

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

XXXXXXX

Verlagsort: Offenbach

Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1957

S a m s t a g , den 21. Dezember 1957 12 Uhr

Nummer 355

Erläuterungen

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

11 ● Temperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

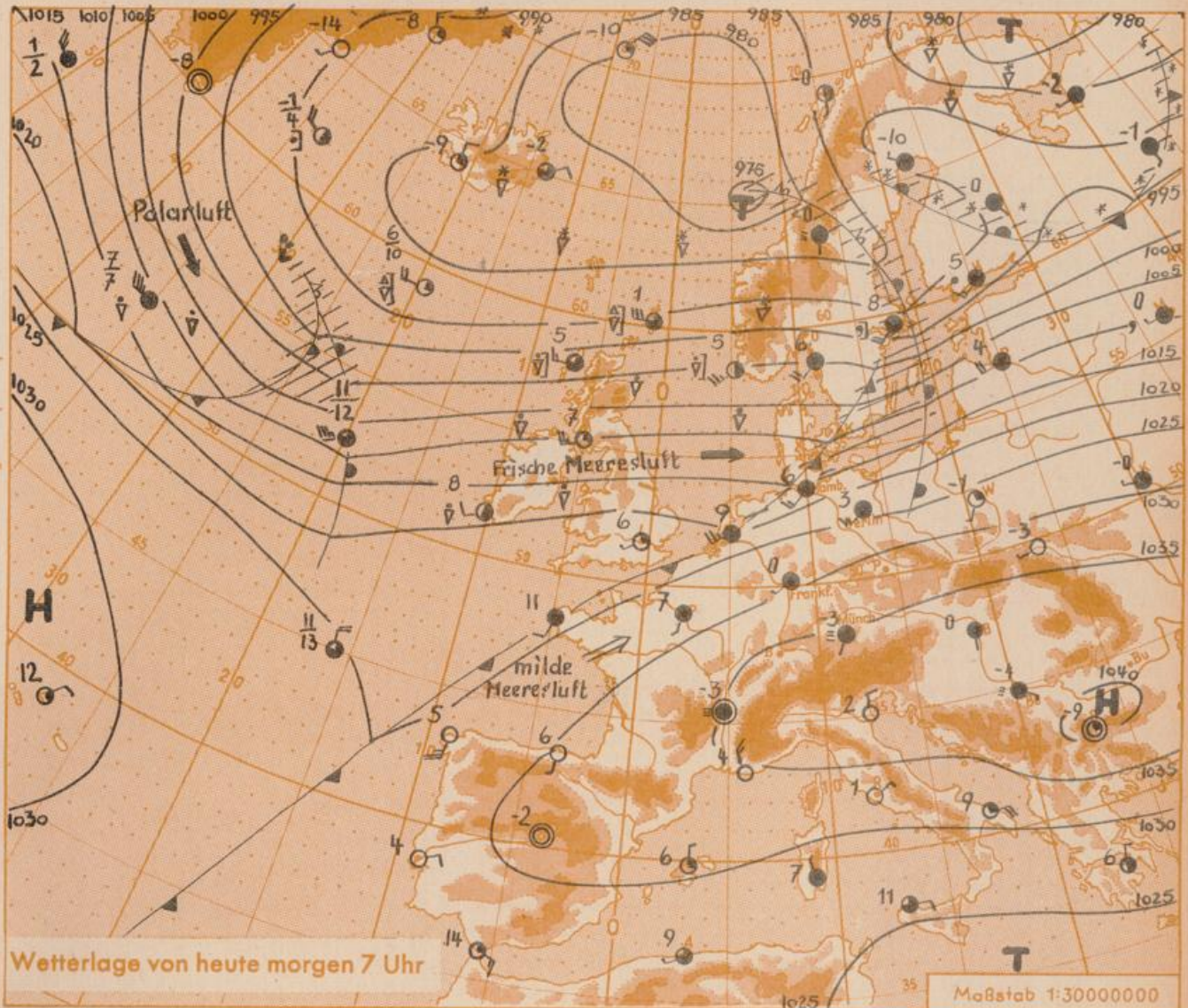
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Im großräumigen Wetterablauf zeichnet sich über Sonntag noch keine durchgreifende Änderung der Strömungsverhältnisse ab. Auf der Südseite des langgestreckten nordatlantischen Tiefdrucksystems dringen weiterhin ozeanische Luftmassen zum Festland vor. Hierbei kann sich die grönländische Kaltluft erst später nach Süden durchsetzen. Die mit der Westdrift in Richtung Nordeuropa gesteuerten Fronten bringen nur in Norddeutschland veränderliches Wetter, während im Süden des Bundesgebietes bei hohem Luftdruck das verhältnismässig ruhige Wetter andauert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 23.12.57, früh:

Vorherrschend stark bewölkt, ab kommender Nacht strichweise etwas Niederschlag, Höchsttemperaturen am Sonntag bei 5 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei. Mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Übergang zu wechselhaftem und etwas kühlerem Wetter.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 13	0	1	-2	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 9	1	3	-2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieseln	SW 18	0	2	0	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 3	1	4	-1	-	-
Gießen	185	bedeckt	SE 13	0	2	-0.5	-	-
Kassel	198	wolkig	SSW 22	2	2	1	0.0	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 18	2	2	-1	-	3
Mannheim	97	bedeckt	SSE 14	0	5	-1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	SW 4	1	5	-2	-	-
Trier	265	bedeckt	WSW 20	1	4	1	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 7	5	5	2	0.2	-
Saarbrücken	334	Nieseln	SW 11	-0	3	-1	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 27	0	4	-1	-	-
Nürnberg	611	Nebel	SW 34	-0.5	-1	-1	-	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SSW 22	-2	-2	-3	-	4
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 40	-1	-2	-5	0.2	10

