

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

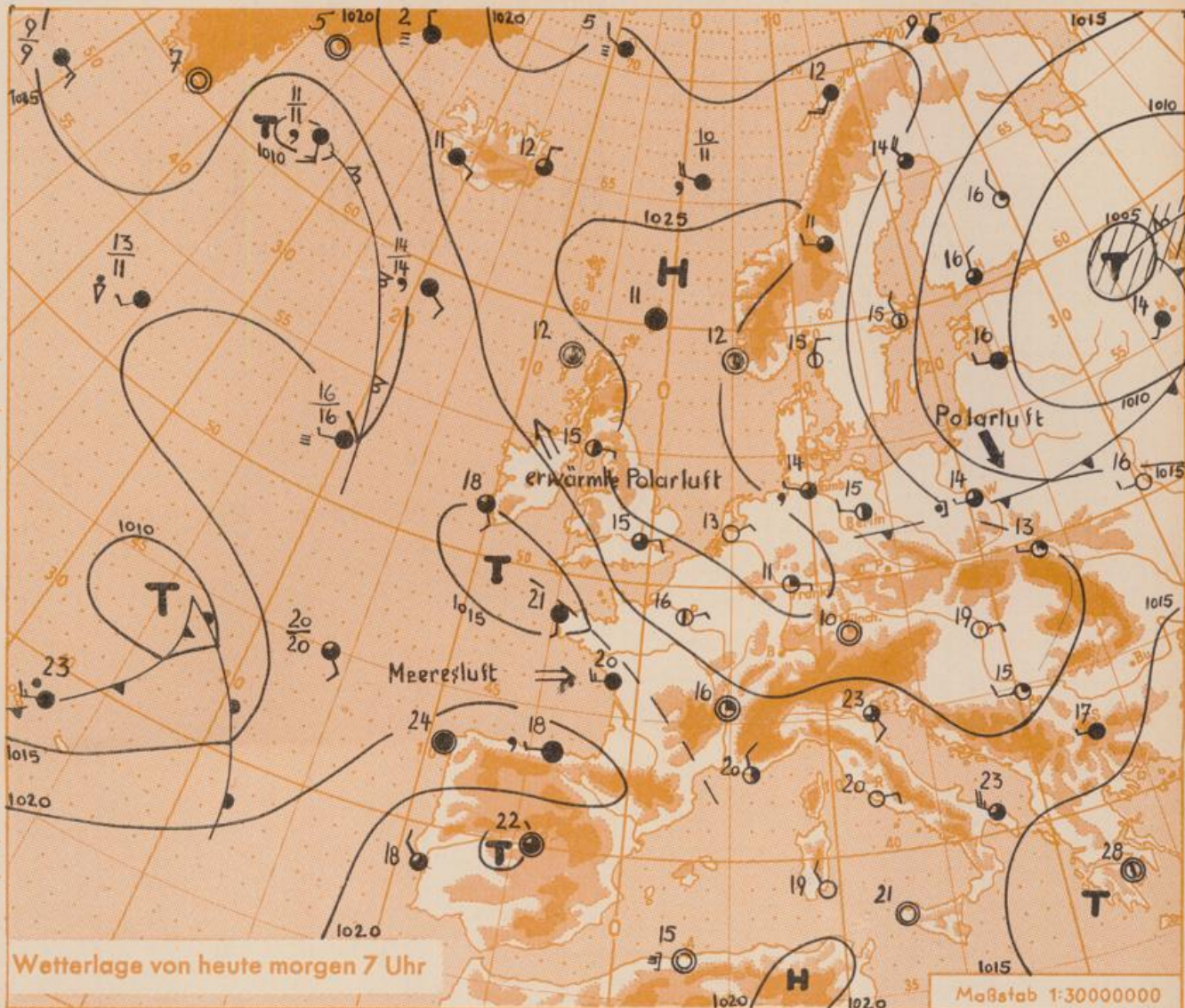
Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 4. August 1957 12 Uhr

Nummer 216

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 | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Konvergenzlinie | |
| → Warme Luftströmung | → Kalte Luftströmung |
-
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Kaltluftstrom von Skandinavien brachte auch in Hessen zeitweise noch stärkere Bewölkung. Da sich das Nordseehoch aber nach Osten verlagert, wird eine schwache südliche Luftströmung auf Deutschland übergreifen, so dass die Temperaturen zunächst etwas ansteigen, während später mit der Annäherung schwacher Störungen aus Südwesten zu rechnen ist.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main 0459 Uhr, Untergang 2002 Uhr MEZ
Mondaufgang am 5. (3 Tage nach I.Viertel) 1622 Uhr, Untergang 0021 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

