

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

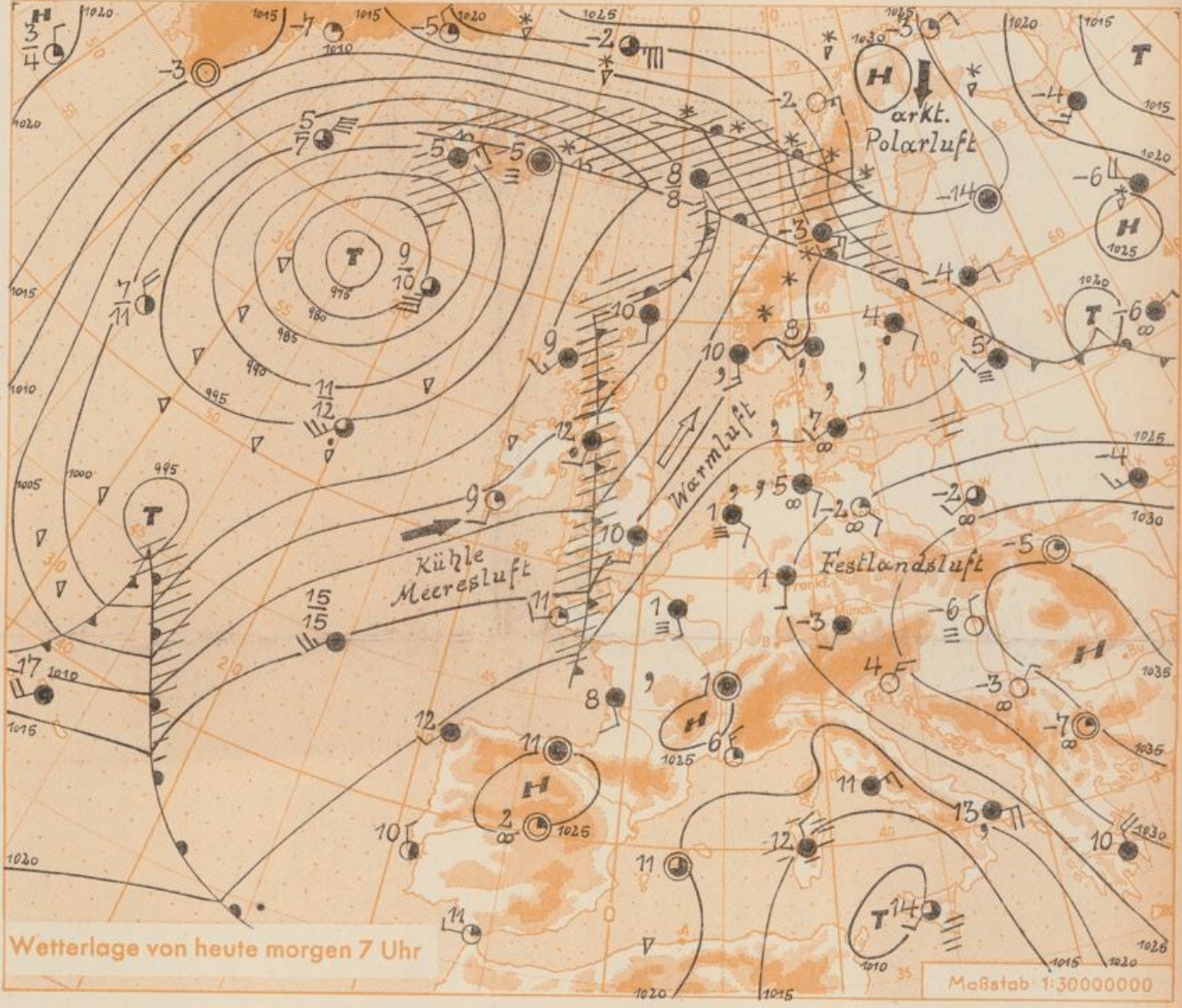
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 *November* Mittwoch, den 24. November 1959 12 Uhr Nummer 328

- 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 | 1-5 |
| — | 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 (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, an denen die Meeresluft umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Obergrenze der hochnebelartigen Bewölkung lag am Montag bei 800 m über dem Meeresniveau, so dass auf den Gipfeln des Hochaunus und der Rhön sonniges Wetter herrschte. Im Kasseler Raum löste sich die Hochnebeldecke gestern nachmittag vorübergehend auf. In der vergangenen Nacht traten verbreitet geringe Fröste auf (s. Rückseite der Wetterkarte).

