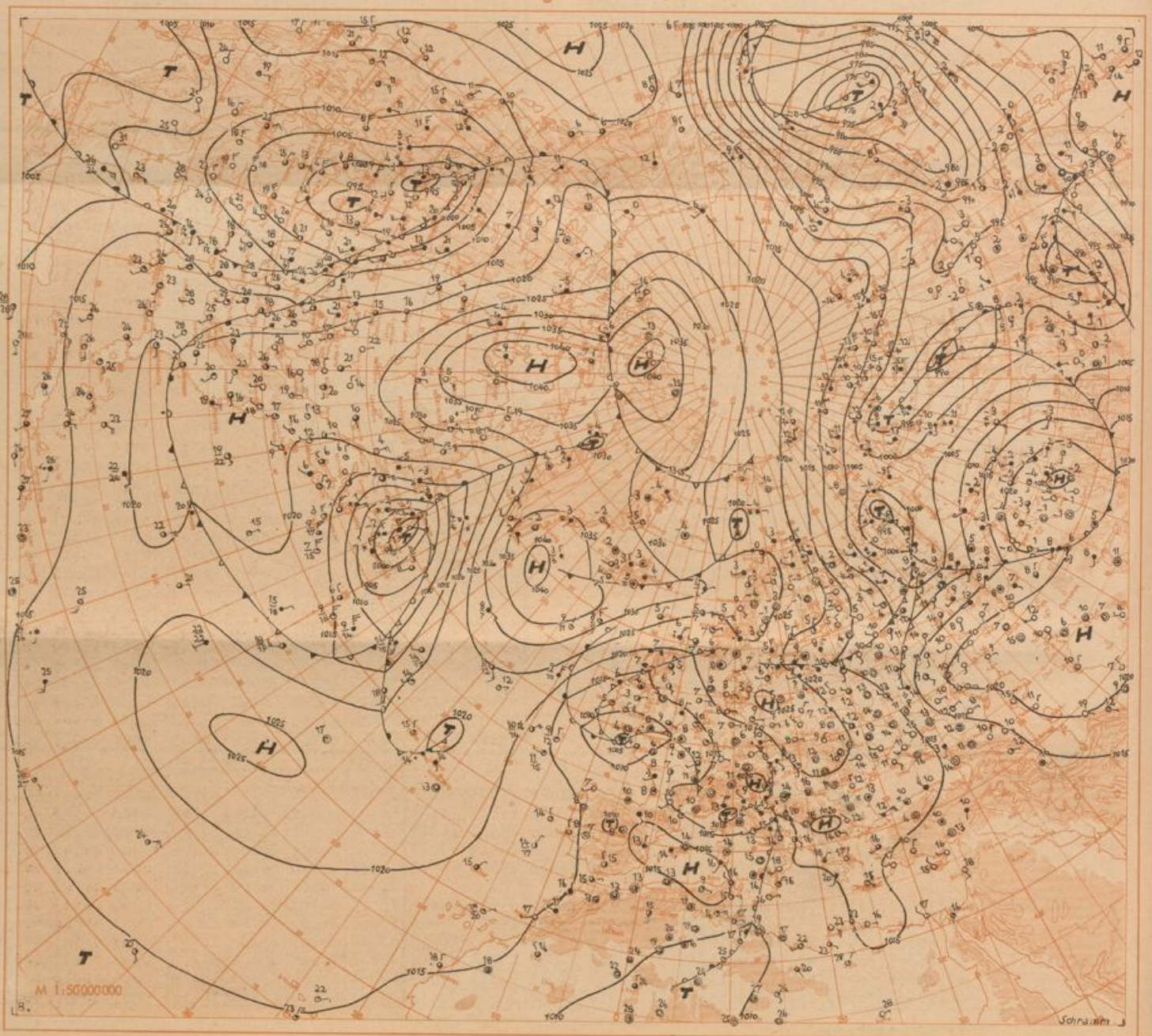
(sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden)

