

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

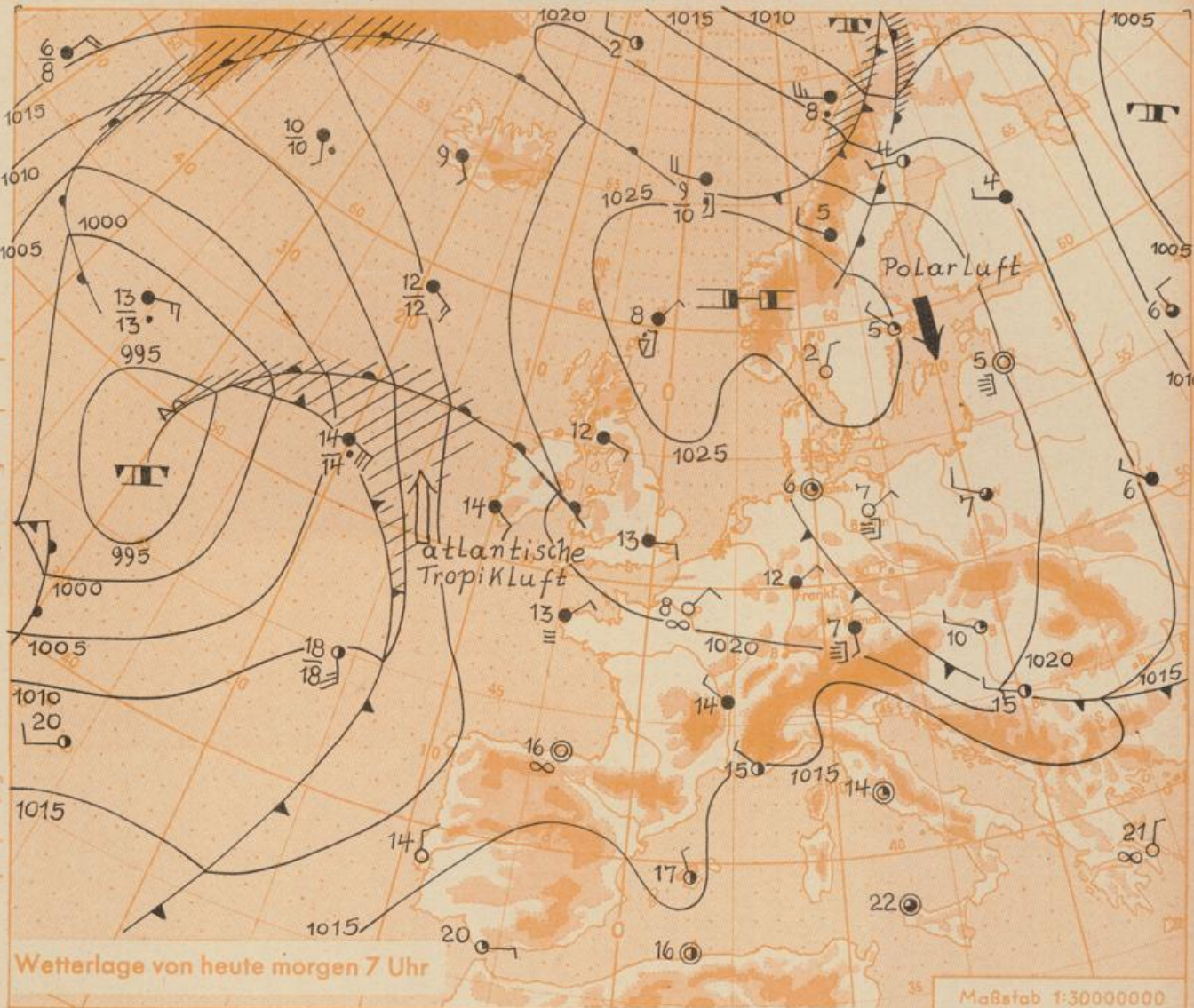
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Dienstag, den 18. September 1956 12 Uhr

Nummer 262

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11) Mitttemperatur  
13) Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h     |
|--------|-------------------------|----------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 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  |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung** (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 von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die am Montag nach Deutschland einfließende Kaltluft brachte auch unserem Bereich einen Temperaturrückgang von 4 bis 5 Grad. Zu leichten Regenfällen kam es nur im Nordstau der Mittelgebirge. Durch den mit der Kaltluft verbundenen Luftdruckanstieg verlagert sich nun der Schwerpunkt des Hochs nach Osteuropa. Bei störungsfreiem Hochdruckwetter werden die Temperaturverhältnisse von der ungehinderten Sonneneinstrahlung am Tage und kräftiger nächtlicher Ausstrahlung bestimmt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 19. September 1956, abends:

Vorherrschend heiter, trocken. In den Morgenstunden örtlich Nebel. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, nachts recht frisch, in ungünstigen Lagen Gefahr leichten Bodenfrostes. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Schönes Herbstwetter.

St.

Sonnenaufgang am 19. in Frankfurt/Main 0606 Uhr, Untergang 1831 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 19. (1 Tag vor Vollmond) 1749 Uhr, Untergang 0526 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 5	12	17	12	12	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NE 7	12	15	12	11	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NE 11	11	15	10	8	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 3	13	17	12	12	-	-
Giessen	185	wolkig	still	11	15	11	11	-	-
Kassel	198	bedeckt	NNW 2	12	14	12	11	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 2	11	14	11	10	-	-
Mannheim	97	wolkig	NE 4	11	17	10	7	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	12	18	9	7	-	-
Trier	265	bedeckt	NNE 18	11	17	10	9	-	-
Koblenz	97	bedeckt	still	13	15	12	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 18	9	15	8	6	-	-
Nürburg	611	bedeckt	E 13	9	11	8	9	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NE 25	8	11	7	7	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 11	7	7	7	7	0.3	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.5	767.4	1023.1
Giessen	193	749.6	767.3	1023.0
Trier	273	742.3	767.1	1022.7

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	14.0 °C	-	20 cm Tiefe	14.6 °C
50 cm Tiefe	15.6 °C	-	100 cm Tiefe	15.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	12.8 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	14.5 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	7.4 Std.			
in Giessen	0.6 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		7.5 Std.		

### Messungen in der freien Atmosphäre