Frankfurt/Stadt

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	763.3	773.7	1031.5
Gießen	754.0	772.8	1029.8
Trier	747.8	773.4	1031.2
Frankfurt	763.2	773.7	1031.5

Erdbodentemperaturen Offenbach

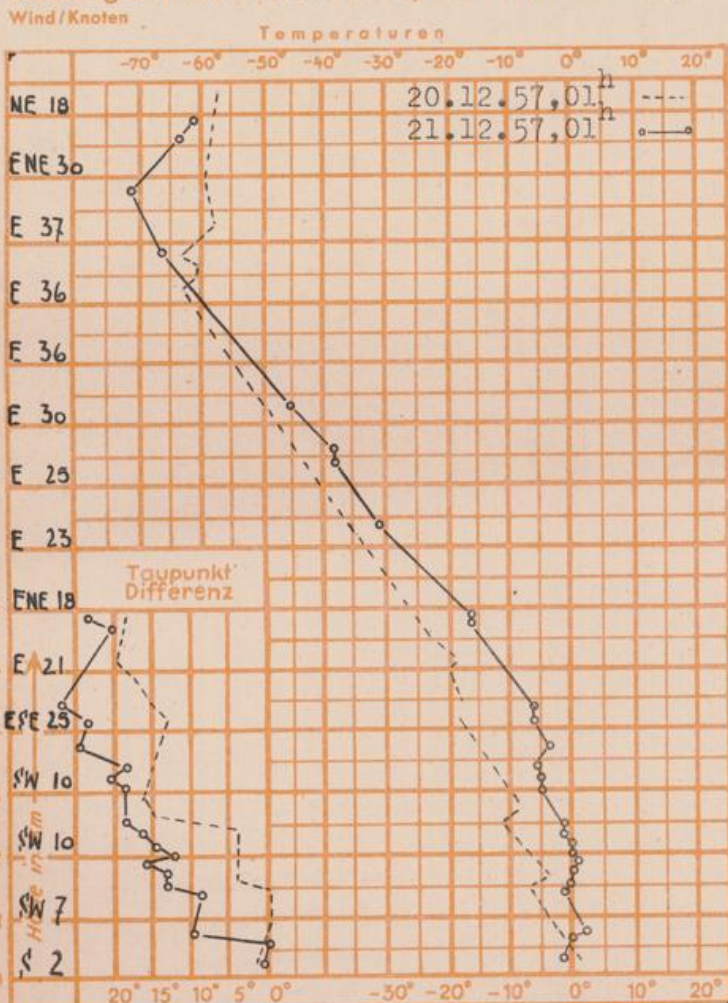
10 cm Tiefe	0.4 °C	-	20 cm Tiefe	1.0 °C
50 cm Tiefe	2.7 °C	-	100 cm Tiefe	5.6 °C

Sonnenaufgang am 22.12.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.12.57 (1 Tag n.Neum.)

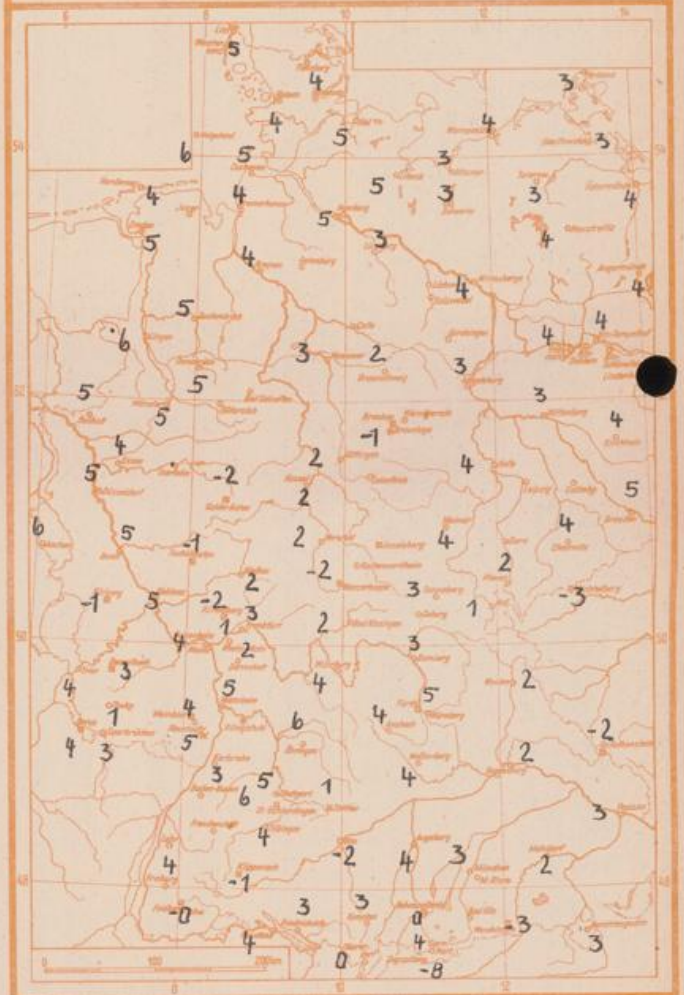
08.21 Uhr, Untergang 16.26 Uhr MEZ
 08.52 Uhr, Untergang 18.10 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 1.3 Std.
 in Gießen 3.3 Std. - in Kassel 0.7 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0 Std.
 in Frankfurt 0.0

Messungen in der freien Atmosphäre über...Stuttg.



Höchsttemperatur gestern in 2 m Höhe



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: +0.8°C /Langj. Mittel: 1.0 °C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatisch Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372) Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).