

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

S a m s t a g , den 13. Oktober 1956 12 Uhr

Nummer 287

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● mittl. Temperatur
- 13 ● max. Temp.

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 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

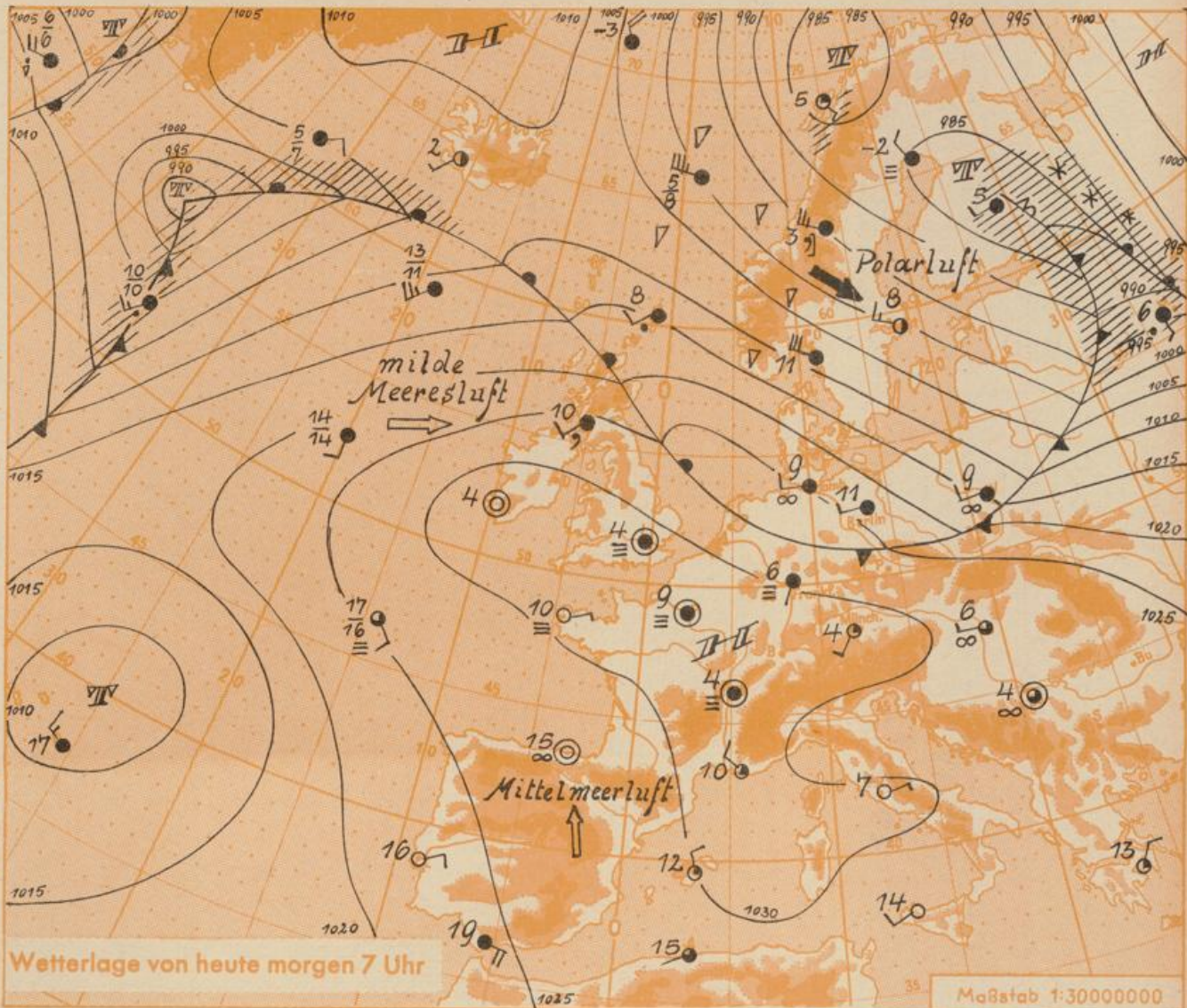
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Während sich im Rhein-Maingebiet der Nebel am Freitag den ganzen Tag über hielt und die Temperaturen hier infolgedessen 10 Grad nicht überschritten, hatten vor allem die höheren Lagen der Mittelgebirge sonniges Wetter mit Tageshöchsttemperaturen von 12 bis 15 Grad. Der Kern des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes verlagert sich langsam weiter nach Westen. Dabei gelangt unser Gebiet nun stärker in den Bereich ozeanischer Luftmassen, die den Witterungscharakter allmählich wieder unbeständiger gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 15. Oktober 1956, früh:

Zunächst noch vielfach neblig-trüb, später wechselnde Bewölkung, aber trocken. Tageshöchsttemperaturen in neblfreien Gebieten auf 12 bis 15 Grad ansteigend. Auch nachts nicht mehr so kalt. Schwacher Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Mild, nicht ganz beständig.

