

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

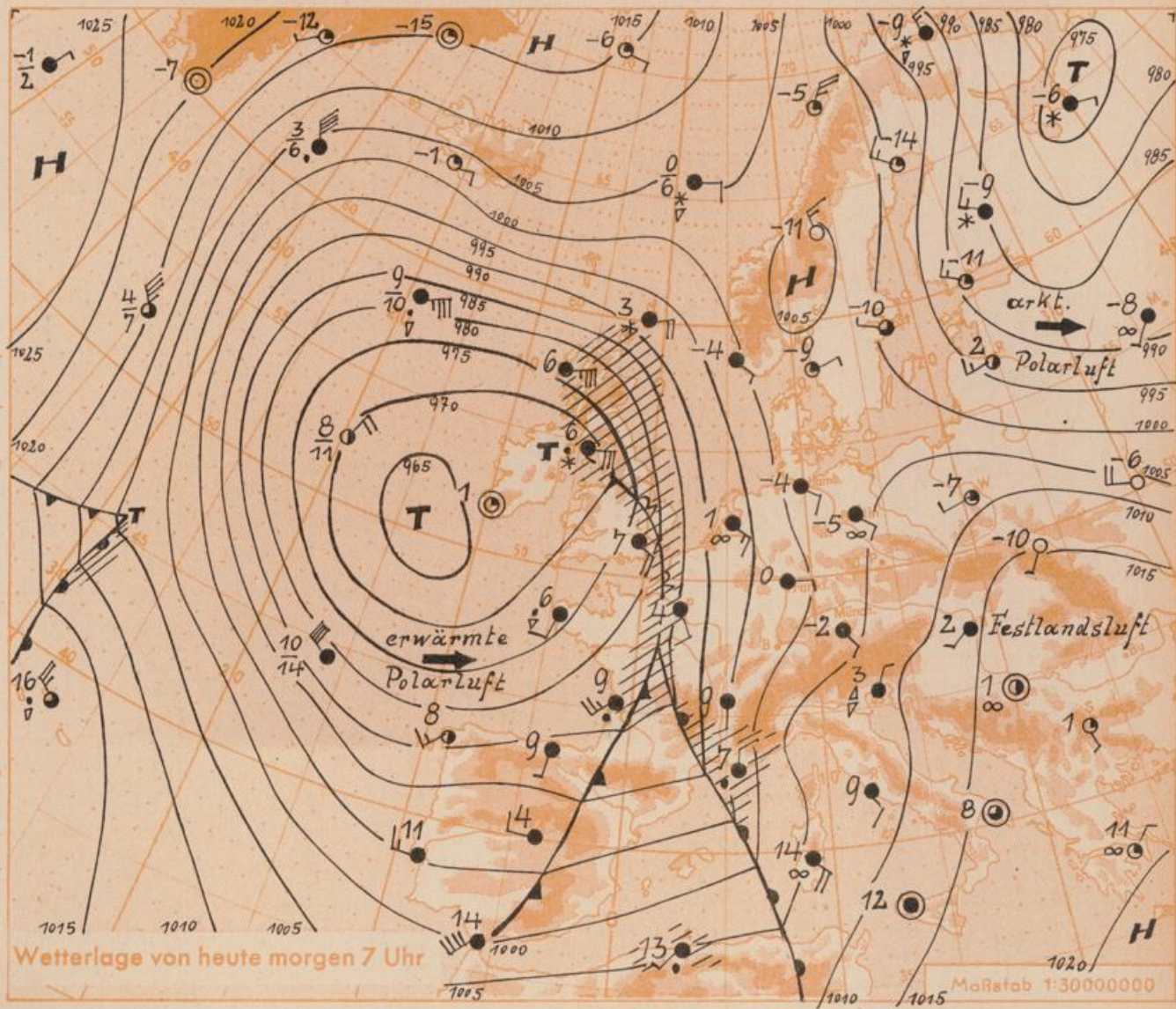
Verlagsort: ~~Offenbach~~ Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 M i t t w o c h , den 11. Dezember 1957 12 Uhr Nummer 345

