

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

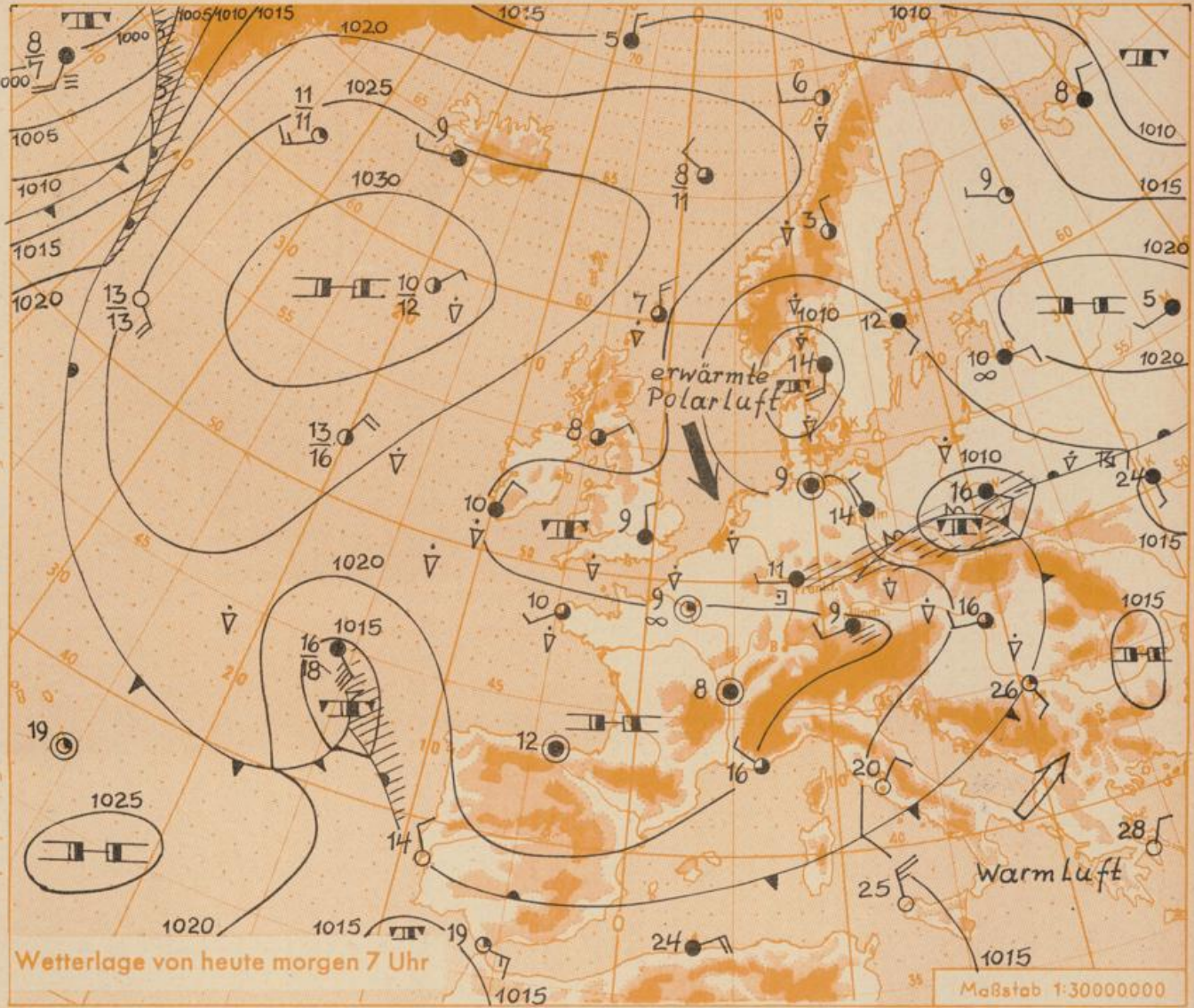
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 D o n n e r s t a g , den 30. August 1956 12 Uhr Nummer 243

