

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

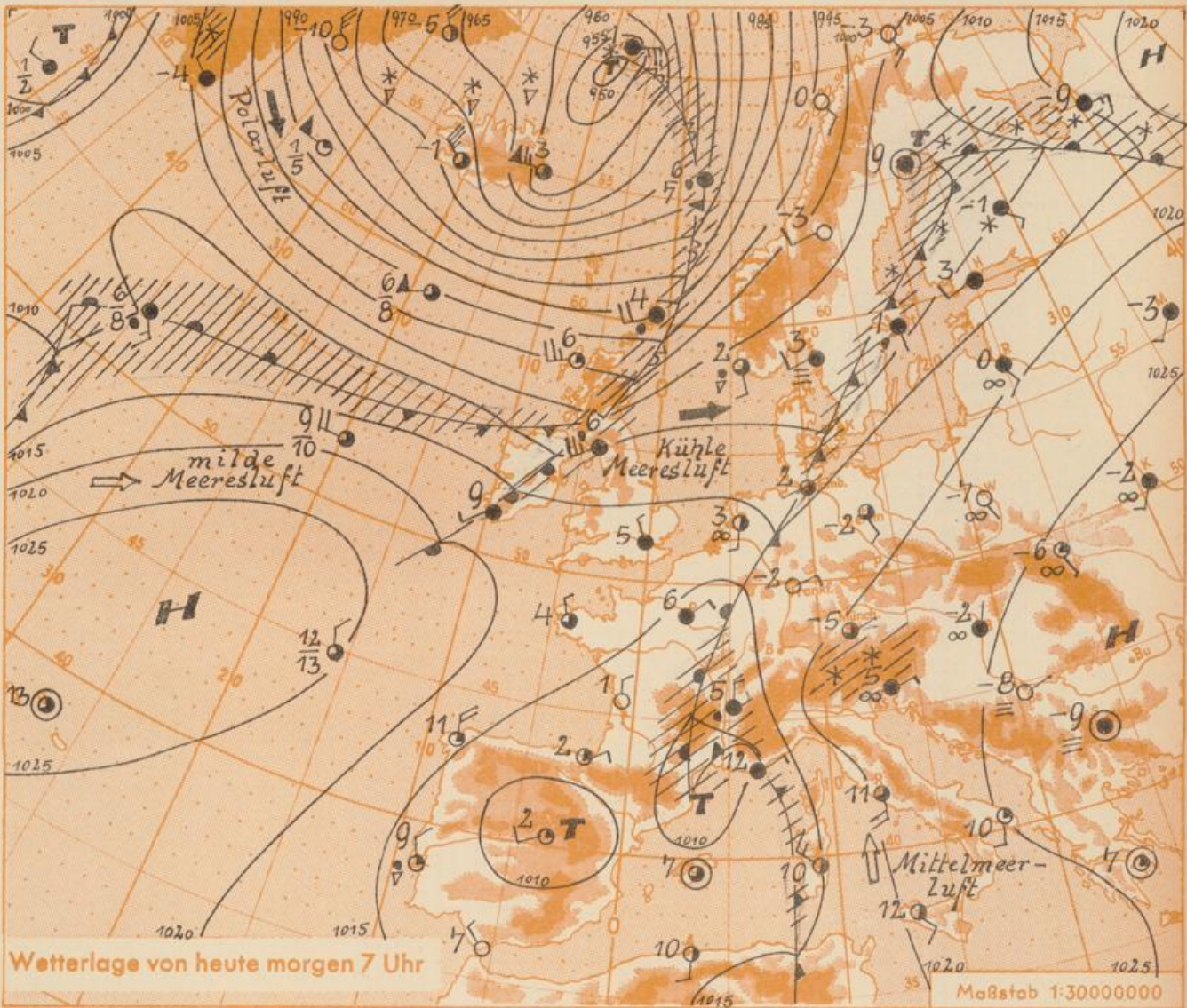
Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1957 M i t t w o c h , den 25. Dezember 1957 12 Uhr Nummer 359

