

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

Mittwoch, den 21. September 1955

Nummer 264

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

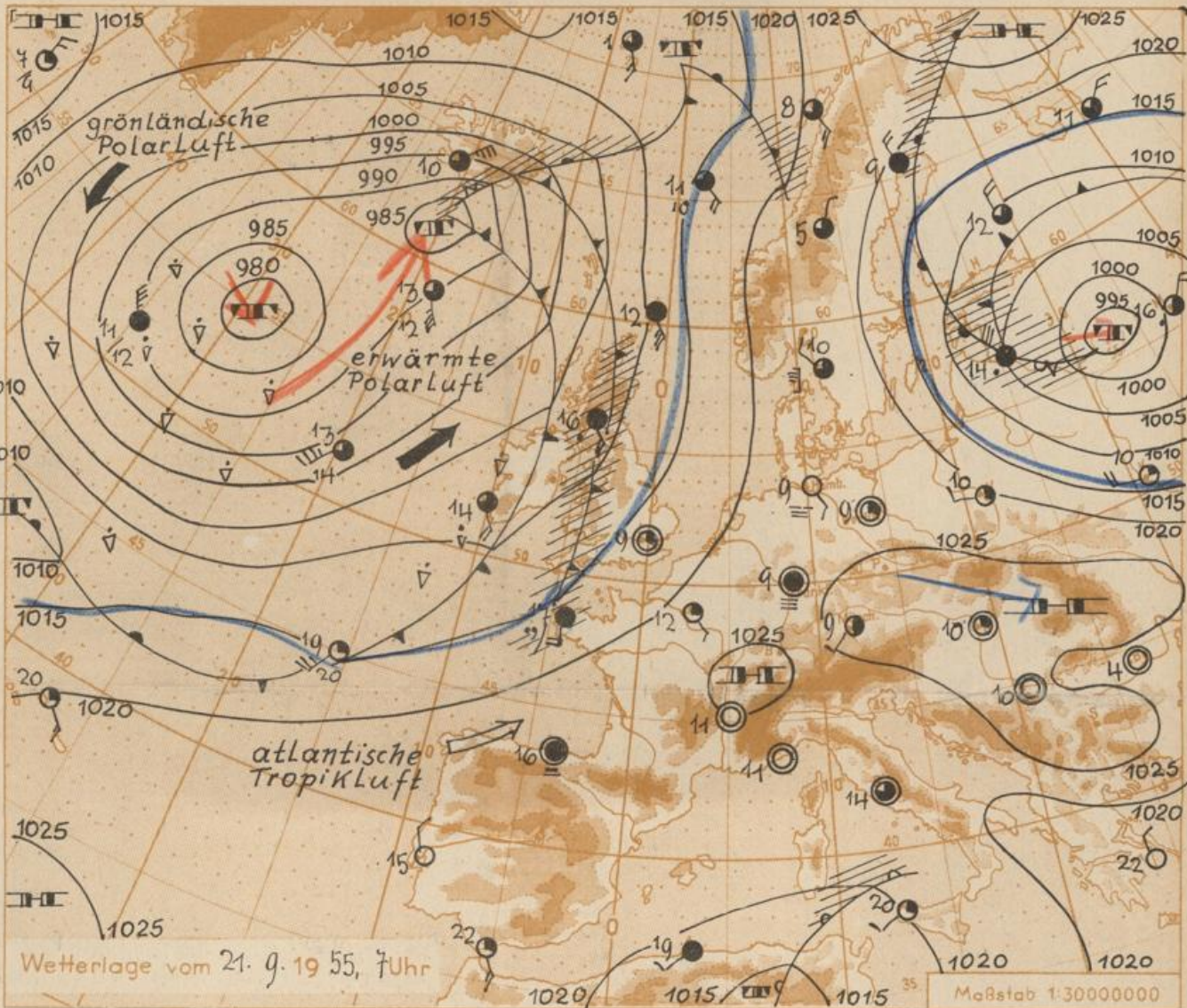
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ 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 21. 9. 19 55, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet schwächt sich etwas ab und verlagert seinen Schwerpunkt mehr zum Balkan hin. Dadurch wird dem umfangreichen Tiefdruckwirbel auf dem Atlantik die Ausdehnung in östlicher Richtung ermöglicht. Einzelne Randstörungen desselben können daher weiter auf den Kontinent vordringen und damit gleichzeitig die Warmluftzufuhr verstärken.

Auf der Südflanke des atlantischen Tiefs bilden sich durch die Einbeziehung von Polarluftmassen, die über Nordamerika hinweg südwärts vorstossen, weitere Störungszonen aus, die ihren Vorgängern so viel an Wetterwirksamkeit nehmen, dass diese über dem Festland dann nur noch schwach in Erscheinung treten. Eine wesentliche Änderung der herrschenden Witterung ist daher bei uns zunächst nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 22. September 55, abends:

Überwiegend heiter, niederschlagsfrei. Stellenweise Frühnebel. Mittagstemperaturen über 20 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wolkiger, aber noch warm.

He

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main

0609 Uhr, Untergang 1826 Uhr MEZ

Mondaufgang am 22. (2 Tage vor I.Viertel)

1302 Uhr, Untergang 2113 Uhr MEZ