

# 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

Samstag, den 12. Mai 1962

Nummer 132

**Erläuterungen**

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

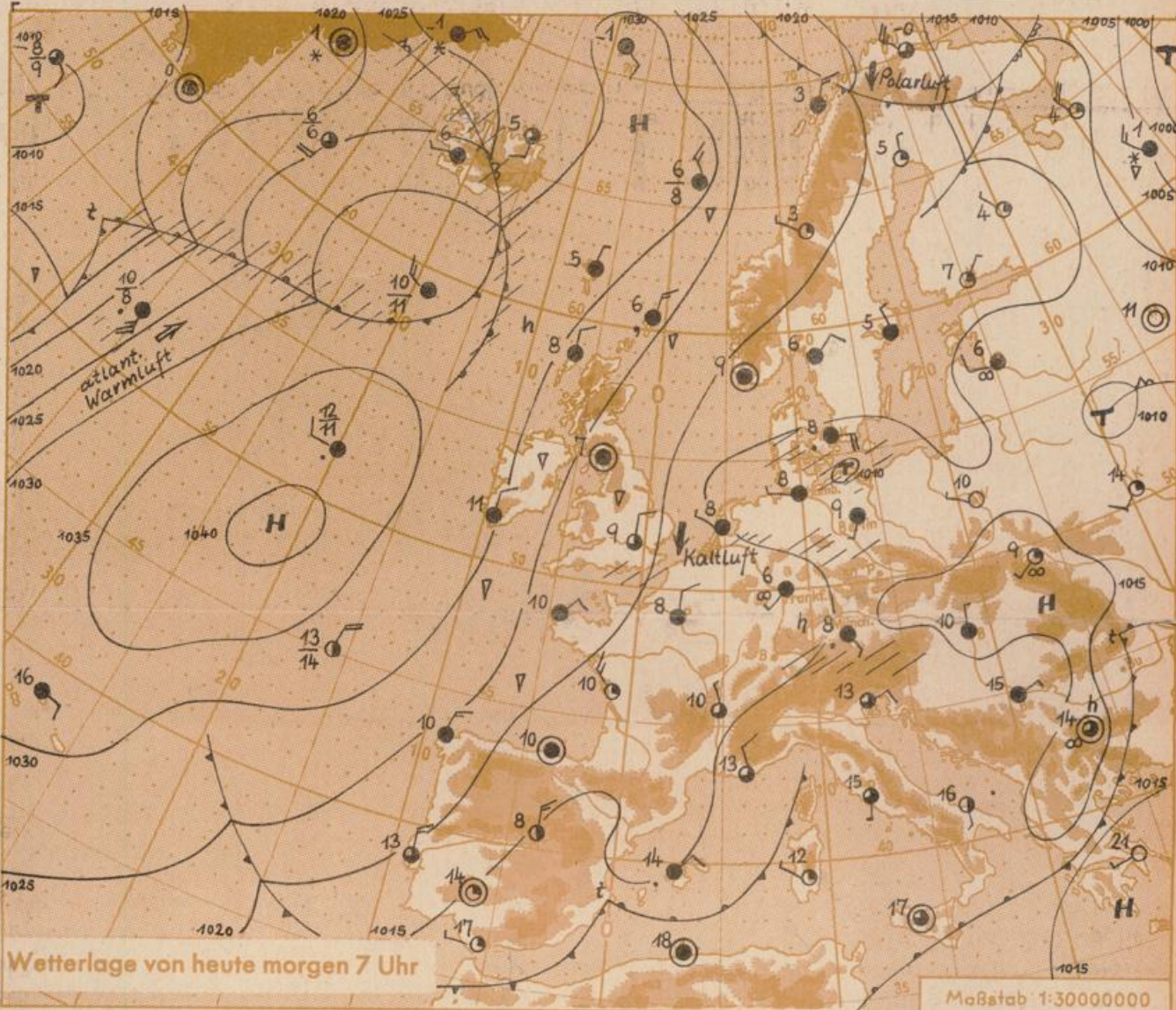
| Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ☰ nur in der Höhe
  - ☰ Okklusion
  - ☰ Konvergenzlinie
  - ☰ Warme Luftströmung
  - ☰ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das ostatlantische Hochdruckgebiet hat sich verstärkt und seinen Schwerpunkt nordwärts verlagert. Ebenso der zum Nordmeer reichende Hochdruckkeil. Über dem Festland hält der Luftdruckanstieg an, so daß sich das über der westlichen Ostsee gelegene Tiefdruckgebiet weiter auffüllt. Es wandert langsam ostwärts, so daß auch morgen noch Kaltluft aus nördlichen Richtungen zum Vorhersagegebiet vorstoßen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 14.5.1962, frühs  
Überwiegend wechselnde Bewölkung und vor allem nachmittags örtlich gewittrige Regenschauer. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 12 und 16 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad. In ungünstigen Lagen und im Bergland Gefahr leichten Bodenfrostes. Schwache bis mäßige Winde aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten: Auch am Montag noch kühl und unbeständig.

