

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1970

S o n n t a g , den 9. August 1970

Nummer 221

Erläuterungen

- Wolklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

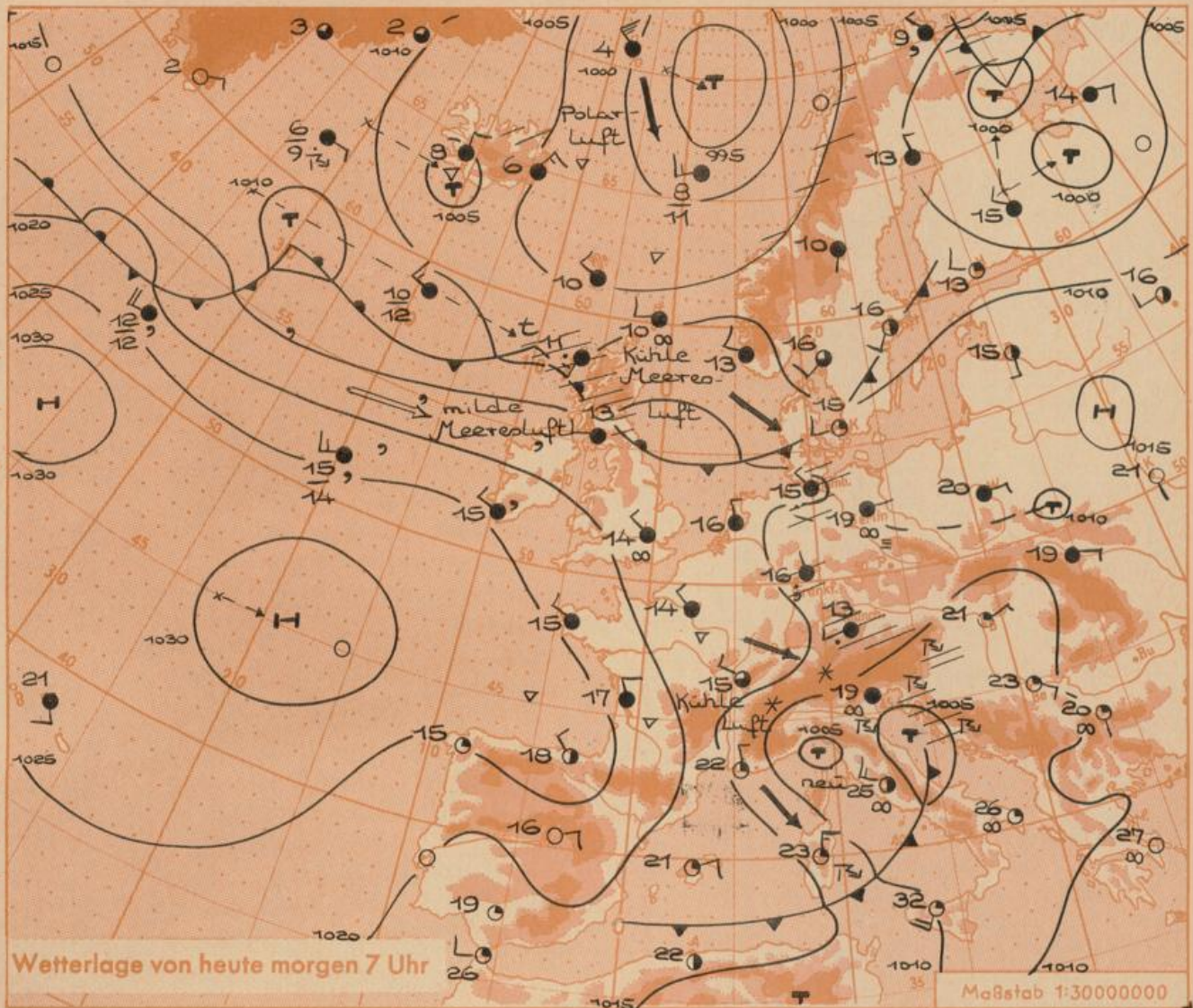
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Innerhalb der ausgeprägten Temperatur- und Feuchteunterschiede zwischen hochreichend kühler Luft über Südostfrankreich sowie dem westlichen Mittelmeer und sehr warmer Luft über der Adria, den Ostalpen und dem südöstlichen Mitteleuropa ist über Oberitalien und der Adria durch kräftigen Luftdruckfall ein Tiefdruckgebiet rasch und unvermittelt aufgelebt. Es brachte in Süd- und Südostdeutschland Abkühlung und erhebliche Dauerniederschläge, in den Alpen Naßschnee und in Italien sowie Jugoslawien starke Gewitter mit Böen.

In den mittleren Teilen Deutschlands baut sich nun von einem Hochdruckgürtel nördlich der Azoren und der Bermudas her ein Hochkeil langsam auf. Nördlich davon herrscht eine Westwindlage mit eingelagerten Teiltiefs eines Tiefdrucksystems über der Grönlandsee und dem nördlichen Nordmeer. Diese werden erst auf die nördlichen, später auch auf die westlichen Teile Deutschlands übergreifen. Somit werden für das Saarland, Rheinland-Pfalz und Hessen bei zunehmend veränderlichem und windigem Wetter mit mäßig erwärmter Meeresluft vom Nordwesten und Westen her Tagestemperaturen von 19 bis 24 Grad zu erwarten sein. Die Morgentemperaturen werden zwischen 16 und 13 Grad liegen.

- Tr. -