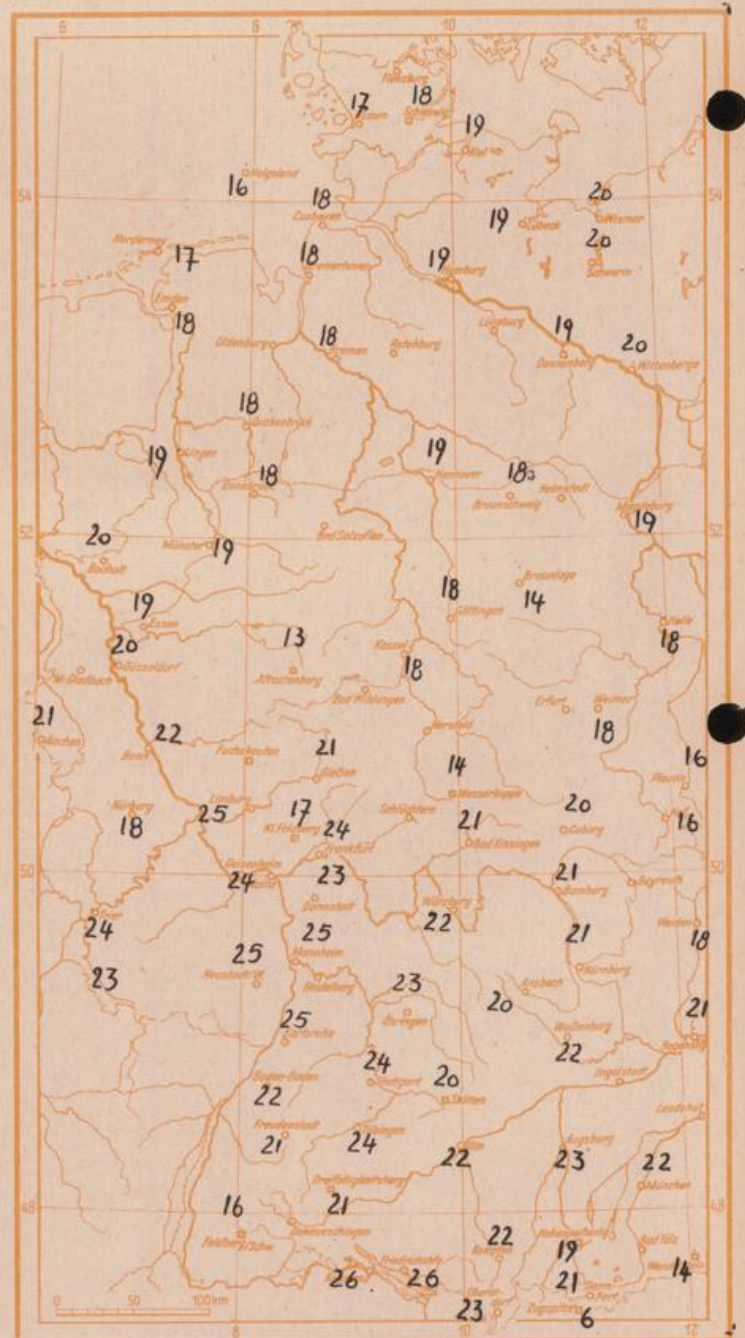
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	N 6	13	24	11	9	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	E 5	11	22	8	6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ESE 10	11	23	10	8	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WSW 4	15	24	10	8	-	-
Giessen	185	bedeckt	still	9	21	8	7	-	-
Kassel	198	bedeckt	WSW 5	15	18	14	14	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 4	11	19	11	11	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	11	25	10	9	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	SW 3	12	25	11	10	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 8	11	24	11	9	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 5	12	25	11	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 15	13	21	11	7	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	ESE 12	10	18	9	8	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 18	10	17	9	6	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	still	10	14	8	4	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.6	768.5	1024.6
Giessen	193	751.1	768.8	1025.0
Trier	273	743.5	768.2	1024.1

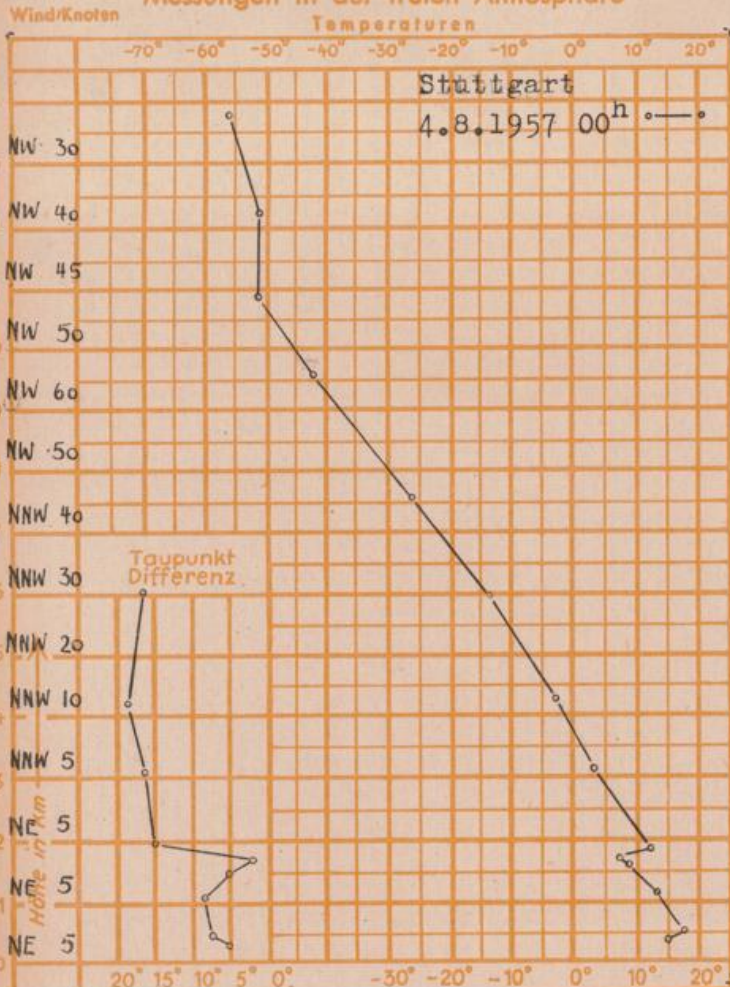
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.2 °C	-	20 cm Tiefe	18.1 °C
50 cm Tiefe	20.2 °C	-	100 cm Tiefe	17.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.2 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				14.0 Std.
in Giessen	14.3 Std.	-	in Kassel	0.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				13.4 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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).