

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 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

22. Jahrgang

Wetterbericht vom Mittwoch, 4. August 1971

Nummer 216

## Erläuterungen

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

11 11 Lufttemperatur  
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h

○	still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	um 2,5	6-13	
○	um 5	14-22	
○	um 7,5	23-31	
○	um 10	32-40	
○	um 22,5	77-85	
○	um 25	86-94	

usw.  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

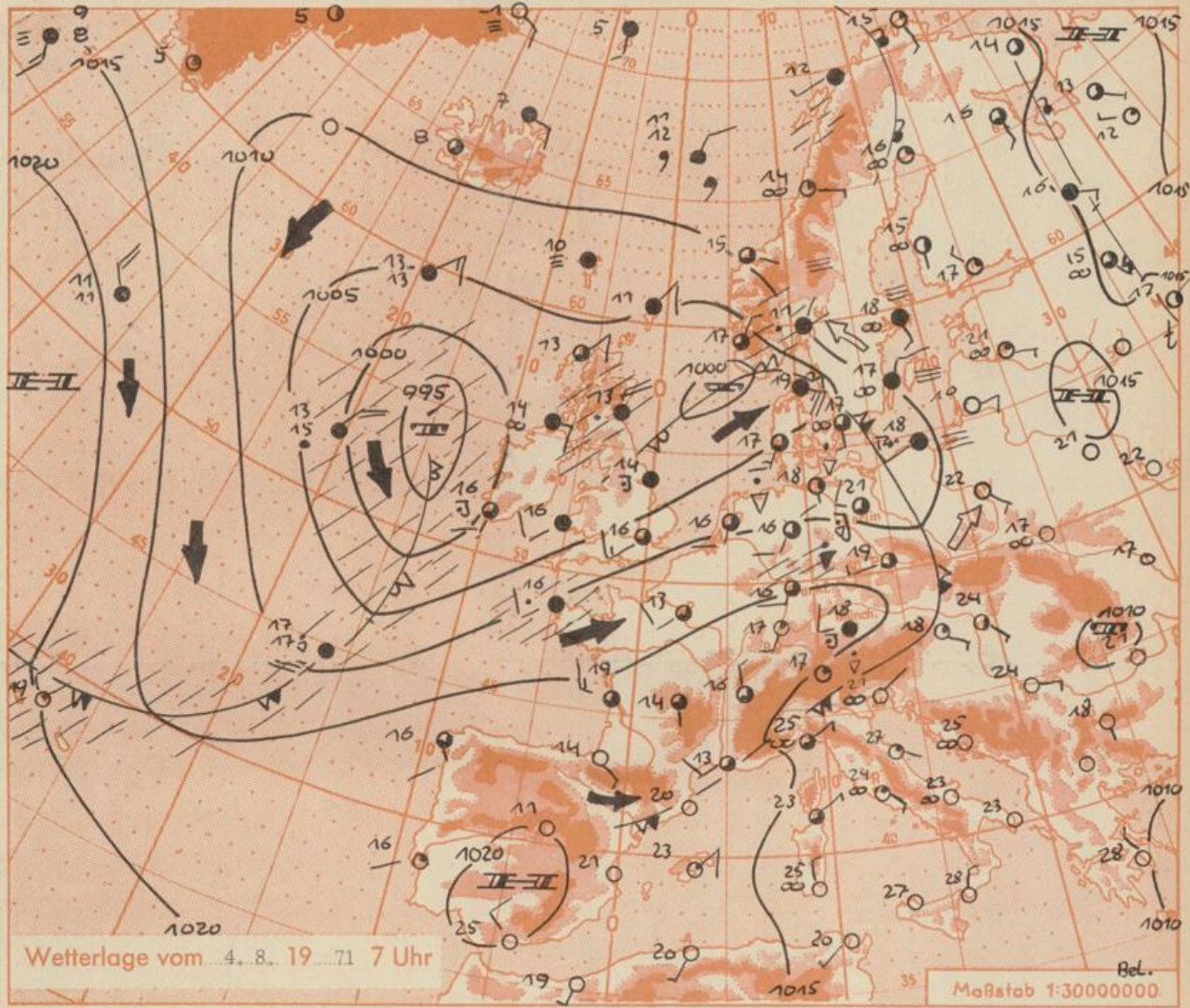
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kaltluftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 4. 8. 1971 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Die Zufuhr feuchtwarmer Luft aus dem Mittelmeerraum hielt am Dienstag zunächst an. Infolge der Feuchtigkeit in den höheren Luftschichten bildete sich verstärkt Bewölkung aus, die teilweise nur wenige Stunden Sonnenschein zuließ; Kempten und Oberstdorf z. B. meldeten nur 2, 1 Stunden Sonnenscheindauer, nur Passau konnte mit 11, 1 Stunden die 10-Stunden-Schwelle überschreiten. Trotzdem stiegen aber die Temperaturen verbreitet wieder erheblich über 30 Grad an. Von den südbayerischen Stationen meldete Passau mit 34 Grad den höchsten Wert. Den bisher heißesten Tag des Jahres erlebte am Dienstag Nürnberg mit 35 Grad.

Im Laufe der zweiten Tageshälfte überquerte dann ein Störungsausläufer von Südwesten her ganz Bayern. Hinter ihm strömte etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland. Sie gelangt vorübergehend unter leichten Hochdruckeinfluß. Später werden erneut atlantische Störungsausläufer kühle Meeresluft heranzuführen.

### Vorhersage für DONNERSTAG Südbayern und Donaugebiet mit Bayer. Wald:

Teilweise stärker bewölkt, teilweise auch aufheiternd, aber höchstens einzelne Schauerniederschläge. Nicht mehr so warm wie bisher. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad. Von einzelnen, kurzzeitigen Böen abgesehen nur leichter bis mäßiger Wind um Südwest. Nächtliche Tiefstwerte zwischen 15 und 12 Grad. Berge zumindest zeitweise in Wolken. Frostgrenze nahe 3500 m.

**Weitere Aussichten:** Nicht unfreundlich, aber nur mäßig warm.