

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

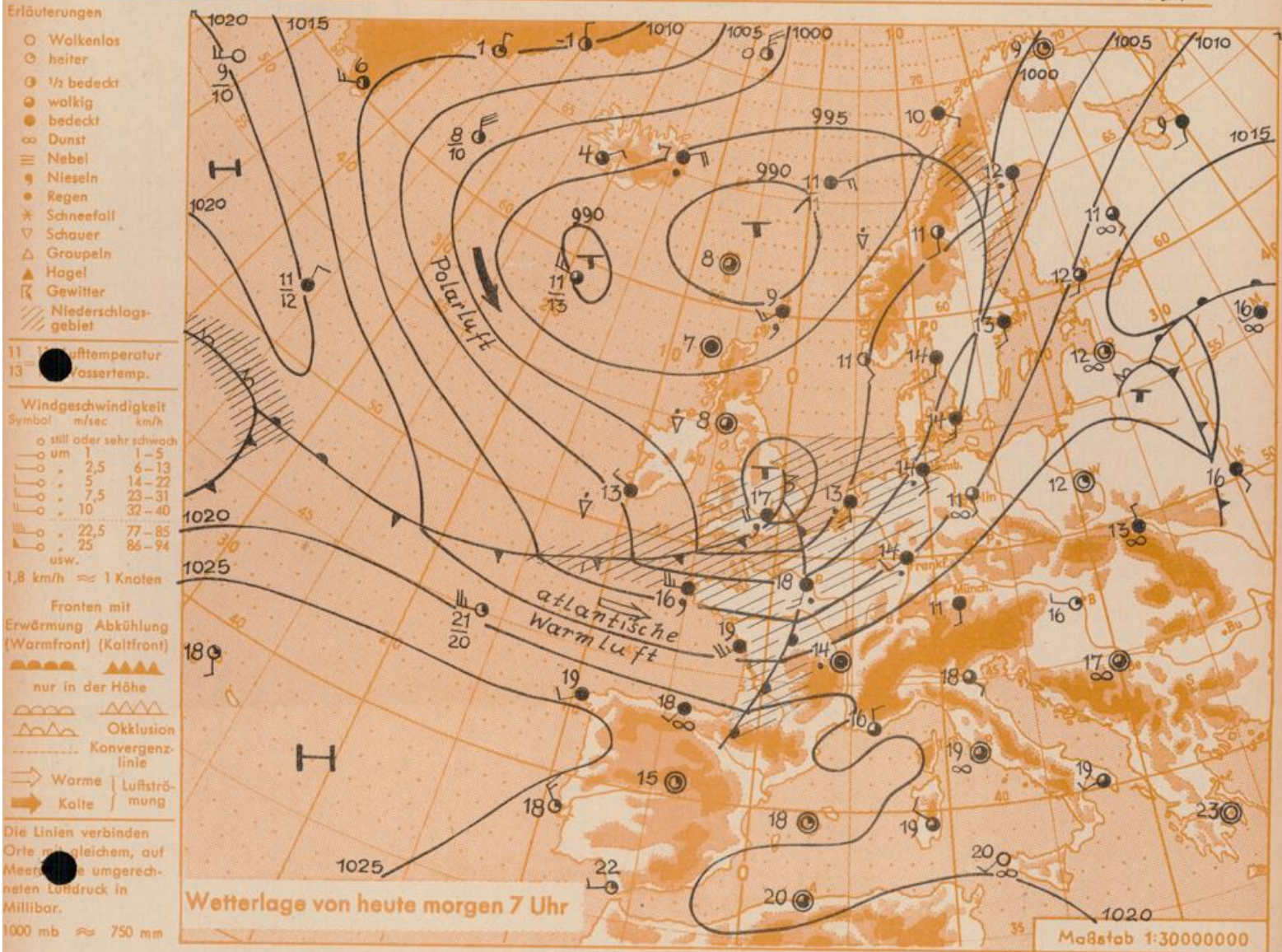
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Mittwoch, den 11. September 1957 12 U. Nummer 254