Im Einflussbereich eines Keils, der sich vom russischen Hoch über Süddeutschland nach Spanien erstreckt, hält im Vorhersagebereich zunächst das ruhige Spätherbstwetter an. Lediglich Nordwestdeutschland wird von einer Randstörung des atlantischen Zentraltiefs, die über die Britischen Inseln hinweg nach Nordosten zieht, gestreift. Im weiteren Verlauf wird die nördlich der Azoren rasch ostwärts wandernde Randstörung stärker als ihre Vorgängerin auf Westdeutschland übergreifen und in der zweiten Wochenhälfte zu etwas unbeständigerem Wetter überleiten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 26.11.59, früh:

Nebel oder hochnebelartige Bewölkung, vor allem nachmittags gebietsweise heiter bis leicht bewölkt. Abgesehen von örtlichem Nebelnässen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen bis 5 Grad, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Schwacher, in höheren Lagen mässiger Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Übergang zu leicht unbeständigem Wetter, wobei sich die

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | | Sonnenschein-gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schnee-höhe cm |
|------------------------|---------|---------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert 2 m Höhe | Tiefstwert der Nacht am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | bedeckt | S 2 | 1 | 5 | 3.0 | 1 | 1 | - | - | - |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | bedeckt | S 5 | 1 | 4 | 2.4 | 1 | 1 | - | - | - |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | SSE 7 | 1 | 4 | 2.6 | 1 | 1 | - | - | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | bedeckt | SE 9 | -1 | 3 | 1.2 | -1 | -1 | - | - | - |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | ESE 9 | 0 | 5 | 2.8 | 0 | -0.3 | - | - | - |
| Gießen | 185 | bedeckt | SE 11 | -0.3 | 3 | 1.3 | -0.3 | 2 | - | - | - |
| Kassel | 198 | bedeckt | SE 4 | -0.3 | 5 | 2.4 | -1 | -1 | 1.5 | - | - |
| Bad Hersfeld | 216 | bedeckt | SW 13 | -1 | 3 | 0.9 | -1 | -1 | - | - | - |
| Mannheim | 97 | bedeckt | SSE 9 | 0 | 4 | 3.1 | 0 | 0 | - | - | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | bedeckt | ESE 11 | -0.3 | 3 | 2.4 | -1 | -1 | - | - | - |
| Trier | 265 | bedeckt | still | -1 | 2 | 0.9 | -2 | -1 | - | - | - |
| Koblenz | 97 | bedeckt | SSE 11 | 0 | 5 | 3.2 | 0 | x | - | - | - |
| Saarbrücken | 334 | bedeckt | SE 14 | -2 | 1 | 0.2 | -2 | -2 | - | - | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | bedeckt | SE 18 | -4 | -0.3 | -0.9 | -4 | -4 | - | - | - |
| Nürburg | 611 | Nebel | SE 13 | -4 | 0 | -2.0 | -4 | -4 | x | - | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | Nebel | ESE 20 | -5 | 5 | 0.1 | -5 | -7 | 7.4 | - | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolkig | S 22 | 0 | 6 | 0.2 | -1 | -5 | 8.1 | - | - |

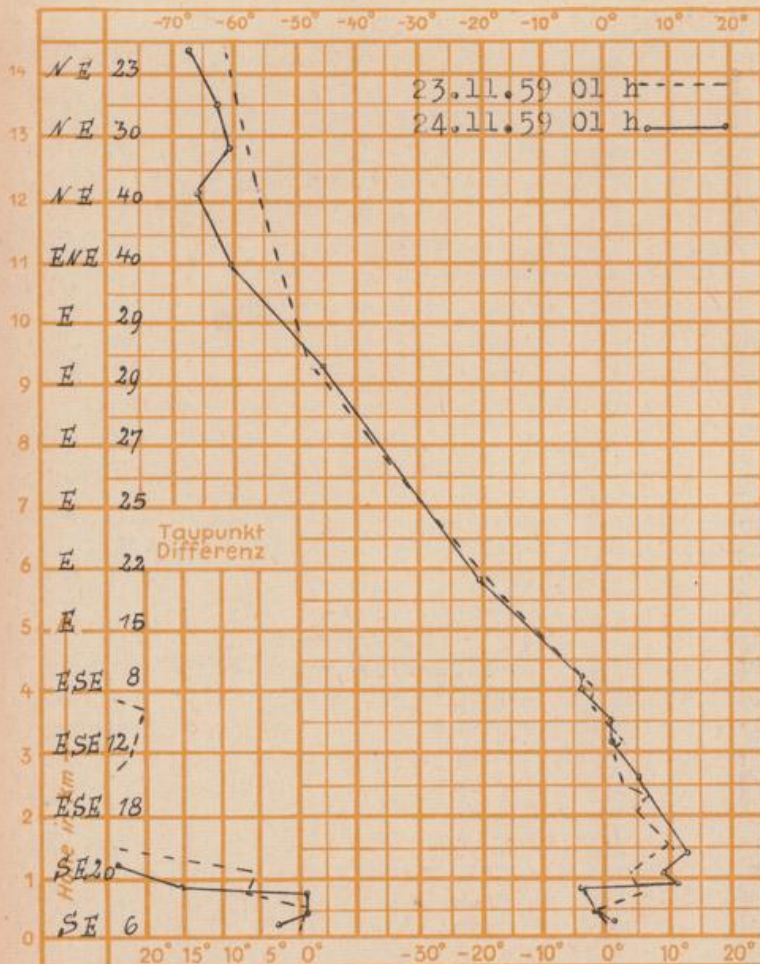
| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/M. | 109 | 758.6 | 769.0 | 1025.2 |
| Offenbach | 111 | 758.4 | 768.9 | 1025.1 |
| Gießen | 193 | 750.3 | 768.6 | 1024.7 |
| Trier | 273 | 743.0 | 768.8 | 1024.9 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 2.3 | 3.1 | 6.4 | 8.7 °C |
| Gießen | 2.4 | 3.7 | 5.8 | 8.0 °C |
| Offenbach | 3.0 | 4.0 | 6.8 | 9.0 °C |
| Darmstadt | 3.2 | 3.4 | 6.0 | 8.0 °C |

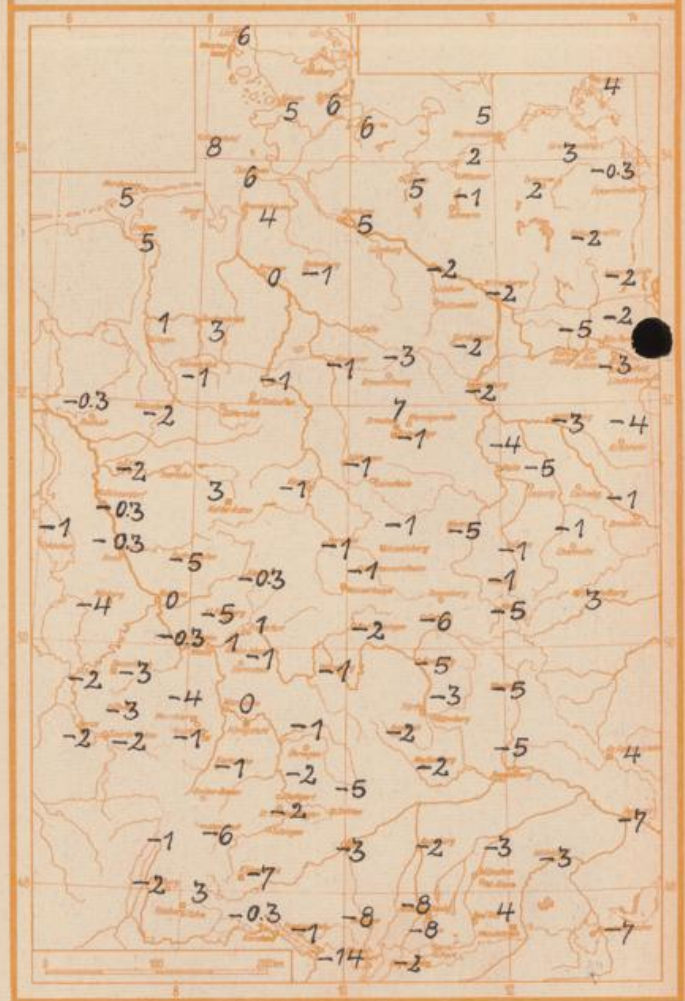
Sonnenaufgang am 25.11.59 in Frankfurt/Main 0752 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.11.59 (2 Tage n.letzt.Vtl.) 0120 Uhr, Untergang 1401 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier, Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansaqedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.