

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  
Wärmefront (Kaltfront)

nur in der Höhe

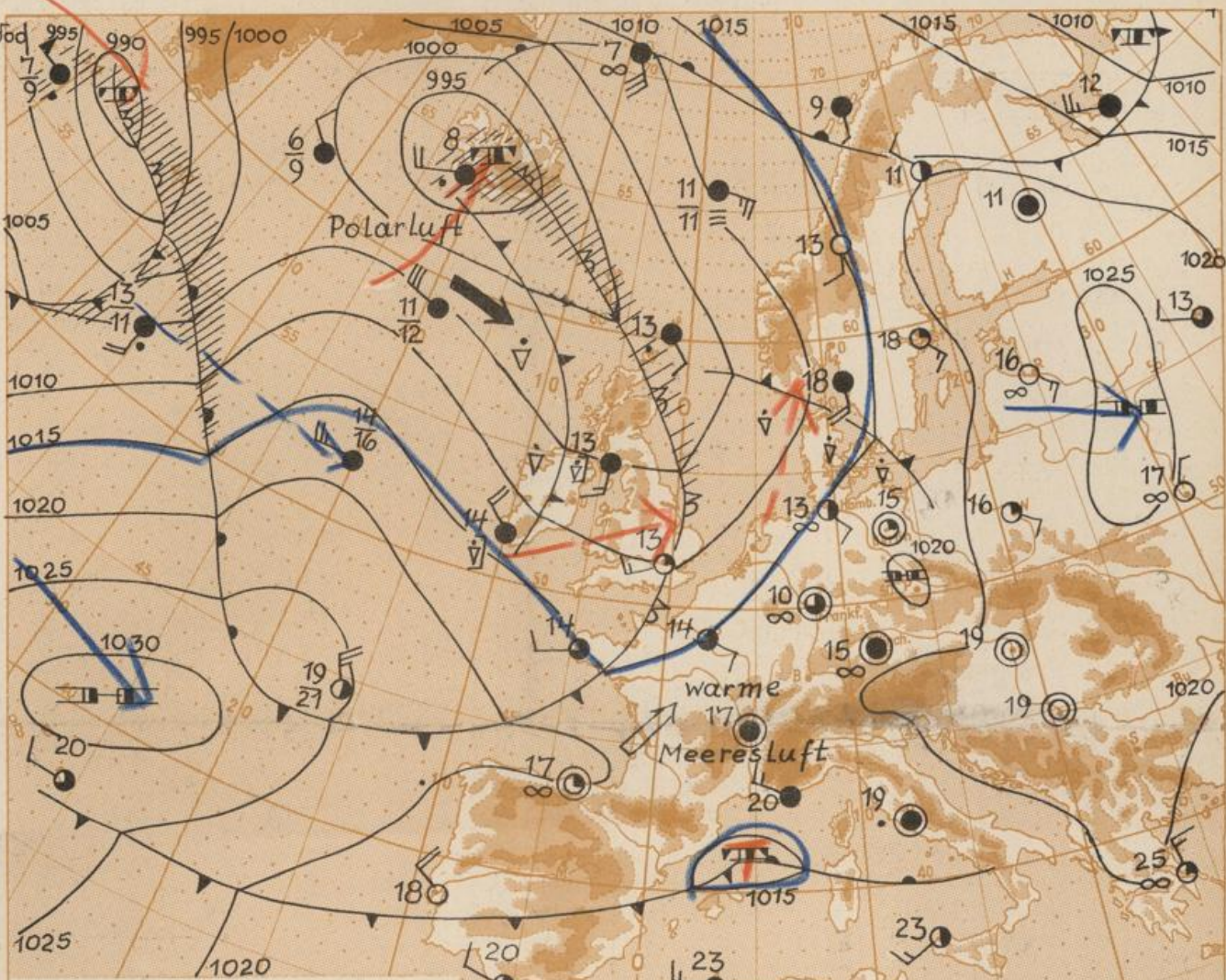
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 9. 9. 19 55, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Nach Abwanderung des gestern über Holland und Nordwestdeutschland noch wirksamen Kaltlufttiefs über die Nordsee, verstärkte sich der Einfluss des osteuropäischen Hochs. Die Niederschlagstätigkeit klang rasch ab und gleichzeitig setzte leichter Temperaturanstieg ein.

Die Schlechtwetterfronten der atlantischen Störungen haben inzwischen das Festland erreicht und werden sich unter allmählicher Abschwächung ostwärts verlagern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 10. September 1955, abends

Wechselnde Bewölkung, am Samstag örtlich gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen 20 bis 24 Grad. Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Sonntag überwiegend freundlich, mässig warm.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 10. in Frankfurt/Main 0551 Uhr, Untergang 1852 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 10. (1 Tag nach letzt.Vtl.) 2355 Uhr, Untergang 1523 Uhr MEZ