

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

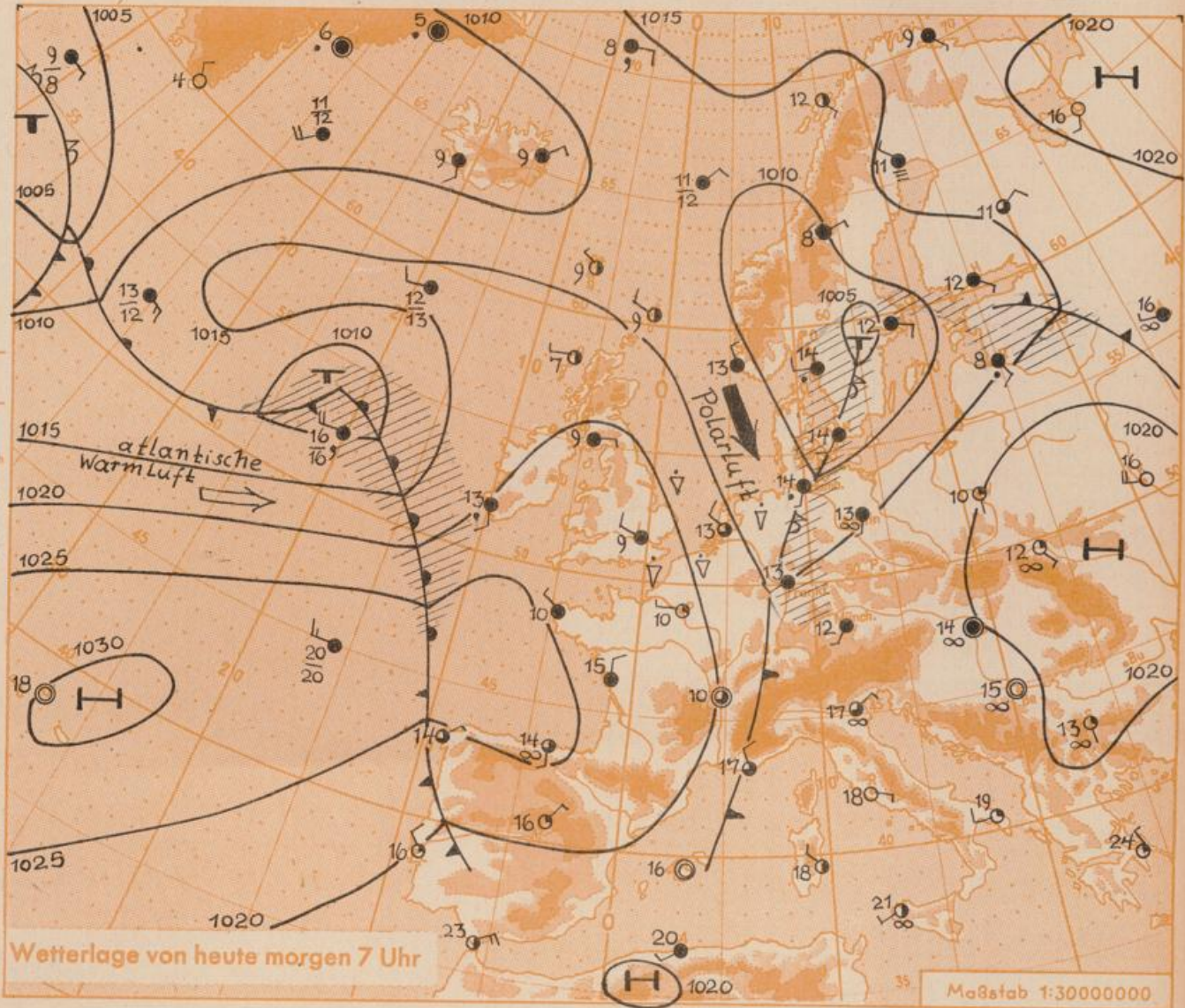
Montag, den 2. September 1957

12 Uhr

Nummer 245

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Mitttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | |
|---|-------------------------|
| ○ | still oder sehr schwach |
| ○ | 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
Vorwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wie erwartet stand der Wetterablauf zum Wochenbeginn nach kurzer Beruhigung unter dem Einfluß der unseren Bezirk überquerenden neuen atlantischen Regenfront. Der nachfolgende Hochdruckkeil wird kaum länger als einen Tag wirksam sein, da mit der anhaltend kräftigen Westströmung das vor der irländischen Küste liegende Störungsgebiet bereits im Laufe des Dienstag auf das Bundesgebiet übergreifen dürfte.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 3.9.57, abends:

