

Wetterlage

-5-

12. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 25. August 1961

Nummer 236

Erläuterungen

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

■ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-25
5	○	26-32
6	○	33-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-97

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

am Boden in der Höhe

= Okklusion Konvergenzlinie

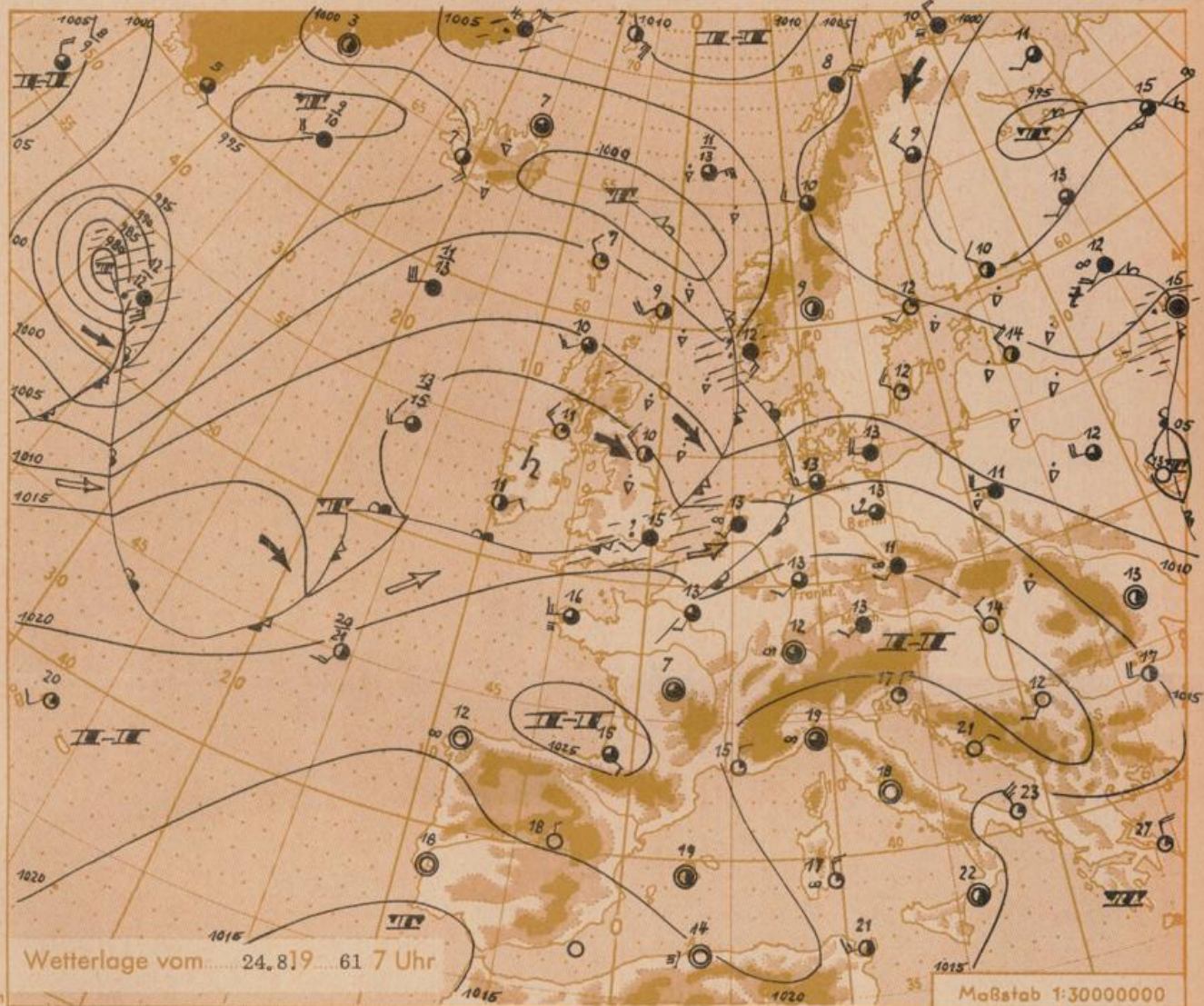
→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das mit seinem Schwerpunkt über der Biskaya liegende Hoch hat sich ostwärts ausgedehnt und verläuft über Süddeutschland hinweg bis zum Balkan. Unter seinem Einfluß ist besonders in der freien Atmosphäre Austrocknung und Erwärmung eingetreten. An einer Temperaturumkehrschicht (Inversion) konnte sich aber am Donnerstag Vormittag noch längere Zeit eine dünne und lockere Wolkenschicht halten. Randstörungen eines vor der norwegischen Küste angelangten Tiefs werden sich nur in Norddeutschland auswirken und machen sich im Süden höchstens durch hohe Bewölkung bemerkbar. Über dem mittleren Atlantik ist ein kräftiges Tief erschienen. Ehe dieses im weiteren Verlauf auf unser Gebiet übergreift, wird sich an seinem Rand zunächst eine warme südwestliche Luftströmung herstellen.

Vorhersage für Freitag, den 25. August 1961.

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig bis heiter, trocken und weitere Erwärmung mit Mittagstemperaturen über 20 Grad. Frostgrenze oberhalb 3000 m. Leichte bis mäßige Winde aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Zunächst trocken und warm.

H.z.