

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 1957

Samstag, den 31. August 1957

12 Uhr

Nummer 243

Erläuterungen

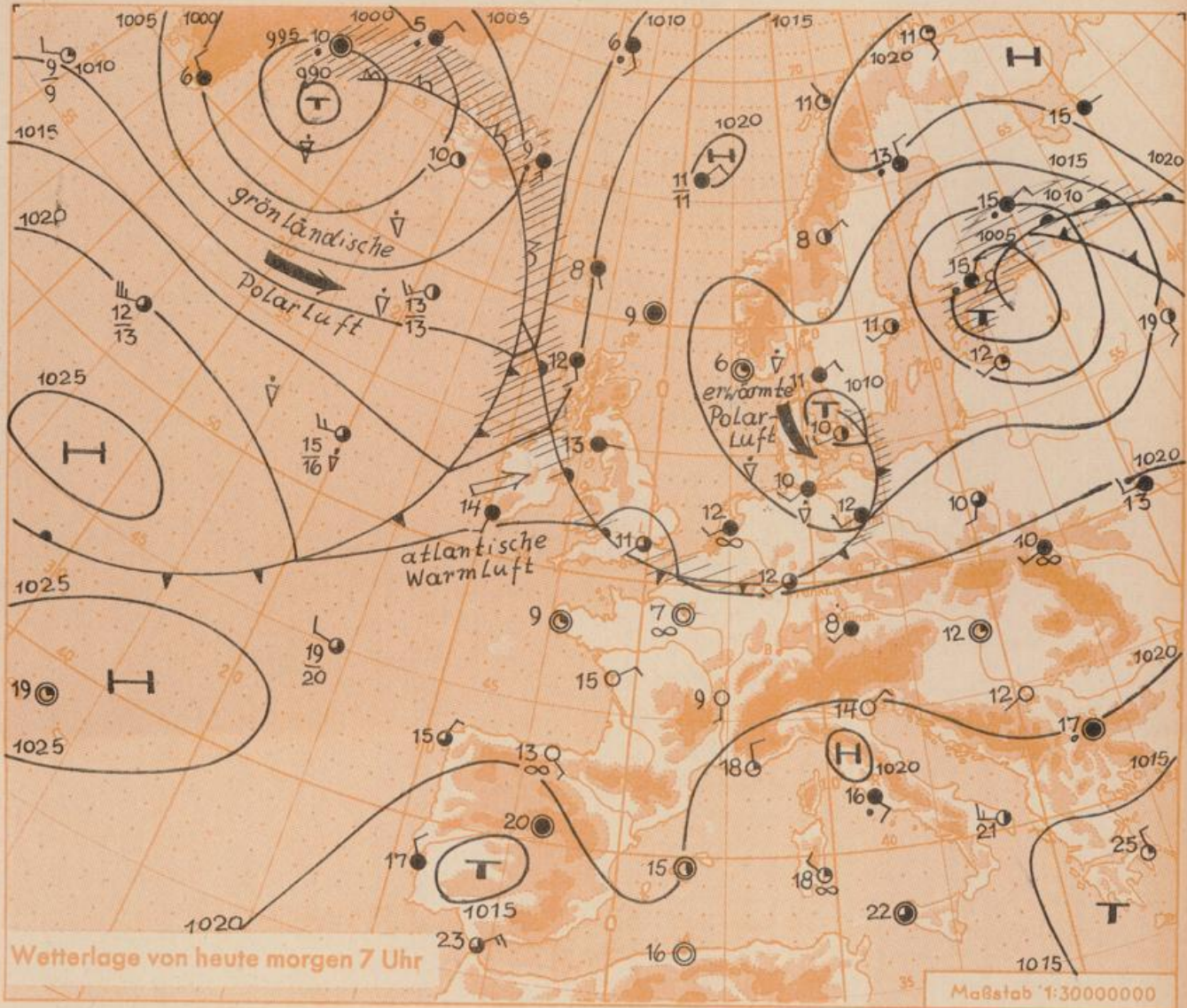
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Die am Wochenende über unserem Bezirk angelangte Kaltfront war nur wenig intensiv. So blieben die Niederschläge gering und die Temperaturen zeigten gegenüber dem Vortag nur wenig Änderung. Auch die neuen atlantischen Fronten dürften keine allzu grosse Wetterwirksamkeit erlangen, doch hält damit das zu kühle und veränderliche Wetter zunächst an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 2.9.1957, früh:

Zeitweise aufgelockerte Bewölkung und nur geringe Niederschlagsneigung. Mässig warm, Mittagstemperaturen 15 bis 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, Temperaturen wenig verändert.

Sonnenaufgang am 1. in Frankfurt/Main	0539 Uhr,	Untergang	1910 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1. (1. Viertel)	1416 Uhr,	Untergang	2308 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

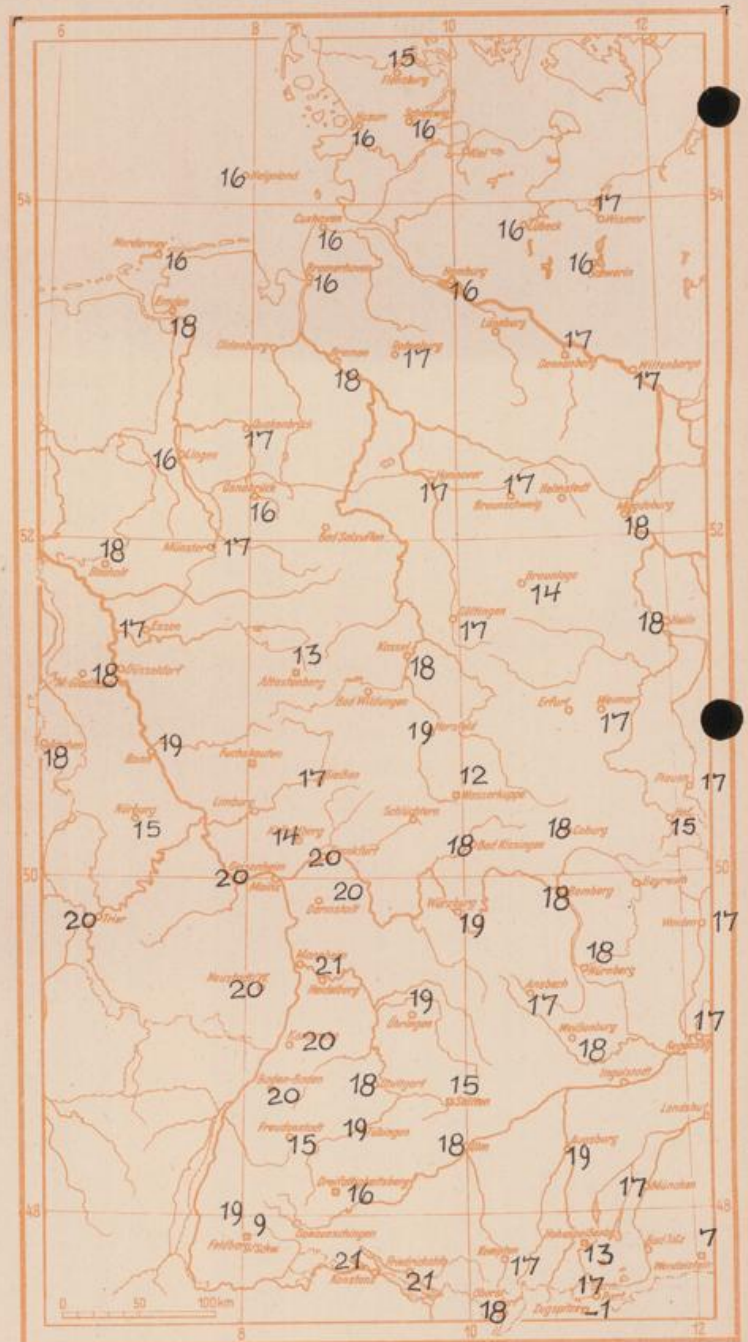
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 4	12	20	12	11	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 7	12	19	11	9	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 13	11	20	11	9	.	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 4	13	20	11	10	0.0	-
Giessen	185	bedeckt	SSE 5	11	17	11	10	0.3	-
Kassel	198	n. Regen	SE -5	11	18	11	10	0.5	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 5	10	19	10	10	2	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	11	21	11	10	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 5	12	20	11	10	.	-
Trier	265	bedeckt	still	11	20	11	10	.	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 9	14	21	13	x	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 27	10	16	8	7	.	-
Nürburg	611	bedeckt	SW 14	9	15	9	9	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	WNW 14	8	14	7	7	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WNW 22	7	12	7	6	2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.8	764.7	1019.5
Giessen	193	746.5	764.0	1018.6
Trier	273	741.2	765.9	1021.1

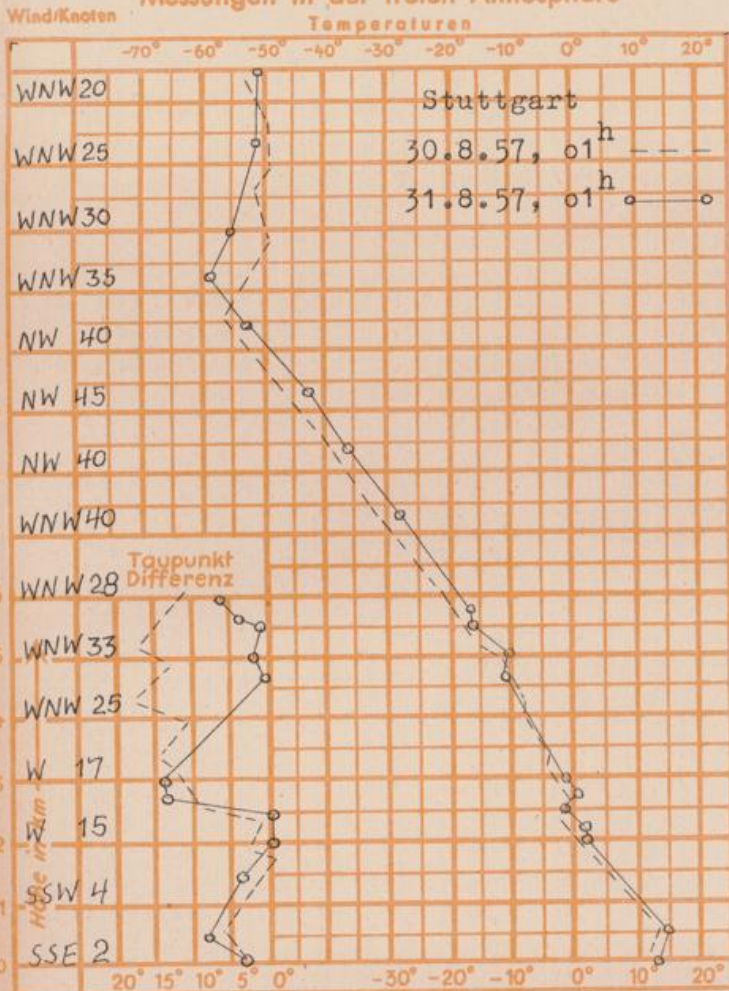
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.8 °C	20 cm Tiefe	15.3 °C
50 cm Tiefe	16.3 °C	100 cm Tiefe	16.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 13.6 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930 " 16.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 8.6 Std.			
in Giessen	5.9 Std.	in Kassel	5.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 10.7 Std.			

Höchsttemperaturen am 30.8.1957



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 Rüdelsheim 9372 Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).