

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 1. Januar 1967

Nummer 1

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....

Niederschlagsgebiet

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

--- = Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

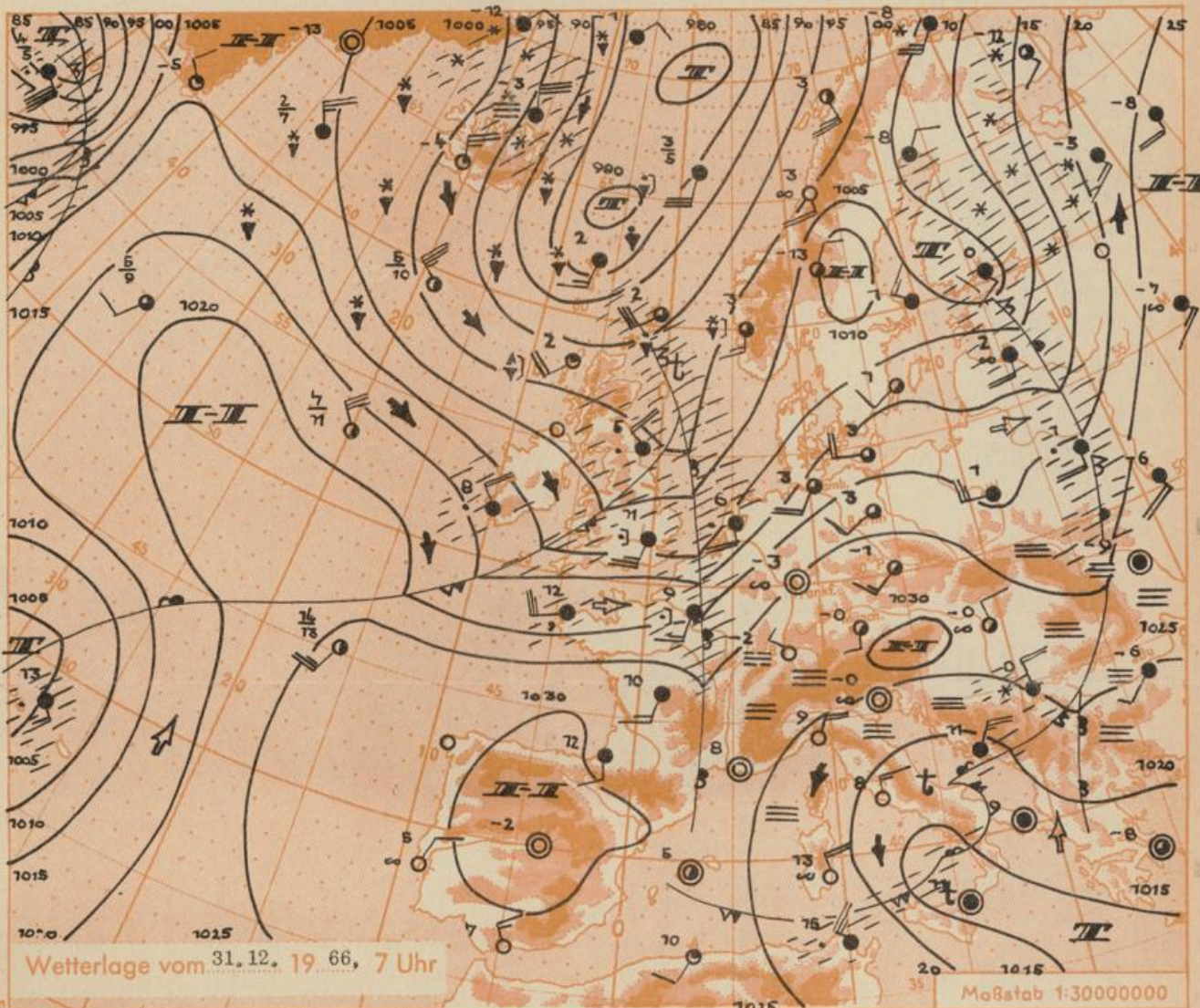
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Im Bereich der milden Luft, die am Freitag einströmte, stiegen die Tagestemperaturen teilweise bis 8 Grad an. In der Höhe, wo die Frostgrenze bei 2000 m lag, setzte jedoch schon in den Vormittagsstunden Temperaturrückgang ein, der sich in den Abendstunden auch in den tieferen Lagen durchsetzte. Zum Teil gingen die Niederschläge bis in die Täler in Schnee über. Nachfolgendes Aufklaren ließ nachts verbreitet leichten Frost entstehen.

Das am Freitag wirksame Tief ist unterdessen nach Finnland abgezogen. Mit kräftigem Luftdruckanstieg konnte sich über den Alpen eine Hochdruckzone herstellen. Sehr rasch hat sich das nördlich der Azoren erkennbare Tief bis zur Ostküste Englands bewegt. Zunächst wird dabei wieder mildere, auf der Rückseite der Störung jedoch wieder kältere Meeresluft nach Bayern geführt.

Vorhersage für Sonntag und Montag

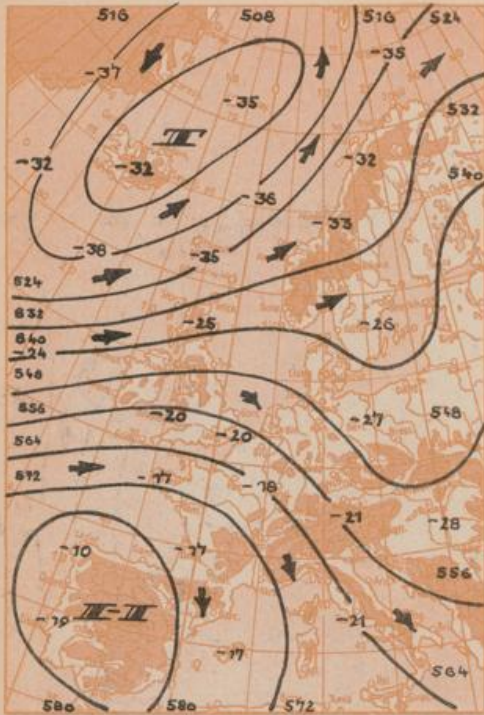
Südbayern und Donaugebiet: Vorhergehend stark bewölkt, wiederholt Niederschläge, zunächst als Regen, im weiteren Verlauf zum Teil auch im Flachland als Schnee. Frostgrenze vorübergehend bis 1500 m steigend. Mittagstemperaturen 3 bis 6 Grad, am Montag wieder tiefer. Meistenorts kein Nachtfrost. Zeitweise stark auffrischende, auf den Bergen stürmische Winde aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, vorübergehend etwas kälter mit Nachtfrost.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 31. Dez. 1966, 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 31. Dezember 1966



