

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

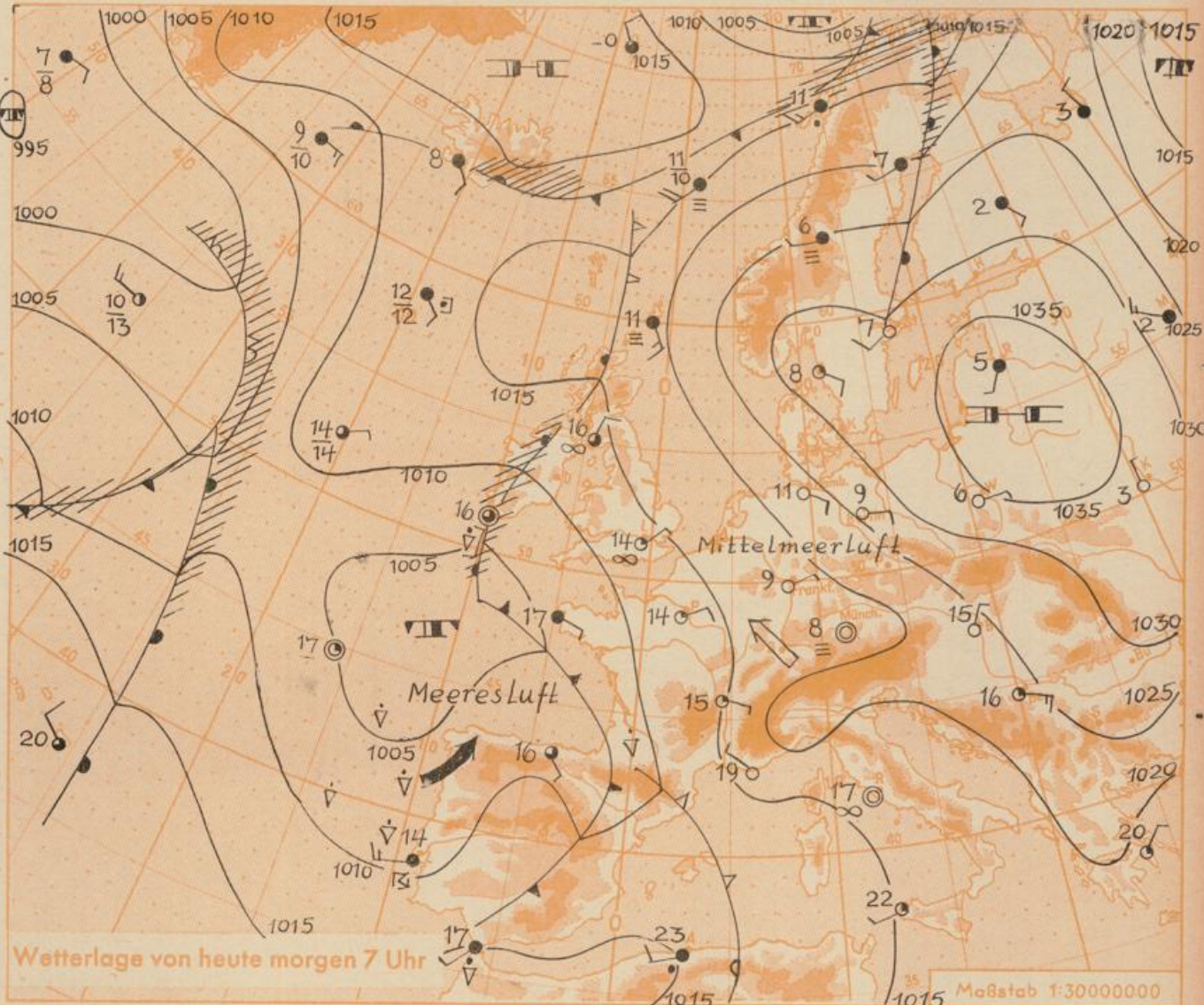
Jahrgang 1956

Montag, den 24. September 1956 12 Uhr

Nummer 268

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/8 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 |
| ○ | 1 - 5 | 1 - 5 |
| ○ | 6 - 13 | 2,5 - 13 |
| ○ | 14 - 22 | 5 - 22 |
| ○ | 23 - 31 | 7,5 - 31 |
| ○ | 32 - 40 | 10 - 40 |
| ○ | 41 - 50 | 15 - 50 |
| ○ | 51 - 60 | 22,5 - 60 |
| ○ | 61 - 70 | 25 - 70 |
| ○ | 71 - 80 | 27,5 - 80 |
| ○ | 81 - 90 | 30 - 90 |
- 1,8 km/h = 1 Knoten
-
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - ☰ Wärme Luftströmung
 - ☰ Kälte 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

Bei unveränderter Lage des kontinentalen Hochdruckgebietes hielt auf seiner Westseite der Warmluftstrom aus südlichen Breiten nach Deutschland an, so dass wieder Mittagstemperaturen von 20 bis 25 Grad erreicht wurden. Da das Hoch keine Neigung zum Abbau zeigt, andererseits die atlantischen Störungen mit schwachen Ausläufern ins westliche Mittelmeer ausgreifen, ist in Mitteleuropa mit einer Fortdauer der gegenwärtigen freundlichen und trockenen Witterung zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 25. September 1956, abends:

Weiterhin heiter und trocken. Mittagstemperaturen bei 20 Grad. Nachts keine stärkere Abkühlung als bisher. Schwache bis mässige Winde aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Fortdauer des freundlichen Wetters.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main 0615 Uhr, Untergang 1817 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25. (2 Tage vor letzt. Vtl.) 2100 Uhr, Untergang 1216 Uhr MEZ

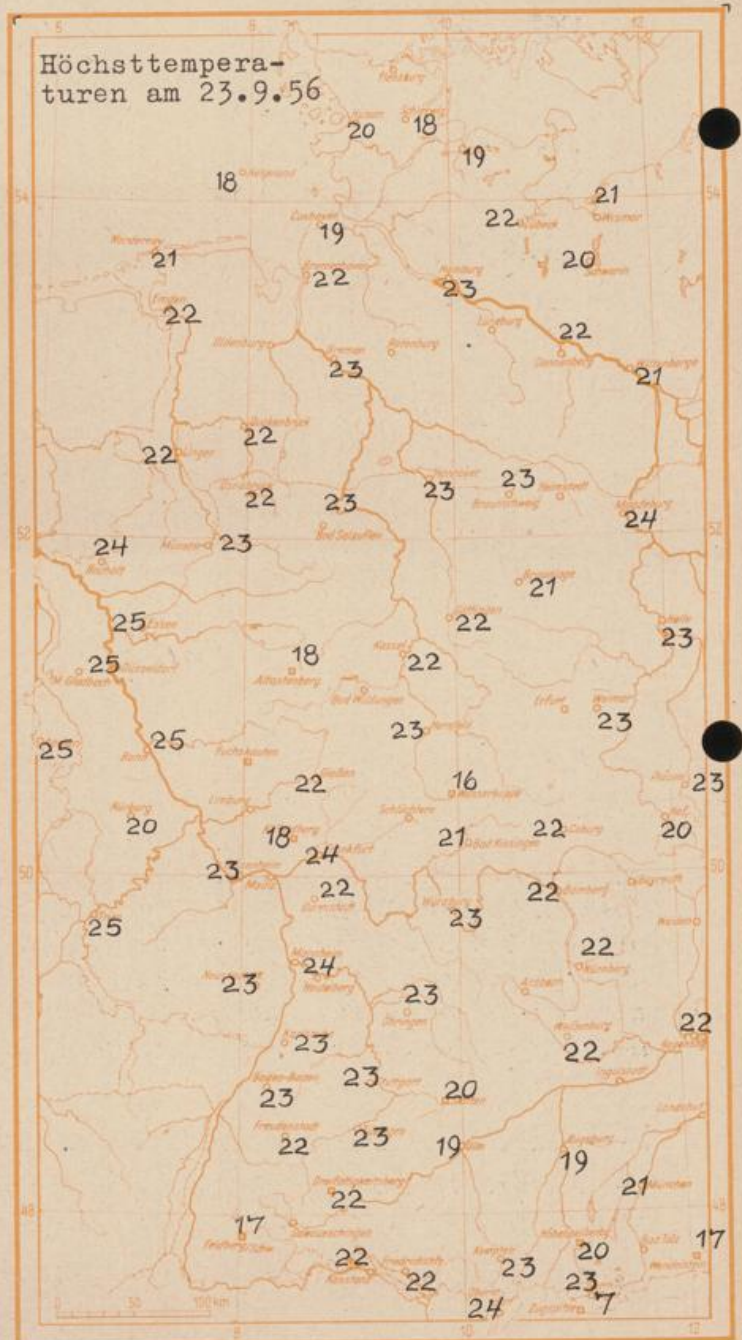
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 4	11	24	11	8	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	ENE 5	9	22	9	6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 22	13	22	12	9	-	-
Geisenheim	109	heiter	W 5	11	23	10	8	-	-
Giessen	185	wolkenlos	still	8	22	7	6	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	11	22	8	5	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	ENE 2	6	23	6	4	-	-
Mannheim	97	heiter	N 4	11	24	10	9	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	11	23	10	8	-	-
Trier	265	wolkig	NE 7	11	25	11	10	-	-
Koblenz	97	Nebel	S 4	10	25	10	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 18	13	19	13	9	-	-
Nürnberg	611	heiter	SE 16	11	20	10	11	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 25	13	18	11	9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 23	10	16	10	7	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	auf Meereshöhe umgerechnet		
		mm	mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.7	763.6	1018.0
Giessen	193	746.2	763.9	1018.4
Trier	273	738.7	763.3	1017.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.8 °C	20 cm Tiefe	13.7 °C
50 cm Tiefe	15.9 °C	100 cm Tiefe	15.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	15.6 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930	13.1 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	10.3 Std.		
in Giessen	9.4 Std.	in Kassel	9.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 9.4 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre

