

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.

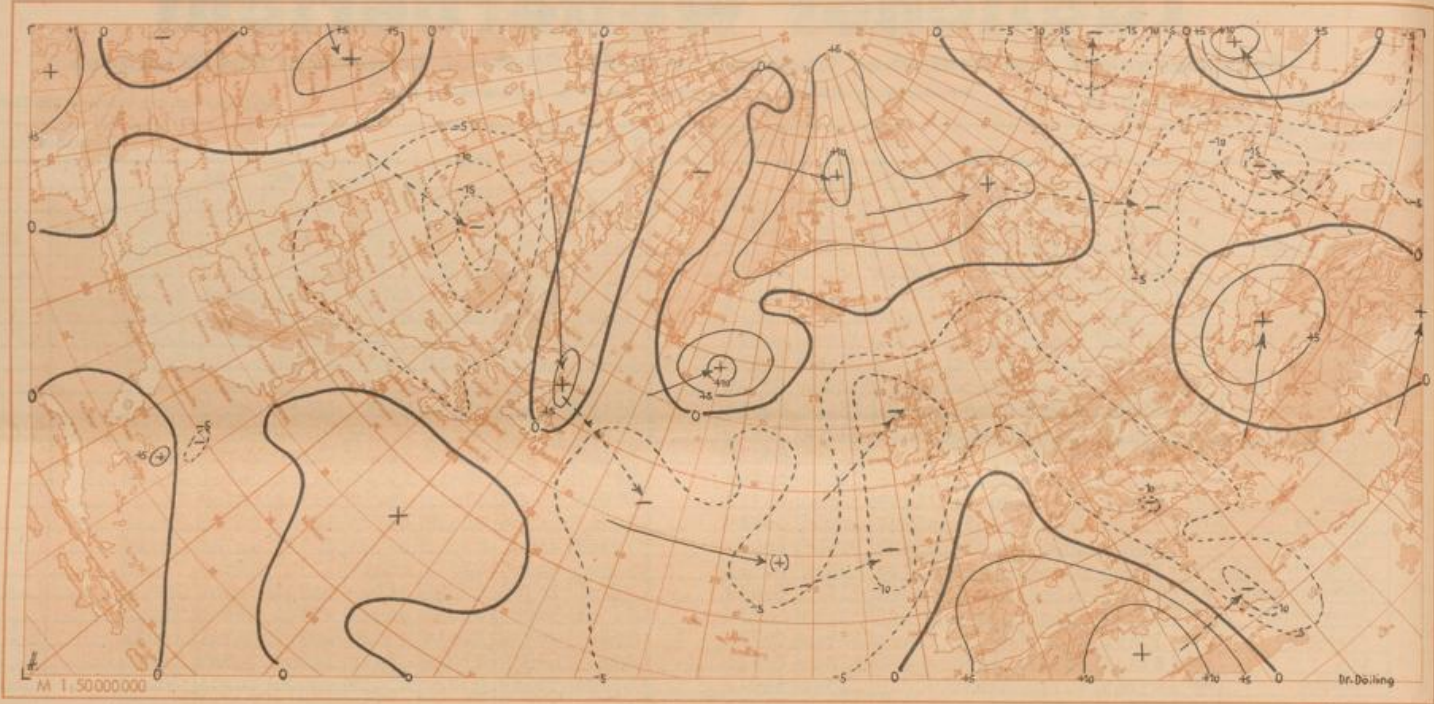
Nochdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

