

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

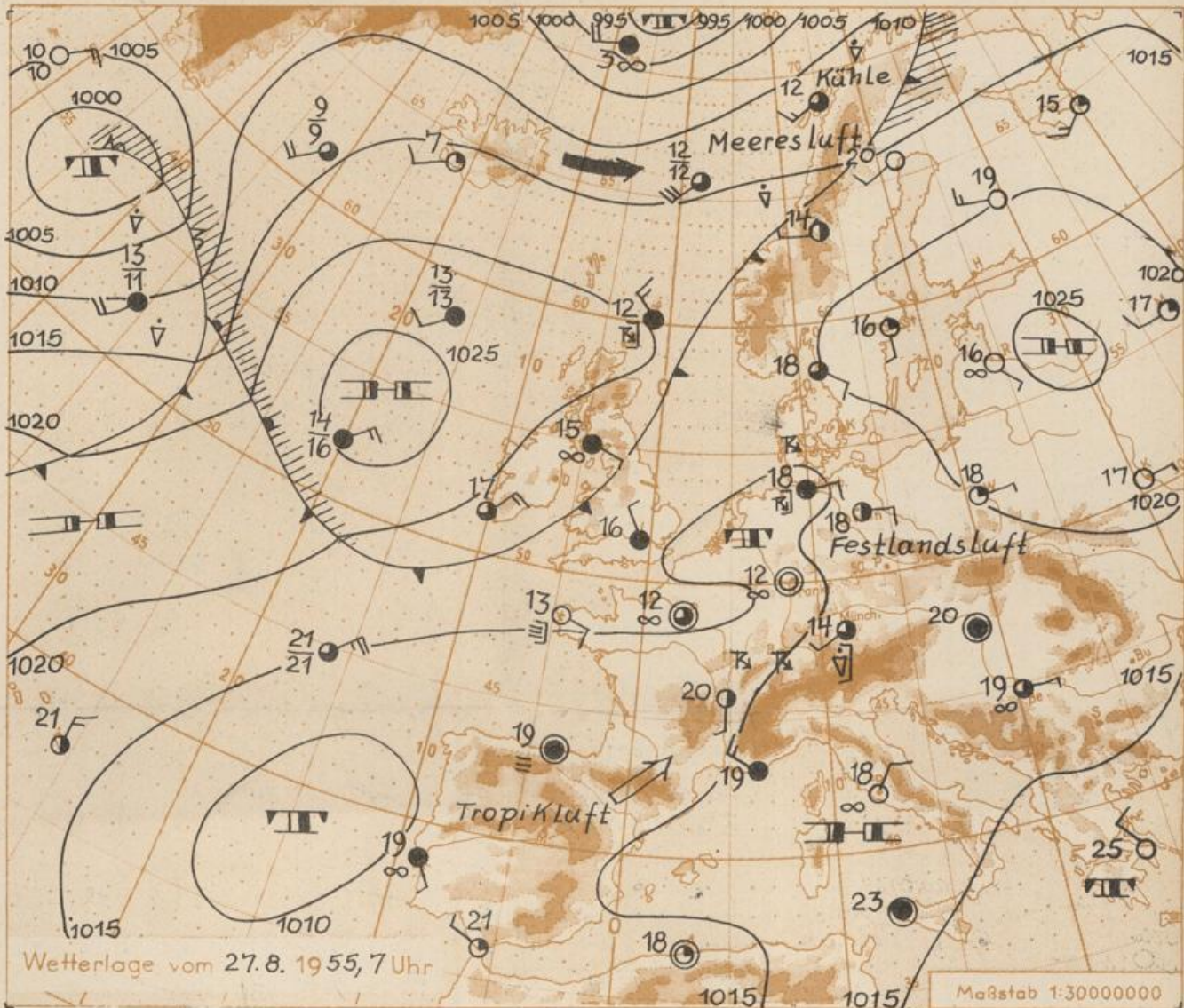
- Windschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
 - um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.

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 Millibars

1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern über der Ostsee gelegene Hoch verstärkte sich wieder etwas und verlagerte seinen Schwerpunkt zum Baltikum. Dabei bildete sich zum Mittelmeer hin ein Ausläufer aus, so dass die nach Mitteleuropa gerichtete Luftströmung rasch von Südost auf Südwest drehte. Gleichzeitig entstand über Deutschland eine Zone tieferen Luftdruckes. In ihrem Bereich wird bei Zufuhr tropischer Luftmassen die Ausbildung örtlicher Gewitterstörungen in zunehmendem Maße begünstigt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz. gültig bis 29. August 1955, früh:

Heiter bis wolkig, nachmittags und abends vereinzelte Gewitter. Zunehmend schwül. Höchsttemperaturen um 25 Grad. Wind wechselnder Richtung.

Weitere Aussichten:

Auch am Montag recht warm und vorherrschend freundlich.

He

Sonnenaufgang am 28. in Frankfurt/Main 0532 Uhr, Untergang 1920 Uhr MEZ
Mondaufgang am 28. (3 Tage nach 1.Viert.) 1639 Uhr, Untergang 0014 Uhr MEZ