Ohne grössere Wetterwirksamkeit blieb das gestern über dem Kanal liegende Frontensystem. Das über dem Atlantik sich ausbildende Tief entwickelte sich dagegen zu einem Sturmwirbel, der innerhalb 24 Stunden nahezu 2000 km zurücklegte. Auf seiner Vorderseite kam es zu kräftigen Aufgleitvorgängen mit einem ausgedehnten Niederschlagsfeld, das am Mittwoch über Deutschland hinwegzieht. Auf der Rückseite des Sturmwirbels fließen kühlere Meeresluftmassen nach Mitteleuropa, die das unbeständige Wetter fortsetzen und Temperaturrückgang bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 12.9.57, abends:

Am Mittwoch nachmittag anhaltender Regen. Am Donnerstag allmählich auflockernde Bewölkung, noch einzelne Schauer. Mittagstemperaturen um 16 Grad, Tiefstwerte nachts bei 10 Grad. Frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kühl.

St.

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main

0555 Uhr, Untergang 1847 Uhr MEZ

Mondaufgang am 12. (3 Tage nach Vollmond)

1947 Uhr, Untergang 0919 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

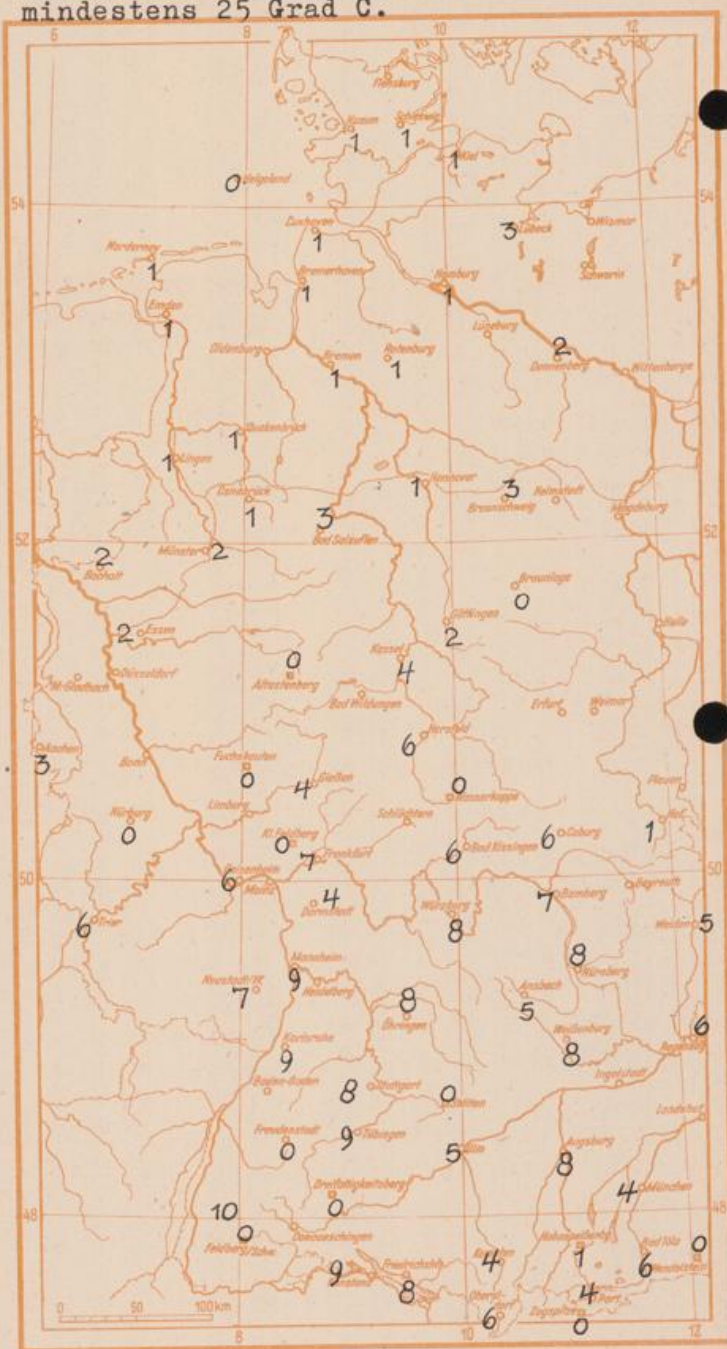
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 2	13	20	13	11	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SW 18	14	20	12	10	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 27	15	20	14	10	-	-
Geisenheim	109	Regen	still	13	21	12	11	0.4	-
Giessen	185	Regen	SSE 14	13	20	13	12	0.0	-
Kassel	198	Regen	still	13	21	12	12	3	-
Bad Hersfeld	216	Regen	S 7	13	20	11	10	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 16	14	21	13	12	-	-
Neustadt / Weinstr.	140	bedeckt	S 9	14	22	12	10	-	-
Trier	265	Regen	SW 36	14	20	14	12	0.2	-
Koblenz	97	Regen	SSE 16	15	22	15	x	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 27	13	19	12	9	-	-
Nürnberg	611	Regen	SW 36	11	16	11	10	0.6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SSW 25	9	14	9	9	0.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 34	9	13	9	8	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	748.8	758.6	1011.4
Giessen	193	739.6	756.8	1009.0
Trier	273	733.2	757.4	1009.7

