

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

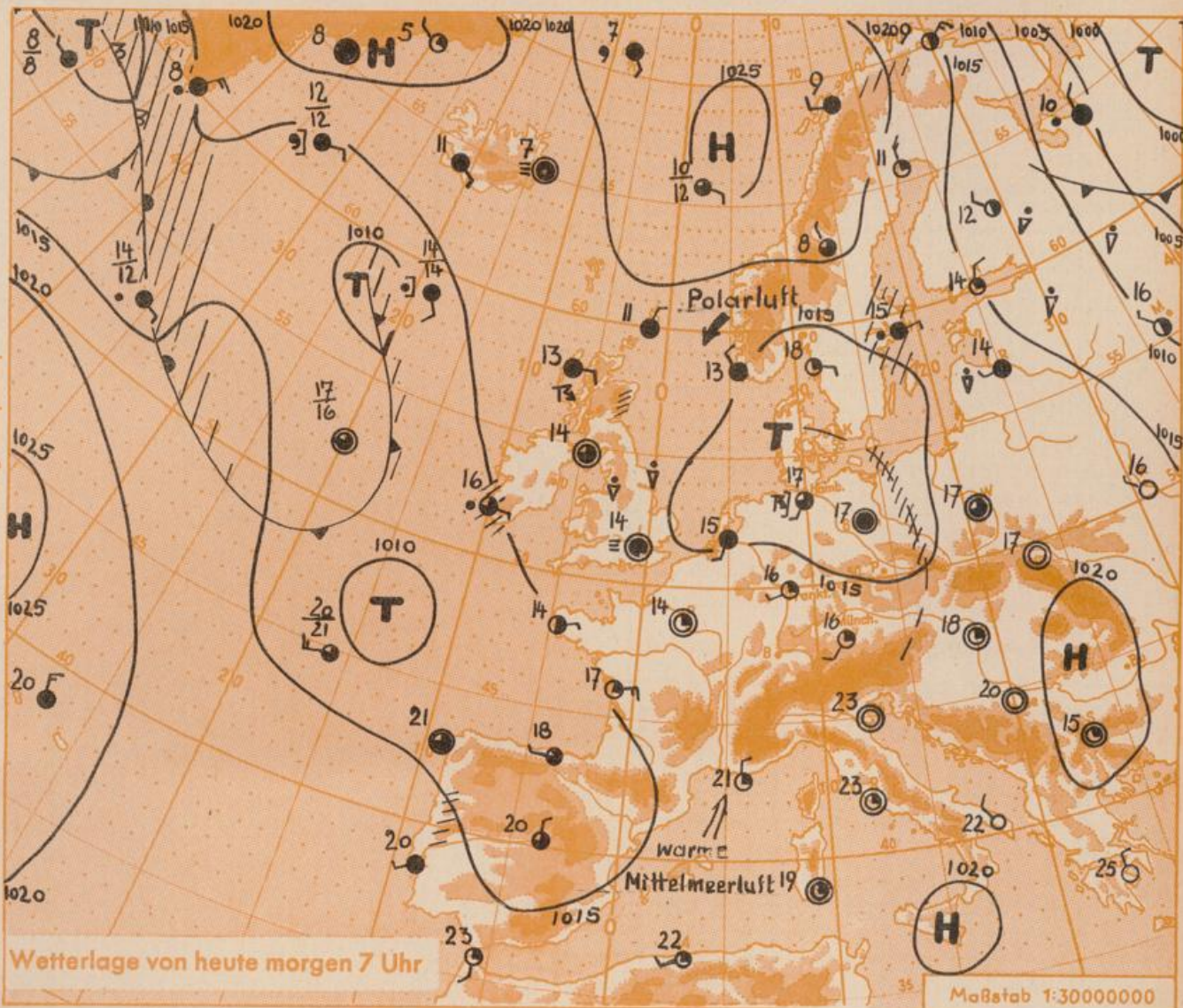
Jahrgang 1957

M i t t w o c h , den 7. August 1957 12 Uhr

Nummer 219

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - 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



