

# 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

M i t t w o c h , den 26. Juni 1957 12 Uhr

Nummer 177

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

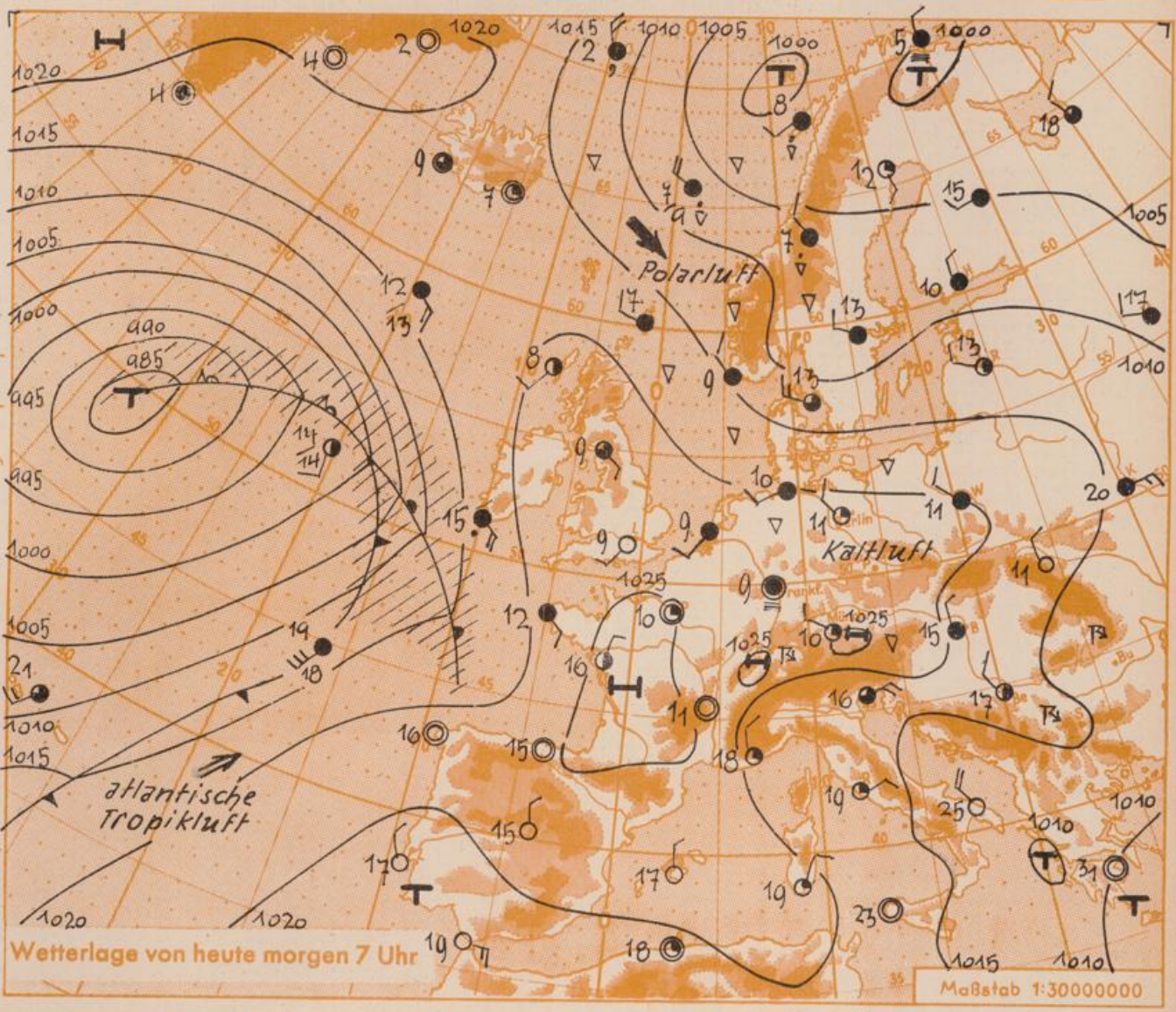
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

