

# 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 3. August 1957 12 Uhr

Nummer 215

Erläuterungen

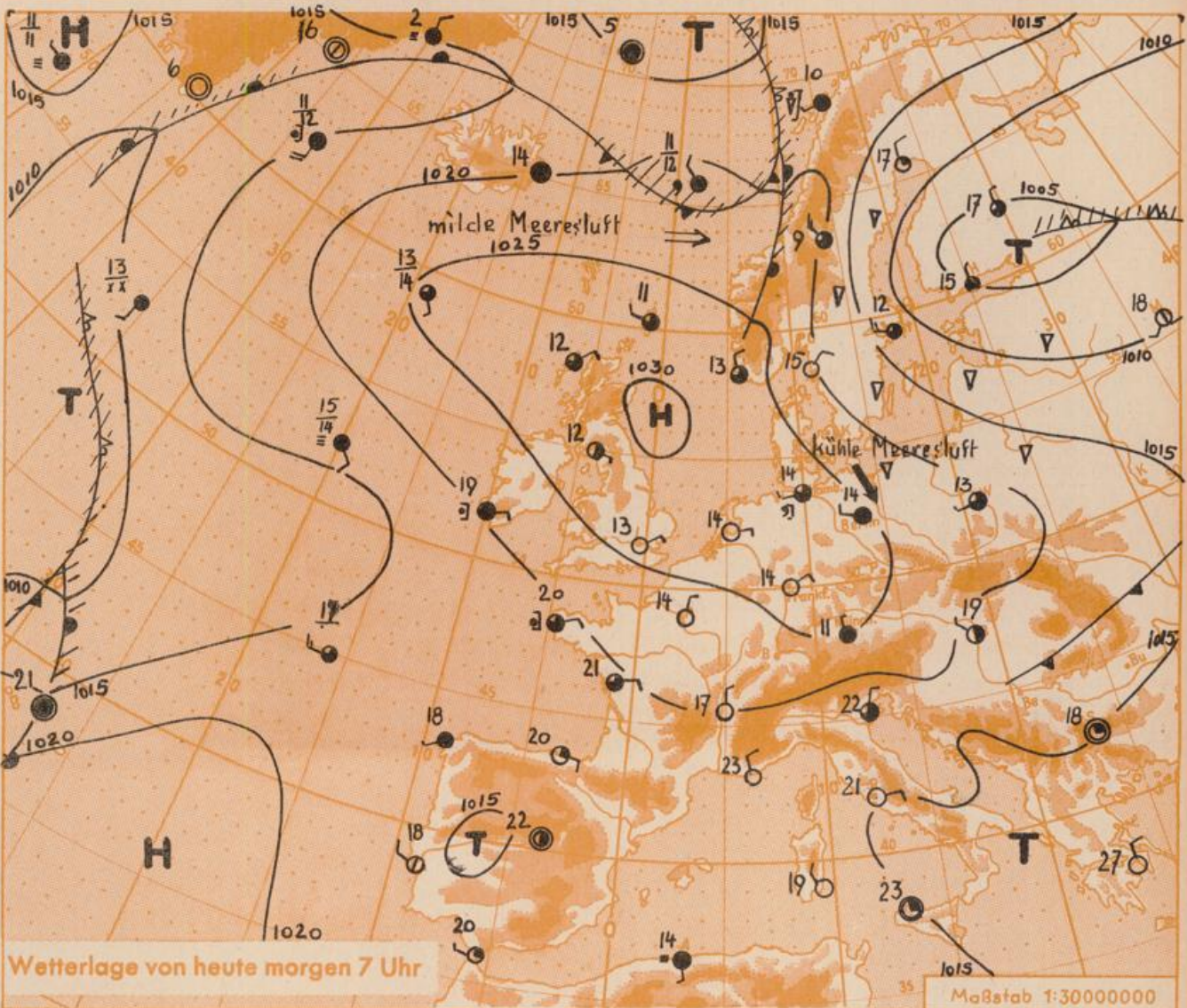
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Mittl. Lufttemp.
- 13 Mittl. Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h  |
|--------|-------|-------|
| ○      | 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 (Warmfront) / Abkühlung (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

