

# 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

D i e n s t a g , den 18. Oktober 1955

Nummer 290

## Erläuterungen

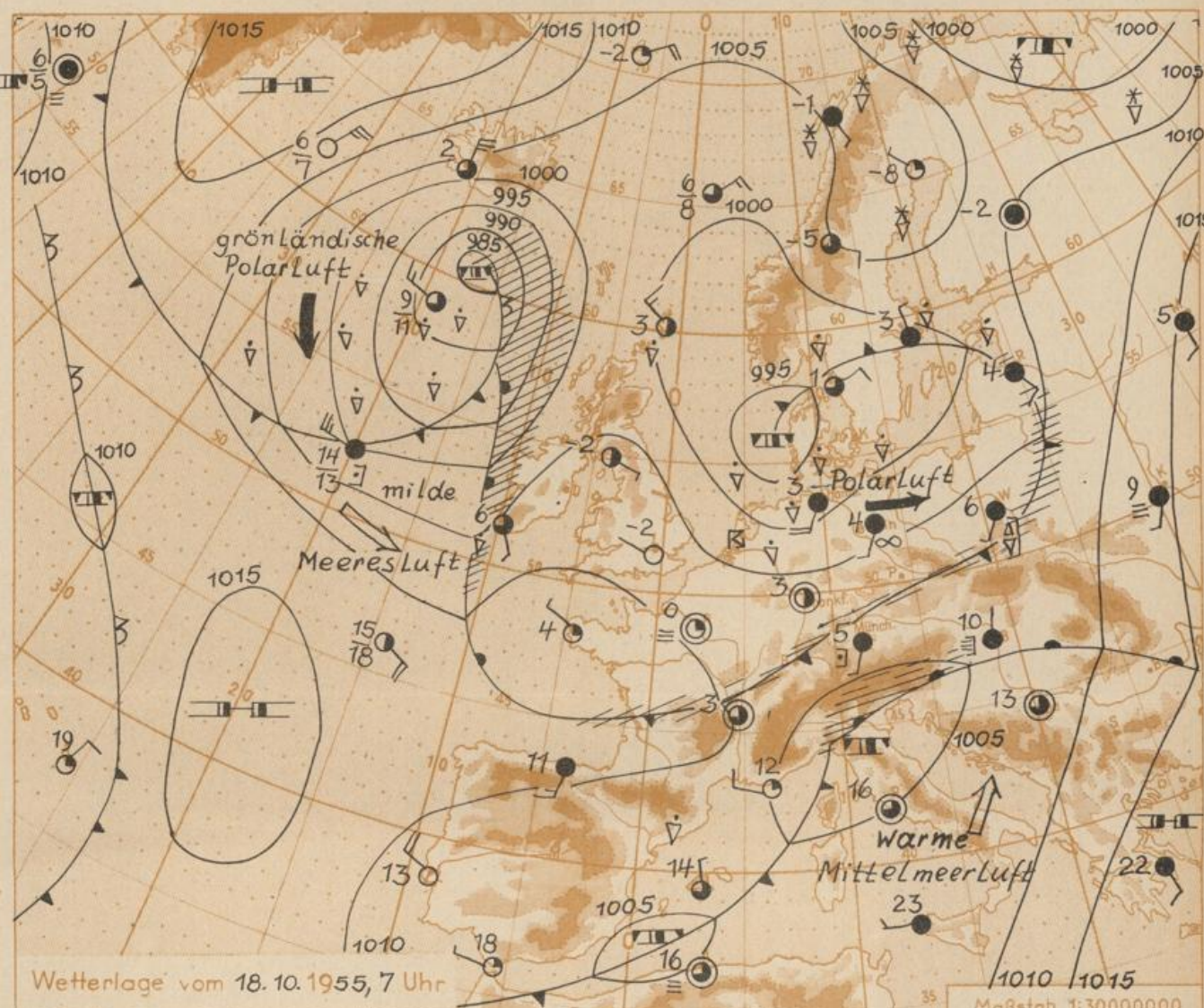
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach |       |
| ○      | 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



Wetterlage vom 18. 10. 1955, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von der Rückseite des Dänemarktiefs erfolgte in der letzten Nacht ein neuer Vorstoss frischer Polarluft und bei erheblichem Temperaturrückgang in der freien Atmosphäre gingen die dabei auftretenden Niederschläge in den Gebirgen zum Teil als Schnee nieder. Innerhalb der Kaltluft ist infolge verbreiteten Luftdruckanstieges bei uns bereits wieder schnelle Beruhigung eingetreten im Gegensatz zu Norddeutschland, wo es noch zu gewittrigen Schauern kommt und zum Alpengebiet, das teilweise 40 cm Neuschnee meldet.

Der neue zwischen Island und Schottland angelangte Tiefdruckwirbel zieht bei leichter Verstärkung nur langsam südostwärts. Über Deutschland bildet sich eine schmale Hochdruckzone aus, die mindestens vorübergehend wetterbestimmend wird.

### Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 19. Oktober 1955, abends:

Heiter bis wolkig, trocken. Höchsttemperaturen um 10 Grad, nachts verbreitet leichter Frost. Westwind.

### Weitere Aussichten: Wieder Wetterverschlechterung, nachts nicht mehr so kalt.

Sonnenaufgang am 19. in Frankfurt/Main 0651 Uhr, Untergang 1728 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 19. (4 Tage nach Neumond) 1051 Uhr, Untergang 1909 Uhr MEZ

Dr. Mo.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet