

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 Mittwoch, den 25. September 1957 12 Uhr Nummer 268

Erläuterungen

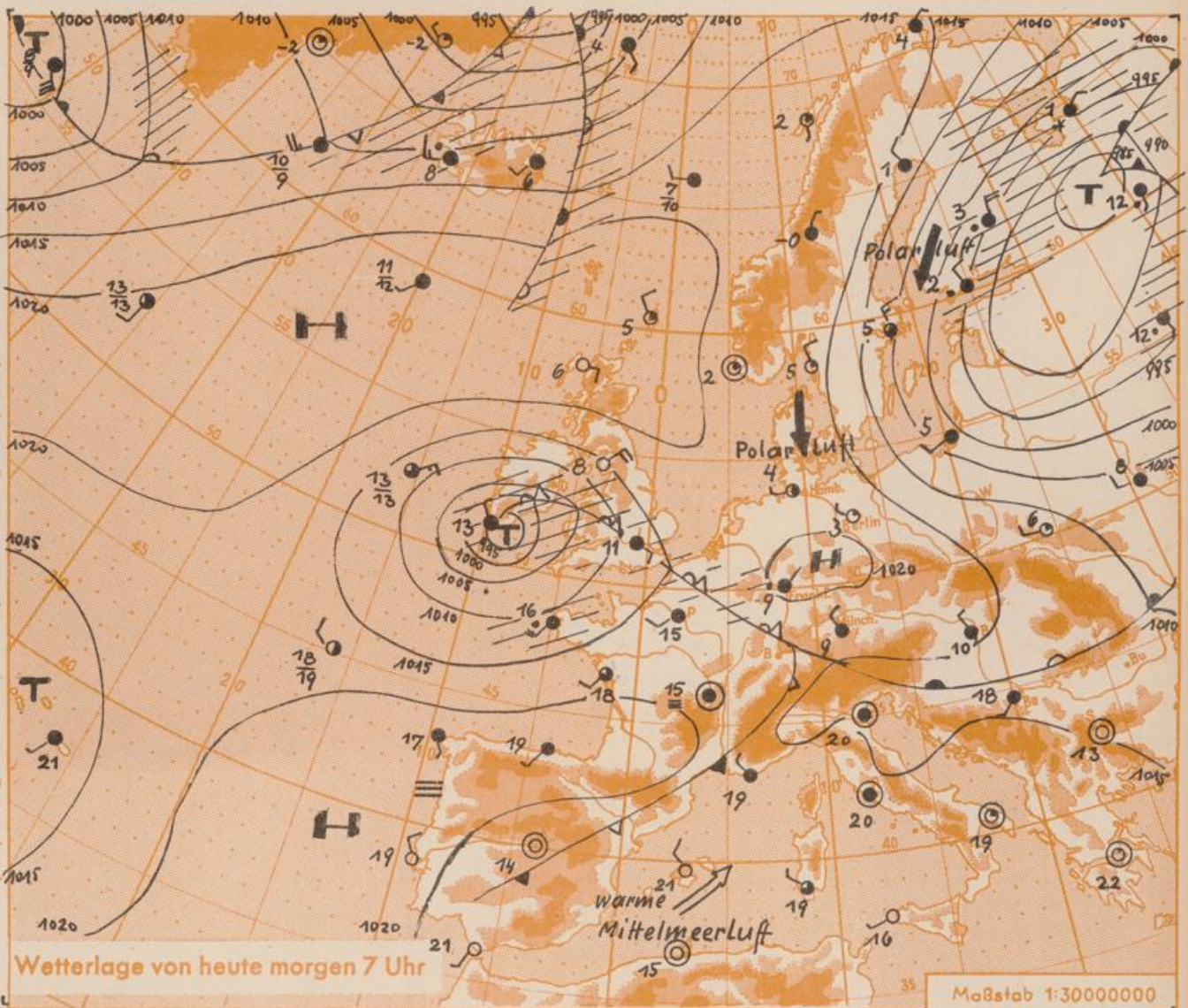
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 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 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Im Verlauf des gestrigen Dienstag setzte sich im grössten Teil des Bundesgebietes die kältere Luft durch, die an der Ostflanke des atlantischen Hochs nach Süden geführt wurde. Mit der Annäherung des sich immer weiter auffüllenden englischen Tiefdruckgebietes wird diese Kaltluft jetzt wieder zurückgedrängt. Damit bleibt für den Witterungsablauf in unserem Bereich noch immer eine gewisse Unbeständigkeit erhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 26.9.57, abends:

Vorherrschend stark bewölkt und vereinzelt noch etwas Regen, örtlich Frühnebel. Mittagstemperaturen 13 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Bei wenig geänderten Temperaturen nicht ganz niederschlagsfrei.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0616 Uhr, Untergang 1816 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26. (3 Tage nach Neumond) 0945 Uhr, Untergang 1933 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

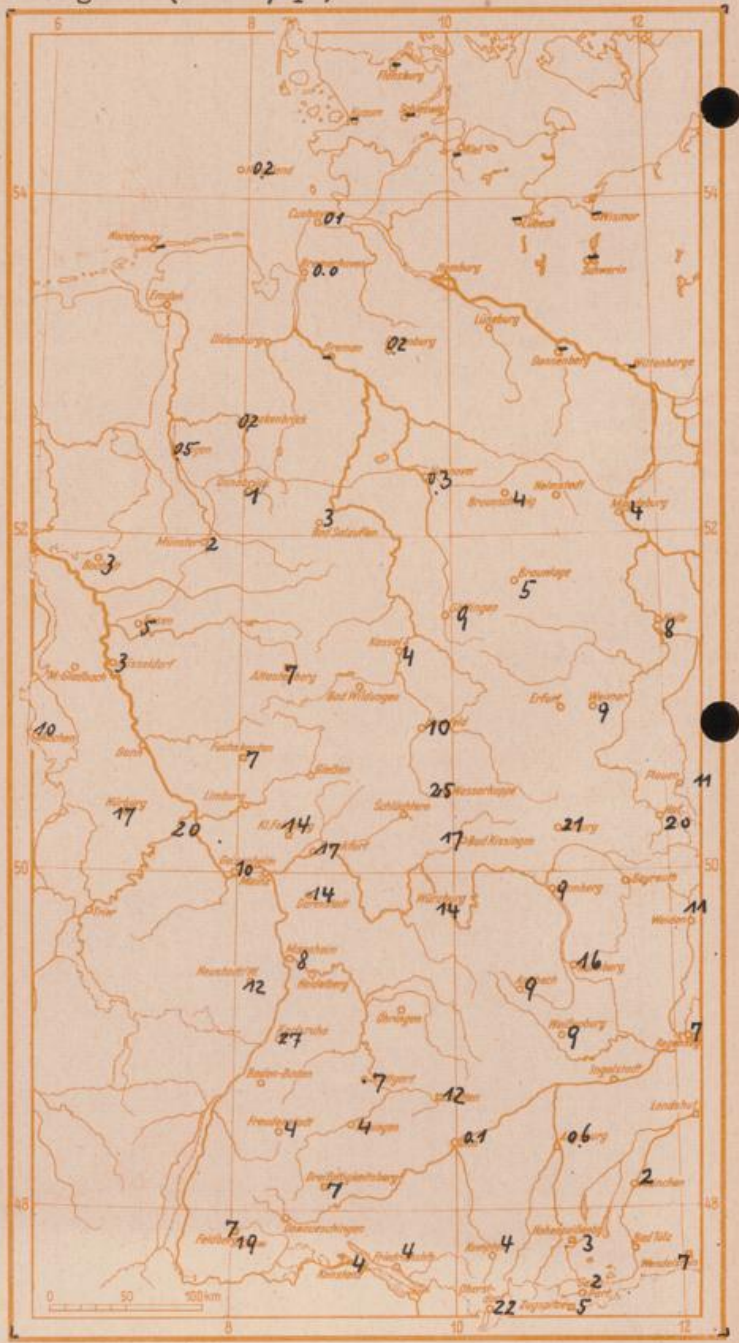
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	NE 6	9	15	9	8	17	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	ENE 6	9	16	8	8	25	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ENE 14	8	16	8	7	14	-
Geisenheim	109	Regen	NE 6	10	15	17	9	10	-
Giessen	185	bedeckt	still	6	15	6	6	14	-
Kassel	198	Nebel	W 2	7	15	6	4	4	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	6	12	5	4	10	-
Mannheim	97	bedeckt	still	10	20	9	9	8	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	still	9	20	9	9	12	-
Trier	265	Nieseln	NE 4	8	18	8	8	6	-
Koblenz	97	Regen	SSE 4	10	20	10	x	20	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	SE 6	7	16	6	7	11	-
Nürburg	611	Regen	ESE 16	6	14	5	5	17	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	E 16	4	11	3	3	14	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 4	3	10	2	0	25	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.8	764.8	1019.7
Giessen	193	747.0	764.8	1019.7
Trier	273	739.4	764.2	1018.8

