

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

23.

Sonntag, 2. Januar 1972

2

Jahrgang

Wetterbericht vom

Nummer

Erläuterungen

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

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.

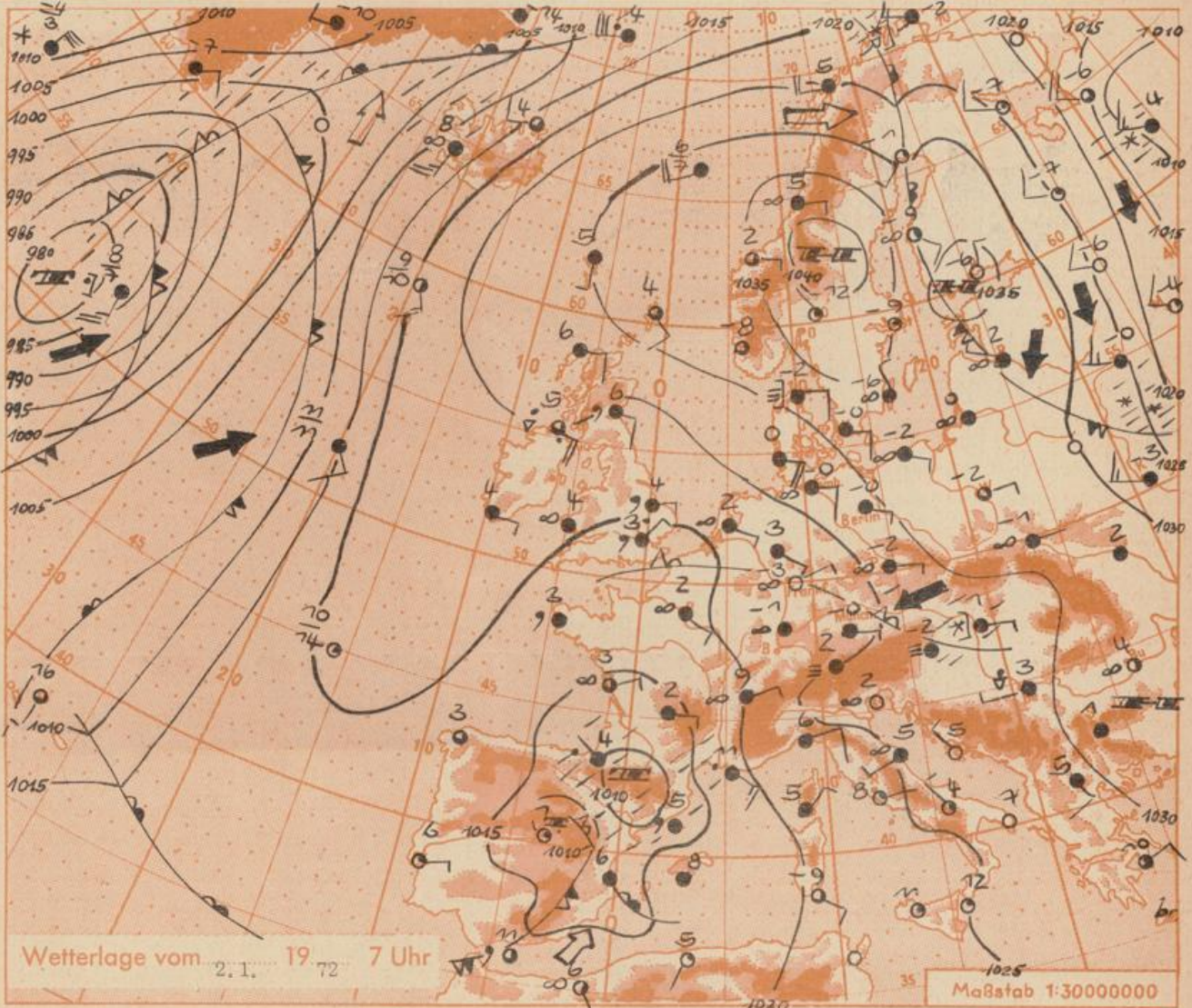
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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: Das Wetter im Jahre 1971 war in Bayern in verschiedener Hinsicht bemerkenswert. Einem milden Hochwinter folgte ein März mit Rekordkältegraden. Der April blieb niederschlagsarm und der Mai verzeichnete ungewöhnlich viel Gewitter. Schliesslich tröstete ein Bilderbuch-Hochsommer über einen unfreundlichen Juni hinweg und der Herbst brachte einen Überschuss an Sonnenstunden. Alles in allem gab es ein Niederschlagsdefizit: Z. B. in München fielen mit 790 Liter/qm nur 81 % der langjährigen Durchschnittssumme. Dafür registrierte man in der Landeshauptstadt das sonnenscheinreichste Jahr seit 1959!

