

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 6. September 1957 12 Uhr Nummer 249

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

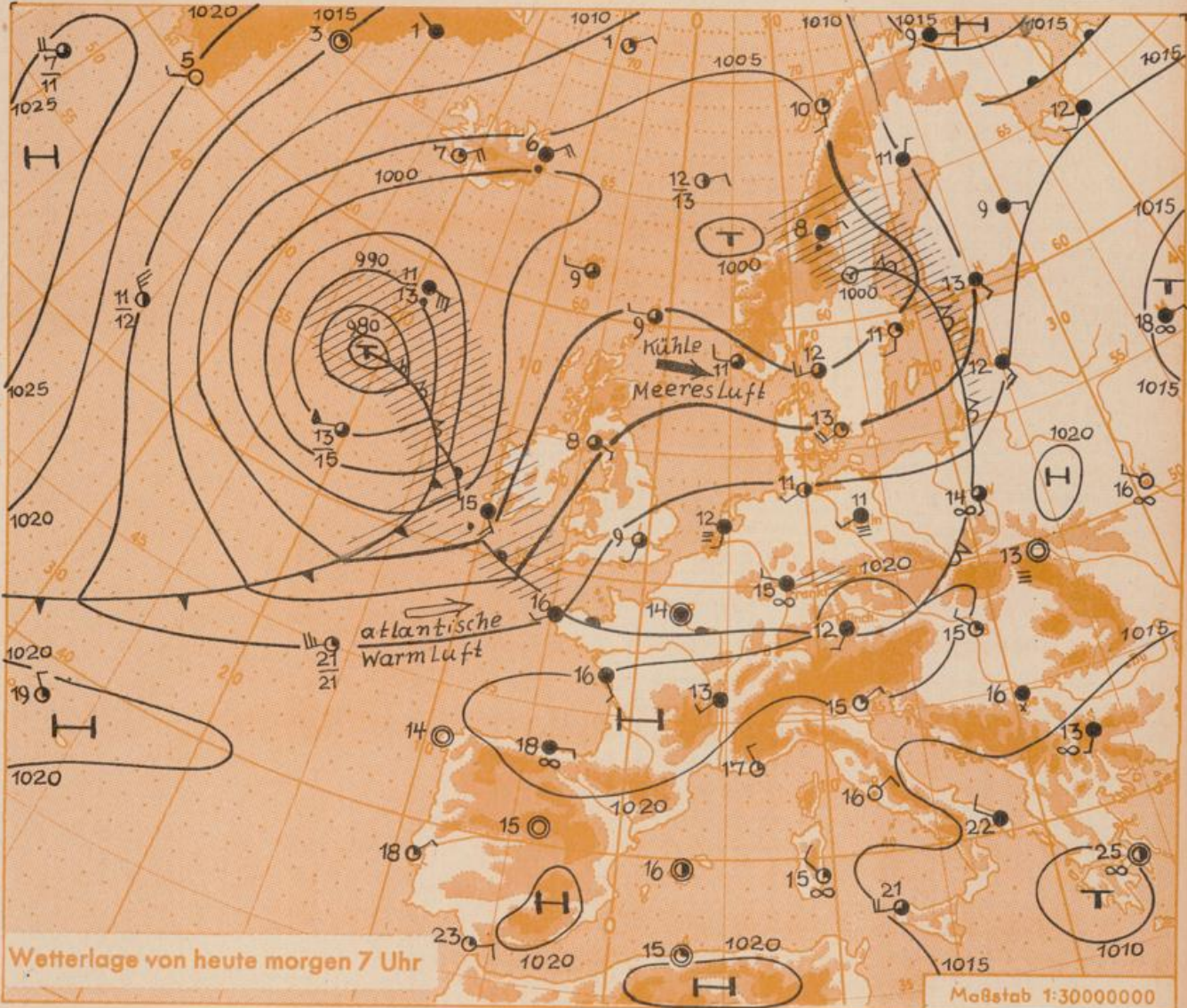
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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 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



