

# Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

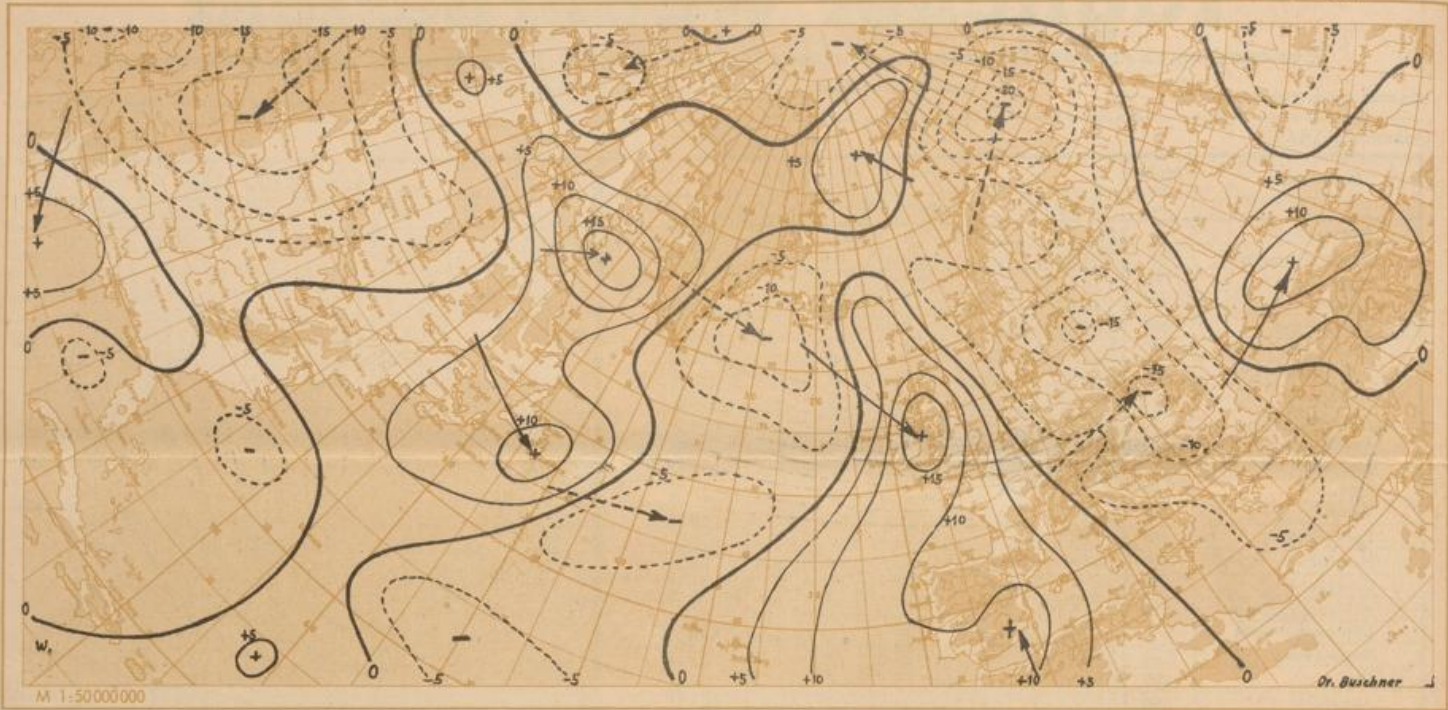
Freitag, den 16. Dezember

Nummer: 350

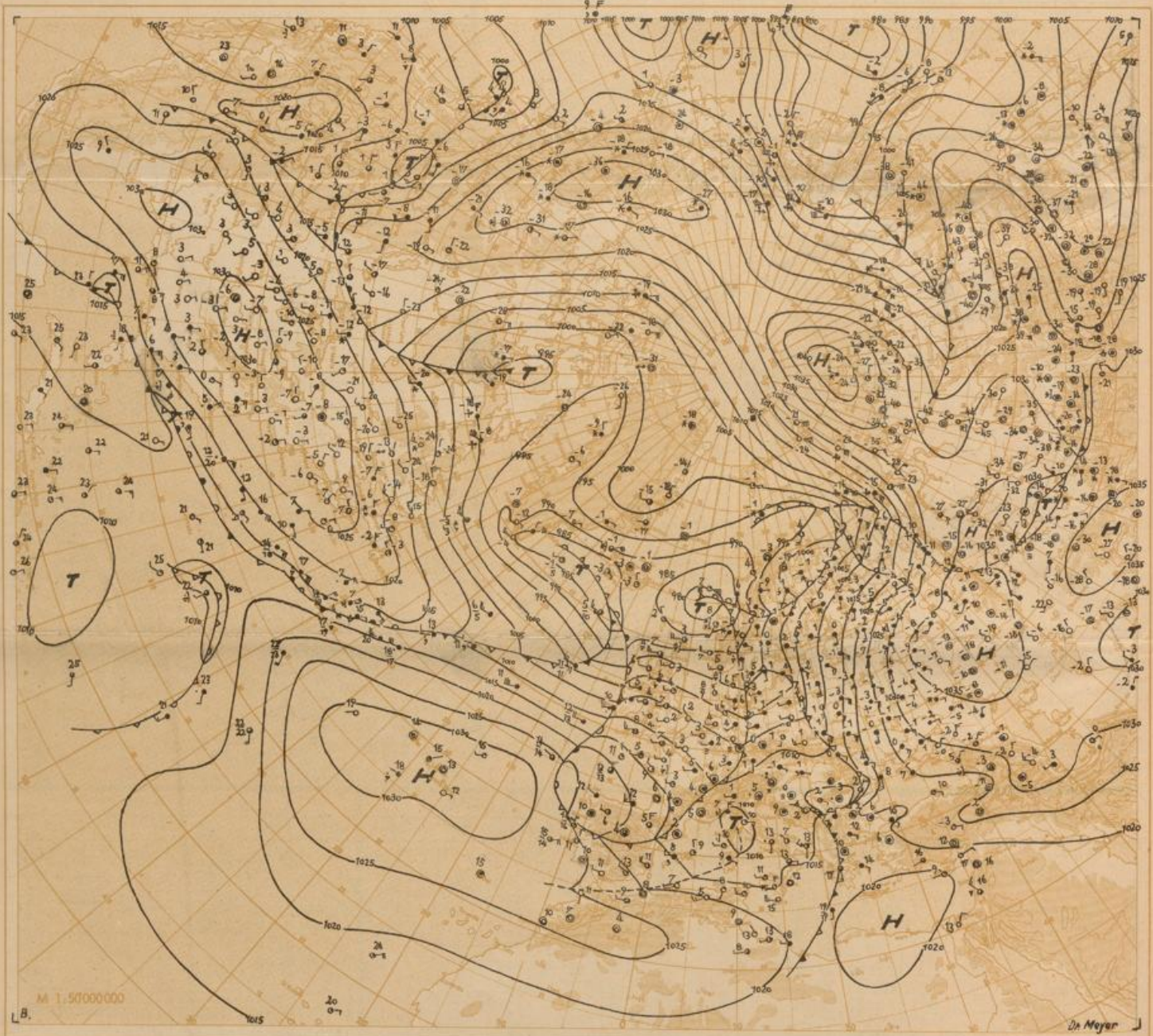
| ☐ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | gestern 12 Uhr M6Z |       |       |       |   |                    |                   |       | gestern 18 Uhr M6Z |       |   |                     |                    |  |  |  |
|-----------------------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|---|--------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|---|---------------------|--------------------|--|--|--|
|                             |           | iiiT <sub>g</sub>  | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6 <sub>a</sub> app | iiiT <sub>g</sub> | Nddff | VVwwW              | PPPTT | N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6 <sub>a</sub> Eapp | 7RRRT <sub>g</sub> |  |  |  |
| Bremen                      | 5         | 22453              | 71910 | 32052 | 99403 | 65542   | 60706              | 22402             | 82009 | 18502              | 98704 | 866--   | 60301               | 79704              |  |  |  |
| Berlin-Tempelhof            | 48        | 38452              | 71404 | 48102 | 01100 | 5567-   | 60730              | 38451             | 82305 | 08232              | 01001 | 663--   | 61208               | 79701              |  |  |  |
| Kassel                      | 198       | 43852              | 81807 | 10686 | 03050 | 874--   | 60713              | 43851             | 81805 | 20107              | 03300 | 874--   | 67404               | 71300              |  |  |  |
| Gießen                      | 185       | 53252              | 81407 | 06736 | 04051 | 865--   | 60709              | 53251             | 81608 | 10707              | 03800 | 865--   | 68306               | 70801              |  |  |  |
| Schlüchtern                 | 397       | 53954              | 82005 | 04732 | 05653 | 861--   | 64910              | 53952             | 82002 | 06717              | 06352 | 861--   | 69210               | 71152              |  |  |  |
| Frankf. Rhein-Main          | 110       | 63751              | 91803 | 03717 | 05151 | 9-0--   | 61910              | 63701             | 82209 | 08617              | 05101 | 864--   | 67107               | 70801              |  |  |  |
| Darmstadt                   | 265       | 63951              | 92007 | 01737 | 05150 | 9-0--   | 64909              | 63901             | 82010 | 35617              | 05402 | 872--   | 67210               | 71102              |  |  |  |
| Würzburg                    | 211       | 65553              | 81603 | 05757 | 06951 | 864--   | 67908              | 65501             | 82305 | 10517              | 06102 | 864--   | 67206               | 70702              |  |  |  |
| Bad Kissingen               | 223       | 65853              | 82302 | 04756 | 06352 | 774--   | 60203              | 65852             | 80000 | 05714              | 06051 | 773--   | 69203               | 71151              |  |  |  |
| Bamberg                     | 386       | 67053              | 82103 | 20716 | 06752 | 855--   | 60205              | 67051             | 82505 | 20247              | 06250 | 865--   | 67300               | 70300              |  |  |  |
| Bayreuth                    | 341       | 68154              | 82505 | 40102 | 05951 | 864--   | 60201              | 68100             | 82202 | 15227              | 05501 | 872--   | 67801               | 70101              |  |  |  |
| Hof                         | 567       | 68554              | 82110 | 30107 | 06352 | 864--   | 64703              | 68552             | 81808 | 12732              | 05651 | 873--   | 69704               | 70151              |  |  |  |
| Weiden                      | 397       | 68853              | 71810 | 60022 | 06301 | 765--   | 67704              | 68851             | 81803 | 50227              | 06700 | 865--   | 67704               | 70201              |  |  |  |
| Karlsruhe                   | 115       | 72751              | 80000 | 04467 | 05900 | 864--   | 60708              | 72702             | 82203 | 08104              | 06002 | 6542-   | 61407               | 70302              |  |  |  |
