

# 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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

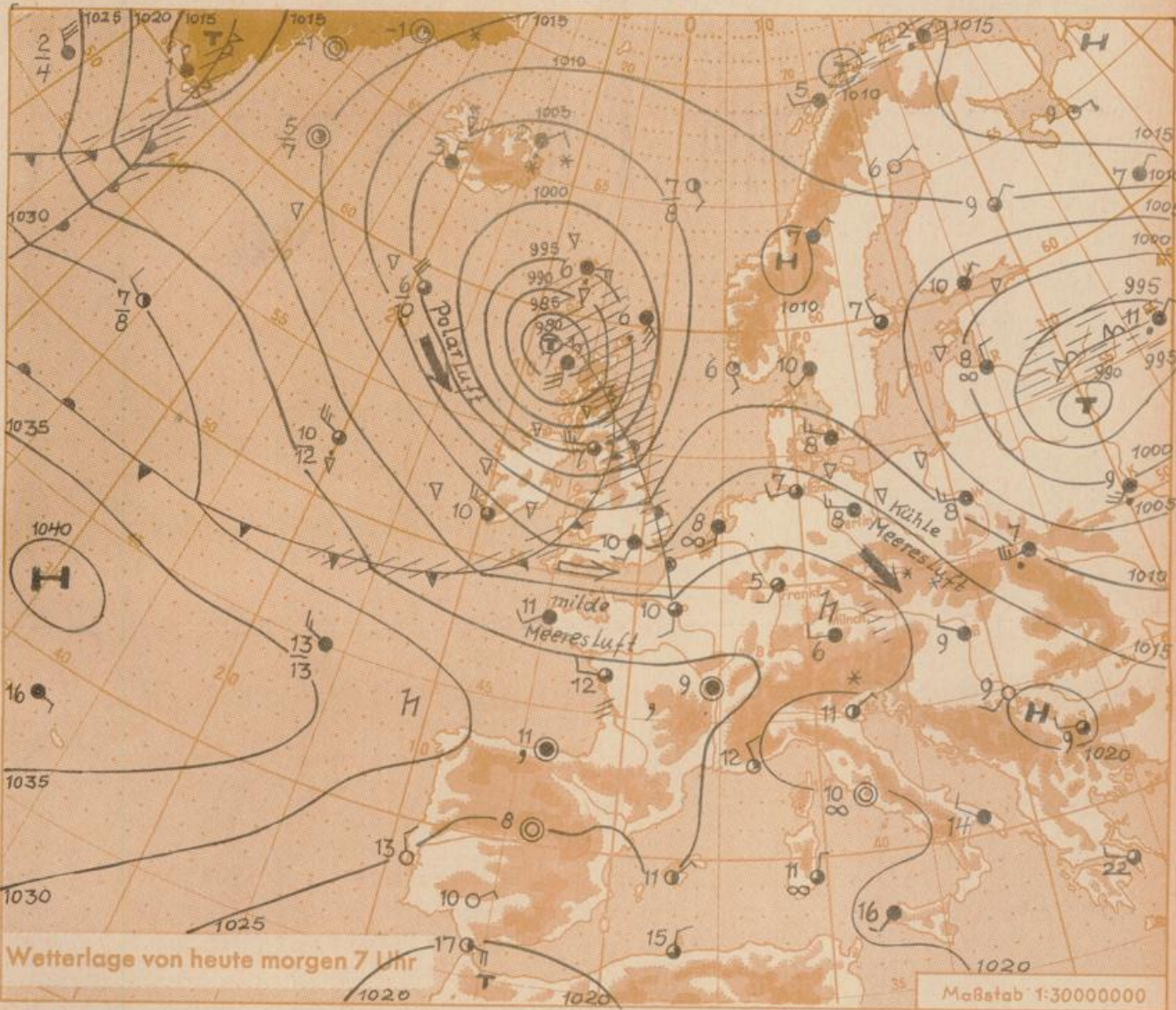
Jahrgang 1962

Mittwoch, den 16. Mai 1962

Nummer 136

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlags-  
gebiet
- 11 Lufttemperatur  
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 Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die am Dienstag über dem Atlantik gelegene Störung konnte sich durch Einbeziehung frischer Polarluft zum Sturmtief entwickeln. Sein Niederschlagsfeld erfasst die Britischen Inseln. Gleichzeitig verstärkte sich der nach Mitteleuropa gerichtete Keil des atlantischen Hochs und schob sich noch etwas weiter nach Deutschland vor. Er verhinderte das stärkere Übergreifen der Störungsausläufer des Sturmtiefs.

