

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.  
Verlagsort: München, Erscheint täglich.  
Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

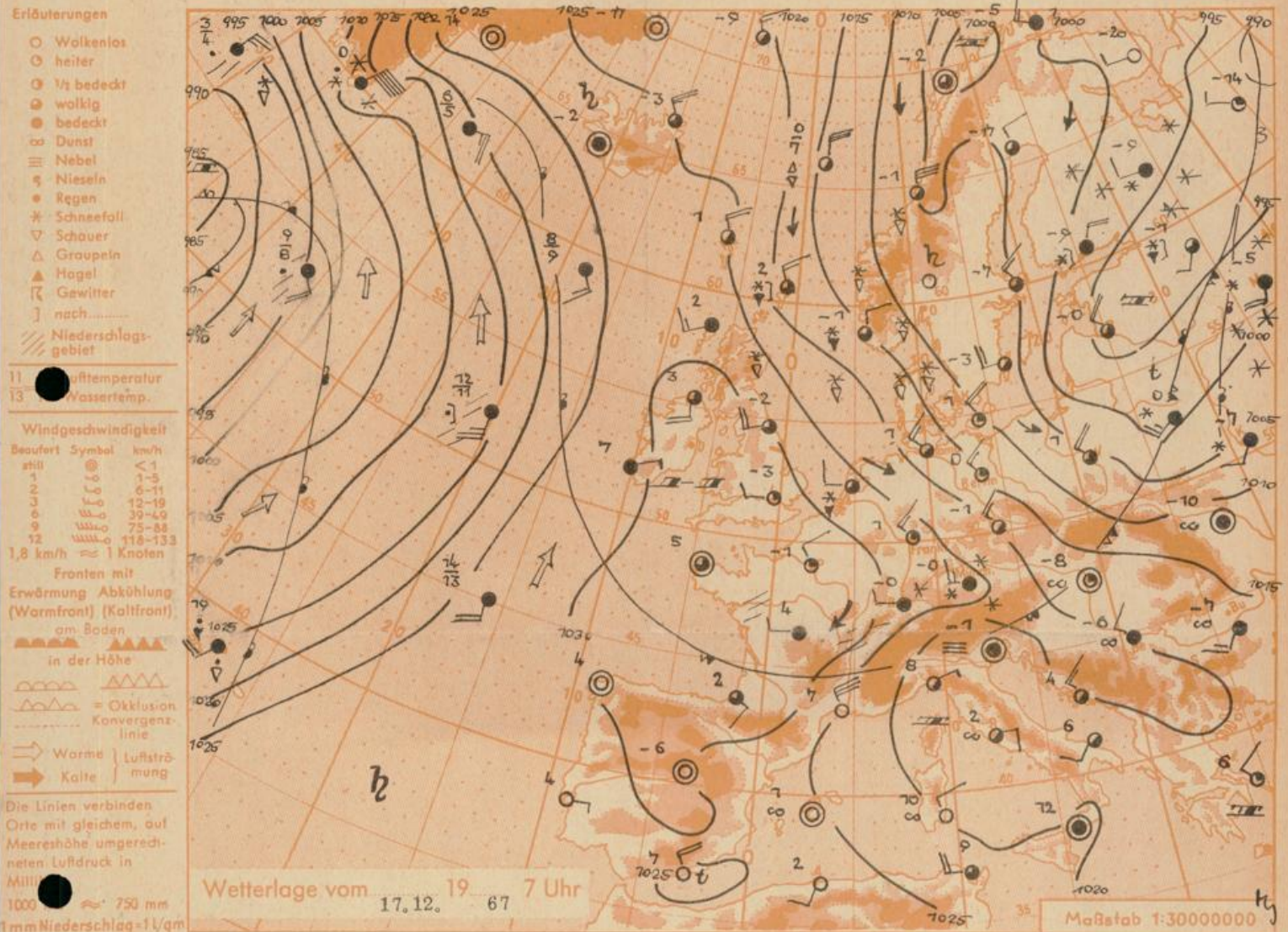
Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10/III  
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 18. Dezember 1967

