

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

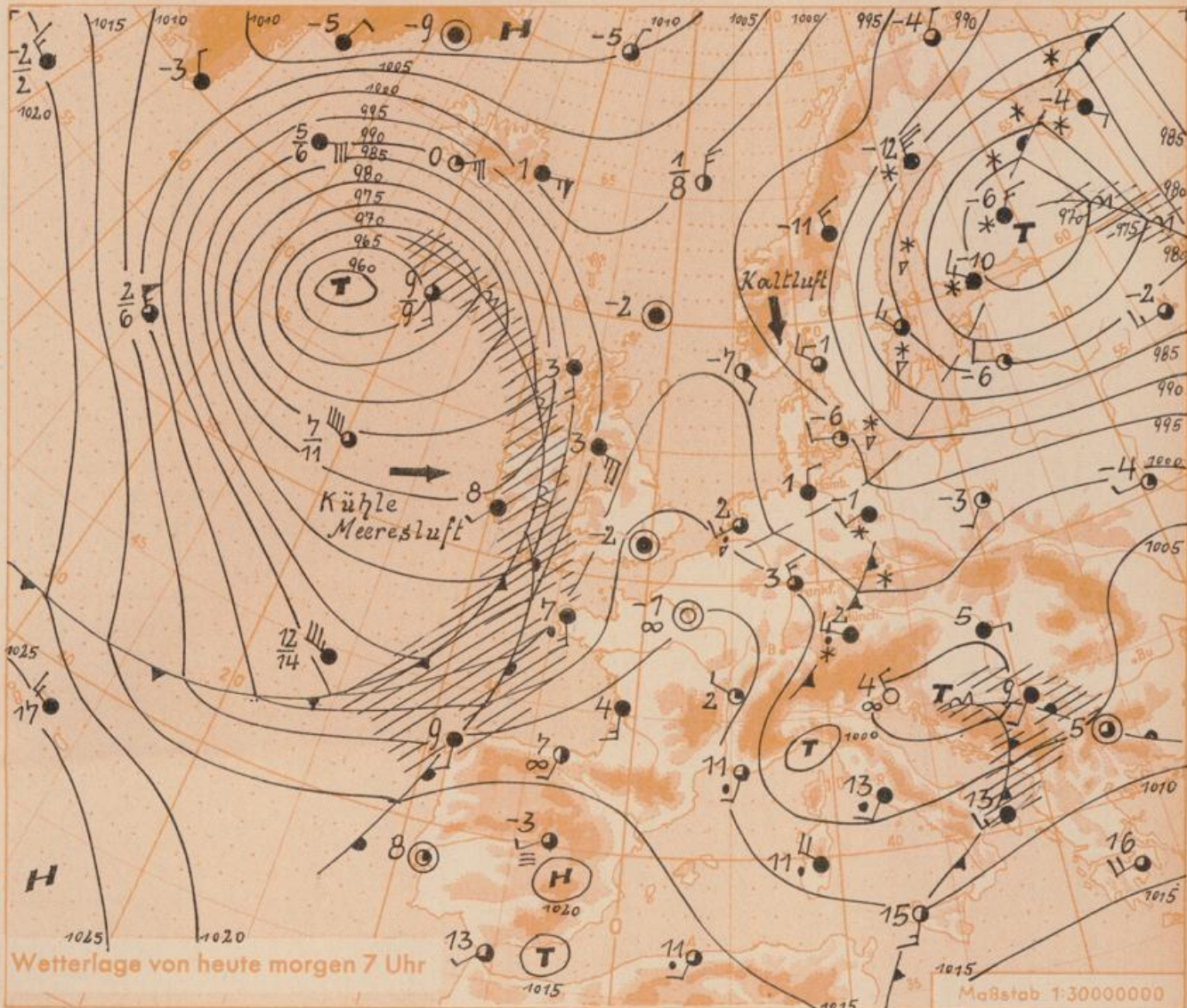
Verlagsort: ~~Offenbach~~ Frankfurt
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Jahrgang 1957 D i e n s t a g , den 10. Dezember 1957 12 Uhr Nummer 344

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 |
| ○ | 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 gleichen, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Ein Teil der am Montag nach Südosten vorstossenden Kaltluft hat inzwischen Oberitalien und den Balkan erreicht und hier die Niederschlagstätigkeit verstärkt. Die Hauptmasse der über Nordeuropa bereitliegenden Kaltluft wurde jedoch von dem rasch ostwärts ziehenden baltischen Tiefdruckwirbel über die Ostsee hinweg nach Russland geführt. Die neue atlantische Störung hat sich seit gestern wesentlich verstärkt. Ihre Fronten erreichen am Mittwoch das Bundesgebiet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 11.12.57, abends:

Am Dienstag nachmittag vor allem im Bergland noch einzelne Schauer, sonst nur leicht bewölkt. Kommende Nacht leichter Frost. Am Mittwoch bewölkt bis bedeckt, strichweise Niederschläge, die auch im Flachland anfangs als Schnee fallen werden. Mittagstemperaturen bis zu 5 Grad. Von West auf Süd drehender und zeitweise auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Veränderlich und noch verhältnismässig mild.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	wolkig	NW 20	3	7	1	-1	5	-
Offenbach/M.	99	wolkig	WNW 14	3	8	3	1	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	WSW 18	0	5	0	-2	15	-
Geisenheim	109	wolkig	W 12	3	7	2	-1	4	-
Gießen	185	heiter	W 18	2	7	2	0	4	-
Kassel	198	wolkig	WNW 13	3	6	-0.5	-3	0.3	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 3	2	5	-0.5	-2	0.5	Fleck.
Mannheim	97	wolkig	SW 11	2	8	2	0	12	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NW 18	2	8	2	-0.5	15	-
Trier	265	wolkig	W 11	1	6	0	-1	6	-
Koblenz	97	wolkig	W 5	4	8	3	x	1	-
Saarbrücken	334	heiter	WNW 14	-0.5	6	-0.5	-2	19	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 34	-2	4	-2	-3	8	2
Nürnberg	611	wolkig	W 16	-2	3	-2	-3	3	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 36	-2	2	-3	-3	4	4
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NW 14	-3	1	-3	-5	9	7

Frankfurt/Stadt 6

Luftdruck 7 ^h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	742.5	752.7	1003.5
Gießen	733.9	751.7	1002.2
Trier	730.1	755.2	1006.9
Frankfurt	744.1	754.2	1005.5

Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	3.2 °C	-	20 cm Tiefe	3.9 °C
50 cm Tiefe	5.2 °C	-	100 cm Tiefe	6.7 °C