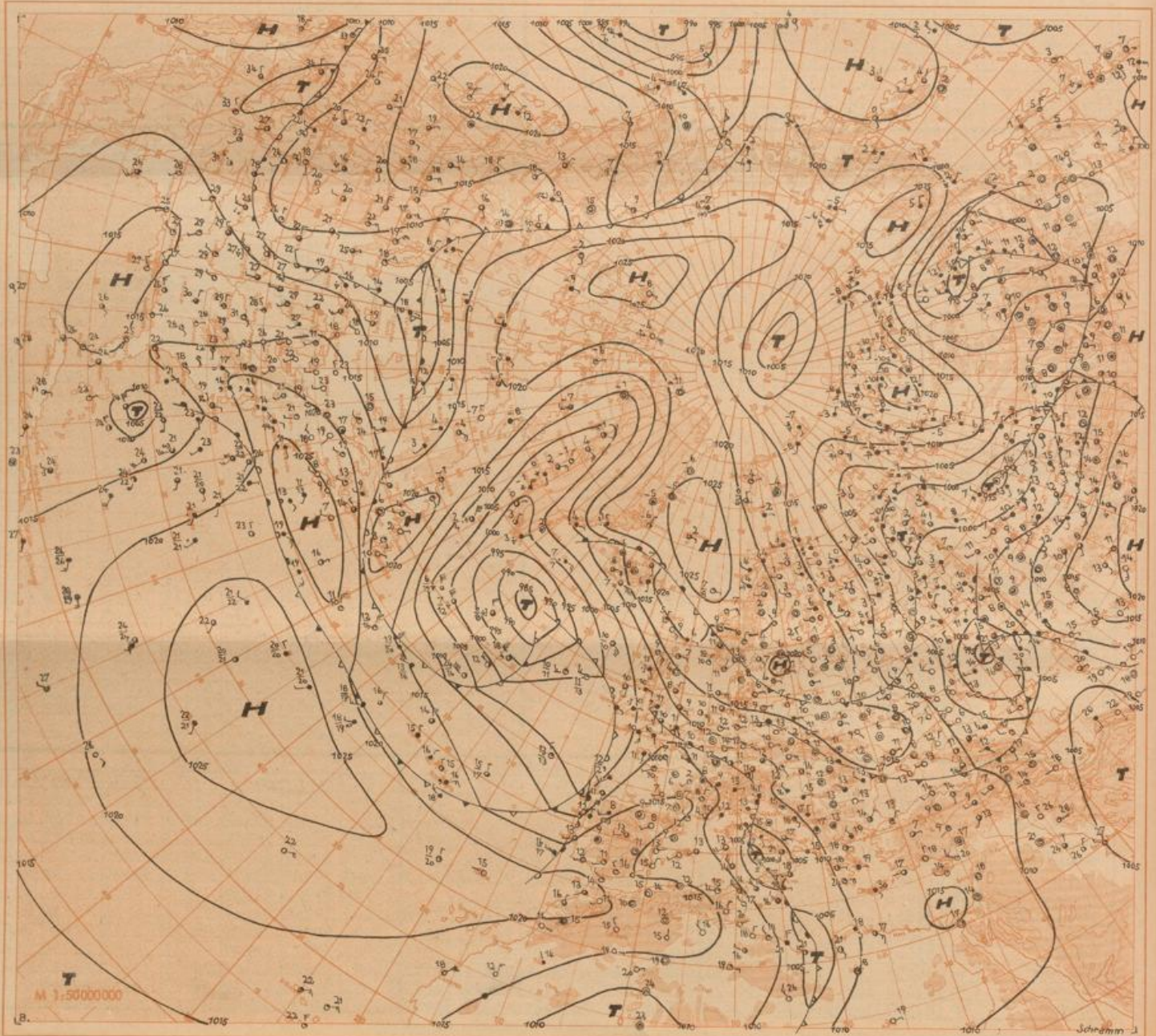
Sonntag, den 20. Mai

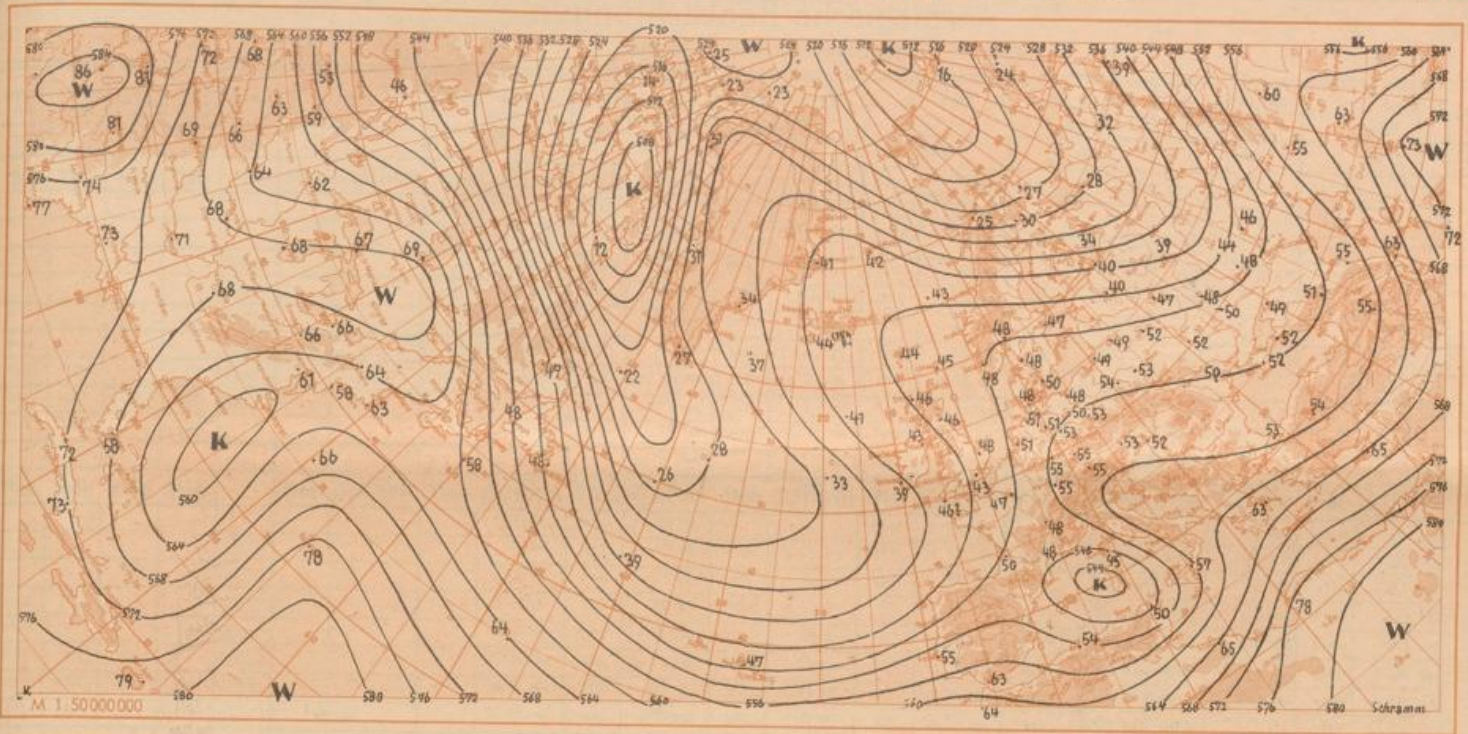
Nummer: 140

| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | gestern 12 Uhr M6Z | | | | | | | | | | gestern 18 Uhr M6Z | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------|-------|----------|--------|----------|--------|-------------|---------|----------|-------|--------------------|----------|---------|--------|--------|---------|--|--|--|--|
| | | iiiTgTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | MhChCmCn | 6a,app | 4r.f.f.y.fy | iiiTgTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | MhChCmCn | 6Eapp | 7RRRTe | ssTgTg | RRm,sss | | | | |
| Bremen | 5 | 22411 | 60610 | 81020 | 13919 | 12684 | 61611 | | 22411 | 30813 | 80022 | 12019 | 14570 | 60507 | 70020 | | 42309 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38410 | 80910 | 64802 | 14618 | 6857- | 61507 | | 38412 | 50710 | 80028 | 12216 | 12578 | 60710 | 70120 | | | | | | |
| Kassel | 198 | 43807 | 20206 | 80030 | 11520 | 22700 | 64914 | | 43808 | 20000 | 81010 | 09620 | 14601 | 60505 | 70021 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 53208 | 20406 | 81030 | 10121 | 21500 | 60812 | | 53208 | 30907 | 81020 | 07721 | 00901 | 60807 | 70023 | | | | | | |
| Schlüchtern | 397 | 53909 | 41806 | 82030 | 09622 | 42600 | 60816 | | 53909 | 30206 | 82012 | 07721 | 20702 | 60606 | 70023 | | | | | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63709 | 40408 | 80020 | 09521 | 42701 | 60819 | | 63706 | 30908 | 82022 | 06823 | 12602 | 60610 | 70024 | | | | | | |
| Darmstadt | 265 | 63908 | 20707 | 81030 | 08920 | 22605 | 60811 | 41604 | 63907 | 21103 | 82022 | 06320 | 18702 | 60810 | 70023 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 65509 | 31109 | 81030 | 09321 | 32600 | 60715 | | 65506 | 20905 | 82010 | 06920 | 11601 | 60609 | 70024 | | | | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65808 | 30906 | 81030 | 10321 | 32600 | 60815 | | 65807 | 10905 | 81010 | 07821 | 12601 | 60607 | 70023 | | | | | | |
| Bamberg | 386 | 67010 | 31309 | 81020 | 09422 | 32600 | 60813 | | 67006 | 10404 | 81010 | 07319 | 14661 | 60609 | 70022 | | | | | | |
| Bayreuth | 341 | 68107 | 21003 | 81030 | 11021 | 22500 | 60810 | | 68106 | 11205 | 81010 | 09020 | 11501 | 60720 | 70022 | | | | | | |
| Hof | 567 | 68508 | 30908 | 81030 | 11718 | 32501 | 60808 | | 68509 | 11009 | 80010 | 09516 | 14500 | 60607 | 70019 | | | | | | |
| Weiden | 397 | 68809 | 31316 | 80030 | 11019 | 31500 | 60712 | | 68806 | 11012 | 81010 | 08018 | 00901 | 60709 | 70021 | | | | | | |
| Karlsruhe | 115 | 72710 | 70402 | 81030 | 07922 | 12606 | 60819 | | 72707 | 20506 | 82012 | 04723 | 14702 | 60615 | 70024 | | | | | | |
| Mannheim | 77 | 72909 | 40904 | 81030 | 09622 | 21506 | 60812 | | 72907 | 20507 | 83012 | 07523 | 14741 | 60707 | 70024 | | | | | | |
| Stuttgart-Echterdingen | 401 | 73803 | 50406 | 82030 | 07720 | 12506 | 67911 | | 73805 | 60905 | 82032 | 05120 | 11783 | 60609 | 70022 | | | | | | |
| Weilburg/Bayern | 434 | 76103 | 21307 | 82020 | 08321 | 11705 | 60812 | | 76105 | 20903 | 82022 | 06319 | 00901 | 60608 | 70022 | | | | | | |
| Nürnberg-Fürth | 311 | 76307 | 31109 | 81030 | 09222 | 32600 | 60816 | | 76306 | 30909 | 81012 | 06920 | 22661 | 60608 | 70023 | | | | | | |
