

Täglicher Wetterbericht

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

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Mittwoch, den 31. August

Nummer: 243

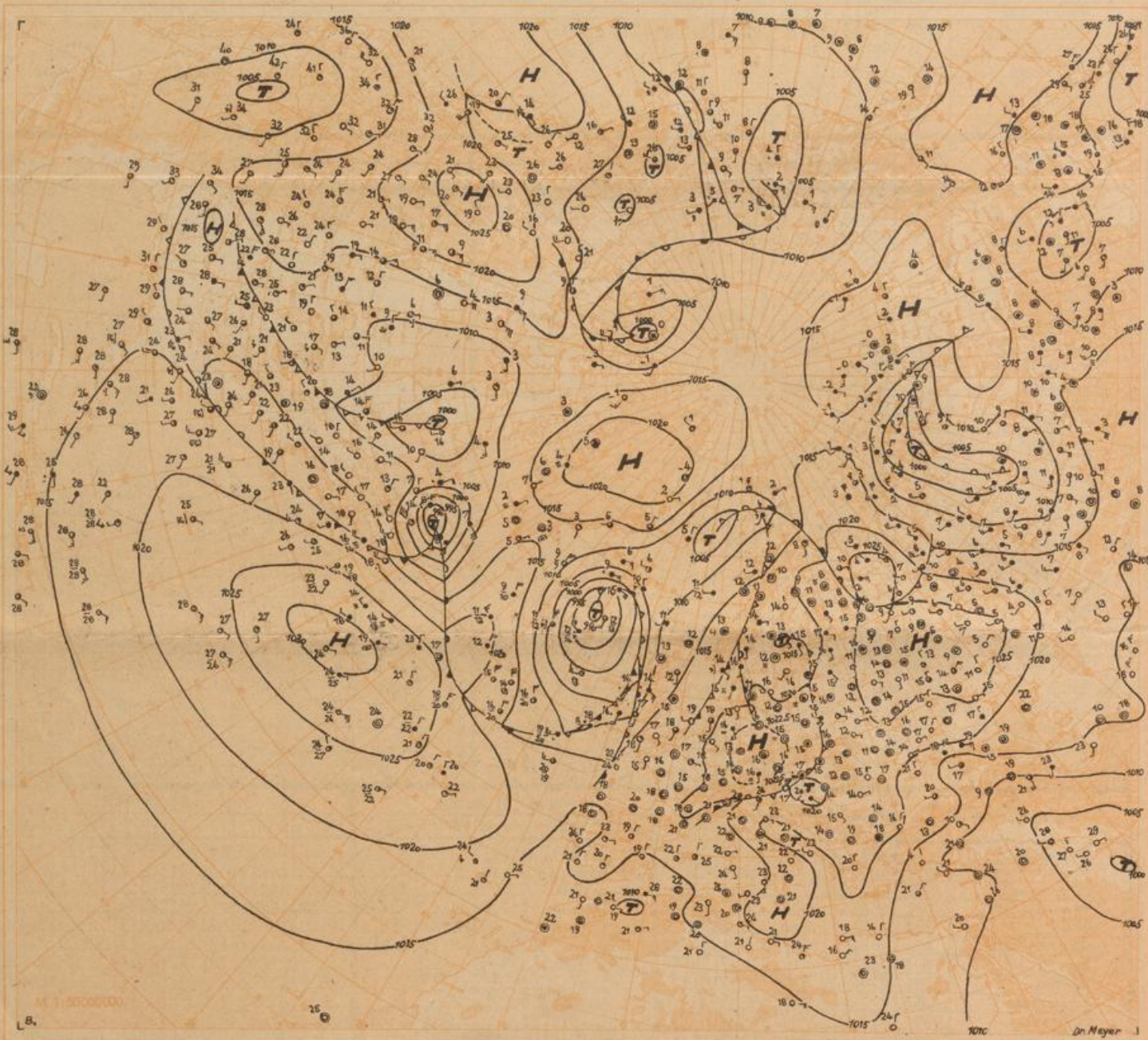
| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | gestern 12 Uhr MGZ | | | | | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|--|--------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|--|---------------------|-------------------------------|--|--|--|
| | | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6 _a app | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6 _a Eapp | 7RRR _{T_e} | | | |
| Bremen | 5 | 22412 | 625o7 | 65o34 | 21322 | 1155o | 6o3oo | 22415 | 7o0oo | 32212 | 2o619 | 757-- | 618o4 | 79222 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38413 | 727o8 | 8oo32 | 21321 | 485-- | 671o2 | 38411 | 336o3 | 8oo3o | 21621 | 3o85o | 6o4o4 | 7oo22 | | | |
| Kassel | 198 | 43813 | 6o5o5 | 3oo54 | 21922 | 625oo | 619o3 | 43814 | 334o3 | 6oo2o | 2132o | oo942 | 6o8o1 | 7oo24 | | | |
| Gießen | 185 | 53215 | 223o3 | 25o54 | 2o822 | 226oo | 679o5 | 53213 | 223o3 | 6oo5o | 19823 | oo9o2 | 6o8o2 | 7oo25 | | | |
| Schlüchtern | 397 | 53916 | 5o9o5 | 3o1o4 | 21719 | 554oo | 6o2o2 | 53916 | 532o5 | 6oo52 | 2122o | 554oo | 6o3oo | 7oo23 | | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63716 | oo0oo | o9o52 | 21322 | oo9oo | 649o4 | 63719 | oo0oo | 24o52 | 2o722 | oo9oo | 6o8o3 | 7oo26 | | | |
| Darmstadt | 265 | 63917 | 334o5 | 3o1o5 | 21422 | 324oo | 64oo0 | 63914 | 132o1 | 3oo5o | 2o121 | oo9o1 | 618o6 | 79723 | | | |
| Würzburg | 211 | 65516 | 124o2 | 5o1o4 | 21221 | 116oo | 649o5 | 65516 | 1oo0o | 5o1oo | 2o423 | 146oo | 6o3oo | 7oo25 | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65817 | 423o1 | 3oo54 | 2o722 | 415oo | 679o4 | 65816 | 1oo0o | 3o1o2 | 2o221 | oo9o1 | 6o4o1 | 7oo24 | | | |
| Bamberg | 386 | 67o13 | 5o9o2 | 6oo34 | 19924 | 526oo | 679o5 | 67o12 | o11o2 | 6oo52 | 2o321 | oo9oo | 6o4o3 | 7oo26 | | | |
| Bayreuth | 341 | 68113 | 3o4o5 | 8oo22 | 19923 | 314oo | 649o4 | 68113 | 3o4o2 | 8oo2o | 19321 | 325oo | 6o4o4 | 7oo25 | | | |
| Hof | 567 | 68512 | 4o5o5 | 3oo52 | 2o42o | 424oo | 679o3 | 68512 | oo6o2 | 15o5o | 21717 | oo9oo | 6o4o5 | 7oo22 | | | |
| Weiden | 397 | 68814 | 6oo0o | 6oo22 | 19923 | 625oo | 649o5 | 68815 | 43oo2 | 81o12 | 2o322 | 447oo | 6o3o4 | 7oo25 | | | |
| Karlsruhe | 115 | 72717 | 336o1 | 2oo52 | 21821 | 314oo | 679o3 | 72716 | 2oo0o | 4oo5o | 2o722 | 125o3 | 6o7o3 | 7oo25 | | | |
