

# 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

Samstag, den 4. Februar 1961, 12 Uhr

Nummer 35

## Erläuterungen

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

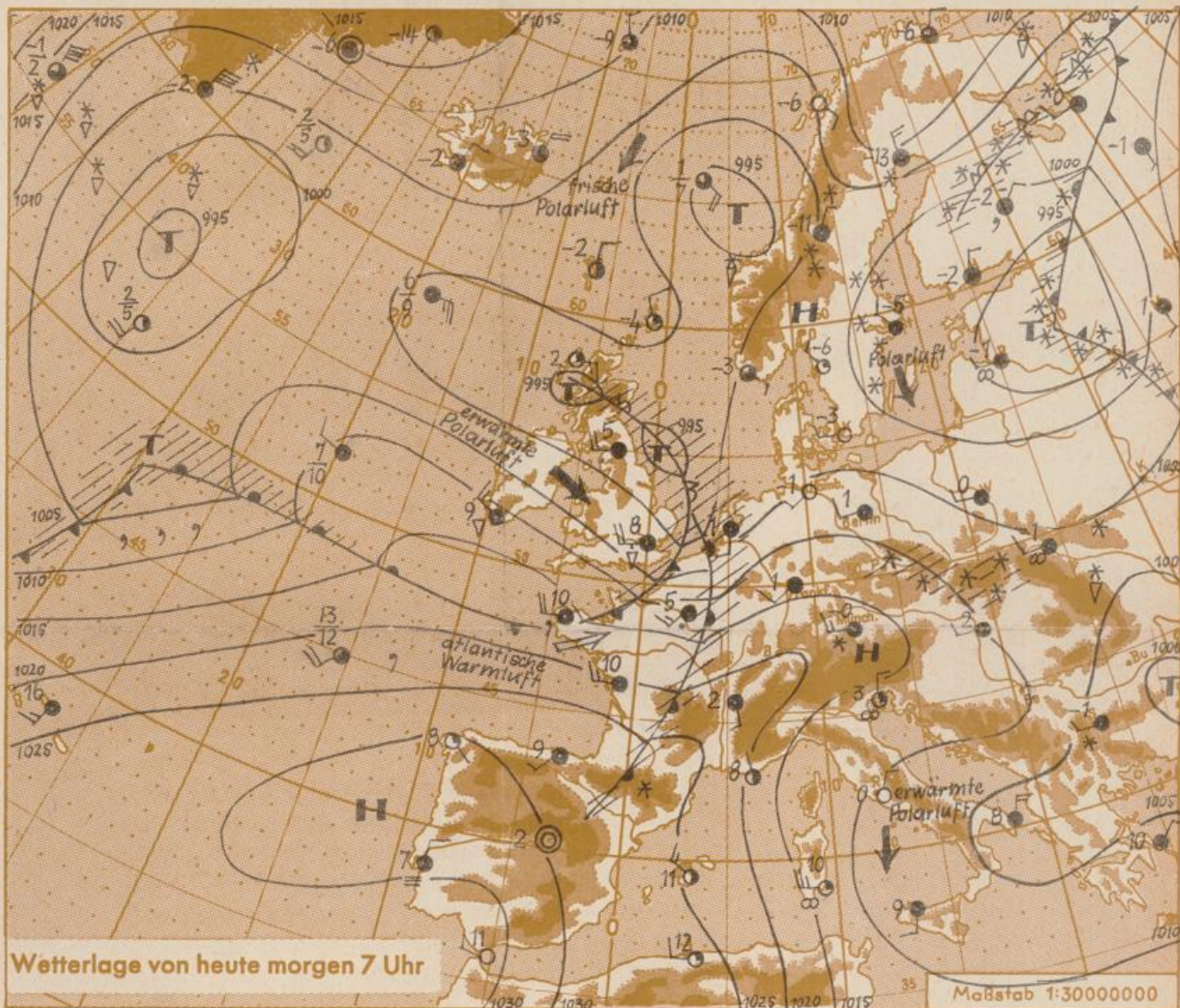
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 6-13  |
| ○      | 2,5                     | 14-22 |
| ○      | 5                       | 23-31 |
| ○      | 7,5                     | 32-40 |
| ○      | 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
- | Erwärmung   | Abkühlung   |
|-------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der schwache ostatlantische Hochkeil hat über Nacht Deutschland überquert. - Von dem nordatlantischen Tief spaltete sich ein kräftiges Randtief ab, das noch etwas schneller als erwartet über die südliche Nordsee ost-südostwärts zieht. Sein Niederschlagsfeld überquert heute unseren Raum. Bis morgen (Sonntag) wird dann erneut polare Meeresluft von Nordwesten nachstossen. Eine neue atlantische Randstörung bei 30 Grad Westlänge zieht wahrscheinlich auf südlicherer Bahn ostwärts, so dass unser Raum in der polaren Meeresluft verbleiben wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 6.2.61, früh:

Heute bei böigen Südwestwinden Naßschnee, später Regen, abends auflockernd. Am Sonntag bei frischen West- bis Nordwestwinden wechselnd bewölkt, einzelne Schauer. - Temperaturen wenig über Null Grad, in der Nacht zu Montag geringer Frost. In höheren Berglagen anhaltend leichter Frost und Niederschlag durchweg als Schnee.