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von der Rückseite des nur langsam nach Skandinavien wandernden Skagerraktiefs strömen seit gestern nachmittag merklich kühlere Luftmassen nach Deutschland ein und führten wieder zu verbreiteten Gewittern oder schauerartigen Regenfällen. Sie verlieren zwar unter der Wirkung steigenden Luftdruckes etwas an Wetterwirksamkeit, doch ist störungsfreies Wetter noch nicht zu erwarten. Das vor der spanischen Nordwestküste liegende Atlantiktief zieht zum Mittelmeer und bleibt für uns ohne Bedeutung. Das mächtige atlantische Hochdruckgebiet verstärkt sich weiter, ändert seine Lage aber nur unwesentlich.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 31. August 1956, abends:
Wolkig mit Aufheiterungen, nur noch örtliche Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Dr. Mo

Sonnenaufgang am 31. in Frankfurt/Main 0538 Uhr, Untergang 1912 Uhr MEZ
Mondaufgang am 31. (2 Tage nach letzt.V.) 0005 Uhr, Untergang 1613 Uhr MEZ

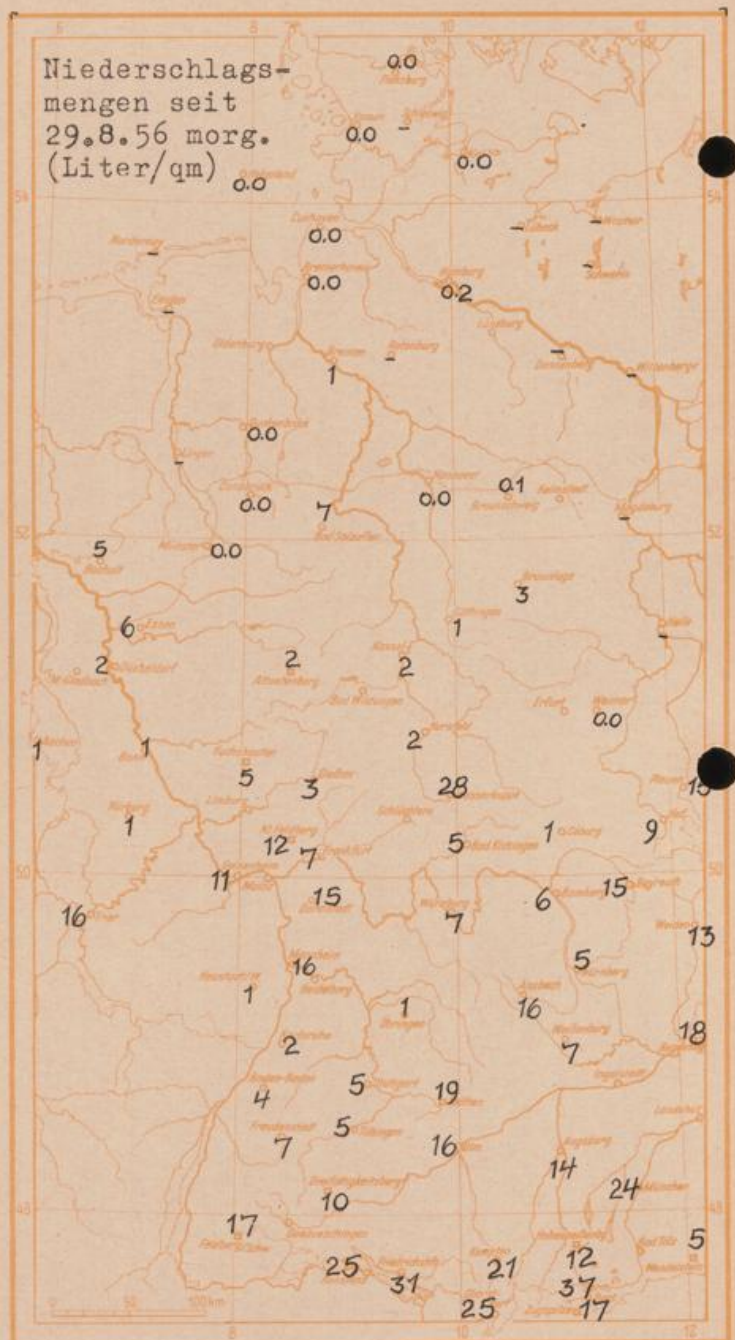
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	W 7	11	21	11	11	7	-
Flughafen Rhein-Main	110	n. Regen	W 9	11	20	10	11	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 16	10	20	10	9	15	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	11	21	11	10	11	-
Giessen	185	Regen	WSW 5	11	18	10	10	3	-
Kassel	198	Regen	still	10	20	10	9	2	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 2	11	19	10	9	2	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 11	12	20	11	11	16	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	WNW 7	12	20	11	10	1	-
Trier	265	bedeckt	SW 4	10	19	10	9	16	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 5	12	21	12	x	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 27	8	15	8	8	0.5	-
Nürnberg	611	bedeckt	W 9	7	15	7	7	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	W 22	6	13	6	6	12	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 22	6	13	6	6	28	-

