

# 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

19. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 11. April 1968

Nummer 101

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 7/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

| Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| 0        | ○      | < 1     |
| 1        | ○      | 1-5     |
| 2        | ○      | 6-11    |
| 3        | ○      | 12-19   |
| 4        | ○      | 20-29   |
| 5        | ○      | 30-39   |
| 6        | ○      | 40-49   |
| 7        | ○      | 50-59   |
| 8        | ○      | 60-69   |
| 9        | ○      | 70-79   |
| 10       | ○      | 80-89   |
| 11       | ○      | 90-99   |
| 12       | ○      | 100-110 |
| 13       | ○      | 110-130 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

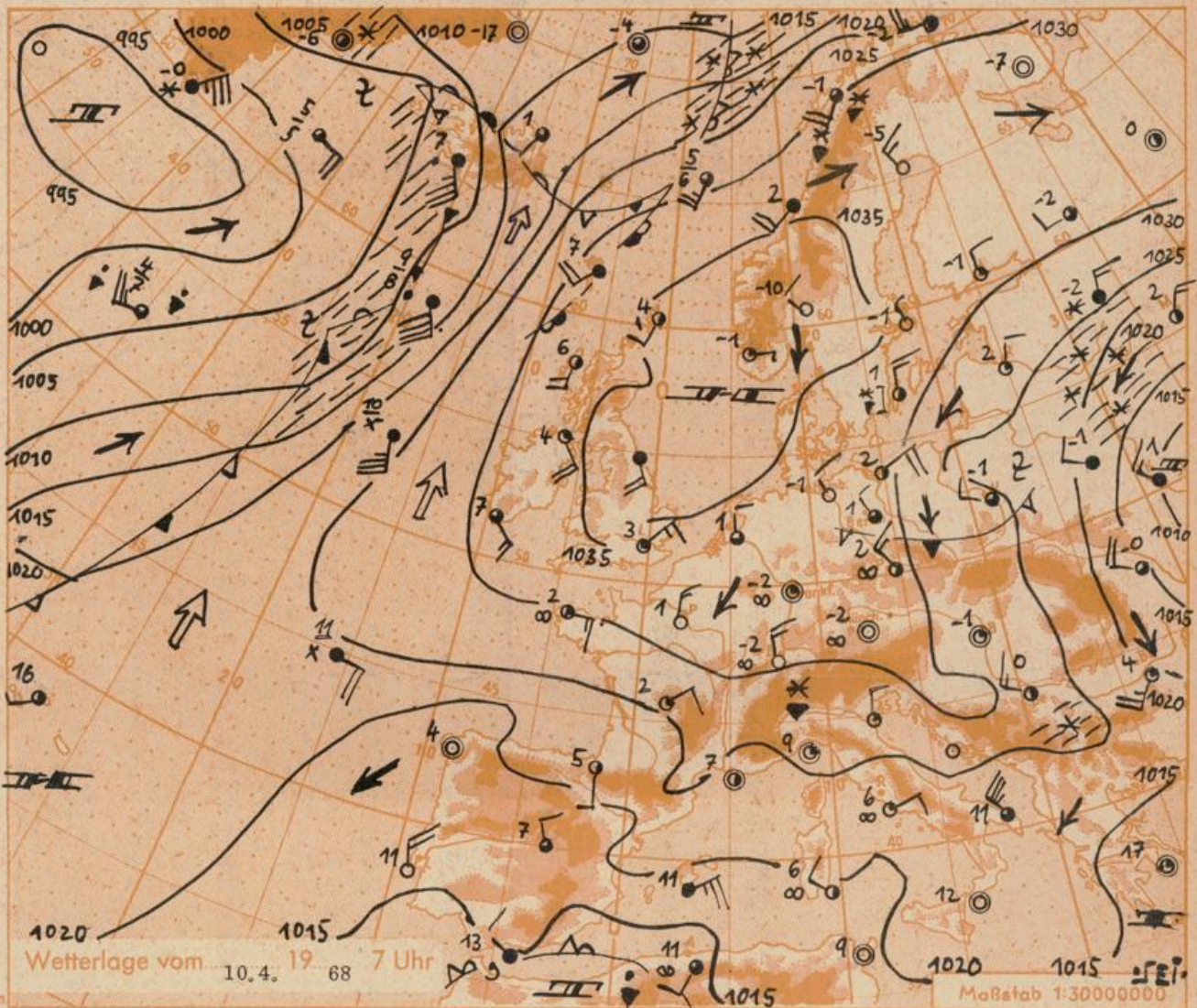
Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden  
in der Höhe