Weitere Aussichten: Noch einzelne Niederschläge, im Bergland als Schnee, Temperaturen tags - über wenig über Null Grad, nachts leichter Frost.

Heckersstr. 24  
Wetterkarte

23

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter  | Wind<br>km/h | Temperatur °C |                    |                   |                                          |    | Sonnens-<br>schein-<br>gestern<br>in Stdn. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|------------------------|------------|---------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|----|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|                        |            |         |              | 7 Uhr         | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe am Boden |    |                                            |                                        |                       |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | bedeckt | SW 13        | 2             | 6                  | 3.2               | 2                                        | -1 | 2.6                                        | 3                                      | -                     |
| Frankfurt-Flughafen    | 110        | bedeckt | SW 18        | 1             | 6                  | 2.0               | 0                                        | -3 | 2.1                                        | 2                                      | -                     |
| Offenbach/M.           | 99         | wolkig  | WSW 11       | 1             | 5                  | 2.3               | 0                                        | -3 | 1.8                                        | 3                                      | -                     |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | bedeckt | WSW 20       | 0             | 3                  | 1.2               | 0                                        | -2 | 0.7                                        | 1                                      | 1                     |
| Geisenheim             | 109        | bedeckt | SW 12        | 2             | 5                  | 3.0               | 1                                        | -1 | 2.8                                        | 0.7                                    | -                     |
| Gießen                 | 185        | heiter  | SW 11        | 1             | 4                  | 1.6               | 1                                        | -2 | 4.5                                        | 0.2                                    | -                     |
| Kassel                 | 198        | Schnee  | SW 6         | 1             | 3                  | 1.0               | 0                                        | -1 | 1.0                                        | 1                                      | Fleck.                |
| Bad Hersfeld           | 216        | Schnee  | SW 11        | 0             | 4                  | 1.0               | -1                                       | -3 | 4.3                                        | 2                                      | 3                     |
| Mannheim               | 97         | wolkig  | WSW 16       | 3             | 5                  | 2.8               | 1                                        | -2 | 0.8                                        | 0.4                                    | -                     |
| Neustadt/Weinstr.      | 140        | wolkig  | SW 7         | 2             | 5                  | 2.9               | 2                                        | -1 | 0.3                                        | 4                                      | -                     |
| Trier                  | 265        | bedeckt | SW 23        | 0             | 5                  | 2.6               | 0                                        | -1 | 0.8                                        | 0.0                                    | -                     |
| Koblenz                | 97         | bedeckt | S 11         | 2             | 6                  | 3.8               | 2                                        | x  | 0.8                                        | 6                                      | -                     |
| Saarbrücken            | 334        | bedeckt | WSW 18       | 0             | 4                  | 2.0               | 0                                        | -1 | 0.3                                        | 1                                      | -                     |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | wolkig  | W 23         | -2            | 1                  | -0.6              | -2                                       | -4 | 0.5                                        | 1                                      | Fleck.                |
| Nürnberg               | 611        | bedeckt | WSW 23       | -3            | 0                  | -0.7              | -4                                       | -6 | x                                          | 3                                      | 12                    |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | bedeckt | SW 25        | -5            | -1                 | -2.3              | -5                                       | -6 | 1.1                                        | 5                                      | 60                    |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | Schnee  | WSW 29       | -4            | -3                 | -3.5              | -5                                       | -5 | 0.7                                        | 5                                      | 60                    |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 749.7 | 759.9                            | 1013.1 |
| Offenbach    | 111  | 749.9 | 760.4                            | 1013.7 |
| Gießen       | 193  | 740.9 | 758.9                            | 1011.8 |
| Trier        | 273  | 735.6 | 761.0                            | 1014.5 |