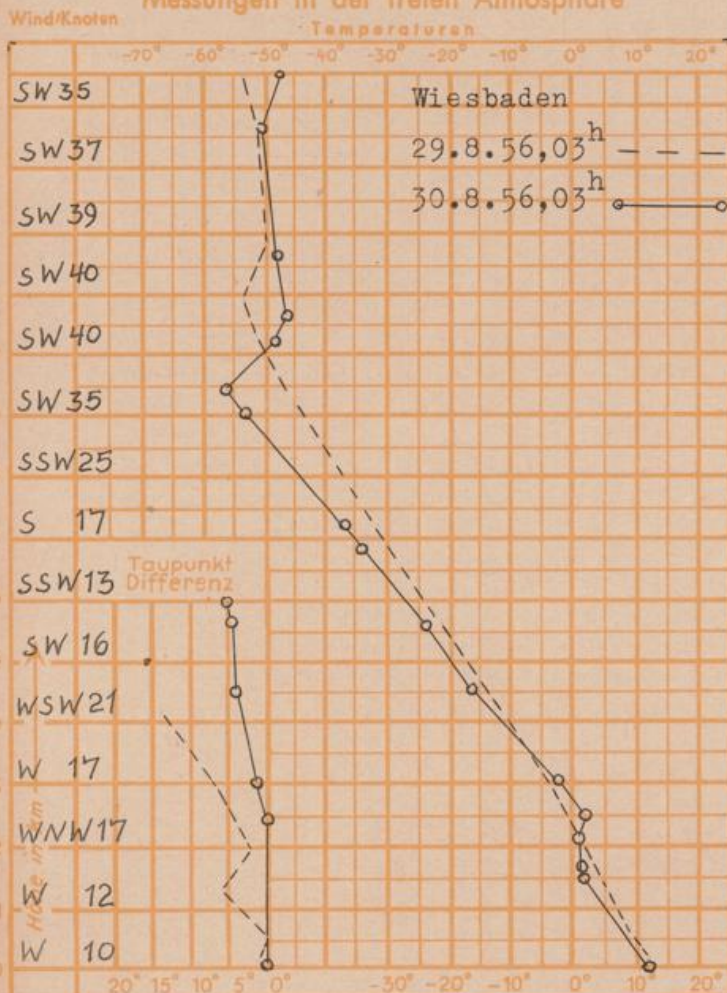
Luftdruck 7h	Höhe	auf Meereshöhe umgerechnet		
		mm	mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.9	763.8	1018.3
Giessen	193	745.5	763.0	1017.2
Trier	273	740.3	765.1	1020.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.5 °C	-	20 cm Tiefe	15.3 °C	
50 cm Tiefe	17.0 °C	-	100 cm Tiefe	16.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				17.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				9.3 Std.	
in Giessen		6.8 Std.	in Kassel		10.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				8.1 Std.	



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximilianstr. 2, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).