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 Messhöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb, ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge anhaltenden Luftdruckanstieges über West- und Mitteleuropa konnte sich das Biskaya-Hoch rasch weiter ostwärts ausdehnen. Dabei verloren die über Deutschland lagernden und nur mehr schwach nachströmenden Kaltluftmassen an Wetterwirksamkeit. Mit der Ostverlagerung des Hochdruckgebietes wird die Wetterbesserung anhalten und im weiteren Verlauf der Zustrom von Warmluft aus Südwesten verstärkt einsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 27.6.57, abends:

Wolkig mit Aufheiterungen, hauptsächlich im Bergland am Mittwoch noch einzelne Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad. Wind um West.

Weitere Aussichten: Vielfach aufgeheitert, wärmer.

St.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 27. (Neumond)

0417 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ  
0403 Uhr, Untergang 2004 Uhr MEZ

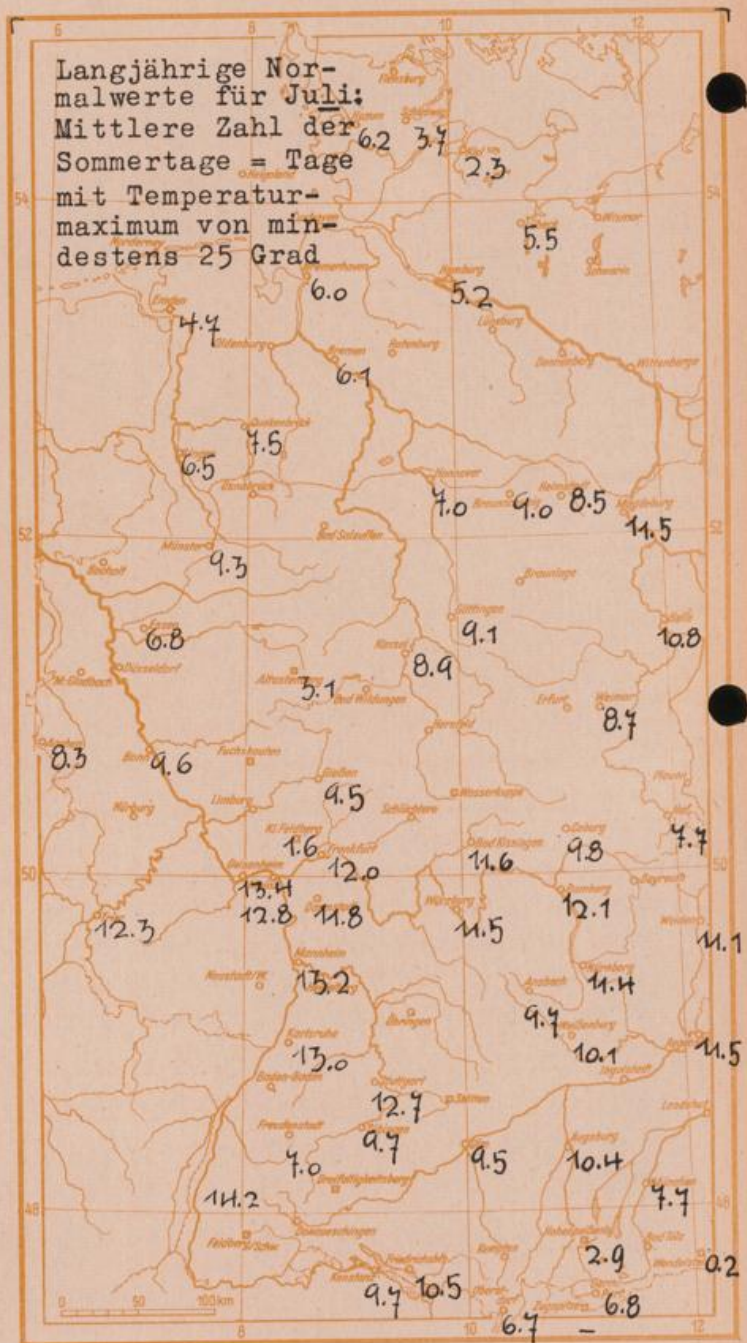
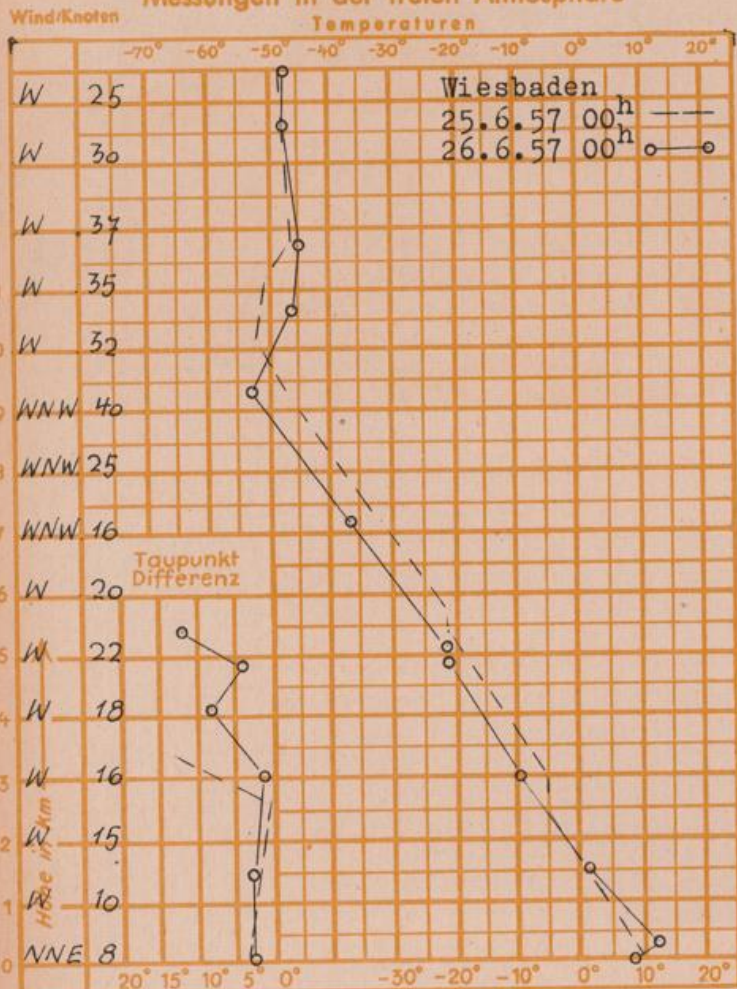
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	bedeckt	still	10	18	9	8	0.4	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	still	9	18	4	4	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	W 11	9	17	9	6	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 5	11	18	7	6	0.3	-
Giessen	185	wolkig	SSW 2	8	16	7	5	4	-
Kassel	198	wolkig	W 2	9	15	7	5	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	8	16	6	5	3	-
Mannheim	97	wolkig	still	10	19	8	6	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	10	19	8	7	0.0	-
Trier	265	bedeckt	still	8	17	6	5	0.3	-
Koblenz	97	wolkig	W 4	8	16	8	x	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 9	10	16	9	4	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 4	7	12	5	4	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NW 5	7	11	5	3	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	W 8	6	8	4	2	7	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.3	767.3	1023.0
Giessen	193	749.4	767.1	1022.8
Trier	273	743.3	768.3	1024.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	14.6 °C	-	20 cm Tiefe	15.2 °C
50 cm Tiefe	18.2 °C	-	100 cm Tiefe	17.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
in Giessen				
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				

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