| Regensburg | 334 | 77606 | 11409 | 82030 | 09820 | 12700 | 60717 | | 77609 | 20408 | 82010 | 07220 | 00902 | 60712 | 70022 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 83807 | 60709 | 81030 | 08020 | 11406 | 64913 | | 83805 | 60909 | 81022 | 05420 | 14502 | 60809 | 70022 | | | | | | |
| Augsburg | 480 | 85205 | 40710 | 82030 | 07819 | 11506 | 64914 | | 85204 | 50509 | 83020 | 05619 | 00906 | 60711 | 70022 | | | | | | |
| München-Riem | 526 | 86604 | 30910 | 82030 | 08719 | 11602 | 61912 | | 86609 | 40907 | 82022 | 06717 | 00902 | 60507 | 70021 | | | | | | |
| Passau-Oberhaus | 409 | 89308 | 21608 | 81030 | 10121 | 21508 | 60809 | | 89304 | 60903 | 83030 | 07220 | 00906 | 60811 | 70022 | | | | | | |
| Memmingen | 742 | 94707 | 60408 | 82030 | 06619 | 11606 | 67911 | | 94706 | 60410 | 82022 | 04418 | 12706 | 60609 | 70021 | | | | | | |
| Barmisch-Parfenk. | 704 | 96302 | 52406 | 83030 | 05420 | 11842 | 60814 | | 96306 | 41608 | 83012 | 04817 | 14842 | 60503 | 70022 | | | | | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54406 | 41212 | 81022 | 06416 | 42400 | 60803 | | 54406 | 30412 | 75012 | 04414 | 22501 | 60607 | 70017 | | | | | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63508 | 21311 | 60050 | 18615 | 23501 | 60805 | | 63504 | 30609 | 83012 | 16615 | 12662 | 60706 | 70017 | | | | | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69208 | 10912 | 82054 | 15715 | 12500 | 60803 | | 69206 | 11106 | 82050 | 13515 | 00901 | 60611 | 70017 | | | | | | |
| □ Königstuhl | 561 | 73210 | 31110 | 81020 | 44619 | 22404 | 60805 | | 73205 | 10905 | 83012 | 42019 | 14502 | 60609 | 70020 | | | | | | |
| □ Falkenstein | 1307 | 79105 | 30909 | 81030 | 65013 | 32602 | 60801 | | 79105 | 20713 | 82012 | 63011 | 14605 | 65710 | 70015 | | | | | | |
| □ Zugspitze | 2962 | 96154 | 51415 | 85030 | 05452 | 22042 | 64602 | | 96155 | 61412 | 84032 | 04401 | 14146 | 67609 | 70001 | | | | | | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96204 | 60610 | 83030 | 98317 | 12546 | 64908 | | 96202 | 31609 | 83012 | 96315 | 14642 | 60508 | 70018 | | | | | | |
| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | heute 00 Uhr M6Z | | | | | | | | | | heute 06 Uhr M6Z | | | | | | | | | |
| iiiTgTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | MhChCmCn | 6a,app | iiiTgTd | Nddff | VVwwW | PPPTT | MhChCmCn | 6Eapp | 7RRRTe | ssTgTg | RRm,sss | | | | | | | |
| Bremen | 5 | 22411 | 20608 | 64100 | 11813 | 00901 | 60810 | | 22410 | 70608 | 64102 | 11013 | 564-- | 60600 | 70011 | 00072 | 00144 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38412 | 60904 | 48101 | 11413 | 35731 | 60809 | | 38411 | 60906 | 48102 | 10914 | 46203 | 60403 | 70012 | 00110 | 01--- | | | | |
| Kassel | 198 | 43808 | 00000 | 60100 | 10612 | 00900 | 67905 | | 43809 | 10000 | 30100 | 10612 | 16500 | 60405 | 70010 | 00066 | 00 | | | | |
| Gießen | 185 | 53210 | 00207 | 80020 | 08613 | 00900 | 60301 | | 53210 | 53604 | 50102 | 09111 | 00901 | 60300 | 70010 | 00097 | 00115 | | | | |
| Schlüchtern | 397 | 53908 | 03604 | 50050 | 08812 | 00900 | 64903 | | 53910 | 53602 | 20100 | 09211 | 36405 | 60103 | 70006 | 00036 | 00--- | | | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63709 | 00408 | 79020 | 08114 | 00900 | 61902 | | 63710 | 80406 | 64020 | 08614 | 00907 | 60205 | 70012 | 00093 | 00132 | | | | |
| Darmstadt | 265 | 63908 | 10907 | 75020 | 07514 | 00901 | 67903 | | 63909 | 72303 | 50100 | 08812 | 00985 | 60310 | 70010 | 00085 | 00142 | | | | |
