

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

Dienstag, 19. September 1967

Nummer 261

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Nieseln
- * Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ▲ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
gebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

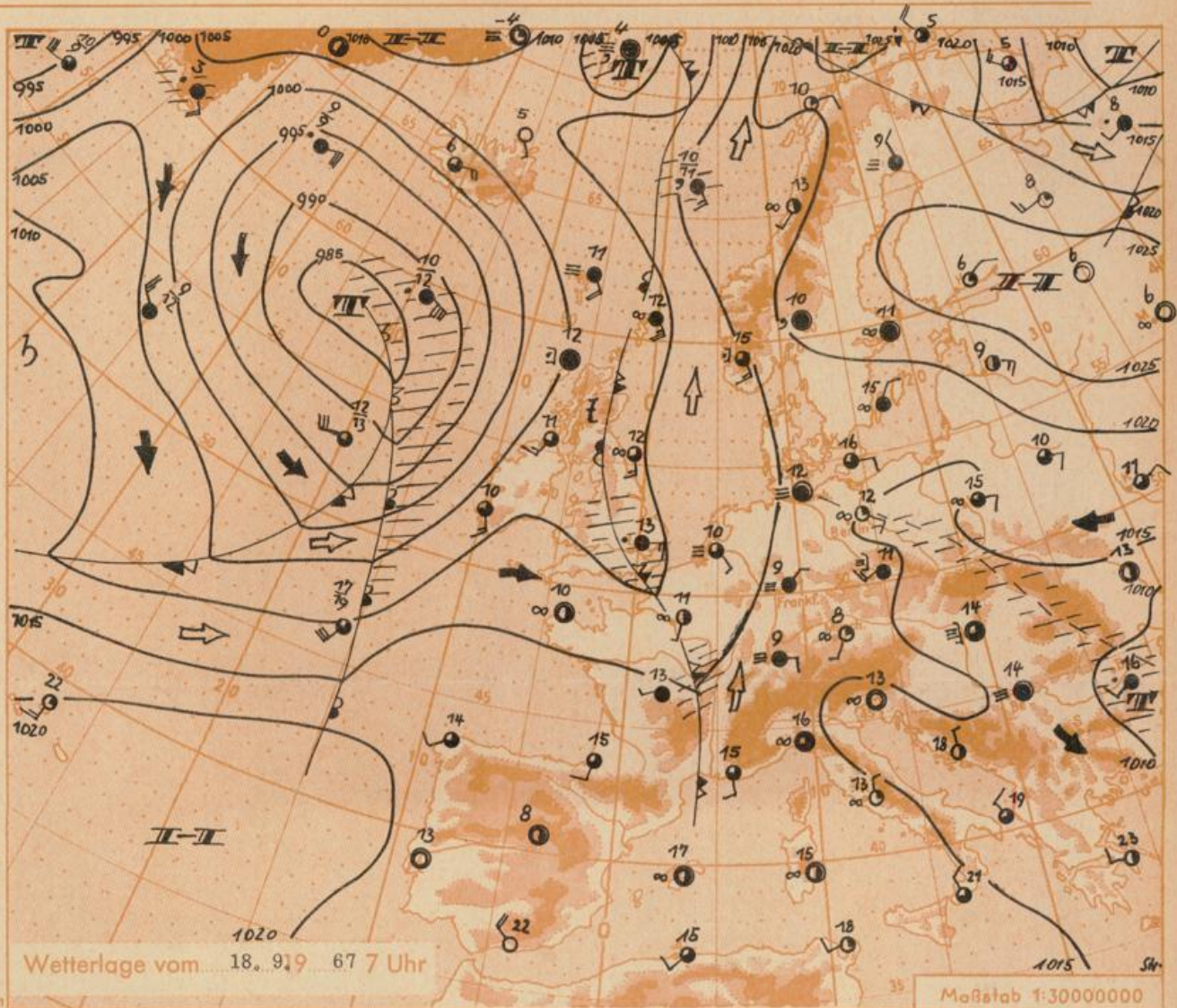
Windgeschwindigkeit

| 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 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenz-
linie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli-
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Bayern lag am Montag zwischen dem südosteuropäischen Tiefdrucksystem und den neuen, über Ostatlantik und Westeuropa ansetzenden atlantischen Tiefdruckstörungen. Bei allgemeiner Wetterbegünstigung wurde neben Frühnebel, der örtlich als Hochnebel länger anhält, Sonnenschein mit rascher Tageserwärmung festgestellt. Die erste Randstörung des westlichen Tiefdrucksystems hat Frankreich