

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

D i e n s t a g , den 21. November 1961, 12 Uhr

Nummer 325

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☉ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ☉ Gewitter
- ☉ schlags-
- ☉ at

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

| Symbol | m/sec | km/h  |
|--------|-------|-------|
| ○      | 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

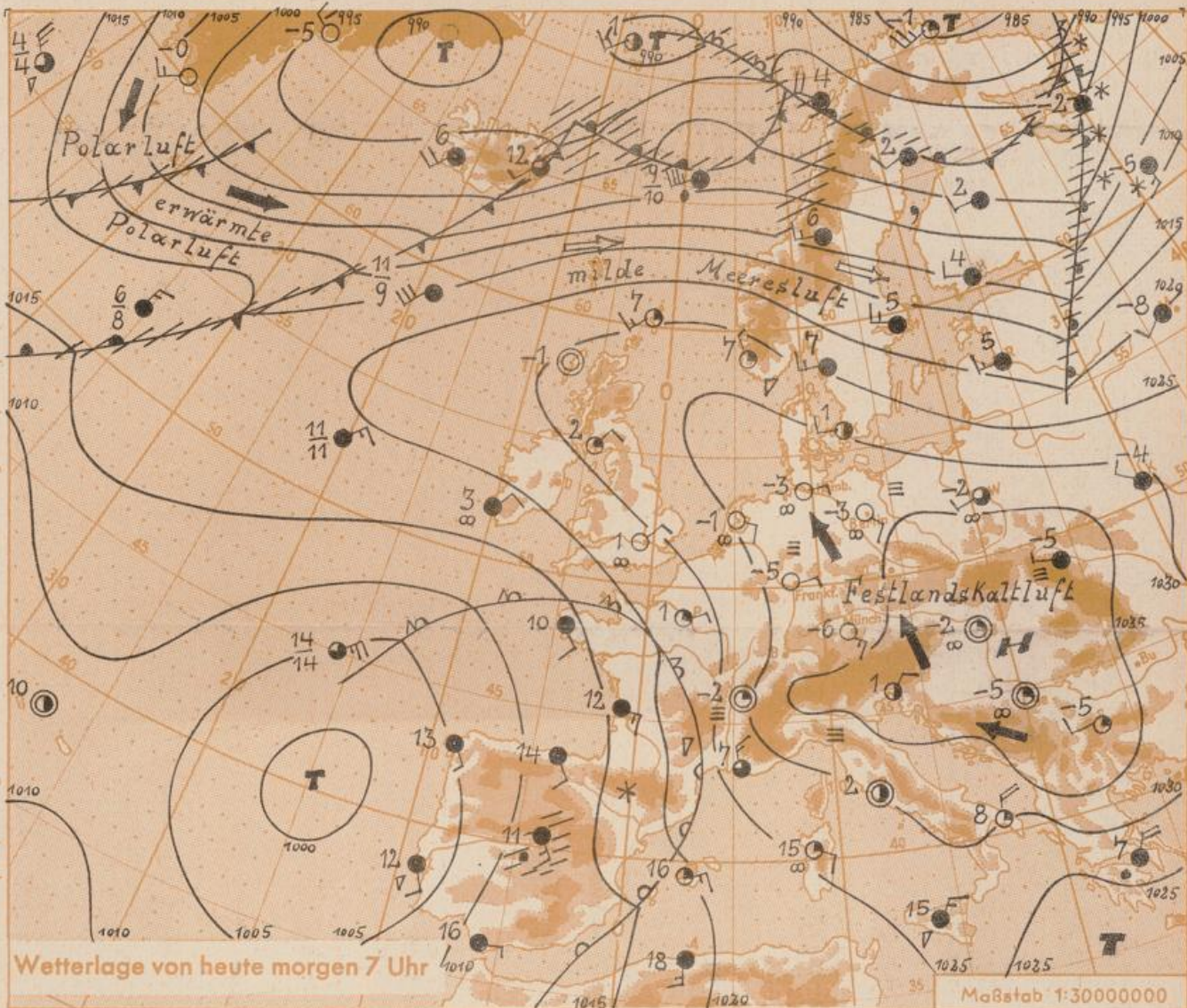
Konvergenzlinie

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

Bei völlig wolkenlosem Himmel sanken in der Nacht vom Montag zu Dienstag die Temperaturen in Hessen und Rheinland-Pfalz auf Werte um minus 5 Grad, unmittelbar am Erdboden örtlich bis minus 10 Grad ab (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Der Schwerpunkt des Festlandhochs verlagert sich langsam weiter nach Südosten. Sein nach den Britischen Inseln gerichteter Hochdruckkeil bleibt aber vorerst für den grössten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Lediglich nach Norddeutschland wird allmählich etwas mildere Meeresluft einsickern, während unser Raum im Einflussbereich der trockenen, kalten Festlandsluft verbleibt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 23.11.61, früh:  
Nachts und morgens nur stellenweise stark dunstig oder neblig. Sonst noch meist wolkenlos. Mittagstemperaturen wenige Grad über Null. Nachts leichter bis mässiger Frost. Schwacher Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Weiterhin sonniges, aber kaltes Wetter.