## 24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Mittwoch,

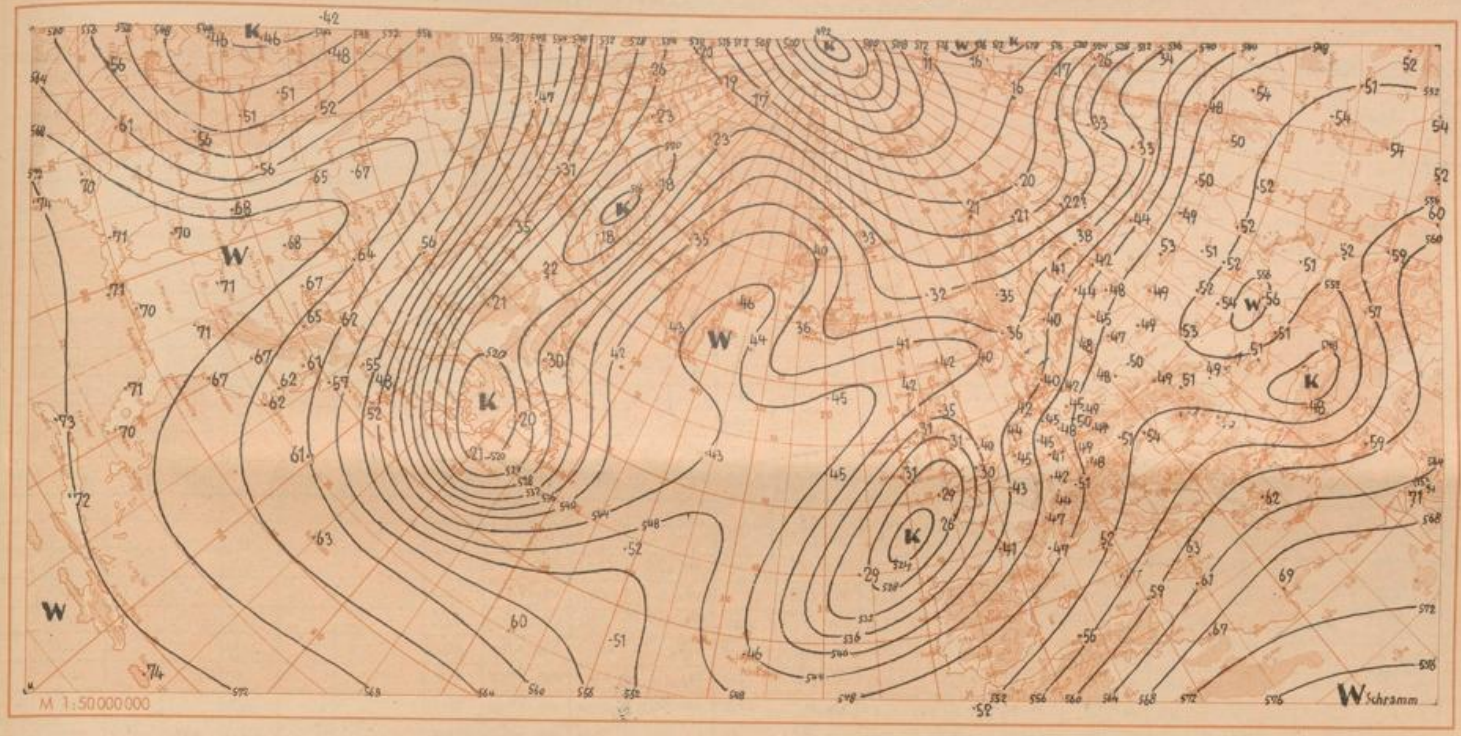



## Wetterlage heute 00 Uhr

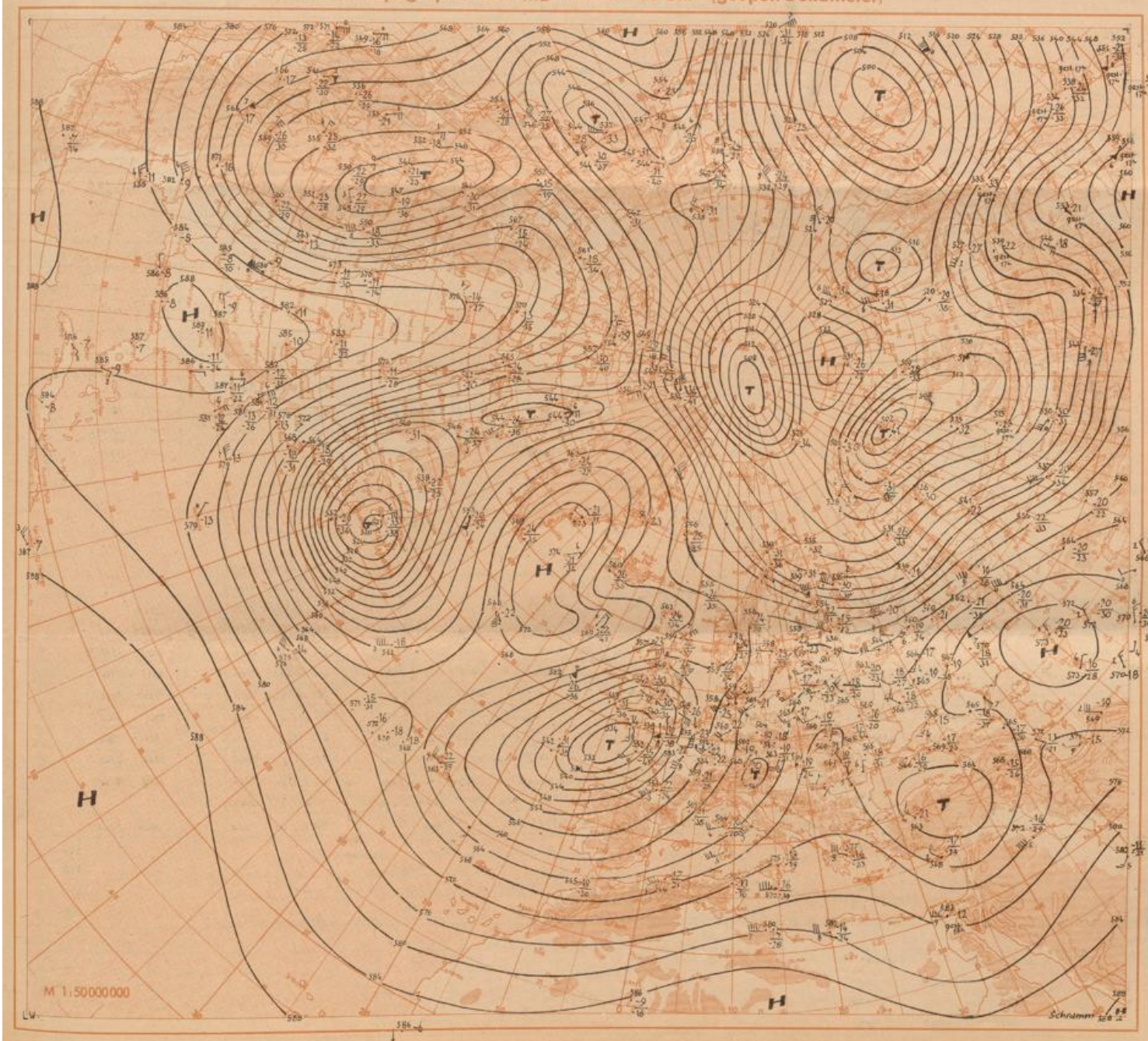


## Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)