Die Westwetterlage hielt mit unverminderter Stärke an, so dass die gestern über Deutschland gelegene Störung inzwischen ins Baltikum abgewandert und heute das nachfolgende Zwischenhoch bei uns wetterwirksam geworden ist. Auch dieses wird nach Osten durchziehen. Wir werden daher morgen in den Bereich des heute über dem Ostatlantik liegenden Sturmtiefs kommen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 7.9.1957, abends:

Heute aufgelockerte Bewölkung, morgen zeitweise stark bewölkt und zeitweise Regen. Temperaturen wenig verändert, Mittagswerte nahe 18 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen bei 14 Grad. Auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Schauer, kühler.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 7. in Frankfurt/Main 0548 Uhr, Untergang 1857 Uhr MEZ
Mondaufgang am 7. (2 Tage vor Vollmond) 1752 Uhr, Untergang 0405 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

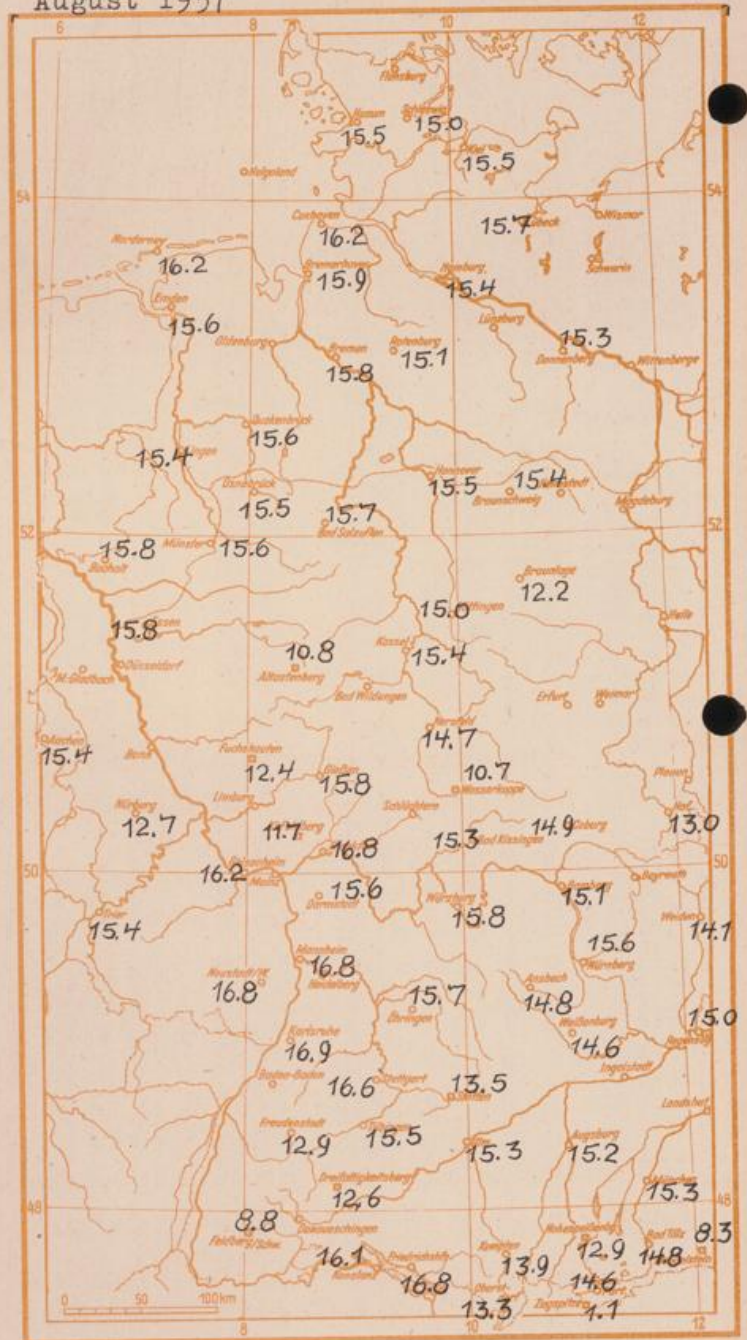
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	WSW 2	15	19	14	12	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	WNW 7	15	19	13	10	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	SW 25	15	19	15	12	8	-
Geisenheim	109	wolkig	still	15	18	14	11	2	-
Giessen	185	bedeckt	E 4	14	17	14	13	17	-
Kassel	198	Nebel	still	13	17	13	11	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 7	14	16	13	11	9	-
Mannheim	97	n. Regen	SSE 7	15	21	15	13	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	n. Schauer	SSE 5	15	22	15	13	3	-
Trier	265	bedeckt	W 9	14	18	14	14	6	-
Koblenz	97	bedeckt	still	15	21	15	x	0.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	in Wolken	W 23	13	18	13	13	2	-
Nürnberg	611	wolkig	SW 9	12	16	12	12	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	W 14	12	13	12	11	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 13	11	12	11	9	9	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	753.7	763.5	1017.9
Giessen	193	745.4	762.8	1016.9
Trier	273	-	763.9	1018.4