| Mannheim                    | 97        | 72950              | 81805 | 09587 | 06300 | 874--   | 67907              | 72901             | 81802 | 09106              | 05902 | 864--   | 67401               | 71102              |  |  |  |
| Stuttgart                   | 305       | 73752              | 90000 | 03456 | 06201 | 9-0--   | 60711              | 73703             | 72305 | 20104              | 06105 | 755--   | 61405               | 70107              |  |  |  |
| Weilenburg/Bayern           | 434       | 76152              | 82306 | 20687 | 07401 | 0097-   | 61003              | 76102             | 82310 | 25107              | 06405 | 866--   | 65205               | 79106              |  |  |  |
| Nürnberg/Fürth              | 311       | 76353              | 82703 | 20732 | 07300 | 864--   | 64003              | 76351             | 81806 | 20107              | 07001 | 864--   | 66700               | 70301              |  |  |  |
| Regensburg                  | 334       | 77654              | 41808 | 25052 | 08100 | 00940   | 60211              | 77653             | 01804 | 12102              | 08351 | 00900   | 65203               | 70002              |  |  |  |
| Ulm                         | 487       | 83801              | 52309 | 80016 | 07003 | 15756   | 64905              | 83801             | 82305 | 75031              | 07503 | 0092-   | 65404               | 70104              |  |  |  |
| Augsburg                    | 480       | 85200              | 72305 | 40102 | 07302 | 0097-   | 67901              | 85201             | 71805 | 30100              | 07602 | 0097-   | 67203               | 70005              |  |  |  |
| München/Riem                | 526       | 86603              | 22510 | 81020 | 07505 | 00942   | 61004              | 86601             | 11808 | 40100              | 08402 | 00908   | 67004               | 70007              |  |  |  |
| Passau/Ries                 | 424       | 89353              | 12207 | 75012 | 08802 | 00940   | 61124              | 89352             | 70401 | 50100              | 09450 | 756--   | 67207               | 70003              |  |  |  |
| Memmingen                   | 742       | 94701              | 22214 | 83012 | 06504 | 00931   | 64901              | 94701             | 22010 | 83011              | 07203 | 00948   | 67201               | 70005              |  |  |  |
| Garmisch/Partenk.           | 704       | 96301              | 61802 | 82020 | 07006 | 11749   | 61007              | 96351             | 00000 | 80012              | 09600 | 00900   | 60313               | 70007              |  |  |  |
| ☐ Wasserkuppe               | 921       | 54452              | 92212 | x5752 | 95451 | 9-0--   | 64902              | 54453             | 92215 | x1457              | 95553 | 9-0--   | 69110               | 70603              |  |  |  |
| ☐ Kleiner Feldberg/T.       | 807       | 63552              | 92215 | x3737 | 08252 | 9-0--   | 60708              | 63552             | 92313 | x4734              | 08752 | 9-0--   | 69208               | 71201              |  |  |  |
| ☐ Silberhütte               | 832       | 69254              | 91812 | 30104 | 06953 | 861--   | 64203              | 69252             | 91808 | x5497              | 07752 | 9-0--   | 69203               | 70252              |  |  |  |
| ☐ Königsstuhl               | 561       | 73251              | 92005 | x2667 | 37351 | 9-0--   | 61910              | 73201             | 92512 | x1456              | 38001 | 9-0--   | 67207               | 70901              |  |  |  |
| ☐ Falkenstein               | 1307      | 79152              | 92513 | 85012 | 55801 | 15342   | 67403              | 79151             | 92309 | 00452              | 56551 | 9-0--   | 67206               | 70001              |  |  |  |
| ☐ Zugspitze                 | 2962      | 96164              | 51830 | 87030 | 96857 | 11-49   | 67903              | 96162             | 21818 | 87012              | 96459 | 10748   | 69508               | 70057              |  |  |  |
| ☐ Hohenpeißenberg           | 977       | 96201              | 42618 | 82030 | 93205 | 00972   | 61901              | 96200             | 12208 | 82022              | 94003 | 00942   | 67207               | 70006              |  |  |  |