Nummer 351



**Übersicht:** In Bayern herrschte am Samstag trübes und ziemlich mildes Wetter. Die Temperaturen stiegen auf 2 bis 4, nördlich der Donau gebietsweise sogar bis 7 Grad an, und in den Alpentälern setzte sich bis in Höhen von 1000 m leichtes Tauwetter durch. Besonders im nördlichen Bayern kam es häufig zu Regen. Am Nachmittag wurde zunächst Oberfranken am späten Abend das Alpenvorland von kälterer Meeresluft erreicht, und die Niederschläge gingen meist bis ins Flachland rasch wieder in Schneefall über und liess hauptsächlich im südlichen Bayern wieder eine geschlossene Schneedecke entstehen; von den Alpentälern meldeten die Stationen meist 10 bis 15 cm Neuschnee, und besonders in höheren Lagen sind die Temperaturen wieder stärker gesunken.

Das Tiefdruckgebiet, das den Vorstoss kälterer Meeresluft ausgelöst hat, ist nun zur nördlichen Sowjetunion abgezogen. Das gestern noch mit seinem Kern bei Island liegende Hochdruckgebiet, das den von Nord- nach Mitteleuropa gerichteten Kaltluftstrom begünstigt, wird bereits wieder schwächer, und der Schwerpunkt des Hochs hat sich bereits nach England verlagert. Damit dürfte sich -wie schon im vorgestrigen Bericht angedeutet- dieser winterliche Vorstoss wohl als weniger nachhaltig als sein Vorgänger vom 6. 12. erweisen, wenn auch für etwa 2 Tage mit zeitweiligem Hochdruckeinfluss und weitem, hauptsächlich durch nächtliche Ausstrahlung bedingtem Temperaturrückgang gerechnet werden kann.

Einzelne Randstörungen bewegen sich noch von der norwegischen Küste südostwärts. Ein umfangreiches, über dem westlichen Atlantik liegendes Tief wird bald mit Ausläufern auf den Seebereich zwischen Island und Schottland übergreifen.

## Vorhersage für Montag und Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Wechselnde Bewölkung und besonders in Alpennähe noch zeitweilige Schneefälle oder -schauer. Tagsüber mässiger bis leichter, nachts und morgens mässiger bis starker Frost. Mässiger Wind aus West bis Nordwest.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Sonntag, 17. Dezember 1967 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

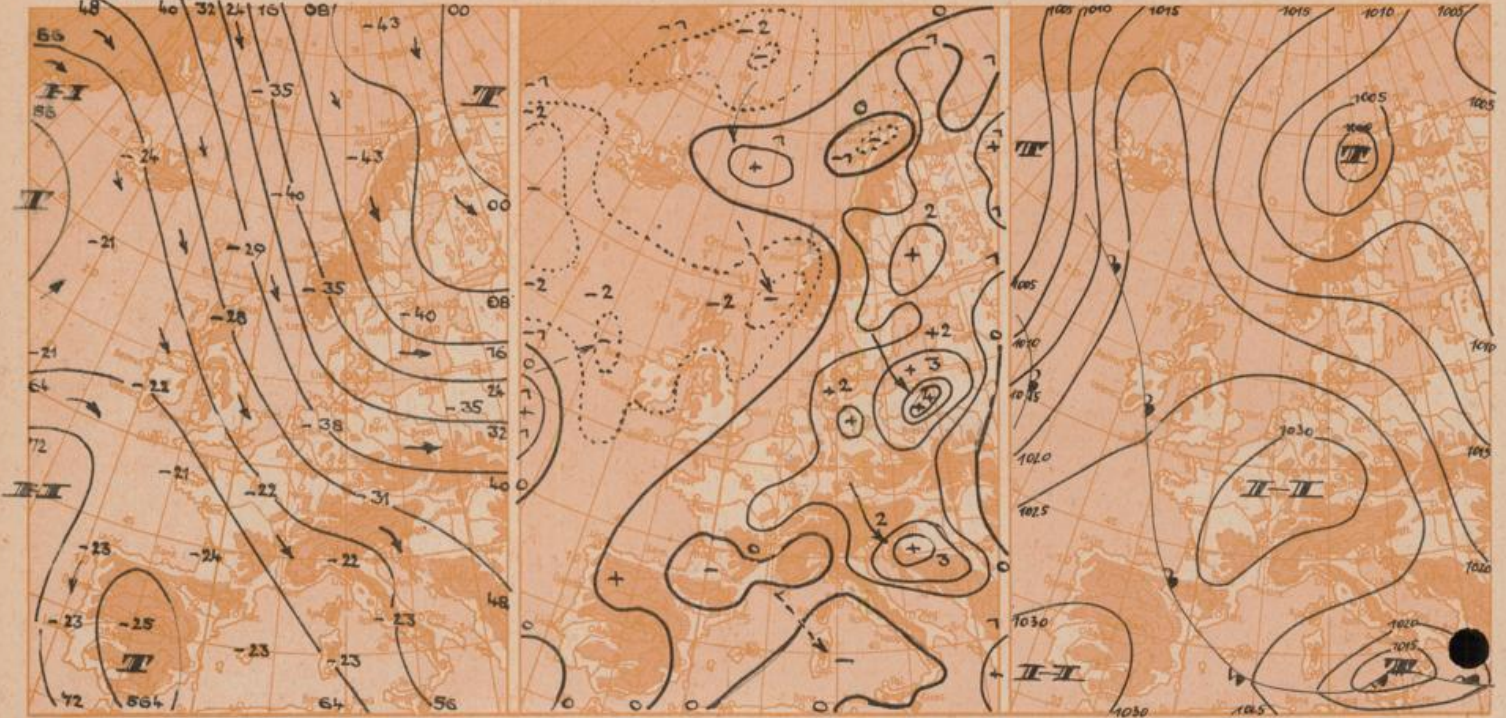
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete.

