

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 8. September 1956 12 Uhr

Nummer 252

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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
- 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

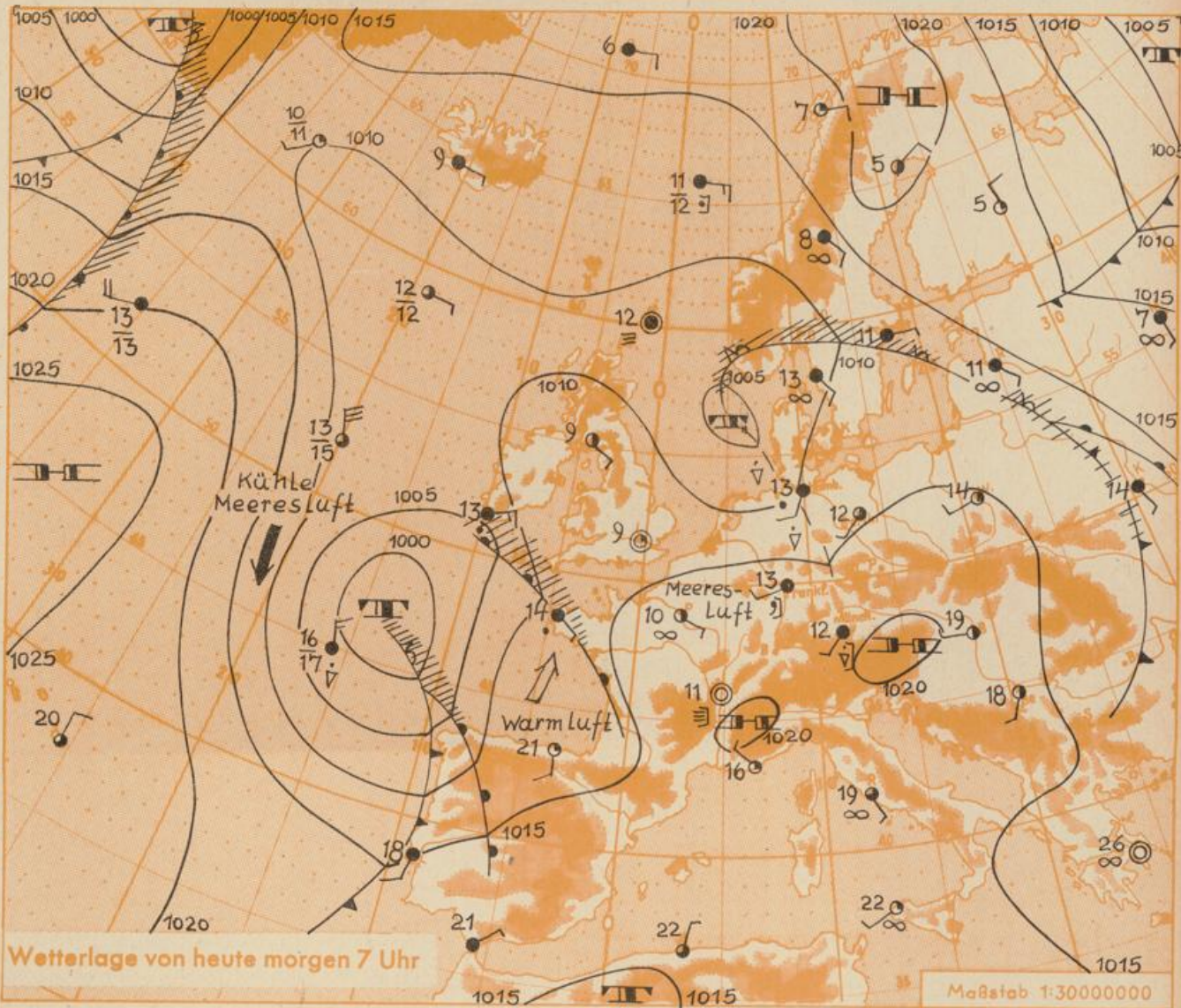
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge Kaltluftzufuhr hat sich das vor der Biskaya gelegene Tiefdruckgebiet in den letzten 24 Stunden wesentlich verstärkt. Die auf seiner Vorderseite nach Mitteleuropa einflussende Warmluft brachte vor allem Süddeutschland heute rasch Wetterberuhigung, die bis Sonntag anhalten dürfte. Anschliessend werden wieder Störungen von Südwesten auf Deutschland übergreifen und erneut Wetterverschlechterung bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 10. September 1956, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen bei 20 Grad. Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Einzelne Regenfälle, mässig warm.

St.

Sonnenuntergang am 9. in Frankfurt/Main 0551 Uhr, Untergang 1853 Uhr MEZ
Mondaufgang am 9. (3 Tage vor 1. Viertel) 1144 Uhr, Untergang 2050 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m-Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 2	13	19	13	11	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nieseln	WSW 11	13	18	13	10	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Nebel	SW 16	12	17	12	11	6	-
Geisenheim	109	heiter	SSW 9	14	20	11	9	1	-
Giessen	185	heiter	S 4	11	18	11	10	0.2	-
Kassel	198	heiter	SSW 5	11	18	11	9	0.0	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	11	19	10	8	2	-
Mannheim	97	wolkig	WSW 7	14	19	14	13	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 4	14	19	13	11	0.6	-
Trier	265	bedeckt	SW 7	11	18	11	10	1	-
Koblenz	97	heiter	SSW 13	12	19	12	x	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 27	10	16	10	9	2	-
Nürnberg	611	heiter	SW 16	8	14	8	8	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WNW 22	8	13	8	8	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 13	9	11	8	7	7	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.0	762.8	1017.0
Giessen	193	744.4	761.9	1015.8
Trier	273	739.1	763.8	1018.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.3 °C	—	20 cm Tiefe	14.8 °C
50 cm Tiefe	16.2 °C	—	100 cm Tiefe	16.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				14.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851–1930				16.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				4.7 Std.
in Giessen				5.2 Std.
in Kassel				5.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				2.6 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