| Würzburg | 259 | 65510 | 00000 | 81010 | 07914 | 00900 | 64000 | | 65508 | 40000 | 20100 | 08712 | 00906 | 60306 | 70009 | 00070 | 00122 | | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65809 | 00402 | 50100 | 09012 | 00900 | 67904 | | 65809 | 40000 | 80020 | 09211 | 00901 | 60202 | 70008 | 00059 | 00135 | | | | |
| Bamberg | 386 | 67009 | 00210 | 50100 | 08312 | 00900 | 64905 | | 67009 | 10208 | 40100 | 08512 | 00981 | 60305 | 70009 | 00082 | 00--- | | | | |
| Bayreuth | 341 | 68106 | 00100 | 75030 | 10109 | 00901 | 64904 | | 68107 | 10000 | 40100 | 10308 | 15700 | 60401 | 70006 | 00026 | 00127 | | | | |
| Hof | 567 | 68508 | 13204 | 30100 | 10710 | 00901 | 64907 | | 68507 | 02704 | 64200 | 10908 | 00900 | 60203 | 70006 | 00043 | 00123 | | | | |
| Weiden | 397 | 68807 | 10000 | 70050 | 08811 | 00902 | 60707 | | 68808 | 20000 | 40100 | 09111 | 00902 | 61401 | 70006 | 00048 | 00147 | | | | |
| Karlsruhe | 115 | 72708 | 40402 | 81012 | 06611 | 25741 | 67101 | | 72709 | 82311 | 81032 | 09811 | 65507 | 60216 | 70009 | 00063 | 00144 | | | | |
| Mannheim | 77 | 72908 | 13602 | 81020 | 08012 | 00901 | 60300 | | 72910 | 81806 | 17100 | 09512 | 00907 | 60213 | 70010 | 00065 | 00129 | | | | |
| Stuttgart-Echterdingen | 401 | 73805 | 33603 | 81032 | 07013 | 00983 | 60803 | | 73807 | 73604 | 80020 | 08911 | 757-- | 60113 | 70009 | 00--- | 00--- | | | | |
| Weilburg/Bayern | 434 | 76107 | 70000 | 82020 | 08609 | 00902 | 67901 | | 76108 | 70000 | 80022 | 08810 | 00902 | 60411 | 70006 | 00045 | 00129 | | | | |
| Nürnberg-Fürth | 311 | 76306 | 40000 | 50100 | 08409 | 00906 | 60705 | | 76308 | 40000 | 75100 | 08811 | 00906 | 60207 | 70006 | 00038 | 00117 | | | | |
| Regensburg | 334 | 77608 | 62704 | 82030 | 08410 | 00956 | 61903 | | 77609 | 62701 | 81022 | 08212 | 00902 | 60404 | 70008 | 00067 | 00138 | | | | |
| Ulm | 480 | 83805 | 70901 | 81022 | 07413 | 75502 | 60300 | | 83806 | 72505 | 19052 | 09609 | 755-- | 60412 | 70008 | 00055 | 00129 | | | | |
| Augsburg | 480 | 85206 | 80702 | 82032 | 07112 | 00957 | 60300 | | 85206 | 82506 | 75022 | 09008 | 00907 | 60409 | 70007 | 00060 | 00118 | | | | |
| München-Riem | 526 | 86607 | 71805 | 81022 | 07911 | 00946 | 67601 | | 86605 | 71804 | 82022 | 08810 | 35832 | 60207 | 70007 | 00035 | 00139 | | | | |
| Passau-Oberhaus | 409 | 89309 | 70402 | 81020 | 08512 | 00976 | 67901 | | 89308 | 60401 | 82022 | 08511 | 35706 | 60104 | 70008 | 00038 | 00135 | | | | |
| Memmingen | 742 | 94706 | 82006 | 81032 | 06912 | 00957 | 67101 | | 94708 | 72318 | 81032 | 09508 | 1575- | 60412 | 70008 | 00074 | 00131 | | | | |
| Barmisch-Parfenk. | 704 | 96304 | 71808 | 82022 | 08010 | 00948 | 67104 | | 96304 | 72403 | 82022 | 08510 | 0097- | 60409 | 70009 | 00072 | 00117 | | | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54407 | 01011 | 40050 | 03910 | 00900 | 64909 | | 54405 | 20508 | 81020 | 03914 | 00905 | 61301 | 70010 | 00040 | 00120 | | | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63507 | 00916 | 81020 | 16612 | 00900 | 61905 | | 63505 | 60905 | 80020 | 16615 | 00908 | 60403 | 70011 | 00087 | 00120 | | | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69207 | 40908 | 81050 | 12811 | 00906 | 60804 | | 69207 | 20908 | 82100 | 12010 | 00982 | 60602 | 70010 | 00075 | 00122 | | | | |
| □ Königstuhl | 561 | 73205 | 10912 | 81020 | 42314 | 00901 | 67901 | | 73207 | 82005 | 81030 | 43411 | 00907 | 60411 | 70010 | 00039 | 00146 | | | | |

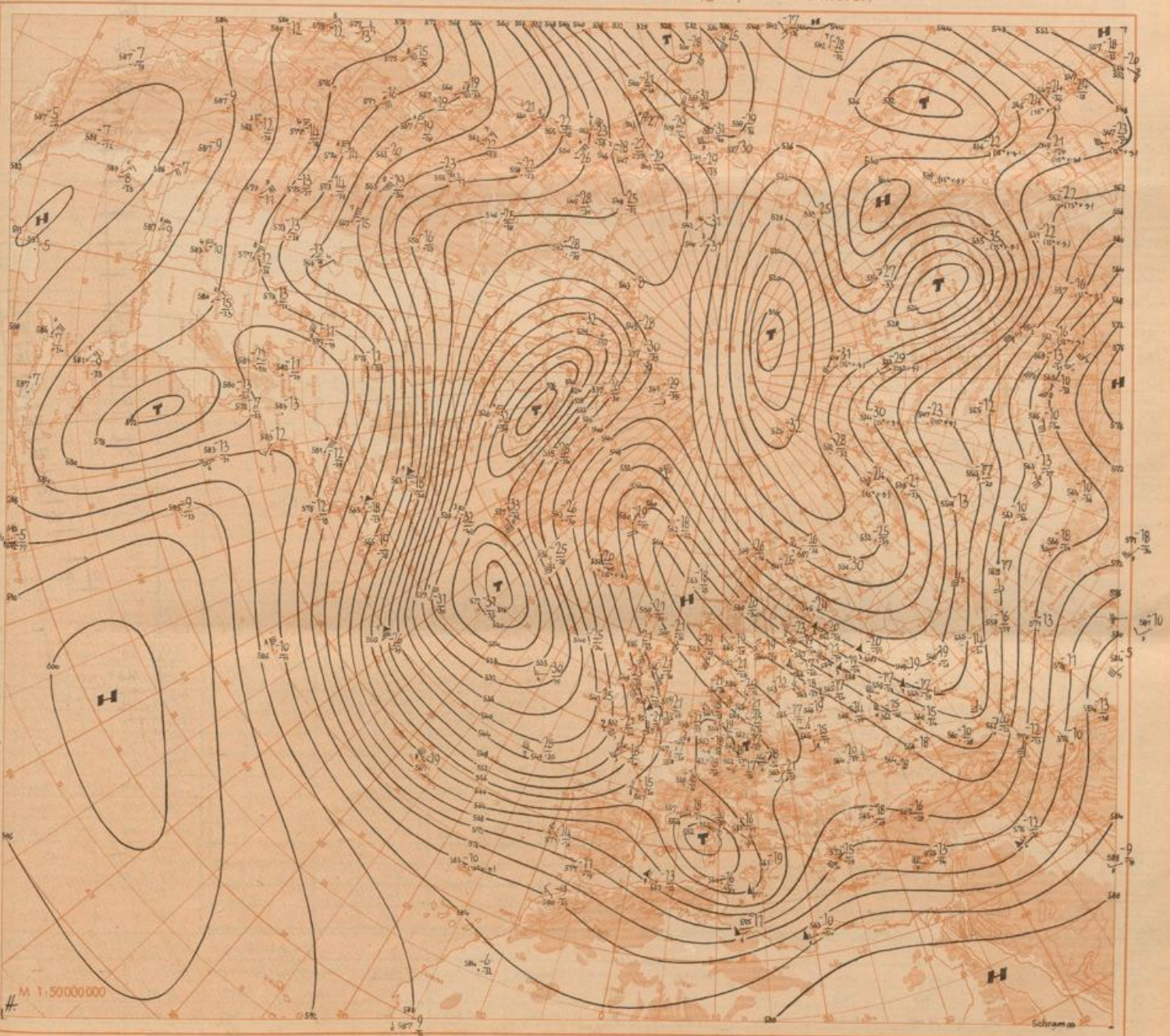


Wetterlage heute 00 Uhr





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

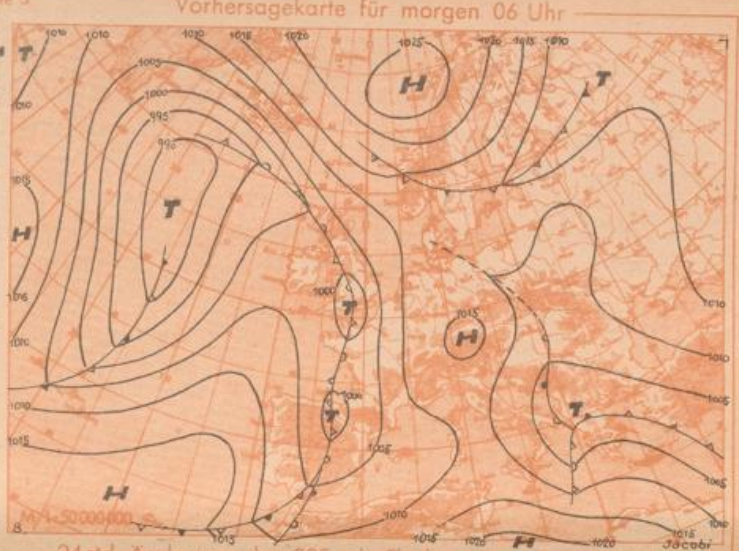
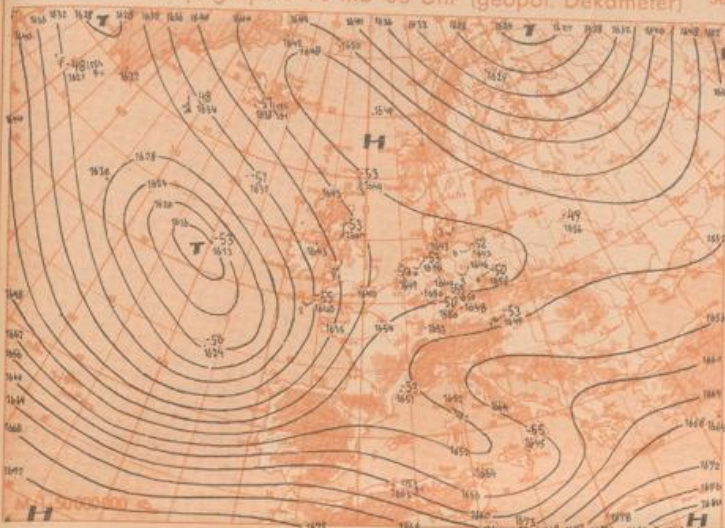


Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

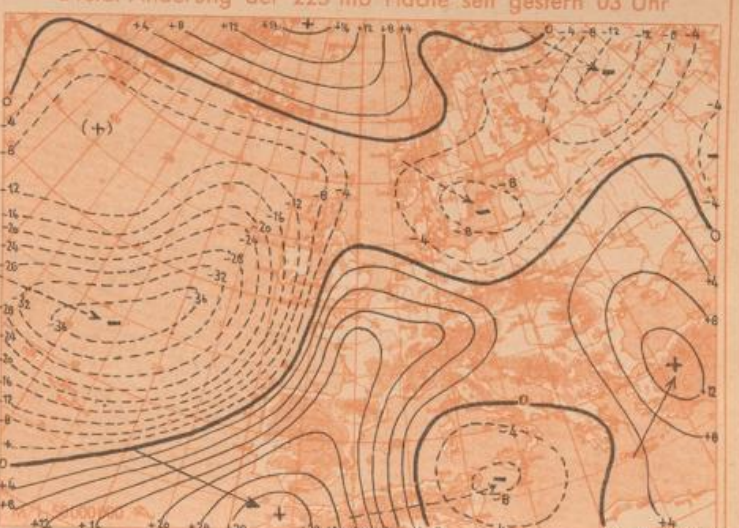
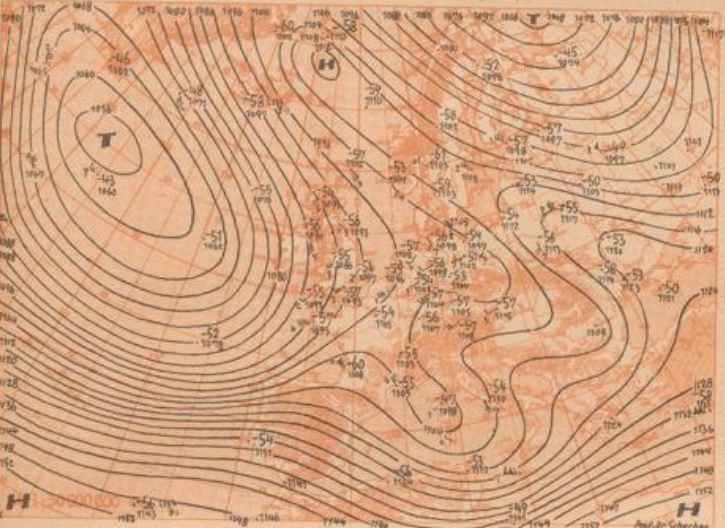
| Ort Kennziffer | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Erlangen 672 | | Höhe in | Friedrich shafen 254 | Friedrichs- feldbruck 838 | Erding 869 | Erlangen 672 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|-------|------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|
| | YY66 | 1909 | 1909 | 1909 | 1909 | 1915 | 1915 | 1915 | 1915 | 1915 | 1915 | 1915 | 1915 | 1915 | | | | | |
| PPP | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | m | ddff | ddff | ddff | ddff |
| 41 | 2210 00 | 1812 | 2216 97 | 1917 | | | 2215 02 | 2207 | 2201 02 | 1816 | | | 2277 | | | | | | |
| 96 | 1644 01 | 1810 | 1638 01 | 1911 | 1663 -- | 2213 | 1603 01 | 2205 | 1652 04 | 1816 | 1659 02 | 2279 | 1651 07 | | | | | | |
| 100 | 1627 01 | 1812 | 1631 01 | 1911 | 1636 01 | 2214 | 1605 01 | 2007 | 1626 04 | 1816 | 1633 02 | 2223 | 1626 02 | 16200 | | | | | |
| 200 | 1179 04 | 1626 | 1181 03 | 2020 | 1186 04 | 2316 | 1185 03 | 2271 | 1179 04 | 1919 | 1188 04 | 2278 | 1179 06 | 11700 | | | | | |
| 225 | 1104 06 | 1633 | 1103 03 | 2123 | 1110 03 | 2328 | 1109 04 | 1915 | 1103 04 | 2078 | 1100 04 | 2527 | 1106 05 | 11100 | | | | | |
| 300 | 101 99 | 1643 | 101 98 | 2020 | 102 97 | 2323 | 104 99 | 1251 | 109 00 | 2022 | 104 97 | 2419 | 109 98 01 | 9000 | | | | | 2406 |
| 500 | 104 69 76 | 1649 | 104 69 | 1811 | 104 69 78 | 2210 | 104 68 78 | 1324 | 103 70 81 | 1816 | 104 68 78 | 2018 | 104 69 77 | 5400 | | | | | 2406 |
| 700 | 105 53 59 | 1219 | 104 53 63 | 1411 | 104 51 59 | 1608 | 105 52 59 | 1224 | 104 52 51 | 1173 | 103 57 58 | 2072 | 104 53 53 | 3000 | 1308 | 1710 | 1903 | 1204 | |
| 850 | 104 06 02 | 1126 | 104 08 00 | 1111 | 104 10 53 | 1306 | 104 08 06 | 1128 | 104 10 56 | 0911 | 104 11 02 | 1016 | 104 09 06 | 1500 | 1514 | 1307 | 1315 | 1214 | |
| 1000 | 1013 17 09 | 0807 | 1010 -- | | 1009 -- | | 102 -- | | 108 -- | | 106 -- | | 107 -- | | | | | | |
| PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff | | | | | | | | | | | | | | | ddff | ddff | ddff | ddff | |
| Markante Punkte | 010 82 | 0408 | 026 97 | 1811 | | | 014 94 | 3402 | | | 010 99 | 2276 | 195 02 | | | | | | |
| | 020 96 | 3002 | 030 99 | 1917 | 161 02 | 2216 | 150 01 | 1609 | 010 94 | 2807 | 154 02 | 2376 | 190 06 | 12000 | | | | | |
| | 130 02 | 1676 | 063 97 | 1917 | 160 01 | 2213 | 148 06 | 1439 | 040 02 | 1814 | 169 01 | 2277 | 170 04 09 | 10500 | | | | | |
| | 160 01 | 1616 | 085 02 | 1911 | 165 99 | 2214 | 165 06 | 1326 | 183 01 | 1815 | 119 05 | 2223 | 195 85 81 | 7200 | | | | | 2882 |
| | 190 08 | 1443 | 130 02 | 2019 | 190 05 | 2219 | 150 89 95 | 1247 | 010 04 | 1816 | 135 03 | 2527 | 160 76 24 | 6000 | | | | | 2610 |
| | 155 90 | 1342 | 158 99 | 2019 | 160 02 | 2222 | 160 82 86 | 1233 | 168 01 | 1816 | 148 07 | 2528 | 155 04 71 | 4800 | | 1811 | 2410 | 2002 | |
| | 400 82 89 | 1327 | 185 06 | 2018 | 164 02 | 2428 | 160 06 71 | 1313 | 188 05 | 1916 | 161 05 | 2637 | 159 59 66 | 4200 | | 1912 | 2010 | 1706 | |
| | 352 65 68 | 1317 | 213 02 | 2020 | 164 00 | 2329 | 178 67 68 | 1516 | 134 04 | 2018 | 169 90 06 | 1534 | 160 59 85 | 3600 | | 1712 | 1710 | 1504 | |
| | 668 55 59 | 1215 | 160 05 | 2028 | 168 90 98 | 2322 | 165 66 61 | 1422 | 144 06 | 2324 | 160 80 92 | 1229 | 165 54 60 | 2400 | 1108 | 1708 | 1306 | 1210 | |
| | 690 54 59 | 1217 | 156 90 | 2033 | 160 82 92 | 2316 | 160 54 67 | 1535 | 164 90 86 | 1818 | 165 04 73 | 2622 | 168 54 60 | 1800 | 1507 | 1406 | 1414 | 1212 | |
| | 110 51 54 | 1122 | 164 56 72 | 1916 | 165 60 72 | 2418 | 165 07 50 | 1915 | 160 83 92 | 1916 | 165 52 67 | 1813 | 170 57 51 | 1200 | 1416 | 1308 | 1213 | 1110 | |
| | 172 02 60 | 1127 | 170 52 61 | 1413 | 163 54 66 | 2309 | 162 08 05 | 1918 | 166 52 67 | 1410 | 170 57 66 | 2072 | 160 05 02 | 900 | 1210 | 1309 | 1211 | 1108 | |
| | 185 02 53 | 1128 | 191 13 05 | 1312 | 165 13 05 | 2014 | 163 12 10 | 0927 | 170 52 67 | 1210 | 170 57 66 | 2072 | 160 05 02 | 600 | 1204 | | 1009 | 0908 | |
| | 180 06 03 | 1124 | 182 12 00 | 1312 | 165 13 05 | 1006 | 165 13 10 | 0919 | 170 02 62 | 1919 | 166 07 01 | 1515 | 160 17 06 | 300 | | | | | |
| | 010 18 10 | 0806 | 196 17 11 | 2407 | 160 15 08 | 0905 | 168 18 12 | 0909 | 194 23 18 | 1607 | 167 20 07 | 0912 | 195 21 06 | Boden | 2105 | 0508 | 0906 | 0904 | |
| Schrägläuterungen PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag, GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur (Große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle Barometer), T _g : Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41/96 | 556 | 556 | | | 554 | | 549 | | 549 | | 549 | | 549 | | | | | | |
| 96/225 | 550 | 553 | | 553 | | 552 | | 549 | | 549 | | 549 | | | | | | | |
| 225/500 | 540 | 542 | | 545 | | 543 | | 540 | | 546 | | 543 | | | | | | | |
| 500/1000 | 551 | 553 | | 556 | | 554 | | 555 | | 558 | | 554 | | | | | | | |

