

# 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

Montag, den 5. September 1955

Nummer 248

## Erläuterungen

- Wolklos
- ☉ 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
um 2,5	6-13	
um 5	14-22	
um 7,5	23-31	
um 10	32-40	
um 22,5	77-85	
um 25	86-94	
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

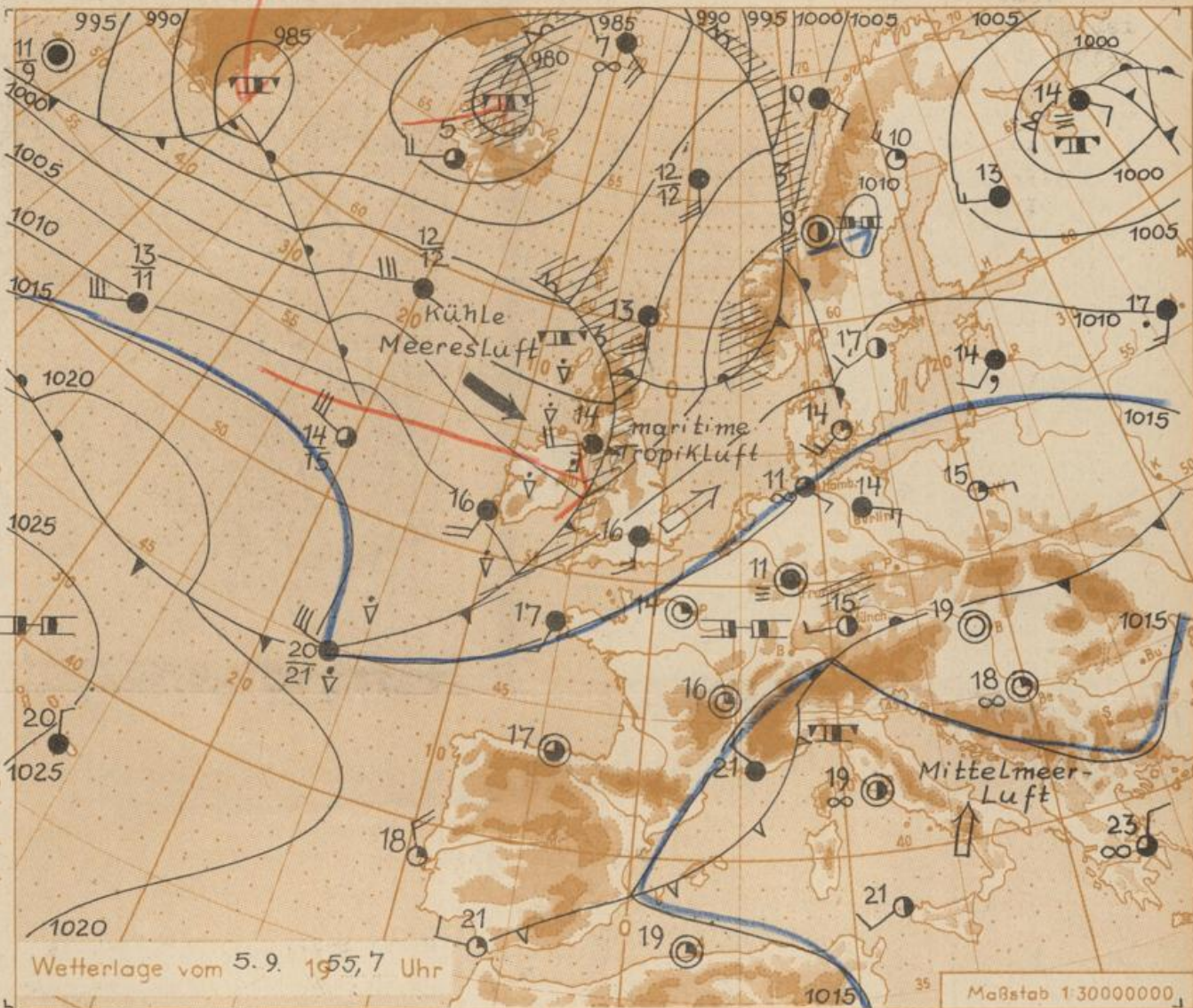
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung  
Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 5.9. 1955, 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Trotz der vorgeschrittenen Jahreszeit dehnt sich der subtropische Hochdruckgürtel, der in diesem Sommer nun schon sehr lange die Grosswetterlage beherrscht, noch immer relativ weit nach Norden aus. Dadurch verläuft auch die Zone lebhafter Störungstätigkeit sehr weit nördlich und umfasst in erster Linie etwa das Gebiet zwischen dem 60. und 70. Breitengrad. Lediglich einzelne Ausläufer gewinnen hin und wieder südlich an Raum, verlieren aber einen Grossteil ihrer Wetterwirksamkeit in dem Augenblick, wenn sie auf das Festland übergreifen. Da sich zunächst noch keine Tendenz zur Umstellung der Grosswetterlage abzeichnet, dürfte vorerst auch kein typisch herbstliches Wetter in Aussicht stehen. - Eine neue vor der westeuropäischen Küste angelangte Störungsline zieht unter Abschwächung ostwärts weiter. Sie bringt bei uns - ähnlich wie ihre Vorgänger - auch nur eine vorübergehende Unterbrechung der spätsommerlichen Schönwetterlage.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 6. September 1955, abends:

Heute noch vielfach heiter, recht warm. Morgen zeitweise wolkig und vereinzelt Schauer, kein wesentlicher Temperaturrückgang. Auflebender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch freundlich und warm.

He.