

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

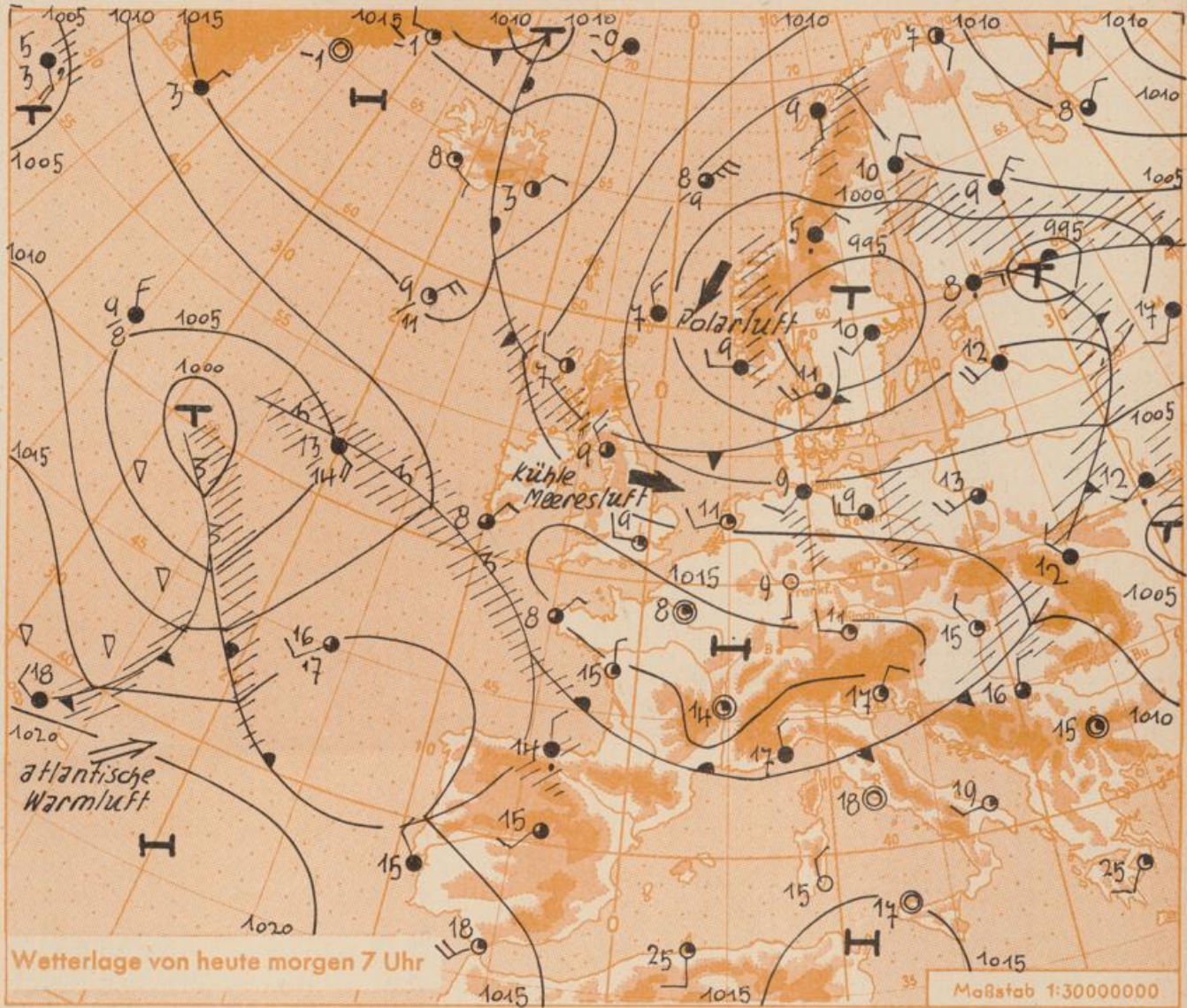
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Donnerstag, den 6. Juni 1957 12 Uhr Nummer 157