| Ort Kennziffer | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Erlangen 672 | | Höhe in | Friedrich shafen 254 | Friedrichs- feldbruck 838 | Erding 869 | Erlangen 672 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|--------|--------------------|------|--------------------|-------|------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|
| | YY66 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 | | | | | |
| PPP | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | HHHTT _g | ddff | m | ddff | ddff | ddff | ddff |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | 1609 04 | 2109 | | | 1661 -- | 2273 | 1630 -- | 2268 | 1651 00 | | | | 1687 -- | | | | | | |
| 100 | 1623 04 | 2109 | | | 1657 -- | 2273 | 1624 02 | 2407 | 1627 01 | | | | 1613 -- | 16200 | | | | | |
| 200 | 1178 05 | 2002 | 1187 04 | 2024 | 1186 06 | 2278 | 1178 04 | 2300 | 1180 04 | 2277 | | | 1180 06 | 11700 | | | | | |
| 225 | 1102 03 | 1305 | 1101 05 | 2407 | 1111 06 | 2278 | 1102 01 | 2271 | 1104 07 | 2224 | 1108 07 | 2321 | 1105 07 | 11100 | | | | | |
| 300 | 116 00 | 0903 | 116 97 | 2519 | 115 96 | 2335 | 113 97 | 1209 | 112 98 | 2519 | 114 97 | 2421 | 112 97 04 | 9000 | 1470 | | | | 2240 |
| 500 | 101 72 | 1119 | 101 67 74 | 1808 | 101 67 74 | 1824 | 101 67 74 | 1910 | 101 67 74 | 2103 | 101 67 74 | 2406 | 101 67 74 | 5400 | 1428 | 1420 | 1916 | 1915 | |
| 700 | 104 53 81 | 1011 | 103 07 56 | 1209 | 102 50 64 | 1506 | 102 50 64 | 1312 | 102 53 85 | 1005 | 101 57 66 | 3104 | 102 50 60 | 3000 | 1378 | 1316 | 1910 | 1306 | |
| 850 | 101 08 04 | 1511 | 101 14 07 | 1915 | 101 10 63 | 1410 | 101 08 03 | 1310 | 101 10 05 | 1004 | 101 11 51 | 2102 | 101 11 04 | 1500 | 1224 | 1328 | 1014 | 1014 | |
| 1000 | 011 14 12 | 0906 | 006 -- | | 006 -- | | 009 12 71 | 0904 | 007 -- | | 007 -- | | 007 -- | | | | | | |
| PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff PPPHTT _g ddff | | | | | | | | | | | | | | | ddff | ddff | ddff | ddff | |
| Markante Punkte | 112 05 | 2106 | | | 104 03 | 2273 | | | 076 00 00 | | | | 104 04 | | | | | | |
| | 170 03 | 2002 | | | 108 00 | 2478 | | | 170 03 | | | | 105 08 | 12000 | | | | | |
| | 250 00 | 1929 | | | 108 06 | 1927 | 110 03 | 2308 | 131 01 | | | | 116 06 | 10500 | | | | | |
| | 180 07 | 1035 | | | 115 06 | 2274 | 110 02 | 2106 | 108 04 | 2224 | 107 10 | 2321 | 116 07 | 7200 | 1140 | | | | 1824 |
| | 436 87 | 1928 | | | 115 07 | 2225 | 106 05 | 2323 | 114 03 | 2224 | 118 05 | 2323 | 116 05 | 6000 | 1426 | | | | 1916 |
| | 535 69 82 | 1215 | 108 00 | 1611 | 116 90 22 | 2329 | 114 90 94 | 0816 | 105 70 | 1623 | 105 08 | 2422 | 105 64 75 | 4800 | 1027 | 1460 | 1616 | 1912 | |
| | 585 63 73 | 1012 | 100 01 | 1811 | 100 79 94 | 2624 | 100 85 89 | 0915 | 105 90 | 1620 | 101 89 98 | 2321 | 105 63 71 | 4200 | 1329 | 1420 | 1608 | 1810 | |
| | 648 56 71 | 1012 | 105 03 | 2022 | 108 69 85 | 2672 | 108 63 97 | 1210 | 100 80 94 | 1318 | 100 80 94 | 1316 | 100 54 63 | 3600 | 1324 | 1418 | 1314 | 1314 | |
| | 669 56 68 | 1012 | 105 05 | 2021 | 107 66 75 | 2625 | 106 60 65 | 1312 | 101 67 69 | 1402 | 101 60 74 | 2506 | 101 02 58 | 2400 | 1316 | 1314 | 1014 | 1415 | |
| | 196 50 55 | 1612 | 110 03 | 2021 | 115 66 12 | 2522 | 115 07 30 | 1311 | 108 52 60 | 1005 | 108 55 68 | 1311 | 110 02 50 | 1800 | 1320 | 1420 | 1016 | 1615 | |
| | 086 70 02 | 1312 | 107 88 97 | 2407 | 107 88 97 | 2314 | 107 88 97 | 1212 | 106 00 51 | 0703 | 106 55 68 | 1309 | 106 07 51 | 1200 | 1327 | 1312 | 1012 | 1210 | |
| | 101 12 05 | 1314 | 100 79 89 | 1907 | 105 03 58 | 1509 | 105 14 09 | 1910 | 106 76 08 | 1907 | 108 06 62 | 2506 | 106 07 01 | 900 | 1228 | 1912 | 0908 | 1209 | |
| | 199 16 12 | 1913 | 103 50 66 | 1905 | 104 10 54 | 1412 | 102 75 74 | 1008 | 104 75 74 | 1006 | 102 07 63 | 2105 | 104 75 05 | 600 | 1224 | 1910 | 0806 | 0605 | |
| | 190 14 12 | 1010 | 104 29 71 | 1310 | 105 16 06 | 1307 | 105 17 71 | 1907 | 106 76 71 | 0704</ | | | | | | | | | |



