

# Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberzug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

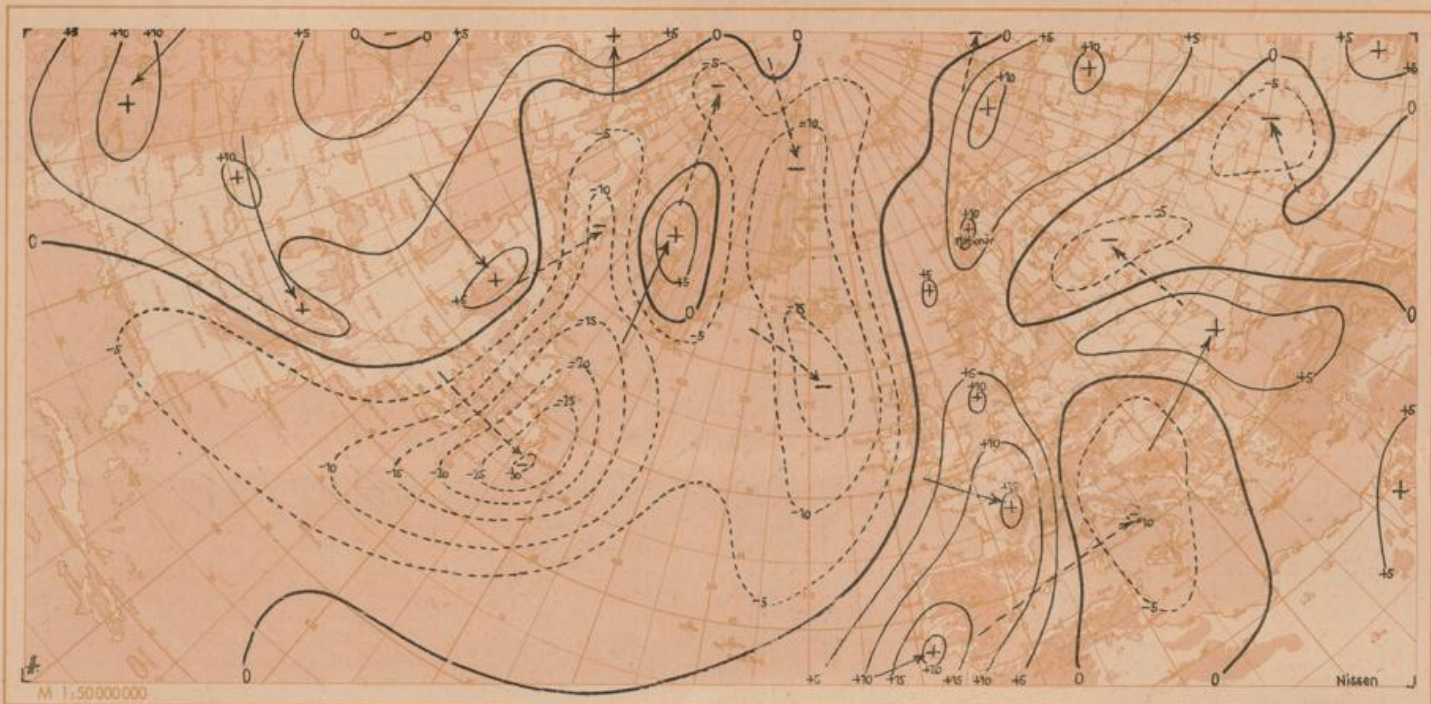
Jahrgang: 1952

Montag, den 28. Januar

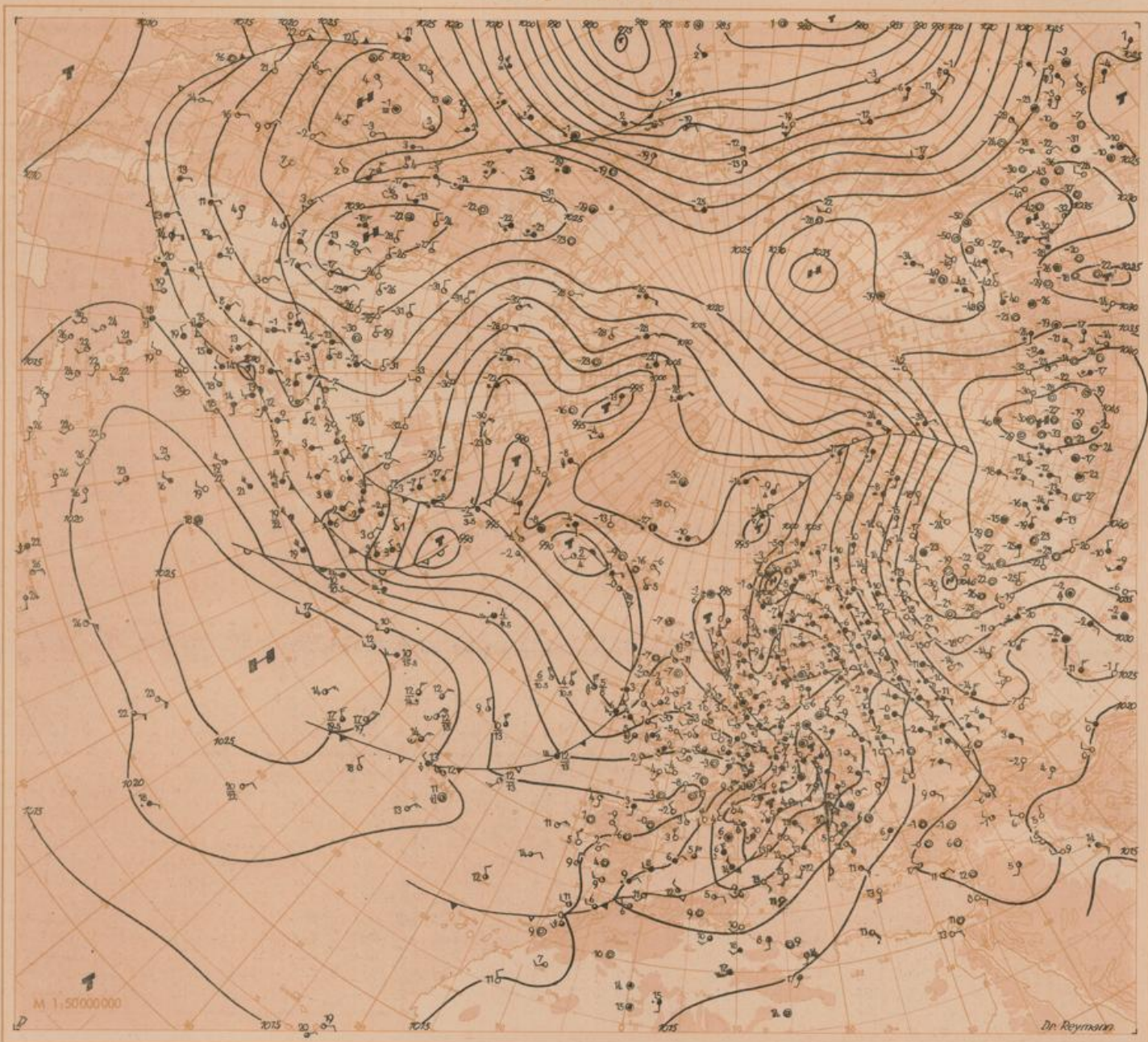
Nummer: 28

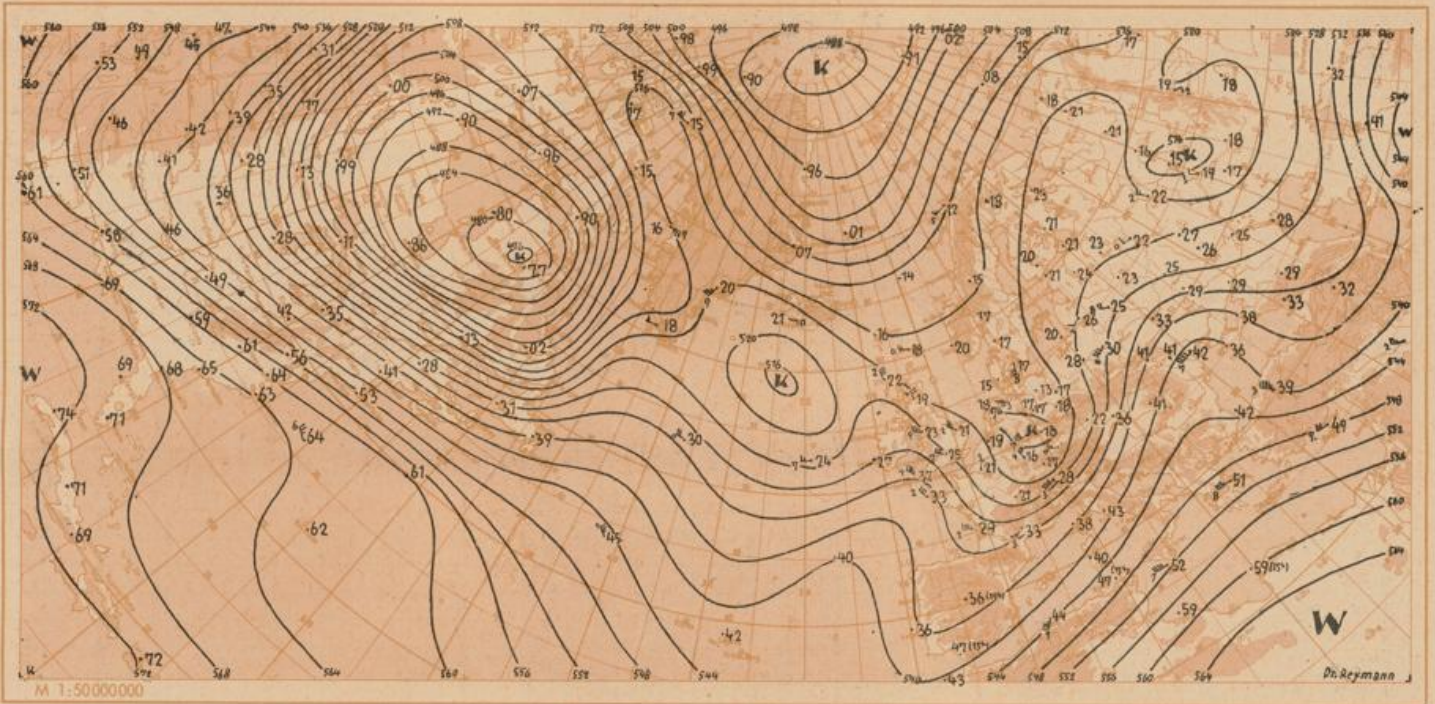
| Luftdruck<br>nicht reduziert | Höhe<br>in<br>m | gestern 12 Uhr MZT |       |       |       |   |                   |                                  |                   |       |       | gestern 18 Uhr MZT |   |                   |                               |                   |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|---|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------|-------|--------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
|                              |                 | iiiT <sub>d</sub>  | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6a <sub>app</sub> | H <sub>f</sub> (f <sub>z</sub> ) | iiiT <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT              | N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6E <sub>app</sub> | 7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub> | RR <sub>ges</sub> |  |  |  |  |  |
| Bremen                       | 5               | 22453              | 82009 | 08707 | 95751 | 6741-   | 61907             |                                  | 22452             | 82011 | 20717 | 96051              | 865--   | 67101             | 70151                         |                   |  |  |  |  |  |
| Berlin-Tempelhof             | 48              | 38456              | 71802 | 24052 | 98651 | 25670   | 60706             |                                  | 38454             | 80000 | 16712 | 97852              | 856--   | 65102             | 79751                         |                   |  |  |  |  |  |
| Kassel                       | 187             | 43854              | 82008 | 15717 | 97551 | 864--   | 64901             |                                  | 43853             | 71604 | 15107 | 99551              | 764--   | 67214             | 70150                         |                   |  |  |  |  |  |
| Gießen                       | 185             | 53254              | 82002 | 30717 | 97152 | 865--   | 60204             |                                  | 53255             | 52705 | 50107 | 01052              | 55500   | 67325             | 79251                         |                   |  |  |  |  |  |
| Schlüchtern                  | 397             | 53954              | 82203 | 25717 | 98052 | 864--   | 62103             |                                  | 53953             | 83005 | 20717 | 01252              | 864--   | 69224             | 70251                         |                   |  |  |  |  |  |
| Frankf. Rhein-Main           | 110             | 63752              | 82306 | 14737 | 98051 | 664--   | 60204             |                                  | 63753             | 82507 | 40107 | 02051              | 855--   | 66329             | 79150                         |                   |  |  |  |  |  |
| Darmstadt                    | 265             | 63953              | 82310 | 20707 | 97952 | 355--   | 64103             | 41604                            | 63953             | 82510 | 12717 | 01752              | 472--   | 67325             | 79651                         |                   |  |  |  |  |  |
| Würzburg                     | 259             | 65552              | 82705 | 30717 | 98452 | 6741-   | 61001             |                                  | 65554             | 72509 | 30707 | 01152              | 754--   | 69216             | 70251                         |                   |  |  |  |  |  |