○ = Okklusion  
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung  
← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar

1000 mm ≈ 750 mm  
mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Bei dem sich am Dienstag auch im Süden durchsetzenden Hochdruckeinfluss kamen 9 bis 12 Stunden Sonnenschein in Bayern zustande, doch blieb die Tageserwärmung mit 3 bis 8°, in Nordbayern örtlich bis 11° (Bad Kissingen) erwartungsgemäss gering. Zum Mittwoch hatte sich dieses Bild über Bayern noch nicht geändert; die klare Nacht führte wiederum allgemein zu Frostbildung, in den Alpentälern bis -8°. Nur auf den Bergen wurde im 24-stündigen Vergleich bereits Erwärmung festgestellt, die auf der Zugspitze 8° beträgt.

Grosswettermässig haben sich doch einige Unterschiede zu der Vorhersagekarte des Vortages eingestellt. Das umfangreiche Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Schwerpunkt nach Skandinavien ausgedehnt. Gleichzeitig wurde das am Vortag über Südschweden erkennbare Tief auf seinem Weg nach Südosten in das Strömungssystem eines neuen, ausgedehnten Tiefs über Russland und Rumänien aufgenommen; sein Einfluss macht sich noch in einer schwachen Front über Ostdeutschland und Polen bemerkbar.

Bayern verbleibt am Südostrand des Hochs. Wenn zunächst der Hochdruckeinfluss noch bestimmend sein wird, so können sich doch späterhin auch Wolkenfelder aus dem östlichen Tiefdrucksystem in die vorherrschend nördliche Strömung einmischen und die Witterung in Richtung auf die Osterfeiertage mitbestimmen.

## Vorhersage für Donnerstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Trocken und vorherrschend heiter. Berge frei. Leichte Winde meist aus Ost bis Nord. Nach allgemeinem Nachtfrost Tageserwärmung auf 7 bis 10°.