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 | 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 | |
| → | ← |
| → | ← |
| → | ← |
| → | ← |
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wie am Dienstag bereits zu erkennen war, füllte sich das Biskaya-Tief rasch auf. So blieb denn auch die Niederschlagstätigkeit am ersten Weihnachtstage auf Südfrankreich und auf die Südhänge der Alpen beschränkt. Von dem nach Norden gerichteten Warmluftstrom wurden die über einer flachen Bodenkaltluftschicht liegenden Kammlagen unserer Mittelgebirge erfasst. Auf dem Feldberg im Taunus stiegen die Temperaturen mittags über 10 Grad an. Bei weiterer Kräftigung der vom Atlantik bis Osteuropa reichenden Hochdruckbrücke ist auch am zweiten Weihnachtstage vielfach mit sonnigem Wetter zu rechnen. Erst zum Wochenende werden atlantische Störungen wieder stärker auf Mitteleuropa übergreifen.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|---------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe | am Boden | | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | wolkenlos | ENE 5 | -2 | 4 | -2 | -5 | 0.2 | - |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | N 4 | -1 | 4 | -2 | -4 | - | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | wolkenlos | ESE 7 | -1 | 5 | -1 | -4 | 0.0 | - |
| Geisenheim | 109 | wolkig | NNE 4 | -1 | 5 | -1 | -4 | - | - |
| Gießen | 185 | wolkig | NE 4 | -2 | 2 | -3 | -5 | - | - |
| Kassel | 198 | bedeckt | S 4 | -1 | 5 | -2 | -5 | - | - |
| Bad Hersfeld | 216 | wolkig | still | -4 | 4 | -4 | -6 | - | - |
| Mannheim | 97 | wolkenlos | still | -2 | 4 | -2 | -5 | 0.0 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | wolkenlos | still | 0 | 7 | -1 | -3 | - | - |
| Trier | 265 | heiter | ENE 5 | +1 | 8 | +1 | -2 | 1.0 | - |
| Koblenz | 97 | wolkenlos | S 10 | +1 | 5 | +1 | x | - | - |
| Saarbrücken | 334 | wolkenlos | ENE 5 | -0.5 | 5 | -1 | -3 | - | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | SE 23 | -2 | 4 | -2 | -3 | - | - |
| Nürnberg | 611 | heiter | NNE 5 | +3 | 5 | +1 | +1 | 0.4 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | heiter | ENE 16 | +6 | 5 | -1 | -3 | - | 1 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | NE 7 | +4 | 3 | -1 | -5 | - | 6 |

Frankfurt/Stadt -

| Luftdruck 7h | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------|-------|-------------------------------|--------|
| Offenbach | 752.0 | 762.6 | 1016.7 |
| Gießen | 744.2 | 762.5 | 1016.6 |
| Trier | 736.2 | 761.5 | 1015.3 |
| Frankfurt | 753.2 | 763.6 | 1018.0 |

Erdbodentemperaturen Offenbach

| | | | | |
|-------------|--------|---|--------------|--------|
| 10 cm Tiefe | 0.6 °C | - | 20 cm Tiefe | 1.1 °C |
| 50 cm Tiefe | 3.0 °C | - | 100 cm Tiefe | 5.5 °C |