| Mannheim | 97 | 72917 | 6o9o3 | 3oo55 | 21722 | 654oo | 6o7o3 | 72916 | 1oo0o | 3oo52 | 2o723 | oo9o1 | 6o8o1 | 79726 | | | |
| Stuttgart | 305 | 73715 | 6o2o2 | 4oo54 | 21o21 | 625oo | 6o3oo | 73714 | 1oo0o | 4oo5o | 2o422 | 156oo | 6o2oo | 7oo23 | | | |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 76115 | 8o4o2 | 151o4 | 21916 | 862-- | 671o3 | 76116 | 1oo0o | 4oo51 | 2o82o | oo9o1 | 612o1 | 7oo22 | | | |
| Nürnberg/Fürth | 311 | 76315 | 4oo0o | 5oo54 | 2o722 | 425oo | 6o8o4 | 76313 | o27o6 | 4oo52 | 2o421 | oo9oo | 6o3o5 | 7oo25 | | | |
| Regensburg | 334 | 77615 | 532o6 | 5oo52 | 19921 | 425o1 | 6o8o1 | 77615 | 732o3 | 5o178 | 2o12o | 68562 | 612o3 | 79124 | | | |
| Ulm | 487 | 83813 | 6o4o2 | 82o22 | 2o821 | 32532 | 679o3 | 83816 | 4oo0o | 82o18 | 21918 | 26532 | 611o5 | 7o723 | | | |
| Augsburg | 480 | 85215 | 7o9o5 | 6oo54 | 21219 | 4243o | 6o2o3 | 85215 | 127o9 | 81o12 | 21719 | 14641 | 612o5 | 7oo22 | | | |
| München/Riem | 526 | 86616 | 829o3 | 4o216 | 21218 | 564-- | 6o3oo | 86616 | 722o6 | 64o18 | 22118 | 26772 | 6o2oo | 7o119 | | | |
| Passau/Ries | 424 | 89316 | 836o4 | 75o82 | 2o117 | 885-- | 646o4 | 89316 | 836o3 | 75168 | 21317 | 885-- | 6o3o7 | 7o121 | | | |
| Memmingen | 742 | 94715 | 825o5 | 818o6 | 22116 | 6522- | 6o3o4 | 94714 | 722o6 | 81o18 | 22516 | 647o4 | 612o1 | 7o618 | | | |
| Garmisch/Partenk. | 704 | 96315 | 8oo0o | 15636 | 22715 | 872-- | 6o3o8 | 96315 | 7oo0o | 75o16 | 23516 | 46572 | 622o5 | 72616 | | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54413 | 427o5 | 154o1 | 16716 | 424oo | 641o3 | 54412 | 128o2 | 3oo5o | 17o16 | oo9o1 | 6o4o3 | 7oo18 | | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63513 | 43oo6 | 3oo5o | 29618 | 424oo | 671o3 | 63513 | 1oo0o | 4oo5o | 29518 | oo9o1 | 6o8o1 | 7oo2o | | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69213 | 636o8 | 75o24 | 25518 | 624oo | 67oo0 | 69214 | 3o9o2 | 4o1o2 | 26o17 | 345oo | 6o4o7 | 7oo2o | | | |
| □ Königsstuhl | 561 | 73216 | 732o2 | o71o4 | 56217 | 761-- | 671o2 | 73215 | 1oo0o | 3o1o2 | 56o19 | oo9o1 | 6o7o2 | 7oo2o | | | |
| □ Falkenstein | 1307 | 7911o | 5o4o9 | 8oo54 | 74815 | 22232 | 6o3oo | 79112 | 7o2o5 | o81o2 | 75514 | 68-o2 | 6o3o7 | 7oo16 | | | |
| □ Zugspitze | 2962 | 961o2 | 934o4 | x2636 | 167o2 | 9-o-- | 6o3o1 | 961o2 | 731o5 | x2446 | 177o2 | 5o642 | 613o4 | 727o4 | | | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96214 | 922o7 | x1634 | 11114 | 9-o-- | 6o2o5 | 96214 | 726o9 | 81416 | 11914 | 16o31 | 623o4 | 71814 | | | |