Vorhersagekarte für

Sonntag, 1. Januar 1967, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von | See-nöhe m | Freitag, 30.12.66 19 Uhr | | | Samstag, 31. Dezember 1966 | | | | | | höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h | | festst. Temp. a. Boden 21-7h | Sonnenschein-dauer in Std. | Niederschlag in mm v. 7-7h | Schneehöhe in cm 7h | |
|----------------------|------------|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|-------------|--------|------------------------------|----------|-------------|--|-----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Lufldruck in Stationshöhe mb | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 30. 30/31 | | | | | 30/31. |
| Gr. Falkenstein □ | 1306 | -2 | W 5 | ☁ | -5 | SW 4 | ☁ | 872 | 654 | -4 | S 3 | ☁ | -0 | -5 | -7 | 2 | 170 |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 4 | W 3 | ☁ | 2 | W 3 | ☁ | 976 | 732 | 3 | SSE 1 | ☁ | 8 | 2 | 0 | 1,7 | 4 |
| Kempten | 705 | 2 | W 3 | ☁ | -1 | SSE 1 | ☁ | 941 | 706 | 2 | ESE 2 | ☁ | 6 | -2 | -3 | 0,8 | 12 |
| Augsburg | 480 | 4 | WNW 4 | ☁ | -1 | S 1 | ☁ | 963 | 723 | 3 | S 2 | ☁ | 8 | -1 | -3 | 5,0 | 2 |
| München-Stadt | 522 | 4 | WNW 3 | ☁ | -0 | S 1 | ☁ | 960 | 720 | 6 | SSE 2 | ☁ | 8 | -0 | -2 | 3,3 | 11 |
| Mühdorf | 400 | 5 | WNW 3 | ☁ | -1 | SW 1 | ☁ | 976 | 732 | 5 | S 1 | ☁ | 8 | -1 | -4 | 3,0 | 6 |
| Oberstdorf | 812 | 3 | NW 1 | ☁ | -6 | SW 1 | ☁ | 929 | 697 | 1 | SSW 1 | ☁ | 6 | -6 | x | 0,1 | 16 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 1 | N 1 | ☁ | -2 | C | ☁ | 941 | 706 | 2 | SSE 2 | ☁ | 6 | -2 | -4 | 1,1 | 10 |
| Bad Tölz | 654 | 4 | W 1 | ☁ | -0 | S 2 | ☁ | 947 | 710 | 3 | S 3 | ☁ | 6 | -0 | -4 | 2,0 | 2 |
| Berchtesgaden | 542 | 2 | SW 1 | ☁ | -0 | C | ☁ | 962 | 722 | 3 | E 1 | ☁ | 4 | -1 | -3 | 20 | 15 |
| Hohenpeißenberg □ | 577 | -0 | SW 4 | ☁ | -2 | S 2 | ☁ | 909 | 682 | 3 | S 2 | ☁ | 4 | -2 | -6 | 2,7 | 2 |
| Wendelstein □ | 1833 | -6 | WNW 5 | ☁ | -7 | SW 4 | ☁ | 817 | 613 | -3 | SW 4 | ☁ | 0 | -8 | -10 | 16 | 160 |
| Zugspitze □ | 2962 | -14 | N 7 | ☁ | -15 | NNW 5 | ☁ | 707 | 530 | -10 | WSW 6 | ☁ | -7 | -16 | x | 16 | 240 |
| Würzburg | 260 | 5 | W 5 | ☁ | -0 | E 2 | ☁ | x | x | 3 | SE 4 | ☁ | 8 | -0 | -1 | 0,8 | 0,6 |
| Nürnberg | 312 | 5 | WNW 4 | ☁ | -2 | ESE 2 | ☁ | x | x | 3 | S 3 | ☁ | 8 | -2 | -3 | 0,6 | 1 |
| Hof | 568 | 2 | WSW 4 | ☁ | -1 | SW 3 | ☁ | x | x | 1 | S 3 | ☁ | 5 | -2 | -4 | 3 | Fl |
| Regensburg | 339 | 4 | NW 4 | ☁ | -1 | SSW 1 | ☁ | x | x | 2 | SE 3 | ☁ | 8 | -1 | -3 | 3,6 | 1 |
| Ulm | 482 | 4 | W 3 | ☁ | -1 | SW 3 | ☁ | x | x | 2 | SW 3 | ☁ | 8 | -2 | -5 | 6,3 | 0,1 |
| Friedrichshafen | 407 | 5 | W 3 | ☁ | 0 | ENE 1 | ☁ | x | x | 3 | W 1 | ☁ | 8 | -0 | -3 | 2,5 | 0,1 |
| Freiburg/Breg. | 286 | 6 | NNW 1 | ☁ | 3 | SE 1 | ☁ | x | x | 9 | SW 4 | ☁ | 11 | 3 | -1 | 2,1 | 3 |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | -3 | WNW 6 | ☁ | -3 | S 5 | ☁ | x | x | -2 | SW 8 | ☁ | -0 | -4 | -8 | 4 | 160 |
| Stuttgart | 401 | 5 | W 4 | ☁ | -1 | ESE 1 | ☁ | x | x | 3 | SSW 4 | ☁ | 8 | -1 | -4 | 3,7 | 1 |
| Frankfurt/Main | 112 | 5 | N 2 | ☁ | -3 | C | ☁ | x | x | 3 | S 3 | ☁ | 9 | -3 | -7 | 0,2 | 1 |
| Essen | 128 | 3 | W 3 | ☁ | 3 | S 5 | ☁ | x | x | 6 | SSW 5 | ☁ | 7 | 2 | 0 | 0,2 | 3 |
| Hannover | 52 | 4 | W 4 | ☁ | 2 | S 3 | ☁ | x | x | 5 | S 5 | ☁ | 7 | 1 | -0 | 5 | . |
| Hamburg | 16 | 4 | WNW 4 | ☁ | 3 | SSW 4 | ☁ | x | x | 3 | S 5 | ☁ | 7 | 2 | 1 | 3 | . |
| Norderney | 22 | 5 | W 5 | ☁ | 2 | SSE 5 | ☁ | x | x | 5 | SSW 6 | ☁ | 6 | 2 | 1 | 2,7 | 0,6 |
| Berlin-Dahlem | 58 | 4 | W 3 | ☁ | 3 | WSW 2 | ☁ | x | x | 3 | S 3 | ☁ | 7 | 3 | 2 | 5 | . |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Dez. 1966, 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|-------|--------|----------------------------------|---|---|------|---|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 2,8 | 3,0 | 5,0 | 6,3 | 7,5 | 10,0 | 10,7 | 12,4 | 15,7 | 17,7 | 23,8 | | | |
| 31.12.66, 7h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München-Riem | 0,6 | 1,0 | 2,3 | 3,7 | 1029,7 | Wind-Richtung | W | WNW | W | WNW | WNW | NNW | N | N | NNW | NNW | NNW | NW | NW | NNW | | | |
| | | | | | | Wind km/h | 20 | 35 | 35 | 30 | 30 | 70 | 130 | 200 | 175 | 175 | 115 | 70 | 30 | 25 | | | |
| | | | | | | Temp. in °C | 2 | -1 | -7 | -15 | -12 | -27 | -32 | -40 | -53 | -57 | -54 | -64 | -63 | -68 | | | |
| | | | | | | Rel. Feuchte (%) | 95 | 95 | 80 | 95 | 44 | 35 | 27 | 27 | 33 | 30 | | | | | | | |
| | | | | | | gestern: Temp. in °C | 2 | 6 | 0 | -5 | -5 | -19 | -29 | -38 | -57 | -61 | -65 | -60 | -60 | - | | | |
| Mühdorf | 0,1 | 0,5 | 1,9 | 4,1 | 1029,0 | Temperaturtagesmittel am 30.12.66 | Auf- und Untergang | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Augsburg | Wert | 5,0 | -0,8 | am 1. 1. 1967 in München | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | München-Riem | 4,8 | -1,3 | Mondphase: 8.05 16.29 22.19 11.42 (2) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min. | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen:

Berichtigung zur WK Nr. 361: Temperaturtagesmittel am 26. 12. 66 statt 16. 12. 1966