Die Achse des wetterbestimmenden Hochdruckgebietes zeigt immer noch eine nordwest-südöstliche Richtung. Daher blieb der größte Teil unseres Bezirkes im Bereich der von Norden einfließenden kühlen Luftmassen. Da eine wesentliche Verlagerung des Hochs über das Wochenende nicht erfolgt, ist mit einem weiteren Temperaturanstieg nicht zu rechnen. Von schwachen Störungsausläufern werden nur die nordöstlichen Teile der Mittelgebirge erfasst.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 5. August 1957, früh  
Heiter bis wolkig, trocken. Höchsttemperaturen 22 bis 26 Grad. Wind um Nordost.  
Weitere Aussichten: Trocken und warm.

St.

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main 0457 Uhr, Untergang 2004 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 4. (2 Tage nach I. Viertel) 1525 Uhr, Untergang 0021 (am 5.)

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

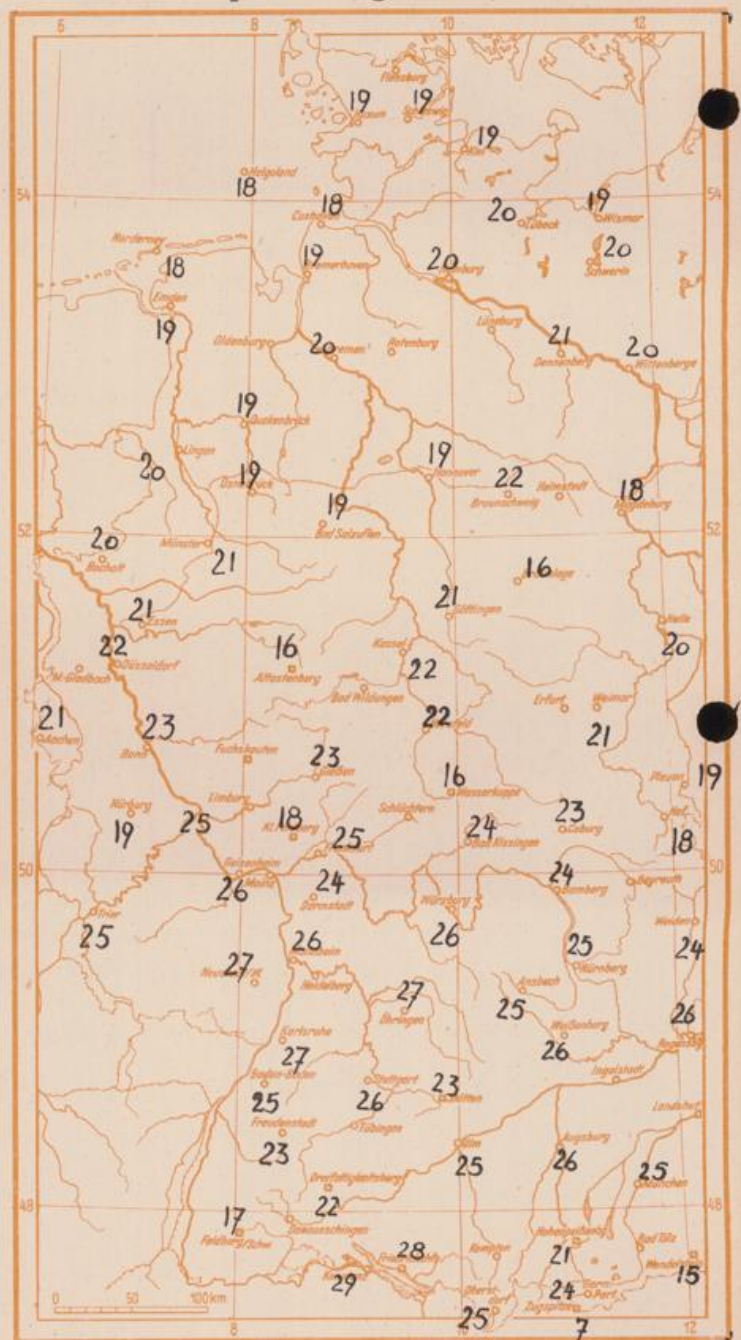
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 13	13	25	12	10	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 13	14	23	12	10	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	NE 13	11	24	10	9	.	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNE 3	16	26	11	8	.	-
Giessen	185	wolkenlos	N 13	11	23	10	9	.	-
Kassel	198	wolkig	WNW 2	10	22	9	7	.	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	8	22	6	5	.	-
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 11	12	26	11	10	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	13	27	12	10	.	-
Trier	265	wolkenlos	NE 2	12	25	10	10	.	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	12	25	12	-	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	still	13	24	12	10	.	-
Nürnberg	611	wolkenlos	ENE 12	10	19	9	8	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ENE 23	10	18	9	7	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NE 9	8	16	7	5	.	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.0	770.0	1026.5
Giessen	193	752.3	770.0	1026.5
Trier	273	744.1	769.6	1026.0