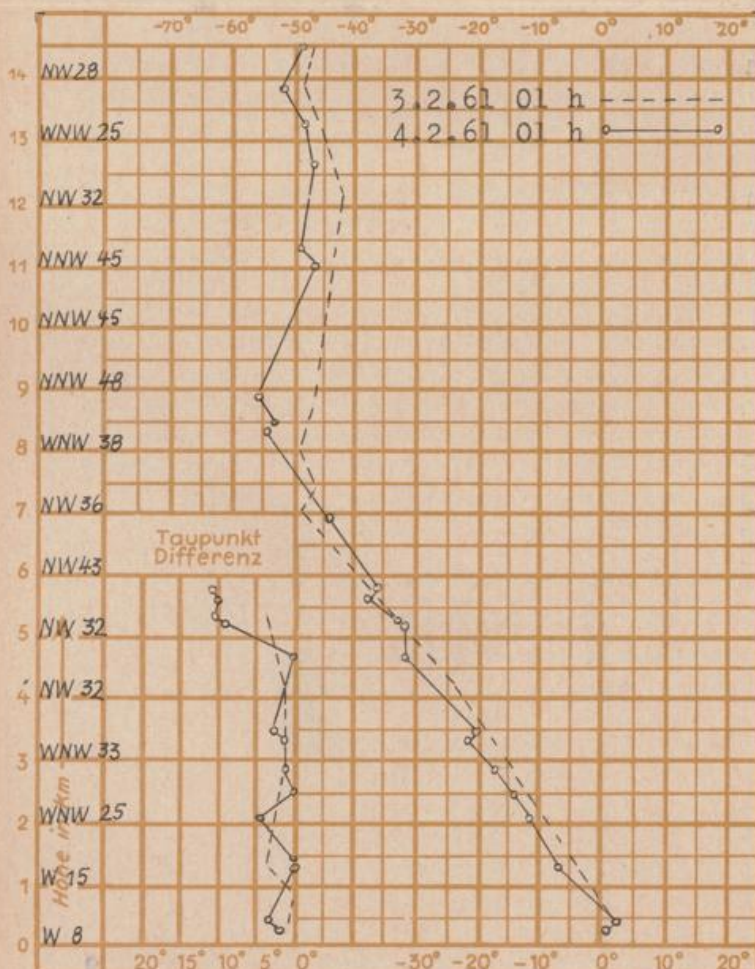
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 0.0         | -0.2        | 1.4         | 2.8 °C       |
| Gießen               | 0.3         | 1.1         | 2.3         | 3.1 °C       |
| Offenbach            | 0.7         | 1.4         | 3.0         | 4.2 °C       |
| Darmstadt            | 0.9         | 1.0         | 2.0         | 3.4 °C       |

Sonnenaufgang am 5.2.60 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 5.2.60 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 0754  
2230

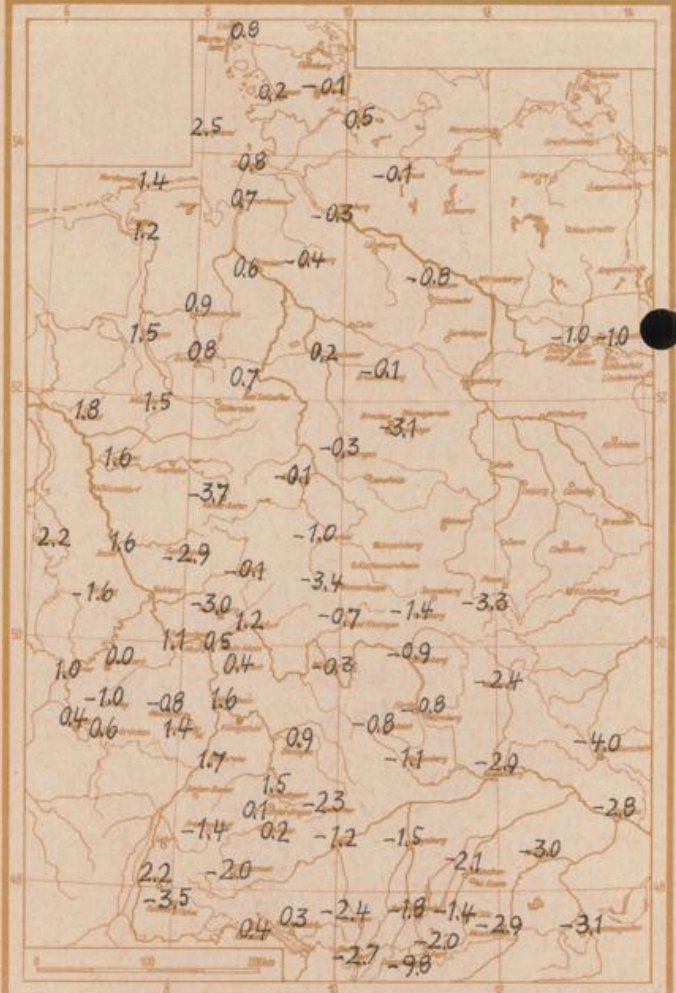
Uhr, Untergang 1725  
Uhr, Untergang 0952  
Uhr MEZ  
Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in  
Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
Wind / Knoten Temperaturen



Monatsmittel der Lufttemperaturen im  
Januar 1961 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/ Mosel (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reiss, bzw.