

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

S a m s t a g , den 29. Juni 1957 12 Uhr

Nummer 180

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

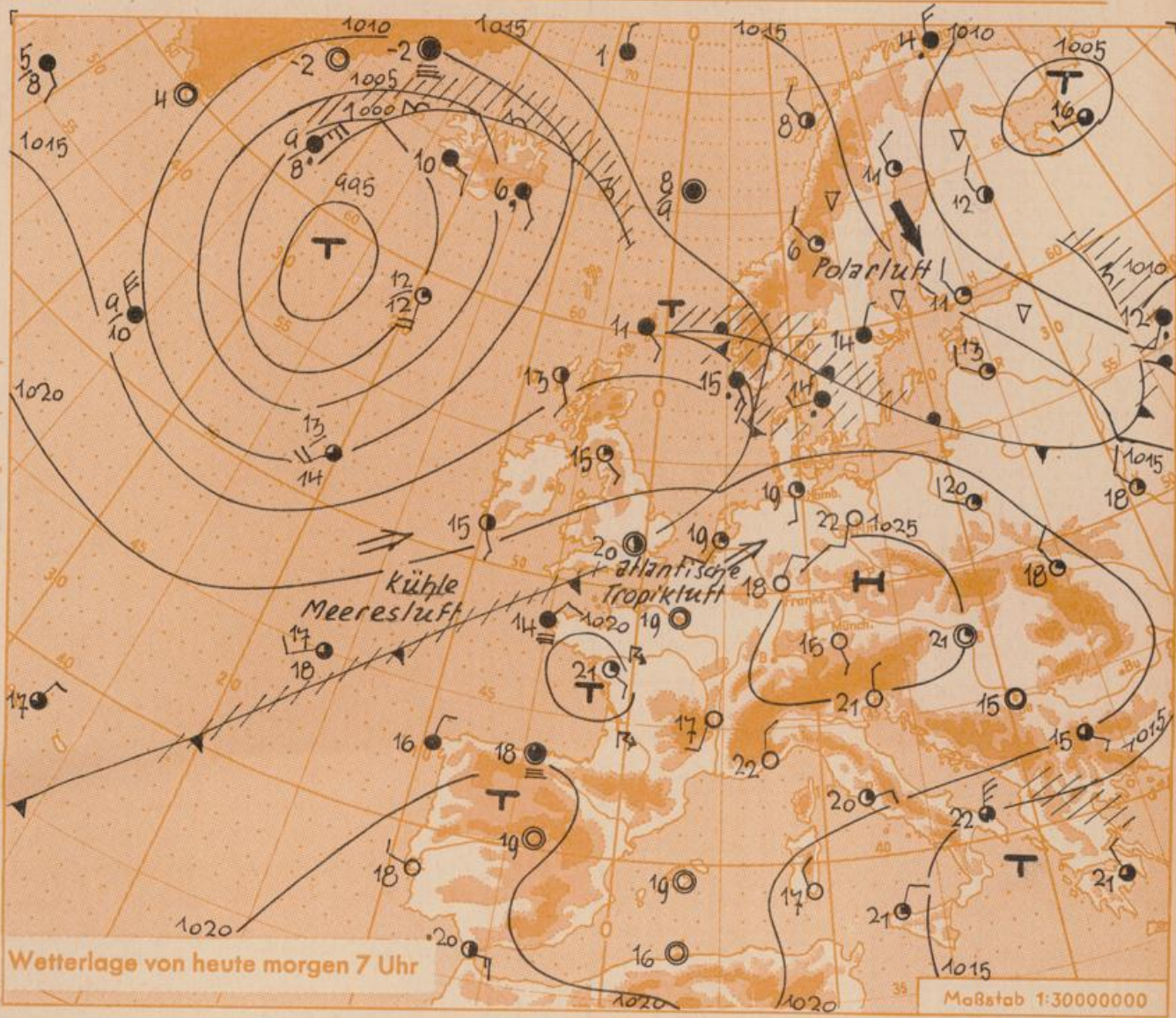
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	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 Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Ungehinderte Sonneneinstrahlung und Warmlufttransport aus Südwesten liessen am Freitag die Mittagstemperaturen in den Niederungen auf 30 Grad ansteigen. Diese Werte dürften zum Wochenende bei weiterhin sonnigem Wetter noch um einige Grad überschritten werden.