St.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main 0645 Uhr, Untergang 1737 Uhr MEZ
Mondaufgang am 14. (3 Tage nach I. Viertel) 1509 Uhr, Untergang 0102 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

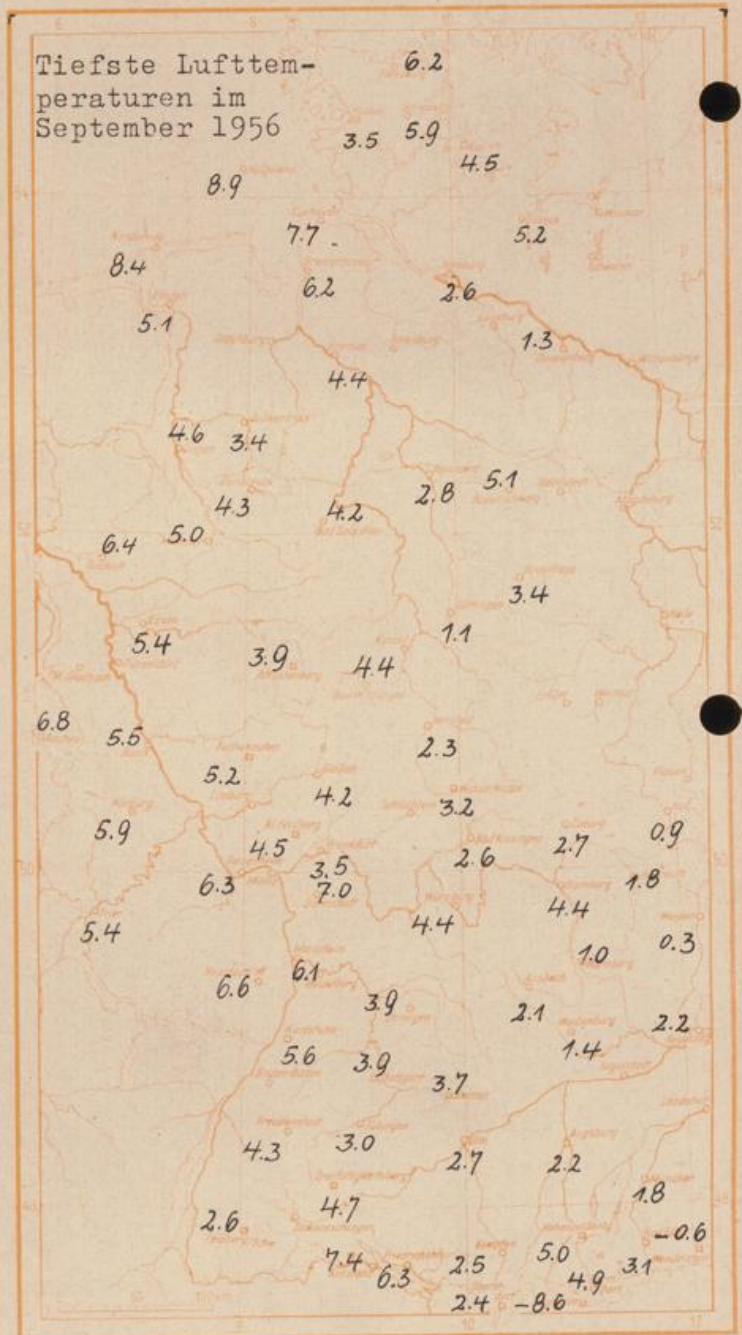
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SSW 3	6	8	6	5	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	SW 9	5	8	5	6	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 16	6	7	4	3	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SSW 9	3	7	3	3	0.1	-
Giessen	185	Nebel	SSW 5	5	7	5	5	-	-
Kassel	198	Dunst	S 7	5	13	5	5	-	-
Bad Hersfeld	216	Dunst	SSW 13	7	15	7	6	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	5	9	2	1	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	1	14	1	0	-	-
Trier	265	Nieseln	still	4	15	3	3	0.1	-
Koblenz	97	Nebel	SSW 3	6	16	6	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	WNW 11	6	13	6	1	-	-
Nürnberg	611	Nebel	SW 9	5	13	5	5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 27	5	11	5	4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 16	3	9	3	2	-	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb.
Frankfurt/M.	109	763.0	773.3	1031.0
Giessen	193	754.3	772.5	1029.9
Trier	273	738.7	774.3	1032.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	8.3 °C	-	20 cm Tiefe	8.7 °C
50 cm Tiefe	10.6 °C	-	100 cm Tiefe	12.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		7.0 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		10.3 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.0 Std.		
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel 5.7 Std.	
			auf dem Kleinen Feldberg Ts. 10.0 Std.	

Tiefste Lufttemperaturen im September 1956



Messungen in der freien Atmosphäre

