

# 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

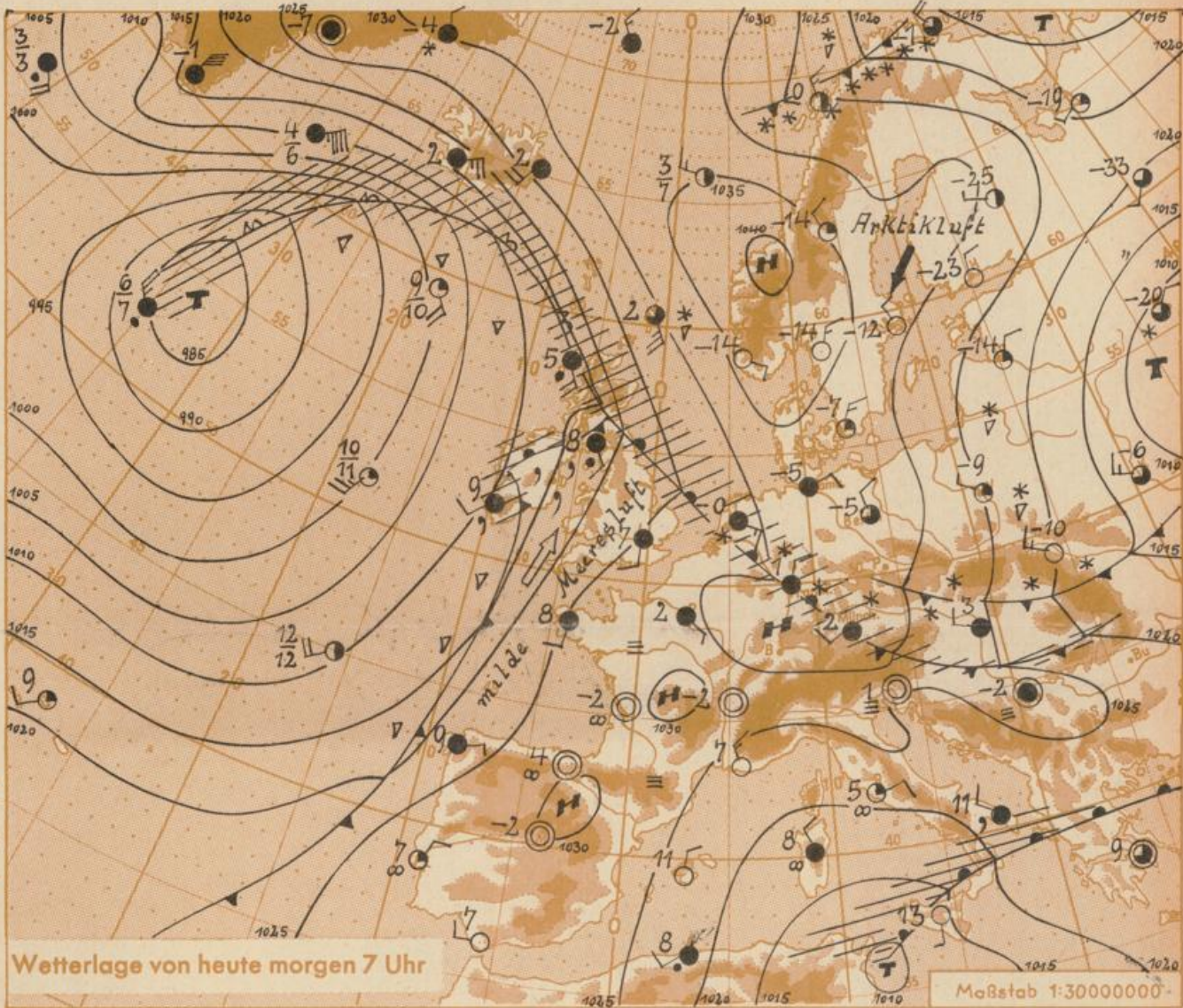
Jahrgang 1960

S o n n t a g , den 31. Januar 1960 12 Uhr

Nummer 31

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlags-  
gesamt
- 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 86-94
- usw.  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenz-  
linie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das skandinavische Hochdruckgebiet dehnte sich heute bei gleichzeitiger Verstärkung nach Süden aus und gewann zunehmend Einfluss auf ganz Deutschland. Dabei wurde die gestern am nördlichen Rand der Mittelgebirge liegende Grenzzone zwischen kontinentaler Kaltluft und milder Meeresluft, in deren Bereich es zu Schneefällen kam, bis zum Alpennordrand abgedrängt. In den nächsten Tagen ist für unseren Raum ruhiges und im allgemeinen niederschlagsfreies Frostwetter zu erwarten, da infolge des kräftigen skandinavischen Hochs Randstörungen des atlantischen Zentraltiefs vor der europäischen Küste nach Nordosten abgedrängt werden und somit nicht auf Mitteleuropa übergreifen können.

Wetterkarte  
Heckerstraße 24

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

| Station                | Höhe NN | Wetter     | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                |   | Sonnenscheind. gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |   |
|------------------------|---------|------------|-----------|-------|-----------------|----------------|---|--------------------------------|----------------------------|---------------|---|
|                        |         |            |           |       | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden |                                |                            |               |   |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | Schneereg. | N 3       | 1     | 9               | 7.1            | 1                                       | 0                              | 0.5                        | 0.1           | - |
| Frankfurt-Flughafen    | 110     | bedeckt    | NNE 16    | 1     | 8               | 6.0            | 0                                       | 0                              | -                          | 0.2           | - |
| Offenbach/M.           | 99      | Schneereg. | NNE 5     | 1     | 9               | 6.4            | 0                                       | 0                              | 0.3                        | 0.0           | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | bedeckt    | E 7       | -0.3  | 7               | 4.8            | -0.3                                    | -0.3                           | 0.2                        | 1             | - |
| Geisenheim             | 109     | bedeckt    | E 7       | 1     | 9               | 6.8            | 1                                       | 1                              | 0.3                        | -             | - |
| Gießen                 | 185     | bedeckt    | NNE 5     | -1    | 6               | 2.8            | -2                                      | -1                             | -                          | 7             | 1 |
| Kassel                 | 198     | wolkig     | ENE 4     | -2    | 4               | 0.6            | -2                                      | -4                             | -                          | 10            | 2 |
| Bad Hersfeld           | 216     | bedeckt    | E 4       | -1    | 5               | 1.4            | -2                                      | -2                             | -                          | 13            | 1 |
| Mannheim               | 97      | bedeckt    | NNW 9     | 3     | 9               | 6.6            | 3                                       | 2                              | 0.2                        | -             | - |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | bedeckt    | N 5       | 5     | 9               | 7.0            | 3                                       | 1                              | 1.9                        | -             | - |
| Trier                  | 265     | bedeckt    | SW 5      | 2     | 7               | 5.0            | 2                                       | 0                              | 2.1                        | -             | - |
| Koblenz                | 97      | bedeckt    | E 9       | 2     | 8               | 7.6            | 2                                       | x                              | 0.2                        | 0.0           | - |
| Saarbrücken            | 334     | bedeckt    | SE 5      | 1     | 7               | 4.4            | 0                                       | -2                             | 5.1                        | -             | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | bedeckt    | W 22      | 2     | 6               | 3.2            | 1                                       | -0.3                           | 3.1                        | -             | - |
| Nürburg                | 611     | bedeckt    | SW 9      | 1     | 4               | 2.4            | 1                                       | 0                              | x                          | 0.0           | - |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | Schnee     | NE 11     | -3    | 1               | 0.7            | -3                                      | -4                             | -                          | 2             | 3 |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | bedeckt    | N 14      | -7    | 0               | -2.3           | -8                                      | -7                             | -                          | 3             | 9 |

| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M.             | 109  | 762.5 | 772.9                         | 1030.5 |
| Offenbach                | 111  | 761.9 | 772.5                         | 1029.9 |
| Gießen                   | 193  | 754.3 | 772.8                         | 1030.3 |
| Trier                    | 273  | 746.8 | 772.4                         | 1029.7 |

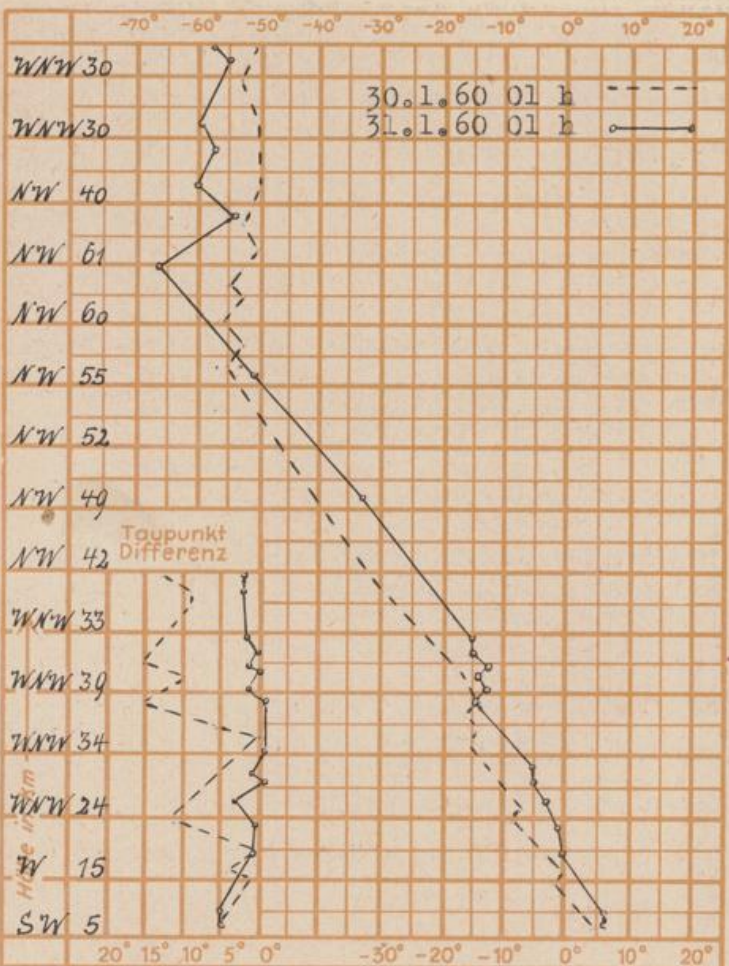
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 1.0         | 1.6         | 3.8         | 4.7°C        |
| Gießen               | 1.1         | 2.1         | 3.7         | 4.5°C        |
| Offenbach            | 2.8         | 3.6         | 5.1         | 6.1°C        |
| Darmstadt            | 2.9         | 3.2         | 3.8         | 4.3°C        |

Sonnenaufgang am 1.2.60 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 1.2.60 (3 Tage v.I.Viertel)

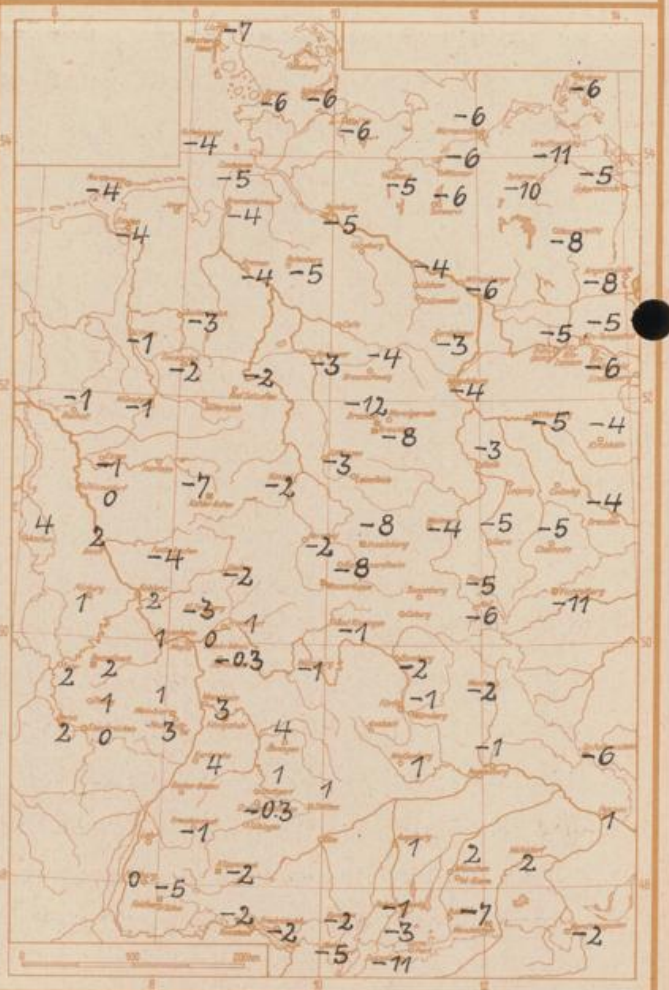
0801 Uhr, Untergang 1717 Uhr MEZ  
 0957 Uhr, Untergang 2241 Uhr MEZ

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

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### 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 Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.