

# 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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

22. Jahrgang

Wetterbericht vom Sonntag, 8. August 1971

Nummer 220

## Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 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 Kaltluftströmung

Die Linien verbinden

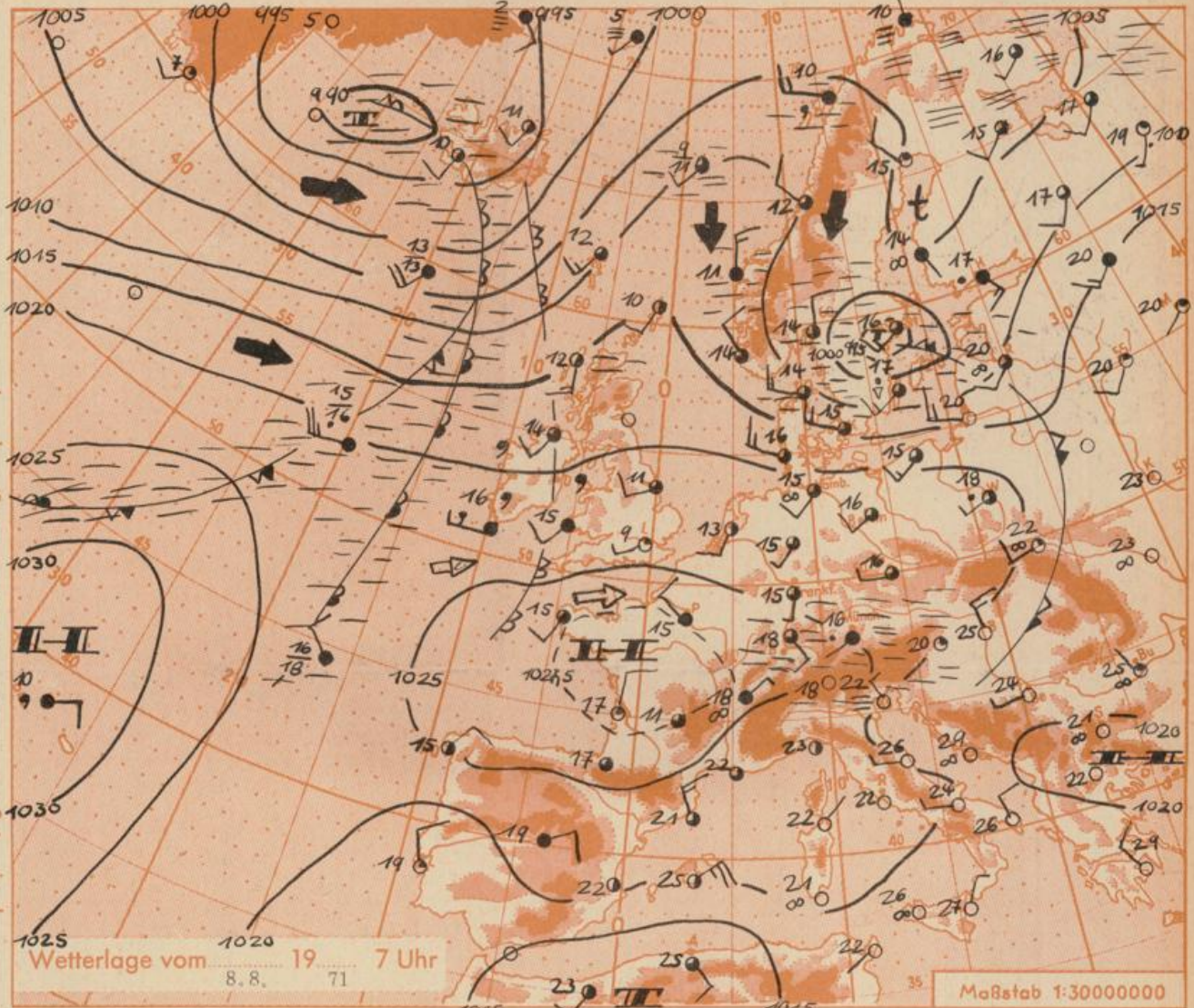
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Auf der Ostseite eines starken über die Britischen Inseln nach Portugal reichenden Höhen-Tiefdrucktroges (siehe Rückseite der Wetterkarte Nr. 219) wurde am Samstag sehr warme Luft aus dem Mittelmeerraum zu uns geführt. Dadurch wurden in Südbayern wieder Temperaturen bis 34 Grad erreicht. Ungewöhnlich hohe Temperaturen wurden auch in Österreich gemessen. In St. Pölten z. B. stieg das Quecksilber bis auf 38 Grad an.

Im Laufe des Nachmittags überquerte eine Störungslinie ganz Bayern von Südwest nach Nordost. In ihr traten Gewitter mit Hagel und schwere Böen auf. Ein aussergewöhnlicher Windstoss wurde in Neuburg/Donau gemessen. Er brachte eine Windgeschwindigkeit von etwa 140 km/h.

In der hinter der Störungslinie eingeflossenen kühleren Meeresluft bildete sich durch verbreiteten Druckanstieg ein Hoch aus, das Anschluss an das Azorenhoch gewinnen konnte. Von Westen herankommende Störungsausläufer werden dadurch in nordöstliche Richtung abgedrängt und können daher nur den Norden Deutschlands beeinflussen.

## Vorhersage für MONTAG:

**Südbayern und Donaugebiet mit Bayer. Wald:** Überwiegend heiter bis wolkig und höchstens vereinzelte Gewitter, besonders in den Alpen. Tageshöchsttemperaturen wieder ansteigend auf Werte bis 25 Grad. Von Gewitterböen abgesehen meist nur leichter bis mässiger Wind aus wechselnden Richtungen. Berge frei werdend. Frostgrenze oberhalb 3500 m.

**Weitere Aussichten:** Freundlich und wärmer.