

Wetterkarte

D 7311 A

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 1961

Freitag, den 24. Februar 1961,

12 Uhr

Nummer 55

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

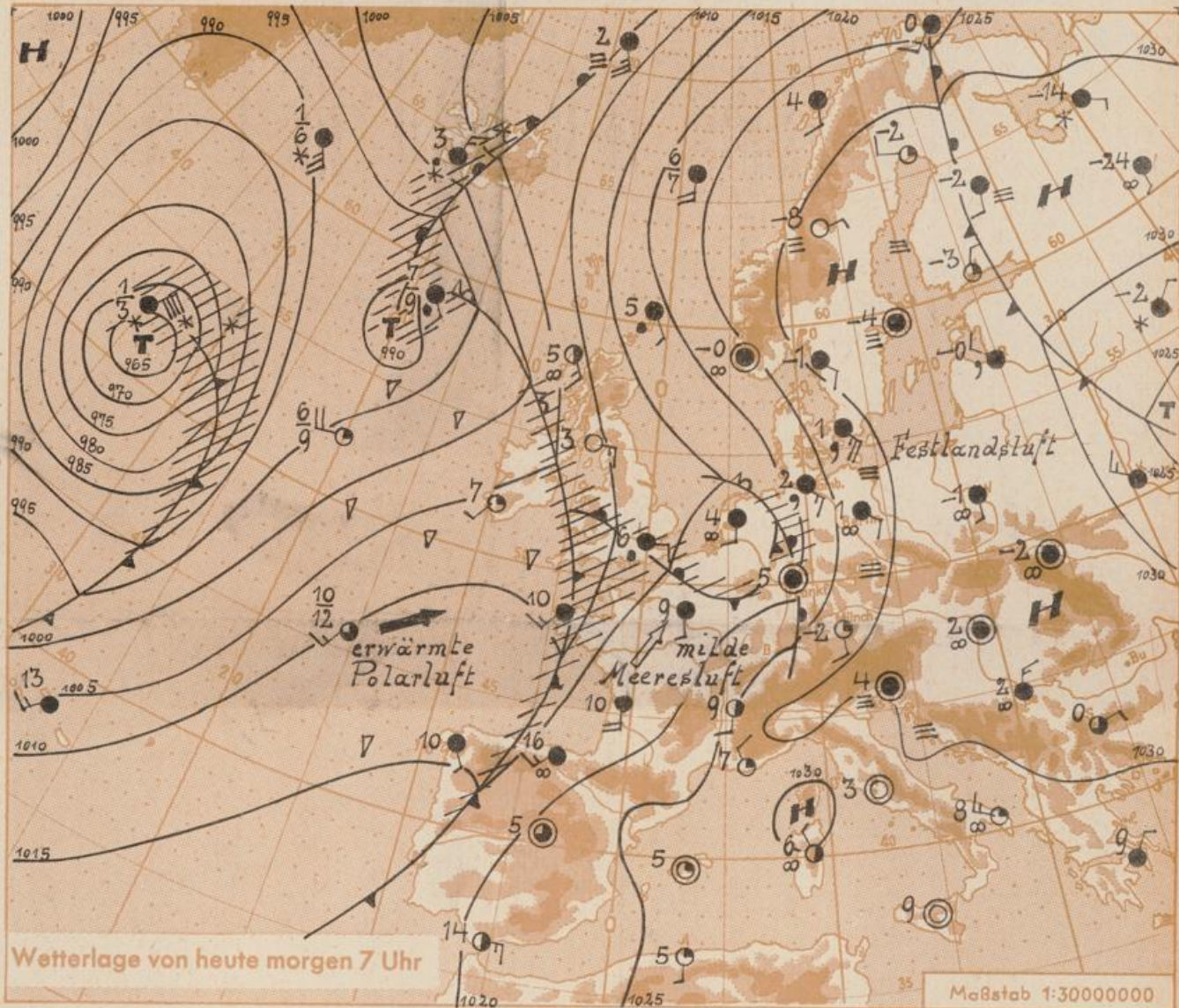
| Symbol | m/sec | km/h |
|-------------------------|-------|-------|
| still oder sehr schwach | um 1 | 1-5 |
| | 2,5 | 6-13 |
| | 5 | 14-22 |
| | 7,5 | 23-31 |
| | 10 | 32-40 |
| | 22,5 | 77-85 |
| | 25 | 85-94 |

usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 -
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Vorderseite einer Störung über dem Ostatlantik wurde gestern milde Meeresluft über die Biskaya hinweg nach Nordosten geführt. Zwischen ihr und der über Nordfrankreich gelegenen kälteren Luft bildete sich ein Niederschlagsgebiet, das sich nordostwärts verlagerte und in der Nacht zum Freitag auch unseren Vorhersagebereich streifte, wobei Regenmengen von 1 bis 3 Liter pro Quadratmeter fielen. Zwischen dem über Osteuropa und Skandinavien liegenden Hoch und dem atlantischen Tiefdrucksystem hält über unserem Raum mit einer südwestlichen Strömung die Zufuhr sehr milder Meeresluft an. Jedoch greifen zunächst keine stärkeren Störungen auf Mitteleuropa über.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 26.2.61, früh:
Zunächst heiter bis leicht bewölkt, am Samstag zeitweise stärker bewölkt, jedoch keine wesentlichen Regenfälle. Sehr mild mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad, kein Nachtfrost. Schwacher bis mässiger Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin recht mild, nicht ganz niederschlagslos

Wetterkarte
Dr. Weg

D 7311 A

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 | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe | am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | wolkig | SE 7 | 6 | 11 | 5.0 | 5 | 4 | 7.1 | 0.2 | - |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | bedeckt | still | 5 | 10 | 3.3 | 3 | 1 | 6.3 | 0.5 | - |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | SE 9 | 6 | 10 | 4.4 | 4 | 2 | 7.6 | 0.3 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | bedeckt | SSW 18 | 10 | 10 | 5.1 | 5 | 4 | 8.0 | 0.2 | - |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | ENE 9 | 7 | 8 | 4.5 | 5 | 4 | 0.3 | 0.3 | - |
| Gießen | 185 | Regen | SE 22 | 6 | 9 | 3.5 | 4 | 2 | 6.2 | 0.2 | - |
| Kassel | 198 | bedeckt | S 9 | 7 | 10 | 4.8 | 4 | -2 | 7.7 | 0.1 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | bedeckt | SW 7 | 3 | 10 | 2.2 | -1 | -3 | 5.2 | - | - |
| Mannheim | 97 | bedeckt | SSE 9 | 8 | 12 | 6.4 | 6 | 1 | 4.4 | 0.0 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | bedeckt | still | 6 | 9 | 5.8 | 6 | 4 | 2.7 | 0.1 | - |
| Trier | 265 | bedeckt | SW 20 | 8 | 11 | 4.4 | 7 | 4 | 1.5 | 3 | - |
| Koblenz | 97 | bedeckt | SSE 11 | 9 | 10 | 6.8 | 7 | x | 2.9 | 0.1 | - |
| Saarbrücken | 334 | wolkig | SW 18 | 7 | 10 | 5.6 | 6 | 5 | 2.2 | 3 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | bedeckt | WSW 23 | 7 | 8 | 4.7 | 4 | 3 | 5.4 | 0.1 | - |
| Nürburg | 611 | bedeckt | S 36 | 6 | 4 | 2.4 | 3 | 3 | x | 5 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | i. Wolken | SE 31 | 3 | 6 | 1.4 | 0 | 1 | 7.2 | 1 | Fleck. |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | bedeckt | S 27 | 0 | 5 | 0.6 | -1 | -2 | 6.1 | 0.0 | Fleck. |