am Sonntag, 17. Dezember 1967

### Vorhersagekarte für

Montag, 18. Dezember 1967

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von<br>(□ = Bergstationen) | See-<br>höhe<br>m | Samstag, 16.12.67<br>19 Uhr        |                |        | Sonntag, 17. Dezember 1967<br>7 Uhr |                |        | 13 Uhr                         |                |        | höchste tiefste<br>Temperatur<br>- 19 h / 15-7 h |        | Sonne-<br>schein-<br>dauer<br>in Std. | Nieder-<br>schlag<br>in mm<br>v. 7-7 h |                                | Schnee-<br>höhe<br>in cm<br>7 h |     |     |
|--|-------------------|------------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------|----------------|--------|--------------------------------|----------------|--------|--|--------|---------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|  |                   | Temp.<br>°C                        | Wind<br>(Bft.) | Wetter | Temp.<br>°C                         | Wind<br>(Bft.) | Wetter | Temp.<br>°C                    | Wind<br>(Bft.) | Wetter | 16. 16/17.                                       | 16/17. |                                       | 16.                                    | 16/17.                         |                                 | 17. |     |
|  |                   | Luftdruck in<br>Stationshöhe<br>mb |                | mm     | Temp. in<br>Stationshöhe<br>mb      |                | mm     | Temp. in<br>Stationshöhe<br>mb |                | mm     | Temp. in<br>Stationshöhe<br>mb                   |        |                                       | mm                                     | Temp. in<br>Stationshöhe<br>mb |                                 | mm  |     |
| Gr. Falkenstein □                        | 1308              | -3                                 | W2             | ☁+☁    | -7                                  | W3             | ☁      | 871                            | 653            | -7     | W2   | ☁+☁    | -3                                    | -7                                     | -7                             | .                               | 15  | 80  |
| Passau (Oberhaus)                        | 408               | 1                                  | W2             | ☁      | -0                                  | W4             | ☁      | 976                            | 732            | 0      | WNW4   | ☁      | 2                                     | -1                                     | -1                             | .                               | 10  | 3   |
| Kempten                                  | 705               | 3                                  | WSW4           | ☁      | -2                                  | C              | ☁      | 944                            | 708            | -1     | SSW1   | ☁      | 3                                     | -2                                     | -3                             | .                               | 9   | 11  |
| Augsburg                                 | 480               | 2                                  | W4             | ☁      | -0                                  | WNW4           | ☁      | 967                            | 726            | 0      | NW3  | ☁      | 3                                     | -1                                     | -4                             | 2,4                             | 3   | 2   |
| München-Stadt                            | 522               | 4                                  | W4             | ☁      | -0                                  | W3             | ☁      | 963                            | 722            | 0      | W2   | ☁      | 4                                     | -0                                     | -1                             | 0,1                             | 6   | 4   |
| Mühldorf                                 | 400               | 3                                  | W4             | ☁      | 0                                   | W3             | ☁      | 977                            | 733            | 1      | WNW2   | ☁      | 4                                     | -0                                     | -2                             | 0,3                             | 6   | 1   |
| Oberstdorf                               | 812               | 3                                  | NE2            | ☁      | -4                                  | N1             | ☁      | 932                            | 699            | -3     | N1   | ☁      | 3                                     | -4                                     | x                              | 0,5                             | 7   | 25  |
| Garmisch-Partenk                         | 704               | 1                                  | S2             | ☁      | -2                                  | C              | ☁      | 943                            | 707            | -2     | S1   | ☁      | 4                                     | -2                                     | -3                             | 4,8                             | 7   | 20  |
| Bad Tölz                                 | 654               | 4                                  | WNW1           | ☁      | -1                                  | WNW1           | ☁      | .                              | .              | .      | .  | ☁      | 4                                     | -1                                     | x                              | 1,1                             | 9   | 22  |
| Berchtesgaden                            | 542               | 2                                  | W1             | ☁      | -1                                  | S2             | ☁      | 962                            | 722            | 0      | C  | ☁      | 2                                     | -1                                     | x                              | 0,3                             | 4   | 6   |
| Hohenpeißenberg □                        | 977               | 0                                  | WSW8           | ☁      | -4                                  | NW4            | ☁      | 911                            | 683            | -5     | W3   | ☁      | 0                                     | -4                                     | x                              | .                               | 3   | 24  |
| Wendelstein □                            | 1834              | -5                                 | SW7            | ☁      | -10                                 | WNW4           | ☁      | 816                            | 612            | -10    | WNW4   | ☁      | -4                                    | -10                                    | -10                            | 0,3                             | 31  | 50  |
