

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort: Frankfurt/Main

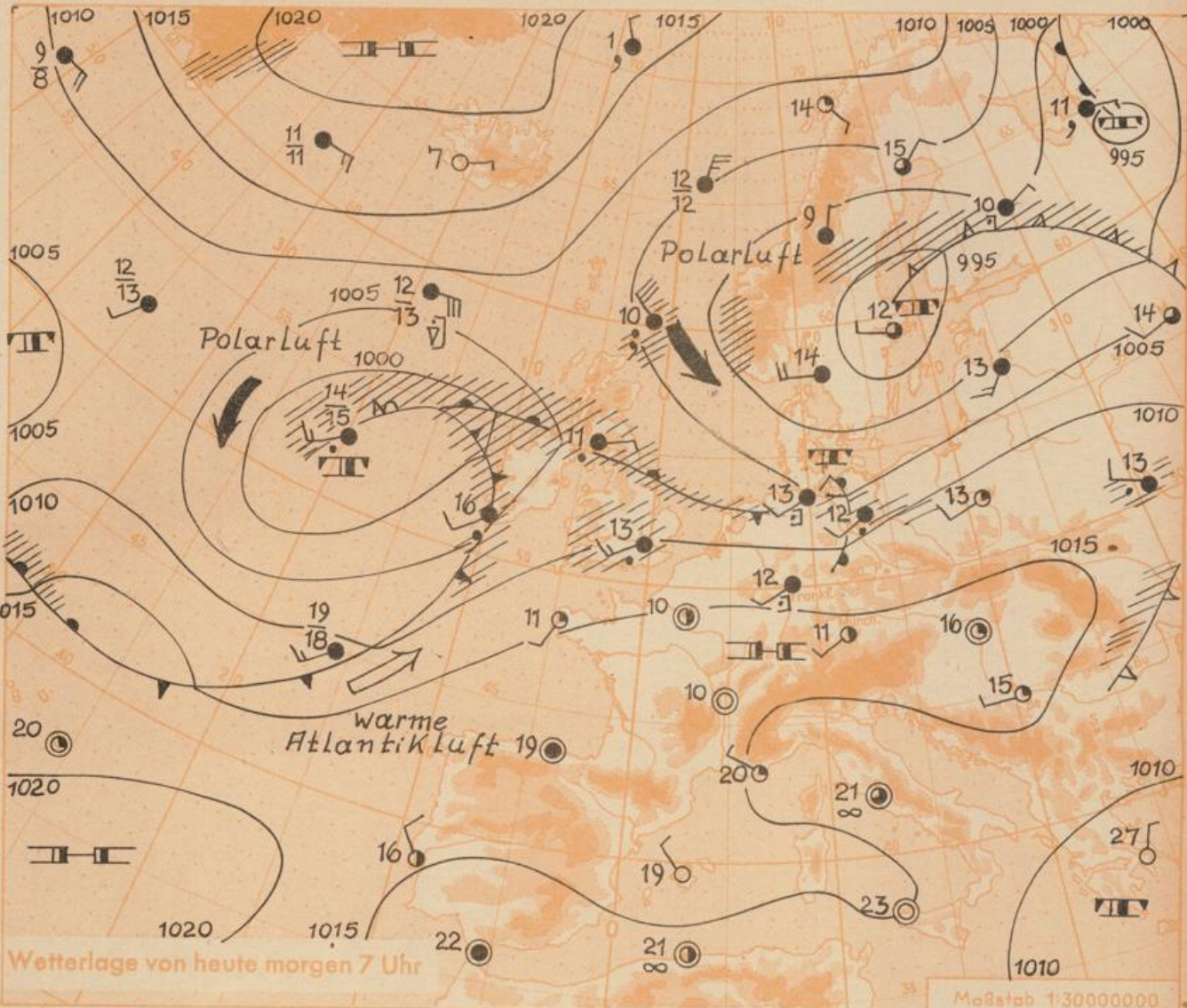
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Donnerstag, den 16. August 1956 12 Uhr Nummer 229

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Groupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsfeld
 - 11 Lufttemp.
