

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956    Dienstag, den 25. September 1956 12<sup>h</sup>    Nummer 269

**Erläuterungen**

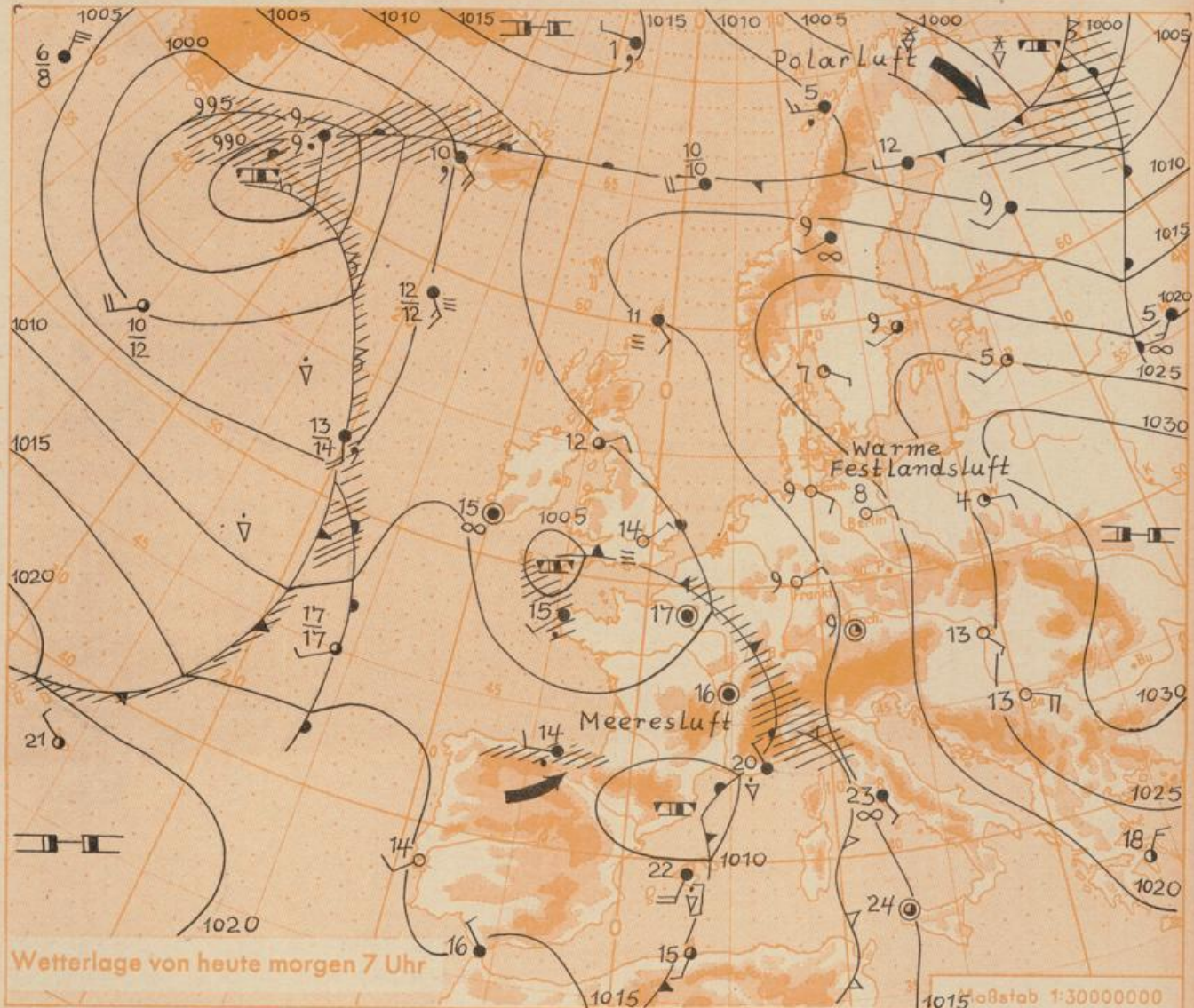
- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ☉      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ☉      | um 2,5                  | 1-5   |
| ☉      | 5                       | 6-13  |
| ☉      | 7,5                     | 14-22 |
| ☉      | 10                      | 23-31 |
| ☉      | 22,5                    | 32-40 |
| ☉      | 25                      | 77-85 |
| ☉      | 25                      | 86-94 |
- 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Schwerpunkt des festländischen Hochs verlagert sich in südöstlicher Richtung. Auf seiner Ostflanke hält der Warmluftstrom nach Mitteleuropa an. Kühlere Meeresluft, die im Bereich des atlantischen Tiefdrucksystems nach Spanien und in das westliche Mittelmeer geführt wird, lässt hier in der Grenzzone zur Warmluft die Störungstätigkeit stärker aufleben. Diese dürfte sich jedoch im wesentlichen auf das Gebiet südlich der Alpen beschränken. Einzelne Ausläufer dringen auch über die Alpen hinweg nach Süddeutschland vor, werden aber hier durch die Einwirkung hohen Luftdruckes stark abgeschwächt. Der zugehörige Bewölkungsschirm wird in der Hauptsache nur in den südlichen und westlichen Teilen des Vorhersagebezirks in Erscheinung treten. Ein nachhaltiger Wetterumschlag ist damit aber zunächst noch nicht verbunden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 26. September 1956, abends:  
Heiter, am Mittwoch zeitweise etwas bewölkter. Weiterhin warm, Höchsttemperaturen über 20 Grad. Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Noch überwiegend freundlich. He.  
Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0617 Uhr, Untergang 1815 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 26. (1 Tag vor letzt.Vtl.) 2158 Uhr, Untergang 1316 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