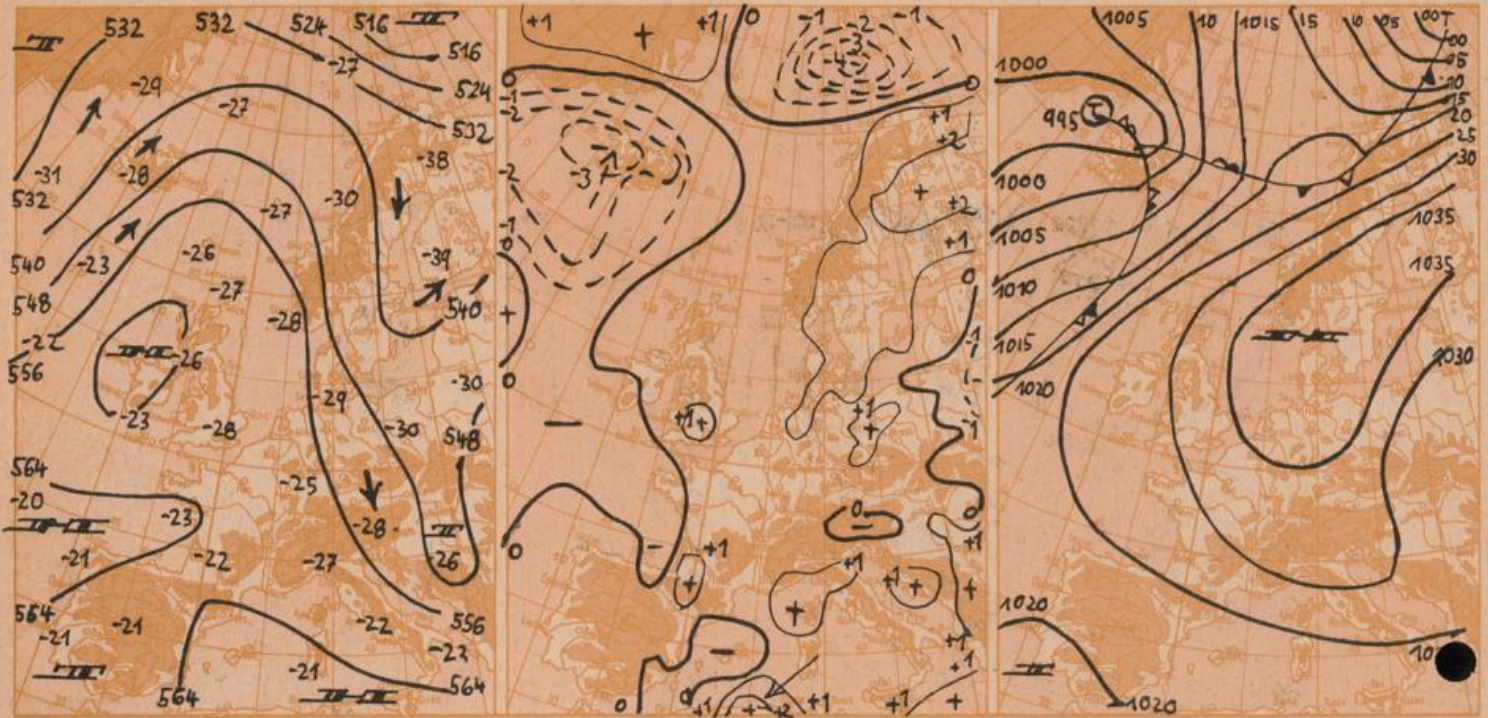
**Weitere Aussichten:** Zeitweilig wolkig, im wesentlichen trocken, mässige Tageserwärmung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Mittwoch, 10. April 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Mittwoch, 10. April 1968

Vorhersagekarte für  
Donnerstag, 11. April 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von<br>(□ = Bergstationen) | See-<br>höhe<br>m | Dienstag, 9. 4. 68<br>7 Uhr |             |         | Mittwoch 10. April 1968<br>7 Uhr |             |        | 13 Uhr   |             |        | höchste tags<br>Temperatur<br>7-19h - 19-7h |      | tiefste<br>Temp. o. Boden<br>21-7h |     | Sonnen-<br>schein-<br>dauer<br>in Std. |     | Nieder-<br>schlag<br>in mm<br>7-7h |  | Sonne-<br>höhe<br>in cm<br>7h |  |
|--|-------------------|-----------------------------|-------------|---------|----------------------------------|-------------|--------|----------|-------------|--------|---|------|------------------------------------|-----|--|-----|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
|  |                   | Temp. °C                    | Wind (Bft.) | Wetter  | Temp. °C                         | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 9.  | 9/10 | 9/10                               | 9.  | 9/10                                   | 10. | 10.                                |  |                               |  |
| Gr. Falkenstein □                        | 1938              | -3 N 2                      | ☉           | -6 N 2  | ○                                | 876 657     | -1 NW3 | ☉        | -0 -6       | -8     | 11,9  | .    | 100                                |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Passau (Oberhaus)                        | 408               | 5 WSW3                      | ☉           | -3 C    | ○                                | 979 734     | 7 WSW2 | ☉        | 7 -4        | -5     | 10,0  | .    | .                                  |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Kempten                                  | 705               | .                           | ○           | -1 ESE1 | ○                                | 944 708     | 5 E 2  | ○        | 3 -8        | -9     | 10,8  | .    | 2                                  |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Augsburg                                 | 480               | 6 SE2                       | ○           | -3 E 1  | ☉                                | 968 726     | 9 ENE2 | ☉        | 8 -3        | -5     | 11,4  | .    | .                                  |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| München-Stadt                            | 522               | 5 E 1                       | ☉           | -2 C    | ☉                                | 963 723     | 9 NE2  | ☉        | 6 -2        | -3     | 9,8   | .    | .                                  |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Möhdorf                                  | 400               | 4 WSW1                      | ☉           | -2 C    | ☉                                | 979 734     | 8 N 2  | ☉        | -7 -4       | -6     | 8,8   | .    | .                                  |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Oberstdorf                               | 812               | 1 N 2                       | ☉           | -8 S 1  | ○                                | 931 699     | 5 N 2  | ☉        | 3 -8        | -11    | 10,2  | .    | 40                                 |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Garmisch-Partenk                         | 704               | 1 E 1                       | ☉           | -6 C    | ○                                | 942 707     | 6 ENE2 | ☉        | 3 -6        | -9     | 9,8   | 0,2  | Fl.                                |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Bad Tölz                                 | 654               | 2 NE1                       | ☉           | -1 SE2  | ○                                | 949 712     | 6 ENE2 | ☉        | 3 -4        | -6     | 9,3   | .    | 3                                  |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Berchtesgaden                            | 542               | 2 WNW1                      | ☉           | -4 SW1  | ○                                | 963 722     | 8 E 2  | ☉        | 4 -5        | -8     | 4,3   | 0,1  | .                                  |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Hohenpeißenberg □                        | 977               | -2 E 3                      | ○           | -4 ESE3 | ○                                | 912 684     | 3 ENE2 | ☉        | -1 -4       | -8     | 9,9   | .    | 13                                 |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Wendelstein □                            | 1833              | -8 WSW1                     | ☉           | -5 S 2  | ○                                | 819 614     | -3 SW2 | ☉        | -5 -11      | -13    | 5,1   | 0,0  | 150                                |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Zugspitze □                              | 2962              | -13 N 3                     | ☉           | -4 C    | ○                                | 707 530     | -8 W 2 | ☉        | -12 -13     | .      | 12,5  | .    | 370                                |     |  |     |                                    |  |                               |  |
| Würzburg                                 | 260               | 8 SE1                       | ○           | -2 NW2  | ○                                | .           | .      | 7 NNW1   | ☉           | 9 -3   | -4  | 11,5 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Nürnberg                                 | 312               | 7 WNW3                      | ○           | -4 ENE1 | ○                                | .           | .      | 6 NNE3   | ☉           | 9 -6   | -6  | 11,8 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Hof                                      | 568               | 4 NNW2                      | ○           | -1 WNW1 | ☉                                | .           | .      | 3 NNE3   | ☉           | 6 -3   | -6  | 11,9 | 0,0                                | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Regensburg                               | 339               | 7 N 2                       | ○           | -3 NNW1 | ○                                | .           | .      | 8 NNE3   | ☉           | 8 -4   | -6  | 11,8 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Ulm                                      | 482               | 5 E 2                       | ○           | -2 NNW2 | ○                                | .           | .      | 8 NE3    | ☉           | 6 -5   | -6  | 12,2 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Friedrichshafen                          | 407               | 5 E 3                       | ○           | -1 NE2  | ○                                | .           | .      | 8 WSW2   | ○           | 8 -1   | -4  | 11,6 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Freiburg/Brsg.                           | 286               | 10 E 3                      | ○           | 1 WSW1  | ○                                | .           | .      | 10 N 3   | ○           | 12 1   | -2  | 11,3 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Feldberg-Schwarzw. □                     | 1496              | -3 ENE4                     | ○           | -6 E 7  | ○                                | .           | .      | -0 E 3   | ○           | -2 -6  | -12   | 11,7 | .                                  | 130 |  |     |                                    |  |                               |  |
| Stuttgart                                | 401               | 7 NE2                       | ○           | -1 C    | ○                                | .           | .      | 9 ENE2   | ☉           | 8 -2   | -5  | 11,5 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Frankfurt/Main                           | 112               | 8 ENE2                      | ○           | -2 ENE2 | ☉                                | .           | .      | 10 C     | ☉           | 10 -3  | -8  | 11,9 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Essen                                    | 128               | 8 N 3                       | ○           | 0 ENE3  | ☉                                | .           | .      | 8 ENE4   | ☉           | 9 0    | -2  | 11,6 | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Hannover                                 | 52                | 6 N 3                       | ☉           | -4 WNW1 | ☉                                | .           | .      | 7 NNE3   | ☉           | 10 -4  | -6  | 10,2 | 0,0                                | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Hamburg                                  | 16                | 6 WNW3                      | ☉           | -1 WNW2 | ○                                | .           | .      | 8 NNE4   | ☉           | 10 -2  | -7  | 6,3  | 0,2                                | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Norderney                                | 22                | 5 NNW4                      | ☉           | 2 E 3   | ○                                | .           | .      | .        | ○           | 8 2    | -0  | 5,8  | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |
| Berlin-Dahlem                            | 58                | 7 WNW2                      | ☉           | 1 WNW1  | ○                                | .           | .      | 5 N 3    | ☉           | 11 -1  | -3  | 9,4  | .                                  | .   |  |     |                                    |  |                               |  |