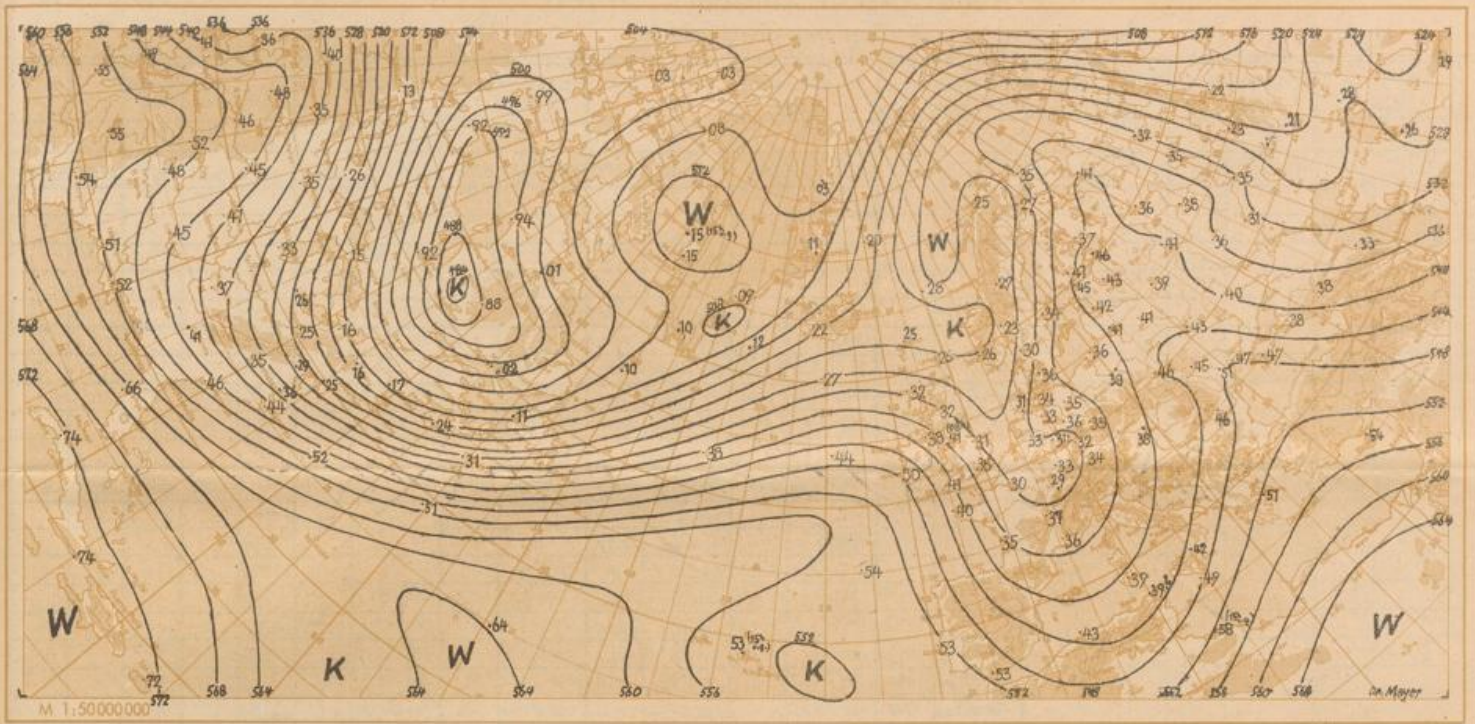
| ☐ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | heute 00 Uhr M6Z  |       |       |       |   |                    |                   |       | heute 06 Uhr M6Z |       |   |                     |                    |                                 |  |  |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------|-------|-------|---|--------------------|-------------------|-------|------------------|-------|---|---------------------|--------------------|---------------------------------|--|--|
|                             |           | iiiT <sub>g</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6 <sub>a</sub> app | iiiT <sub>g</sub> | Nddff | VVwwW            | PPPTT | N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 6 <sub>a</sub> Eapp | 7RRRT <sub>g</sub> | SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub> |  |  |
| Bremen                      | 5         | 22404             | 62515 | 25212 | 01005 | 662--   | 60315              | 22450             | 22512 | 65026            | 05902 | 25500   | 61317               | 79250              | 0052                            |  |  |
| Berlin-Tempelhof            | 48        | 38401             | 82306 | 16617 | 02101 | 872--   | 65410              | 38401             | 82308 | 32106            | 05003 | 273--   | 61318               | 70101              | 0000                            |  |  |
| Kassel                      | 198       | 43800             | 42302 | 20107 | 05001 | 45400   | 60214              | 43800             | 10902 | 30102            | 09102 | 15500   | 67216               | 70301              | 0751                            |  |  |
| Gießen                      | 185       | 53200             | 81803 | 20107 | 06401 | 864--   | 60315              | 53201             | 82403 | 10102            | 10402 | 864--   | 66420               | 79100              | 0250                            |  |  |
| Schlüchtern                 | 397       | 53900             | 82205 | 06707 | 07800 | 861--   | 60211              | 53900             | 92005 | 01507            | 11400 | 9-0--   | 67216               | 70252              | 1553                            |  |  |
| Frankf. Rhein-Main          | 110       | 63701             | 82107 | 08616 | 07801 | 864--   | 60313              | 63701             | 82104 | 08606            | 11501 | 874--   | 67320               | 70801              | 0250                            |  |  |
| Darmstadt                   | 265       | 63902             | 82510 | 60616 | 07302 | 772--   | 67410              | 63901             | 82309 | 30616            | 11401 | 772--   | 67220               | 70101              | 0501                            |  |  |
| Würzburg                    | 211       | 65501             | 70000 | 15515 | 07702 | 764--   | 60211              | 65501             | 80000 | 30105            | 11402 | 864--   | 67216               | 70202              | 0350                            |  |  |
| Bad Kissingen               | 223       | 65851             | 90000 | 03477 | 07000 | 9-0--   | 64108              | 65801             | 82303 | 10105            | 10401 | 863--   | 67216               | 70151              | 0851                            |  |  |
| Bamberg                     | 386       | 67003             | 90000 | 04455 | 07601 | 9-0--   | 60312              | 67050             | 90000 | 04686            | 10601 | 9-0--   | 67312               | 70200              | 0900                            |  |  |
| Bayreuth                    | 341       | 68102             | 82205 | 10516 | 06703 | 872--   | 60307              | 68100             | 82203 | 20615            | 09601 | 872--   | 65309               | 70300              | 9700                            |  |  |
| Hof                         | 567       | 68551             | 82212 | 12567 | 07501 | 863--   | 60309              | 68550             | 82706 | 80025            | 10601 | 863--   | 67214               | 79150              | 0450                            |  |  |
| Weiden                      | 397       | 68850             | 81802 | 50102 | 08001 | 865--   | 60208              | 68850             | 80000 | 60612            | 10301 | 874--   | 66209               | 79601              | 0100                            |  |  |
| Karlsruhe                   | 115       | 72703             | 82307 | 09616 | 08203 | 4742-   | 60312              | 72702             | 82306 | 14616            | 12103 | 874--   | 61320               | 70602              | 0001                            |  |  |
| Mannheim                    | 97        | 72901             | 80000 | 06612 | 07602 | 874--   | 60209              | 72901             | 90000 | 03616            | 12301 | 9-0--   | 67320               | 70601              | 0300                            |  |  |
| Stuttgart                   | 305       | 73702             | 80000 | 15612 | 08303 | 875--   | 60213              | 73702             | 80000 | 07616            | 11903 | 875--   | 61217               | 70302              | 00--                            |  |  |
| Weilenburg/Bayern           | 434       | 76101             | 81608 | 25102 | 08402 | 866--   | 60312              | 76101             | 80000 | 25612            | 11102 | 873--   | 65315               | 70101              | 9750                            |  |  |
| Nürnberg/Fürth              | 311       | 76300             | 81605 | 30102 | 08401 | 864--   | 60309              | 76350             | 82702 | 30616            | 11301 | 874--   | 66315               | 70101              | 0150                            |  |  |
| Regensburg                  | 334       | 77651             | 81804 | 12102 | 09401 | 866--   | 61104              | 77651             | 80000 | 10612            | 11500 | 875--   | 65412               | 79351              | 9750                            |  |  |
| Ulm                         | 487       | 83801             | 80000 | 15102 | 09101 | 866--   | 61107              | 83801             | 90000 | 03516            | 12301 | 9-0--   | 61215               | 70101              | 0000                            |  |  |
| Augsburg                    | 480       | 85200             | 71805 | 30102 | 09501 | 0097-   | 60310              | 85201             | 82508 | 20612            | 11402 | 865--   | 67314               | 70101              | 0751                            |  |  |
| München/Riem                | 526       | 86600             | 71806 | 80022 | 09902 | 757--   | 60307              | 86601             | 82507 | 64612            | 12002 | 865--   | 67413               | 79700              | 0751                            |  |  |
| Passau/Ries                 | 424       | 89352             | 40202 | 30102 | 10151 | 00970   | 60202              | 89351             | 82201 | 30100            | 11500 | 865--   | 67308               | 70052              | 0253                            |  |  |
| Memmingen                   | 742       | 94701             | 82208 | 81032 | 09601 | 0097-   | 60308              | 94700             | 82012 | 30616            | 12401 | 875--   | 67212               | 79400              | 1500                            |  |  |
| Garmisch/Partenk.           | 704       | 96352             | 80000 | 80030 | 11351 | 0097-   | 64406              | 96351             | 80000 | 80272            | 12701 | 00977   | 69409               | 79752              | 0654                            |  |  |
| ☐ Wasserkuppe               | 921       | 54453             | 92316 | x1457 | 97352 | 9-0--   | 60211              | 54452             | 92510 | x1714            | 01152 | 9-0--   | 69220               | 70153              | 2552                            |  |  |
| ☐ Kleiner Feldberg/T.       | 807       | 63551             | 93008 | x4457 | 10751 | 9-0--   | 60312              | 63551             | 93307 | x3454            | 14351 | 9-0--   | 69220               | 70451              | 1552                            |  |  |
| ☐ Silberhütte               | 832       | 69251             | 91808 | x5494 | 09250 | 9-0--   | 60306              | 69251             | 91808 | x2714            | 11351 | 9-0--   | 69312               | 70152              | 0851                            |  |  |
| ☐ Königsstuhl               | 561       | 73201             | 92514 | x1684 | 39901 | 9-0--   | 60210              | 73205             | 92316 | x1457            | 43050 | 9-0--   | 67318               | 70550              | 1250                            |  |  |
| ☐ Falkenstein               | 1307      | 79151             | 92209 | x5454 | 57951 | 9-0--   | 61107              | 79151             | 92309 | x5454            | 58451 | 9-0--   | 67                  | 70052              | 2051                            |  |  |
| ☐ Zugspitze                 | 2962      | 96163             | 52013 | 87030 | 96760 | 5075-   | 60801              | 96162             | 82713 | 15732            | 97760 | 80-18   | 67404               | 79160              | 66--                            |  |  |
| ☐ Hohenpeißenberg           | 977       | 96250             | 72103 | 82020 | 95102 | 0097-   | 60208              | 96200             | 92713 | 02732            | 97000 | 9-0--   | 67410               | 79700              | 2253                            |  |  |

