

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 Montag, den 1. Oktober 1956 12 Uhr

Nummer 275

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- R Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
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

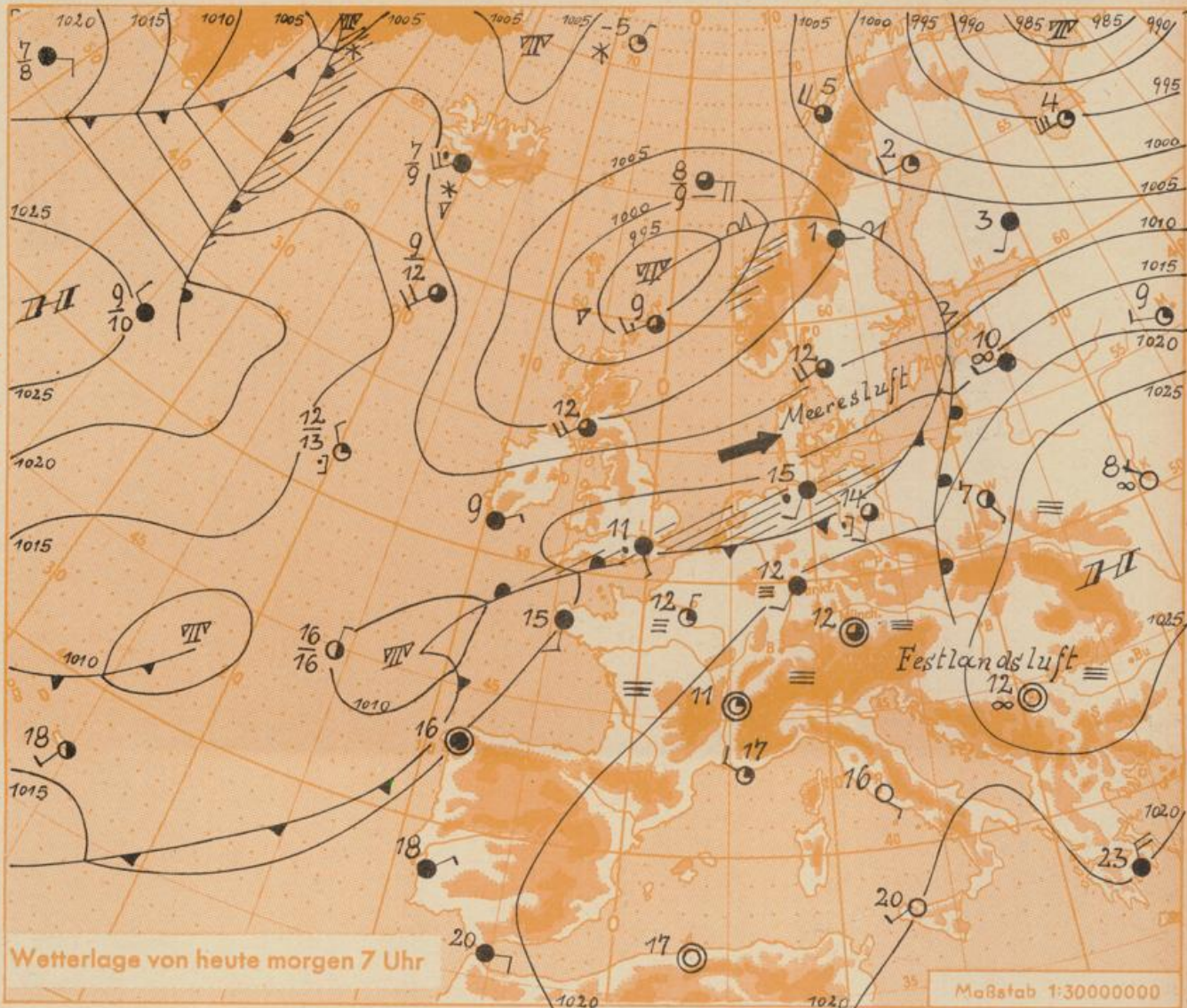
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

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



Die Störungsausläufer eines über dem Nordmeer gelegenen Tiefs erfassen auch heute noch Norddeutschland und lassen den Zustrom ozeanischer Luftmassen in dieses Gebiet andauern. In den südlichen Teilen Deutschlands dagegen konnte sich seit gestern wieder zunehmender Hochdruckeinfluss durchsetzen. Eine Beendigung dieser warmen Herbstwitterung ist erst mit dem Übergreifen des Biskaya-tiefs und weiterer atlantischer Störungen auf das Festland zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 2. Oktober 1956, abends:

In Südhessen Fortbestand des heiteren und trockenen Wetters, in den Morgenstunden wieder verbreitet Nebelbildung. Mittagstemperaturen bis zu 24 Grad. In Nordhessen wolkig, im wesentlichen trocken. Mässig warm. Schwacher Südwind.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig.