erreicht und ruft noch vereinzelt Regen hervor. Sie dürfte nun nach Osten und Nordosten einschwenken und bei weiterer Abschwächung wohl auch Bayern vorübergehend berühren. Der nachfolgende starke Luftdruckfall lässt ein baldiges Zurückdrängen des Windes nach Südwest bis Süd erwarten, womit späterhin auch kurzzeitig Föhn am Alpenrand verbunden sein sollte.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Nach örtlichem Frühnebel teils heiter, teils stärker bewölkt, trocken oder vereinzelt Regen, vorzugsweise im Westen. Berge zeitweilig frei. Leichte Winde aus Süd bis West. Tageserwärmung auf Werte zwischen 15 und 20 Grad. Nächtliche Abkühlung zum Mittwoch auf 6 bis 10°. Frostgrenze in den Alpen bis nahe 3000 m Seehöhe.

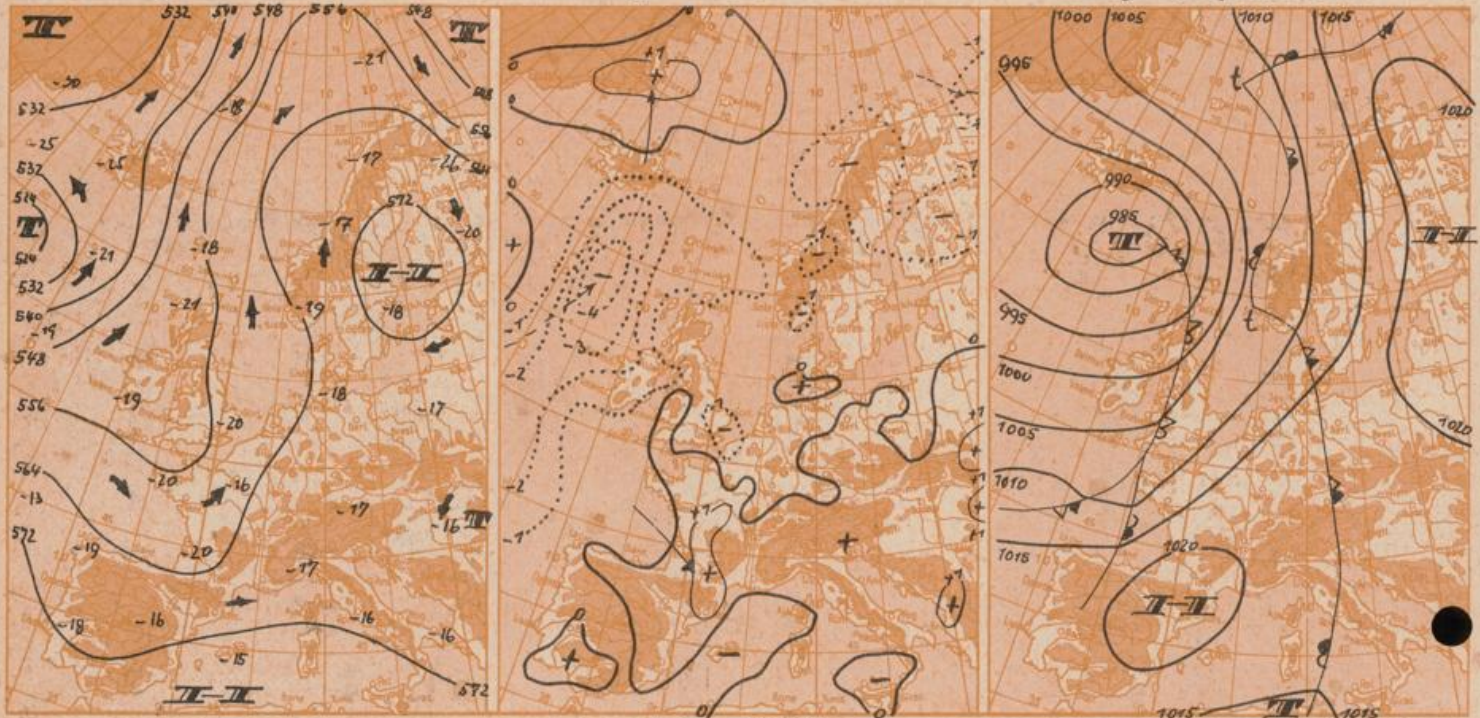
Weitere Aussichten: Nicht beständig, doch freundliche Abschnitte mit mässiger Tageserwärmung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 18. September 67 7 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 18. Sept. 1967

Vorhersagekarte für
Dienstag, 19. September 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | Seehöhe m | Sonntag, 17.9.1967 19 Uhr | | | Montag, 18. September 1967 7 Uhr | | | Montag, 18. September 1967 13 Uhr | | | höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h | | heißte Temp. a. Bodens 21-7h | Sonnen- schein- dauer in Std. | Nieder- schlag in mm v. 7-7h | Schnee- höhe in cm 7h | |
|--|--------------|------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------|----------------|--------|--------------------------------------|----------------|--------|--|--------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|-----|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 17. | 17/18. | 17/18. | 17. | 17/18. | 18. | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 7 | NW3 | ☉ | 8 | W 2 | ☉ | 870 | 653 | 11 | S 1 | ☉ | 9 | 5 | 4 | 0,2 | . |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 14 | C | ☉ | 10 | C | ☉ | 967 | 727 | 15 | WNW1 | ☉ | 16 | 10 | 10 | 1,2 | 0,2 |
| Kempten | 705 | | | ☉ | 3 | ESE2 | ☉ | 935 | 702 | 17 | NW2 | ☉ | 16 | 3 | 2 | 5,8 | . |
| Augsburg | 480 | 14 | NE1 | ☉ | 6 | WSW1 | ☉ | 958 | 718 | 18 | SW1 | ☉ | 18 | 6 | 5 | 4,2 | . |
| München-Stadt | 322 | 15 | E 1 | ☉ | 9 | SSW1 | ☉ | 954 | 716 | 19 | SSE1 | ☉ | 17 | 8 | 7 | 1,2 | . |
| Mühlendorf | 400 | 14 | ESE1 | ☉ | 9 | C | ☉ | 969 | 727 | 18 | C | ☉ | 16 | 8 | 7 | 0,1 | 0,1 |
| Oberstdorf | 812 | 10 | S 1 | ☉ | 4 | S 1 | ☉ | 922 | 692 | 18 | W 1 | ☉ | 15 | 4 | 2 | 2,0 | . |
| Garmisch-Partenk | 704 | 13 | N 1 | ☉ | 6 | S 1 | ☉ | 934 | 700 | 18 | N 3 | ☉ | 16 | 6 | 4 | 2,9 | . |
| Bad Tölz | 654 | 12 | C | ☉ | 8 | ESE2 | ☉ | 940 | 705 | 18 | WNW2 | ☉ | 16 | 7 | 5 | 3,9 | . |
| Berchtesgaden | 542 | 13 | N 1 | ☉ | 7 | SSW2 | ☉ | 953 | 715 | 18 | NE3 | ☉ | 16 | 7 | 6 | 0,5 | 0,1 |
| Hohelpeisenberg □ | 977 | 11 | ESE1 | ☉ | 9 | ESE1 | ☉ | 904 | 678 | 14 | C | ☉ | 15 | 9 | 4 | 3,9 | . |
| Wendelstein □ | 1833 | 5 | WNW1 | ☉ | 6 | C | ☉ | 816 | 612 | 8 | SW3 | ☉ | 6 | 5 | 4 | 0,7 | . |
| Zugspitze □ | 2962 | -2 | W 3 | ☉ | -3 | WNW5 | ☉ | 708 | 531 | -1 | SW3 | ☉ | -1 | -3 | X | 1,6 | 45 |
| Würzburg | 260 | 15 | WSW1 | ☉ | 8 | N 1 | ☉ | X | X | 15 | ESE1 | ☉ | 18 | 8 | 6 | 2,7 | . |
| Nürnberg | 312 | 15 | N 1 | ☉ | 7 | ESE1 | ☉ | X | X | 17 | SE1 | ☉ | 18 | 7 | 7 | 2,0 | . |
| Hof | 568 | 11 | WSW2 | ☉ | 9 | WSW2 | ☉ | X | X | 15 | WSW2 | ☉ | 16 | 9 | 8 | 0,3 | . |
| Regensburg | 339 | 14 | SE2 | ☉ | 9 | NW1 | ☉ | X | X | 13 | SE1 | ☉ | 17 | 9 | 7 | 1,1 | 0,0 |
| Ulm | 482 | 13 | N 2 | ☉ | 5 | W 1 | ☉ | X | X | 16 | WSW2 | ☉ | 18 | 5 | 4 | 4,2 | . |
| Friedrichshafen | 407 | 16 | SW1 | ☉ | 10 | N1 | ☉ | X | X | 15 | WSW2 | ☉ | 18 | 10 | 8 | 5,2 | . |