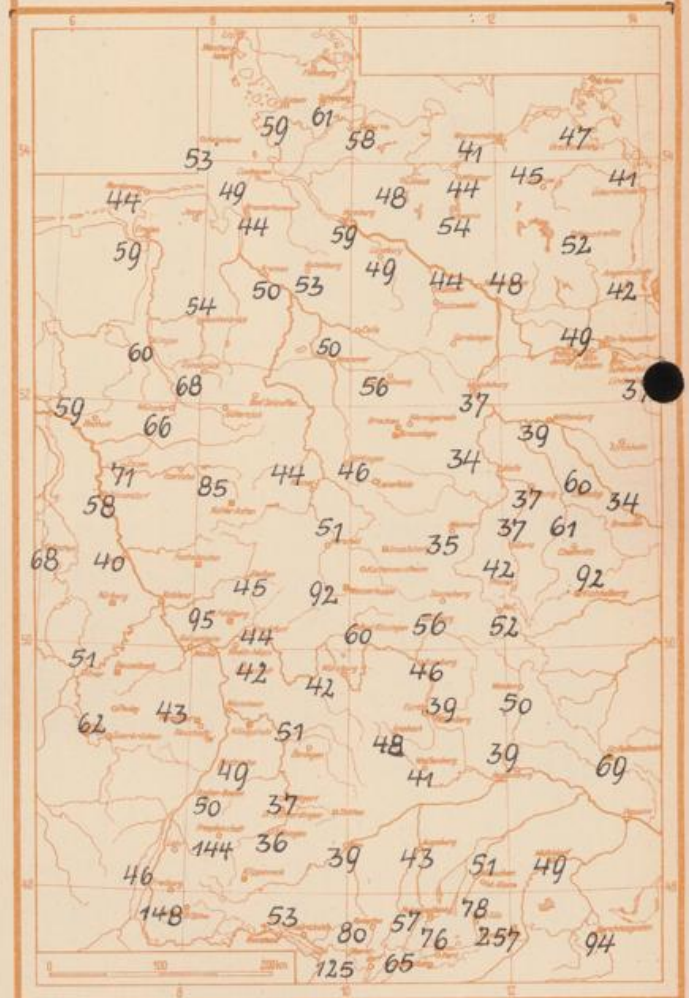
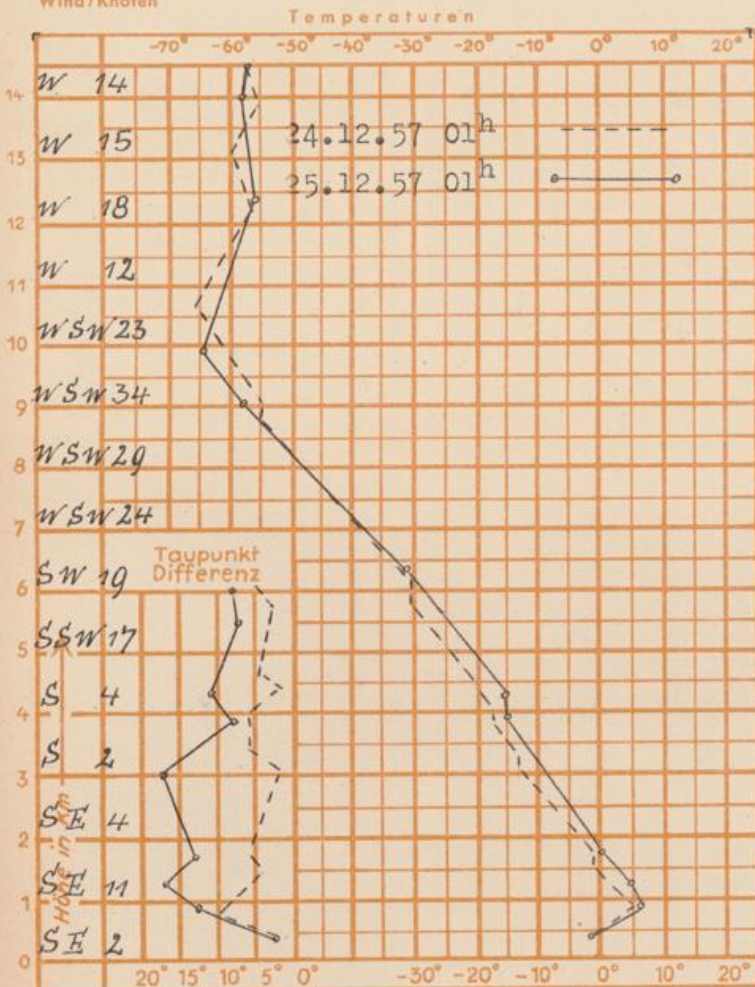
Sonnenaufgang am 26.12.57 in Frankfurt/Main. 0823 Uhr
 Mondaufgang am 26.12.57 (3 Tag.v.I.Vtl.) 1052 Uhr

Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
 Uhr, Untergang 2226 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 1.6 Std.
 in Gießen 0.3 Std. - in Kassel 3.0 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.9 Std.
 in Frankfurt 1.0 Std.

Jahreszeitliche Normalwerte für Januar: Mittlere Niederschlagssummen in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdeshcim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).