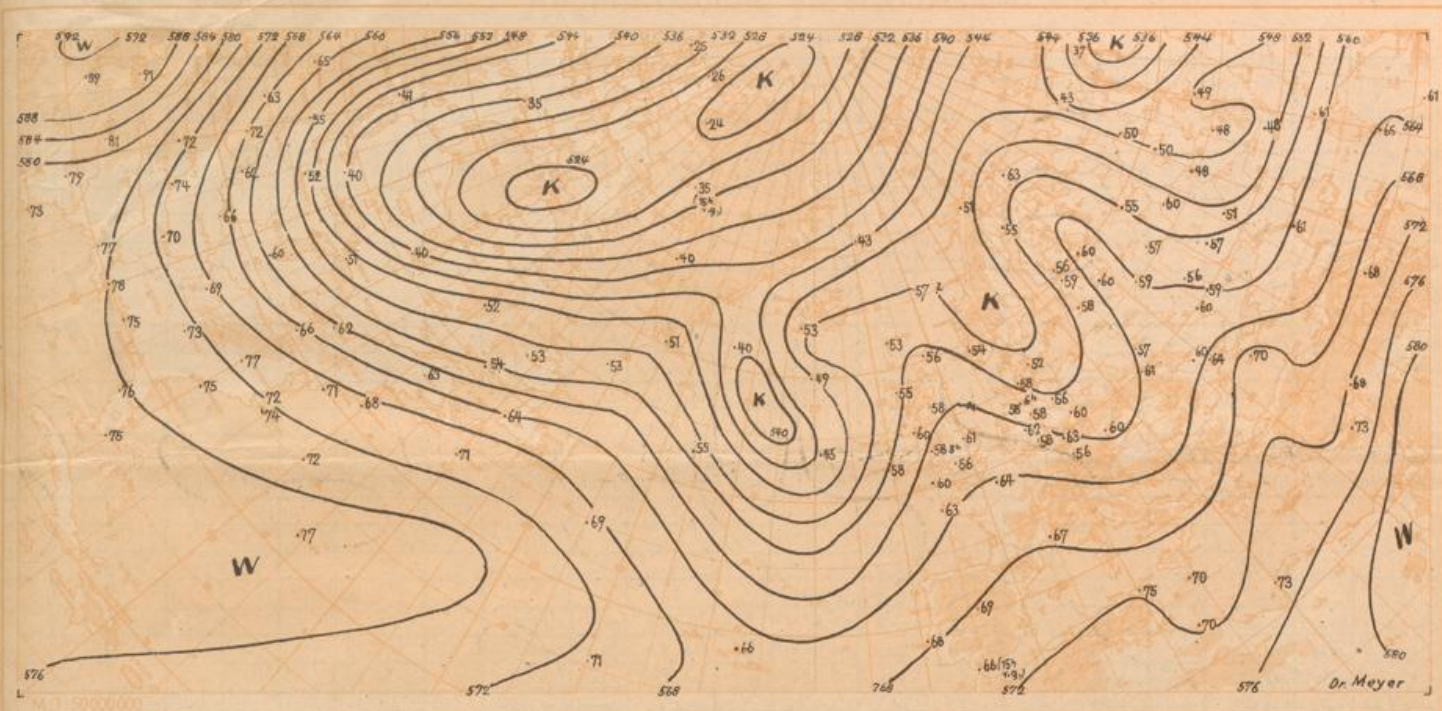
| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | heute 00 Uhr MGZ | | | | | | | | heute 06 Uhr MGZ | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------|-------|-------|--|--------------------|-------------------|-------|------------------|-------|--|---------------------|-------------------------------|------------------------------|--|--|
| | | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6 _a app | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6 _a Eapp | 7RRR _{T_e} | SST _{T_e} | | |
| Bremen | 5 | 22414 | 816o3 | 4o1o2 | 21116 | 857-- | 6o3o1 | 22413 | 711o2 | 161o2 | 2o315 | oo97- | 6o6o4 | 7oo14 | oo12 | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38411 | oo0oo | 48o5o | 22916 | oo9oo | 671o3 | 38411 | 714o3 | 4oo5o | 22715 | oo95o | 6o5o1 | 7oo14 | oo11 | | |
| Kassel | 198 | 43812 | oo0oo | 251oo | 23413 | oo9oo | 64oo0 | 43811 | 8oo0o | o91oo | 23112 | oo9o7 | 6o6o1 | 7oo1o | oo08 | | |
| Gießen | 185 | 53212 | oo0oo | 151oo | 22113 | oo9oo | 611o4 | 5321o | oo0oo | x546o | 21911 | oo9oo | 6o5o1 | 7oo11 | oo1o | | |
| Schlüchtern | 397 | 53913 | oo0oo | 251o2 | 23316 | oo9oo | 6o2o5 | 53912 | 6oo0o | o14o4 | 23912 | oo9o2 | 618o1 | 7oo1o | oo09 | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63715 | oo4o4 | 2o1oo | 21716 | oo9oo | 671o4 | 63713 | 2o4o3 | o446o | 21314 | oo9o6 | 6o8o2 | 7oo13 | oo13 | | |
| Darmstadt | 265 | 63915 | o18o2 | 4o1oo | 22o18 | oo9oo | 6o3oo | 63914 | 723o1 | 2o1oo | 21617 | oo9o1 | 617o1 | 7oo16 | oo14 | | |
| Würzburg | 211 | 65512 | oo4o2 | 2o1oo | 22615 | oo9oo | 611o2 | 65512 | 9oo0o | x3454 | 22912 | 9-o-- | 6o4o2 | 79712 | oo12 | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65812 | oo0oo | 1o1oo | 22713 | oo9oo | 611o3 | 65811 | 9o7o1 | o1454 | 22711 | 9-o-- | 6o2oo | 79711 | oo1o | | |
| Bamberg | 386 | 67o12 | oo5o5 | 4oo5o | 22716 | oo9oo | 671o3 | 67o12 | 9oo0o | x3454 | 22912 | 9-o-- | 6o4o2 | 79712 | oo12 | | |
| Bayreuth | 341 | 68112 | oo0oo | 3o1oo | 22413 | oo9oo | 641o4 | 68112 | 4oo0o | 151oo | 22413 | 464oo | 6o4o1 | 7oo11 | oo08 | | |
| Hof | 567 | 68511 | oo0oo | o1oo0 | 24313 | oo9oo | 641o4 | 685o9 | 318o2 | o4424 | 2521o | oo9o1 | 6o3oo | 7oo08 | oo06 | | |
| Weiden | 397 | 68813 | oo0oo | 3o1oo | 23415 | oo9oo | 6o5o5 | 6881o | oo0oo | o728o | 2431o | oo9oo | 6o3o3 | 7oo1o | oo09 | | |
| Karlsruhe | 115 | 72715 | oo0oo | 2o1oo | 21615 | oo9oo | 6o7o1 | 72712 | 1oo0o | o446o | 21413 | oo9o1 | 6o3oo | 7oo12 | oo1o | | |
| Mannheim | 97 | 72915 | o14o1 | 151oo | 22116 | oo9oo | 6o2o1 | 72913 | 2oo0o | o91oo | 21o14 | oo9o5 | 6o8o5 | 7oo13 | oo1o | | |
| Stuttgart | 305 | 73714 | oo0oo | 3o1oo | 22216 | oo9oo | 6o8o3 | 73714 | 2oo0o | 151oo | 22o15 | oo9o1 | 6o6o1 | 7oo14 | oo-- | | |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 76111 | o13o2 | 251oo | 23514 | oo9oo | 671oo | 761o9 | oo0oo | 2o1oo | 2381o | oo9oo | 613oo | 7oo1o | oo08 | | |
| Nürnberg/Fürth | 311 | 76313 | oo0oo | 3o1oo | 23o14 | oo9oo | 671o1 | 76311 | 9oo0o | x3454 | 23312 | 9-o-- | 6o3o3 | 7oo11 | oo08 | | |
| Regensburg | 334 | 77615 | 8oo0o | 1o1o2 | 23o16 | 864-- | 6o3o4 | 77615 | 914o2 | o1454 | 23216 | 9-o-- | 613o1 | 7oo15 | oo14 | | |
| Ulm | 487 | 83813 | oo0oo | 81o2o | 23616 | oo9oo | 61oo1 | 83812 | 9oo0o | x8474 | 23613 | 9-o-- | 6o8oo | 7oo13 | oo12 | | |
| Augsburg | 480 | 85213 | o16o2 | 251oo | 24o14 | oo9oo | 649o1 | 85211 | o18o2 | 151oo | 23711 | oo9oo | 617o3 | 7oo11 | oo1o | | |
| München/Riem | 526 | 86613 | o2oo6 | 321o2 | 24314 | oo9oo | 671o1 | 86611 | o18o5 | 4o1oo | 24312 | oo9oo | 615o1 | 7oo11 | oo08 | | |
| Passau/Ries | 424 | 89315 | 8oo0o | 4o1o2 | 23216 | 865-- | 6o3o7 | 89314 | 8oo0o | o4462 | 24o15 | 862-- | 613o1 | 7oo15 | oo12 | | |
| Memmingen | 742 | 94712 | o22o2 | 82o12 | 22315 | oo9oo | 649o4 | 9471o | o2oo7 | 85o2o | 2351o | oo9oo | 6o7o4 | 7oo1o | oo1o | | |
| Garmisch/Partenk. | 704 | 96312 | o18o4 | 75o2o | 25412 | oo9oo | 679o3 | 9631o | 118o7 | 83o3o | 24911 | oo94o | 617o4 | 7oo11 | oo1o | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54411 | o16o3 | 2o1oo | 17914 | oo9oo | 671o2 | 54411 | 316o5 | 3o1oo | 17o14 | oo9o2 | 616o3 | 7oo13 | oo06 | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63513 | o16o6 | 4o1oo | 29915 | oo9oo | 619o2 | 63512 | 616o6 | 2o1oo | 29214 | oo9o9 | 6o8o1 | 7oo14 | oo11 | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69213 | 3o5o9 | 4o1o1 | 27814 | 355oo | 6o5o5 | 69214 | oo9o2 | 3o1oo | 27o14 | oo9oo | 6o5o1 | 7oo13 | oo1o | | |
| □ Königsstuhl | 561 | 73215 | oo0oo | 251oo | 56816 | oo9oo | 6o3oo | 73214 | 413o5 | 3o1o4 | 55814 | oo9o1 | 6o6o2 | 7oo14 | oo11 | | |
| □ Falkenstein | 1307 | 7911o | oo2o5 | o61oo | 76811 | oo9oo | 6o3o4 | 791o9 | oo4o5 | 6o1oo | 7691o | oo9oo | 6o3oo | 7oo1o | oo07 | | |
| □ Zugspitze | 2962 | 961o1 | oo0oo | 84o2o | 187o2 | oo9oo | 6o3oo | 961o1 | 131o8 | 85o3o | 185o2 | 1o641 | 644o1 | 7oo01 | oo-- | | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96212 | o12o2 | 82o24 | 12414 | oo9oo | 649o4 | 9621o | 1o9o5 | 83o2o | 11114 | oo9o1 | 618o6 | 7oo12 | oo07 | | |