Dr. Ha...  
Heckerstr. 24  
Wetterwarte

D 7311 A

23

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

| 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     | bedeckt   | S 2       | 7     | 16              | 11.2           | 7                                      | 4                             | 5.3                         | 2             | - |
| Frankfurt-Flughafen    | 112     | bedeckt   | SW 4      | 6     | 16              | 10.0           | 2                                      | 0                             | 6.0                         | 18            | - |
| Offenbach/M.           | 99      | bedeckt   | SE 2      | 5     | 18              | 10.4           | 5                                      | 3                             | 4.5                         | 3             | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263     | bedeckt   | still     | 7     | 14              | 9.0            | 7                                      | 4                             | 7.5                         | 5             | - |
| Geisenheim             | 109     | bedeckt   | NNW 5     | 10    | 17              | 11.6           | 7                                      | 4                             | 8.2                         | 0.0           | - |
| Gießen                 | 185     | heiter    | SW 2      | 7     | 14              | 8.5            | 6                                      | 4                             | 5.4                         | 1             | - |
| Kassel                 | 158     | bedeckt   | SSW 7     | 9     | 15              | 10.3           | 8                                      | 7                             | 5.8                         | 2             | - |
| Bad Hersfeld           | 211     | bedeckt   | W 7       | 7     | 15              | 9.6            | 6                                      | 4                             | 4.6                         | 1             | - |
| Mannheim               | 97      | bedeckt   | ENE 5     | 8     | 16              | 11.5           | 6                                      | 4                             | 6.6                         | 1             | - |
| Neustadt/Weinstr.      | 161     | bedeckt   | WSW 7     | 8     | 15              | 11.6           | 7                                      | 5                             | 7.2                         | 7             | - |
| Trier                  | 265     | Nebel     | E 2       | 7     | 14              | 9.4            | 6                                      | 5                             | 8.0                         | 2             | - |
| Koblenz                | 96      | bedeckt   | S 7       | 8     | 16              | 10.9           | 7                                      | x                             | 5.2                         | 0.1           | - |
| Saarbrücken            | 323     | bedeckt   | W 5       | 6     | 14              | 8.6            | 5                                      | 2                             | 4.9                         | 0.0           | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | bedeckt   | NE 7      | 7     | 14              | 9.0            | 6                                      | 4                             | 8.4                         | 0.0           | - |
| Nürnberg               | 626     | i. Wolken | N 13      | 5     | 11              | 5.4            | 4                                      | 3                             | x                           | 1             | - |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805     | i. Wolken | NNW 14    | 4     | 11              | 6.2            | 2                                      | 0                             | 7.4                         | 0.0           | - |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | i. Wolken | NNW 9     | 3     | 9               | 4.6            | 2                                      | 0                             | 3.9                         | 7             | - |