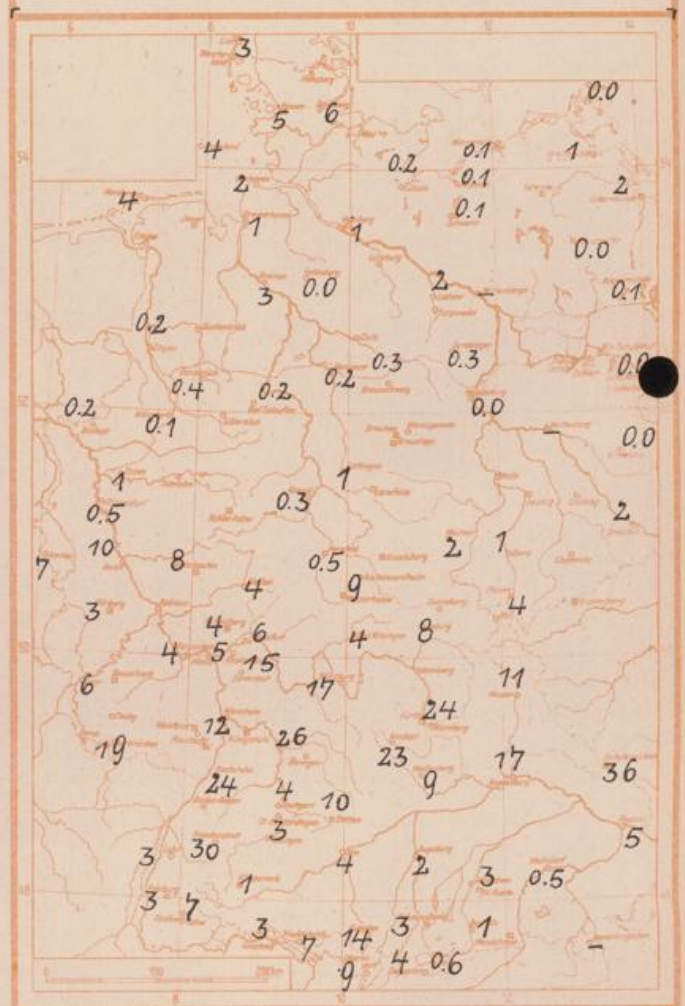
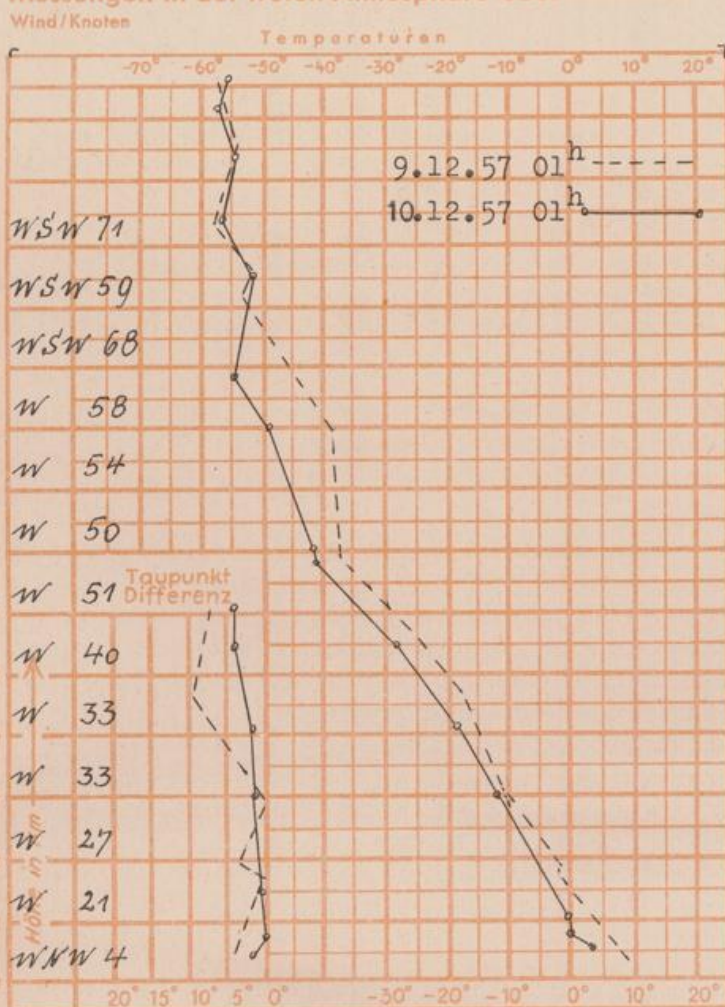
Sonnenaufgang am 11.12.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 11.12.57 (3 Tag.v.letz.V.)

0813 Uhr, Untergang
 2123 Uhr, Untergang
 1623 Uhr MEZ
 1057 Uhr MEZ

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

Niederschlagsmengen vom 9.12.57 bis 10.12.57 früh in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 5.2°C / Langj. Mittel: 1.8°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 Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 75452), Bad Hersfeld (Telefon 38).