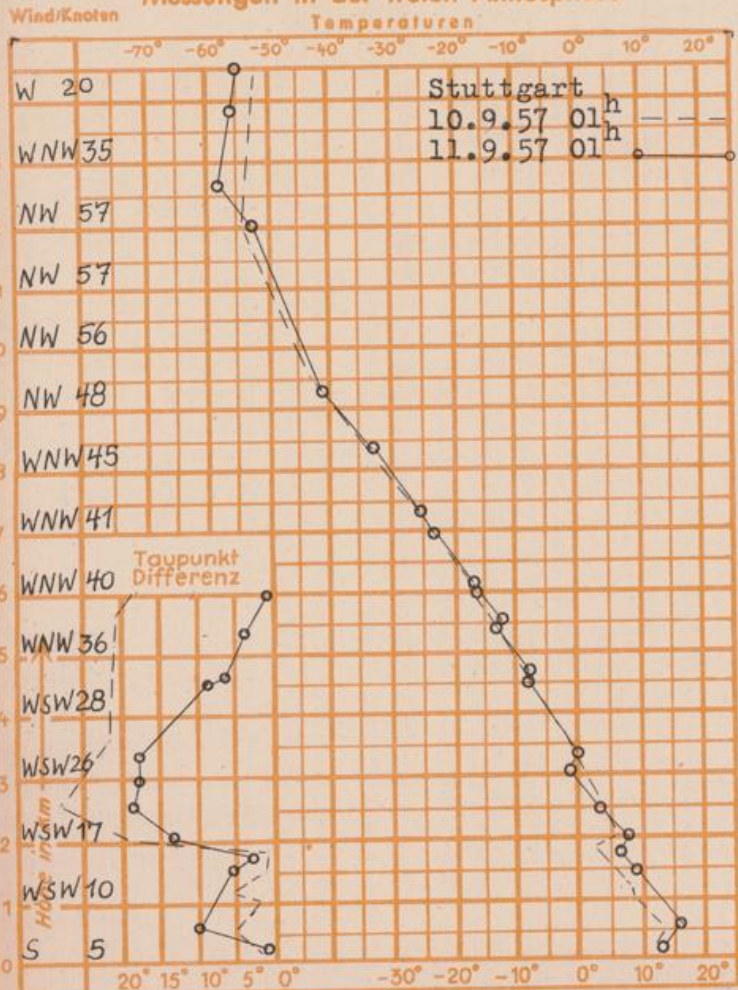
**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	15.1 °C	-	20 cm Tiefe	15.4 °C
50 cm Tiefe	16.5 °C	-	100 cm Tiefe	16.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		14.6 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		" 15.6 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		3.7 Std.		
in Giessen		4.5 Std. - in Kassel 5.8 Std.		
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		8.1 Std.		

Zahl der Sommertage im August 1957  
= Tage mit Temperaturmaximum von mindestens 25 Grad C.



### 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 8244), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).