| Hilfsstationen | Höhe in m | gestern 12 Uhr MGZ | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | heute 06 Uhr MGZ | | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|------------------------------|
| | | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRR _{T_e} | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRR _{T_e} | SST _{T_e} |
| Bremerhaven | 3 | 12915 | 82312 | 45o54 | 2o319 | 12917 | 718o7 | 351o2 | 19819 | 7oo2o | 12915 | 718o4 | 2o1o2 | 19716 | 7oo16 | oo-- |
| Schenkengsfeld | 314 | 54315 | 3oo0o | 3oo54 | 21619 | 54315 | 1oo0o | 5oo51 | 2o72o | 79723 | 5431o | 9oo0o | x4454 | 2311o | 7971o | oo09 |
| Geisenheim | 109 | 62815 | 332o2 | 35o5o | 21124 | 62817 | 1oo0o | 3oo5o | 2o623 | 7oo26 | 62813 | 9oo0o | o1474 | 21514 | 7oo13 | oo12 |
| Neustadt/Aisch | 307 | 66616 | 624o8 | 25o54 | 2o522 | 66613 | oo0oo | 4oo58 | 2o222 | 79226 | 6661o | 1o2o5 | x6464 | 2291o | 7oo09 | oo07 |
| Öhringen | 250 | 74214 | 7oo0o | 2oo52 | 2132o | 74214 | oo0oo | 25o5o | 2o52o | 7oo24 | 7421o | 1oo0o | 2o1oo | 22o12 | 7oo11 | oo1o |
| Neumarkt/Opf. | 476 | 76817 | 427o7 | 351o4 | 2o22o | 76817 | 427o7 | 351o2 | 2oo2o | 7oo22 | 76812 | 912o7 | x5454 | 23312 | 7oo12 | oo1o |
| Zwiesel | 571 | 79o12 | 7oo0o | 81o58 | 19421 | 79o14 | 8oo0o | 3oo58 | 21118 | 79722 | 79oo8 | oo0oo | x2464 | 2511o | 7oo09 | oo09 |
| Stöfßen | 734 | 83614 | 534o5 | 75o24 | 21o19 | 83614 | 2oo0o | 75o2o | 21617 | 7oo2o | 83614 | 316o9 | 3o1oo | 22615 | 7oo14 | oo1o |
| Jingolstadt | 367 | 86o16 | 531o5 | 4oo54 | 2o322 | 86o15 | 127o5 | 5oo52 | 2o92o | 7oo24 | 86o13 | 9oo0o | x545o | 23513 | 7oo13 | oo11 |
| Landshut | 391 | 87316 | 736o7 | 45o56 | | | | | | | | | | | | |



