

# 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

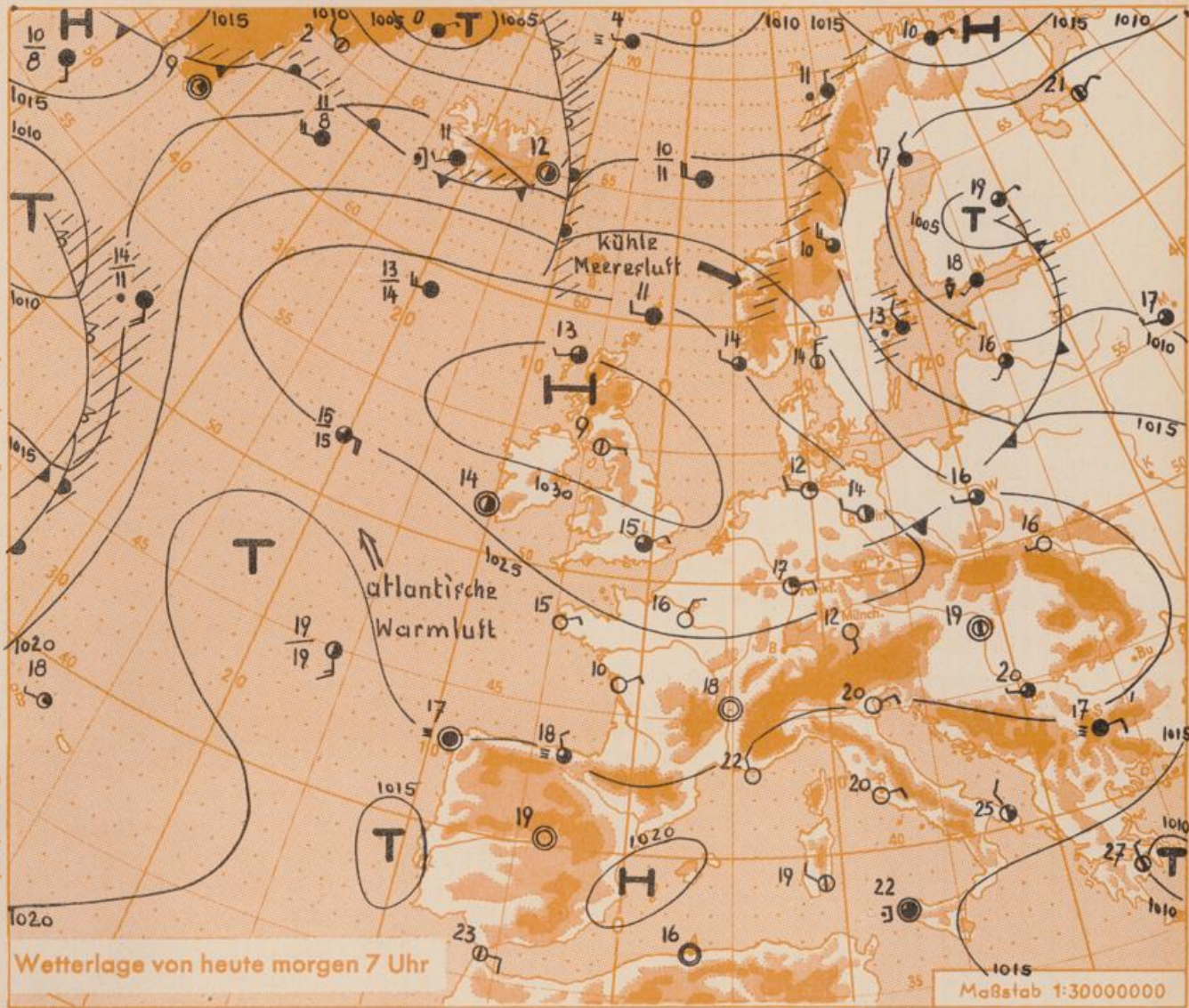
Jahrgang 1957

Freitag, den 2. August 1957 12 Uhr

Nummer 214

**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            |
| um 2,5                  | ○      | 5     | 6-13           |
| um 5                    | ○      | 7,5   | 14-22          |
| um 10                   | ○      | 22,5  | 23-31          |
| um 25                   | ○      | 25    | 32-40          |
| usw.                    | ○      |       | 77-85<br>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

Das langgestreckte Hochdruckgebiet, das vom Ostatlantik über England bis nach Mitteleuropa reicht, zieht langsam ostwärts. Damit hält die ungestörte Wetterlage im Bundesgebiet zunächst an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 3. August 57, abends

Trocken und heiter, recht warm, Tageshöchsttemperaturen über 25 Grad. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag trocken und warm.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main

0456 Uhr, Untergang 2005 Uhr MEZ

Mondaufgang am 3. (1 Tag nach I. Viertel)

1421 Uhr, Untergang 2337 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

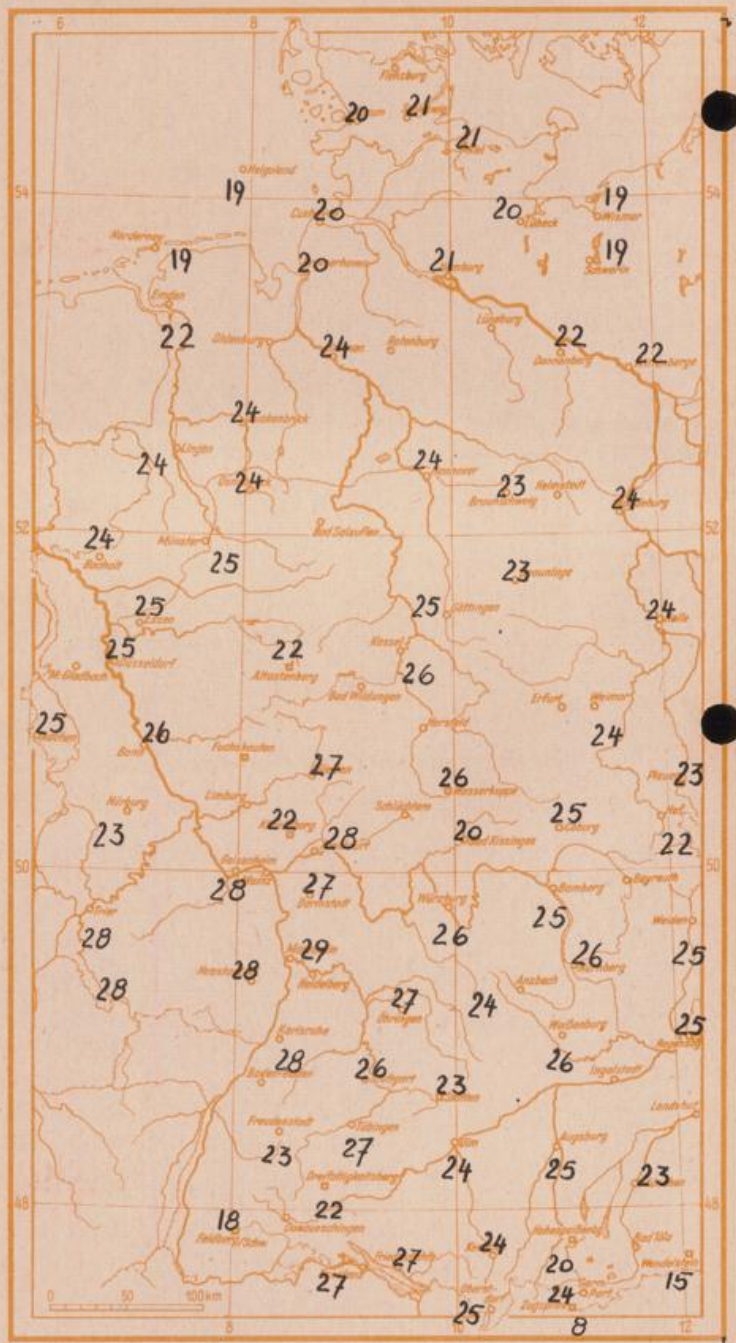
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur: °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 12	17	28	16	14	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 14	17	27	16	13	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 16	14	27	14	10	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 9	19	28	17	15	-	-
Giessen	185	wolkenlos	N 5	15	27	14	12	-	-
Kassel	198	bedeckt	NNW 7	15	26	13	11	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 2	12	26	11	9	-	-
Mannheim	97	heiter	N 11	15	29	14	11	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	SW 2	16	28	14	13	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 9	15	28	14	13	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	15	26	15	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NNE 23	16	24	15	12	-	-
Nürburg	611	Nebel	N 12	12	23	11	11	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NNE 36	15	22	14	11	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NE 9	13	20	12	9	-	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.2	769.1	1025.3
Giessen	193	752.0	769.4	1025.7
Trier	273	745.2	769.7	1026.1