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------------------------|
| ☉ | 0 | still oder sehr schwach |
| ☁ | 1 | 1-5 |
| ☁ | 2,5 | 6-13 |
| ☁ | 5 | 14-22 |
| ☁ | 7,5 | 23-31 |
| ☁ | 10 | 32-40 |
| ☁ | 22,5 | 77-85 |
| ☁ | 25 | 86-94 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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



Das ausgedehnte ostatlantische Tiefdruckgebiet verlagert sich nur wenig in östlicher Richtung. Auch seine Ausläufer über Westfrankreich kommen wegen der über Mitteleuropa eingetretenen Drehung der Strömung auf südliche Richtung nur langsam weiter nach Osten voran. Sie dürften sich erst im Laufe des Donnerstag unserem Raum nähern. Wenn auch bis dahin ihre Wetterwirksamkeit geringer wird und deshalb stärkere Niederschläge nicht erwartet werden, so kann doch angenommen werden, dass die damit zusammenhängende Wolkendecke im wesentlichen erhalten bleibt und einen stärkeren nächtlichen Temperaturrückgang zunächst noch verhindert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 12.12.57, abends:

Überwiegend stark bewölkt, aber keine nennenswerten Niederschläge. Temperaturen wenig verändert. Mittagswerte einige Grade über Null, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Südostwind.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Dr. L.

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	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 9	-0.5	4	-4	-7	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	ESE 13	1	4	-2	-4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ESE 7	-0.5	2	-3	-5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 8	0	3	-2	-4	-	-
Gießen	185	bedeckt	ESE 3	-1	3	-2	-4	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 3	-1	3	-2	-5	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 1	-1	4	-3	-6	2	-
Mannheim	97	bedeckt	still	1	3	-2	-4	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	0	3	-2	-3	-	-
Trier	265	wolkig	SSW 9	2	1	-3	-5	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	1	5	-1	x	-	-
Saarbrücken	334	wolkig	E 14	0	0	-2	-4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SE 29	-3	-1	-5	-8	-	2
Nürnberg	611	bedeckt	SE 23	-3	-2	-6	-7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSE 27	-5	-2	-6	-7	0.0	3
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 27	-6	-3	-7	-9	0.0	7

Frankfurt/Stadt -

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	738.1	748.4	997.8
Gießen	730.1	748.1	997.3
Trier	721.1	746.6	995.4
Frankfurt	738.3	748.4	997.8

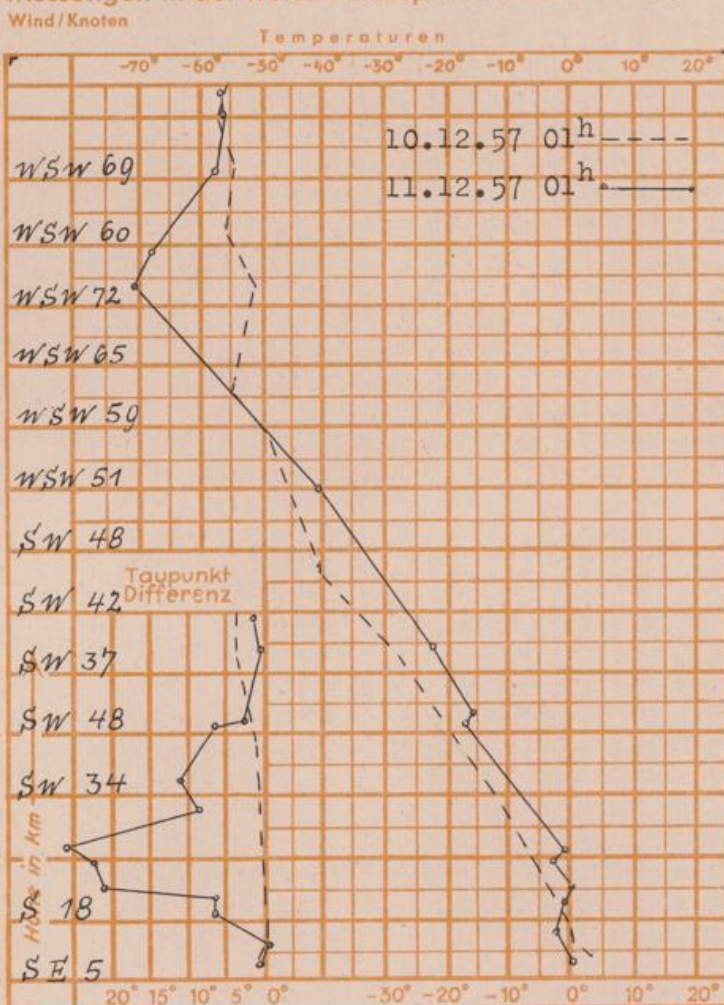
Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	1.2 °C	20 cm Tiefe	2.0 °C
50 cm Tiefe	4.5 °C	100 cm Tiefe	6.8 °C

