

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 15, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 4. Januar 1972

Nummer 4

23.

Erläuterungen

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

T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.

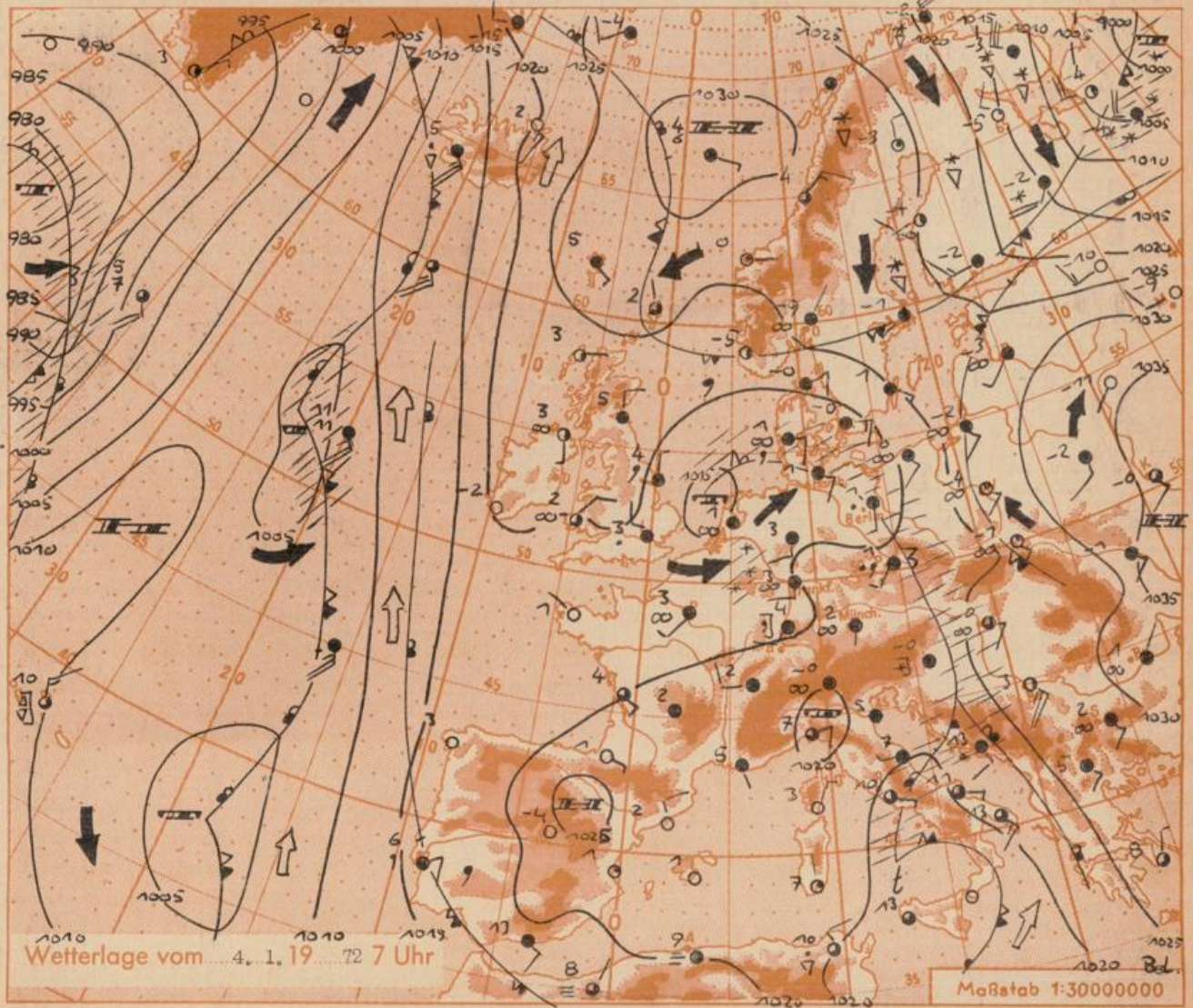
Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
- ▲▲▲▲▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die ... verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Auch der Meteorologe schüttelt manchmal den Kopf ob der Wetterlaunen und Besonderheiten, Selbst nachträglich ist für ihn nicht alles erklärbar.

Wiederum ging ein Versuch, den Winter auch auf der Alpennordseite zu retten, daneben. Zwar ist die Frostgrenze im Gebirge unter 1000 m Seehöhe gesunken und es kam starke Bewölkung auf, doch blieb die Niederschlagstätigkeit auf ganz vereinzelte Aktionen von Regen oder Schnee beschränkt. Dafür setzte sich im Laufe des Dienstags wieder Föhn mit häufig sonnigem Wetter durch, worauf der lebhafteste Südwind auf der Zugspitze hinweist.

Die Luftdrucktendenzen über Mittel- und Westeuropa lassen erwarten, daß sich zunächst eine Zone geringer Luftdruckgegensätze mit erhöhter Neigung zu Nebel und Hochnebel durchsetzen wird. Eine durchgreifende Änderung der Temperaturverhältnisse ist damit nicht verbunden, doch bleibt ein neuer Vorstoß von Arktikluft über Skandinavien hinweg nach Südosten beachtenswert; man sucht halt ständig nach frühzeitigen Anzeichen, aus denen sich noch ein Hochwinter entwickeln kann.

Vorhersage für MITTWOCH und DONNERSTAG
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nach unterschiedlicher Auflösung von Nebel und Hochnebel und Glättegefahr in den Frühstunden auf den Strassen tagsüber veränderlich bewölkt mit sonnigen Abschnitten, kaum Niederschlag, Berge immer wieder föhnig frei. Tageserwärmung je nach Sonnenschein und Stärke des vorausgegangenen Nachtfrostes bis mehrere Grad über Null.

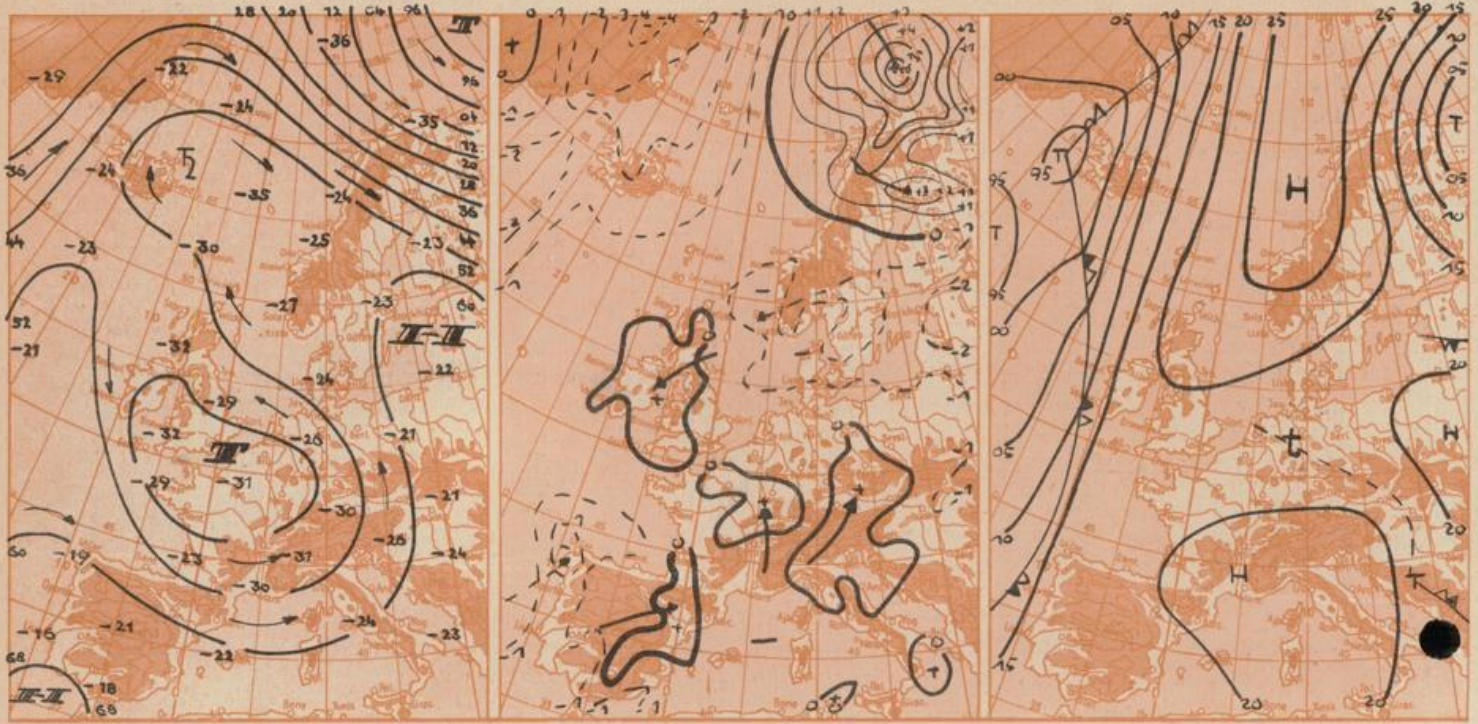
Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderungen erkennbar.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 4. Januar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 4. Januar 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 5. Januar 1972