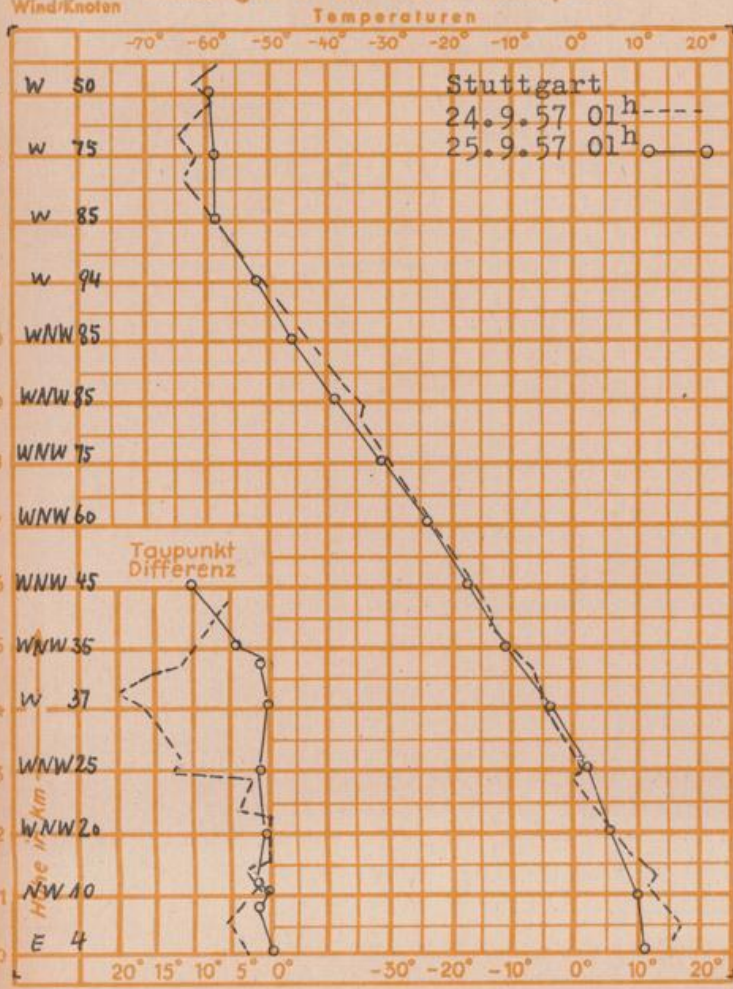
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.2 °C	-	20 cm Tiefe	12.9 °C
50 cm Tiefe	15.4 °C	-	100 cm Tiefe	15.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			12.7 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			13.3 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			0.0 Std.	
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
		auf dem Kleinen Feldberg Ts.		0.0 Std.

Niederschlagsmengen seit 24.9.57 morgens (Liter/qm)



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).