| Beobachtungen am<br>10. 4. 68 7h | Erdbodentemperaturen<br>heute früh in einer Tiefe von |       |       |        | Luftdruck<br>reduziert<br>auf NN<br>in mb | München-Riem<br>Messungen in der freien Atmosphäre am 10. April 1968 1 Uhr |          |     |                    |     |                     |     |                                  |      |       |      |        |      |        |   |            |  |
|----------------------------------|---|-------|-------|--------|---|--|----------|-----|--------------------|-----|---------------------|-----|----------------------------------|------|-------|------|--------|------|--------|---|------------|--|
|                                  | 10 cm   | 20 cm | 50 cm | 100 cm |   | Höhe in km über NN   | 0,5      | 0,7 | 2,0                | 3,0 | 5,0                 | 7,5 | 10,0                             | 10,3 | 12,2  | 16,8 | 22,4   | 23,8 | 30,9   | - |            |  |
| München-Riem                     | 3,3   | 5,0   | 6,5   | 7,0    | 1031,9                                    | Wind-Richtung  | S        | S   | E                  | NE  | E                   | NNW | NW                               | NW   | WNW   | W    | WNW    | WSW  | W      | - |            |  |
| Passau                           | 2,3   | 4,4   | 6,5   | 6,1    | 1031,9                                    | Wind km/h  | 10       | 10  | 25                 | 20  | 35                  | 40  | 45                               | 45   | 40    | 55   | 60     | 70   | 135    | - |            |  |
| Möhdorf                          | 2,9   | 4,8   | 7,2   | 7,6    | 1030,8                                    | Temp. in °C  | -3       | 2   | -7                 | -13 | -23                 | -44 | -58                              | -58  | -52   | -57  | -54    | -55  | -48    | - |            |  |
| Kempten                          | 2,9   | 3,8   | 5,6   | 6,5    | 1032,4                                    | Rel. Feuchte (%)   | 85       | 82  | 53                 | 35  | 20                  | 17  | 19                               | 22   | -     | -    | -      | -    | -      | - |            |  |
|                                  |   |       |       |        |   | gestern Temp. in °C  | 1        | 1   | -11                | -14 | -24                 | -45 | -52                              | -52  | -52   | -55  | -55    | -55  | -      | - |            |  |
|                                  |   |       |       |        |   | Temperaturtagessmittel am  | 9. 4. 68 |     | Auf- und Untergang |     | am 11. 4. 68        |     | in München                       |      | 5, 33 |      | 18, 58 |      | 16, 56 |   | 5, 13 (12) |  |
|                                  |   |       |       |        |   | Wert   | normal   |     | Mondphase          |     | 2 Tage vor Vollmond |     | Dauer der bürgerlichen Dämmerung |      | 35    |      | Min.   |      |        |   |            |  |

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 97 Passau: Luftdruck in Stationshöhe = 961 mb = 721 mm  
99 Zugspitze: Niederschlag 7/8. = 19 mm