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



Nr. 122
Seite 4

# Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Mittwoch den 2. Mai 19 51

| Ort Kennziffer | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Erlangen 672 | | | | Höhe | Friedrichshafen 934 | Echterdingen 738 | Karlsruhe 727 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0109 | | 0110 | | 0109 | | 0115 | | 0115 | | 0115 | | 0116 | | | | in | 0108 | 0109 | 0109 | |
| PPP | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | m | ddff | ddff | ddff | ddff |
| 41 | 2199 00- | 0000 | · | · | · | · | 2196 01- | 0210 | 2202 00- | · | 1189 -- | 2113 | 2184 04- | · | | | | | | | |
| 96 | 1649 02- | 1917 | 1639 -- | · | 1640 -- | · | 1648 02- | 2311 | 1650 00- | 2013 | 1665 05- | 2724 | 1638 02- | · | | | | | | | |
| 100 | 1623 02- | 1915 | 1612 01- | · | 1614 -- | · | 1622 02- | 2311 | 1624 99- | 2016 | 1619 05- | 2622 | 1611 02- | · | | | 16200 | · | · | · | |
| 200 | 1173 00- | 1925 | 1162 02- | · | 1171 07- | 2338 | 1174 02- | 2339 | 1174 03- | 2132 | 1175 09- | 2134 | 1167 08- | 2140 | | | 11700 | · | · | · | |
| 225 | 1096 00- | 2042 | 1085 03- | · | 1096 13- | 2355 | 1098 05- | 2357 | 1099 07- | 2234 | 1102 14- | 2169 | 1093 11- | 2240 | | | 11100 | · | · | · | |
| 300 | 909 00- | 2356 | 902 99- | 2370 | 915 99- | 2275 | 914 00- | 2471 | 915 00- | 2150 | 920 00- | 2062 | 912 01- | 2263 | | | 9000 | · | · | · | |
| 500 | 559 75- | 2338 | 553 75 87 | 2342 | 561 73- | 2133 | 562 73 86 | 2342 | 560 72- | 2234 | 563 71 82 | 2320 | 561 74 82 | 2228 | | | 5400 | · | · | 2342 | |
| 700 | 305 58 70 | 2235 | 299 58 75 | 2224 | 306 57- | 2219 | 306 57 69 | 2228 | 304 56 71 | 1915 | 305 54 62 | 1918 | 305 56 68 | 1812 | | | 3000 | 1407 | 2423 | 2420 | |
| 850 | 153 50 59 | 2412 | 146 01 60 | 1811 | 151 03 59 | 1304 | 163 01 56 | 2010 | 149 05 52 | 1508 | 150 05 54 | 1214 | 151 03 51 | 1012 | | | 1500 | 1512 | 1606 | 1614 | |
| 1000 | 020 09 04 | 2105 | 018 13 04 | 1504 | 018 -- | · | 019 13 02 | 1404 | 014 19 05 | 1507 | 014 -- | · | 018 -- | · | | | | | | | |
| | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Markante Punkte | · | · | 110 02- | · | · | · | · | · | 013 94- | · | · | · | 050 05- | · | | | | | | | |
| | · | · | 135 99- | · | · | · | · | · | 060 03- | · | · | · | 130 05- | · | | | 12000 | · | · | · | |
| | · | · | 150 01- | · | · | · | · | · | 070 01- | · | 065 05- | 2113 | 135 03- | · | | | 10500 | · | · | · | |
| | 022 99- | 0000 | 160 03- | · | 112 03- | 2126 | 015 00- | 3421 | 078 02- | · | 086 02- | 2111 | 240 13- | 2338 | | | 7200 | · | · | 2360 | |
| | 068 04- | 0000 | 216 01- | · | 134 02- | 2218 | 080 05- | 2110 | 190 01- | 2026 | 139 02- | 2233 | 530 68 77 | 2224 | | | 6000 | · | · | 2351 | |
| | 150 02- | 1819 | 239 06- | · | 150 04- | 2219 | 150 03- | 1921 | 234 08- | 2234 | 150 03- | 2227 | 600 63 74 | 2118 | | | 4800 | · | · | 2240 | |
| | 258 02- | 2146 | 288 06- | · | 234 13- | 2358 | 276 04- | 2463 | 262 06- | 2248 | 224 14- | 2165 | 830 58 70 | 2112 | | | 4200 | · | · | 2234 | |
| | 350 97- | 2349 | 352 99- | 2359 | 382 87- | 2353 | 384 90 94 | 2453 | 360 90- | 2234 | 350 90 93 | 2160 | 690 55 68 | 1512 | | | 3600 | · | 2426 | 2236 | |
| | 400 89- | 2451 | 400 88 98 | 2356 | 400 95- | 2251 | 400 87- | 2450 | 400 83- | 2342 | 400 83 88 | 2129 | 710 56 68 | 1612 | | | 2400 | 1606 | 2014 | 1814 | |
| | 676 59 75 | 2227 | 578 67 79 | 2345 | 645 58- | 2225 | 431 82 93 | 2441 | 447 78- | 2340 | 566 64 78 | 2114 | 754 53 65 | 1412 | | | 1800 | 1609 | 2008 | 1616 | |
| | 786 53 68 | 2223 | 600 65 80 | 2346 | 688 58- | 2219 | 693 56 74 | 2327 | 586 61 72 | 2325 | 650 57 64 | 1922 | 765 53 62 | 1312 | | | 1200 | 1508 | 1509 | 1512 | |
| | 806 53 61 | 2415 | 642 61- | 2140 | 778 51 69 | 1507 | 775 53 82 | 2118 | 720 56 68 | 1718 | 809 04 61 | 1513 | 805 00 58 | 1112 | | | 900 | 1408 | 1411 | 1412 | |
| | 876 01 54 | 2311 | 718 59 68 | 2220 | 875 04 56 | 1104 | 816 01 60 | 2114 | 783 52 54 | 1517 | 849 05 54 | 1213 | 820 00 53 | 1012 | | | 600 | 1505 | 0802 | 1313 | |
| | 986 07 04 | 2106 | 945 05 50 | 1505 | 907 03 52 | 0907 | 873 02 53 | 1305 | 967 14 09 | 1109 | 862 05 01 | 1115 | 950 12 02 | 1009 | | | 300 | · | · | 0905 | |
| | 019 10 05 | 2103 | 005 13 04 | 1504 | 959 10 04 | 1104 | 017 15 03 | 1403 | 000 19 05 | 1507 | 956 14 04 | 0914 | 995 17 04 | 0906 | | | Boden | 2005 | 0000 | 3204 | |
| 41/96 | 550 | · | · | · | · | · | 548 | · | 552 | · | 544 | · | 546 | · | | | | | | | |
| 96/225 | 553 | · | 554 | · | 544 | · | 550 | · | 551 | · | 543 | · | 545 | · | | | | | | | |
| 225/500 | 537 | · | 532 | · | 535 | · | 536 | · | 539 | · | 539 | · | 532 | · | | | | | | | |
| 500/1000 | 539 | · | 535 | · | 543 | · | 543 | · | 546 | · | 549 | · | 545 | · | | | | | | | |

Schlüsselerläuterungen

ppp - Luftdruck (mb), YY - Monatstag, GG - Zeit (Greenwich Zeit) TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter) $T_dT_d$ - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

| Ort Kennziffer | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Erlangen 672 | | Friedrichshafen 934 | | Höhe | Echterdingen 738 | Friedrichshafen 934 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0121 | | 0121 | | 0121 | | 0203 | | 0203 | | 0203 | | 0203 | | 0203 | | in | 0115 | 0114 | | |
| PPP | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | HHHTTTdTd | ddff | m | ddff | ddff | ddff | ddff |
| 41 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | | | | | |
| 96 | · | · | · | · | · | · | 1641 -- | · | · | · | · | · | 1644 04- | · | · | · | | | | | |
| 100 | · | · | · | · | · | · | 1615 -- | · | · | · | · | · | 1618 04- | · | · | · | 16200 | · | · | | |
| 200 | · | · | 1165 07- | 2022 | 1174 08- | 2135 | 1171 08- | 2324 | 1163 -- | · | · | · | 1174 08- | · | · | · | 11700 | · | · | | |
| 225 | 1093 -- | 2339 | 1091 11- | 1921 | 1101 13- | 2049 | 1097 09- | 2332 | 1090 -- | · | 1099 -- | 2223 | 1101 10- | · | 1105 -- | · | 11100 | · | · | | |
| 300 | 911 01- | 2351 | 908 00- | 2019 | 918 99- | 1950 | 915 01- | 2136 | 908 03- | 2235 | 917 99- | 2023 | 918 00- | · | 921 00 06 | 1817 | 9000 | · | · | | |
| 500 | 560 74- | 2329 | 557 74 80 | 2127 | 563 70 76 | 2304 | 561 73- | 2219 | 554 74 78 | 2125 | 560 70- | 0103 | 562 69 79 | · | 564 68 77 | 2223 | 5400 | 2337 | 2223 | | |
| 700 | 305 55- | 2009 | 303 55- | 1619 | 304 54 57 | 1510 | 305 53- | 1706 | 300 57- | 1907 | 303 53 59 | 2408 | 303 52 61 | · | 305 52 64 | 3104 | 3000 | 2107 | 2008 | | |
| 850 | 152 01 52 | 1611 | 148 04 54 | 1520 | 148 06 51 | 1314 | 150 04 50 | 1117 | 146 01 52 | 1208 | 146 06 53 | 2908 | 147 05 00 | · | 148 08 50 | 2602 | 1500 | 1314 | 0909 | | |
| 1000 | 018 11 04 | 0910 | 013 10 04 | 1405 | 013 -- | · | 016 08 05 | 1010 | 013 06 05 | 1405 | 012 -- | · | 013 -- | · | 013 -- | · | | | | | |
| | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | PPPTTTdTd | ddff | | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Markante Punkte | · | · | 726 03- | · | · | · | 116 04- | 2407 | · | · | · | · | 115 03- | · | · | | | | | | |
| | · | · | 135 02- | · | · | · | 150 04- | 2417 | · | · | · | · | 145 05- | · | · | | 12000 | · | · | | |
| | · | · | 150 03- | 1921 | · | · | 234 10- | 2333 | · | · | · | · | 165 04- | · | 270 05 11 | 2115 | 10500 | · | · | | |
| | · | · | 189 04- | 2021 | · | · | 370 90- | 2129 | · | · | · | · | 240 12- | · | 440 80 88 | 1911 | 7200 | · | · | | |
| | 220 10- | 2339 | 271 05- | 1921 | 164 05- | 2235 | 564 65- | 2014 | 220 11- | · | 2280 10- | 2223 | 350 91 00 | · | 540 63 73 | 2111 | 6000 | 2337 | · | | |
| | 244 11- | 2370 | 368 90- | 2120 | 185 05- | 2125 | 717 53 70 | 1706 | 238 11- | 2318 | 238 12- | 2122 | 524 68 77 | · | 550 63 69 | 2211 | 4800 | 2326 | 2119 | | |
| | 382 90- | 2324 | 420 86- | 2120 | 227 13- | 2049 | 726 53 68 | 1706 | 384 90 94 | 2235 | 356 90- | 2227 | 610 58 69 | · | 636 56 67 | 2206 | 4200 | 2323 | 1916 | | |
| | 400 87- | 2324 | 427 83 95 | 2218 | 365 90 93 | 2017 | 760 50 68 | 1609 | 400 87 91 | 2133 | 400 83- | 2613 | 635 58 63 | · | 645 56 63 | 3105 | 3600 | 1813 | 1916 | | |
| | 714 54- | 1909 | 480 76 82 | 2128 | 400 83 87 | 2518 | 774 52 57 | 1510 | 457 79 82 | 2135 | 510 69 82 | 0103 | 627 52 53 | · | 707 52 44 | 3005 | 2400 | 1617 | 1814 | | |
| | 725 56 72 | 1909 | 567 66 83 | 1718 | 598 59 67 | 0508 | 787 52 54 | 1412 | 585 63 70 | 2022 | 579 62 72 | 0605 | 705 52 59 | · | 716 52 57 | 3904 | 1800 | 1314 | 1008 | | |
| | 775 52 64 | 1711 | 690 55- | 1620 | 635 57 60 | 0810 | 876 06 00 | 1118 | 655 58 71 | 1917 | 665 56 60 | 2206 | 755 01 58 | · | 872 10 01 | 2502 | 1200 | 1318 | 0806 | | |
| | 805 52 56 | 1711 | 720 55 74 | 1710 | 654 57 59 | 1009 | 956 08 02 | 1124 | 693 57 72 | 2011 | 796 03 58 | 2707 | 770 00 54 | · | 910 10 07 | 1802 | 900 | 1304 | 0708 | | |
| | 846 01 52 | 1711 | 795 51 57 | 1610 | 841 05 51 | 1414 | 976 10 05 | 1022 | 810 00 65 | 1306 | 884 07 03 | 2809 | 840 05 00 | · | 922 08 06 | 0204 | 600 | 1008 | 0808 | | |
| | 918 06 02 | 1216 | 978 13 51 | 1105 | 925 09 05 | 1014 | 991 07 02 | 1013 | 940 06 01 | 1010 | 913 05 05 | 0000 | 970 08 04 | · | 950 07 05 | 0000 | 300 | · | · | | |
| | 016 11 04 | 0804 | 000 10 04 | 1405 | 954 08 06 | 0905 | 014 08 05 | 1008 | 000 06 03 | 1405 | 952 06 05 | 0000 | 982 05 04 | · | 968 05 04 | 0000 | Boden | 0906 | 0905 | | |
| 41/96 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | | | | | |
| 96/225 | · | · | · | · | · | · | 544 | · | · | · | · | · | 543 | · | · | · | | | | | |
| 225/500 | 533 | · | 534 | · | 538 | · | 536 | · | 539 | · | 539 | · | 539 | · | 541 | · | | | | | |
| 500/1000 | 542 | · | 544 | · | 550 | · | 545 | · | 541 | · | 548 | · | 549 | · | 551 | · | | | | | |