| Hilfsstationen | Höhe in m | gestern 12 Uhr M6Z |       |       |       | gestern 18 Uhr M6Z |       |       |       | heute 06 Uhr M6Z   |                   |       |       |       |                    |                                 |
|----------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------------------|-------|-------|-------|--------------------|---------------------------------|
|                |           | iiiT <sub>g</sub>  | Nddff | VVwwW | PPPTT | iiiT <sub>g</sub>  | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRRT <sub>g</sub> | iiiT <sub>g</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRRT <sub>g</sub> | SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub> |
| Bremerhaven    | 3         | 12952              | 81615 | 70022 | 98403 | 12902              | 81811 | 30205 | 97704 | 79704              | 12901             | 32314 | 81028 | 04703 | 79503              | 00--                            |
| Schenkelsfeld  | 314       | 54352              | 91809 | 02776 | 05151 | 54351              | 82013 | 40227 | 04150 | 71700              | 54300             | 80000 | 50102 | 10101 | 79150              | 1200                            |
| Geisenheim     | 109       | 62850              | 80702 | 05737 | 04600 | 62800              | 90902 | 03687 | 05100 | 70800              | 62801             | 80000 | 15102 | 11302 | 70100              | 0150                            |
| Neustadt/Aisch | 307       | 66653              | 82505 | 15706 | 06650 | 66600              | 33002 | 12107 | 05701 | 70601              | 66600             | 82202 | 15616 | 11101 | 70201              | 0352                            |
| Ohningen       | 250       | 74252              | 80000 | 06687 | 07051 | 74200              | 80000 | 06107 | 07000 | 79401              | 74200             | 80000 | 10626 | 11001 | 70550              | 0051                            |
| Neumarkt/Opf.  | 476       | 76852              | 82909 | 12712 | 07951 | 76801              | 81604 | 35107 | 07402 | 79402              | 76801             | 82509 | 06687 | 11501 | 70101              | 0151                            |
| Zwiesel        | 571       | 79051              | 22205 | 75052 | 06105 | 79052              | 60000 | 20102 | 07901 | 70006              | 79051             | 80000 | 10102 | 11800 | 70050              | 9751                            |
|                |           |                    |       |       |       |                    |       |       |       |                    |                   |       |       |       |                    |                                 |