Das jetzt mit seinem Kern von 980 Millibar vor der schottischen Küste liegende Tief verlagert sich ostnordostwärts. Dabei dringt erneut mit stürmischem Nordwestwind frische Polarluft nach Deutschland ein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 18.5.62, Früh:

Wechselnd wolkig. Heute überwiegend trocken, am Donnerstag einzelne Schauer, in den Kammlagen der Mittelgebirge zum Teil als Schnee. Noch immer für die Jahreszeit zu kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 12 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte nur wenige Grad über Null; örtlich geringer Bodenfrost möglich. Anfangs schwacher bis mässiger, in der Nacht zu Donnerstag auffrischender, zeitweise stark böiger von West auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft und kühl.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
Cu

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe NN | Wetter   | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                |  | Sonnenschein gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|----------|-----------|-------|-----------------|----------------|--|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                        |         |          |           |       | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden |                               |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | wolkig   | SW 3      | 8     | 11              | 9.6            | 5                                      | 1                             | 0.1                         | 0.1           |
| Frankfurt-Flughafen    | 112     | wolkig   | SSW 7     | 5     | 11              | 8.0            | 2                                      | -1                            | -                           | 1             |
| Offenbach/M.           | 99      | heiter   | WSW 2     | 5     | 12              | 9.6            | 4                                      | 1                             | 0.1                         | 1             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263     | wolkig   | SW 9      | 4     | 9               | 7.3            | 3                                      | 2                             | -                           | 3             |
| Geisenheim             | 109     | wolkig   | SSW 7     | 7     | 10              | 8.4            | 4                                      | 2                             | 0.2                         | 2             |
| Gießen                 | 185     | bedeckt  | WSW 5     | 6     | 9               | 8.1            | 4                                      | 2                             | -                           | 1             |
| Kassel                 | 158     | bedeckt  | SW 5      | 6     | 12              | 8.7            | 5                                      | 4                             | 0.2                         | 2             |
| Bad Hersfeld           | 211     | heiter   | WSW 7     | 6     | 12              | 8.4            | 6                                      | 4                             | 1.0                         | 1             |
| Mannheim               | 97      | bedeckt  | W 11      | 7     | 10              | 8.7            | 6                                      | 4                             | -                           | 4             |
| Neustadt/Weinstr.      | 161     | heiter   | W 4       | 5     | 10              | 7.9            | 5                                      | 2                             | -                           | 4             |
| Trier                  | 265     | heiter   | SW 5      | 2     | 10              | 7.5            | 2                                      | 0                             | 0.2                         | 6             |
| Koblenz                | 96      | heiter   | S 11      | 5     | 11              | 8.8            | 5                                      | x                             | -                           | 2             |
| Saarbrücken            | 323     | heiter   | W 5       | 3     | 9               | 7.0            | 2                                      | -2                            | 0.3                         | 7             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | wolkig   | W 14      | 2     | 7               | 4.8            | 1                                      | 1                             | -                           | 6             |
| Nürburg                | 626     | n.Nebel  | W 23      | 1     | 6               | 3.7            | -0.3                                   | -0.3                          | x                           | 7             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805     | i.Wolken | WNW 16    | 1     | 4               | 3.0            | 0                                      | 1                             | -                           | 7             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | i.Wolken | W 16      | 0     | 3               | 2.0            | -0.3                                   | -0.3                          | -                           | 6             |

