

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 Sonntag, 30. Juli 1972

Nummer 212

Erläuterungen

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

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 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

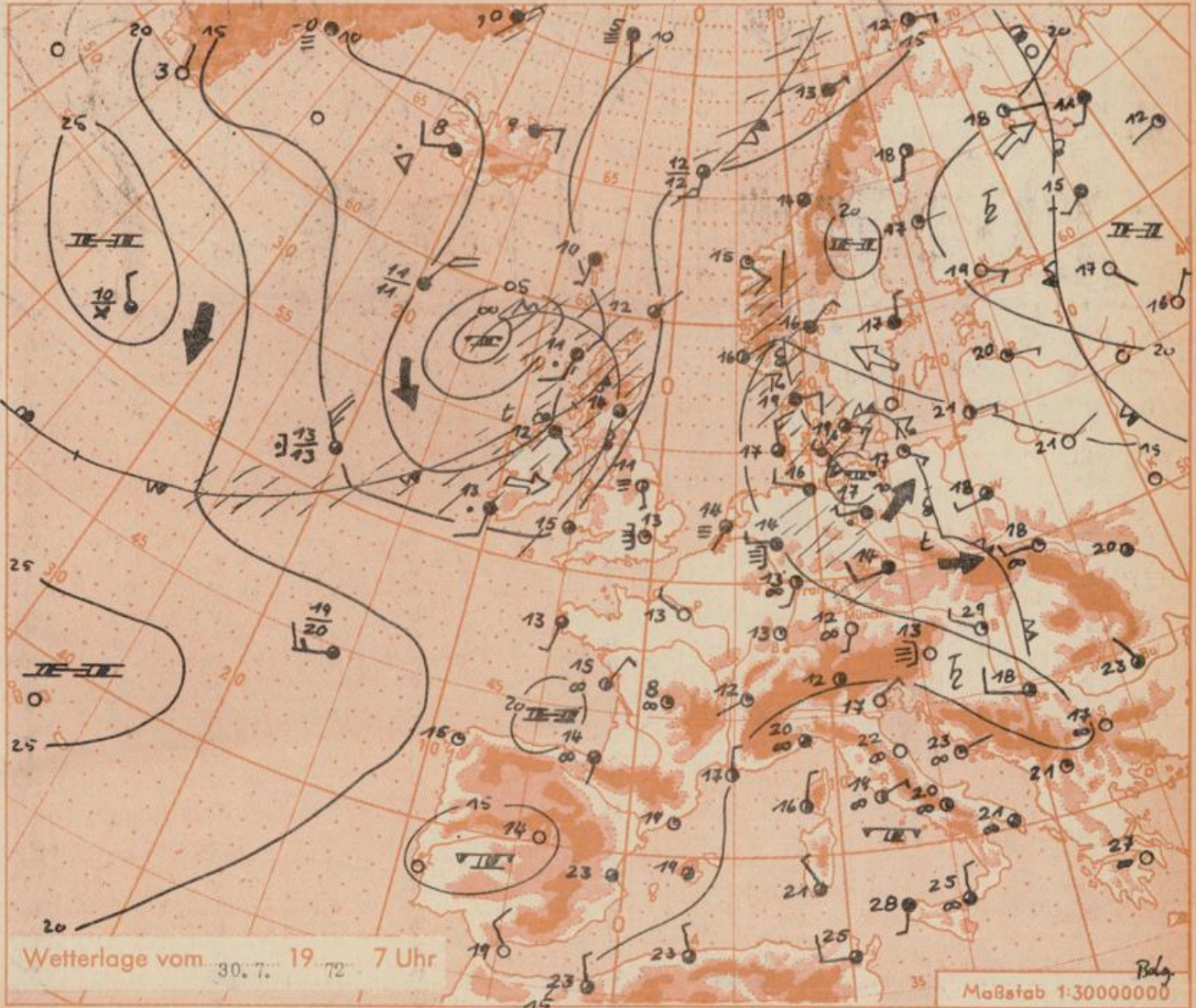
Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Gestern zog das über der Schweiz liegende Höhentief nach Süddeutschland. Unter seinem Einfluss gab es insbesondere im mittleren Südbayern kräftige, zum Teil gewittrige Regenschauer mit Niederschlagsmengen bis 28 mm (München-Riem). In der Nacht wanderte das Schlechtwettergebiet nach Nordosten ab und es klarte vorübergehend auf. Zur Zeit und nach den numerischen Vorhersagen bis Montag verlagert sich das Höhentief nur mehr wenig.