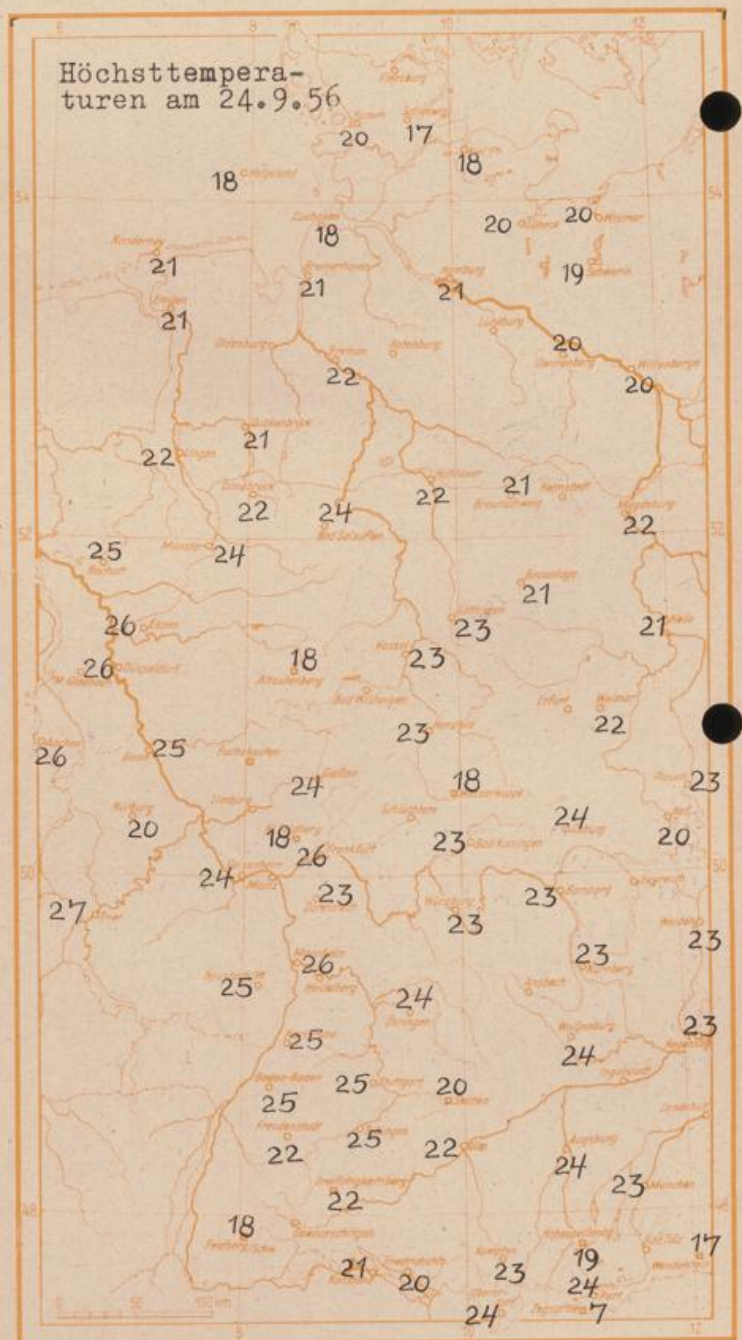
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 9	11	26	11	9	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	ENE 9	9	24	9	6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ESE 18	13	23	13	9	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WSW 4	12	24	10	8	-	-
Giessen	185	wolkenlos	NE 5	10	24	10	7	-	-
Kassel	198	wolkenlos	NW 2	11	23	10	6	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	N 4	9	23	8	6	-	-
Mannheim	97	heiter	still	11	26	10	8	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	12	25	11	9	-	-
Trier	265	heiter	still	12	27	12	10	-	-
Koblenz	97	Nebel	S 4	11	25	11	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SSE 13	12	20	12	8	-	-
Nürburg	611	wolkenlos	SE 9	13	20	12	11	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 27	12	18	11	9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 18	11	18	10	7	-	-