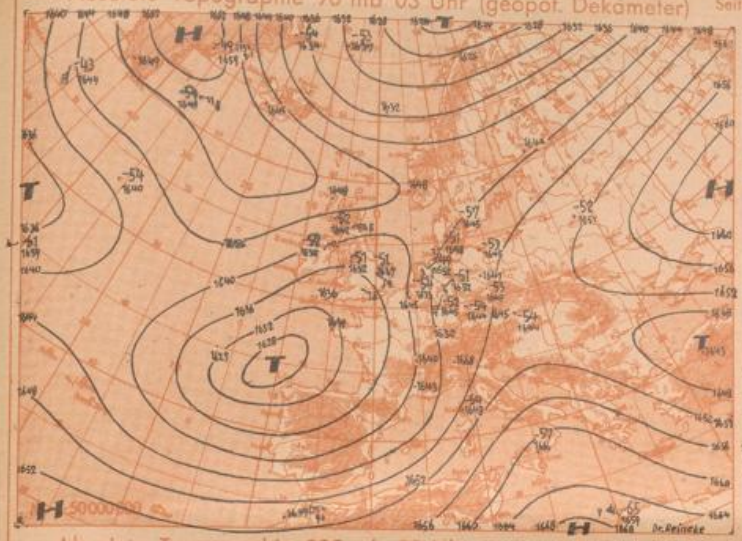
Mittelwerte der rel. Top Berlin im: 545, 546, 551, 548

YY: Tag, GG: Zeit (MEZ)

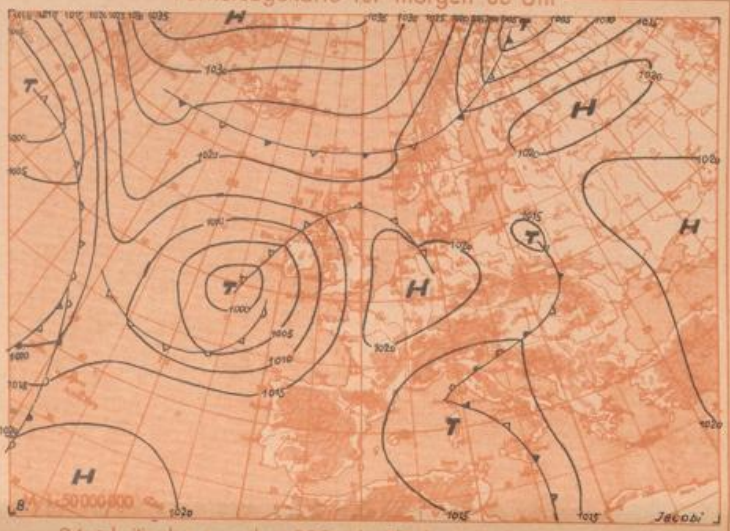
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

| Wolkenzug | Ort | Neuhaus/Rüb | Hof | Garmisch |
|---|---|---|---|---|
| | YYGG | 0112 | 0115 | 0207 |
| | Wolkenart Höhe (m) | Ci 8000 | Ci 8000 | Ci 8000 |
| | ddff | 2272 | 1888 | 1816 |