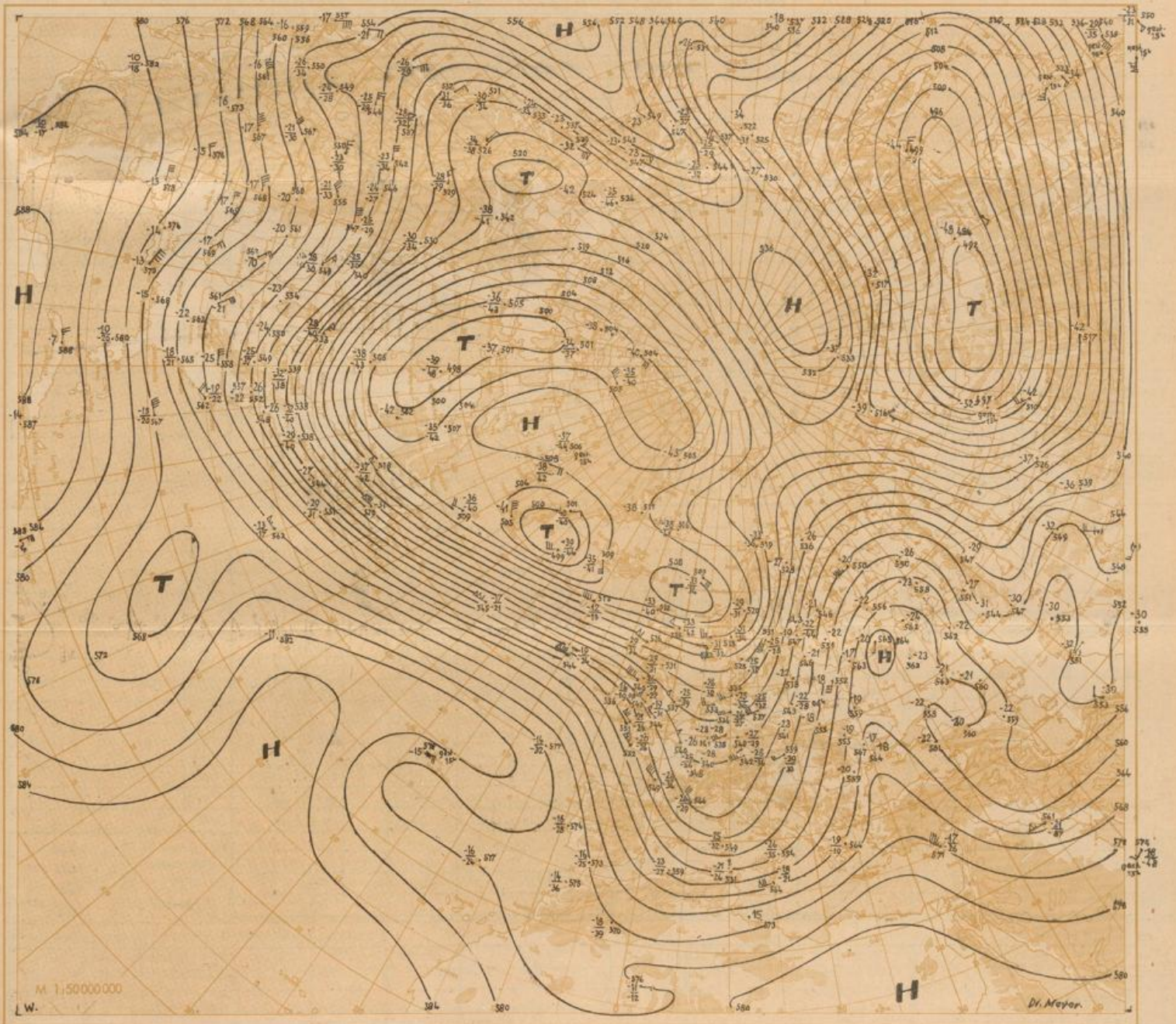


Wetterlage heute 00 Uhr





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



# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Freitag, den 16. Dezember 1949.