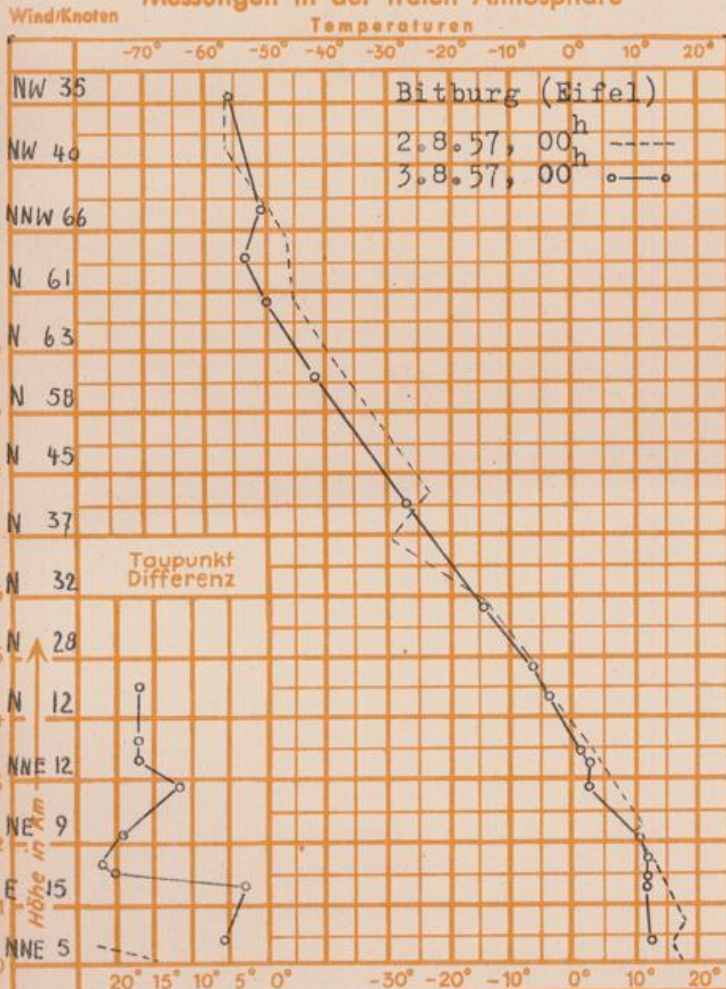
**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	17.2 °C	-	20 cm Tiefe	17.9 °C	
50 cm Tiefe	19.9 °C	-	100 cm Tiefe	17.5 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					19.2 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					" 18.7 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					14.0 Std.
in Giessen					8.9 Std.
in Kassel					7.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					13.4 Std.

### Höchsttemperatur gestern



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