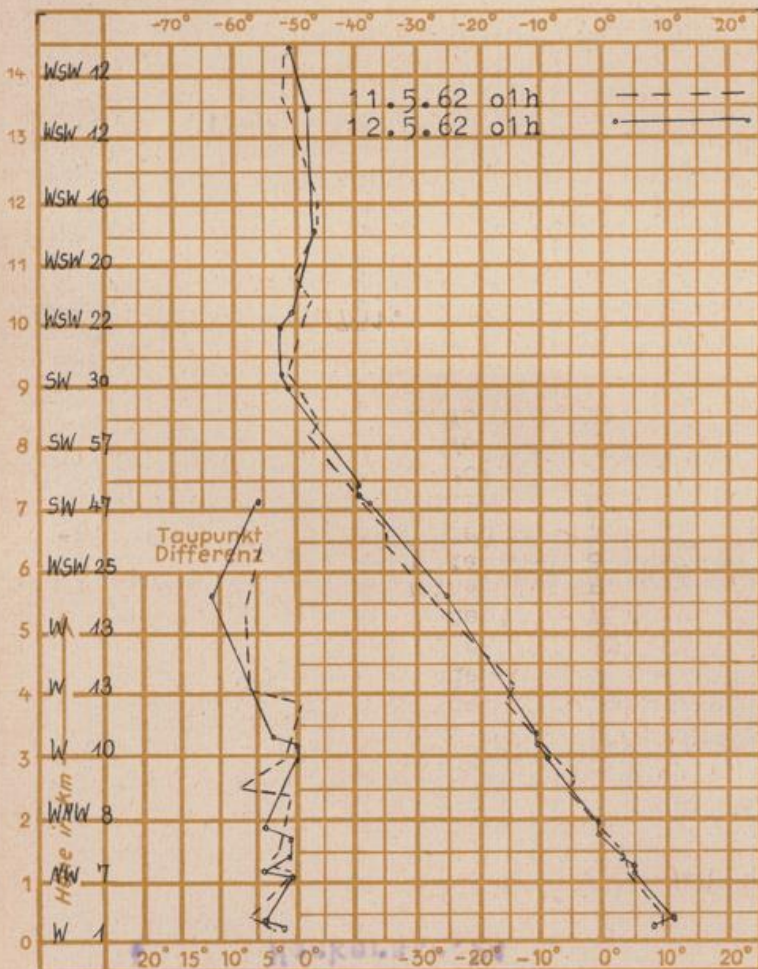
| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe mm | umgerechnet mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------|----------------|
| Frankfurt/M. 1           | 109  | 751.1 | 761.4             | 1015.1         |
| Offenbach                | 111  | 751.0 | 761.3             | 1015.0         |
| Gießen                   | 193  | 743.0 | 760.7             | 1014.1         |
| Trier                    | 273  | 737.1 | 761.9             | 1015.8         |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 9.9         | 10.5        | 10.7        | 9.4 °C       |
| Gießen               | 8.6         | 9.9         | 11.5        | 10.7 °C      |
| Offenbach            | 9.8         | 11.5        | 13.2        | 12.3 °C      |
| Darmstadt            | 9.5         | 10.9        | 11.8        | 10.0 °C      |

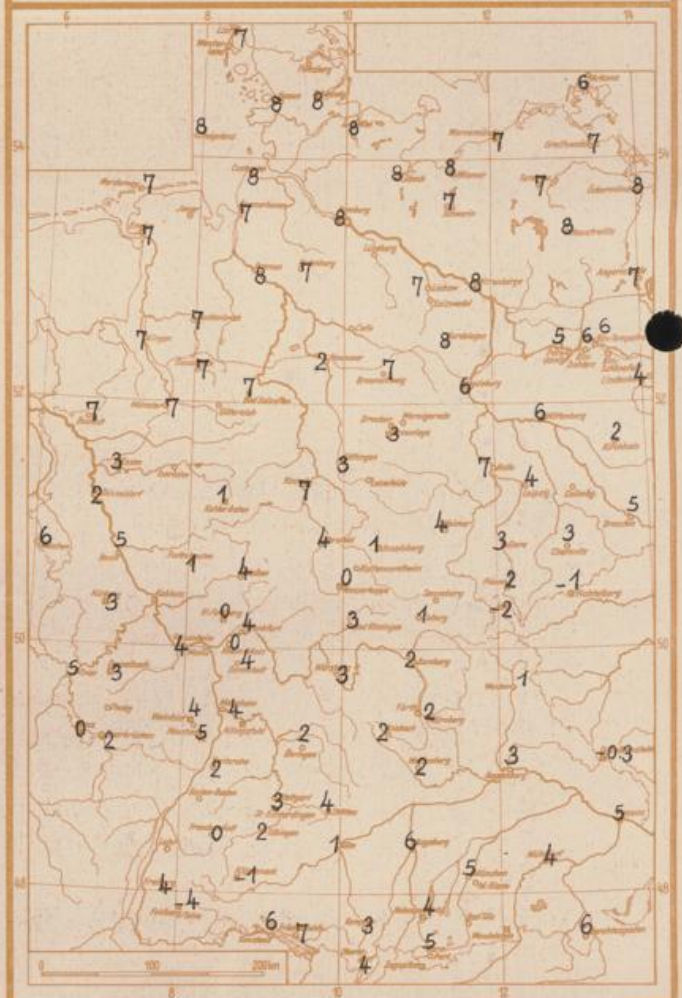
Sonnenaufgang am 13.5.62 in Frankfurt/Main 0443 Uhr, Untergang 2000 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 13.5.62 (2 Tg nach I. Viertel) 1326 Uhr, Untergang 0238 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.3 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperatur letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Merzig (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.