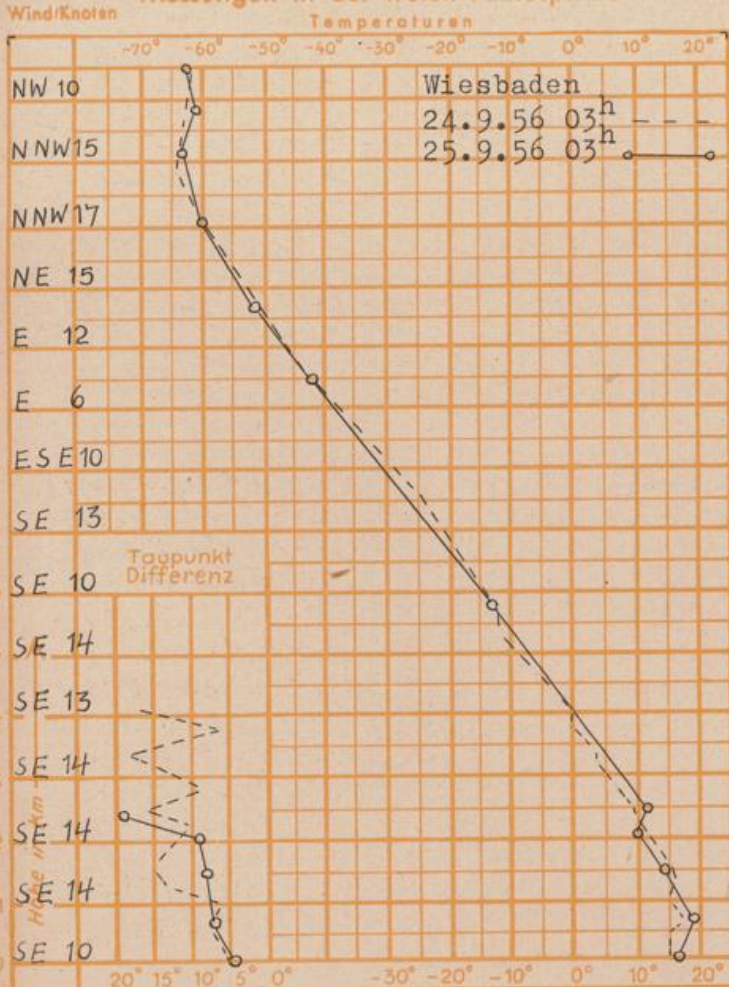
Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.8	760.7	1014.1
Giessen	193	742.6	760.2	1013.5
Trier	273	735.8	760.2	1013.5

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10-cm Tiefe	13.0 °C	20-cm Tiefe	14.0 °C
50-cm Tiefe	15.9 °C	100-cm Tiefe	15.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	16.9 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	13.3 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	11.0 Std.		
in Giessen	10.5 Std.	in Kassel	9.6 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		10.6 Std.	



### Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706) durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).