Das wetterbestimmende mitteleuropäische Hoch schwächt sich nur langsam ab. Bei flacher Luftdruckverteilung und allmählichem Einsickern feuchterer Luftmassen aus Westen werden frühestens am Montag in Südwestdeutschland örtlich Gewitter entstehen können.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 1.7.57, früh:

Sonnig und sehr warm. Höchsttemperaturen 30 Grad und mehr. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Montag aufkommende Schwüle, im Rheingebiet Gewitterneigung.

St.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main 0419 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
Mondaufgang am 30. (3 Tage nach Neumond) 0743 Uhr, Untergang 2201 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

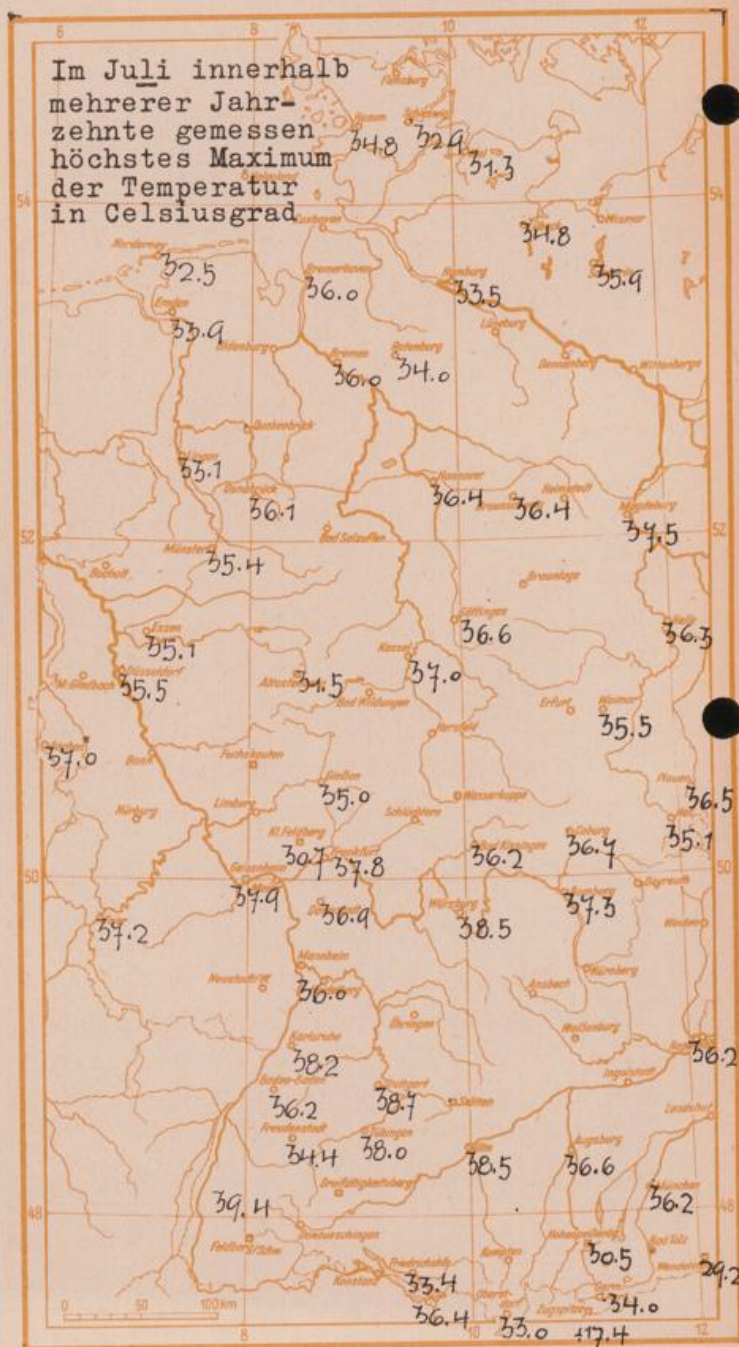
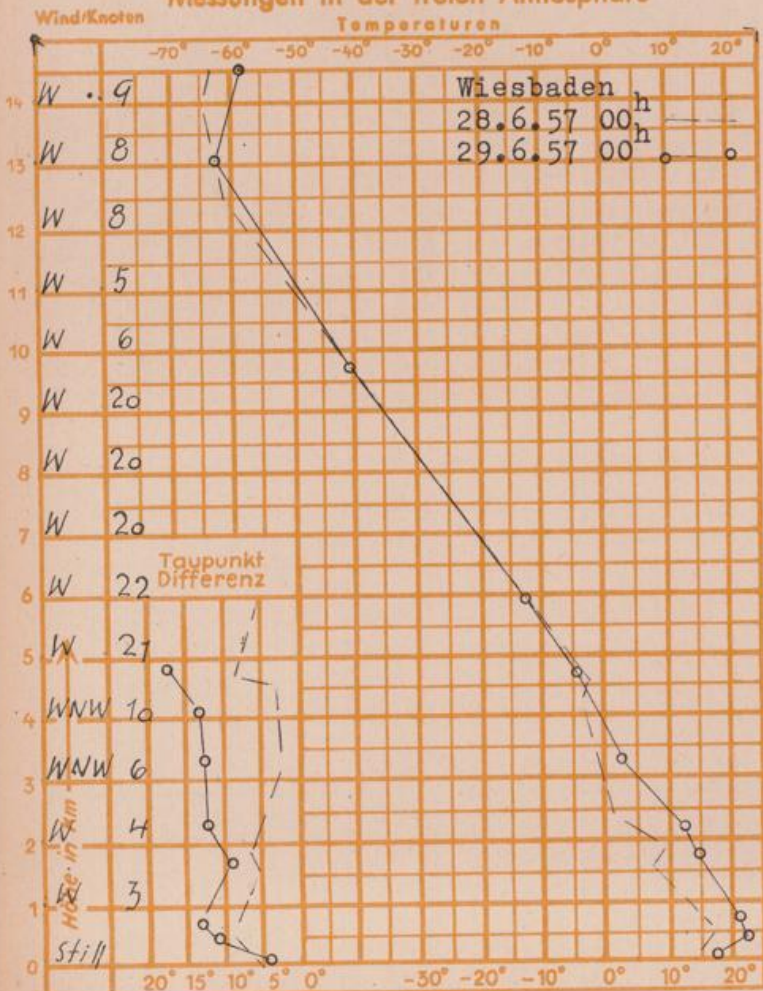
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNW 2	17	30	15	14	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 9	18	29	12	10	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	still	20	30	19	13	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 4	18	29	13	12	-	-
Giessen	185	wolkenlos	still	15	29	14	11	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	17	29	14	13	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	SW 4	13	28	12	11	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	17	28	14	11	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	16	30	14	13	-	-
Trier	265	wolkenlos	still	15	30	14	12	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	SSW 9	16	31	15	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 16	20	25	18	12	-	-
Nürburg	611	wolkenlos	SW 5	21	26	19	16	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SSE 11	20	23	18	9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	still	19	21	16	8	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.8	768.6	1024.7
Giessen	193	751.2	768.5	1024.6
Trier	273	744.3	768.7	1024.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	19.7 °C	-	20 cm Tiefe	20.3 °C
50 cm Tiefe	20.0 °C	-	100 cm Tiefe	17.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			22.5 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930		"	18.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			14.6 Std.	
in Giessen		14.7 Std.	-	in Kassel 14.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			14.9 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 Rüdersheim 9372 Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).