Wechselnd, meist stark bewölkt, Montag nachmittag nur örtlich Schauer, ab Dienstag mittag wieder verbreitet Regen. Mittagstemperaturen um 18 Grad. Zeitweise etwas auffrischender Wind um West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit einzelnen Regenfällen, kühl.

St.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main 0542 Uhr, Untergang 1906 Uhr MEZ
Mondaufgang am 3. (2 Tage nach 1. Viertel) 1552 Uhr, Untergang 0002 Uhr MEZ

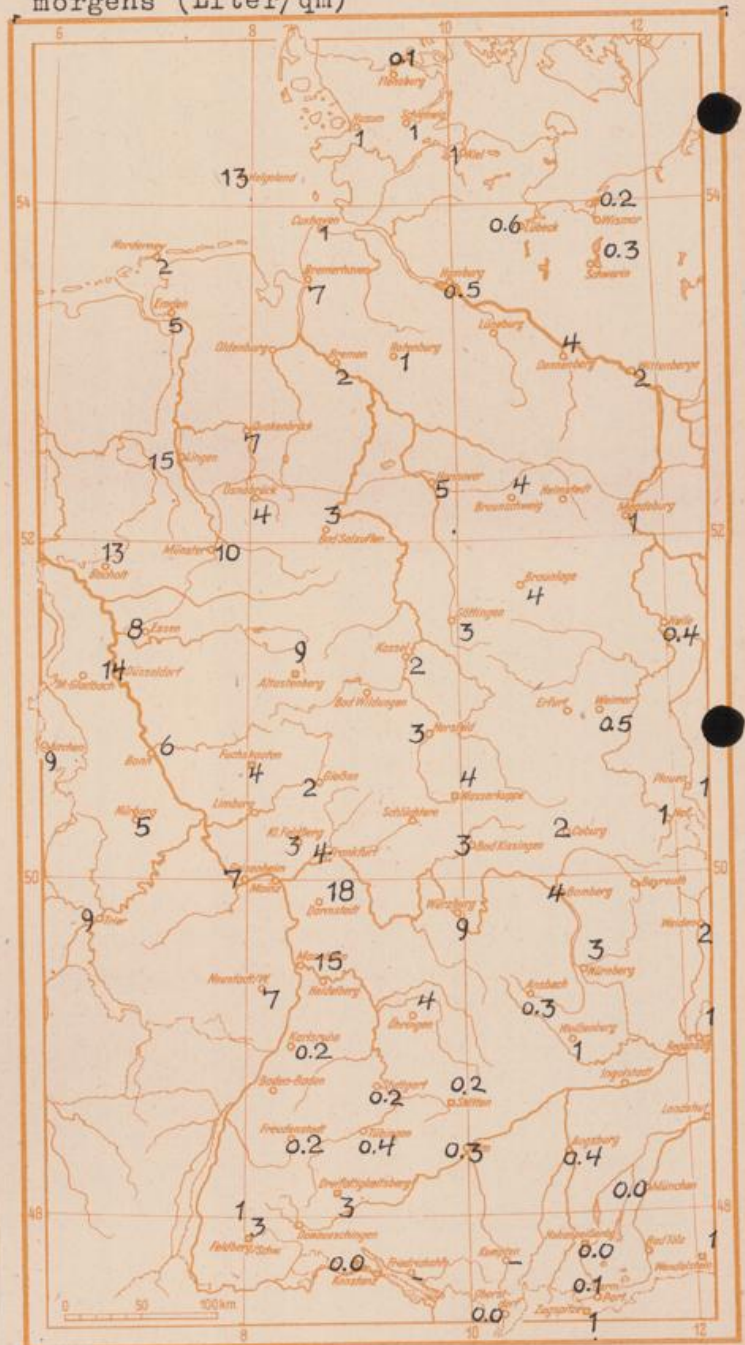
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Regen	SW 5	14	21	13	13	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	n. Regen	SW 14	13	20	13	12	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 16	12	21	12	11	18	-
Geisenheim	109	wolkig	still	14	20	13	12	7	-
Giessen	185	n. Regen	SSW 9	13	17	13	13	2	-
Kassel	198	n. Regen	S 5	13	17	13	12	2	-
Bad Hersfeld	216	n. Regen	SW 4	13	18	12	12	3	-
Mannheim	97	n. Schauer	S 11	14	21	13	13	15	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	14	21	14	13	7	-
Trier	265	wolkig	W 9	12	17	12	11	9	-
Koblenz	97	wolkig	SSW 9	14	19	14	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 27	11	18	11	11	7	-
Nürnberg	611	bedeckt	W 5	9	14	9	9	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	W 22	10	14	9	9	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	W 29	9	12	8	8	4	-

