

# 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 1962

Donnerstag, den 13. Dezember 1962

Nummer 347

Erläuterungen

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

11 ° Mitteltemperatur  
13 ° Wasserfemp.

Windgeschwindigkeit

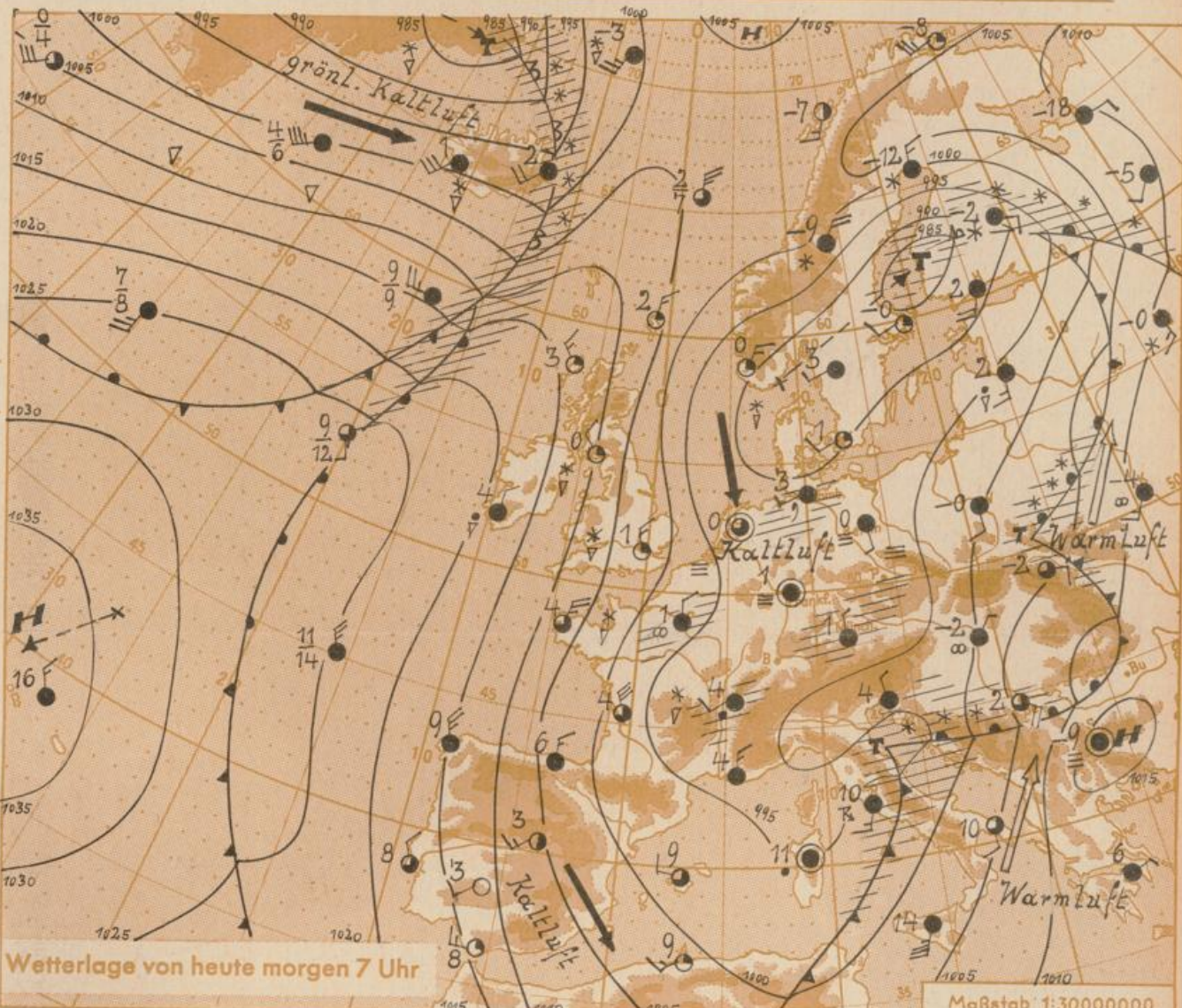
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
  - 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.

