

# 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

Montag, den 13. Juli 1970

Nummer 194

## Erläuterungen

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

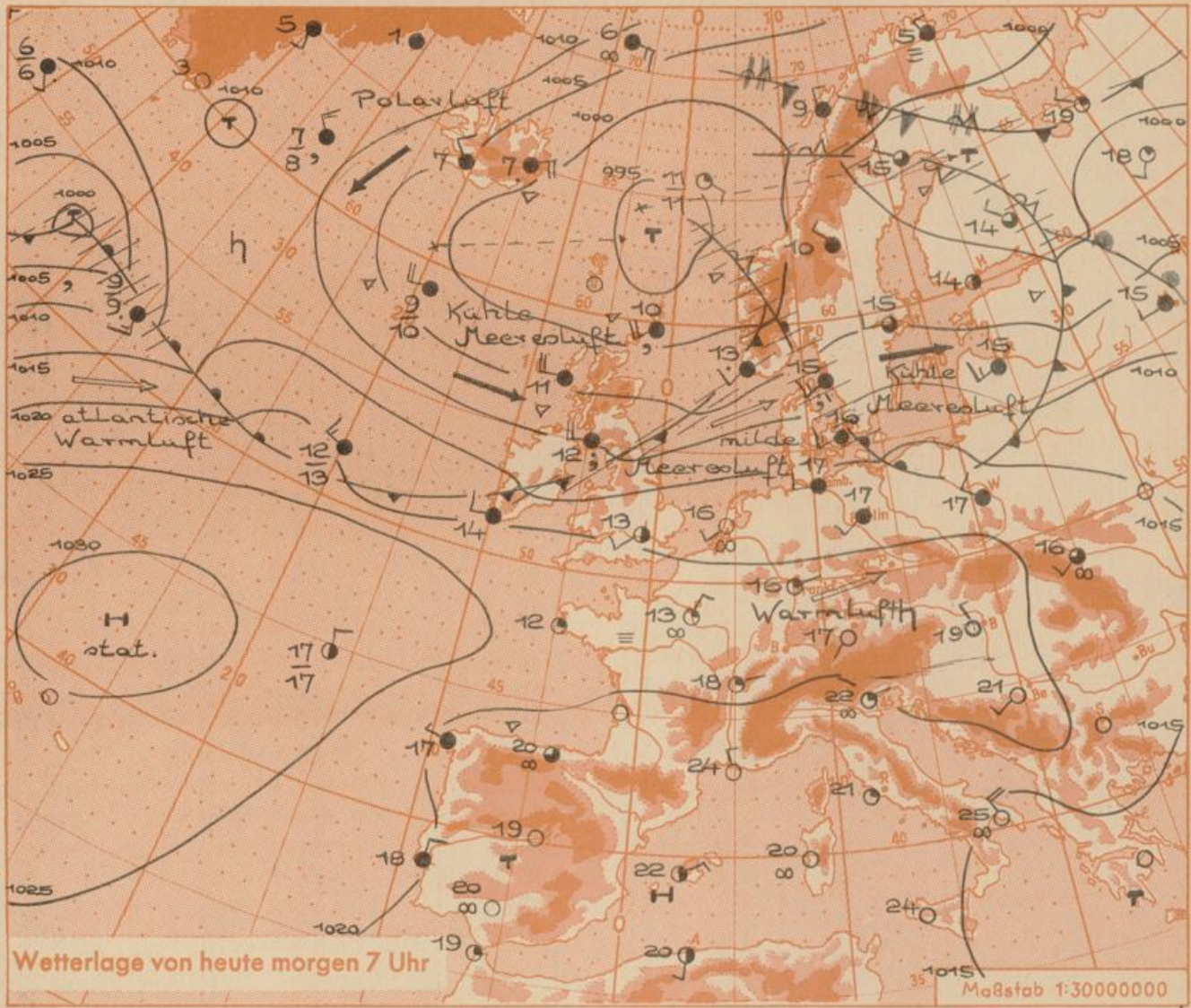
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- 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 Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

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



Vom Azorenhoch reicht ein Hochdruckkeil über West- und Mitteleuropa hinweg bis zum Schwarzen Meer. An seiner Nordseite ziehen atlantische Tiefausläufer nach Osten. Sie beeinflussen zunächst nur das Wetter im nördlichen Deutschland, während im südlichen Deutschland noch Hochdruckeinfluß überwiegt. Da der Hochdruckkeil sich in den nächsten Tagen abschwächt, wird auf der Rückseite des vom südlichen Nordmeer nach Osten ziehenden Tiefs kühle Meeresluft zum Festland vordringen.

### Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 14.7.1970, früh bis Mittwoch, den 15.7.1970, früh:

In Nordhessen wolkig und etwas Regen. Im übrigen Vorhersagebereich heiter bis wolkig und noch meist trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 25 bis 28 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 15 Grad. Berge wolkenfrei und gute Fernsicht. Dort Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind, vorherrschend aus Südwest.

Weitere Aussichten: Wolkiger, aufkommende Niederschlagsneigung und Temperaturrückgang.

- Cu. -