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

26  
23

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

| Station                | Höhe NN | Wetter    | Wind km/h | Temperatur °C |                 |                |  |     |     | Sonnenschein, gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|--|-----|-----|-------------------------------|----------------------------|---------------|
|                        |         |           |           | 7 Uhr         | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden |     |     |                               |                            |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | wolkenlos | NNE 6     | -3            | 6               | 1.3            | -3                                       | -6  | 8.2 | -                             | -                          |               |
| Frankfurt-Flughafen    | 112     | wolkenlos | ENE 4     | -5            | 6               | 0.6            | -5                                       | -10 | 8.0 | -                             | -                          |               |
| Offenbach/M.           | 99      | wolkenlos | ENE 5     | -3            | 6               | 1.6            | -4                                       | -7  | 7.4 | -                             | -                          |               |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263     | wolkenlos | ESE 18    | -3            | 4               | 0.8            | -3                                       | -5  | 8.8 | -                             | -                          |               |
| Geisenheim             | 109     | wolkenlos | ENE 3     | -2            | 6               | 2.5            | -2                                       | -5  | 7.6 | -                             | -                          |               |
| Gießen                 | 185     | wolkenlos | E 2       | -4            | 6               | 0.7            | -5                                       | -7  | 8.4 | -                             | -                          |               |
| Kassel                 | 158     | wolkenlos | ESE 2     | -4            | 6               | 0.8            | -4                                       | -8  | 6.8 | -                             | -                          |               |
| Bad Hersfeld           | 211     | wolkenlos | still     | -6            | 4               | -0.4           | -7                                       | -8  | 6.2 | -                             | -                          |               |
| Mannheim               | 97      | wolkenlos | still     | -4            | 9               | 2.3            | -4                                       | -8  | 8.5 | -                             | -                          |               |
| Neustadt/Weinstr.      | 161     | wolkenlos | NE 9      | -2            | 7               | 2.4            | -2                                       | -6  | 7.3 | -                             | -                          |               |
| Trier                  | 265     | wolkenlos | NE 5      | -4            | 7               | 1.4            | -4                                       | -6  | 7.8 | -                             | -                          |               |
| Koblenz                | 96      | wolkenlos | SE 4      | -1            | 7               | 3.4            | -1                                       | x   | 7.5 | -                             | -                          |               |
| Saarbrücken            | 323     | wolkenlos | NE 18     | -3            | 5               | 0.7            | -4                                       | -7  | 8.5 | -                             | -                          |               |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | wolkenlos | E 27      | -5            | 2               | -1.0           | -5                                       | -7  | 8.2 | -                             | -                          |               |
| Nürnberg               | 626     | wolkenlos | SSE 32    | -5            | 2               | -1.6           | -5                                       | -6  | x   | -                             | -                          |               |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805     | wolkenlos | SE 43     | -5            | 0               | -3.3           | -5                                       | -7  | 6.6 | -                             | -                          |               |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | wolkenlos | SSE 27    | -2            | -2              | -3.8           | -5                                       | -7  | 8.6 | -                             | -                          |               |

| Luftdruck 7 h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        |
|---------------|------|-------|----------------------------|--------|
|               |      |       | mm                         | mb     |
| Frankfurt/M.  | 109  | x     | x                          | x      |
| Offenbach     | 111  | 762.7 | 773.2                      | 1030.8 |
| Gießen        | 193  | 754.7 | 773.4                      | 1031.1 |
| Trier         | 273  | 746.3 | 772.5                      | 1029.8 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 1.0         | 2.6         | 7.1         | 9.5 °C       |
| Gießen               | 0.2         | 2.2         | 5.9         | 8.8 °C       |
| Offenbach            | 1.4         | 3.1         | 6.4         | 9.6 °C       |
| Darmstadt            | 0.6         | 2.2         | 6.0         | 9.0 °C       |