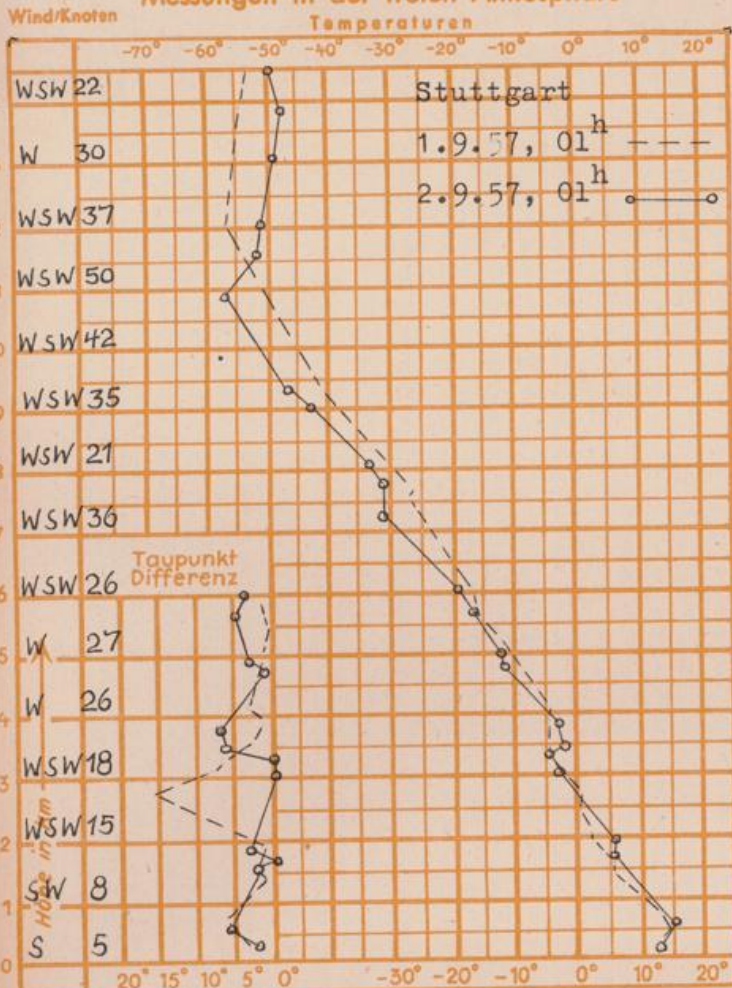
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	751.8	761.6	1015.4
Giessen	193	743.3	760.7	1014.1
Trier	273	738.0	762.5	1016.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	15.7 °C	-	20 cm Tiefe 16.0 °C
50 cm Tiefe	16.6 °C	-	100 cm Tiefe 16.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			16.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			" 16.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			2.2 Std.
in Giessen		0.0 Std.	- in Kassel 3.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 2.4 Std.			

Niederschlagsmengen seit 1.9.1957 morgens (Liter/qm)



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 844), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).