

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 Freitag, den 12. Dezember 1958 12 Uhr Nummer 346

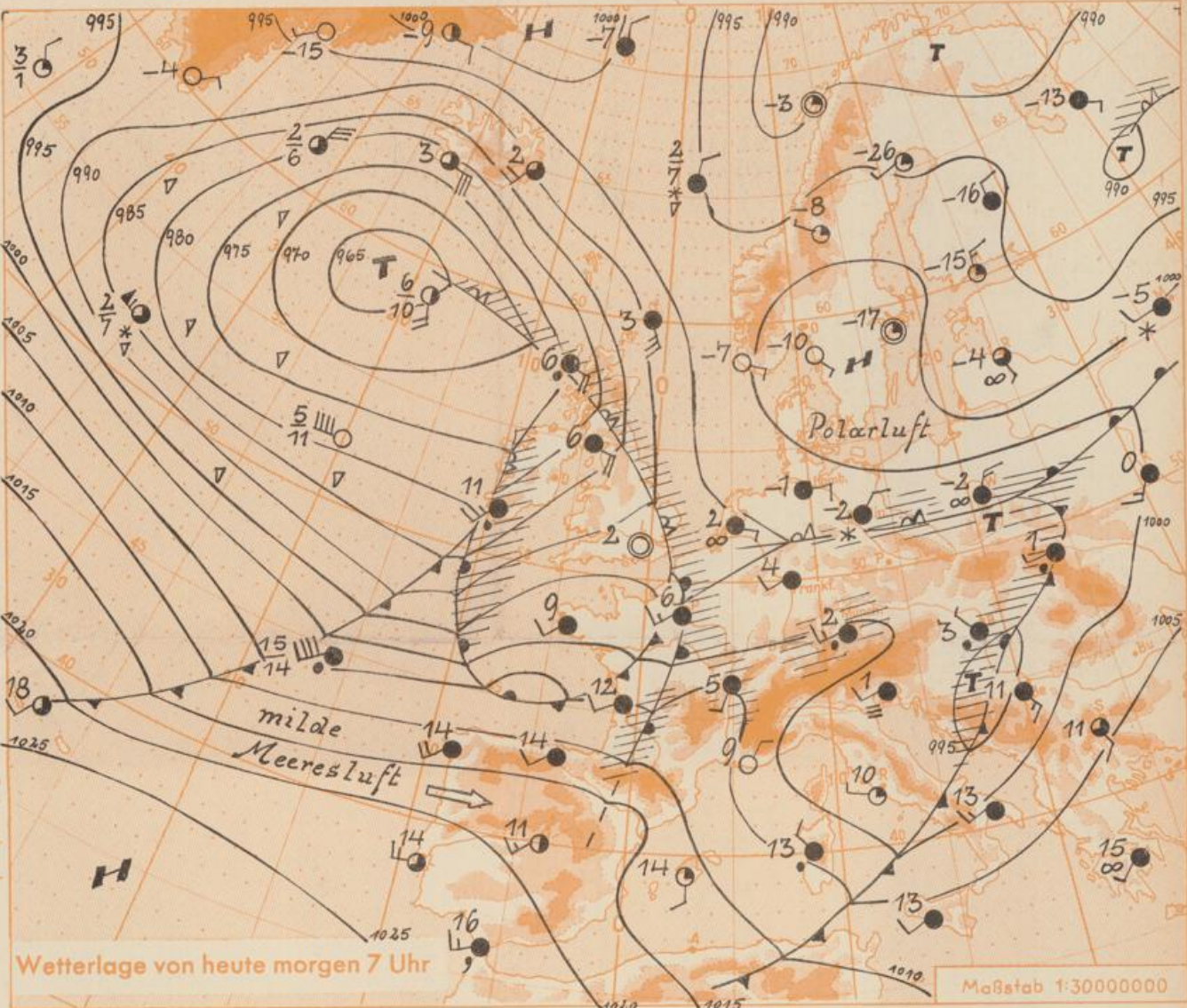
- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☼ heiter
 - ☂ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsintensität

- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ☉ | 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, die gleichen, auf Meeresnähe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Kräftiger Luftdruckanstieg, der am Donnerstag auf der Rückseite des britischen Tiefdruckgebietes einsetzte, drängte das Schlechtwettergebiet über unserem Raum rasch südostwärts ab. Dabei konnte die skandinavische Kaltluft bis zum Nordrand der Mittelgebirge vorstossen.

Von Westen erreichte ein neuer Störungsausläufer inzwischen das Festland. Infolge hochreichender Kaltluftzufuhr entwickelte sich das Tief über dem Atlantik in den letzten 24 Stunden zu einem Zentraltief, dessen Kern am Wochenende westlich von Schottland erwartet wird. Auf seiner Südseite verstärkt sich der Zustrom ozeanischer Luftmassen zum Festland. Die bis zu den Mittelgebirgen vorge-drungene Kaltluft wird dabei nach Norden zurückgedrängt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 14.12.58, früh:

Stark bewölkt bis bedeckt, einzelne Niederschläge, die in den Kammlagen der Gebirge meist als Schnee fallen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zum Teil über 5 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei. Mässiger bis frischer Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Am Sonntag wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 8	4	7	4.8	4	2	0.7	2	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 14	4	7	4.5	3	-0.5	0.7	4	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 11	4	7	3.8	2	1	0.8	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schauer	SW 14	3	6	4.5	3	1	1.1	5	-
Geisenheim	109	bedeckt	S 6	3	7	3.8	3	-0.5	0.9	1	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 7	3	5	3.6	2	1	-	3	-
Kassel	198	bedeckt	SW 3	3	4	2.9	2	2	-	7	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	2	4	2.5	2	0	0.3	6	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 13	4	9	5.5	4	2	2.8	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	W 11	5	8	4.7	3	0	3.7	6	-
Trier	265	bedeckt	SW 18	3	6	4.8	3	1	-	1	-
Koblenz	97	bedeckt	S 6	5	7	5.2	5	x	0.7	1	-
Saarbrücken	334	bedeckt	W 18	3	6	4.4	2	2	2.1	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	SW 27	1	4	2.3	1	0	3.9	2	-
Nürnberg	611	Regen	WSW 20	0	2	0.8	-0.5	-1	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 14	-0.5	0	-0.6	-0.5	-1	-	4	19
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 14	-1	-1	-1.4	-1	-2	-	5	15

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	738.4	748.4	997.7
Offenbach	111	737.3	747.4	996.5
Gießen	193	729.1	746.7	995.5
Trier	273	723.4	748.1	997.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.5	2.5	4.5	6.7 °C
Gießen	1.8	2.2	3.3	5.3 °C
Offenbach	2.0	2.0	3.0	6.0 °C
Darmstadt	0.1	0.1	2.4	5.5 °C