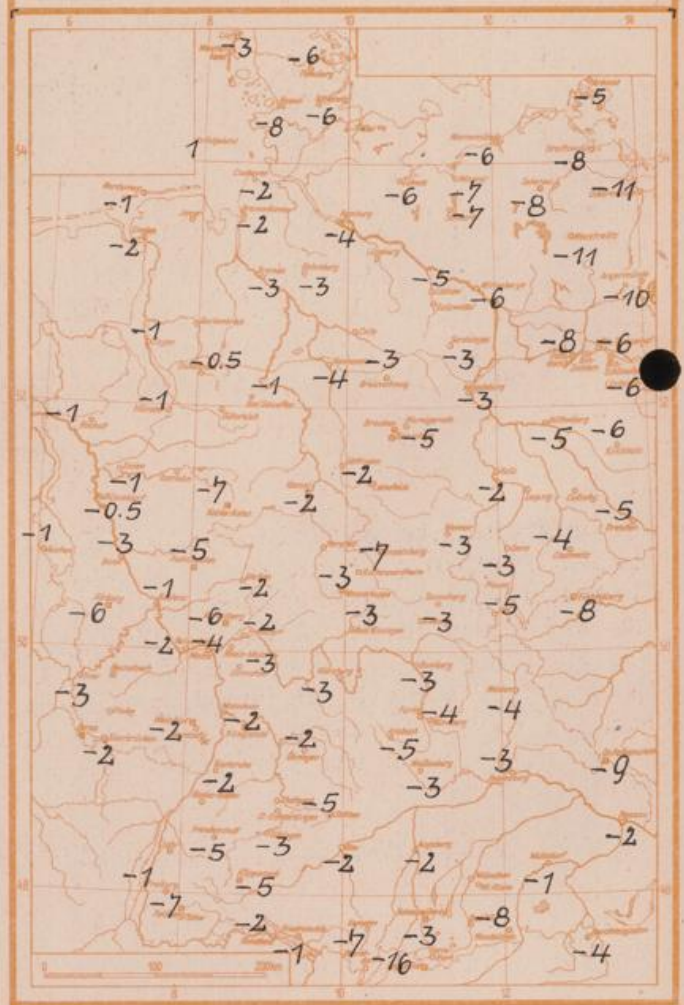
Sonnenaufgang am 12.12.57 in Frankfurt/Main 0814 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.12.57 (2 Tag.v.letzt.v. 2248 Uhr, Untergang 1128 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 6.0 Std.
 in Gießen 3.3 Std. in Kassel 0.8 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 5.1 Std.
 in Frankfurt 5.7

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.



Tiefsttemperaturen der letzten Nacht in 2 m Höhe



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 1.8°C / Lang. Mittel: 1.6°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/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Budesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).