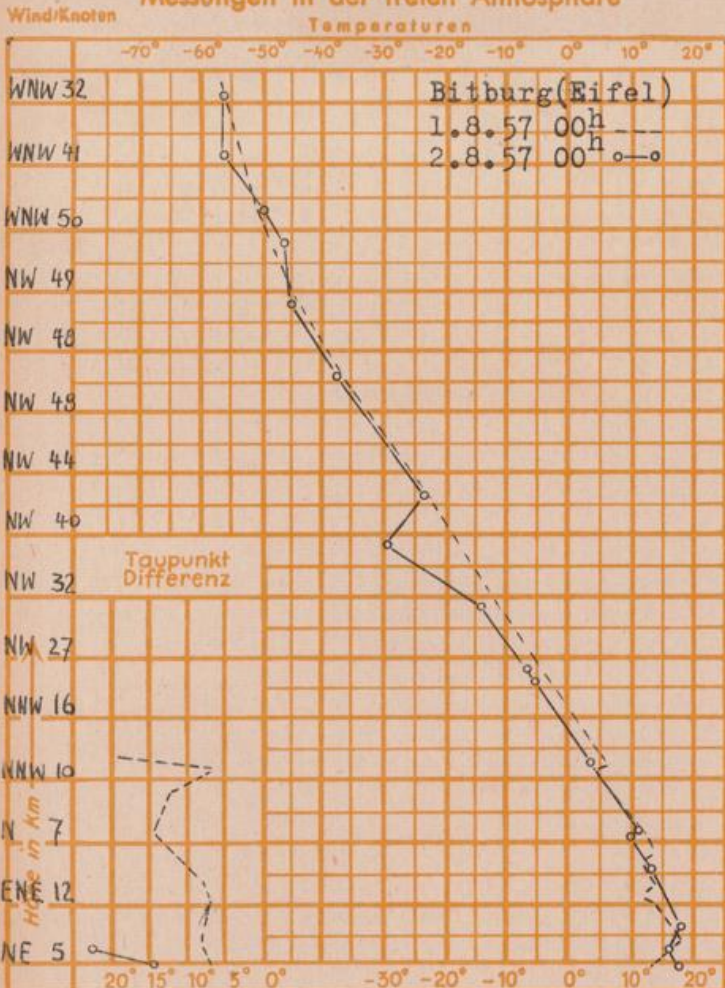
**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	18.4 °C	-	20 cm Tiefe	18.8 °C
50 cm Tiefe	19.4 °C	-	100 cm Tiefe	17.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
			20.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				
			19.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
			14.4 Std.	
in Giessen				
14.5 Std.	-	in Kassel	12.7 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				
			13.1 Std.	

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