| Zugspitze □                              | 2962              | -13                                | WNW7           | ☁      | -18                                 | N5             | ☁      | 701                            | 526            | -18    | N3   | ☁      | -10                                   | -18                                    | x                              | 4,1                             | 11  | 70  |
| Würzburg                                 | 260               | 2                                  | WSW5           | ☁      | 1                                   | WNW5           | ☁      | x                              | x              | 2      | WNW5   | ☁      | 7                                     | 1                                      | -0                             | .                               | 3   | .   |
| Nürnberg                                 | 312               | 2                                  | W3             | ☁      | 1                                   | WNW5           | ☁      | x                              | x              | 2      | W4   | ☁      | 4                                     | 1                                      | -0                             | .                               | 3   | .   |
| Hof                                      | 568               | 1                                  | W4             | ☁      | -2                                  | WNW4           | ☁      | x                              | x              | -1     | W4   | ☁      | 1                                     | -2                                     | -4                             | .                               | 2   | 13  |
| Regensburg                               | 339               | 1                                  | WNW2           | ☁      | 0                                   | WNW3           | ☁      | x                              | x              | 0      | W3   | ☁      | 2                                     | -0                                     | -1                             | 0,1                             | 2   | Fl. |
| Ulm                                      | 482               | 1                                  | SSW4           | ☁      | -2                                  | WNW2           | ☁      | x                              | x              | 0      | WNW3   | ☁      | 1                                     | -2                                     | -5                             | 0,1                             | 3   | 3   |
| Friedrichshafen                          | 407               | 3                                  | WNW2           | ☁      | 1                                   | WNW2           | ☁      | x                              | x              | 3      | W2   | ☁      | 4                                     | 1                                      | -2                             | .                               | 4   | Fl. |
| Freiburg/Brsg.                           | 286               | 4                                  | SSW5           | ☁      | 2                                   | SSW1           | ☁      | x                              | x              | 2      | WNW1   | ☁      | 5                                     | 1                                      | -0                             | .                               | 3   | Fl. |
| Feldberg-Schwarzw. □                     | 1496              | -3                                 | SW8            | ☁      | -7                                  | NW4            | ☁      | x                              | x              | -7     | NNE2   | ☁      | -2                                    | -7                                     | -8                             | .                               | 15  | 37  |
| Stuttgart                                | 401               | 1                                  | NNW3           | ☁      | 0                                   | WNW3           | ☁      | x                              | x              | 1      | WNW3   | ☁      | 4                                     | -0                                     | -1                             | 0,1                             | 7   | 1   |
| Frankfurt/Main                           | 112               | 4                                  | W3             | ☁      | 1                                   | WNW3           | ☁      | x                              | x              | 2      | WSW3   | ☁      | 6                                     | -0                                     | -3                             | .                               | 1   | .   |
| Essen                                    | 128               | 3                                  | NW4            | ☁      | -0                                  | WNW3           | ☁      | x                              | x              | 2      | WSW2   | ☁      | 6                                     | -0                                     | -2                             | 0,6                             | 5   | .   |
| Hannover                                 | 52                | 3                                  | W5             | ☁      | -0                                  | W4             | ☁      | x                              | x              | 2      | W4   | ☁      | 6                                     | -0                                     | -1                             | 3,2                             | 3   | 1   |
| Hamburg                                  | 16                | 4                                  | WNW4           | ☁      | 1                                   | WNW3           | ☁      | x                              | x              | 2      | W4   | ☁      | 5                                     | 0                                      | -2                             | 2,3                             | 0,3 | .   |
| Norderney                                | 22                | 3                                  | WNW6           | ☁      | 4                                   | WNW7           | ☁      | x                              | x              | 4      | WNW6   | ☁      | 6                                     | 1                                      | 1                              | 2,1                             | 2   | .   |
| Berlin-Dahlem                            | 58                | 3                                  | W4             | ☁      | 0                                   | WNW3           | ☁      | x                              | x              | 2      | W4   | ☁      | 5                                     | 0                                      | -1                             | 0,5                             | 3   | .   |

