

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Donnerstag, den 29. September 1955 Nummer 271

**Erläuterungen**

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

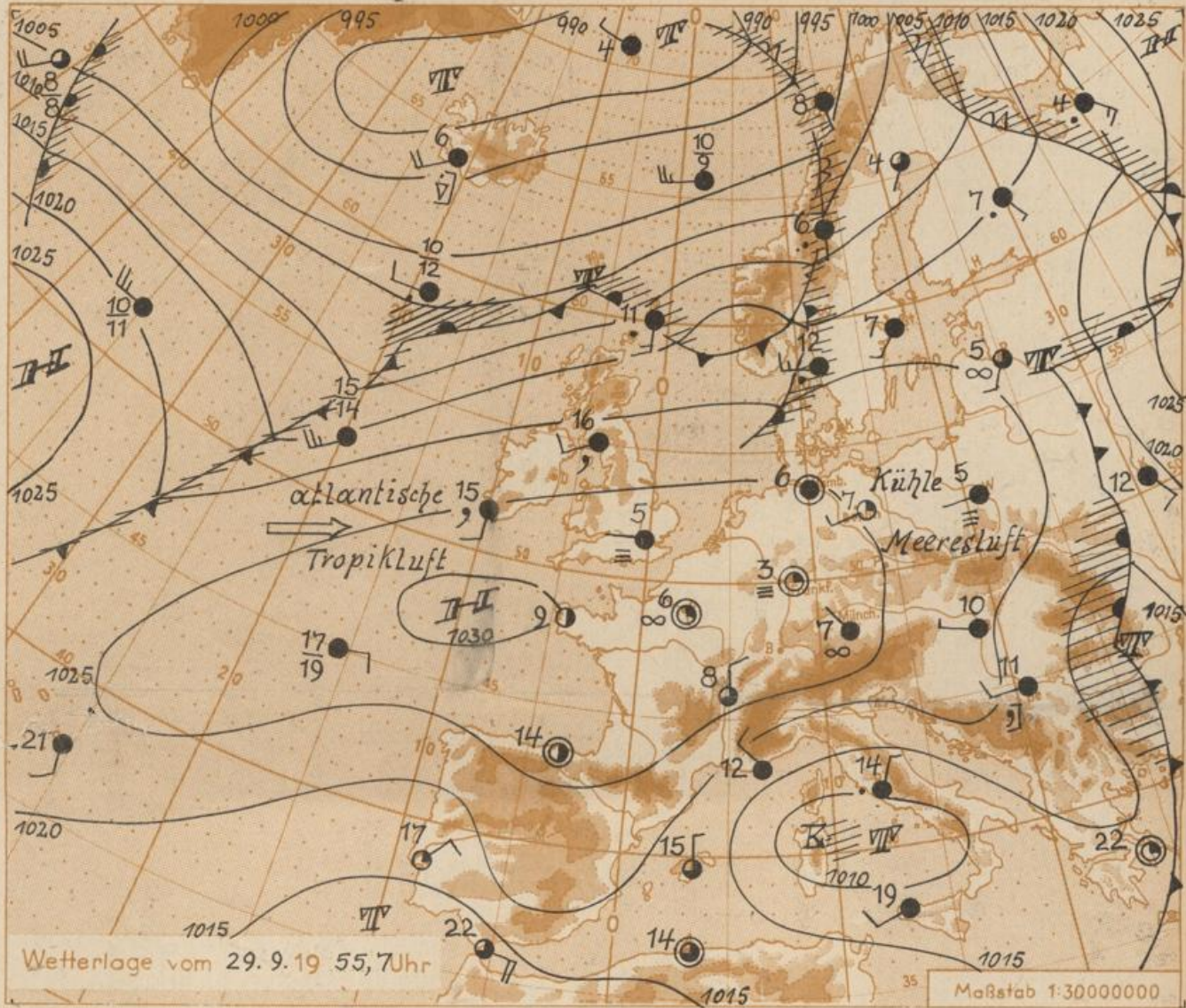
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h     |
|--------|-------------------------|----------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1 - 5 |
| ○      | 2,5                     | 6-13     |
| ○      | 5                       | 14-22    |
| ○      | 7,5                     | 23-31    |
| ○      | 10                      | 32-40    |
| ○      | 22,5                    | 77-85    |
| ○      | 25                      | 86-94    |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
  - ▲ Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Wärme | Luftströmung
  - Kalte |

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

1000 mb ≈ 750 mm



Der Hochdruckeinfluss hat durch das Einschwenken des bisher nach Skandinavien gerichteten Keils über dem Festland eine wesentliche Verstärkung erfahren und die Niederschlagstätigkeit rasch abklingen lassen. Gleichzeitig wurde der Schwerpunkt der hochreichenden Kaltluft nach Polen und zu den Ostalpen abgedrängt. Die Störungstätigkeit über dem Balkan und Westrussland wird hierdurch noch aufrecht erhalten.

Bei kräftigem Luftdruckanstieg verstärkt sich in der Folge das ostatlantische Hoch und wandert nach Mitteleuropa, womit die Wetterlage eine weitere Stabilisierung erfährt. Dabei werden vor allem die Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht sehr beachtlich sein.

**Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 30. September 55, abends:**

Wolkig, in Südhessen und der Pfalz aufgeheitert und morgens teilweise neblig. Höchsttemperaturen 13 bis 15 Grad. Schwacher Wind.

**Weitere Aussichten:** Trocken und tagsüber wärmer. H.G.M.

Sonnenaufgang am 30.9. in Frankfurt/Main 0622 Uhr, Untergang 1808 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 30.9. (1 Tag vor Vollmond) 1708 Uhr, Untergang 0445 Uhr MEZ