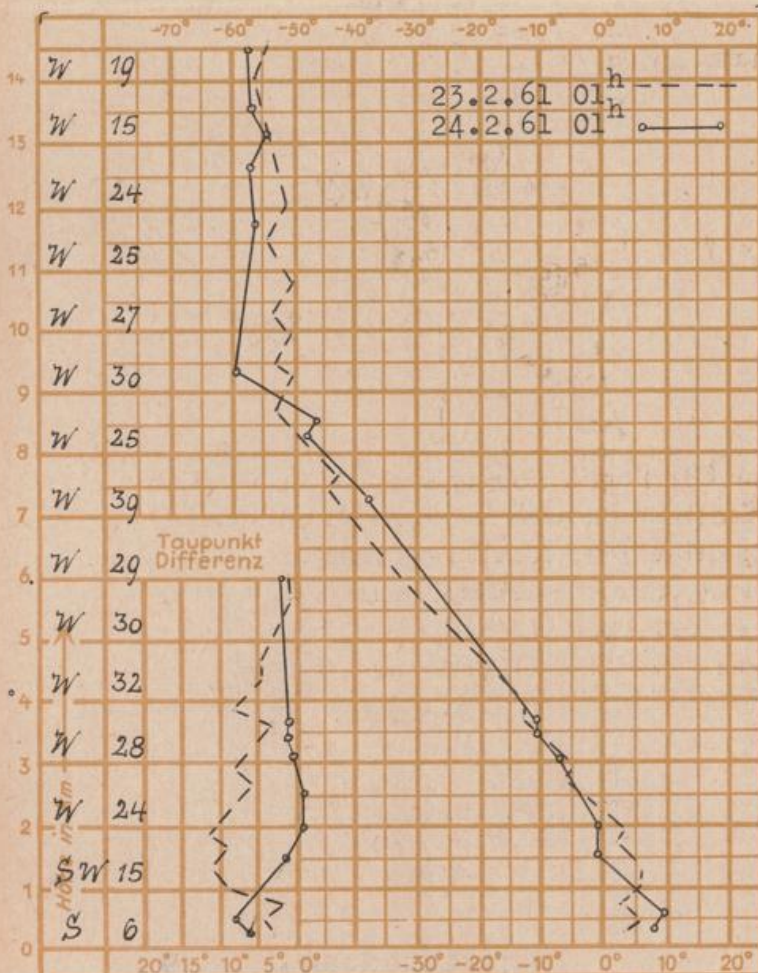
| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 757.6 | 767.8 | 1023.6 |
| Offenbach | 111 | 757.2 | 767.5 | 1023.3 |
| Gießen | 193 | 748.0 | 765.8 | 1021.0 |
| Trier | 273 | 741.3 | 766.2 | 1021.5 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 3.4 | 3.5 | 4.3 | 4.6 °C |
| Gießen | 3.8 | 4.0 | 4.4 | 4.7 °C |
| Offenbach | 4.2 | 4.4 | 5.0 | 6.0 °C |
| Darmstadt | 4.3 | 4.0 | 3.8 | 4.6 °C |

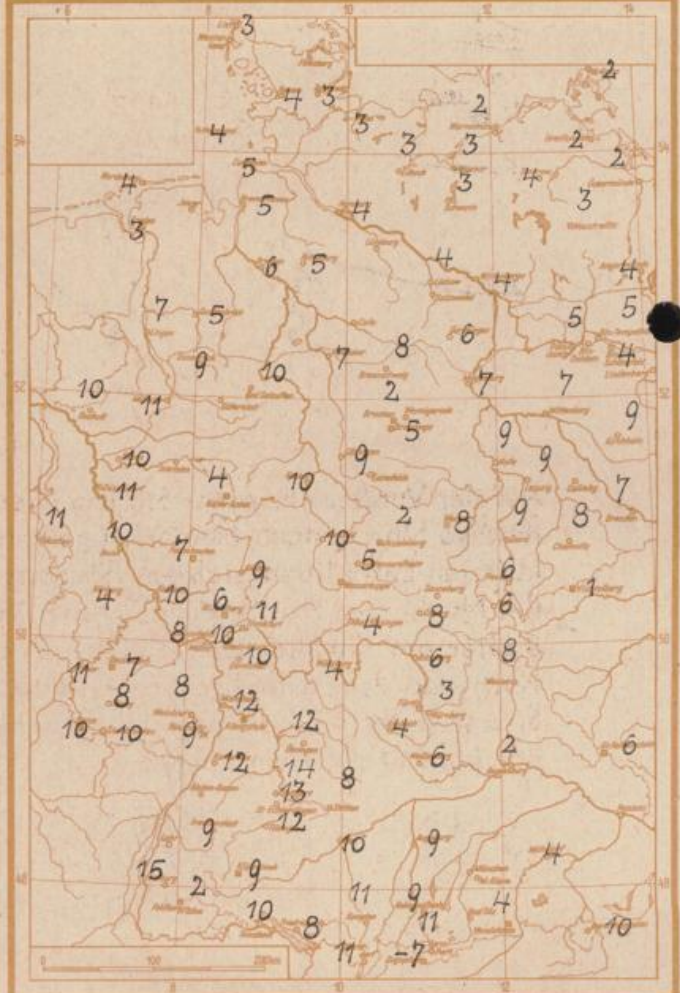
Sonnenaufgang am 25.2.61 in Frankfurt/Main 0718 Uhr, Untergang 1800 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.2.61 (3 Tage n.I.Viertel) 1301 Uhr, Untergang 0412 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 23.2.61 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**/M. (Telefon 2119), Koblenz (Telefon 2119). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw. ...