Das kräftige Tief nordwestlich Irlands verlagert sich noch etwas östwärts. Die an seiner Rückseite vorstossende Polarluft lässt einen Höhentrog über dem Ostatlantik entstehen. Damit besteht für uns die Chance, dass wir ab Dienstag zumindest vorübergehend in eine wärmere Südwestströmung kommen.

Vorhersage für MONTAG:

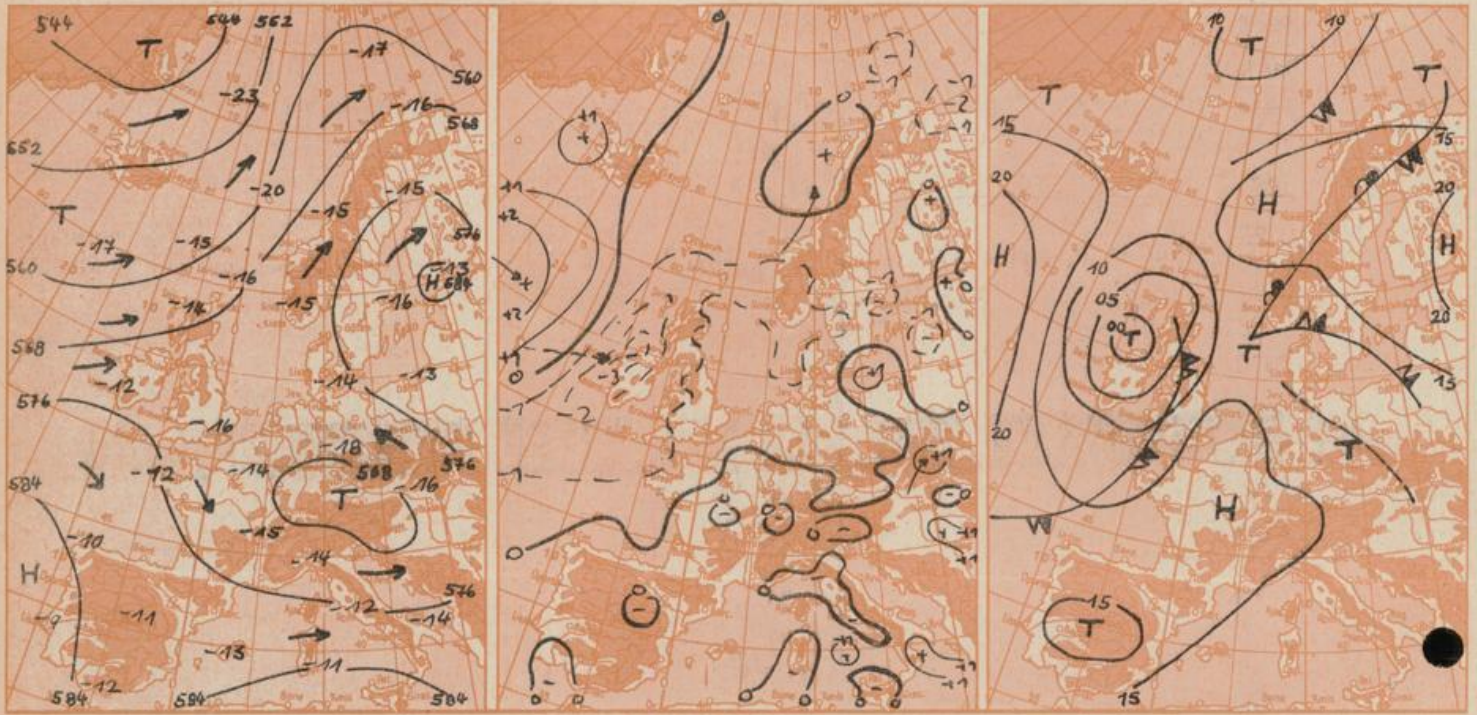
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Anfangs gebietsweise heiter, nachmittags wechselnde bis starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen und Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Nachtwerte 13 bis 10 Grad. Schwachwindig. Berge zeitweise in Wolken. Nullgradgrenze nahe 3000 m.

