

# 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 Donnerstag, den 27. Juni 1957 12 Uhr Nummer 178

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

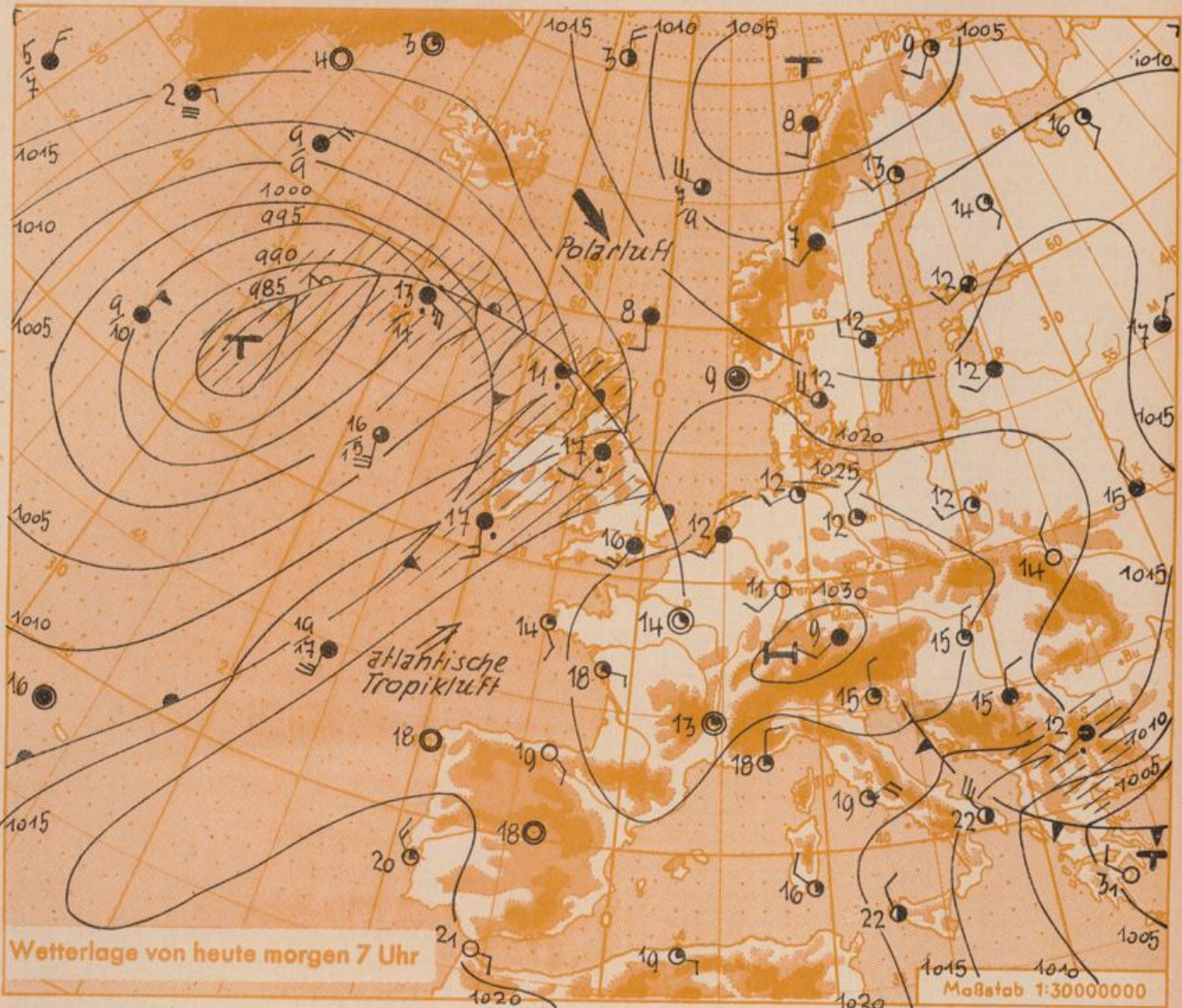
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1	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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Durch die Verlagerung des französischen Hochdruckgebietes wurde die Kaltluftzufuhr, die auch gestern noch im östlichen Teil des Bundesgebietes zu verbreiteten Schauern Anlass gab, unterbunden. Warmluftzufuhr aus südlichen Breiten in Verbindung mit Sonneneinstrahlung lässt schon heute die Temperaturen merklich ansteigen, so dass wir am Beginn einer Schönwetterperiode stehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 28.6.57, abends:  
Zunehmende Aufheiterung und nachlassende Schauerneigung. Weitere Erwärmung mit Mittagstemperaturen teilweise über 25 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 15 Grad. Schwacher Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Wochenende schwül-warm. Aufkommende Gewitterneigung.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 28. in Frankfurt/Main 0418 Uhr, Untergang 20.38 Uhr MEZ

