

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

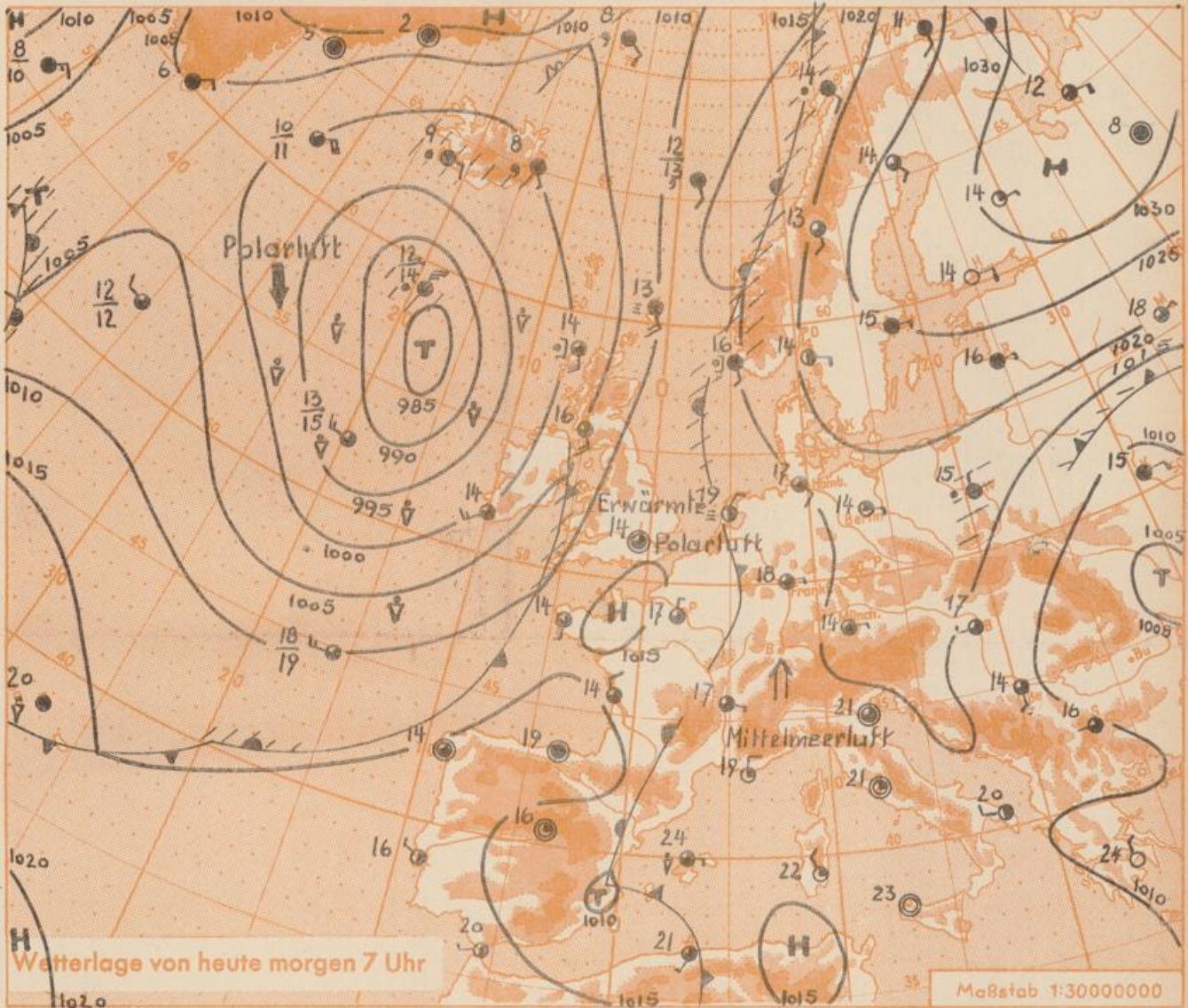
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 S a m s t a g , den 30. August 1958 12 Uhr Nummer 242

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
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 | |
| Warme Luftströmung | Kalte Luftströmung |
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Übergreifen der flachen Tiefdruckrinne auf Westdeutschland sind zwar die Voraussetzungen für das Zustandekommen von Gewittern erfüllt, doch besitzt die Luft nicht überall einen ausreichenden Feuchtigkeitsgehalt. Überdies führt überlagerter Luftdruckanstieg zu einer allmählichen Auffüllung der Tiefdruckrinne. Es kann dabei kaum noch zu Gewitterschauern kommen. Für die weitere Entwicklung muss angenommen werden, dass sich von dem kräftigen nordosteuropäischen Hoch eine flache Hochdruckbrücke über Deutschland hinweg nach Südwesten ausbildet. Die vom Westatlantik heranziehenden Störungen werden bei dieser Lage vor der westeuropäischen Küste nach Norden einschwenken und bleiben ohne Bedeutung für Deutschland. Auch das südrussische Tief kann seinen Einfluss nicht über Ostdeutschland hinaus ausdehnen, so dass in unserem Raum die Schönwetterlage vorerst erhalten bleibt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 1.9.1958, früh:

Heiter bis leicht bewölkt, nur in den Abendstunden des Samstag noch leichte Gewitterneigung. Mittagstemperaturen über 25 Grad, Tiefstwerte nachts um 15 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Trocken und vorherrschend heiter, weiterhin warm.

Dr.L.

24 Wetterkarte
16 Wochenst 27

