

# 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

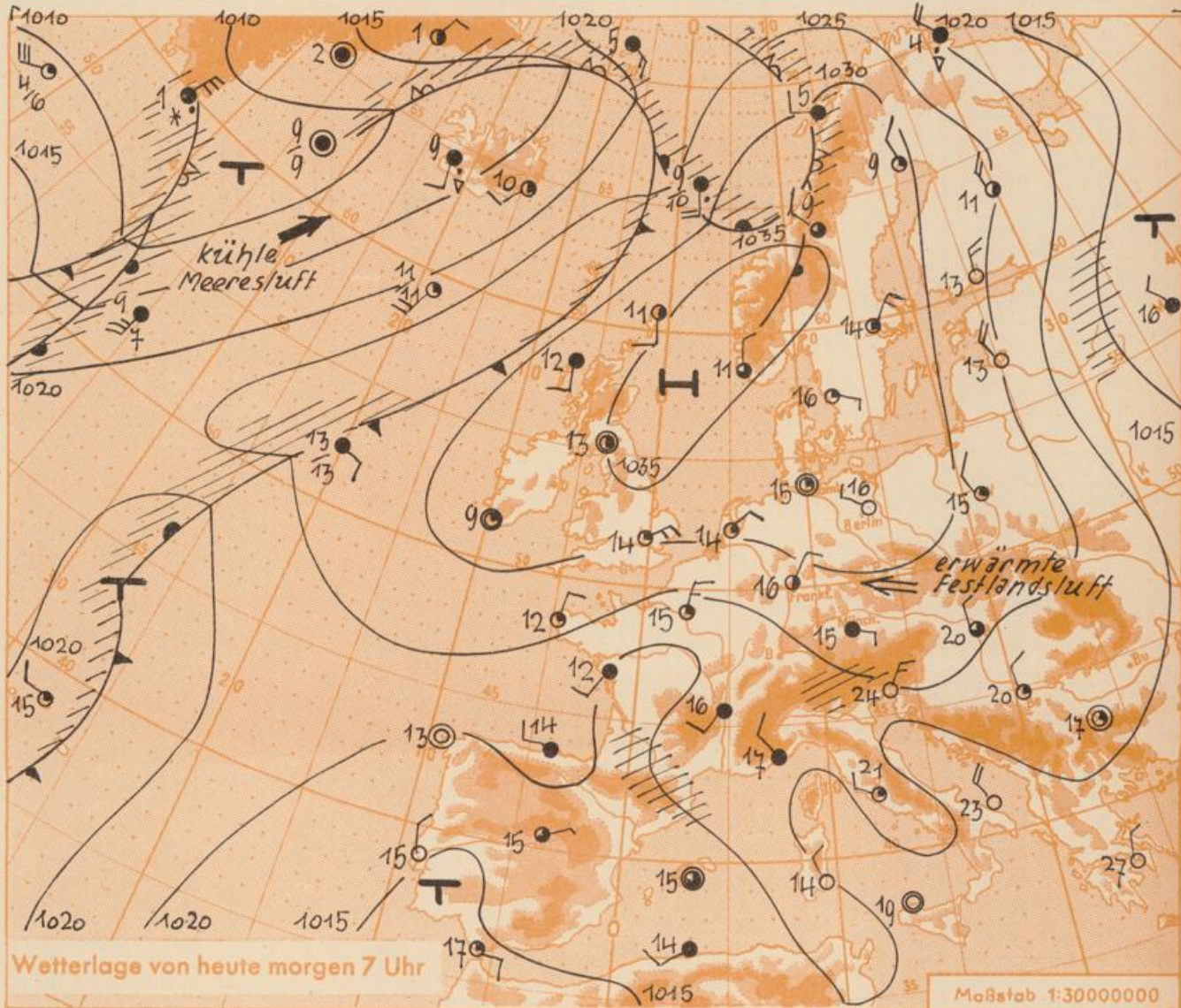
Jahrgang 1957

Freitag, den 14. Juni 1957 12 Uhr

Nummer 165

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/3 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                |
| ○ | 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 (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



