

# 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

Mittwoch, den 25. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 25

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-  
gebiet

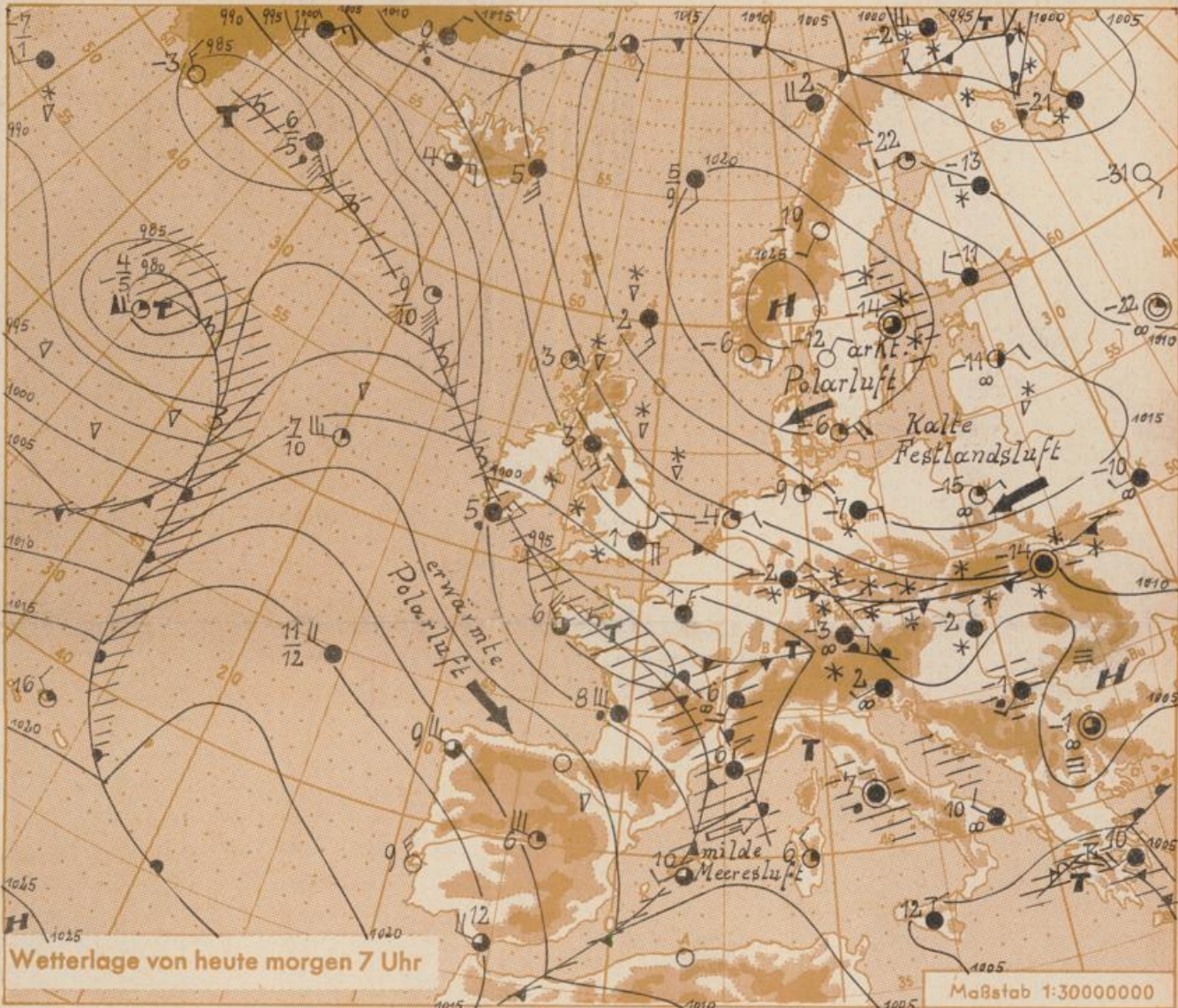
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

| Windgeschwindigkeit     | Symbol | m/sec | km/h  |
|-------------------------|--------|-------|-------|
| still oder sehr schwach | —      | 0     | 1-5   |
| um 1                    | —      | 2,5   | 6-13  |
| 5                       | —      | 7,5   | 14-22 |
| 10                      | —      | 10    | 23-31 |
| 20                      | —      | 20    | 32-40 |
| 22,5                    | —      | 22,5  | 77-85 |
| 25                      | —      | 25    | 86-94 |
| usw.                    |        |       |       |
| 1,8 km/h ≈ 1 Knoten     |        |       |       |

- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-  
linie
- Warme Kaltluftströmung

Die Punkte verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das skandinavische Hoch behält zunächst seinen Einfluss auf Norddeutschland. An seiner Südflanke dauert die Zufuhr kalter Festlandsluft aus Nord- und Osteuropa für den Vorhersagebereich an. Gleichzeitig bleibt für Süddeutschland die von Frankreich südostwärts wandernde Tiefdruckstörung wetterbestimmend. Sie vermag jedoch nicht, die kalte Festlandsluft nach Norden zurückzudrängen. Es muss vielmehr damit gerechnet werden, dass die Kaltluft auf der Rückseite des Tiefs verstärkt in südlicher Richtung an Raum gewinnt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 27.1.61, früh:

Im Norden von Hessen und Rheinland-Pfalz wechselnde, zum Teil aufgelockerte Bewölkung, vereinzelt Schneefall. Im südlichen Vorhersagebereich meist stärker bewölkt und vor allem heute noch vielfach Schneefälle. Dauerfrost. Mittagstemperaturen einige Grad unter dem Gefrierpunkt. Nachts mässiger, in Aufklarungsgebieten strenger Frost. Mässiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Am Freitag wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen, vereinzelt Schneefall. Kalt.

D 7311 A

Schü.

Wetterkarte  
Heckers

23  
6

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur °C      |                   |                                          | Sonnenschein<br>gestern<br>in Stdn. | Niederschlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|------------------------|------------|-----------|--------------|-------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                        |            |           |              |       | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe am Boden |                                     |                                   |                  |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | Schnee    | NNE 16       | -2    | 2                  | -0.5              | -2                                       | -                                   | 1                                 | 1                |
| Frankfurt-Flughafen    | 110        | Schnee    | NE 16        | -2    | 1                  | -0.6              | -2                                       | -                                   | 0.2                               | Fleck.           |
| Offenbach/M.           | 99         | Schnee    | NE 4         | -1    | 1                  | -0.7              | -2                                       | -                                   | 0.2                               | 1                |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | Schnee    | E 23         | -1    | -0.3               | -1.0              | -2                                       | -                                   | 0.2                               | Fleck.           |
| Geisenheim             | 109        | Schnee    | ENE 21       | -1    | 2                  | 0.4               | -1                                       | 0.3                                 | 4                                 | 4                |
| Gießen                 | 185        | bedeckt   | NNE 11       | -4    | -1                 | -2.6              | -5                                       | -                                   | 0.4                               | 5                |
| Kassel                 | 198        | bedeckt   | NE 5         | -5    | -3                 | -4.0              | -6                                       | -                                   | 3                                 | 10               |
| Bad Hersfeld           | 216        | bedeckt   | NE 18        | -7    | -3                 | -4.9              | -7                                       | -                                   | 3                                 | 7                |
| Mannheim               | 97         | Schnee    | NE 7         | 1     | 1                  | 0.4               | 0                                        | -0.3                                | 4                                 | 1                |
| Neustadt/Weinstr.      | 140        | Schnee    | NE 5         | 0     | 1                  | 0.2               | -1                                       | -                                   | 7                                 | 8                |
| Trier                  | 265        | bedeckt   | NNE 20       | -3    | -1                 | -1.2              | -3                                       | -                                   | 0.0                               | Fleck.           |
| Koblenz                | 97         | Schnee    | still        | -2    | 0                  | -0.7              | -3                                       | x                                   | 0.0                               | Fleck.           |
| Saarbrücken            | 334        | Schnee    | E 20         | -1    | -0.3               | -0.9              | -2                                       | -                                   | 2                                 | 5                |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | Schnee    | ENE 27       | -2    | -2                 | -2.3              | -3                                       | -                                   | 7                                 | 21               |
| Nürnberg               | 611        | Schnee    | ENE 13       | -6    | -4                 | -4.5              | -6                                       | x                                   | 4                                 | 19               |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | Schnee    | E 27         | -6    | -4                 | -5.1              | -6                                       | -                                   | 1                                 | 60               |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | i. Wolken | ENE 25       | -7    | -4                 | -5.6              | -8                                       | -                                   | 2                                 | 60               |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 740.9 | 751.2                            | 1001.4 |
| Offenbach    | 111  | 740.7 | 751.2                            | 1001.4 |
| Gießen       | 193  | 734.0 | 752.2                            | 1002.9 |
| Trier        | 273  | 724.3 | 749.6                            | 999.4  |

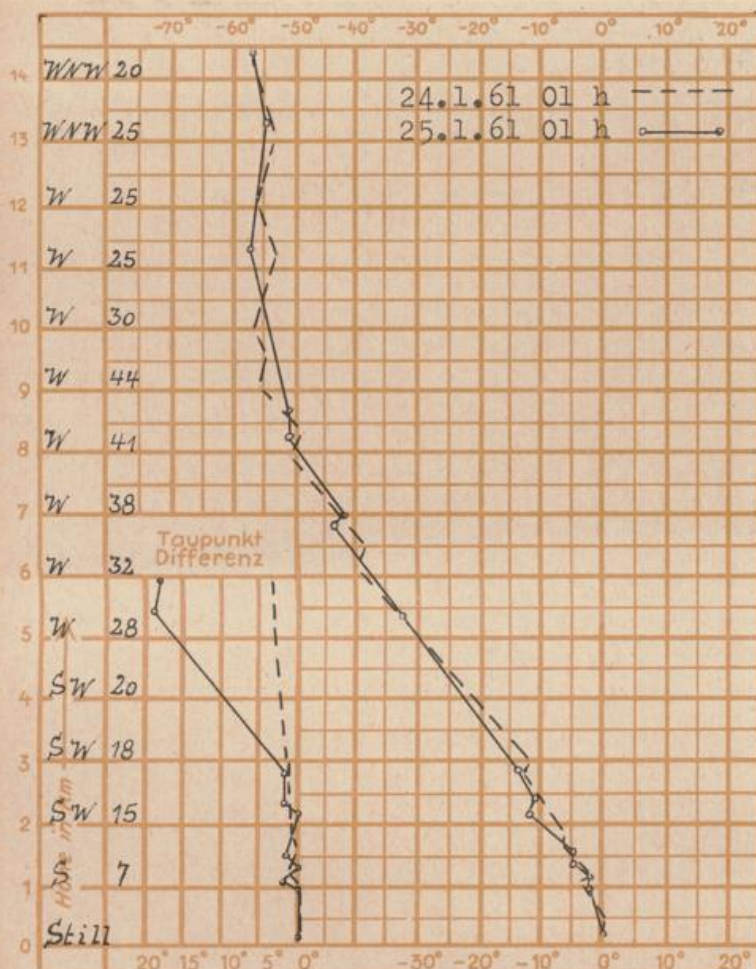
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | -0.1        | -0.3        | 1.8         | 3.5 °C       |
| Gießen               | -0.6        | -0.5        | 0.9         | 2.7 °C       |
| Offenbach            | -0.2        | 0.0         | 1.6         | 4.2 °C       |
| Darmstadt            | -0.2        | -0.3        | 1.2         | 3.6 °C       |

Sonnenaufgang am 26.1.61 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 26.1.61 (4 Tage n.I.Viertel)

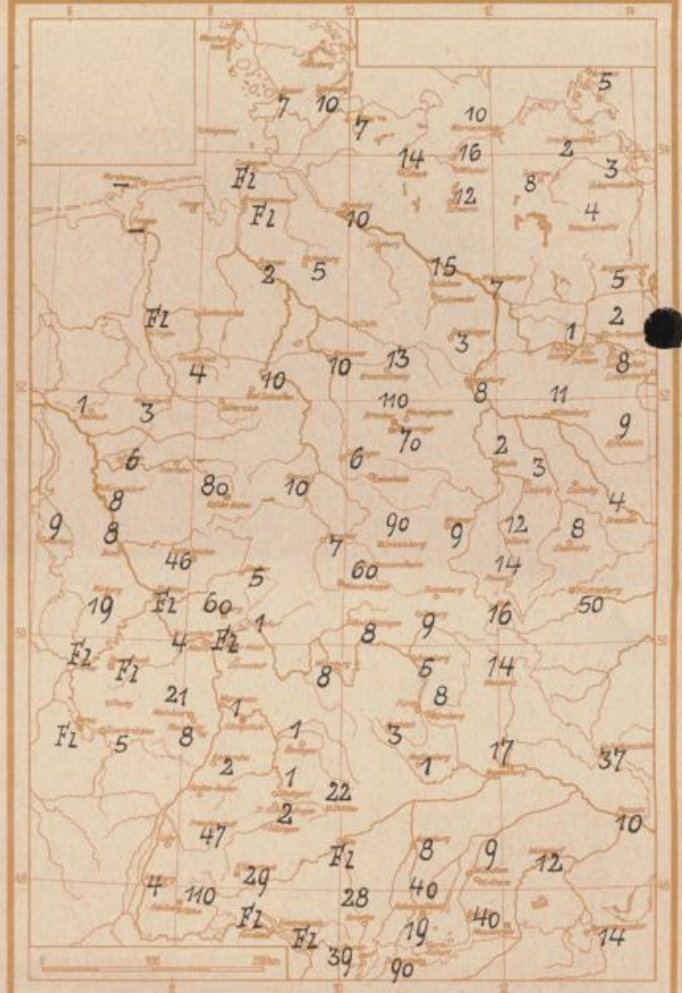
0808 Uhr, Untergang 1708 Uhr MEZ  
1313 Uhr, Untergang 0336 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in  
Frankfurt/M. gestern 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
Wind/Knoten Temperaturen



Schneehöhen in cm am 25.1.61 morgens  
0600 Uhr



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/Mosel (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.