1,6 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



Die über Westeuropa hinweg weit nach Süden fließende Kaltluft bewirkte eine Ausdehnung des festländischen Tiefdrucksystems bis Nordafrika. Infolgedessen kam der nördliche Teil nur wenig ostwärts voran und unser Gebiet blieb im Bereich einer schmalen Tiefdruckrinne, in der auf engem Raum recht unterschiedliche Wetterverhältnisse herrschen. Das Tief bei Island verstärkt sich rasch, es weitet sich nach Osten aus und unterbindet die Kaltluftzufuhr nach West- und Mitteleuropa. Zwischen diesem Tief und der ostwärts abziehenden festländischen Tiefdruckrinne baut sich vorübergehend ein Hochdruckkeil auf, dem am Wochenende Tiefausläufer folgen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 15.12.62, früh:  
Nur kurze Aufheiterungen, sonst bewölkt und in den Niederungen gebietsweise länger anhaltender Nebel. Vereinzelt Niederschlag. Mittagstemperaturen im Flachland wenige Grad über dem Gefrierpunkt, nachts stellenweise leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Zunehmende Neigung zu Niederschlägen, etwas milder.

St.

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe NN | Wetter   | Wind km/h | Temperatur °C |                 |                |  |      | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|--|------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                        |         |          |           | 7 Uhr         | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden |      |                                |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 125     | Nebel    | S 2       | 2             | 6               | 5.0            | 2  | 1    | 0.1                            | 4                           | -             |
| Frankfurt-Flughafen    | 112     | Nebel    | still     | 1             | 6               | 4.6            | 1  | -0.3 | 0.2                            | 5                           | -             |
| Offenbach/M.           | 99      | Nebel    | still     | 2             | 7               | 5.0            | 2  | -0.3 | 0.4                            | 6                           | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263     | n.Regen  | SW 4      | 2             | 5               | 4.1            | 2  | 0    | 0.3                            | 4                           | -             |
| Geisenheim             | 109     | wolkig   | WNW 2     | 1             | 7               | 4.7            | 1  | -1   | 0.9                            | 0.4                         | -             |
| Gießen                 | 185     | Nebel    | SE 5      | 2             | 5               | 3.8            | 2  | 2    | -                              | 3                           | -             |
| Kassel                 | 158     | n.Regen  | S 4       | 3             | 5               | 3.7            | 3  | 0    | -                              | 6                           | -             |
| Bad Hersfeld           | 211     | bedeckt  | still     | 2             | 5               | 3.6            | 2  | 0    | -                              | 5                           | -             |
| Mannheim               | 97      | n.Regen  | WSW 4     | 3             | 8               | 5.5            | 3  | -1   | 1.3                            | 1                           | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 161     | bedeckt  | still     | 3             | 7               | 5.0            | 3  | -1   | 0.5                            | 4                           | -             |
| Trier                  | 265     | bedeckt  | still     | 1             | 5               | 3.2            | 1  | -0.3 | 0.2                            | 2                           | -             |
| Koblenz                | 96      | bedeckt  | NNW 5     | 3             | 9               | 5.8            | 3  | x    | 1.3                            | 2                           | -             |
| Saarbrücken            | 323     | Nebel    | still     | 1             | 4               | 3.1            | 0  | -1   | -                              | 1                           | -             |
| Weinbief über Neustadt | 553     | Nebel    | W 11      | 0             | 5               | 2.3            | 0  | 0    | 0.5                            | 2                           | -             |
| Nürburg                | 626     | i.Wolken | N 13      | -1            | 3               | 1.0            | -1                                       | -2   | x                              | 4                           | -             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805     | i.Wolken | still     | -1            | 1               | 0.0            | -1                                       | -2   | -                              | 2                           | 14            |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | i.Wolken | still     | -1            | 1               | -0.2           | -1                                       | -1   | -                              | 4                           | 22            |

| Luftdruck 7h    | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb    |
|-----------------|------|-------|-------------------------------|-------|
| Frankfurt/Flugh | 113  | 734.3 | 744.7                         | 992.8 |
| Offenbach       | 111  | 734.2 | 744.4                         | 992.4 |
| Gießen          | 193  | 726.5 | 744.2                         | 992.1 |
| Trier           | 273  | 720.3 | 745.1                         | 993.3 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 0.0         | -0.2        | 1.4         | 3.8 °C       |
| Gießen               | 0.6         | 0.5         | 1.2         | 3.4 °C       |
| Offenbach            | -0.1        | -0.2        | 1.4         | 4.8 °C       |
| Darmstadt            | 0.0         | 0.2         | 1.8         | 4.6 °C       |

