

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

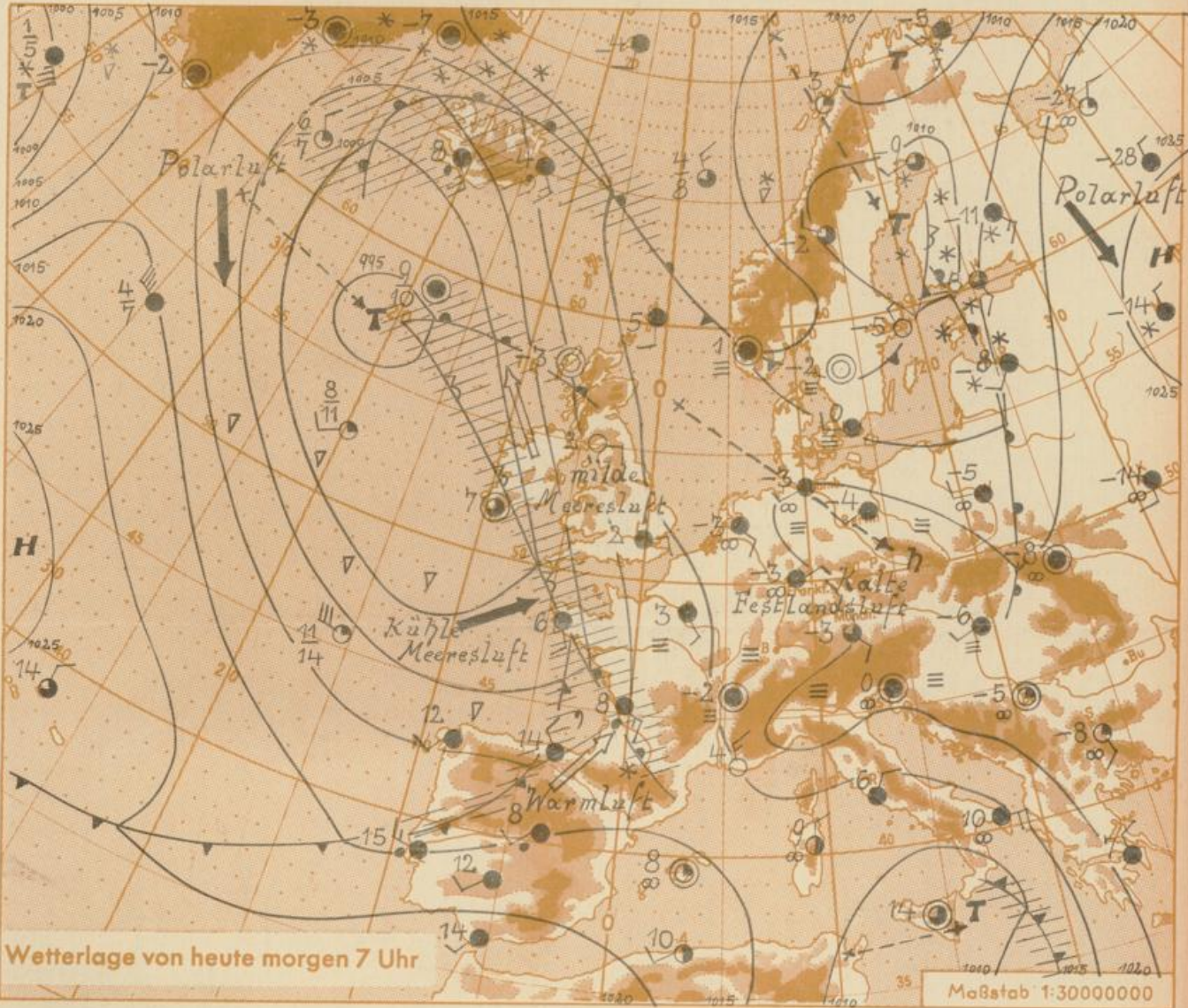
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Mittwoch, den 11. Dezember 1963