Eine wesentliche Verlagerung des wetterbestimmenden Nordseehochs ist seit gestern nicht erfolgt. Die an seiner Ostflanke südwärts strömenden Polarluftmassen erwärmen sich über dem Festland rasch. So wurden auf dem Balkan gestern verbreitet Temperaturen von 30 Grad und mehr erreicht. Da ein schneller Abbau des hohen Luftdruckes über Mitteleuropa nicht zu erwarten ist, wird das sonnig-warme Wetter auch übers Wochenende anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 15.6.57, abends:

Sonnig, trocken und recht warm, Höchsttemperaturen vielfach über 25 Grad. Um Ost drehender Wind.

Weitere Aussichten:

Auch am Sonntag und Montag Fortdauer des sehr warmen Wetters.

St.

Sonnenaufgang am 15.6. in Frankfurt/Main	0415 Uhr, Untergang	2035 Uhr MEZ
Mondaufgang am 15.6. (3 Tage nach Vollmond)	2224 Uhr, Untergang	0725 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

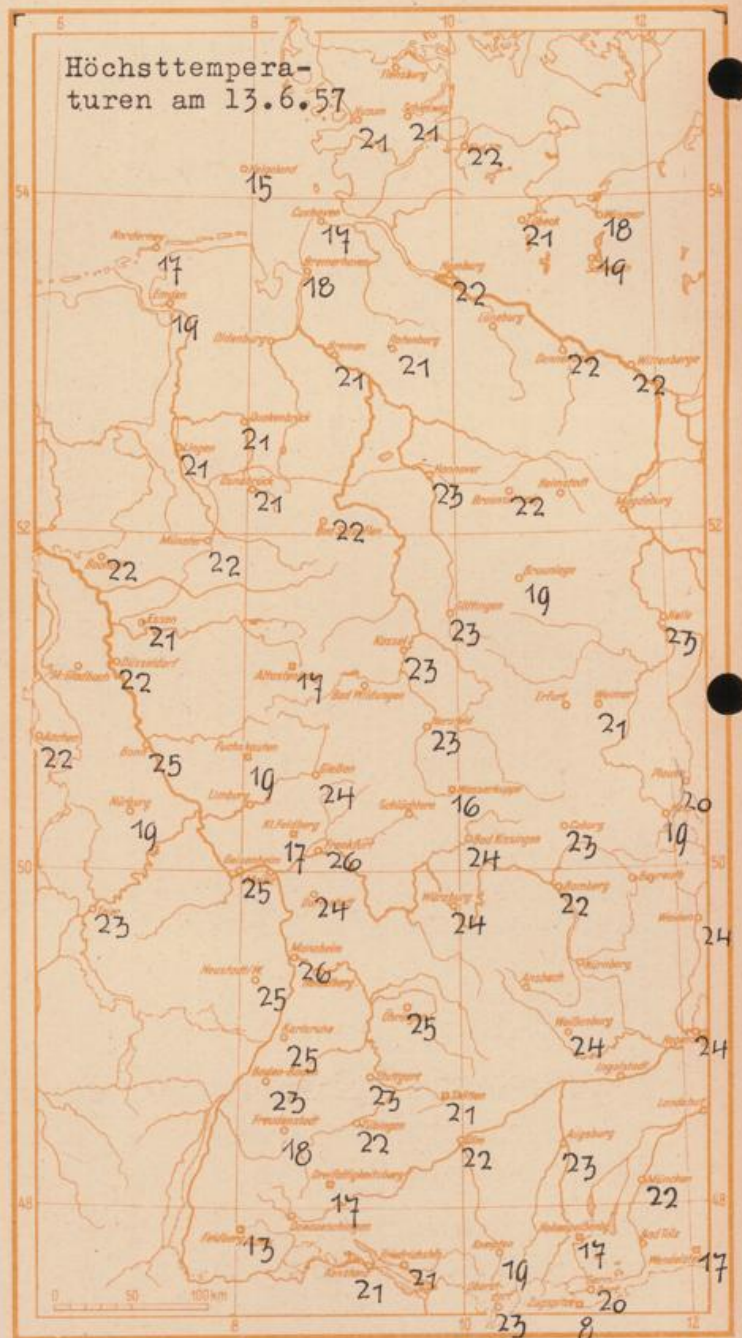
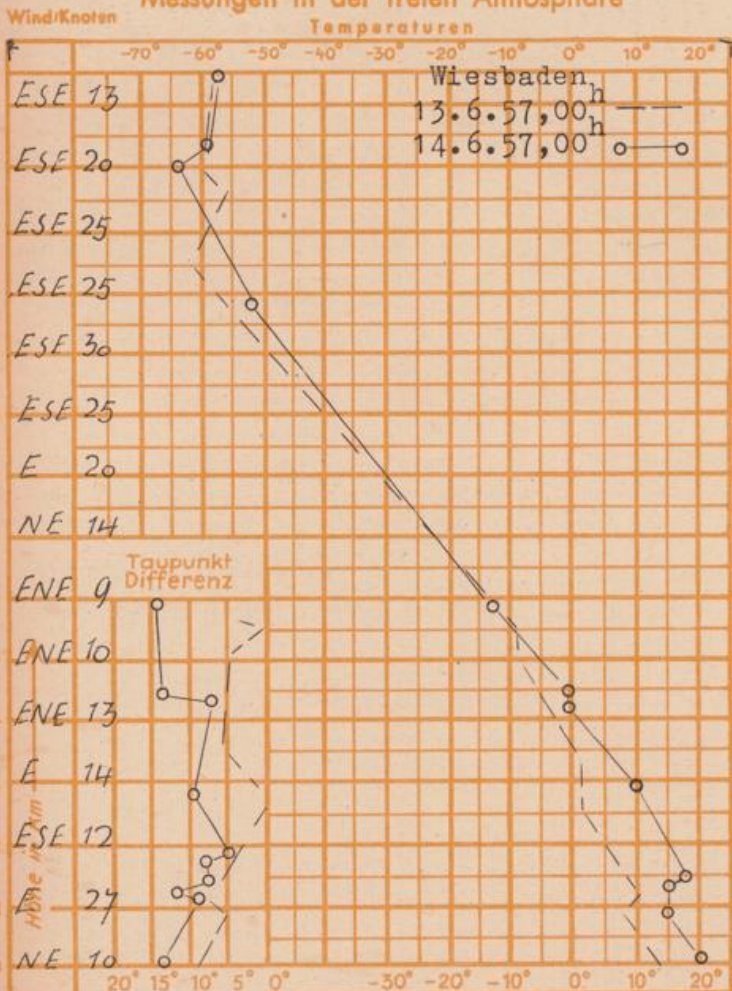
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe   am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 16	14	26	13   12	•	•
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 14	16	24	13   12	•	•
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 20	14	24	13   11	•	•
Geisenheim	109	wolkig	ENE 24	19	25	15   11	•	•
Giessen	185	heiter	N 8	14	24	12   10	•	•
Kassel	198	heiter	NNW 5	14	23	11   7	•	•
Bad Hersfeld	216	heiter	NNE 11	14	23	11   7	•	•
Mannheim	97	wolkig	NE 7	17	26	14   13	•	•
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	N 4	18	25	17   14	•	•
Trier	265	wolkig	NE 22	14	23	14   12	•	•
Koblenz	97	heiter	E 16	17	24	16   •	•	•
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 33	14	21	13   10	•	•
Nürnberg	611	heiter	E 33	12	19	11   10	•	•
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 48	13	17	11   10	•	•
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 33	12	16	10   8	•	•

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	760.8	770.7	1027.5
Giessen	193	753.7	771.2	1028.2
Trier	273	744.3	768.8	1024.9

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.3 °C	—	20 cm Tiefe	17.7 °C
50 cm Tiefe	18.6 °C	—	100 cm Tiefe	15.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	19.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	" 17.1 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	13.7 Std.			
in Giessen	13.7 Std.	—	in Kassel	15.7 Std.
		auf dem Kleinen Feldberg Ts.		12.8 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 Rudesheim 9372), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).