

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 13. August 1956 12 Uhr

Nummer 226

Erläuterungen

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

11 13° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	mit sec	km/h
still oder sehr schwach	○	um 1	1-5
um 2,5	○	6-13	
um 5	○	14-22	
um 7,5	○	23-31	
um 10	○	32-40	
um 22,5	○	77-85	
um 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

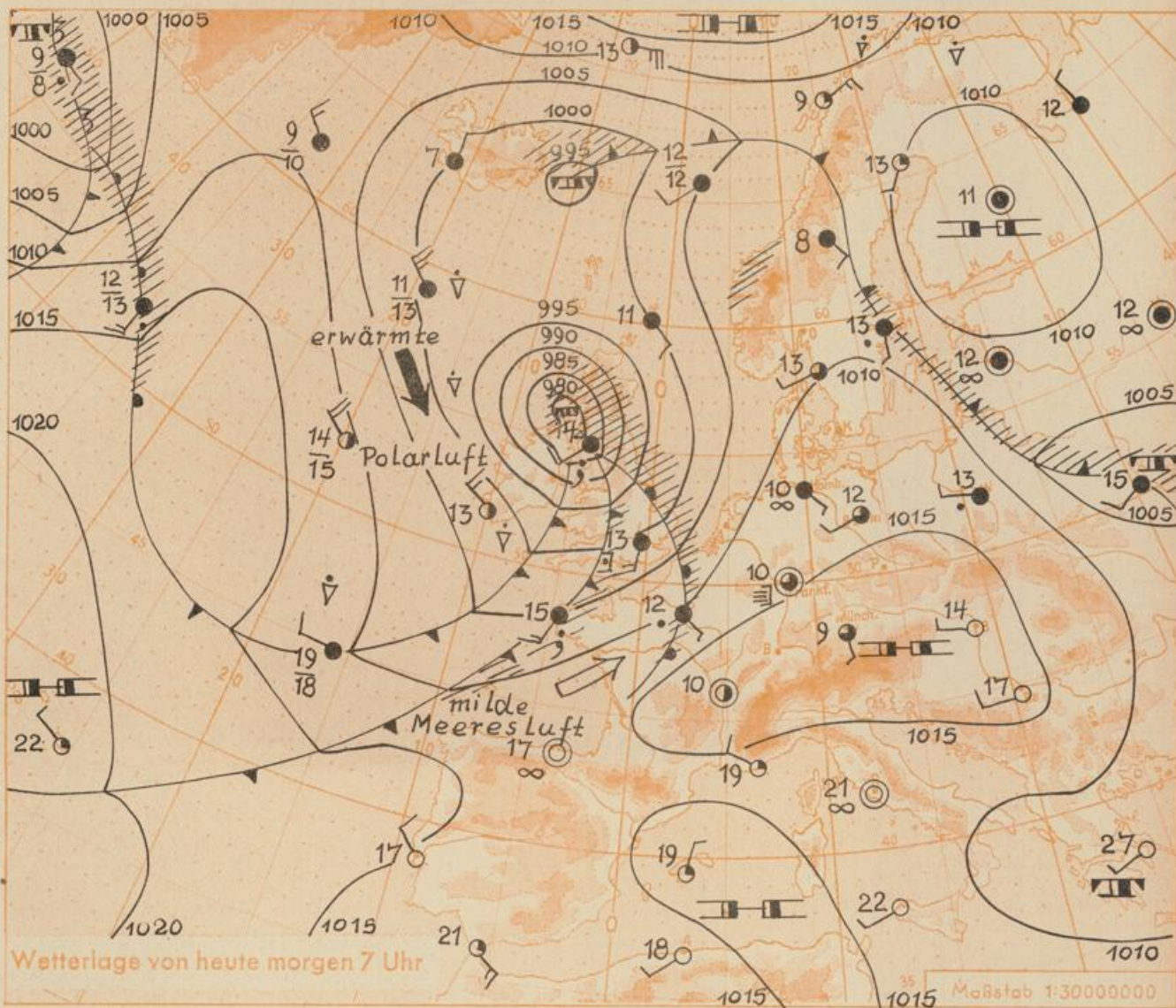
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Dem schnell nach Osten wandernden Hochdruckkern über Süddeutschland folgen die Schlechtwetterfronten des schottischen Sturmwirbels nach und werden in den nächsten 24 Stunden den grössten Teil des Bundesgebietes überqueren. Anschliessend überflutet kühle Meeresluft aus dem isländischen Raum West- und Mitteleuropa. Auf dem Atlantik ist bereits die nächste ostwärts ziehende Störung zu erkennen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 14. August 1956, abends:

Zunächst stark bewölkt und zeitweise Regen. Am Dienstag wechselhaft mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen um 18 Grad. Auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig Temperaturänderung.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main

0512 Uhr, Untergang 1946 Uhr MEZ

Mondaufgang am 14. (1 Tag nach I.Viertel)

1500 Uhr, Untergang 2334 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 2	12	22	11	10	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nebel	still	10	21	8	7	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSW 16	12	20	11	8	6	-
Geisenheim	109	wolkig	still	12	21	8	7	-	-
Giessen	185	wolkig	ESE 2	11	20	10	8	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	SW 7	12	19	11	10	0.3	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSW 4	11	19	10	10	5	-
Mannheim	97	heiter	still	11	21	10	8	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 2	10	21	9	8	0.0	-
Trier	265	wolkig	still	10	19	9	7	-	-
Koblenz	97	wolkig	S 13	12	21	11	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	S 9	11	18	10	7	-	-
Nürnberg	611	heiter	S 20	10	15	10	9	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSW 14	10	15	8	6	0.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 11	9	11	8	5	6	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.2	762.1	1016.0
Giessen	193	743.6	761.1	1014.7
Trier	273	737.1	761.8	1015.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	15.3 °C	-	20 cm Tiefe	16.2 °C
50 cm Tiefe	18.7 °C	-	100 cm Tiefe	17.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			16.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			18.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			7.7 Std.	
in Giessen			9.1 Std.	-
in Kassel			6.7 Std.	-
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			7.3 Std.	-

Messungen in der freien Atmosphäre