Nummer 345

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - ◐ 1/2 bedeckt
 - ◑ wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - 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
 - usw.
- 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 gleicher, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In der vergangenen Nacht kam es auf Grund der vorhandenen hochnebelartigen Bewölkung gegenüber der meist noch klaren Vornacht zu Frostmilderung (siehe Rückseite der Wetterkarte). Der Hochdruckkeil über Mitteleuropa schwächt sich weiter ab. Gleichzeitig verlagert sich der Schwerpunkt des ostatlantischen Tiefs südostwärts zum Westausgang des Kanals. Sein Ausläufer nähert sich allmählich den westlichen Teilen Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, den 13.12.63, früh: Überwiegend stark bewölkt oder neblig-trüb. Gefahr der Glättebildung auf Strassen durch Reif, Sprühregen oder örtlich leichten Schneefall. Mittagstemperaturen um den Gefrierpunkt. Nachts leichter Frost.

Etwas auflebender Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag wahrscheinlich noch keine durchgreifende Wetteränderung.

Schü.

Wettermarke
Heckersstr. 24

6
23

Wettermeldungen vom 11.12.63 7h

| 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 | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | | |
| Frankfurt-Stadt | 125 | bedeckt | NE 3 | -2 | -2 | -2.8 | -3 | -3 | x | - | |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | bedeckt | NE 5 | -3 | -2 | -2.4 | -4 | -4 | - | 0.6 | |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | ENE 4 | -2 | -2 | -2.9 | -3 | -3 | - | 0.1 | |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | bedeckt | NE 9 | -3 | -3 | -3.9 | -4 | -4 | - | - | |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | still | -2 | -2 | -2.6 | -3 | -3 | - | 0.0 | |
| Gießen | 185 | bedeckt | still | -4 | -3 | -3.9 | -4 | -4 | - | - | |
| Kassel | 158 | bedeckt | SE 5 | -4 | -3 | -4.6 | -4 | -4 | - | - | |
| Bad Hersfeld | 211 | bedeckt | SW 4 | -4 | -3 | -4.5 | -4 | -4 | - | - | |
| Mannheim | 97 | bedeckt | NNW 4 | -2 | -2 | -2.4 | -2 | -2 | - | - | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | NE 4 | -2 | -2 | -2.4 | -2 | -2 | - | 0.0 | |
| Trier | 265 | bedeckt | NNE 7 | -1 | -2 | -2.1 | -2 | -2 | - | 0.0 | |
| Koblenz | 97 | bedeckt | ESE 9 | -1 | -1 | -1.8 | -2 | x | - | 0.0 | |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | bedeckt | NE 16 | -2 | -1 | -1.6 | -2 | -1 | - | - | |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | Rauhreif | NE 18 | -3 | -2 | -3.9 | -4 | -4 | - | - | |
| Nürnberg | 626 | i. Wolken | SE 9 | -4 | -3 | -4.8 | -5 | -5 | x | - | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | bedeckt | WNW 11 | -0.3 | -2 | -2.9 | -7 | -4 | 4.0 | - | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | i. Wolken | W 18 | -3 | -2 | -3.4 | -7 | -11 | 2.7 | - | |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen | 193 | 745.8 | 764.3 | 1019.0 |
| Frankfurt/Flugh. | 113 | 753.4 | 764.5 | 1019.2 |
| Trier | 273 | 737.9 | 763.5 | 1017.9 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | 732.0 | 763.2 | 1017.5 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | -0.1 | 0.4 | 3.1 | 6.6°C |
| Gießen | -1.3 | -0.1 | 2.0 | 5.3°C |
| Offenbach | -0.9 | 0.0 | 2.8 | 7.0°C |
| Trier | -0.6 | 0.0 | 2.0 | 5.0°C |

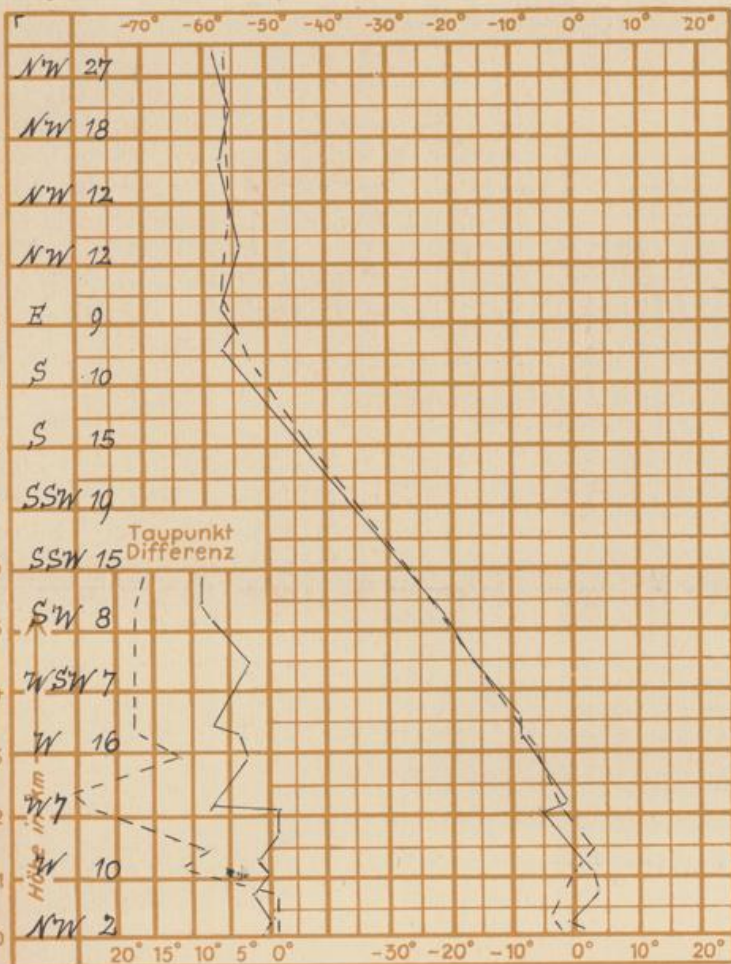
Sonnenaufgang am 12.12.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.12.63 (4 Tage v. Neumond)

0813 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 0414 Uhr, Untergang 1452 Uhr MEZ

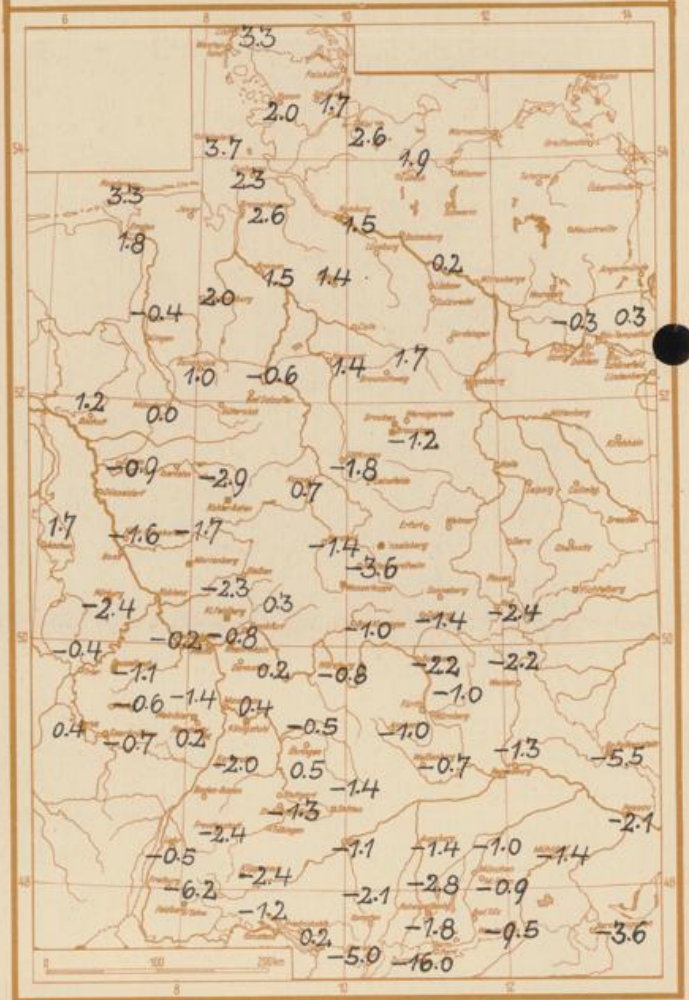
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.12.63 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Tiefste Lufttemperaturen im November 1963 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshcim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-