Mondaufgang am 28. (1 Tag nach Neumond) 0510 Uhr, Untergang 20.50 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

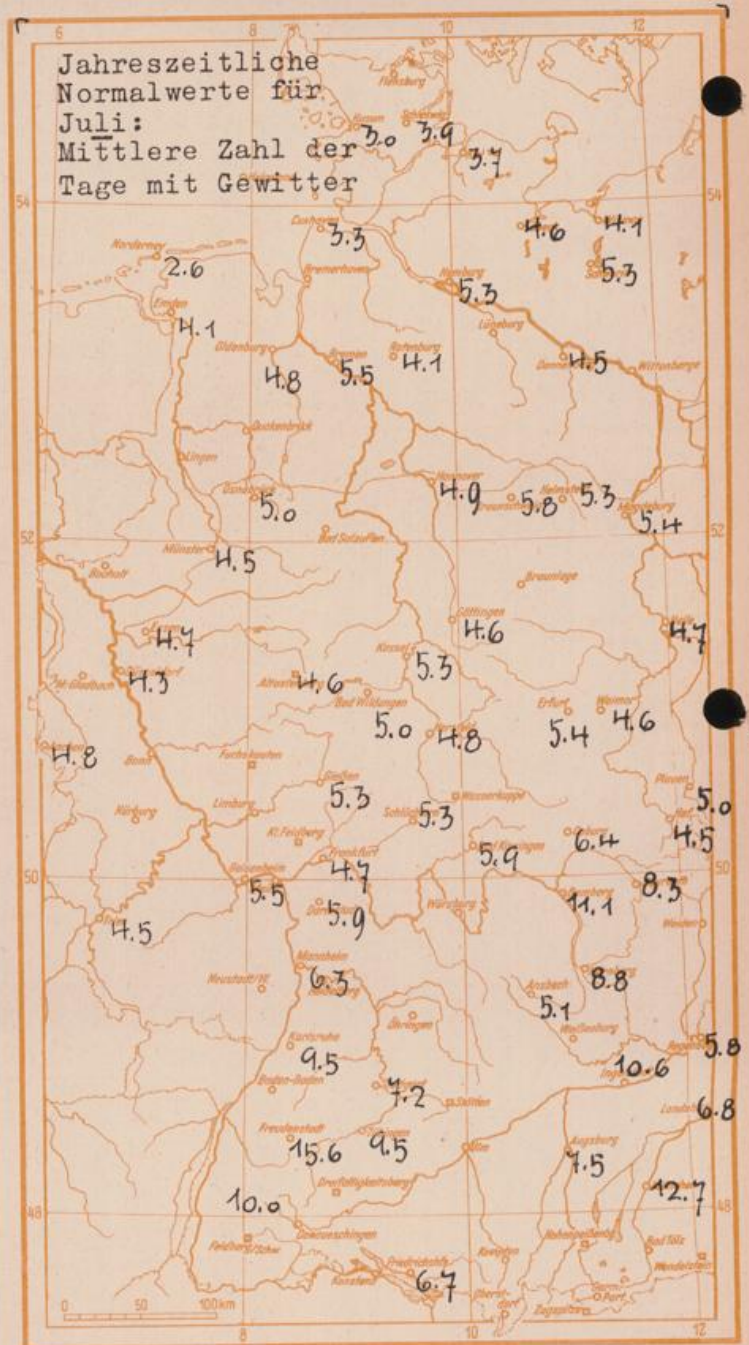
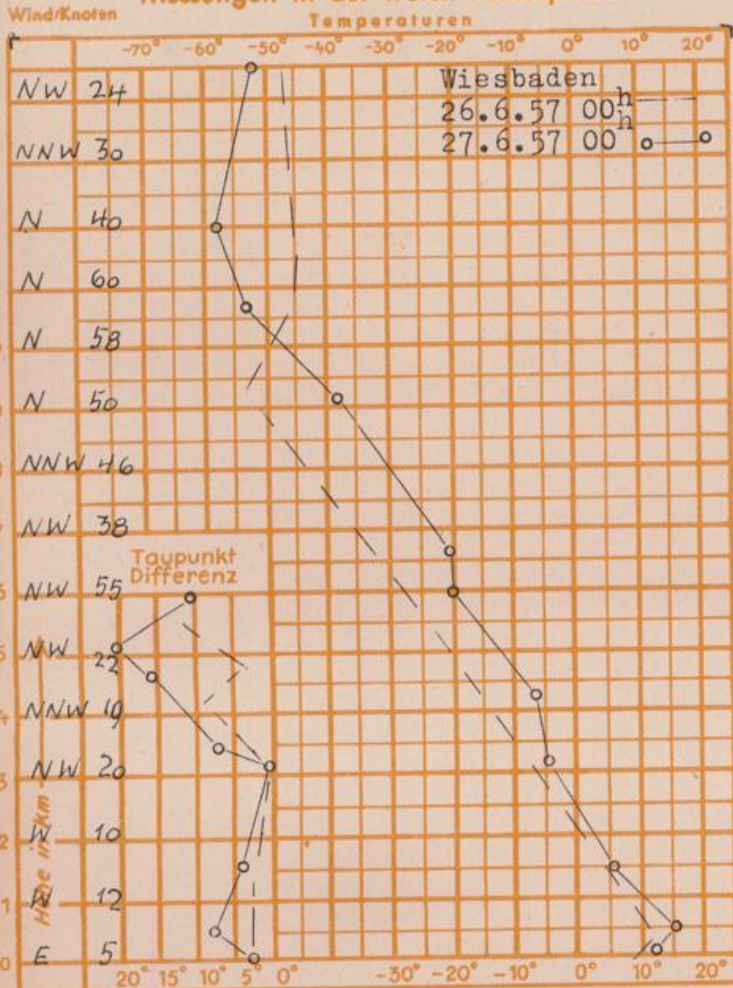
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 4	12	21	11	10	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	SW 9	11	20	8	7	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 11	11	20	10	8	0.0	-
Geisenheim	109	wolkenlos	SW 6	13	21	8	7	0.0	-
Giessen	185	heiter	SSW 4	11	19	10	7	0.3	-
Kassel	198	bedeckt	S 2	11	18	9	8	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 5	10	18	8	7	6	-
Mannheim	97	wolkenlos	SSE 8	11	20	10	8	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	11	18	9	8	4	-
Trier	265	wolkig	still	9	20	8	7	-	-
Koblenz	97	heiter	still	11	21	10	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	still	12	15	10	5	4	-
Nürburg	611	heiter	SW 9	11	15	8	8	0.3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NW 18	10	14	8	5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 13	8	12	7	4	0.2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.9	771.0	1027.9
Giessen	193	752.7	770.4	1027.1
Trier	273	746.7	771.7	1028.8

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.2 °C	-	20 cm Tiefe	15.8 °C
50 cm Tiefe	18.2 °C	-	100 cm Tiefe	17.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				17.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				10.3 Std.
in Giessen	6.8 Std.	-	in Kassel	7.6 Std.
				auf dem Kleinen Feldberg Ts. 10.8 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 Bäderheim 2272, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).