Weitere Aussichten: Etwas wärmer und zeitweise sonnig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 30. Juli 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 30. Juli 1972

Vorhersagekarte für
Montag, 31. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | Seehöhe m | Luftdruck in Stationshöhe | | Samstag, 29. Juli 1972 | | | 19 Uhr | | | Sonntag, 30. 7. 72 | | | höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h | | Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h | Sonnenscheindauer in Std. | Niederschlag in mm v. 7-7 h | Schneehöhe in cm 7 h |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------|-----|------------------------|-------------|--------|----------|-------------|--------|--------------------|-------------|--------|--|-------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|
| | | mb | mm | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 29. | 29/30 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 869 | 652 | 10 | WNW2 | ☉☉ | 9 | WNW3 | ☉☉☉ | 7 | WSW3 | ☉☉☉ | 10 | 7 | 7 | . | 22 | . |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 967 | 726 | 17 | WNW2 | ☉☉ | 16 | WNW2 | ☉☉ | 13 | SW2 | ☉☉ | 18 | 12 | 11 | 0,6 | 2 | . |
| Kempten | 705 | 937 | 703 | 13 | SSW2 | ☉☉ | 14 | N1 | ☉☉ | 10 | SE1 | ☉☉ | 16 | 8 | 6 | 0,1 | 5 | . |
| Augsburg | 480 | 958 | 719 | 18 | WNW3 | ☉☉☉ | 16 | G | ☉☉ | 12 | SSW1 | ☉☉☉ | 18 | 11 | 10 | 1,7 | 0,0 | . |
| München-Stadt | 522 | 954 | 715 | 16 | SSW3 | ☉☉☉ | 13 | G | ☉☉☉ | 12 | SSW2 | ☉☉☉ | 18 | 11 | 9 | . | 16 | . |
| Mühl Dorf | 400 | 968 | 726 | 19 | NW2 | ☉☉ | 13 | WSW2 | ☉☉ | 12 | WNW1 | ☉☉☉ | 19 | 10 | 8 | 0,7 | 0,0 | . |
| Oberstdorf | 812 | 924 | 693 | 13 | SSE1 | ☉☉ | 14 | N1 | ☉☉ | 6 | S1 | ☉☉☉ | 16 | 6 | 5 | 0,1 | 5 | . |
| Garmisch-Partenk | 704 | 934 | 700 | 13 | C | ☉☉ | 14 | E1 | ☉☉ | 8 | WSW1 | ☉☉ | 15 | 5 | 5 | 0,3 | 1 | . |
| Bad Tölz | 654 | 941 | 706 | 14 | SSE1 | ☉☉ | 15 | NW1 | ☉☉ | 13 | S2 | ☉☉ | 16 | 10 | 8 | . | 1 | . |
| Berchtesgaden | 542 | 954 | 716 | 14 | C | ☉☉ | 13 | G | ☉☉ | 10 | SW1 | ☉☉ | 14 | 10 | 9 | . | 7 | . |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 905 | 679 | 11 | SW3 | ☉☉☉ | 12 | WNW2 | ☉☉ | 10 | WSW3 | ☉☉ | 13 | 9 | 7 | 0,2 | 7 | . |
| Wendelstein □ | 1833 | 816 | 612 | 5 | N2 | ☉☉ | 5 | WNW3 | ☉☉☉ | 5 | W2 | ☉☉ | 6 | 5 | 2 | . | 7 | . |
| Zugspitze □ | 2962 | 708 | 531 | -1 | N1 | ☉☉ | -1 | NNW3 | ☉☉☉ | -2 | WSW3 | ☉☉☉ | -0 | -3 | X | . | 2 | 90 |
| Würzburg | 260 | X | X | 18 | NNW2 | ☉☉ | 18 | NEE2 | ☉☉ | 12 | NW1 | ☉☉☉ | 20 | 11 | 9 | 1,8 | 0,6 | . |
| Nürnberg | 312 | X | X | 18 | NNW4 | ☉☉ | 16 | N2 | ☉☉ | 11 | E1 | ☉☉☉ | 18 | 10 | 9 | 0,4 | 0,0 | . |
| Hof | 568 | X | X | 13 | NW3 | ☉☉ | 13 | WNW2 | ☉☉ | 11 | W3 | ☉☉ | 13 | 11 | 11 | . | 13 | . |
| Regensburg | 339 | X | X | 17 | NNW3 | ☉☉ | 16 | W1 | ☉☉ | 12 | NW1 | ☉☉ | 18 | 11 | 9 | 0,2 | 0,0 | . |
| Ulm | 482 | X | X | 16 | SSW2 | ☉☉ | 15 | SSW1 | ☉☉ | 9 | SSW2 | ☉☉ | 16 | 9 | 7 | . | 1 | . |
| Friedrichshafen | 407 | X | X | 14 | W2 | ☉☉ | 16 | S1 | ☉☉ | 13 | NW1 | ☉☉ | 17 | 11 | 10 | 1,3 | 13 | . |
| Freiburg/Brsg. | 286 | X | X | 19 | NW2 | ☉☉ | 20 | NNW2 | ☉☉ | 13 | G | ☉☉ | 22 | 13 | 11 | 9,6 | . | . |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | X | X | 7 | N2 | ☉☉ | 9 | NNW2 | ☉☉ | 7 | NW1 | ☉☉ | 10 | 7 | 1 | 3,2 | . | . |
| Stuttgart | 401 | X | X | 16 | NNW2 | ☉☉☉ | 17 | G | ☉☉☉ | 12 | SW1 | ☉☉☉ | 19 | 10 | 1 | 3,2 | . | . |
| Frankfurt/Main | 112 | X | X | 17 | NW3 | ☉☉ | 19 | W3 | ☉☉ | 13 | SSW1 | ☉☉☉ | 20 | 11 | 8 | 1,9 | 0,0 | . |
| Essen | 128 | X | X | 17 | W1 | ☉☉ | 16 | NW2 | ☉☉ | 14 | W2 | ☉☉☉ | 19 | 14 | 13 | 0,6 | . | . |
| Hannover | 52 | X | X | 19 | W4 | ☉☉ | 15 | ESE2 | ☉☉ | 16 | W3 | ☉☉ | 19 | 14 | 14 | . | . | . |
| Homburg | 16 | X | X | 22 | N3 | ☉☉ | 20 | NE3 | ☉☉ | 16 | WNW2 | ☉☉ | 23 | 15 | 13 | 1,7 | 0,0 | . |
| Norderney | 22 | X | X | 19 | W2 | ☉☉ | 18 | NW3 | ☉☉ | 17 | WNW4 | ☉☉☉ | 20 | 16 | 16 | 8,5 | . | . |
| Berlin-Dahlem | 58 | X | X | 18 | N1 | ☉☉ | 19 | NNW1 | ☉☉ | 16 | WNW1 | ☉☉ | 20 | 16 | 16 | . | 8 | . |

| Beobachtungen am 30. 7. 72 7 h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Juli 1972 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------|-------|--------|----------------------------------|--|--------|--|------------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | Betes | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 15 |
| München-Riem | 12,9 | 14,9 | 17,1 | 15,8 | 1016,3 | 5 | SSW | Keine Windangaben Radar ausgefallen | | | | | | | | | | | | |
| Passau | 15,2 | 17,0 | 18,6 | 17,0 | 1015,7 | Temp. in °C | 11 | 12 | 9 | 5 | 1 | -1 | -8 | -13 | -19 | -26 | -35 | -46 | -45 | -52 |
| Mühl Dorf | 15,5 | 17,1 | 19,0 | 18,3 | 1016,3 | Rel. Feuchte (%) | 94 | 72 | 88 | 88 | 87 | 80 | 93 | 72 | 77 | 75 | 82 | 57 | - | - |
| Kempten | 13,6 | 15,1 | 16,4 | 15,6 | 1017,8 | Temperaturtagessmittel am 29. 7. 72 | | Auf- und Untergang am 31. 7. 72 in München | | Sonne: | | Mond: | | | | | | | | |
| | | | | | | Wert | normal | 2 Tage vor letztem Viertel | | 4,47 19,53 | | 21,44 2,23 | | | | | | | | |
| | | | | | | Augsburg | 14,6 | 17,2 | Mondphase: | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | | 40 Min. | | | | | | | |
| München-Riem | 12,6 | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 210 vom 28. 7. 72: Mühl Dorf: Luftdruck reduziert auf NN = 1014,0 mb.