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - ☰ Warme Luftströmung
 - ☰ Kalte Luftströmung
- Die Fronten verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Hochdruckeinfluss über Mitteleuropa hat sich als weniger wirksam erwiesen, als angenommen wurde. Die gestern bei Irland gelegene Störung hat sich bis heute früh nach Dänemark verlagert und auch Hessen mit ihrem Bewölkungs- und Niederschlagsfeld gestreift, auch das nachfolgende atlantische Tief wird auf seinem Weg nach Osten wiederum das Bundesgebiet beeinflussen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 17. August 1956, abends:
 Vorherrschend stark bewölkt und vor allem in Nordhessen einzelne leichte Regenfälle. Höchsttemperaturen 18 bis 20 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 17. in Frankfurt/Main 0517 Uhr, Untergang 1940 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17. (4 Tage vor Vollmond) 1717 Uhr, Untergang 0116 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

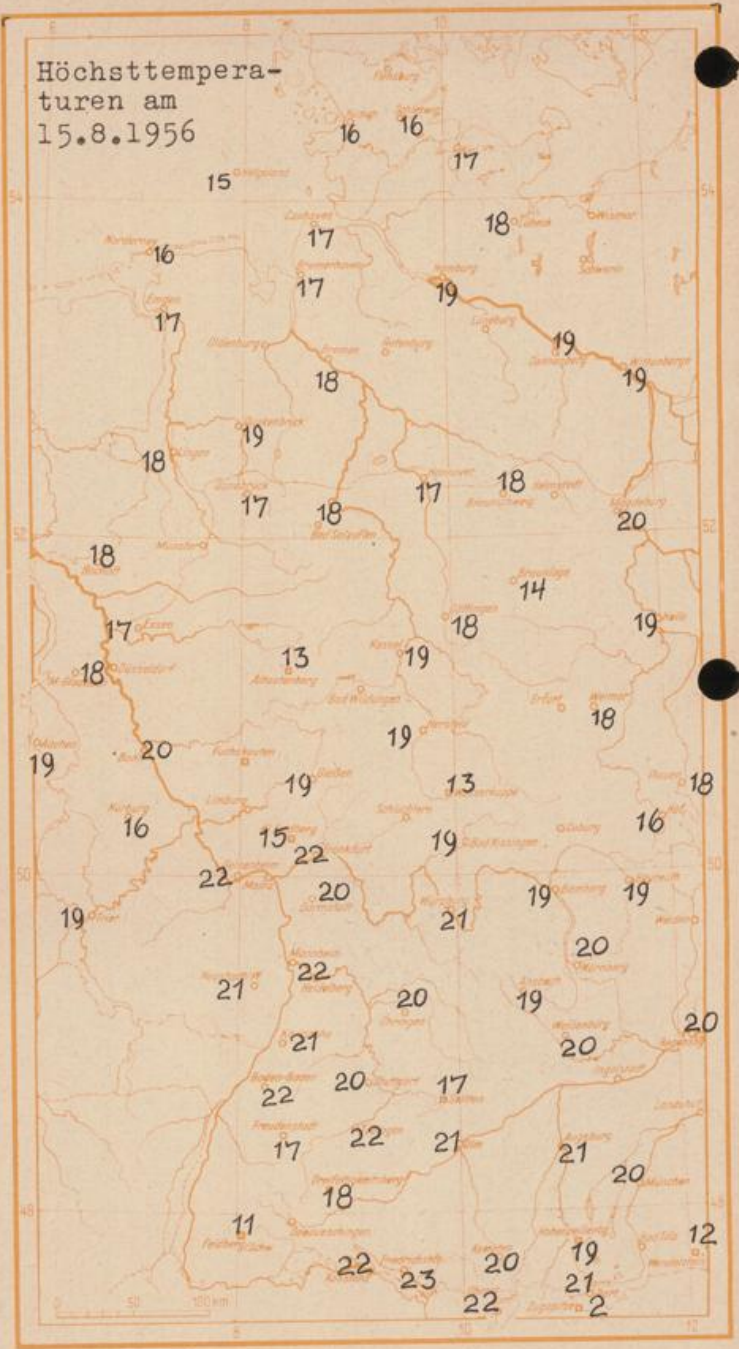
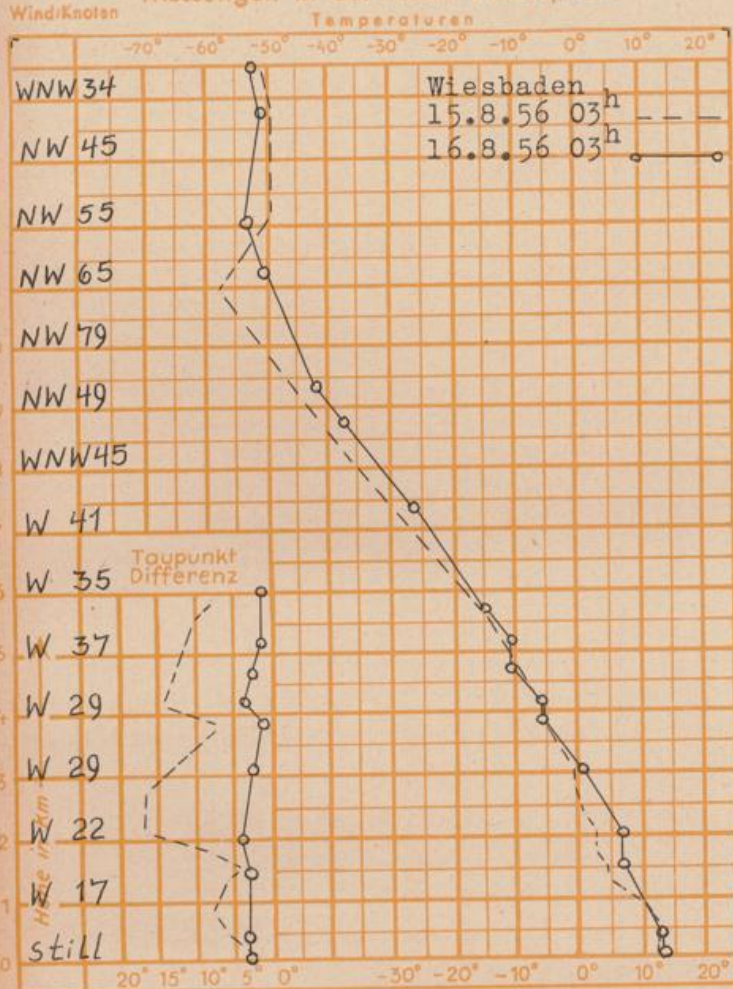
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 4	12	22	12	11	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 13	12	21	11	9	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 16	13	20	12	9	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 11	13	22	10	10	-	-
Giessen	185	bedeckt	still	12	19	11	10	-	-
Kassel	198	n. Regen	SSW 5	12	19	11	11	2	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SSW 9	11	19	10	9	2	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 11	12	22	11	9	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	12	21	11	10	-	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	11	19	10	10	-	-
Koblenz	97	wolkig	SSW 9	14	20	13	x	0.0	-
Wembiet über Neustadt	553	bedeckt	W 14	12	19	11	7	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 20	10	16	10	10	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	W 25	9	15	9	7	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 27	8	13	7	5	2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	751.5	761.3	1015.0
Giessen	193	742.7	760.2	1013.5
Trier	273	736.9	763.5	1017.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.1 °C	-	20 cm Tiefe	15.8 °C	
50 cm Tiefe	17.9 °C	-	100 cm Tiefe	17.1 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				10.5 Std.	
in Giessen		7.4 Std.	in Kassel		5.3 Std.
				auf dem Kleinen Feldberg Ts.	9.6 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706) durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).