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  |
| ○                   | 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  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Unter dem Einfluss eines Hochdruckgebietes herrscht in Südhessen noch freundliches Wetter, Nordhessen wird dagegen schon von den Kaltfronten des Skandinavientiefs gestreift. Die Auswirkung des schwachen Hochs wird voraussichtlich auch noch am Freitag im grössten Teil des Vorhersagebereiches vorherrschen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 7.6.57, abends:

Heiter bis wolkig und überwiegend niederschlagsfrei. Nur mässig warm, Höchsttemperaturen am Freitag 17 bis 20 Grad, nachts recht frisch, Westwind.

Weitere Aussichten: Am Samstag zunehmend unbeständig.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 7. in Frankfurt/Main 0417 Uhr, Untergang 2030 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 7. (2 Tage nach I.Viertel) 1505 Uhr, Untergang 0119 Uhr MEZ

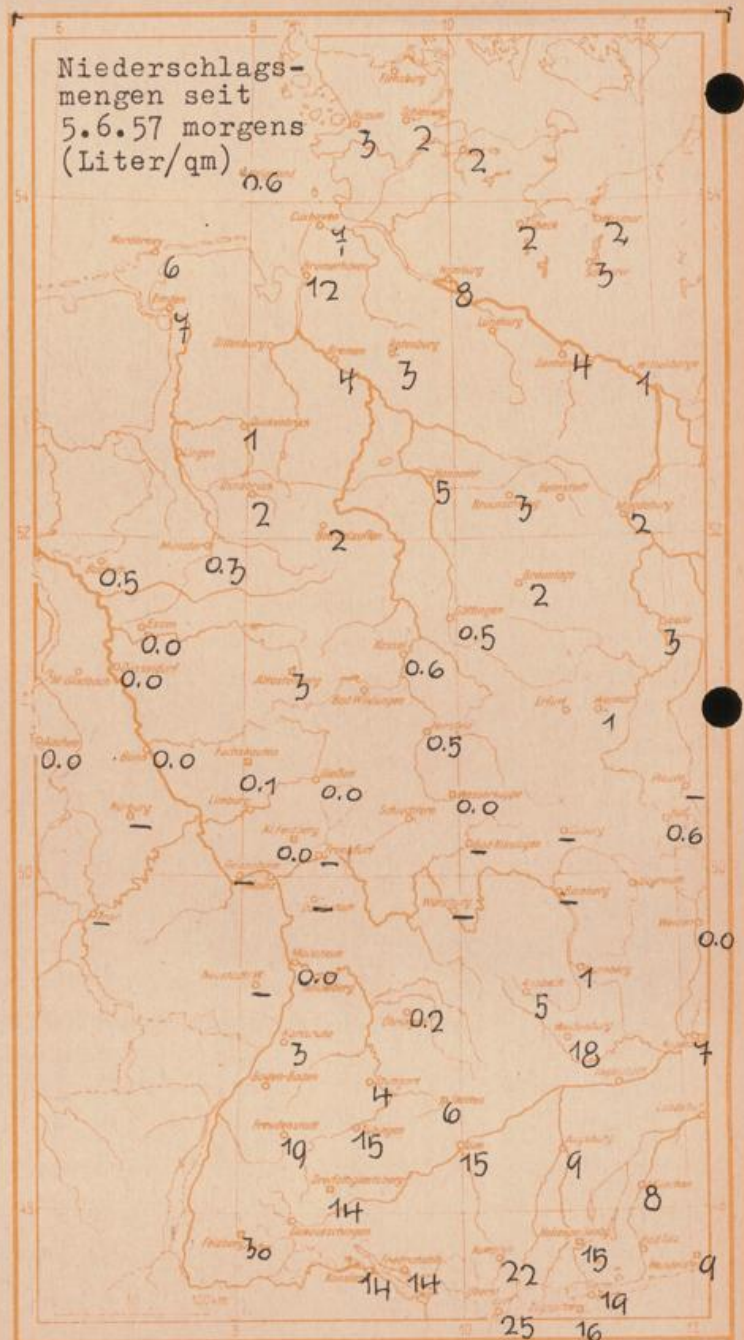
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe   am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	SW 4	9	21	8   6	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	S 8	9	21	5   -0.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 16	8	21	7   4	-	-
Geisenheim	109	heiter	SSW 6	11	21	5   3	-	-
Giessen	185	heiter	SSW 5	8	18	6   4	0.0	-
Kassel	198	heiter	S 5	7	18	6   4	0.6	-
Bad Hersfeld	216	heiter	S 8	7	19	3   1	0.5	-
Mannheim	97	heiter	SSE 4	10	21	7   4	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	9	22	7   5	-	-
Trier	265	heiter	still	7	19	6   4	-	-
Koblenz	97	heiter	S 4	9	19	7   x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	still	7	20	5   1	-	-
Nürburg	611	heiter	SW 12	5	10	4   3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NW 22	5	14	2   1	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 14	3	13	2   2	0.0	-