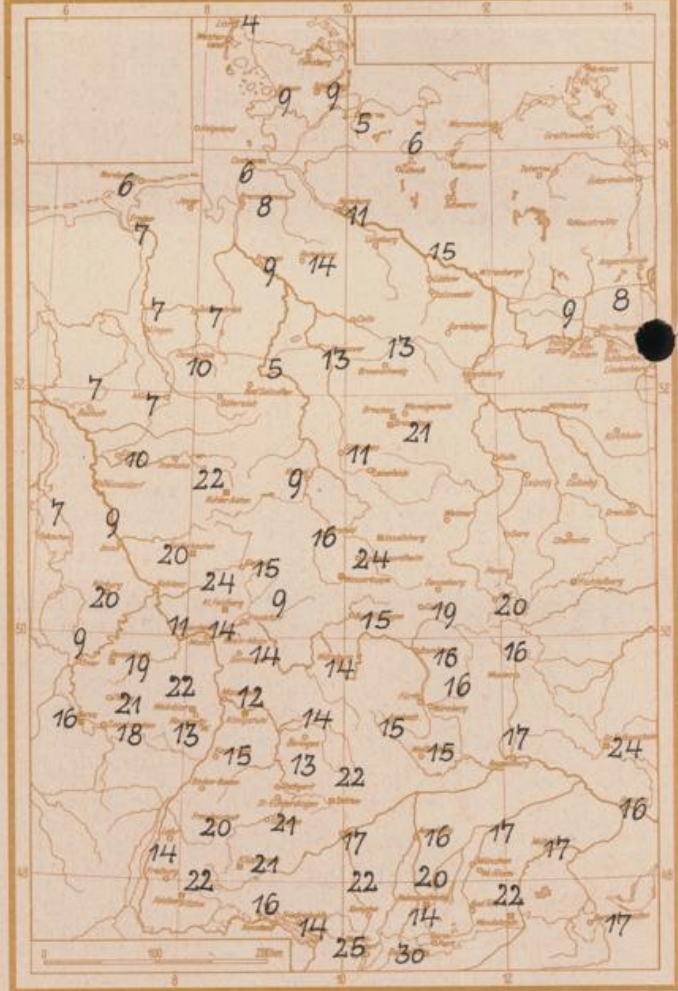
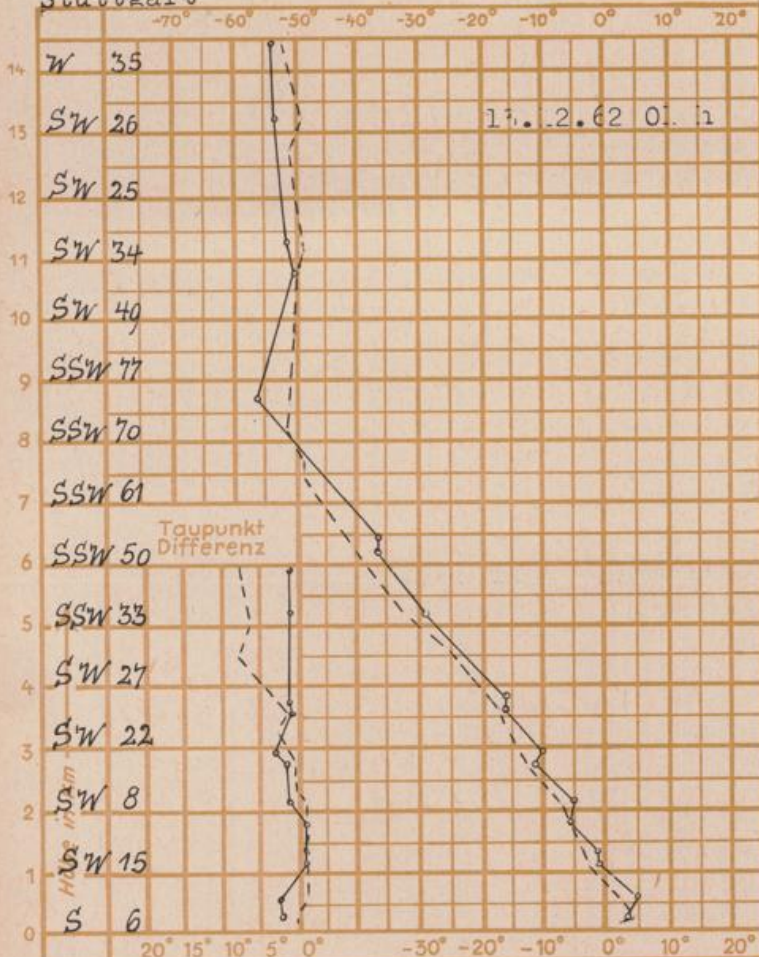
Sonnenaufgang am 14.12.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 14.12.62 (3 Tage n.Vollmond)

0815 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ  
 1946 Uhr, Untergang 1048 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

Zahl der Frosttage = Tage mit Temperaturminimum unter null Grad im November 1962

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen      Köln



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 Rüdesheim 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.