

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

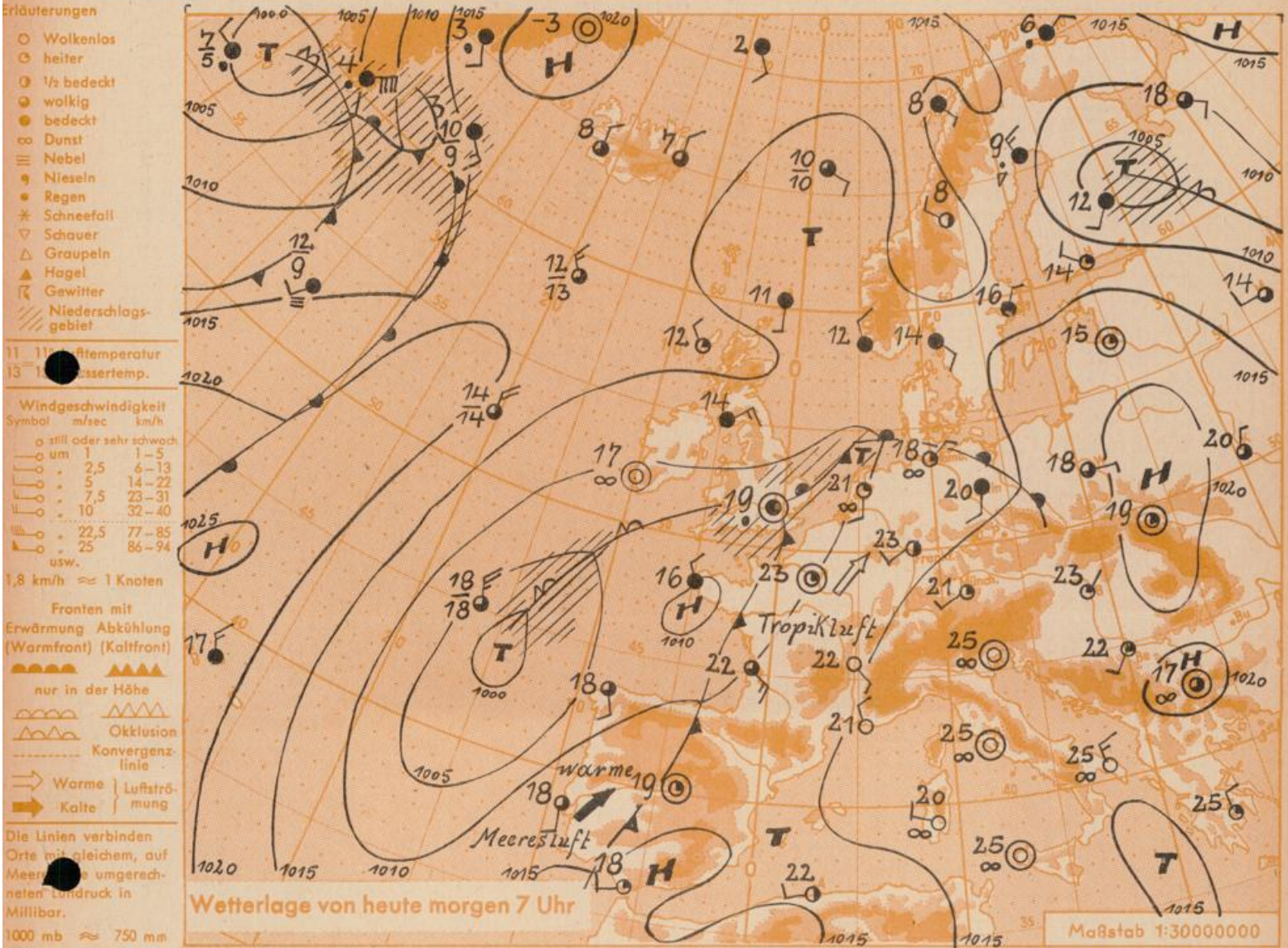
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Donnerstag, den 4. Juli 1957 12 Uhr Nummer 185



8 Tage

Die nunmehr anhaltende Hitzewelle befindet sich zur Zeit in ihrem Höhepunkt. So wurden bereits gestern zum Teil 35 Grad überschritten, was sich vermutlich heute und zumindest auch morgen wiederholen dürfte. Seit 5 Jahren wurden diese Hitzegrade nicht mehr erreicht. Die Höchsttemperaturen lagen in den letzten 4 Jahren nur zwischen 27 und 32 Grad.

Maßgebend für diese extreme Hitze ist eine aus Süden gerichtete Strömung, mit welcher Tropikluftmassen herangeführt werden. Eine über Westfrankreich gelegene Störungslinie, in deren Bereich feuchtere Warmluftmassen wirksam sind, wird sich nur langsam ostwärts bewegen und höchstens abgeschwächt unseren Bezirk erreichen. Mit verbreiteter Gewittertätigkeit und wesentlichem Temperaturrückgang ist daher zunächst nicht zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 5.7.57, abends:

Sonnig und heiss mit Höchsttemperaturen um 35 Grad. Am Freitag im Rheingebiet und in Nordhessen örtlich Gewitterneigung. Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Auch am Samstag heiss und nur stellenweise gewittrig.

He.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

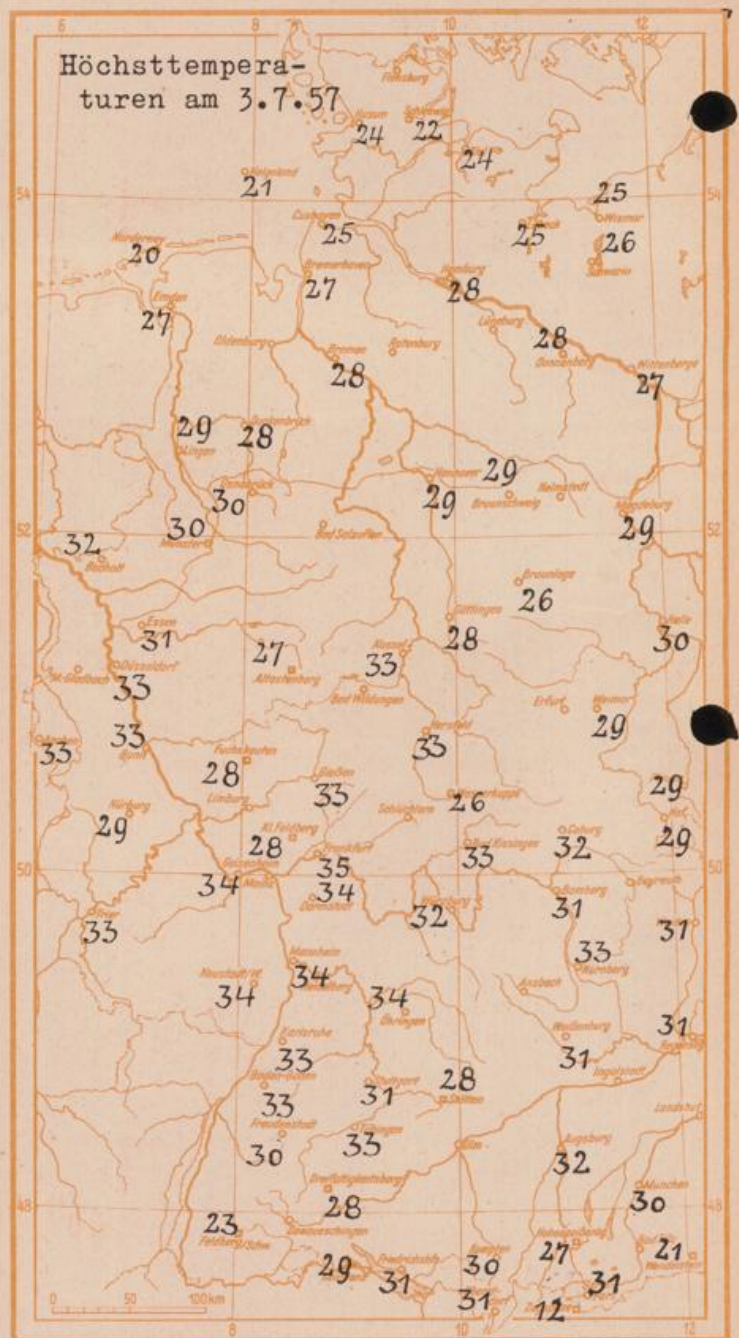
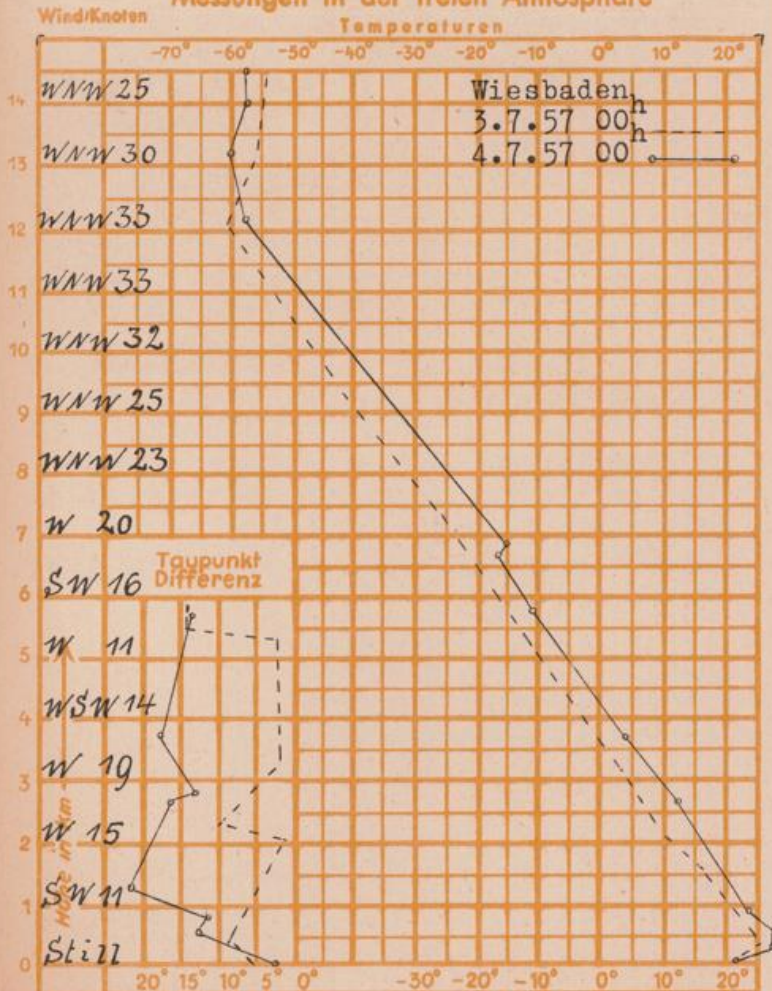
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SSW 5	22	36	20	18	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 11	23	35	18	14	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 13	23	34	22	17	-	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 3	22	34	16	15	-	-
Giessen	185	heiter	still	20	33	18	15	-	-
Kassel	198	heiter	SSE 3	21	33	18	16	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	SW 3	17	33	15	13	-	-
Mannheim	97	heiter	S 11	22	34	20	15	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	SSE 1	23	34	18	16	-	-
Trier	265	heiter	still	20	33	19	16	-	-
Koblenz	97	heiter	S 14	20	35	19	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 18	21	32	21	17	-	-
Nürnberg	611	heiter	SW 13	22	29	20	18	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 18	22	28	20	16	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 14	20	26	18	15	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.4	760.9	1014.5
Giessen	193	743.3	760.3	1013.6
Trier	273	736.7	760.4	1013.8

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	25.0 °C	-	20 cm Tiefe	24.5 °C
50 cm Tiefe	23.5 °C	-	100 cm Tiefe	23.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
27.7 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				
18.6 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
14.4 Std.				
in Giessen				
14.5 Std.				
in Kassel				
11.9 Std.				
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				
14.8 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).