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | Seehöhe m | Montag, 3. Januar 1972 | | | Dienstag, 4. 1. 72 | | | höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h | | tiefste Temp. a. Boden 21-7h | Sonnenscheindauer in Std. | Niederschlag in mm v. 7-7h | Schneehöhe in cm in 7h |
|---------------------------------------|-----------|------------------------------|----------|-------------|--------------------|----------|-------------|--|-----|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| | | Luftdruck in Stationshöhe mb | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 3. | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 865 | 649 | 3 SE3 | 3 SE4 | -4 SW2 | 3 -6 | -5 | . | . | . | 28 | |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 965 | 724 | 4 C | 1 WSW2 | 0 C | 4 -0 | -1 | . | . | . | . | |
| Kempten | 705 | 931 | 698 | 1 C | 1 W 3 | 0 SE1 | 1 0 | -1 | 0,7 | 0,0 | 1 | | |
| Augsburg | 480 | 956 | 717 | 0 SSW1 | 0 W 2 | 2 S 2 | 1 0 | 0 | . | 1 | 1/2 | | |
| München-Stadt | 522 | 951 | 713 | 0 W 2 | 1 W 2 | 2 S 1 | 2 0 | 0 | . | 0,0 | . | | |
| Mühldorf | 400 | 967 | 725 | 0 WNW2 | -0 W 1 | 0 C | 0 -1 | -2 | . | . | . | | |
| Oberstdorf | 812 | 918 | 689 | 2 N 2 | 1 SW1 | 0 S 2 | 3 0 | 0 | 0,3 | 0,6 | Fl. | | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 930 | 697 | 0 SSW1 | 0 SE1 | 1 C | 2 -0 | -1 | 1,3 | 1 | 2 | | |
| Bod. Tölz | 654 | 937 | 703 | -0 C | 0 NW1 | 1 S 1 | 2 0 | 0 | 0,6 | 0,0 | . | | |
| Berchtesgaden | 542 | 950 | 712 | 4 ENE2 | 1 C | 0 C | 5 -1 | -2 | 1,9 | . | Fl. | | |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 899 | 674 | -0 W 3 | -1 WNW3 | -2 S 2 | 5 -2 | -2 | 0,4 | 2 | 8 | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 809 | 607 | 2 SSE4 | -1 SE1 | -5 NW1 | 3 -6 | -7 | 2,5 | . | 20 | | |
| Zugspitze □ | 2962 | 699 | 524 | -9 SE5 | -9 SE2 | 13 S 5 | -9 -13 | X | 2,0 | 1 | 120 | | |
| Würzburg | 260 | X | X | 2 SE1 | 1 SSW1 | -0 SE2 | 2 -0 | 2 | 0,9 | 0,3 | Fl. | | |
| Nürnberg | 312 | X | X | 3 E 2 | 1 C | 0 ESE2 | 3 0 | -1 | 1,3 | 3 | . | | |
| Hof | 568 | X | X | -0 ESE4 | -0 SE3 | -1 SSW3 | 0 -2 | -2 | . | 0,6 | 2 | | |
| Regensburg | 339 | X | X | 1 NW1 | 1 WSW1 | 0 SSE2 | 2 -0 | -2 | . | 0,0 | . | | |
| Ulm | 482 | X | X | -0 C | 0 C | 0 SSW1 | 0 -0 | -0 | . | 0,2 | 1/2 | | |
| Friedrichshafen | 407 | X | X | 2 WNW2 | 3 E 1 | 2 ESE1 | 4 2 | 0 | 0,8 | 1 | . | | |
| Freiburg/Brsgr. | 286 | X | X | 1 N 1 | 3 SSW3 | 4 SW3 | 4 2 | 0 | . | 2 | . | | |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | X | X | -3 WSW1 | -5 SW6 | -5 SW8 | -0 -6 | -7 | 0,7 | 2 | 22 | | |
| Stuttgart | 401 | X | X | -0 C | 1 C | 0 C | 2 -1 | -2 | . | . | . | | |
| Frankfurt/Main | 112 | X | X | 3 NE2 | 2 SSW2 | 3 S 2 | 3 1 | -2 | . | 0,0 | . | | |
| Essen | 128 | X | X | 1 E 1 | 1 E 1 | 3 S 3 | 2 1 | 1 | . | 0,0 | . | | |
| Hannover | 52 | X | X | 1 E 3 | 1 E 2 | 2 SSW1 | 2 0 | 1 | . | 0,0 | . | | |
| Homburg | 16 | X | X | 0 E 3 | 1 E 3 | 1 E 2 | 1 0 | 0 | . | 0,0 | . | | |
| Norderney | 72 | X | X | 1 E 4 | 1 E 4 | 0 ESE3 | 1 0 | -0 | . | 0,4 | . | | |
| Berlin-Dahlem | 58 | X | X | 1 E 3 | 1 E 4 | 1 SSE2 | 1 1 | 0 | . | 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 4. Januar 1972 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|-------|-------|----------------------------------|---|--------------------|---|--------|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | 4. 1. 72 7h | 10 cm | 20 cm | 50 cm | | 100 cm | Höhe in km über NN | Boden | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 15 | |
| München-Riem | | | | | 1021,8 | Heute | Wind-Richtung | WSW | W | W | W | W | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | S | SSW | SW | |
| Passau | | | | | 1022,9 | Temp. in °C | 10 | 25 | 25 | 25 | 25 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 70 | 70 | 85 | 70 | 40 |
| Mühldorf | | | | | 1022,0 | Rel. Feuchte (%) | 2 | -3 | -4 | -4 | -7 | -11 | -17 | -26 | -33 | -40 | -46 | -52 | -55 | -59 | - | - |
| Kempten | | | | | 1022m3 | Temperaturtagesmittel am | 87 | 100 | 93 | 80 | 74 | 73 | 24 | 28 | 32 | 29 | 23 | 22 | - | - | - | - |
| Bemerkungen: | | | | | | München-Riem | | Auf- und Untergang am 5. 1. 72 in München | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Wert | 3,1 | 72 | normal | Sonne: 18,05 16,33 12,06 10,36 (6) Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min. | | | | | | | | | | | | |