

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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

Herausgeber: Wetteramt München

16. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, dem 18. November 1965

Nummer 321

Erläuterungen

- Walkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
gebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h

| | | |
|-------|---|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-103 |
| 11 | ○ | 104-119 |
| 12 | ○ | 120-137 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

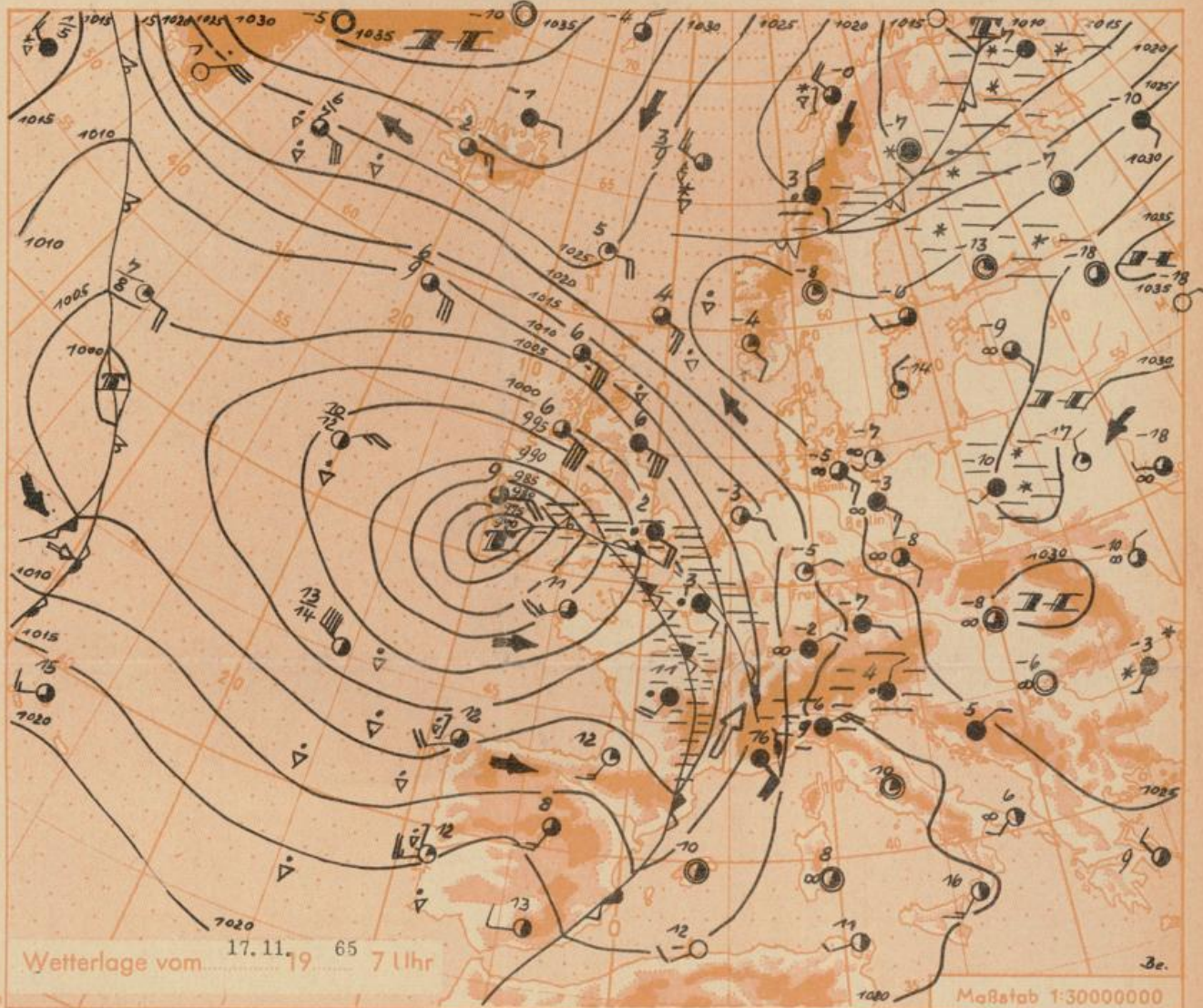
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe

○ = Okklusion
Kongruenz-
linie

→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Druck in
Milli

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



Übersicht: Durch nächtliche Ausstrahlung ist es wiederum verbreitet zu mäßigem Frost gekommen. Örtlich wurden -10 Grad unterschritten (Kempten -11 Grad). Die kalte Luft ist durch Absinken am Rande des festländischen Hochdruckgebietes flacher geworden. Oberhalb 1000 m Seehöhe ist dabei kräftige Erwärmung eingetreten. Auf dem 1800 m hohen Wendelstein wurde 3 Grad Wärme gemessen. Gegen Osten zu liegt aber die Temperaturinversion noch höher, so daß zum Beispiel auf dem 1300 m hohen Großen Falkenstein im Bayerischen Wald heute morgen noch 6 Grad Kälte herrschten. Der Fichtelberg (1200 m hoch) zeigte noch 13 Grad Kälte.