| Beobachtungen<br>am 17.12.67 7h | Erdbodentemperaturen<br>heute früh in einer Tiefe von |       |       |        | Luftdruck<br>reduziert<br>auf NN<br>in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Dezember 1967 1 Uhr |                        |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|---|-------|-------|--------|---|--|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                                 | 10 cm   | 20 cm | 50 cm | 100 cm |   | Höhe in km über NN   | 0,5                    | 0,7                                       | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 12,5 | 15,0 | 17,0 | 20,0 | 20,7 |
| München-Riem                    | -0,2  | 0,3   | 2,3   | 3,6    | 1026,3                                    | Wind-Richtung  | W                      | W   | WNW | W   | W   | W   | WNW | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  |
| Passau                          | -0,1  | 0,8   | 2,3   | 5,3    | 1023,6                                    | Wind-kmh   | 20                     | 20  | 35  | 60  | 70  | 120 | 165 | 130  | 125  | 110  | 70   | 90   | 90   |
| Mühldorf                        | 0,0   | 0,2   | 1,8   | 4,4    | 1024,5                                    | Temp. in °C  | 0                      | -1  | -3  | -9  | -13 | -27 | -34 | -53  | -68  | -59  | -64  | -65  | -65  |
| Kempten                         | -0,2  | 0,8   | 3,4   | 5,4    | 1028,1                                    | Rel. Feuchte (%)   | 100                    | 98  | 93  | 97  | 93  | 84  | 53  | 25   | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                 |   |       |       |        |   | gestern: Temp. in °C   | -3                     | -6  | -3  | -2  | -7  | -19 | -35 | -57  | -64  | -63  | -    | -    | -    |
|                                 |   |       |       |        |   | Temperaturtagessmittel am 16.12.67   | Auf- und Untergang     |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|                                 |   |       |       |        |   | Wert   | am 18.12.67 in München |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|                                 |   |       |       |        |   | Augsburg   | 0,6                    | Sonne: 8,00 16,21 17,18 10,29(19)         |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|                                 |   |       |       |        |   | München-Riem   | 0,9                    | Mond: 1 Tag nach Vollmond                 |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|                                 |   |       |       |        |   |  |                        | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min. |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |

Bemerkungen: