

# 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 2, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang      Wetterbericht vom Samstag, 30. Dezember 1972      Nummer 385

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- nach.....
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemperatur  
13 = 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 |

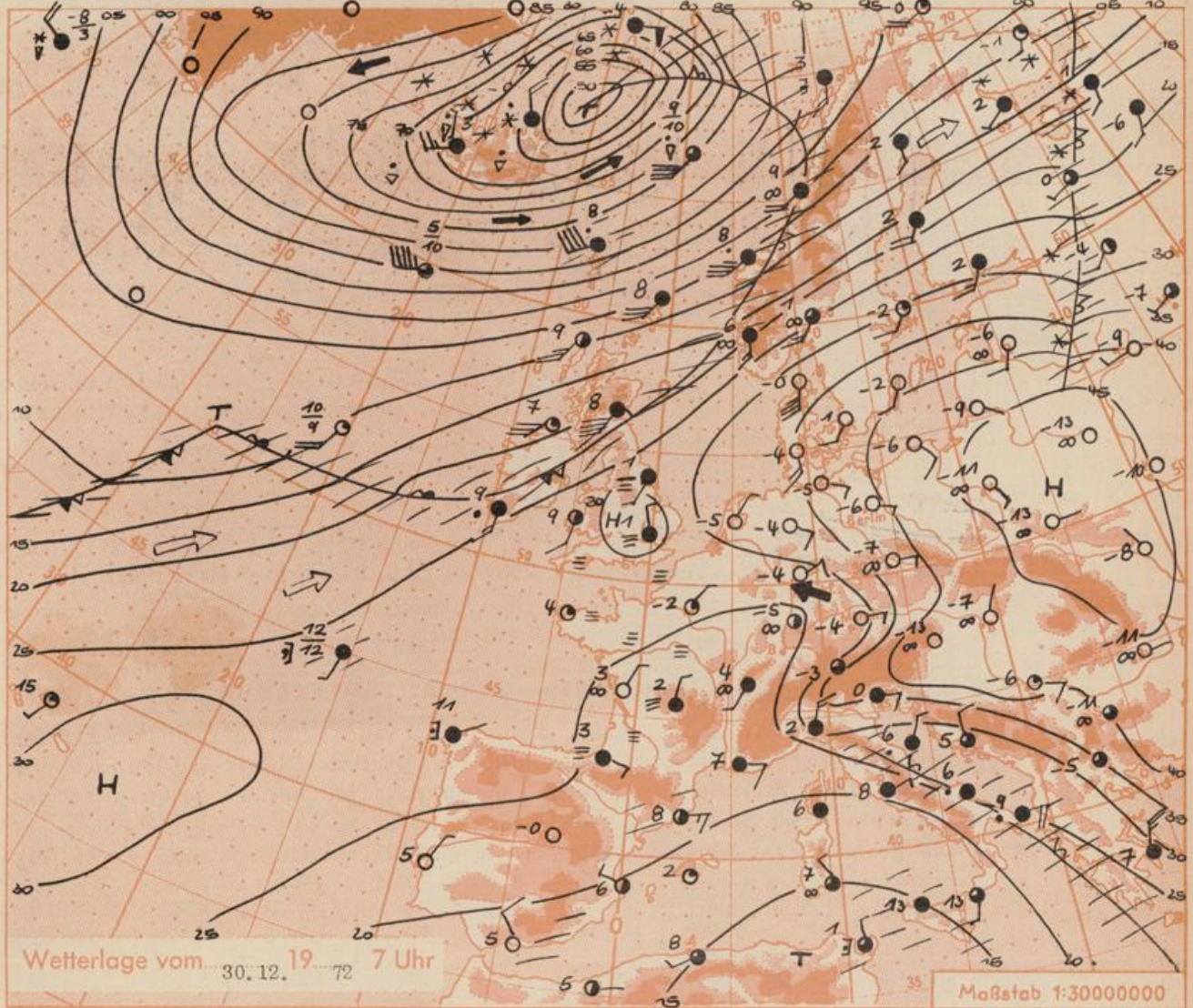
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 30.12.1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Das kontinentale Hochdruckgebiet hat sich vor allem über der Nordsee nach Westen ausgeweitet, seinen Schwerpunkt aber nur geringfügig verlagert. Dabei ist mit aufkommender Südostströmung kältere Luft nach Mitteleuropa vorgedrungen. Auf den Bergen des östlichen Alpenbereichs, in Niederbayern und insbesondere im österreichischen und niederbayerischen Donautal treten dabei erhebliche Windgeschwindigkeiten auf. Passau meldete Spitzenböen von 100 km/h! Schwachwindig war es dagegen auf der Zugspitze. Erklärbar ist diese Erscheinung nur aus der Orographie der Alpen, des Donautales und der nördlich davon gelegenen Mittelgebirge.

Ein Ende der nun schon seit Wochen herrschenden Hochdrucklage ist noch immer nicht in Sicht. Da die Kaltluftzufuhr durch Südausweitung des kontinentalen Hochs bereits wieder unterbunden wird, ist auf den Bergen wieder eine deutliche Milderung zu erwarten.

### Vorhersage für SONNTAG und MONTAG:

**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:** Heiter, in der Nacht zum Montag gebietsweise Nebelbildung. Höchsttemperaturen um null Grad, nachts mäßiger bis starker Frost. Schwachwindig. Auf den Bergen bei weiter abflauendem Wind um Südost gute Sicht und fortschreitende Milderung.

**Weitere Aussichten:** Wenig Änderung.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenkurvenflächen ab 500 m Fläche in Dekametern)

Sonntag, 31. Dez.

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

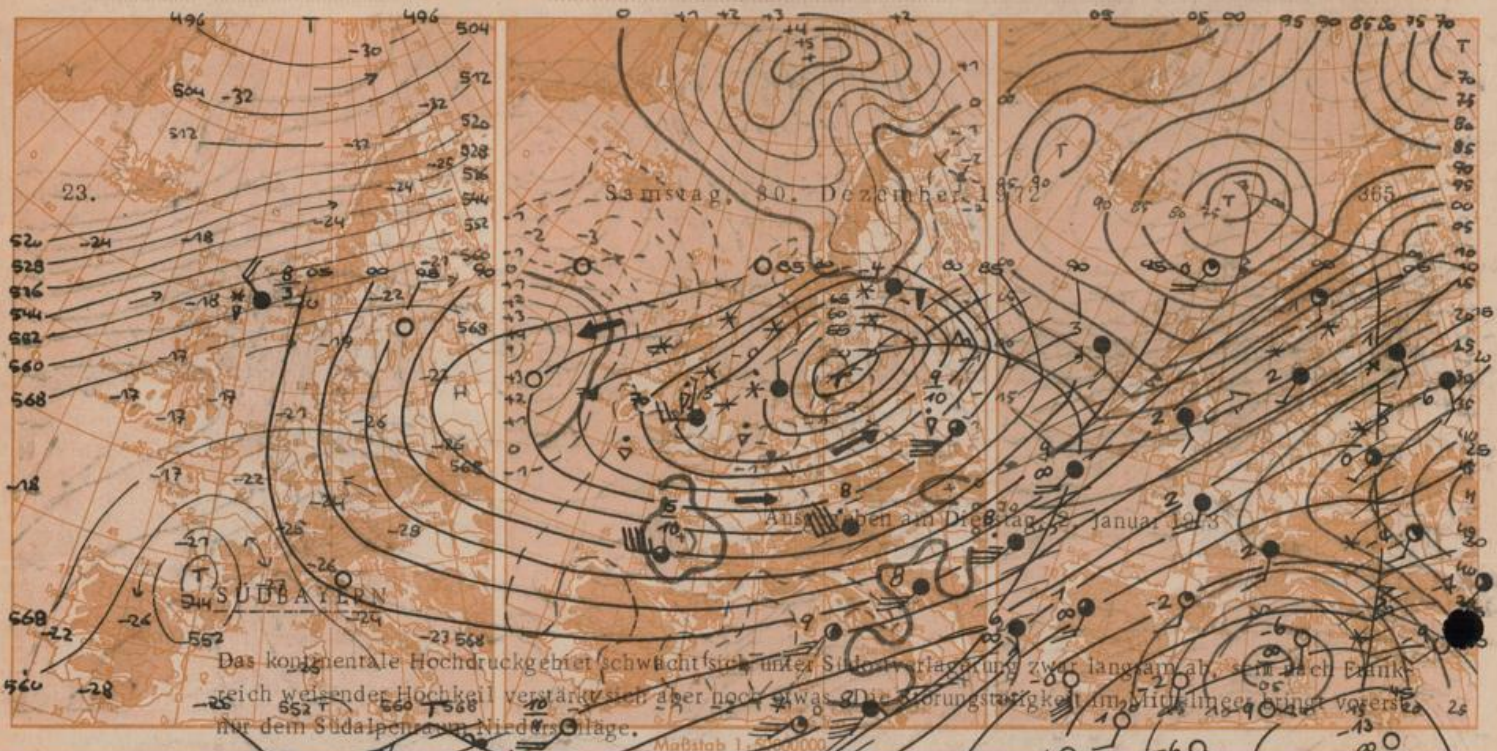
und bis jetztige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Sonntag, 31. Dez.

### Vorhersagekarte für

Montag, 1. Januar 1973

früh



Das kontinentale Hochdruckgebiet schwächt sich unter Südostverlagerung zwar langsam ab, sein nach Frankreich weisender Hochkeil verstärkt sich aber noch etwas. Die Störungstätigkeit im Mittelmeer ist nur dem Südalpenraum Niederschläge.

| Beobachtungen von:   | Luftdruck in: | Windrichtung: | Windstärke: | Wolken: | Temperatur: | Niederschlag: | Sonne: | Mond: |
|----------------------|---------------|---------------|-------------|---------|-------------|---------------|--------|-------|
| Gr. Falkenstein      | 979           | 735           | 5           | E 1     | 2           | E 3           | 4      | 8.1   |
| Passau (Oberhaus)    | 408           | 942           | 707         | -1      | WW 1        | 5             | ENE 1  | 4     |
| Kempten              | 705           | 967           | 725         | 1       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Augsburg             | 25            | 967           | 725         | 1       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| München-Stadt        | 522           | 962           | 722         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Mühldorf             | 15            | 978           | 734         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Oberstdorf           | 228           | 939           | 719         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Garmisch-Partenk.    | 439           | 904           | 704         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Bad Tölz             | 554           | 911           | 711         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Berchtesgaden        | 518           | 911           | 711         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Hohenpeißenberg      | 518           | 911           | 711         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Wendelstein          | 518           | 911           | 711         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Zugspitze            | 518           | 911           | 711         | 0       | 12          | 12            | ENE 1  | 17    |
| Würzburg             | 31            | 942           | 707         | -1      | WW 1        | 5             | ENE 1  | 4     |
| Nürnberg             | 31            | 942           | 707         | -1      | WW 1        | 5             | ENE 1  | 4     |
| Hof                  | 568           | X             | X 25        | -2      | E 4         | 20            | ENE 1  | 5     |
| Regensburg           | 339           | X             | X           | -1      | NNE 1       | 2             | ENE 1  | 5     |
| Ulm                  | 552           | X             | X           | 30.12   | 15.72       | 0             | ENE 1  | 5     |
| Friedrichshafen      | 407           | X             | X           | 0       | NNE 1       | 2             | ENE 1  | 5     |
| Freiburg/Brsg.       | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Feldberg-Schwarzw.D. | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Stuttgart            | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Frankfurt/Main       | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Essen                | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Hannover             | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Hamburg              | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Norderney            | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |
| Berlin-Dahlem        | 407           | X             | X           | 0       | WW 1        | 2             | ENE 1  | 5     |

In einzelnen wird erwartet, Nachts und vormittags örtlich neblig. Sonst heiter bis wolkenlos. Höchsttemperatur von 2 bis 6 Grad, Nachts 0/1 Grad. mäßiger Frost. Bäume frei. Temperaturen in 2000 m 0 bis 5, in 3000 m -8 bis -6 Grad.

Wir erleben es in dieser Jahreszeit häufig, daß nach einer kalten Nacht trotz klarer Himmels- und Windstille die Tageserwärmung sehr unterschiedlich ist. Die Ursache liegt in der vertikalen Temperaturschichtung. Ist die Atmosphäre warm, so muß nur eine dünne Kaltschicht am Boden sein, die sich erwärmt werden. Wenn die Atmosphäre jedoch auch in der Höhe kalt ist, kann eine zögernde Erwärmung erfolgen. Die günstigsten Bedingungen für große Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht herrschen im Frühling und Herbst. Dann können die Unterschiede bei uns etwa 20 Grad betragen. In alpinen Hochtälern sind auch Temperaturunterschiede von 30 Grad und mehr nicht ungewöhnlich.

Ausgabe des nächsten Beiblattes am Freitag, 5. Januar 1973. Bitte beachten Sie auch unsere Wettervorhersage im Fernsprechangebotsdienst der Deutschen Bundespost unter der Rufnummer 1164 bzw. im Winterwetterbericht unter der Rufnummer 11600. Dieser Schwerpunkt aber nur für den Fernsprechangebotsdienst. Die Vorhersage der Südostströmung kälterer Luft nach Mitteleuropa vorgedrungen. Auf dem Oberrhein und in der Gegend von Passau und Regensburg, insbesondere im österr. und bayer. Alpenraum, sind die Temperaturen im Bereich von Passau meldete Spitzenböen von 100 km/h zu erwarten. Es ist zu erwarten, daß diese Erscheinung nur aus der Orographie des Donnersberger und der nördlichen gelegenen Mittelgebirge.

| Beobachtungen am: | Luftdruck in: | Windrichtung: | Windstärke: | Wolken: | Temperatur: | Niederschlag: | Sonne: | Mond: |
|-------------------|---------------|---------------|-------------|---------|-------------|---------------|--------|-------|
| München-Riem      | 1032.3        | 5             | 10          | 19      | 20          | 25            | 40     | 35    |
| Passau            | 1031.7        | 5             | 10          | 19      | 20          | 25            | 40     | 35    |
| Mühldorf          | 1032.6        | 5             | 10          | 19      | 20          | 25            | 40     | 35    |
| Kempten           | 1032.6        | 5             | 10          | 19      | 20          | 25            | 40     | 35    |

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 364 vom 28.12.72 Augsburg Temperatur 28.12.72 15 Uhr 0 Grad.