| Bad Kissingen                | 223             | 65854              | 83601 | 13707 | 98653 | 864--   | 64902             |                                  | 65854             | 72302 | 07717 | 01053              | 764--   | 69218             | 70351                         |                   |  |  |  |  |  |
| Bamberg                      | 386             | 67055              | 81810 | 20717 | 98754 | 8042-   | 60704             |                                  | 67054             | 72713 | 60107 | 00853              | 754--   | 69317             | 70253                         |                   |  |  |  |  |  |
| Bayreuth                     | 341             | 68157              | 82002 | 40052 | 99552 | 0097-   | 67908             |                                  | 68154             | 80000 | 15107 | 01352              | 864--   | 67215             | 79651                         |                   |  |  |  |  |  |
| Hof                          | 567             | 68558              | 72008 | 80022 | 99054 | 3557-   | 61907             |                                  | 68555             | 82206 | 20717 | 00354              | 874--   | 69509             | 79153                         |                   |  |  |  |  |  |
| Weiden                       | 397             | 68859              | 60000 | 30052 | 99754 | 00942   | 60711             |                                  | 68855             | 82002 | 20107 | 01554              | 855--   | 69415             | 79153                         |                   |  |  |  |  |  |
| Karlsruhe                    | 115             | 72752              | 82511 | 20227 | 99450 | 865--   | 60209             |                                  | 72753             | 82513 | 30227 | 03851              | 864--   | 69225             | 70100                         |                   |  |  |  |  |  |
| Mannheim                     | 97              | 72952              | 82506 | 09777 | 98751 | 6542-   | 60307             |                                  | 72952             | 82706 | 20712 | 02750              | 864--   | 69325             | 79101                         |                   |  |  |  |  |  |
| Stuttgart-Echterdingen       | 401             | 73852              | 82503 | 06717 | 99051 | 874--   | 60305             |                                  | 73855             | 72306 | 24857 | 03752              | 284--   | 69227             | 70151                         |                   |  |  |  |  |  |
| Weidenburg/Bayern            | 434             | 76158              | 80000 | 30050 | 98752 | 0092-   | 61611             |                                  | 76156             | 62306 | 25107 | 02153              | 57401   | 67123             | 79752                         |                   |  |  |  |  |  |
| Nürnberg-Fürth               | 311             | 76356              | 81603 | 40057 | 98651 | 5572-   | 60817             |                                  | 76355             | 72709 | 30107 | 01953              | 765--   | 69221             | 70151                         |                   |  |  |  |  |  |
| Regensburg                   | 334             | 77657              | 71801 | 15100 | 99656 | 56526   | 60813             |                                  | 77657             | 81102 | 15107 | 01955              | 865--   | 69319             | 79754                         |                   |  |  |  |  |  |
| Ulm                          | 480             | 83857              | 82201 | 06712 | 00955 | 873--   | 67907             |                                  | 83856             | 72705 | 16057 | 04053              | 764--   | 69227             | 79751                         |                   |  |  |  |  |  |