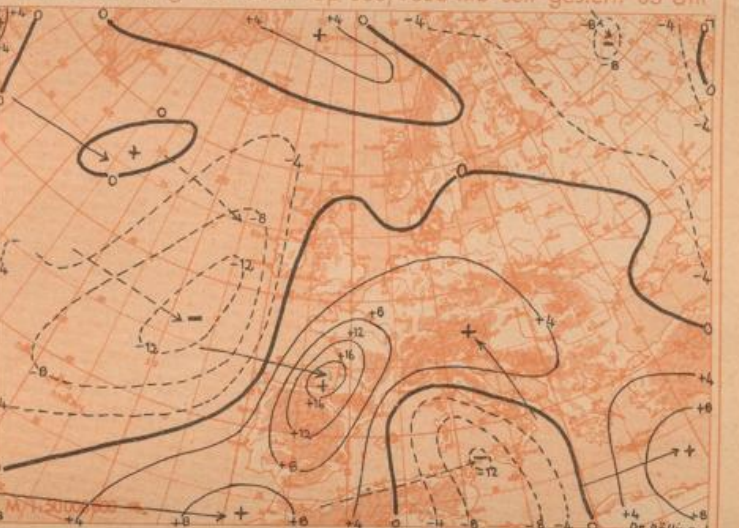
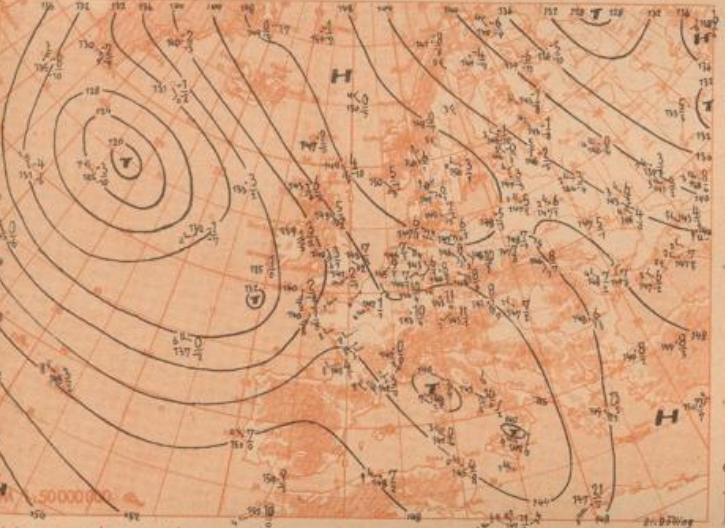
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Sonntag den 20. Mai 1951

Die zu Beginn der vergangenen Woche aus dem nordkanadischen Kältereservoir nach Südosten ausgeflossene Kaltluft hat nun den Atlantik überquert und ist vor der europäischen Küste angelangt. In der heutigen 24-stündigen Änderung der rel. Top. 500/1000 mb liegt das stärkste Abkühlungsgebiet westlich der Biskaya. An der Abtropfstelle über der Labrador-See ist dagegen von Westen her wieder kräftige Erwärmung eingetreten, und auf der Rückseite des Zentraltiefs, das seine Lage gegen gestern nur wenig verändert hat, beginnt nun der Druck zu steigen. Die Frontalzone an der südlichen Begrenzung der Kaltluft verläuft jetzt von Neufundland über das Schiff 44/41 nach Nordspanien. Hier hat sich in ihrem Delta der Druckfall vor der Kaltfront heute früh so verstärkt, daß es zur Ausbildung eines Teiltiefs gekommen ist.

Über Westeuropa ist der von Nordosten gekommene Kaltlufttropfen von der Biskaya überraschend ins Mittelmeer gezogen und hat hier zu einer Belebung der Störungstätigkeit geführt. Die nach seinem Abzug eingetrete

nete Erwärmung hat zu einer Verminderung der Labilität geführt, so daß die schwache Kaltfront, die von Frankreich nach Deutschland gezogen ist, an Wetterwirksamkeit verloren hat.

Auf der Ostseite des zum Nordmeer gezogenen Boden- und Höhenhochs fließt ebenfalls Kaltluft in breitem Strome nach Südosten. Sie stammt aus dem zweiten großen Kältereservoir, das zwischen dem Pol und dem Franz Josefs-Land liegt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter der schwachen Kaltfront, die bis morgen ganz Deutschland überquert, entwickelt sich ein neues kleines Zwischenhoch. Ihm folgt in den nächsten Tagen eine weitere, zunächst nur schwach ausgeprägte Störung von Südwesteuropa aus nach.

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_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 16-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 uaf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m uaf. 80: 16.000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 25: 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 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, 15-16: 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 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorenes Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelregenschauer, 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 Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: 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: gefrorenes Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: 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, 92: leicht, 93, 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 Staubstrübung), 5: Niesel, 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)

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vasp, 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: 0-30 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 300-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1600 m, 7: 1600-2000 m, 8: 2000-2600 m, 9: > 2600 m











C_M = Mittelhöhe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac vulg, 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: Cs, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (6: weniger als die Hälfte bedeckend, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 8: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a_s = 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

01-56: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = 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_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

f₁f₁ = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

f₂f₂ = niedrigste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den 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 Städtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag 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 Dunststrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18-19 Tromben
- 20 nach Niesel
- 21 nach Regen
- usf usf bis:
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneetreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Niesel
- 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

usf usf bis:

- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneetreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Niesel
- 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

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

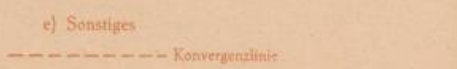
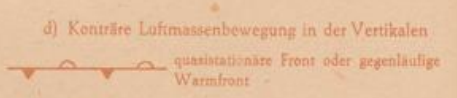
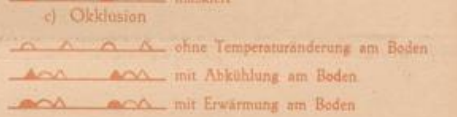
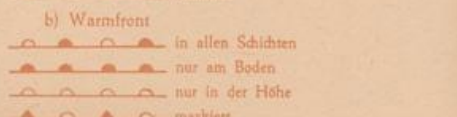
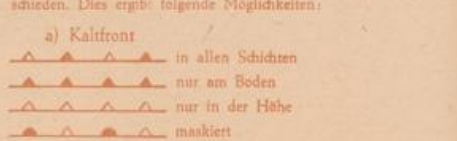
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

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% 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 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 76 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 Bodenreibungsdichte (260 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 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 05-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 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 Prognosebezirke.

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.