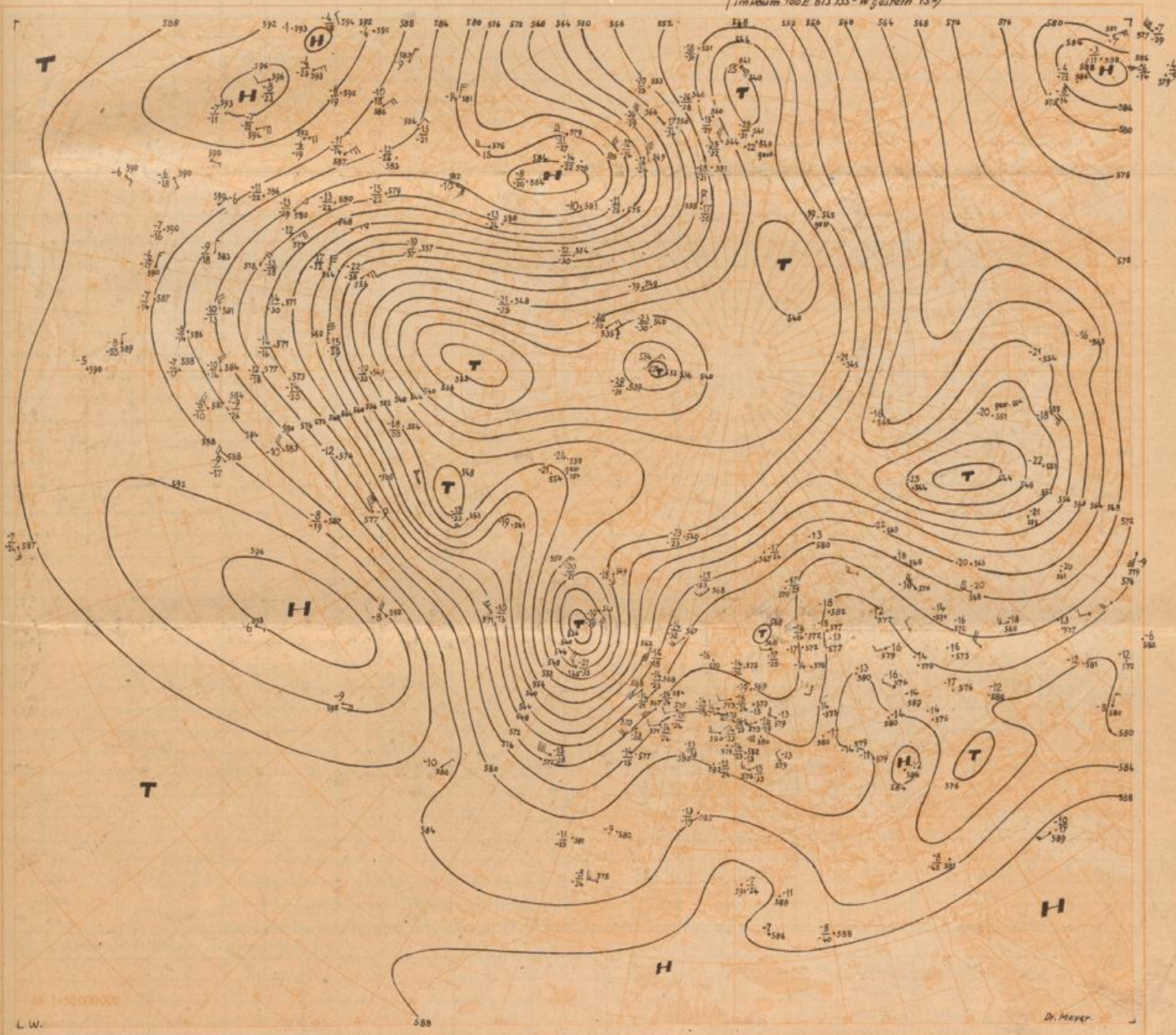
Wetterlage heute 00 Uhr

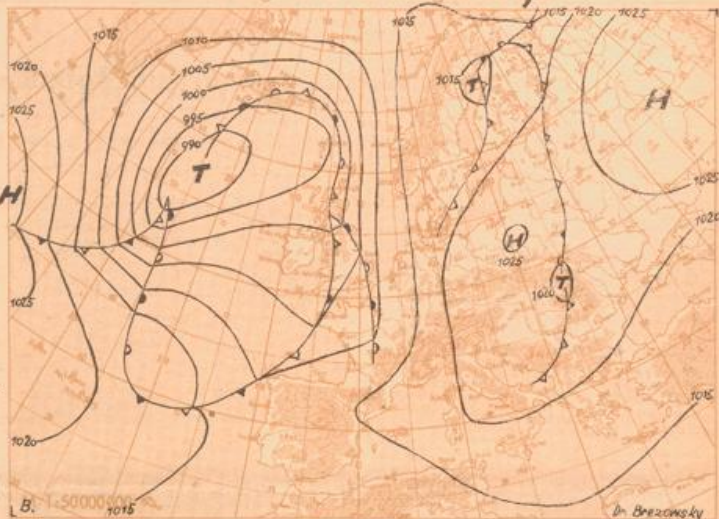
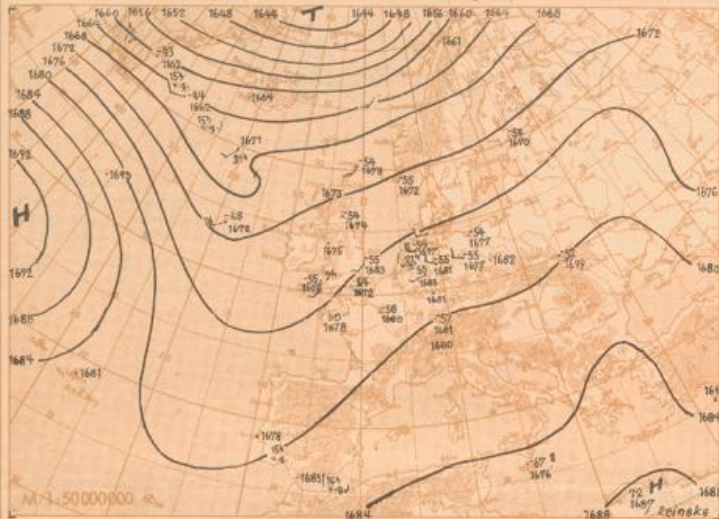




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

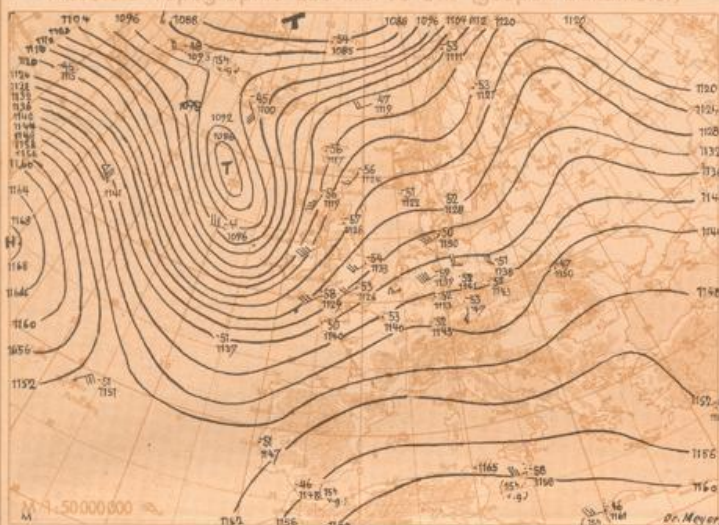
(im Raum 100.E bis 135° W gestern 13h)





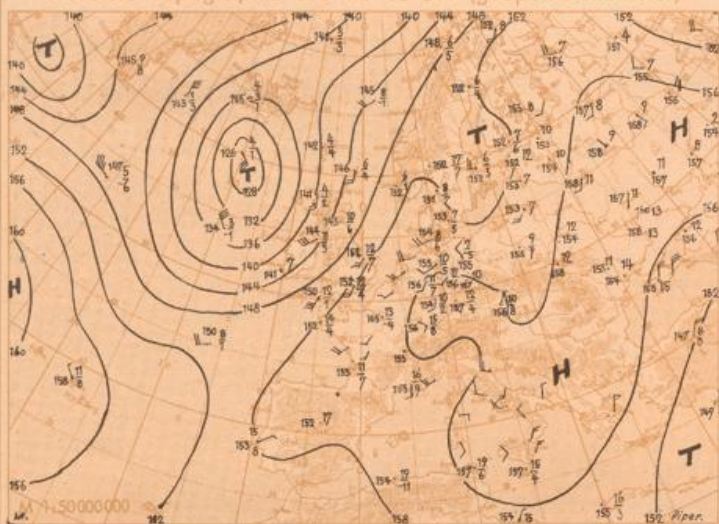
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Mittwoch den 31. August 1949

Fast ganz Europa wird von einer Zone hohen Druckes überdeckt, in der seit gestern keine nennenswerten Druckänderungen aufgetreten sind. Nach wie vor reicht von dem umfangreichen russischen Hoch ein breiter Hochkeil über Mitteleuropa nach Frankreich, dessen Verbindung zum stabilen Hoch im Seeraum westlich der Azoren durch Druckfall über die Biskaya abreißt. Innerhalb des sehr ruhigen Wettergeschehens über Europa gab die bereits gestern erwähnte Kaltluftzunge, die heute unter Abschwächung von der östlichen Ostsee nach Ungarn verläuft, noch zu schauerartigem Regen Anlaß, der am Alpenrand gestern mit 26 mm seine maximale Menge erreichte.