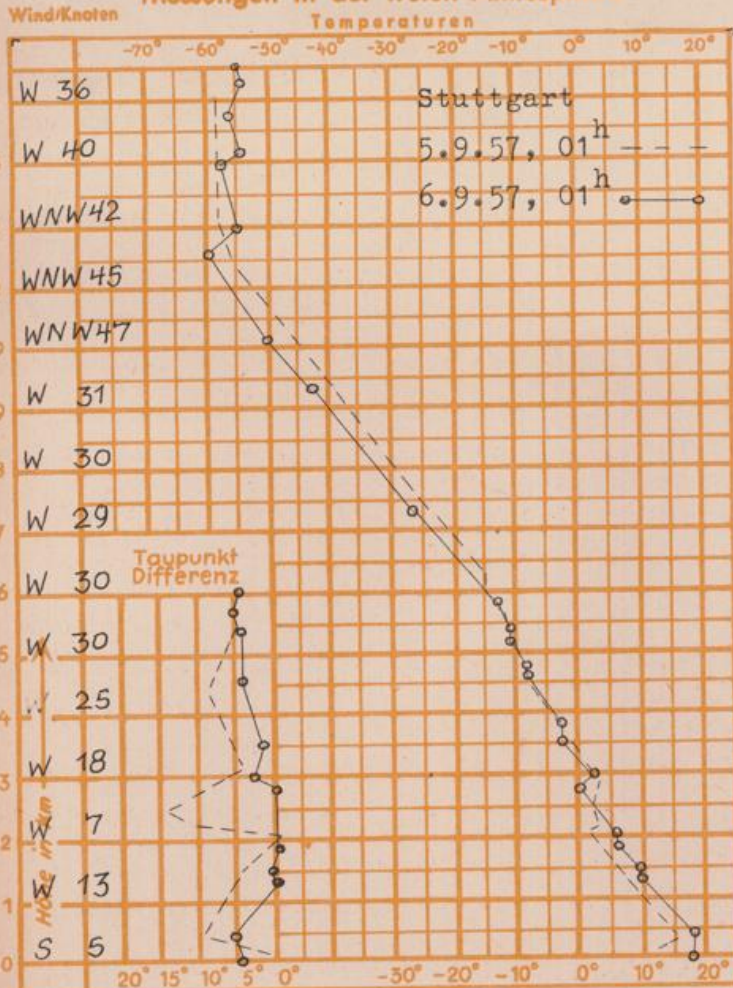
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.2 °C	-	20 cm Tiefe	15.4 °C	
50 cm Tiefe	16.1 °C	-	100 cm Tiefe	16.1 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.1 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 16.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel		1.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					0.0 Std.

Monatsmittel der Lufttemperatur im August 1957



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 Riederheim 9272 Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).