Der Schnee hat auch am Jahreswechsel auf sich warten lassen. Zwischen dem sich abschwächenden Hoch über Skandinavien und der lebhaften Tiefdrucktätigkeit über dem westlichen Mittelmeer blieb Deutschland in einer nicht zu kalten östlichen Strömung. Das nun über der Iberischen Halbinsel erschienene neue Tief hat sich zum Mittelmeer und nach Südfrankreich entwickelt. Das lässt für später Aufgleitniederschläge auch an der Alpennordseite erwarten.

Vorhersage für MONTAG:

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: In den Niederungen zum Teil anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst von zu meist kurzen Föhnabschnitten abgesehen stark bewölkt und besonders im Westen etwas Schneefall oder Schneeregen möglich. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge 1 bis 4 Grad, nachts und morgens leichter Frost. Schwacher bis mässiger Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Temperaturen wenig verändert.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 2. Januar 1972 1 Uhr

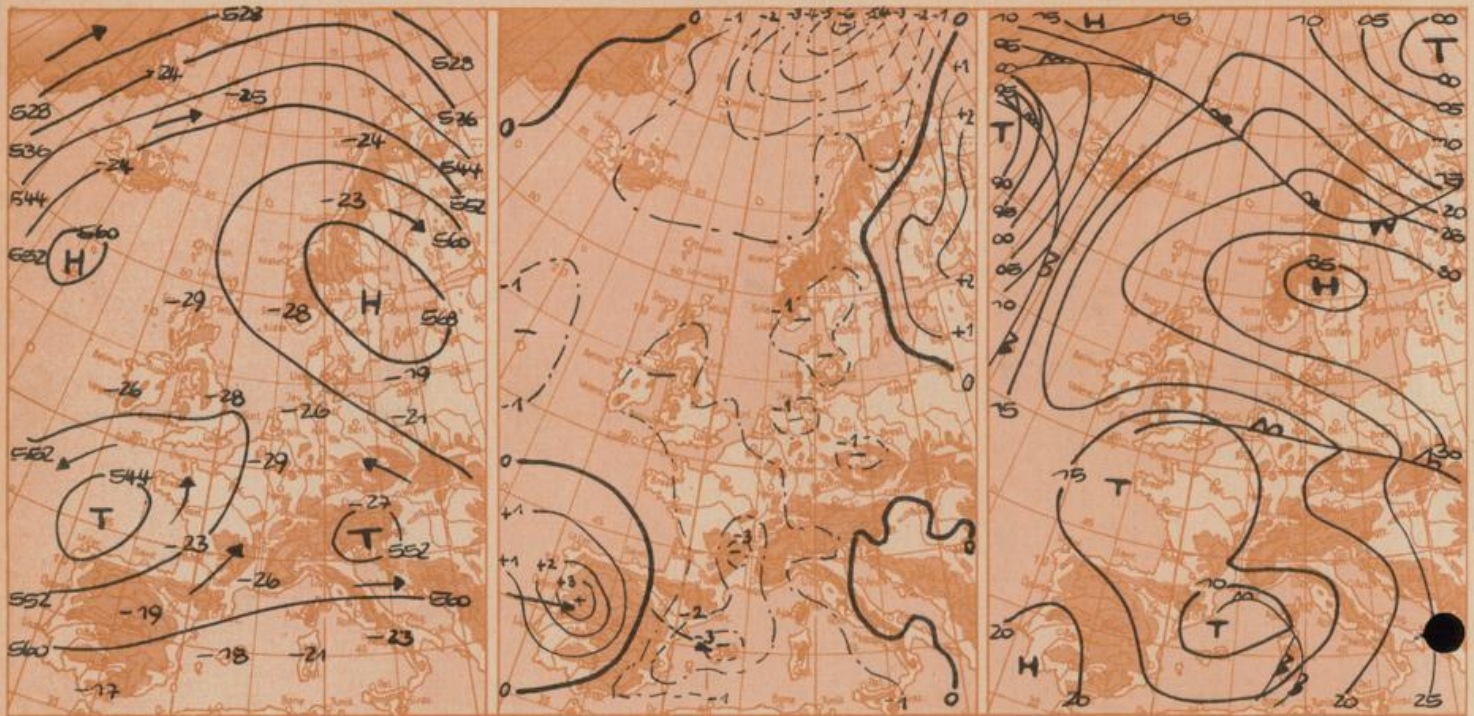
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 2. Januar 1972

Vorhersagekarte für

Montag, 3. Januar 1972

früh



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See-höhe m | Samstag, 1. Januar 1972 | | | | | | Sonntag, 2. 1. 72 | | | höchste festste Temperatur | | Niederschlag in mm v. 7-7h | Schnee-höhe in cm in 7h | | | |
|---------------------------------------|------------|---------------------------|-----|----------|-------------|--------|----------|-------------------|--------|----------|----------------------------|--------|----------------------------|-------------------------|-------|-----|-------|
| | | Luftdruck in Stationshöhe | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 13 Uhr | | 19 Uhr | | 7-19h 19-7h | | | | | | |
| | | mb | mm | | | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 1. | 1./2. | 1./2. | 1. | 1./2. |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 871 | 653 | -1 | SE5 | ☉ | -3 | E3 | ☉ | -5 | ENE2 | ☉ | 0 | -5 | -7 | 3,6 | 28 |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 973 | 730 | 6 | E4 | ☉ | 5 | E3 | ☉ | -1 | E1 | ☉ | 6 | -1 | -4 | 0,4 | |
| Kempten | 705 | 937 | 703 | -1 | S2 | ☉ | -1 | C | ☉ | -5 | C | ☉ | 3 | -5 | -5 | 1,9 | 1 |
| Augsburg | 480 | 960 | 720 | 5 | E1 | ☉ | 0 | W2 | ☉ | -1 | S1 | ☉ | 5 | -1 | -1 | 2,9 | F1 |
| München-Stadt | 522 | 955 | 716 | 5 | NE1 | ☉ | 1 | SW2 | ☉ | -0 | E2 | ☉ | 7 | -0 | -0 | 4,4 | |
| Mühldorf | 400 | 971 | 729 | 3 | E5 | ☉ | 1 | E3 | ☉ | -1 | E2 | ☉ | 4 | -1 | -4 | 2,9 | |
| Oberstdorf | 812 | 924 | 693 | -1 | N1 | ☉ | -3 | E1 | ☉ | -7 | C | ☉ | 1 | -8 | -8 | 1,1 | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 934 | 700 | 3 | E1 | ☉ | -1 | C | ☉ | -5 | W1 | ☉ | 4 | -5 | -8 | 4,0 | F1 |
| Bad Tölz | 654 | | | | | ☉ | -1 | NW1 | ☉ | -3 | E1 | ☉ | 4 | -3 | -3 | 4,6 | |
| Berchtesgaden | 542 | 955 | 716 | 12 | C | ☉ | 1 | S1 | ☉ | -4 | C | ☉ | 12 | -4 | -6 | 4,3 | F1 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 903 | 678 | 1 | WNW4 | ☉ | -2 | SW2 | ☉ | -3 | E3 | ☉ | 3 | -4 | -6 | 4,8 | 4 |
| Wendelstein □ | 1833 | 814 | 611 | 0 | SSW5 | ☉ | -0 | W2 | ☉ | -1 | ESE1 | ☉ | 2 | -2 | -4 | 6,2 | 20 |
| Zugspitze □ | 2962 | 704 | 528 | -7 | SE3 | ☉ | -10 | N2 | ☉ | -8 | SE5 | ☉ | 6 | -10 | -4 | 5,6 | 120 |
| Würzburg | 260 | X | X | 3 | NE2 | ☉ | 2 | E2 | ☉ | -1 | ESE1 | ☉ | 4 | -2 | -5 | 0,3 | |
| Nürnberg | 312 | X | X | 4 | E4 | ☉ | 2 | E2 | ☉ | 0 | E2 | ☉ | 4 | -1 | -2 | 0,2 | |
| Hof | 568 | X | X | 1 | ESE4 | ☉ | 0 | ESE1 | ☉ | -1 | E3 | ☉ | 1 | -1 | -3 | 4,8 | 1 |
| Regensburg | 339 | X | X | 5 | ESE3 | ☉ | 1 | NNE1 | ☉ | -1 | ESE1 | ☉ | 5 | -2 | -6 | 1,4 | |
| Ulm | 482 | X | X | 1 | SSW1 | ☉ | | | ☉ | -1 | E1 | ☉ | | -1 | -1 | 0,1 | 2 |
| Friedrichshafen | 407 | X | X | 2 | ESE1 | ☉ | -3 | SSW1 | ☉ | 1 | ENE2 | ☉ | 3 | 1 | 1 | | |
| Freiburg/Brsg. | 286 | X | X | 2 | NNW1 | ☉ | -1 | C | ☉ | -1 | C | ☉ | 4 | -1 | -3 | 4,3 | |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | X | X | -1 | SW4 | ☉ | -2 | W5 | ☉ | -2 | C | ☉ | 2 | -2 | -11 | 6,6 | 22 |
| Stuttgart | 401 | X | X | 2 | WSW2 | ☉ | 1 | WSW2 | ☉ | -1 | C | ☉ | 3 | -1 | -1 | | 3 |
| Frankfurt/Main | 112 | X | X | 4 | NE3 | ☉ | 3 | C | ☉ | 3 | ENE2 | ☉ | 5 | -3 | | | |
| Essen | 128 | X | X | 3 | E3 | ☉ | 2 | E2 | ☉ | 3 | SE2 | ☉ | 4 | 1 | 0 | 4,7 | |
| Hannover | 52 | X | X | 3 | E4 | ☉ | 1 | NE4 | ☉ | 0 | ESE3 | ☉ | 3 | 0 | 0 | 0,8 | |
| Hamburg | 16 | X | X | 2 | E4 | ☉ | 1 | ESE4 | ☉ | -0 | E3 | ☉ | 3 | -0 | -0 | 4,4 | |
| Norderney | 22 | X | X | 2 | E5 | ☉ | 1 | E5 | ☉ | 1 | ESE5 | ☉ | 2 | 1 | 0 | | |
| Berlin-Dahlem | 58 | X | X | 2 | E2 | ☉ | 1 | E3 | ☉ | -0 | ESE2 | ☉ | 2 | -0 | -1 | | |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Januar 1972 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|-------|-------|----------------------------------|---|--------------------|-------|-----|-----------------|-----|---|----|-----|-----|----------------------------|-----|---|-----|-----|-----|
| | 2. 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 | 0,9 | 1,5 | 3,1 | 4,3 | 1022,4 | Heute | Wind-Richtung | SW | WNW | WNW | WNW | NE | NE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SW | WNW |
| Passau | 0,8 | 1,6 | 3,8 | 5,6 | 1024,0 | Heute | Wind km/h | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 15 | 20 | 20 | 50 | 60 | 30 | 20 | 20 |
| Mühldorf | 0,7 | 1,3 | 2,7 | 4,8 | 1022,9 | Heute | Temp. in °C | -1 | 5 | 2 | -2 | -5 | -8 | -14 | -22 | -30 | -37 | -47 | -55 | -54 | -58 |
| Kempten | 1,1 | 1,5 | 3,6 | 4,8 | 1024,3 | Heute | Rel. Feuchte (%) | 93 | 98 | 56 | 52 | 49 | 58 | 30 | 27 | 37 | 64 | 63 | - | - | - |
| Bemerkungen: | | | | | | Temperaturtagsmittel am | | Wert | | 1. 1. 72 normal | | Auf- und Untergang am 3. 1. 72 in München | | | | Sonnen | | Mond: | | | |
| | | | | | | Augsburg | | 1; 7 | | -1,4 | | 3 Tage nach Vollmond | | | | 8, 06 16, 31 19, 46 10, 03 | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min. | | | |
| | | | | | | München-Riem | | 1, 8 | | -1, 8 | | | | | | | | | | | |