| Ort<br>Kennziffer | Berlin<br>384   | Wiesbaden<br>633                                      | München<br>866  | Berlin<br>384   | Wiesbaden<br>633                                      | München<br>866  | Erlangen<br>672                                       | Erlangen<br>672                                       | Höhe  | Berlin<br>224 | München<br>866 |           |       |      |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|----------------|-----------|-------|------|
| YYGG              |   |   |   | 1515  | 1515  | 1515  | 1515  | 1509  | in  | 1509          | 1509           |           |       |      |
| PPP               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | m   | ddff          | ddff           | ddff      | ddff  |      |
| 41                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                |           |       |      |
| 96                |   |   |   |   |   |   |   | 1619 - -  |   |               |                |           |       |      |
| 100               |   |   |   |   |   |   |   | 1593 07 -   | 2343  |               | 16200          |           |       |      |
| 200               |   |   |   |   | 1153 04 -   |   | 1152 05 -   | 2141  | 1154 05 -   |               | 11700          |           |       |      |
| 225               |   |   |   |   | 1077 06 -   |   | 1077 05 -   | 2039  | 1079 05 -   |               | 11100          |           |       |      |
| 300               |   |   |   |   | 894 01 -  |   | 893 03 -  | 2131  | 894 02 -  |               | 9000           |           |       |      |
| 500               |   |   |   | 543 73 79   | 1736  | 541 73 78   | 2463  | 544 75 84   | 2431  | 543 74 76     |                | 5400      |       |      |
| 700               |   |   |   | 287 56 58   | 1925  | 287 58 58   | 2536  | 291 59 63   | 2681  | 289 58 58     |                | 3000      |       |      |
| 850               |   |   |   | 132 03 70   | 2411  | 134 51 54   | 2534  | 138 02 54   | 2704  | 136 51 51     |                | 1500      |       |      |
| 1000              |   |   |   | 001 - -   |   | 004 - -   |   | 006 - -   |   | 005 - -       |                |           |       |      |
|                   | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff |               | ddff           | ddff      | ddff  | ddff |
| Markante Punkte   |   |   |   |   |   |   |   | 180 05 -  | 2249  |               | 180 09 -       |           |       |      |
|                   |   |   |   |   |   |   |   | 141 05 -  | 261 04 -  | 1939          | 125 05 -       |           | 12000 |      |
|                   |   |   |   |   |   |   |   | 164 03 -  | 282 06 -  | 2027          | 170 04 -       |           | 10500 |      |
|                   |   |   |   |   |   |   |   | 173 04 -  | 323 00 -  | 2136          | 185 05 -       |           | 7200  |      |
|                   |   |   |   |   |   |   |   | 317 06 -  | 380 90 -  | 2233          | 270 06 -       |           | 6000  |      |
|                   |   |   |   | 400 85 94   | 1738  | 267 03 -  |   | 400 88 -  | 2235  | 295 03 -      |                | 285 98 -  |       | 4800 |
|                   |   |   |   | 440 77 91   | 1737  | 269 90 95   |   | 466 79 91   | 2130  | 370 91 -      |                | 320 93 -  |       | 4200 |
|                   |   |   |   | 568 68 69   | 1836  | 481 75 80   |   | 586 68 71   | 2124  | 400 86 90     |                | 400 82 86 |       | 3600 |
|                   |   |   |   | 610 61 62   | 2085  | 603 64 66   | 2445  | 644 61 62   | 2529  | 610 64 64     |                | 460 74 77 |       | 2400 |
|                   |   |   |   | 640 58 58   | 2129  | 625 63 65   | 2442  | 712 58 62   | 2625  | 710 58 58     |                | 540 66 68 |       | 1800 |
|                   |   |   |   | 746 55 59   | 2214  | 781 53 54   | 2539  | 768 53 61   | 2620  | 780 53 53     |                | 720 54 58 |       | 1200 |
|                   |   |   |   | 885 05 74   | 2812  | 891 00 50   | 2533  | 867 03 62   | 2826  | 900 00 00     |                | 835 05 55 | 2636  | 900  |
|                   |   |   | 928 05 72   | 2916  | 912 52 52   | 2627  | 883 03 50   | 2923  | 925 01 50   |               | 885 52 56      | 2524      | 600   |      |
|                   |   |   | 968 50 54   | 2916  | 931 51 51   | 2420  | 919 04 02   | 2573  | 940 52 52   |               | 920 55 57      | 2016      | 300   |      |
|                   |   |   | 995 01 52   | 2809  | 988 00 50   | 0000  | 944 03 01   | 0904  | 972 00 50   |               | 972 51 52      | 7704      | Boden |      |
| 41/96             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                |           |       |      |
| 96/225            |   |   |   |   |   |   | 542   |   |   | 543           |                |           |       |      |
| 225/500           |   |   |   |   | 536   |   | 533   |   | 537   | 546           |                |           |       |      |
| 500/1000          |   |   |   | 542   |   | 537   | 538   |   | 537   | 542           |                |           |       |      |

Schlüsselerläuterungen  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,  
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur  
 (große Ziffer), HH - Höhe (geopotentielle De-  
 kameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrich-  
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

| Ort<br>Kennziffer | Berlin<br>384   | Wiesbaden<br>633                                      | München<br>866  | Berlin<br>384   | Wiesbaden<br>633                                      | München<br>866  | Erlangen<br>672                                       | Erlangen<br>672                                       | Höhe  |           |           |           |       |      |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| YYGG              |   |   |   | 1603  | 1603  | 1603  | 1603  | 1521  | in  |           |           |           |       |      |
| PPP               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff               | m   | ddff      | ddff      | ddff      | ddff  |      |
| 41                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |           |           |       |      |
| 96                |   |   |   |   | 1608 - -  |   | 1595 - -  |   |   |           |           |           |       |      |
| 100               |   |   |   |   | 1582 - -  |   | 1573 - -  |   |   |           | 16200     |           |       |      |
| 200               |   |   |   | 1144 05 -   | 2513  | 1144 04 -   | 1145 04 -   | 2816  | 1150 73 -   |           | 11700     |           |       |      |
| 225               |   |   |   | 1060 06 -   | 2512  | 1065 04 -   | 1069 04 -   | 2916  | 1077 09 -   |           | 11100     |           |       |      |
| 300               |   |   |   | 887 03 -  | 2513  | 880 02 -  | 2221  | 886 05 -  | 2929  | 892 99 -  |           | 9000      |       |      |
| 500               |   |   |   | 575 75 82   | 2430  | 535 78 -  | 2319  | 542 78 86   | 2433  | 540 77 79 |           | 5400      |       |      |
| 700               |   |   |   | 285 60 62   | 2436  | 287 65 66   | 2437  | 292 60 61   | 2326  | 290 61 62 |           | 3000      |       |      |
| 850               |   |   |   | 133 53 53   | 2739  | 137 55 55   | 3020  | 140 50 52   | 2716  | 138 52 53 |           | 1500      |       |      |
| 1000              |   |   |   | 002 - -   |   | 008 - -   |   | 008 - -   |   | 006 - -   |           |           |       |      |
|                   | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff | PPP <sub>1</sub> TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff |           | ddff      | ddff      | ddff  | ddff |
| Markante Punkte   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |           |           |       |      |
|                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |           |           | 12000 |      |
|                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |           |           | 10500 |      |
|                   |   |   |   |   |   |   | 110 05 -  | 186 03 -  | 3013  | 125 15 -  |           | 215 02 -  |       | 7200 |
|                   |   |   |   |   |   |   | 187 07 -  | 288 07 -  | 2818  | 185 15 -  |           | 245 06 -  |       | 6000 |
|                   |   |   |   | 760 05 -  | 2710  | 205 04 -  |   | 400 91 -  | 2416  | 400 86 92 |           | 400 87 91 |       | 4800 |
|                   |   |   |   | 600 88 94   | 2025  | 235 05 -  |   | 409 90 96   | 2418  | 450 81 85 |           | 560 88 72 |       | 4200 |
|                   |   |   |   | 603 65 79   | 2539  | 251 07 -  |   | 470 82 93   | 2428  | 470 81 83 |           | 590 68 70 |       | 3600 |
|                   |   |   |   | 663 61 63   | 2542  | 262 07 -  |   | 585 72 75   | 2420  | 545 72 74 |           | 710 56 60 |       | 2400 |
|                   |   |   |   | 755 56 58   | 2425  | 515 76 -  | 2329  | 566 72 75   | 2421  | 560 72 72 |           | 760 53 57 |       | 1800 |
|                   |   |   |   | 772 56 59   | 2522  | 587 71 94   | 2321  | 704 59 60   | 2516  | 590 69 69 |           | 780 54 58 |       | 1200 |
|                   |   |   |   | 894 50 50   | 2640  | 646 66 68   | 2327  | 716 59 59   | 2716  | 840 52 54 |           | 835 52 53 |       | 900  |
|                   |   |   | 920 50 50   | 2523  | 654 68 69   | 2323  | 897 03 50   | 2714  | 885 52 52   |           | 910 03 00 |           | 600   |      |
|                   |   |   | 980 00 00   | 2515  | 920 51 51   | 3212  | 924 05 03   | 2511  | 940 00 50   |           | 950 03 02 |           | 300   |      |
|                   |   |   | 997 01 01   | 2414  | 993 00 50   | 0000  | 947 01 01   | 2308  | 975 01 01   |           | 973 01 01 |           | Boden |      |
| 41/96             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |           |           |       |      |
| 96/225            |   |   |   |   | 543   |   |   | 521   |   |           |           |           |       |      |
| 225/500           |   |   |   | 532   |   | 530   |   | 527   |   | 535       |           |           |       |      |
| 500/1000          |   |   |   | 535   |   | 537   |   | 534   |   | 532       |           |           |       |      |

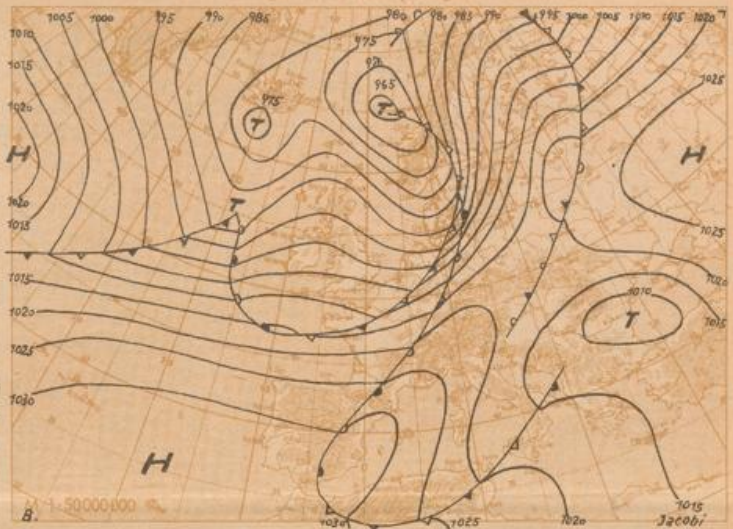
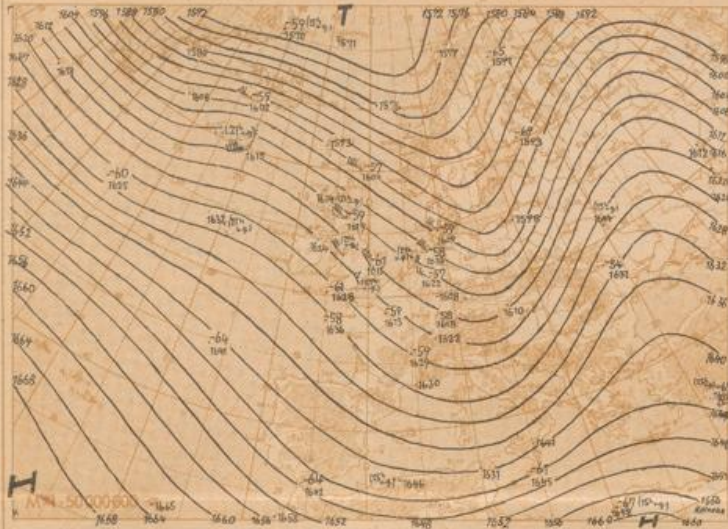
Mittelwerte  
 der rel. Top  
 Berlin  
 im  
 Dezember

534  
534  
538  
534

YY Tag, GG Zeit (MGZ)

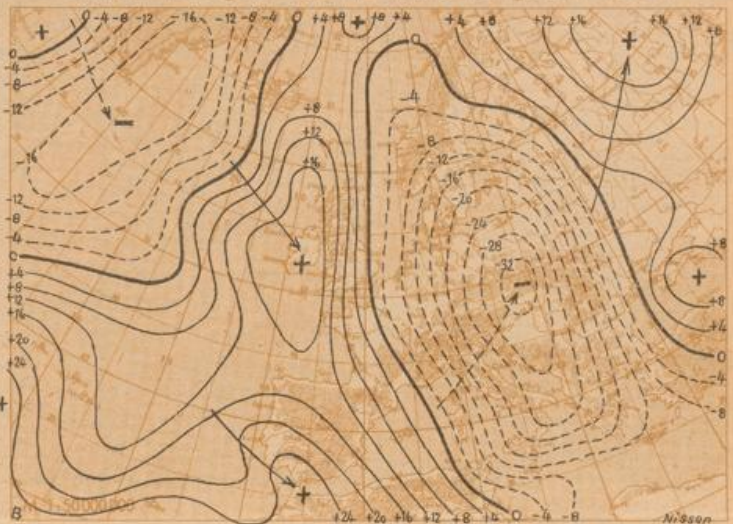
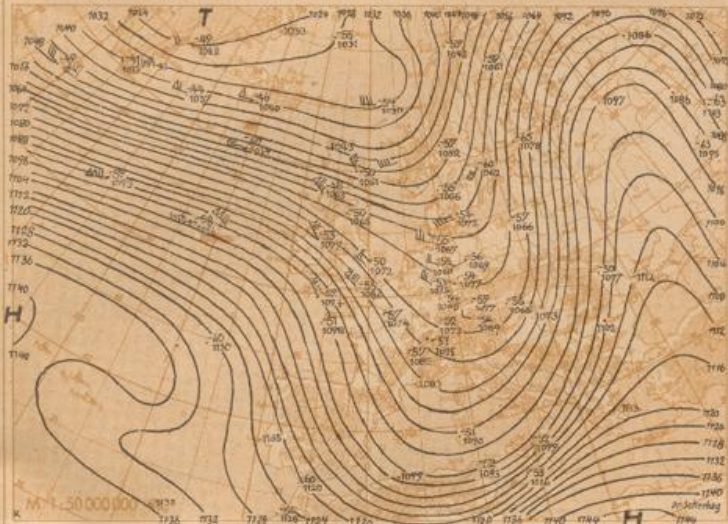
dd - Zugrichtung aus GG-teilig, ff (f) - Geschwindigkeit (Knoten)

| Wolkenzug | Ort | YYGG | Wolkenart | Höhe (m) | W | ddff |
|-----------|-----|------|-----------|----------|---|------|
|           |     |      |           |          |   |      |



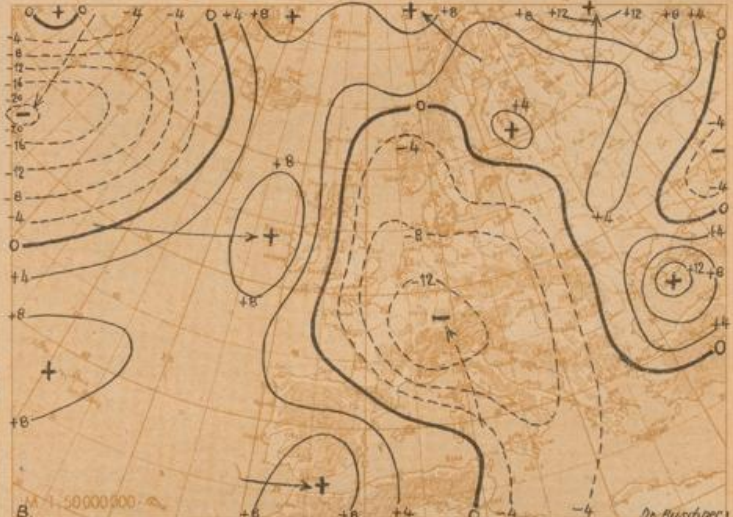
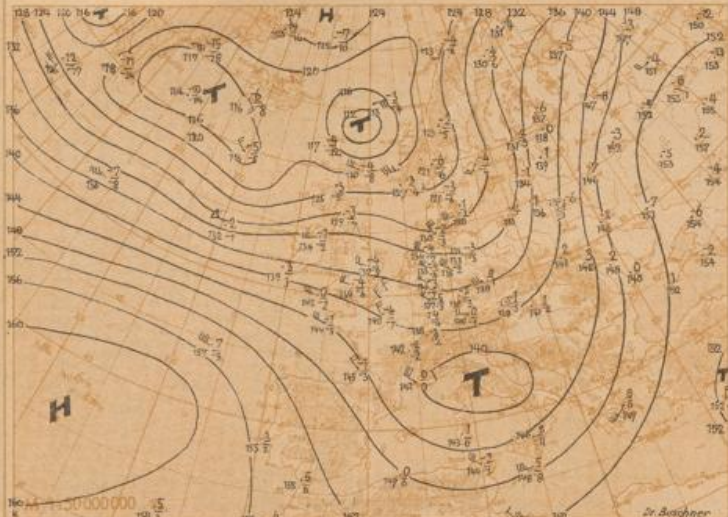
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Freitag den 16. Dezember 1949

Die Ostbewegung des südosteuropäischen Höhenhochkeiles und des vom Atlantik nachfolgenden Troges, dem sich ein aus dem Westmittelmeer stammendes Höhentief angegliedert hat, hält an und erweitert damit den Einflußbereich der Zyklonentätigkeit in den Kontinent hinein. In der auf der Vorderseite des Troges herrschenden Südwestströmung löste sich aus dem Mittelmeertiefdrucksystem eine Störungsfront ab, die sich im Druckbild nördlich der Alpen nur als flacher Tiefausläufer andeutete, aber in der Höhe von großen Temperaturschwankungen begleitet war und im nördlichen Süddeutschland sowie dem angrenzenden Mittelgebirgsraum zu verbreiteten Schneefällen führte. Die Schneedecke beginnt jedoch wieder abzutauen, nachdem jetzt von Westen her eine maskierte atlantische Kaltfront nach Mitteleuropa eingedrungen ist, die die Temperaturen in den bodennahen Schichten wieder über 0 Grad ansteigen ließ, und - inzwischen vom Druckenstieg überlaufen - nunmehr an Wetterwirksamkeit verliert.

Über den Britischen Inseln ist bereits die näch-

ste Störung angekommen, deren Druckzentrum sich gestern südöstlich von Grönland als Teiltief entwickelt hat und jetzt mit dem nahezu stationären Nordmeertief zu verschmelzen beginnt. Zwischen dem unverändert fortbestehenden Azorenhoch und der mit einem kräftigen Keil bis zum Westatlantik vorgestoßenen amerikanischen Antizyklone wird über dem mittleren Nordatlantik ein scharfer Temperaturgegensatz aufrechterhalten und bietet die Möglichkeit zur Ausbildung weiterer Störungen, die bei der herrschenden Westdrift für West- und Mitteleuropa von Bedeutung werden können.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Bei anhaltendem Druckenstieg über dem südlichen Europa und weiterem Druckfall über Skandinavien verstärkt sich in den nächsten Tagen die Zufuhr atlantischer Luftmassen. Die heute westlich von Schottland in Vertiefung begriffene Störung erreicht morgen Südnorwegen. Bei der ständigen Verschärfung der atlantischen Frontalzone ist dort mit der Ausbildung einer weiteren, rasch ostwärts ziehenden Welle zu rechnen. Eine Beendigung der Westlage ist noch nicht abzusehen.

Dr. Scherhag