Nach Abwanderung des seither wetterbestimmenden Hochdruckgebietes bestehen über Mitteleuropa nur sehr geringe Luftdruckunterschiede, damit bleibt die über unserm Raum lagernde schwül-warme Luftmasse zunächst liegen. In ihrem Bereich kann es örtlich zu Wärmegewittern kommen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 8.8.57, abends:
Wolkig bis heiter, nachmittags vereinzelt gewittrige Schauer. Schwül-warm, Mittagstemperaturen 25 bis 28 Grad. Nach Richtung und Stärke wechselnder Wind.

Weitere Aussichten: Warm und nicht ganz beständig.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main

0503 Uhr, Untergang 1957 Uhr MEZ

Mondaufgang am 8. (2 Tage vor Vollmond)

1828 Uhr, Untergang 0305 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

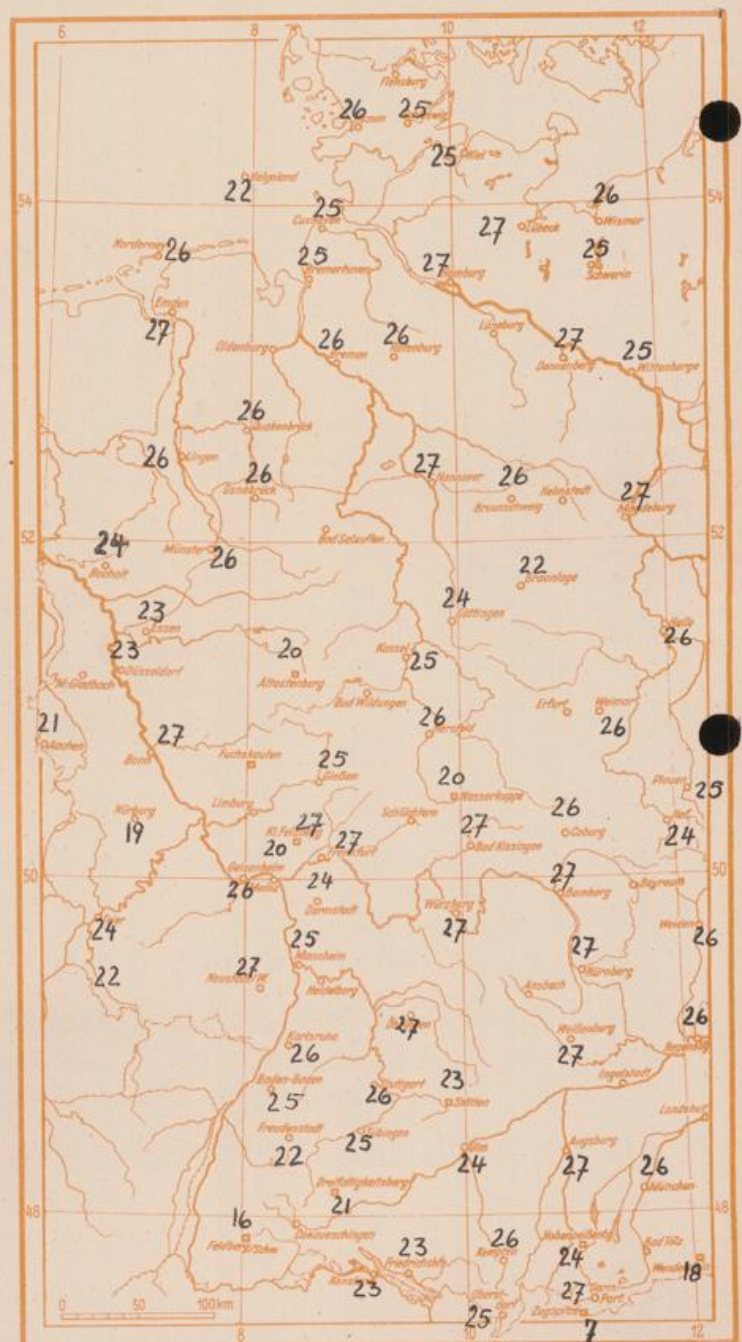
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 4	17	27	17	14	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SW 9	16	26	14	12	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 11	16	24	16	13	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 4	17	26	15	13	9.6	-
Giessen	185	bedeckt	still	16	25	15	13	0.2	-
Kassel	198	bedeckt	still	17	25	17	15	0.2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	16	26	16	14	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	still	16	25	15	12	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	ENE 4	15	27	15	14	0.0	-
Trier	265	Nebel	still	15	24	14	13	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	still	17	24	16	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 12	15	23	14	11	0.0	-
Nürnberg	611	wolkig	SW 4	13	19	13	13	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 18	14	20	13	11	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 11	13	20	13	11	0.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.4	762.2	1016.1
Giessen	193	744.4	761.6	1015.4
Trier	273	738.4	762.6	1016.7