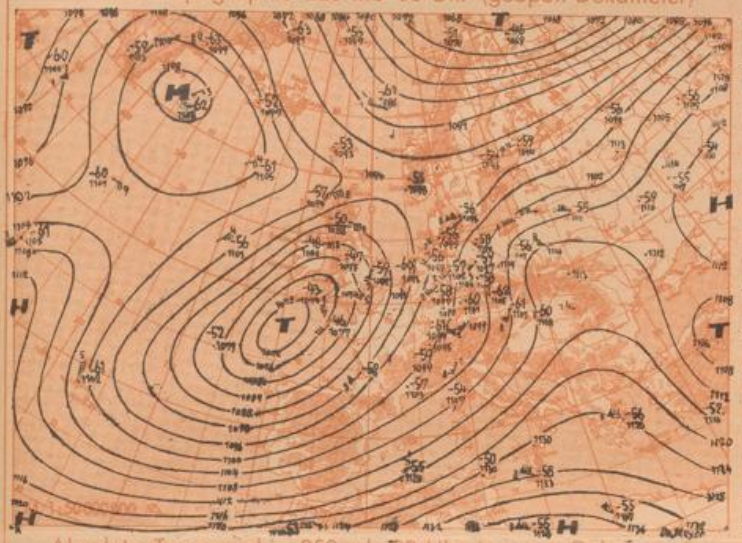
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



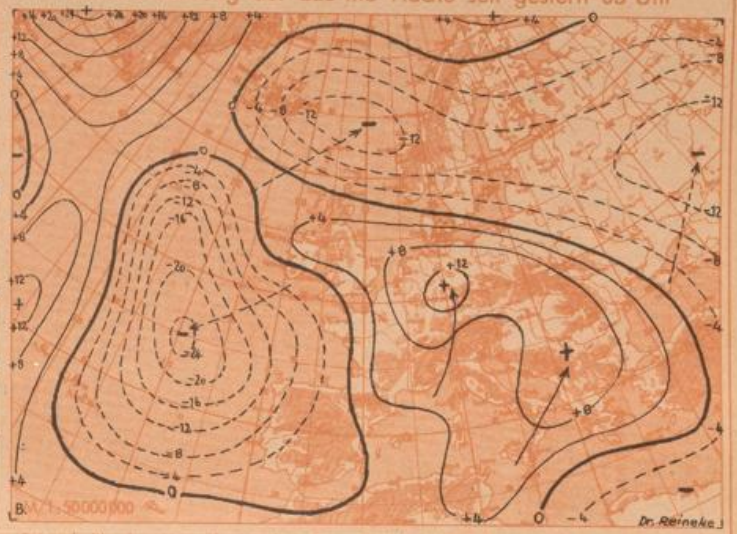
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



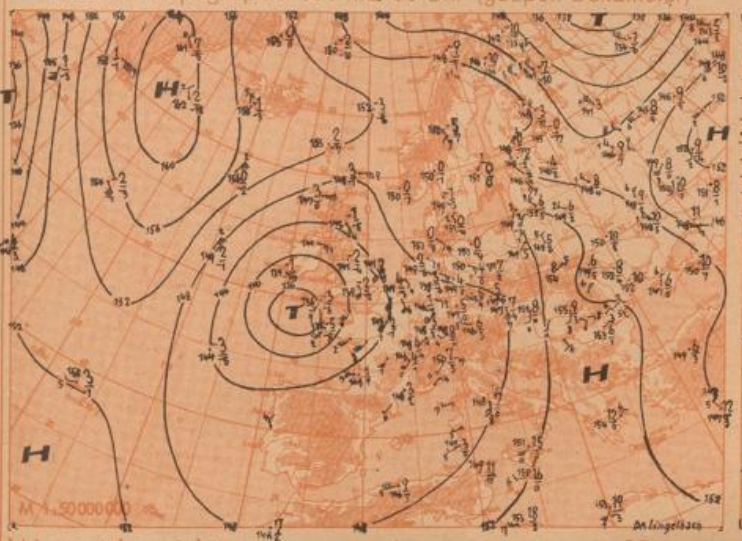
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr

## Wetterübersicht Mittwoch, den 2. Mai 1951

Der Südteil der über dem östlichen Amerika weit nach Süden reichenden Kaltluftzunge ist über Neufundland abgeschnürt worden, und heute morgen liegt dort ein kräftiges Höhentief, unter dem das Bodentief seine Lage nur wenig verändert hat. Die sich an dessen Kaltfront bildenden Randstörungen greifen langsam weiter nach dem Mittelatlantik über. Die mit der auf dem Westatlantik herrschenden kräftigen Südwest- bis Südströmung nach Norden verfrachtete Warmluft führte zu einer Verlagerung des warmen atlantischen Hochdruckgebietes nach Nordwesten. Gleichzeitig hat der westeuropäische Kaltlufttropfen seine langsame Südwestwanderung fortgesetzt. In der auf seiner Nordseite herrschenden starken Ostströmung ist das gestern über der Nordsee gelegene Fallgebiet nach Westen gezogen und hat sich dabei um mehr als 10 mb verstärkt. Es schwenkt jetzt nach Südwesten ein. Somit wird der vom nordatlantischen Hochdruckgebiet bis zu den Azoren reichende Hochkeil auch von Osten her langsam weiter abgebaut.

Über das Nordmeer hinweg dringen jetzt kältere Luftmassen nach Südosten vor. Der begleitende Druckfall führt zum Abbau des von Westen her bis nach Mittelnorwegen reichenden Hochdruckkeils.

Da auch über Amerika der von Nordkanada bis nach Florida reichende Hochkeil von Süden her rasch wieder abgebaut wird und der Druck im Norden weiter steigt, ist die im Gang befindliche Umstellung der Großwetterlage dadurch charakterisiert, daß sich über dem nordkanadisch-grönländischen Raume wieder ein umfangreiches Hochdruckgebiet aufbaut, während in mittleren Breiten das Druckniveau weiter erniedrigt wird.

Jacobi

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei gleichzeitiger langsamer Abwanderung des hochreichenden westeuropäischen Tiefs nach West bis Südwest, baut sich über Mitteleuropa eine Hochzelle auf. Das damit verbundene antizyklonale Wetter wird in der Folge nur gelegentlich durch schwächere Höhenkaltfronten beeinflußt.

Dr. Meyer

# 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

$T_dT_d$ = 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:

x0: <20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: <200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 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: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 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, 15-19: 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 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 26 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 Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung 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 (88, 85, 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: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$N_h$ = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

$C_L$ = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe 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

$C_M$ = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, –: nicht erkennbar

$C_H$ = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch <45°, 6: >45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, –: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: 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).

$a_x$ = 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.

a = Luftdrucktendenz

0: ↗, 1: ⌒↗, 2: ⌒→, 3: ↘, 4: ∨, 5: ↘, 6: ⌒↘, 7: ↘, 8: ↘, 9: ⌒↘

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 95: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: >400 mm, 99: Messung unmöglich

$T_eT_e$ = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

ss = 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

$T_gT_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

$RR_{24}$ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

$f_xf_x$ = höchste } Windgeschwindigkeit in Knoten in den

$f_yf_y$ = 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, ff,** und **ww** verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

**ww**

| | | |
|---|---|---|
| 00-03 | keine besonderen Erscheinungen | |
| 04-09 | Dunsttrübung | ∞ |
| 10 | feuchter Dunst | = |
| 11-12 | Bodennebel | ≡ |
| 13 | Wetterleuchten | ↯ |
| 14 | Fallstreifen | ⌒ |
| 15-16 | Niederschlag im Gesichtskreis | (•) |
| 17 | Ferngewitter | (K) |
| 18-19 | Tromben | ]( |
| 20 | nach Nieseln | •] |
| 21 | nach Regen | •] |
| usf | usf bis: | |
| 29 | nach Gewitter | K] |
| 30-35 | Staub- oder Sandsturm | S |
| 36-39 | Schneetreiben | ⁺ |
| 40-49 | Nebel | ≡ |
| 50-59 | Nieseln | • |
| 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 | K]• |
| 93-94 | Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter | K]⁂ |
| 95, 97 | Gewitter mit Regen oder Schnee | K |
| 96, 99 | Gewitter mit Hagel | K |
| 98 | Gewitter mit Staubsturm | K |

**N**

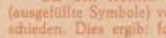
| | | |
|---|---|---|
| 0 | wolkenlos | ○ |
| 1-2 | heiter | ◔ |
| 3-5 | halbbedeckt | ◑ |
| 6-7 | wolkig | ◕ |
| 8 | bedeckt | ● |
| 9 | Himmel nicht erkennbar | ⊗ |

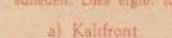
| Geschwindigkeit in Knoten | Symbolisierung |
|---|---|
| 0 | ◎ |
| 1- 2 | —○ |
| 3- 7 | —○ |
| 8- 12 | —○ |
| 48- 52 | △—○ |
| 123-127 | △△—○ |

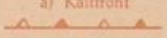
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront

in allen Schichten


nur am Boden


nur in der Höhe

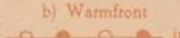

maskiert

b) Warmfront

in allen Schichten

nur am Boden

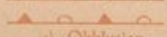
nur in der Höhe


maskiert

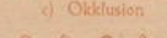
c) Okklusion

ohne Temperaturänderung am Boden

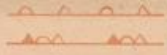
mit Abkühlung am Boden


mit Erwärmung am Boden

d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen

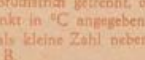

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges


Konvergenzlinie

Alle Höhen von Druckflächen **(Seite 3-5)** sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2%/0 verminderte 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 Hunderter-Ziffer, 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 Hunderter-Ziffer) 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 75 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 844 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 Wetterübersicht 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 Wetterberichtes" 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 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter 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.

Alle Zeitangaben im „Täglichen Wetterbericht" in Mittlerer Greenwich Zeit (M.G.Z.), in der Wetterkarte in Mitteleuropäischer Zeit (M.E.Z.)