

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

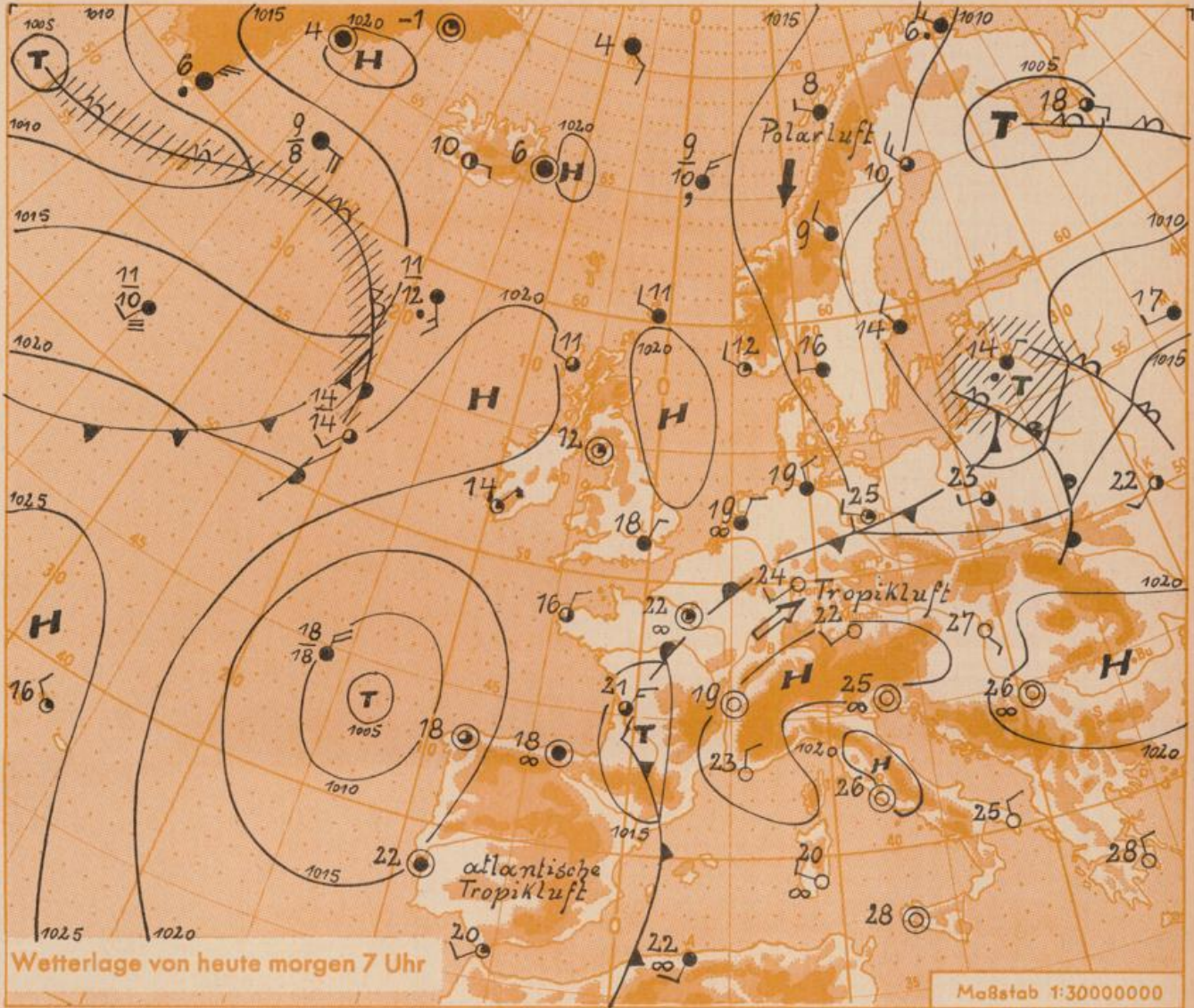
Jahrgang 1957

Freitag, den 5. Juli 1957 12 Uhr

Nummer 186

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - ◐ 1/2 bedeckt
 - ◑ wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Nieselreg.
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Tropikluftzufuhr hält unvermindert an. Etwas kühlere Luftmassen sickern allenfalls in Norddeutschland ein, wobei es dort von neuem zur Ausbildung gewittriger Störungen kommen kann. In Süddeutschland und im grössten Teil unseres Bezirks dagegen herrscht weiterhin trockenes Wetter. Lediglich der Feuchtigkeitsgehalt der Luft nimmt etwas zu, so dass zu den Rekordhitzegraden jetzt noch ein grösseres Maß an Schwüle hinzukommt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 6.7.57, abends:

Überwiegend heiter, höchstens örtlich Gewitterneigung. Heiss und schwül. Mittagstemperaturen auch am Samstag meist bei 35 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

He.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main 0423 Uhr, Untergang 2036 Uhr MEZ
Mondaufgang am 6. (2 Tage nach I.Viertel) 1521 Uhr, Untergang 0022 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	SW 13	24	37	22	20	-	-
Flughafen Rhein-Main	-110	wolkenlos	SW 14	24	36	21	18	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 20	24	35	23	20	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	SW 5	25	36	20	17	-	-
Giessen	185	wolkenlos	still	21	36	19	17	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	21	35	18	17	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	SW 3	18	35	16	15	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	SSE 9	23	36	21	18	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	W 1	23	36	21	19	-	-
Trier	265	wolkenlos	SW 3	21	34	20	18	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	24	36	22	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 32	21	34	21	17	-	-
Nürburg	611	wolkenlos	SW 13	23	30	21	20	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NW 18	23	29	21	18	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 11	20	29	20	17	-	-