Kb.

Sonnenaufgang am 2.10. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 2.10. (2 Tage vor Neumond)

0626 Uhr, Untergang 1802 Uhr MEZ
0416 Uhr, Untergang 1651 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

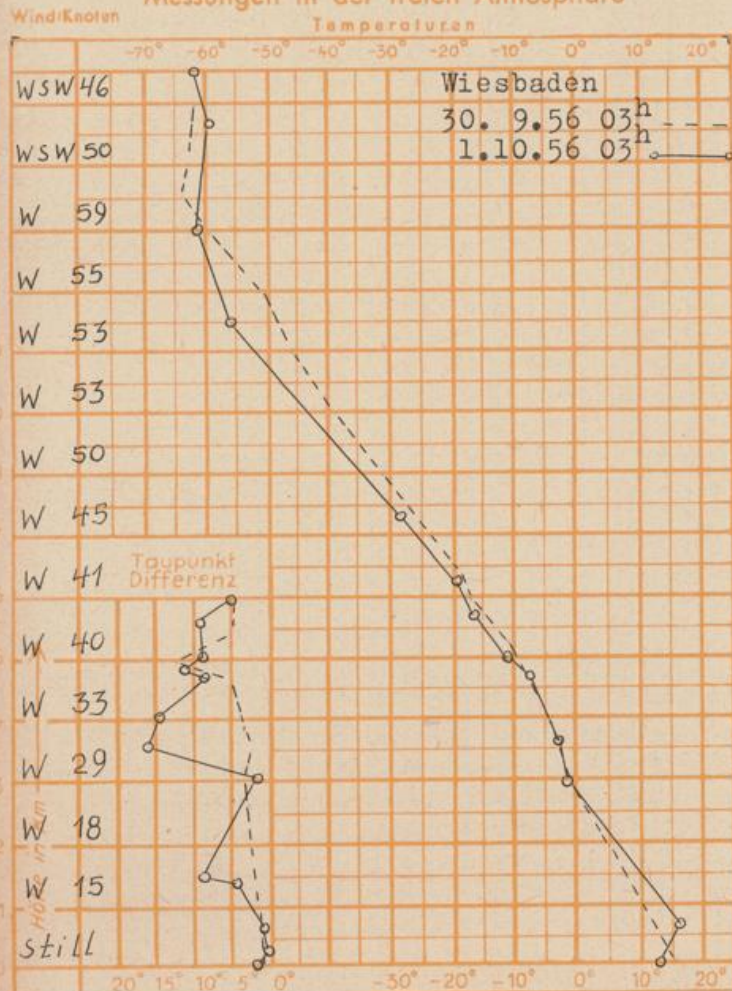
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SSW 5	13	23	13	12	0.1	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	still	12	23	12	10	0.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 20	15	24	14	12	-	-
Geisenheim	109	Nebel	NW 3	13	23	13	11	0.0	-
Giessen	185	Nebel	still	13	20	12	12	1.0	-
Kassel	198	wolkig	S 3	13	17	13	10	3.0	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 1	12	19	12	12	0.2	-
Mannheim	97	heiter	SSE 3	14	25	14	11	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	13	25	13	10	-	-
Trier	265	wolkig	SW 3	13	23	13	12	-	-
Koblenz	97	Nebel	S 5	14	23	14	-	5.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 18	14	22	14	11	-	-
Nürnberg	611	heiter	SSW 9	14	18	13	12	1.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	W 16	13	16	13	10	0.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 11	11	16	11	9	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.9	765.8	1021.0
Giessen	193	747.6	765.1	1020.0
Trier	273	742.2	766.9	1022.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.0 °C	-	20 cm Tiefe	15.3 °C
50 cm Tiefe	15.7 °C	-	100 cm Tiefe	15.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.1 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				13.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				6.3 Std.
in Giessen	2.6 Std.	-	in Kassel	- Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				4.1 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höchsttemperatu- ren am 30.9.56