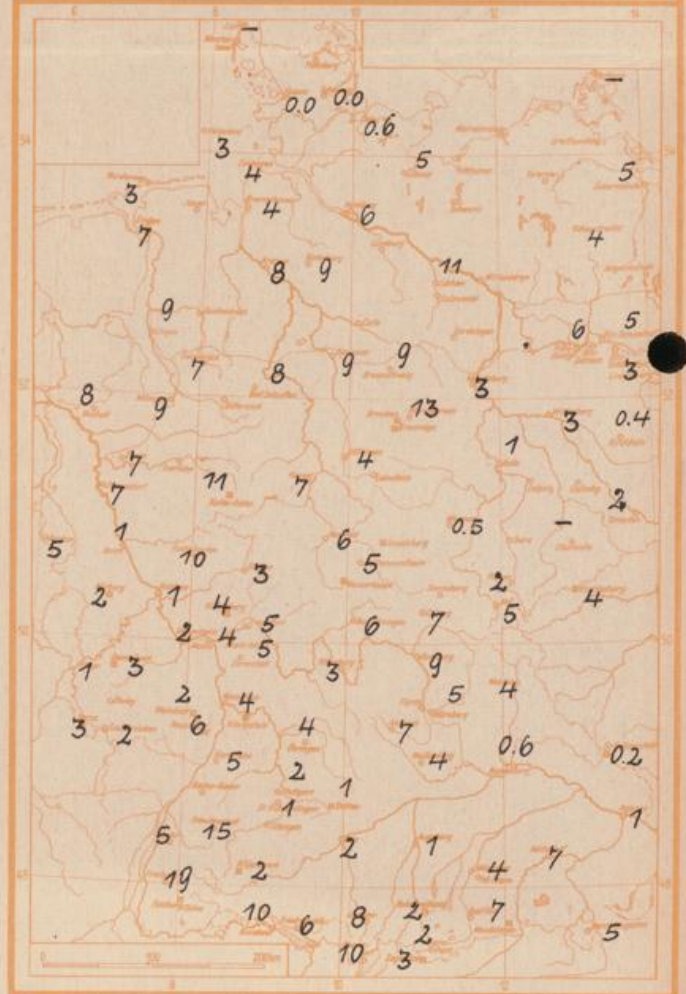
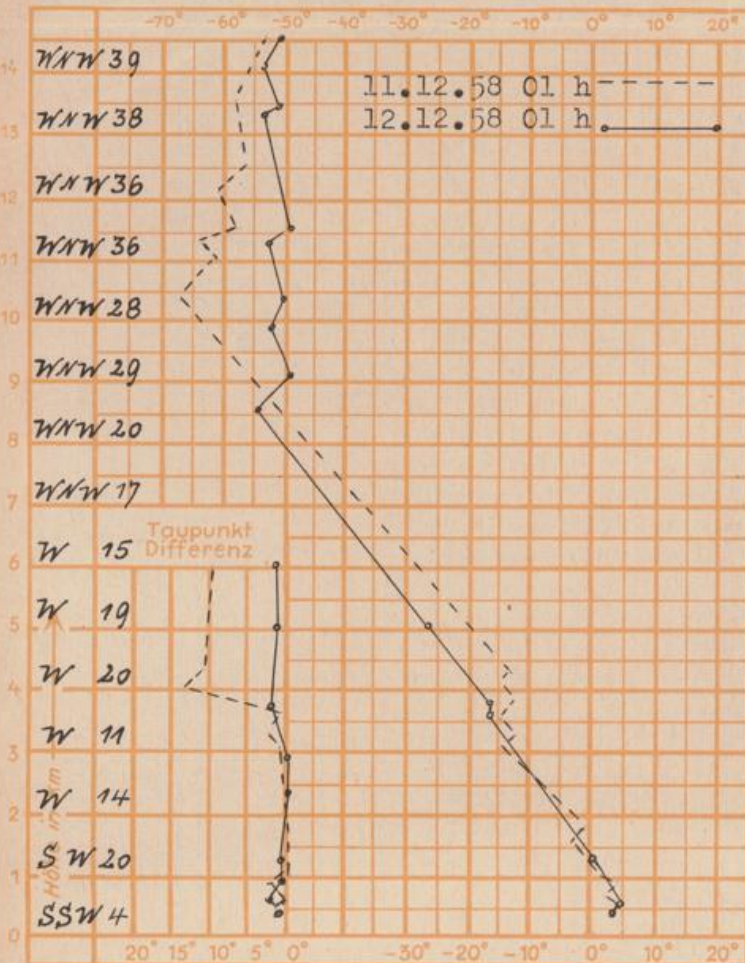
Sonnenaufgang am 13.12.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 13.12.58 (3 Tage n.Neumond)

0815 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 1010 Uhr, Untergang 1956 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

Niederschlagsmengen vom 11.12. bis 12.12.58 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.