Im Gegensatz zum ruhigen Wetter über dem Festland, wo vielfach Morgennebel und tagsüber stärkerer Dunst an herbstliche Verhältnisse erinnern, ist der Wetterablauf über dem Atlantik lebhaft. Mit 15 mb Vertiefung zog das gestern im mittleren Nordatlantik gelegene Tief in den Seeraum südlich Island, wo es durch Einbeziehung von Kaltluft seine Zuggeschwindigkeit sehr rasch verminderte

und nun hochreichend das fast stationäre Steuerungszentrum darstellt. Dadurch wird zumindest ein Teil des starken, in der südlichen Labrador-See befindlichen Fallgebietes südostwärts gelenkt, das zu dem aus einem Hurrikan hervorgegangenen Sturmtief gehört, welches mit mehr als 50 km/h über den amerikanischen Oststaaten bisher Nordostkurs hatte und in der vergangenen Nacht mit einem Kerndruck unter 990 mb auf die offene See übertrat.

Von der Wetterentwicklung in Asien ist der über Japan angekommene Taifun bemerkenswert.

Piper

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei Druckfall über Westeuropa zieht sich die mitteleuropäische Hochzelle langsam nach Osten zurück. Gleichzeitig wandert das heute südlich Island liegende Höhen-tief noch etwas nach Südosten und verstärkt die Südströmung über Mitteleuropa. Die heute östlich Neufundland liegende Zyklone kann mit ihren Fronten in etwa 3 Tagen Mitteleuropa erreichen (vgl. ähnlichen Fall 9.9.48).

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
- T₄T₄ = 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 uaf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m uaf. 20: 16 000 m, 21: 20 km, 22: 40 bis 85: 100, 26: 150, 27: 200, 28: 300, 29: 400, 30: 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 Staubtröben, 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: Graupeltröben, 20-20: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 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 Raureif niederschlagend), 50-56: Niesel- (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterzeilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterzeilung wie bei 50-55), 76: Eismadeln, 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, 90: leicht, 88, 89: 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 Hundertsziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_z = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cs 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 = Mittelhöhe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 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 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, 8: weniger als die Hälfte bedeckend, 9: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht, 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_s = nähere Charakteristik der Drucktendenzen a
(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-3h, 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 96: 0,5 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

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

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 Pleite 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 Schüben 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 verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

| | | |
|-------|--------------------------------|-------|
| ww | keine besonderen Erscheinungen | 00-03 |
| 10 | Dunststrübung | 04-09 |
| 11-12 | feuchter Dunst | 10 |
| 13 | Bodennebel | 11-12 |
| 14 | Wetterleuchten | 13 |
| 15-16 | Fallstreifen | 14 |
| 17 | Niederschlag im Gesichtskreis | 15-16 |
| 18-19 | Ferngewitter | 17 |
| 20 | Tromben | 18-19 |
| 21 | nach Nieseln | 20 |
| | nach Regen | 21 |

| | | |
|-------|---|-------|
| usf | usf bis: | |
| 29 | nach Gewitter | 30 |
| 30-35 | Staub- oder Sandsturm | 36-39 |
| 40-49 | Schneetreiben | 40-49 |
| 50-59 | Nebel | 60-67 |
| 68-69 | Nieseln | 68-69 |
| 70-75 | Regen | 70-75 |
| 76 | Schnee | 76 |
| 77-79 | Eismadeln (Polarschnee) | 77-79 |
| 80-82 | Schneegriesel | 80-82 |
| 83-84 | Regenschauer | 83-84 |
| 85-86 | Schneeregenschauer | 85-86 |
| 87-88 | Schneeschauer | 87-88 |
| 89-90 | Graupelschauer | 89-90 |
| 91-92 | Hagelschauer | 91-92 |
| 93-94 | Regen nach Gewitter | 93-94 |
| 95-97 | Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter | 95-97 |
| 98 | Gewitter mit Regen oder Schnee | 98 |
| 99 | Gewitter mit Hagel | 99 |
| | Gewitter mit Staubsturm | |

| | | |
|---|--------------------------|---|
| N | 0 wolkenlos | 0 |
| | 1-2 heiter | 1 |
| | 3-5 halbbedeckt | 2 |
| | 6-7 wolkig | 3 |
| | 8 bedeckt | 4 |
| | 9 Himmel nicht erkennbar | 5 |

| | |
|---------------------------|----------------|
| Geschwindigkeit in Knoten | Symbolisierung |
| 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 Hundertsziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 3 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 Hundertsziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta t}{336} \frac{33}{-40}$$

abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -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 (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 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 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 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 5 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 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 Frühautstiege 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.