

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1957 Mittwoch, den 20. November 1957 12 h Nummer 324

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

○ Okklusion

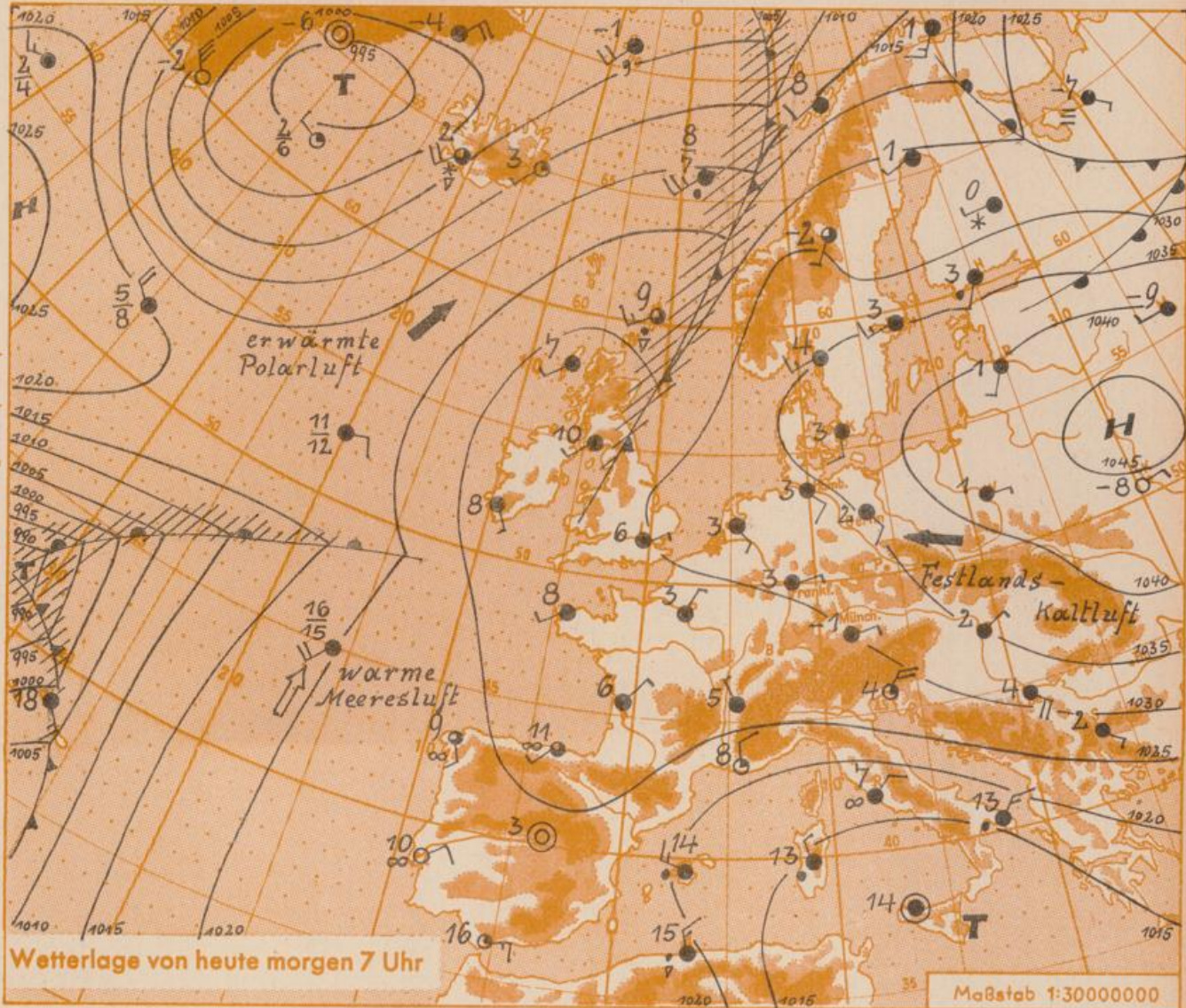
--- Konvergenzlinie

→ Warme LuRströmung

→ Kalte LuRströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das festländische Hochdruckgebiet liegt jetzt mit seinem Kern über Weißrussland. Von dort her fließt trockene Kaltluft in den unteren Schichten nach Deutschland. Ihre Höhe beträgt über dem Bundesgebiet durchschnittlich 1500 m. Darüber liegt eine warme Luftschicht, deren Temperatur 10 bis 15 Grad höher ist (s. Meßergebnisse von Stuttgart a.d.Rückseite). Unter dieser warmen Schicht schwebt gebietsweise eine dünne und meist geschlossene Wolkendecke, deren Feuchtigkeitsgehalt nicht zum Ausfallen von Niederschlag ausreicht. Auf diese Weise entsteht teilweise noch der Eindruck trüben, kalten und trockenen Wetters.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe der Nacht am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 9	3	4	2	2	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 7	3	4	3	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 20	2	3	1	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 15	3	5	3	2	-
Gießen	185	bedeckt	E 7	2	3	2	1	-
Kassel	198	bedeckt	SE 5	1	3	1	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	E 1	1	4	1	0	-
Mannheim	97	bedeckt	ESE 5	3	5	3	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 23	2	4	2	2	-
Trier	265	bedeckt	E 22	1	3	1	1	-
Koblenz	97	bedeckt	E 11	3	5	3	x	-
Saarbrücken	334	bedeckt	E 25	1	2	0	0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 22	-1	0	-2	-1	-
Nürnberg	611	bedeckt	ESE 20	-2	-1	-3	-3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	ENE 25	-4	-2	-4	-4	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSE 25	-5	-3	-5	-5	-

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	762.6	773.2	1030.8
Gießen	754.8	773.1	1030.7
Trier	746.7	772.4	1029.7
Frankfurt	763.0	773.4	1031.1

Sonnenaufgang am 21.11.57 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 21.11.57 (Neumond)

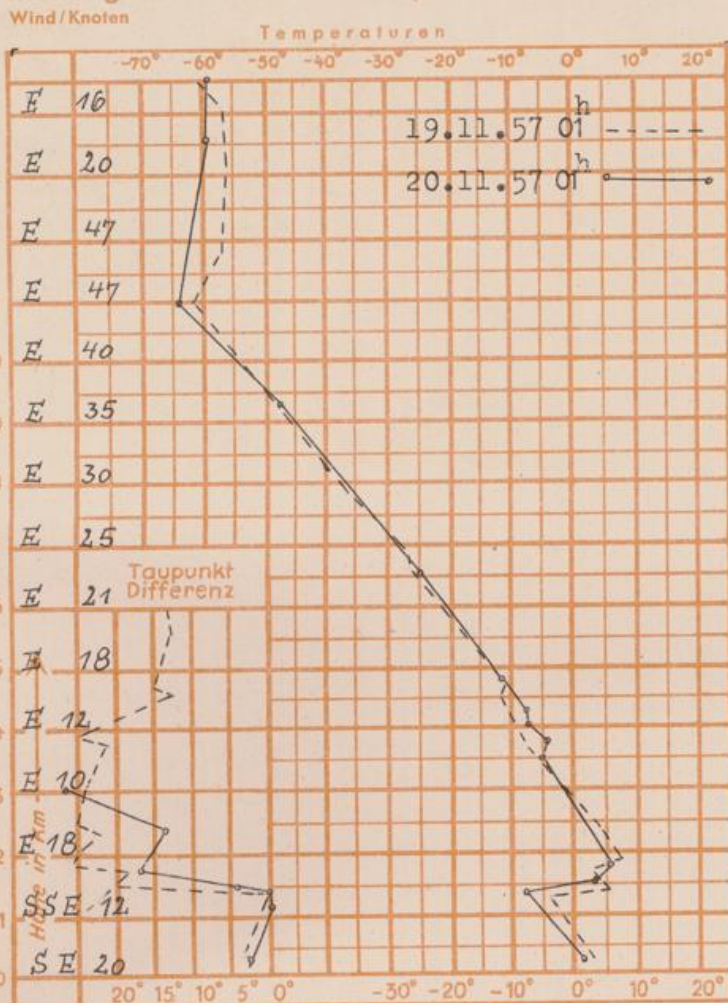
Frankfurt/Stadt

Erdbodentemperaturen Offenbach			
10 cm Tiefe	3.4 °C	-	20 cm Tiefe 4.2 °C
50 cm Tiefe	6.6 °C	-	100 cm Tiefe 9.0 °C

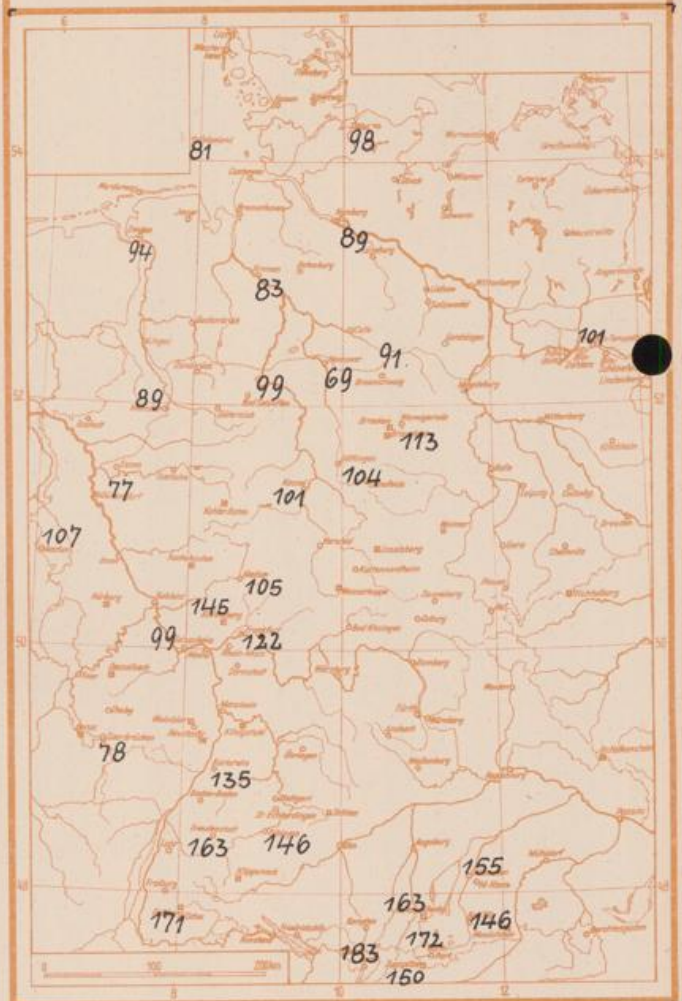
Sonnenscheindauer gestern in Offenbach	0.0	Std.
in Gießen	0.0	Std.
in Kassel	0.0	Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.	0.0	Std.
in Frankfurt	0.0	Std.

0747	Uhr, Untergang	1635	Uhr MEZ
0721	Uhr, Untergang	1638	Uhr MEZ

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.



Sonnenscheindauer im Oktober 1957 in % des Normalwertes



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 3.8°C / Langf. Mittel: 5.5°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2379), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).