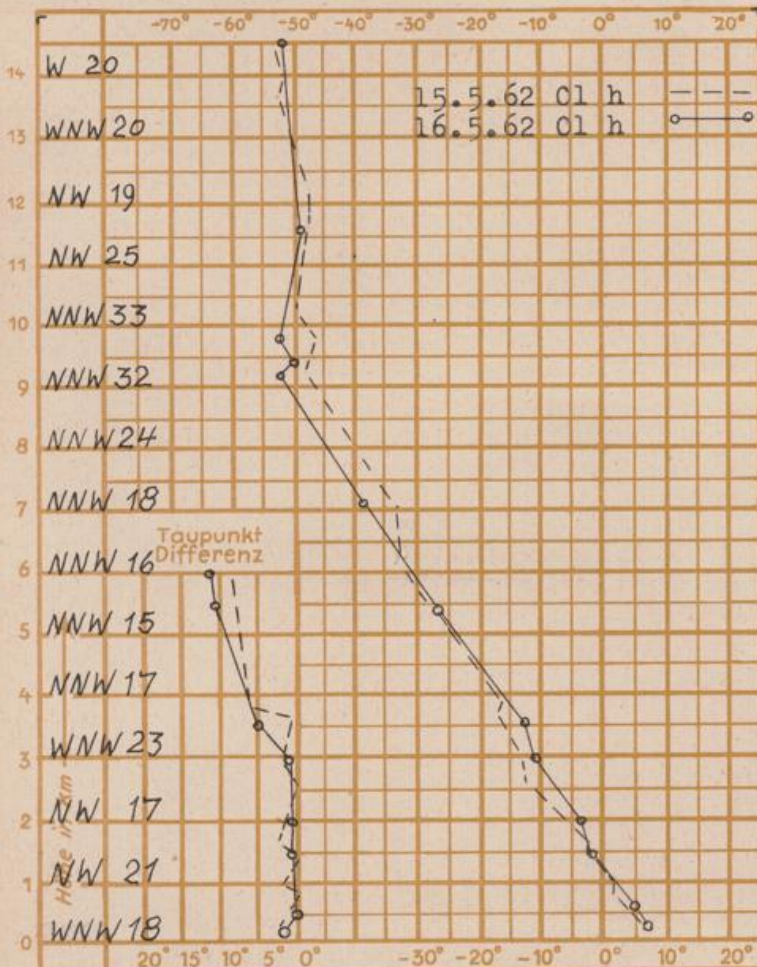
| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe mm | umgerechnet mb |
|--------------|------|-------|-------------------|----------------|
| Frankfurt    | 103  | 756.0 | 766.5             | 1021.8         |
| Offenbach    | 112  | 755.6 | 766.0             | 1021.2         |
| Gießen       | 185  | 747.4 | 765.3             | 1020.3         |
| Trier        | 273  | 741.9 | 767.3             | 1023.0         |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 8.0         | 8.8         | 9.6         | 9.3 °C       |
| Gießen               | 6.9         | 8.2         | 10.3        | 10.4 °C      |
| Offenbach            | 8.5         | 10.1        | 12.1        | 12.1 °C      |
| Darmstadt            | 7.8         | 9.0         | 10.6        | 10.0 °C      |

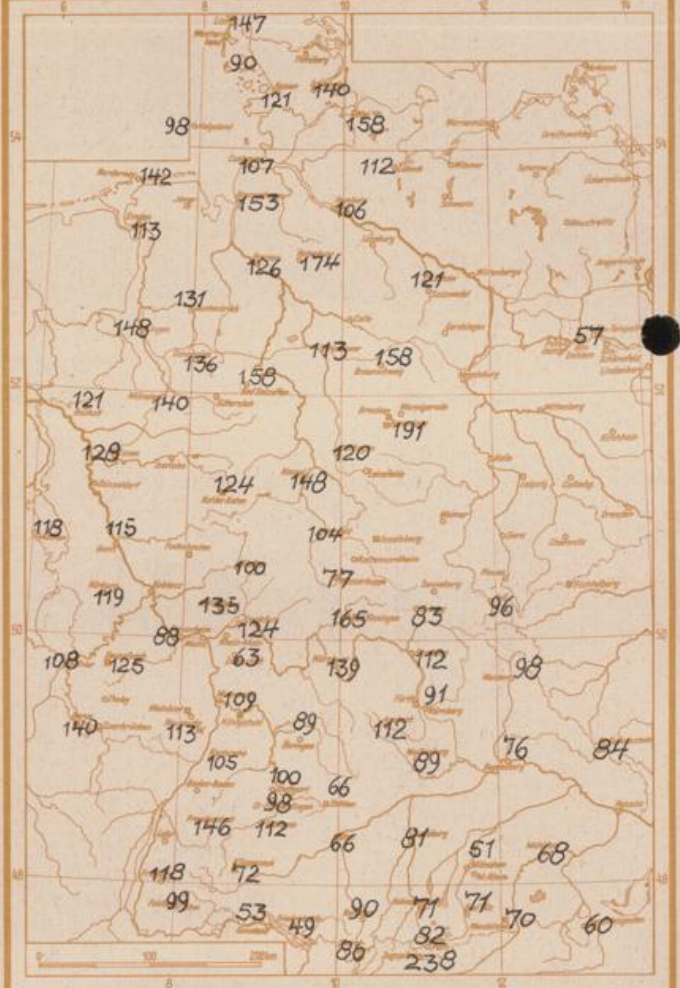
Sonnenaufgang am 17.5.62 in Frankfurt/Main 0437 Uhr, Untergang 2006 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 17.5.62 (2 Tage vor Vollmond) 1741 Uhr, Untergang 0407 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.0 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen im April 1962 in Prozent des Normalwertes



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 Rüdeshelm 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.