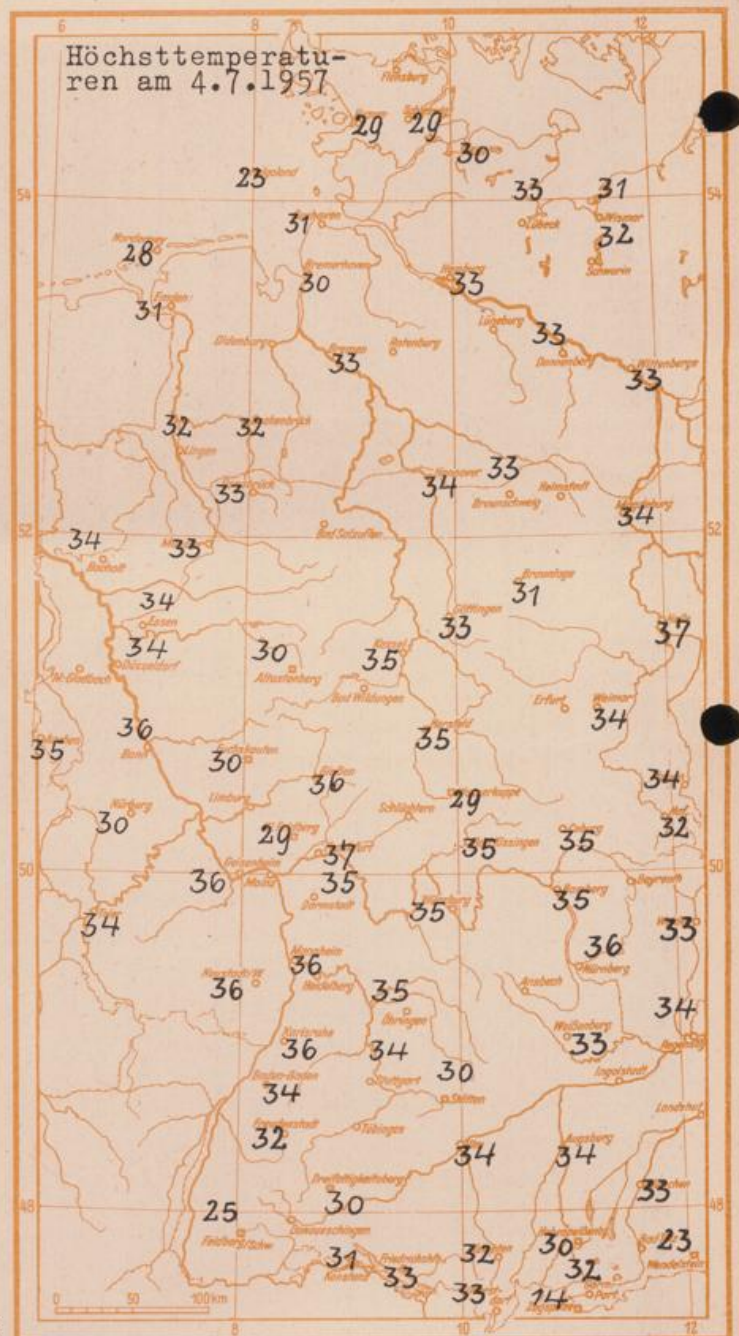
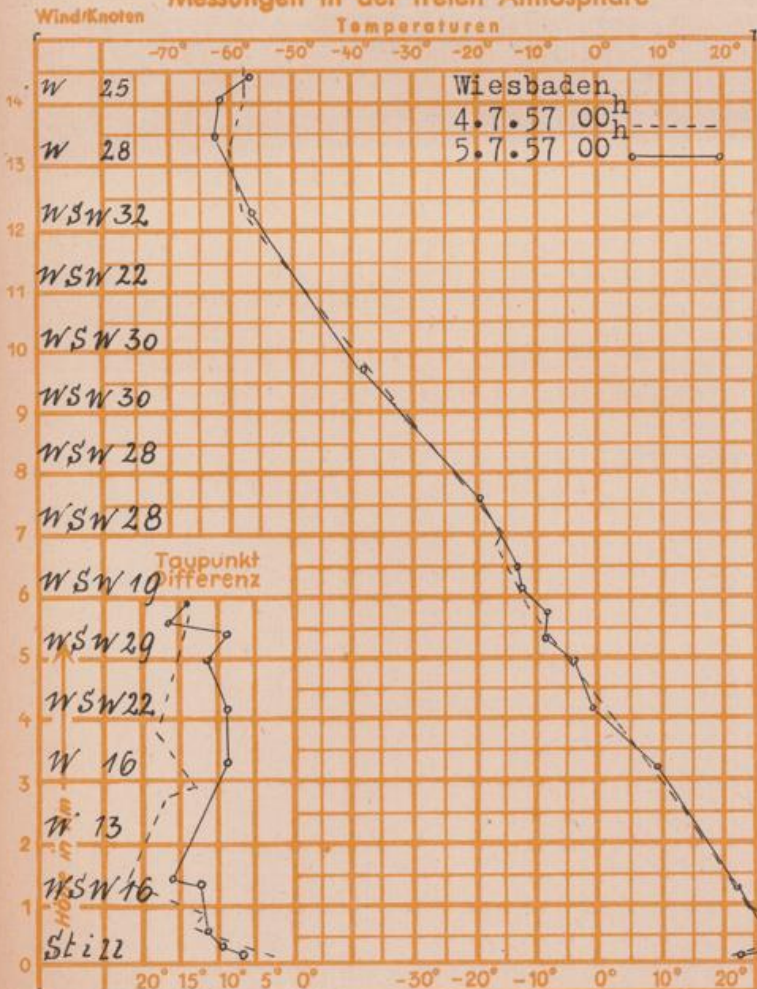
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.1	762.6	1017.0
Giessen	193	745.2	762.2	1016.1
Trier	273	739.5	763.3	1017.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	25.8 °C	-	20 cm Tiefe	26.3 °C
50 cm Tiefe	25.0 °C	-	100 cm Tiefe	19.7 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 29.5 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930 " 18.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 14.5 Std.
in Giessen 14.0 Std. **in Kassel** 14.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 14.7 Std.

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