Die schon gestern angedeutete Abschwächung des skandinavischen Hochs hat weitere Fortschritte gemacht. Das kräftige ostatlantische Tief, das jetzt mit seinem Schwerpunkt vor Südwestengland angelangt ist, breitet sich weiter ostwärts aus. Damit wird in breitem Strom mildere Meeresluft auch nach Bayern gelangen, womit die Frostlage ein Ende findet. Die einströmende Meeresluft wird auf den Bergen gegenüber heute wieder einen Temperaturrückgang bringen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend stark bewölkt, zeitweilige Niederschläge, nur anfangs noch als Schnee. Merklicher Anstieg der Tagestemperaturen. Mittagswerte vielfach über 5 Grad. Meistenorts kein Nachtfrost mehr. Schneefallgrenze bei 1500 m. Leichte bis mäßige, auf den Bergen frische Winde aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und mild.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 17. November 65 19 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 17. Nov. 65

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 18. November 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See- höhe m | Dienstag, 16.11.65 19 Uhr | | | Mittwoch, 17. November 1965 7 Uhr | | | Mittwoch, 17. November 1965 13 Uhr | | | höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h | | Niederschlag in mm 7-7 h | Schneehöhe in cm 7 h | | | |
|--|-------------------|---------------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------|-------------|----------|--|----------|--------------------------------|----------------------------|-----|-----|---|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 16.11.65 | 17.11.65 | | | | | |
| | | Luftdruck in Stationshöhe mb mm | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 16.11.65 | 17.11.65 | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | -12 | ENE4 | ☉ | -6 | E 4 | ☉ | 863 647 | -1 | SE 4 | ☉ | -8 | -12 | -14 | 2.0 | 15 | |
| Passau (Oberhaus) | 408 | -5 | NE 1 | ☉ | -7 | SSW1 | ∞ | 966 725 | -2 | ENE2 | ☉ | -0 | -8 | -10 | 5.2 | 1 | |
| Kempten | 705 | -6 | E 1 | ∞ | -11 | ESE1 | ☉ | 926 695 | 1 | S 1 | ☉ | -2 | -11 | -13 | 3.1 | 6 | |
| Augsburg | 480 | -4 | ENE3 | ∞ | -7 | E 3 | ∞ | 952 714 | -5 | ENE3 | ∞ | -2 | -7 | -9 | 1.2 | 4 | |
| München-Stadt | 522 | -4 | ENE3 | ∞ | -7 | ENE1 | ∞ | 947 711 | -3 | ENE2 | ∞ | -2 | -7 | -7 | 0.0 | 3 | |
| Mühldorf | 400 | -4 | E 3 | ∞ | -8 | ESE2 | ∞ | 965 724 | -4 | E 4 | ∞ | -1 | -8 | -10 | 4.4 | 3 | |
| Oberstdorf | 812 | -7 | SSE1 | ☉ | -8 | S 1 | ☉ | 914 686 | 3 | N 1 | ☉ | -2 | -10 | -14 | 6.5 | 6 | |
| Garmisch-Partenk | 704 | -5 | NNW1 | ∞ | -4 | SSW1 | ☉ | 927 695 | 4 | SW 1 | ☉ | 1 | -6 | -9 | 5.7 | 4 | |
| Bad Tölz | 654 | -5 | C | ∞ | -10 | ESE1 | ☉ | 934 701 | -0 | SE1 | ☉ | -2 | -11 | -13 | 5.5 | 8 | |
| Berchtesgaden | 542 | -4 | C | ☉ | -7 | C | ☉ | 949 712 | 0 | NE 1 | ☉ | 0 | -8 | -11 | 4.7 | 0.0 | 1 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | -5 | NNW1 | ∞ | -3 | SW 2 | ☉ | 895 671 | 1 | S 5 | ☉ | 1 | -8 | -10 | 5.0 | 12 | |
| Wendelstein □ | 1833 | -4 | W 3 | ☉ | 3 | WNW3 | ☉ | 809 607 | 2 | WNW5 | ☉ | -3 | -4 | -9 | 6.8 | 20 | |
| Zugspitze □ | 2962 | -7 | NW 3 | ☉ | -4 | WSW5 | ☉ | 699 524 | -3 | WSW5 | ☉ | -6 | -7 | X | 8.0 | 60 | |
| Würzburg | 260 | -4 | E 3 | ☉ | -6 | E 4 | ☉ | X X | -3 | E 4 | ☉ | -2 | -6 | -7 | 5.1 | ● | |
| Nürnberg | 312 | -5 | E 2 | ∞ | -9 | ESE2 | ∞ | X X | -2 | SE 3 | ☉ | -2 | -9 | -10 | 5.1 | ● | |
| Hof | 568 | -11 | ENE1 | ∞ | -9 | E 4 | ☉ | X X | -7 | E 5 | ∞ | -5 | -12 | -17 | 5.0 | 0.2 | 6 |
| Regensburg | 339 | -6 | NNE1 | ☉ | -9 | C | ☉ | X X | -4 | E 4 | ☉ | -1 | -9 | -15 | 4.9 | 3 | |
| Ulm | 482 | -4 | NE 2 | ∞ | -7 | E 3 | ∞ | X X | -6 | NNE3 | ∞ | -3 | -7 | -7 | ● | 4 | |
| Friedrichshafen | 407 | -1 | NNE3 | ∞ | -3 | NNE3 | ∞ | X X | 0 | N 3 | ∞ | 1 | -4 | -4 | 5.5 | 2 | |
| Freiburg/Brsq. | 286 | -3 | C | ∞ | -3 | C | ∞ | X X | -1 | C | ● | -2 | -5 | -6 | ● | 2 | |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 3 | SW 4 | ☉ | 4 | S 4 | ☉ | X X | 3 | SSE4 | ☉ | 4 | 2 | -2 | 5.8 | 16 | |
| Stuttgart | 401 | -3 | E 2 | ∞ | -5 | E 2 | ∞ | X X | -2 | SW 2 | ∞ | -2 | -6 | -9 | 0.7 | 7 | |
| Frankfurt/Main | 112 | -3 | ENE3 | ☉ | -5 | NE 2 | ☉ | X X | -2 | ENE 3 | ☉ | -1 | -5 | -8 | 3.3 | 2 | |
| Essen | 128 | -2 | SE 2 | ☉ | -4 | E 2 | ☉ | X X | -0 | E 2 | ∞ | -1 | -4 | -6 | 5.6 | Fl. | |
| Hannover | 52 | -4 | ENE2 | ∞ | -6 | ENE4 | ∞ | X X | -2 | ENE5 | ☉ | -2 | -6 | -7 | 0.5 | ● | |
| Hamburg | 16 | -2 | E 2 | ∞ | -5 | ESE3 | ∞ | X X | -1 | SE 5 | ☉ | 1 | -6 | -7 | 4.6 | ● | |
| Norderney | 22 | -2 | SE 5 | ☉ | -3 | E 6 | ☉ | X X | -2 | SE 7 | ☉ | -0 | -3 | -4 | 6.4 | 0.0 | 3 |
| Berlin-Dahlem | 58 | -4 | WNW1 | ∞ | -3 | E 3 | ∞ | X X | -2 | E 4 | ☉ | -4 | -4 | -4 | ● | ● | |