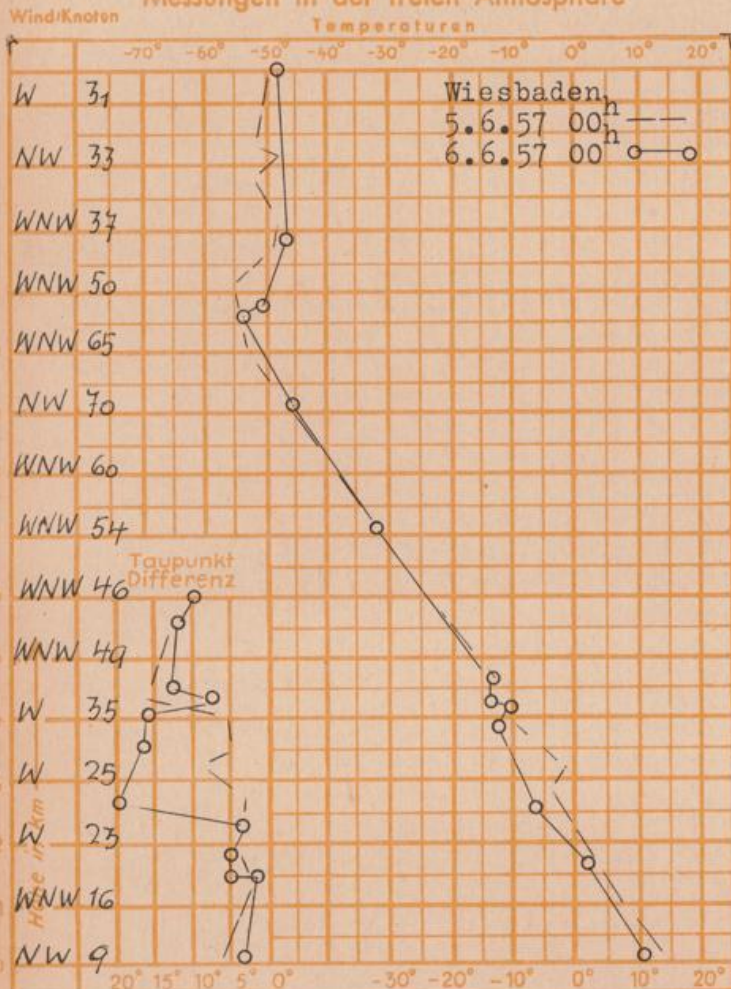
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.9	760.9	1014.4
Giessen	193	742.3	759.9	1013.1
Trier	273	736.5	761.4	1015.1

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	16.0 °C	-	20 cm Tiefe	16.6 °C
50 cm Tiefe	19.0 °C	-	100 cm Tiefe	15.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 17.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				12.4 Std.
in Giessen	8.1 Std.	-	in Kassel	8.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				11.6 Std.



### Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (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).