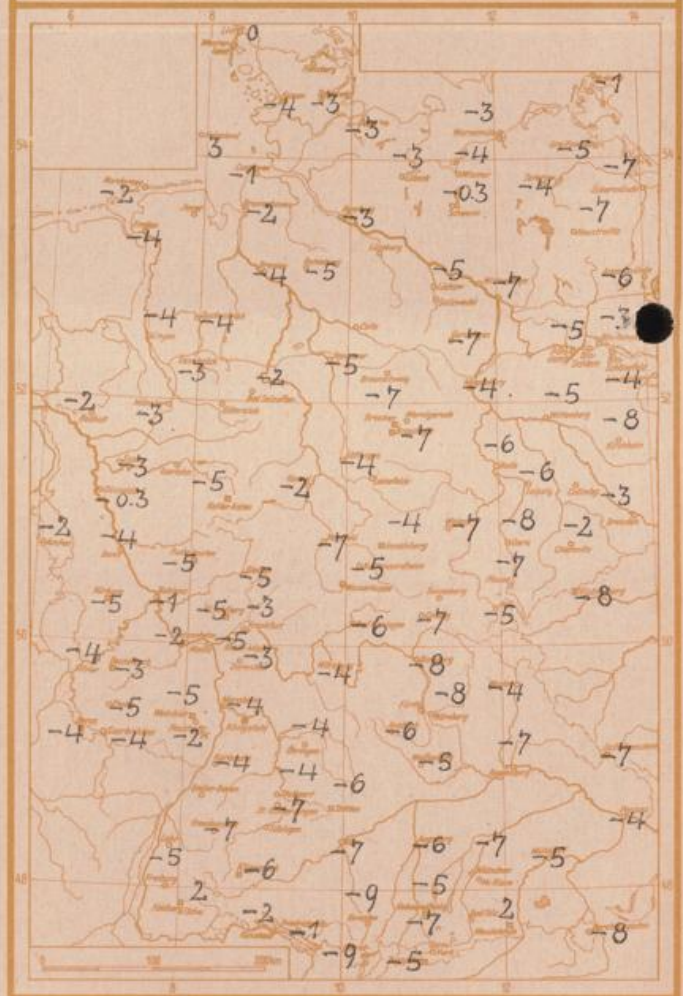
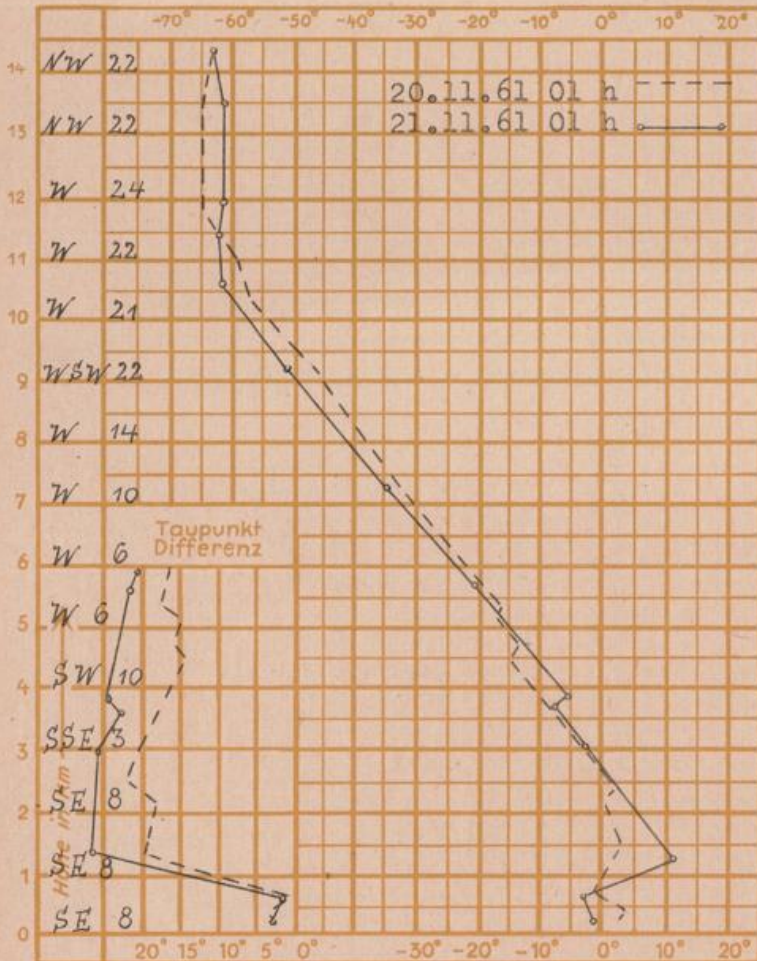
Sonnenaufgang am 22.11.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 22.11.61 ( Vollmond )

0748 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ  
 1711 Uhr, Untergang 0723 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen

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 Rüdeshheim 8372), 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte nur im Winter - (Telefon 1169)