| Beobachtungen am 17.11.65 7 h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. November 1965 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------|-------|--------|---|---|-----------------------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | 0.5 | 1.2 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 5.8 | 7.5 | 10.0 | 10.6 | 12.8 | 13.5 | 15.2 | 16.0 | 17.1 | |
| München-Riem | 2.0 | 3.0 | 5.2 | 7.4 | 1020.6 | Wind-Richtung | E | SE | SSW | WNW | NW | NW | W | WNW | W | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW | |
| Passau | 0.6 | 0.2 | 5.5 | 8.3 | 1021.0 | Wind km/h | 5 | 10 | 15 | 30 | 80 | 80 | 90 | 125 | 115 | 80 | 80 | 60 | 60 | 60 | |
| Mühldorf | 0.5 | 1.5 | 4.9 | 8.7 | 1020.8 | Temp. in °C | -8 | 2 | 2 | -4 | -18 | -18 | -36 | -60 | -66 | -65 | -61 | -63 | -60 | -62 | |
| Kempten | 2.0 | 3.0 | 6.0 | 8.2 | 1019.5 | Rel. Feuchte (%) | 90 | 80 | 25 | 5 | 65 | 70 | 43 | 75 | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | gestern: Temp. in °C | -3 | -6 | -13 | -17 | -27 | -28 | -42 | -52 | -54 | -64 | -54 | -59 | -58 | -61 | |
| | | | | | | Temperaturtagessmittel am | 16.11.65 Auf- und Untergang | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Augsburg | -4.3 | 3.0 | am 18.11.65 in München 17.25 16.33 1.27 14.49 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | München-Riem | -4.6 | 2.0 | Mondphase: 2 Tage nach letztem Viertel Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min. | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 320, Hohen Peißenberg: Wind am 15.11. 19 Uhr WNW3.