

Erklärungen

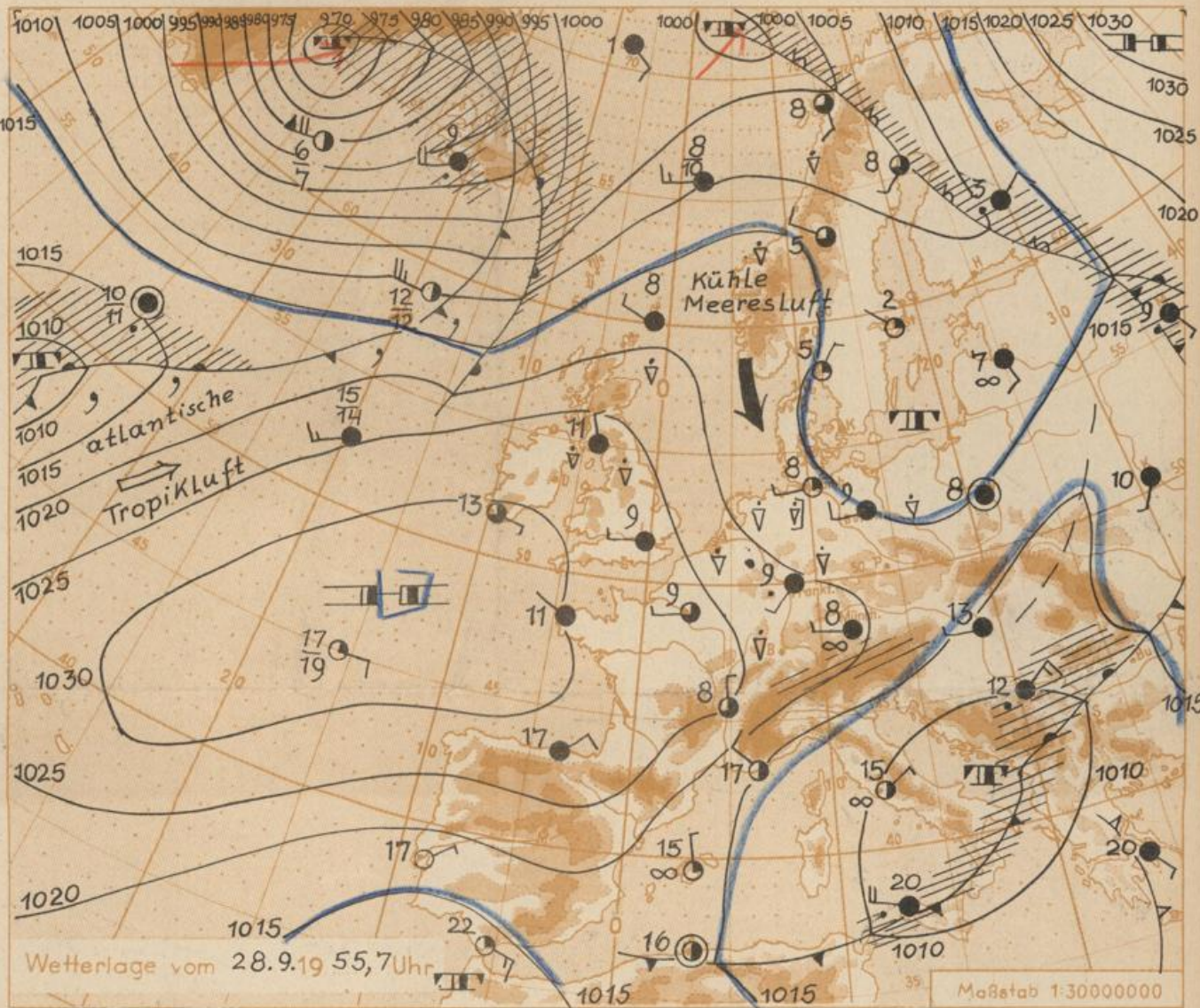
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 1 11° Lufttemperatur
- 3 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|------------------------|-------|
| ○ | stil oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung
- Wärmefront (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



Nachdem gestern im Bereich der nach Mitteleuropa strömenden ozeanischen Luftmassen eine leichte Wetterbesserung eintrat, lebte heute im gesamten Bundesgebiet die Störungstätigkeit erneut auf. Bei anhaltendem Nachschub feuchtkühler Luftmassen kam es zu wiederholten Schauern, die im Alpengebiet oberhalb 1500 m als Schnee niedergingen.

Auf der Nordflanke des ostatlantischen Hochs entwickelte sich ein Sturmwirbel, der rasch in östlicher Richtung weiter wandert. Ausläufer der zugehörigen Störungslinien werden sich ebenfalls wieder bis nach Mitteleuropa ausbreiten und den Zustrom atlantischer Luftmassen aufrechterhalten. Der nach Skandinavien weisende Hochdruckkeil wird zwar vorher über Deutschland hinwegziehen, aber auch kurzfristig keine wesentliche Besserung bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 29. September 55, abends:

Gelegentlich auflockernde Bewölkung, einzelne Schauer. Mittagstemperaturen 12 bis 15 Grad. Wind aus Nordwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig, etwas milder. He.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main 0620 Uhr, Untergang 1810 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 29. 2 Tage vor Vollmond) 1647 Uhr, Untergang 0332 Uhr MEZ