| Augsburg                     | 480             | 85259              | 70000 | 15102 | 00257 | 00956   | 67608             |                                  | 85254             | 82704 | 10737 | 03453              | 875--   | 69226             | 70152                         |                   |  |  |  |  |  |
| München-Riem                 | 526             | 86659              | 82902 | 06100 | 00757 | 0097-   | 64505             |                                  | 86653             | 82715 | 05732 | 02752              | 866--   | 69323             | 70252                         |                   |  |  |  |  |  |
| Passau-Oberhaus              | 409             | 89359              | 82601 | 20102 | 01158 | 875--   | 60708             |                                  | 89356             | 80000 | 10712 | 01855              | 864--   | 69424             | 79355                         |                   |  |  |  |  |  |
| Kempler-Lenzfried            | 705             | 94657              | 81801 | 20730 | 01154 | 864--   | 60701             |                                  | 94655             | 72704 | 10737 | 05154              | 772--   | 69423             | 70252                         |                   |  |  |  |  |  |
| Garmisch-Partenk.            | 704             | 96354              | 80202 | 50102 | 98452 | 8072-   | 60808             |                                  | 96354             | 83402 | 10717 | 02553              | 473--   | 69223             | 70351                         |                   |  |  |  |  |  |
| Wasserkuppe                  | 921             | 54457              | 92014 | x2457 | 87457 | 9-0--   | 61702             |                                  | 54457             | 92715 | x5737 | 90057              | 9-0--   | 69418             | 79556                         |                   |  |  |  |  |  |
| Kleiner Feldberg/T.          | 803             | 63555              | 92506 | x2714 | 01255 | 9-0--   | 60302             |                                  | 63556             | 93015 | x2717 | 04756              | 9-0--   | 69327             | 70255                         |                   |  |  |  |  |  |
| Silberhütte                  | 832             | 69255              | 71808 | 75102 | 98054 | 00948   | 64906             |                                  | 69257             | 92310 | x7457 | 00057              | 9-0--   | 69417             | 79354                         |                   |  |  |  |  |  |
| Königsstuhl                  | 561             | 73254              | 92308 | 01717 | 30454 | 9-0--   | 60207             |                                  | 73255             | 92709 | 01737 | 33354              | 9-0--   | 69215             | 70154                         |                   |  |  |  |  |  |
| Falkenstein                  | 1307            | 79160              | 81812 | 81030 | 46756 | 0092-   | 60708             |                                  | 79160             | 82710 | 05712 | 47058              | 861--   | 69409             | 79255                         |                   |  |  |  |  |  |
| Zugspitze                    | 2962            | 96167              | 91608 | x6712 | 84464 | 9-0--   | 60809             |                                  | 96171             | 93618 | x2737 | 84369              | 9-0--   | 69404             | 70664                         |                   |  |  |  |  |  |
| Hohenpeißenberg              | 977             | 96260              | 82515 | 82022 | 84253 | 8082-   | 60200             |                                  | 96256             | 82713 | 06737 | 87355              | 870--   | 69223             | 70252                         |                   |  |  |  |  |  |

| Luftdruck<br>nicht reduziert | Höhe<br>in<br>m | heute 00 Uhr MZT  |       |       |       |   |                   |                                  |                   |       |       | heute 06 Uhr MZT |   |                   |                               |                   |       |  |  |  |  |
|------------------------------|-----------------|-------------------|-------|-------|-------|---|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------|-------|------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
|                              |                 | iiiT <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6a <sub>app</sub> | H <sub>f</sub> (f <sub>z</sub> ) | iiiT <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT            | N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6E <sub>app</sub> | 7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub> | RR <sub>ges</sub> |       |  |  |  |  |
| Bremen                       | 5               | 22453             | 82511 | 08017 | 00651 | 25800   | 60227             |                                  | 22455             | 02311 | 80020 | 04254            | 00900   | 69316             | 79454                         | 02552             | 02000 |  |  |  |  |
| Berlin-Tempelhof             | 48              | 38453             | 82507 | 12227 | 99652 | 663--   | 60310             |                                  | 38454             | 82713 | 40717 | 02252            | 474--   | 69220             | 70253                         | 02551             | 02000 |  |  |  |  |
| Kassel                       | 187             | 43852             | 82005 | 20227 | 02850 | 864--   | 60221             |                                  | 43857             | 02510 | 50057 | 08653            | 00900   | 69221             | 70153                         | 07556             | 02000 |  |  |  |  |
| Gießen                       | 185             | 53253             | 82207 | 50717 | 05151 | 875--   | 60324             |                                  | 53256             | 72008 | 75037 | 09753            | 755--   | 69217             | 79353                         | 02559             | 95000 |  |  |  |  |
| Schlüchtern                  | 397             | 53953             | 72406 | 20717 | 05352 | 764--   | 60318             |                                  | 53954             | 82704 | 15737 | 10153            | 862--   | 69325             | 79453                         | 05565             | 02000 |  |  |  |  |
| Frankf. Rhein-Main           | 110             | 63753             | 82510 | 48222 | 06200 | 865--   | 60320             |                                  | 63757             | 72512 | 64022 | 11053            | 757--   | 66322             | 79753                         | 97550             | 91000 |  |  |  |  |
| Darmstadt                    | 265             | 63954             | 82310 | 81037 | 06853 | 755--   | 60324             |                                  | 63956             | 72512 | 30102 | 11255            | 764--   | 67314             | 79155                         | 14565             | 01000 |  |  |  |  |
| Würzburg                     | 259             | 65554             | 82713 | 30707 | 06354 | 864--   | 60220             |                                  | 65556             | 12413 | 30107 | 10352            | 15400   | 67216             | 79152                         | 05541             | 02000 |  |  |  |  |
| Bad Kissingen                | 223             | 65853             | 82503 | 15717 | 05352 | 864--   | 60217             |                                  | 65856             | 72705 | 60107 | 10153            | 3553-   | 69221             | 79753                         | 07569             | 03000 |  |  |  |  |
| Bamberg                      | 386             | 67054             | 72718 | 40108 | 05453 | 754--   | 60323             |                                  | 67054             | 72715 | 80027 | 08453            | 754--   | 69320             | 79254                         | 13554             | 02000 |  |  |  |  |
| Bayreuth                     | 341             | 68154             | 82705 | 15712 | 05753 | 874--   | 64121             |                                  | 68155             | 82713 | 25107 | 09652            | 764--   | 67115             | 79753                         | 06536             | 96003 |  |  |  |  |
| Hof                          | 567             | 68556             | 82514 | 20717 | 04454 | 874--   | 60320             | 42210                            | 68555             | 72515 | 20717 | 08054            | 774--   | 69215             | 79155                         | 08560             | 92002 |  |  |  |  |
| Weiden                       | 397             | 68855             | 62712 | 30102 | 05553 | 654--   | 60321             |                                  | 68854             | 82408 | 15717 | 09653            | 863--   | 69317             | 79653                         | 10336             | 01025 |  |  |  |  |
| Karlsruhe                    | 115             | 72753             | 82341 | 25107 | 08652 | 855--   | 60221             |                                  | 72756             | 22308 | 30107 | 12953            | 25500   | 69315             | 79754                         | 02560             | 01000 |  |  |  |  |
| Mannheim                     | 97              | 72952             | 82709 | 30712 | 07400 | 865--   | 60320             |                                  | 72956             | 82505 | 30107 | 12053            | 865--   | 68319             | 79753                         | 97575             | 91005 |  |  |  |  |
| Stuttgart-Echterdingen       | 401             | 73856             | 82512 | 40707 | 08953 | 655--   | 60220             |                                  | 73858             | 12303 | 24107 | 13254            | 15501   | 69120             | 79154                         | 09000             | 01000 |  |  |  |  |
| Weidenburg/Bayern            | 434             | 76156             | 82507 | 25102 | 07153 | 863--   | 60323             |                                  | 76156             | 82507 | 20102 | 11353            | 863--   | 67320             | 70052                         | 06564             | 97030 |  |  |  |  |
| Nürnberg-Fürth               | 311             | 76354             | 82718 | 30712 | 06452 | 8052-   | 60217             |                                  | 76355             | 82715 | 30107 | 11052            | 856--   | 67223             | 79753                         | 06536             | 01003 |  |  |  |  |
| Regensburg                   | 334             | 77656             | 80000 | 15102 | 06755 | 865--   | 60321             |                                  | 77655             | 82510 | 40717 | 10253            | 875--   | 69324             | 79155                         | 07562             | 91008 |  |  |  |  |
| Ulm                          | 480             | 83857             | 82705 | 20102 | 10455 | 863--   | 60225             |                                  | 83856             | 42405 | 13107 | 13755            | 46300   | 69213             | 79756                         | 06582             | 97000 |  |  |  |  |
| Augsburg                     | 480             | 85256             | 82510 | 25717 | 08954 | 874--   | 60220             |                                  | 85255             | 82306 | 25717 | 12754            | 865--   | 69312             | 79255                         | 07575             | 01014 |  |  |  |  |
| München-Riem                 | 526             | 86657             | 82715 | 40707 | 09254 | 0092-   | 60324             |                                  | 86656             | 72512 | 40107 | 12854            | 757--   | 69315             | 79454                         | 14556             | 02000 |  |  |  |  |
| Passau-Oberhaus              | 409             | 89358             | 80000 | 20717 | 07756 | 873--   | 60327             |                                  | 89354             | 82202 | x2737 | 11254            | 874--   | 69319             | 70256                         | 17572             | 03000 |  |  |  |  |
| Kempler-Lenzfried            | 705             | 94658             | 82506 | 15732 | 11856 | 862--   | 60221             |                                  | 94659             | 81802 | 20702 | 15156            | 862--   | 69216             | 79356                         | 25583             | 02000 |  |  |  |  |
| Garmisch-Partenk.            | 704             | 96359             | 42302 | 30107 | 09956 | 264-8   | 60331             |                                  | 96359             | 71302 | 40102 | 13657            | 767--   | 69215             | 70157                         | 48630             | 04000 |  |  |  |  |
| Wasserkuppe                  | 921             | 54457             | 92218 | x2727 | 93756 | 9-0--   | 60318             |                                  | 54459             | 92712 | x5457 | 97358            | 9-0--   | 69315             | 79558                         | 37582             | 01000 |  |  |  |  |
| Kleiner Feldberg/T.          | 803             | 63555             | 93018 | x2717 | 08655 | 9-0--   | 60323             |                                  | 63558             | 92418 | x2712 | 12058            | 9-0--   | 69314             | 79558                         | 36591             | 02000 |  |  |  |  |
| Silberhütte                  | 832             | 69257             | 92514 | 01714 | 03456 | 9-0--   | 60318             |                                  | 69256             | 92714 | 01737 | 07056            | 9-0--   | 69314             | 70257                         | 53560             | 02014 |  |  |  |  |
| Königsstuhl                  | 561             | 73255             | 92707 | x2717 | 38655 | 9-0--   | 60322             |                                  | 73257             | 92702 | 02497 | 42956            | 9-0--   | 60321             | 70356                         | 18564             | 04000 |  |  |  |  |
| Falkenstein                  | 1307            | 79160             | 82710 | 06707 | 50059 |   |                   |                                  |                   |       |       |                  |   |                   |                               |                   |       |  |  |  |  |

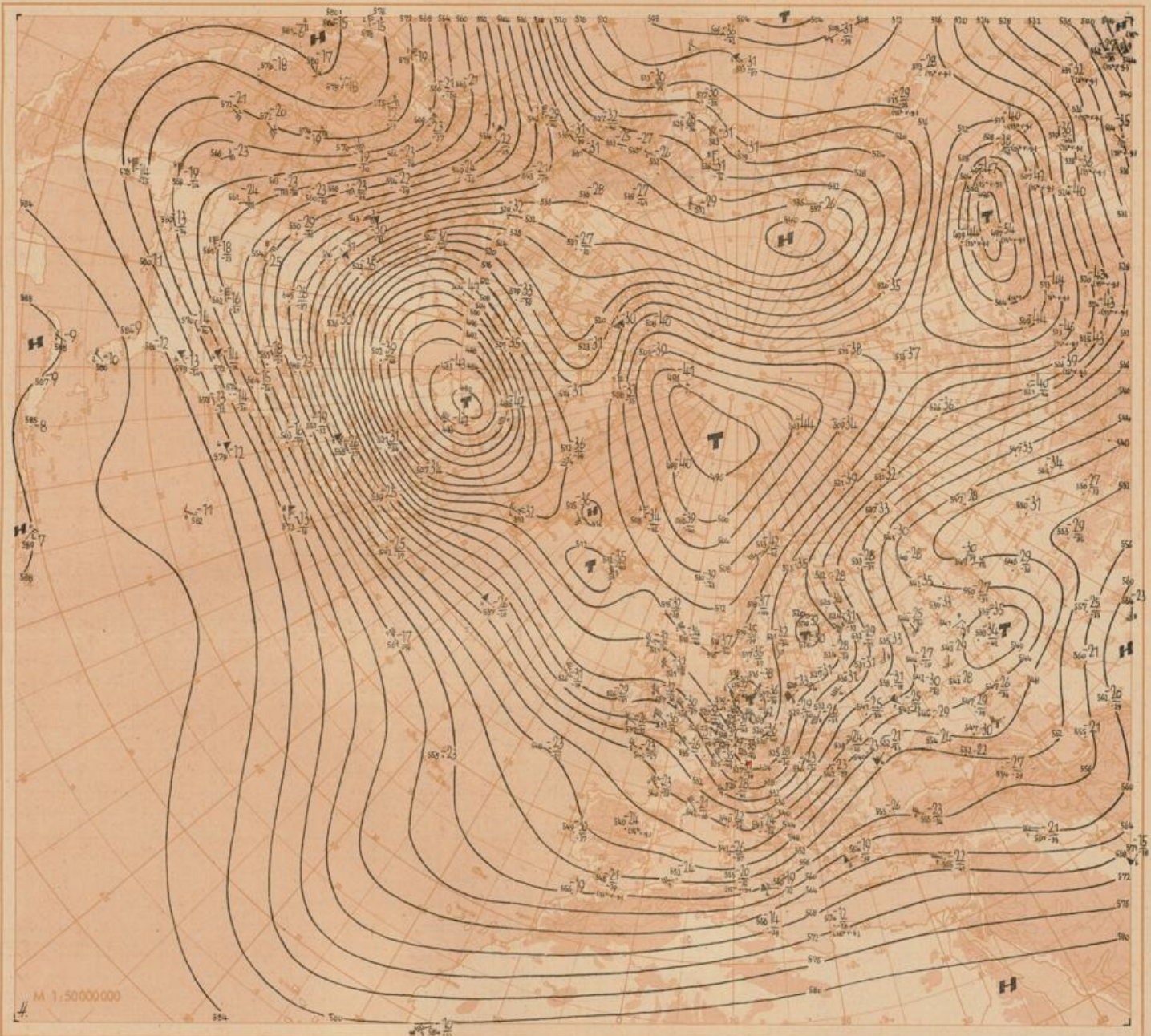


Wetterlage heute 00 Uhr

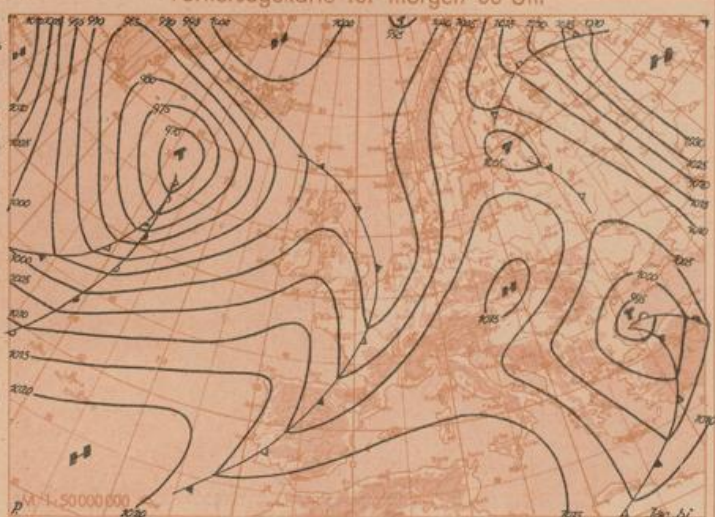
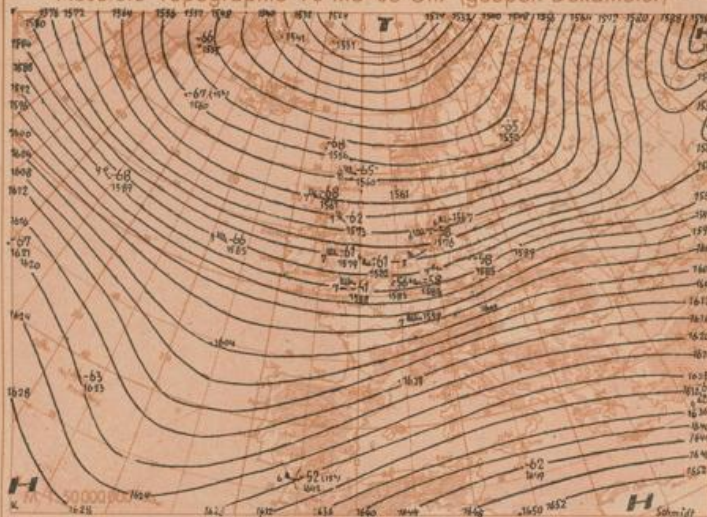




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

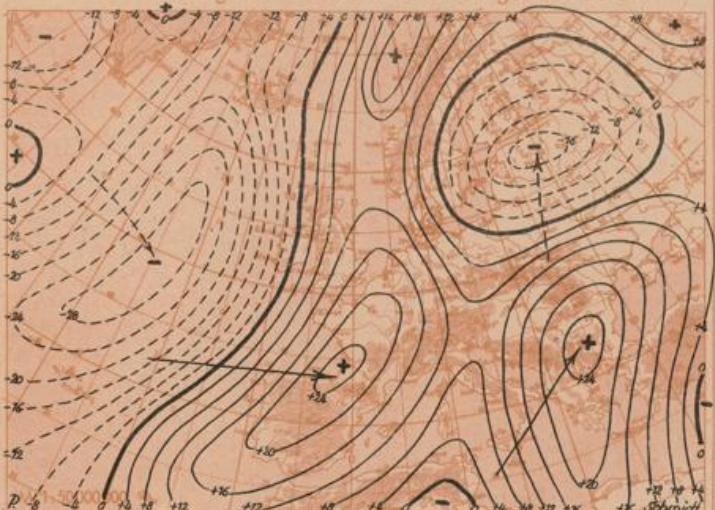
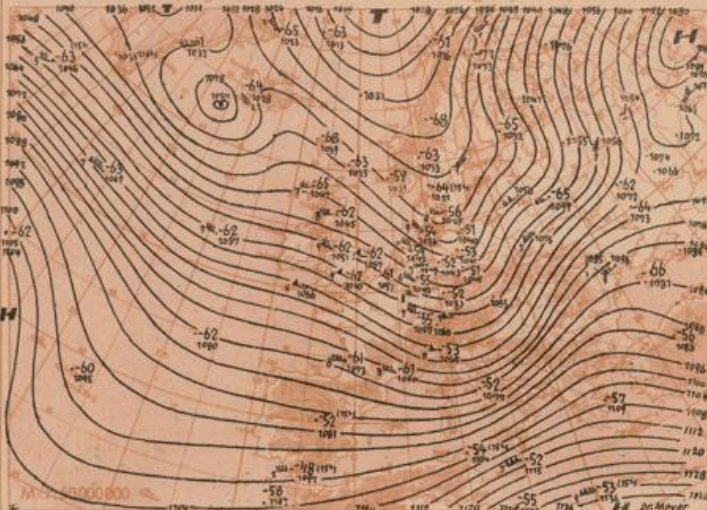






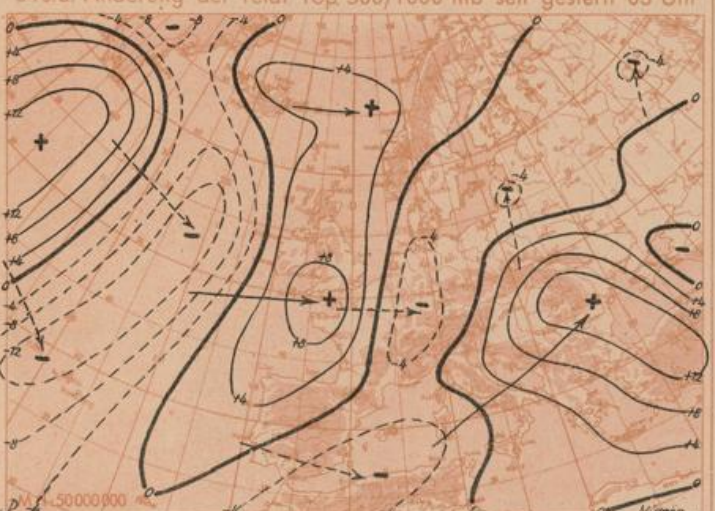
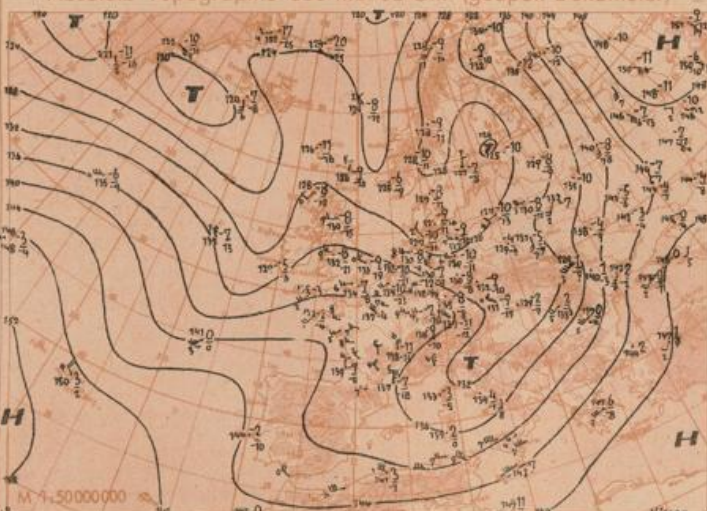
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag, den 28. Januar 1952

Der gestern über Westeuropa gelegene Trog verlagerte sich nach Mitteleuropa. Er wurde dabei durch das von Westen nachfolgende Erwärmungsgebiet und das damit gekoppelte und sich rasch verstärkende Drucksteiggebiet weiter aufgefüllt. Auf seiner Südseite zog das komplexe Tiefdruckgebiet vom westlichen Mittelmeer rasch nach Nordosten. Das kräftige Erwärmungsgebiet auf seiner Vorderseite füllte den ostwärts der Karpaten zum Schwarzen Meer reichenden schwachen Höhentrog weitgehend auf. Gleichzeitig verstärkte sich die russische Antizyklone, so daß über Westrußland die Süd- bis Südwestströmung weiter zunahm. Damit hält die Zufuhr wärmerer Luftmassen in den nordrussischen Raum an.

Die Kaltfront des nordatlantischen Tiefs, das mit seinem Kern immer noch südwestlich von Island liegt, kam rasch ostwärts voran. Ihr Fallgebiet schwächte sich zwar ab, schwenkte aber mit seinem Zentrum nach Südosten ein und heute früh liegt das Maximum des 3-stg. Druckfalles über Südostengland. Die hochreichende Abkühlung hinter der Kaltfront führte

zu einem weiteren Abbau des gestern über dem Ostatlantik gelegenen Höhenhochkeil, so daß sich hier die Westdrift nunmehr durchsetzen konnte. - Das kräftige Fallgebiet, das gestern über dem östlichen Amerika lag, wanderte rasch ostwärts. Da auf der Rückseite des nach Osten gezogenen Labradortiefs frische Kaltluft nach Süden vorgedrungen war, und gleichzeitig auf der Westseite des inzwischen nach Süden zurückgewichenen atlantischen Hochdruckgebietes Warmluft nach Nordosten vorgestoßen war, ergab sich über Neuschottland eine Dreimassenecksituation, die ein rasches Verstärken des ostwärts ziehenden Fallgebietes zur Folge hatte. Entwicklung: Jacobi

Der nunmehr über Mitteleuropa liegende Höhentrog wandert unter weiterer Abschwächung ostwärts. Damit setzt sich in der großräumigen Höhenströmung der zonale Charakter weiter ostwärts durch. Da in dem über Süddeutschland hinwegwandernden Zwischenhoch aber starke Ausstrahlung stattfindet, wird sich durchgreifendes Tauwetter noch nicht rasch durchsetzen.

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<sub>at</sub>T<sub>a</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 8-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-05: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst), 06 Trübung durch Staubdunst, 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: Graupel, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfahne niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 60, 61: leicht, 62, 63: mäßig, 64, 65: stark), 66-67: Niesel gefrierend, 68-69: Niesel mit Regen (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Regenschauer, 77-79: Schnee (77: einzelne Schneesterne, 78: gefrorener Regen, 79: Regenschauer), 80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark, 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagelschauer (87, 88: leicht, 89, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 95-99: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter, zur Beobachtungszeit, 96, 99: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

WW = 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: 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<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)  
C<sub>h</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum., 2: Cu cong., 3: Cu calvus, 4: Sc vesp., 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken  
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m  
CM = Mittelhobe Wolken  
0: keine, 1: As trans., 2: As opac., 3: Ac trans., 4: Ac lent., 5: Ac undulans., 6: Ac rug., 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast., 9: diaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar  
CH = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil., 2: Ci dens., 3: Ci noth., 4: Ci unc., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ca den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ca nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

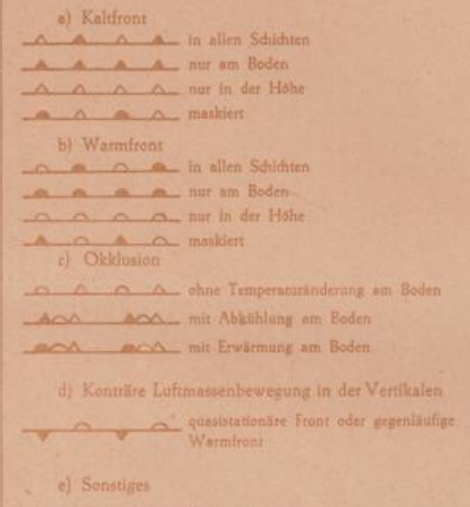
6 = Gruppenkennziffer  
E = Erdbodenzustand  
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (8: weniger als die Hälfte bedeckend, 9: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)  
a<sub>z</sub> = 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 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich  
TaTe = Extremtemperatur von 0-18h 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<sub>g</sub>T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)  
RR<sub>24</sub> = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)  
sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden  
4 = Gruppenkennziffer  
f<sub>1</sub>f<sub>1</sub> = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung  
f<sub>2</sub>f<sub>2</sub> = niedrigste

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 8 zu 8 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Südtages, 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 verwendet, und zwar in der folgenden Zusammenfassung Form.

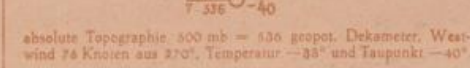
| WW                        |   |                |
|---------------------------|---|----------------|
| 00-03                     | keine besonderen Erscheinungen          | ☉              |
| 04-09                     | Dunststrübung                           | ☁              |
| 10                        | feuchter Dunst                          | ☁              |
| 11-12                     | Bodennebel                              | ☁              |
| 13                        | Wetterleuchten                          | ☁              |
| 14                        | Fallstreifen                            | ☁              |
| 15-16                     | Niederschlag im Gesichtskreis           | ☁              |
| 17                        | Ferrigewitter                           | ☁              |
| 18-19                     | Tromben                                 | ☁              |
| 20                        | nach Niesel                             | ☁              |
| 21                        | nach Regen                              | ☁              |
| 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 (Polarisnee)                  | ☁              |
| 77-79                     | Schneegriesel                           | ☁              |
| 80-82                     | Regenschauer                            | ☁              |
| 83-84                     | Schneeregenschauer                      | ☁              |
| 85-86                     | Schneeschauer                           | ☁              |
| 87-88                     | Graupel- oder Hagelschauer              | ☁              |
| 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                 | ☁              |
| 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                      |   | ☉              |
| 13-17                     |   | ☉              |
| 18-19                     |   | ☉              |
| 20-24                     |   | ☉              |
| 25-29                     |   | ☉              |
| 30-34                     |   | ☉              |
| 35-39                     |   | ☉              |
| 40-44                     |   | ☉              |
| 45-49                     |   | ☉              |
| 50-54                     |   | ☉              |
| 55-59                     |   | ☉              |
| 60-64                     |   | ☉              |
| 65-69                     |   | ☉              |
| 70-74                     |   | ☉              |
| 75-79                     |   | ☉              |
| 80-84                     |   | ☉              |
| 85-89                     |   | ☉              |
| 90-94                     |   | ☉              |
| 95-99                     |   | ☉              |

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 Richtungsstrich 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 überichtlich 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 Bodenreihungsdichte (450 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/600 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Beitrag 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 00-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 durchgeführte Frühauflage vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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