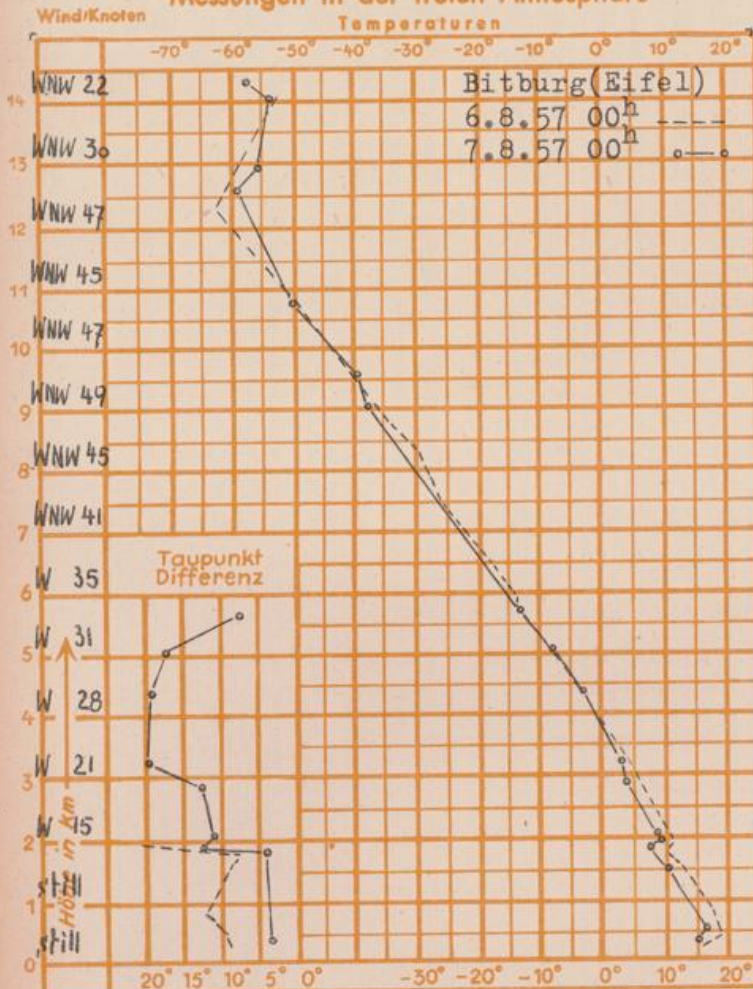
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	19.7 °C	-	20 cm Tiefe	20.3 °C
50 cm Tiefe	20.9 °C	-	100 cm Tiefe	18.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				20.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				4.4 Std.
in Giessen				0.7 Std.
in Kassel				3.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				1.8 Std.

Höchsttemperaturen am 6.8.1957



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