| Freiburg/Brsp. | 286 | 17 | C | ☉ | 8 | C | ☉ | X | X | 16 | SSW3 | ☉ | 20 | 8 | 4 | 5,8 | 1 |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 7 | C | ☉ | 7 | S 4 | ☉ | X | X | 6 | SSW5 | ☉ | 7 | 7 | 0 | 0,4 | 4 |
| Stuttgart | 401 | 15 | NE1 | ☉ | 7 | C | ☉ | X | X | 18 | C | ☉ | 17 | 7 | 6 | 5,4 | . |
| Frankfurt/Main | 112 | 15 | E 1 | ☉ | 9 | ENE1 | ☉ | X | X | 19 | W 2 | ☉ | 18 | 8 | 4 | 2,7 | . |
| Essen | 128 | 16 | SSW1 | ☉ | 12 | S 2 | ☉ | X | X | 19 | S 3 | ☉ | 19 | 11 | 9 | 4,8 | 0,0 |
| Hannover | 52 | 15 | SSW1 | ☉ | 11 | C | ☉ | X | X | 19 | SW2 | ☉ | 17 | 9 | 8 | . | 0,2 |
| Hamburg | 16 | 17 | WNW1 | ☉ | 12 | C | ☉ | X | X | 19 | WNW1 | ☉ | 21 | 12 | 7 | 7,5 | 0,0 |
| Norderney | 72 | | | ☉ | 11 | S 3 | ☉ | X | X | 18 | S 2 | ☉ | 11 | 11 | . | 5 | . |
| Berlin-Dahlem | 58 | 17 | E 1 | ☉ | 12 | ESE1 | ☉ | X | X | 19 | SE1 | ☉ | 20 | 12 | 11 | 3,6 | 0,0 |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute, früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem | | | | | | | | | | | Messungen in der freien Atmosphäre am 18. September 1967 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------|-------|-------|---|----------------------|-----------|--------------------|---------|------------|---------------------|-----------------------------------|-----|------|-----|------|--|------|------|------|------|--------------------------|---------------|------|---------|--------------------|------------|------------|------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|
| | 18.9.67 | 7h | 10 cm | 20 cm | | 30 cm | 100 cm | Höhe in km über NN | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 11,7 | 15,0 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 26,6 | Wind-Richtung | S | S | S | W | W | SW | NW | ENE | WNW | WSW | SW | S | NNW |
| München-Riem | 11,3 | 12,8 | 14,0 | 14,0 | 1017,5 | Heute | Wind km/h | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 25 | 15 | 20 | 5 | 10 | 15 | Temp. in °C | 9 | 13 | 10 | 4 | -4 | -12 | -30 | -49 | -58 | -57 | -55 | -55 | -53 | -50 |
| Passau | 12,9 | 13,8 | 14,9 | 15,1 | 1016,7 | gestern: Temp. in °C | 100 | 73 | 72 | 82 | 87 | 25 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - | Temperaturtagesmittel am | 12,7 | 12,4 | 17,9.67 | Auf- und Untergang | am 19.9.67 | in München | 5,55 | 18,21 | 18,47 | 7,33 | (20) | | | |
| Mühlendorf | 12,5 | 13,5 | 14,6 | 15,1 | 1016,6 | Augsburg | 12,7 | 12,4 | 17,9.67 | Möndphase: | 1 Tag nach Vollmond | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | 34 | Min. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten | 10,5 | 12,5 | 13,7 | 13,8 | 1019,4 | München-Riem | 12,8 | 12,7 | 17,9.67 | Möndphase: | 1 Tag nach Vollmond | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | 34 | Min. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: