

# 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 1960 Samstag, den 21. Mai 1960 12 Uhr Nummer 142

## Erläuterungen

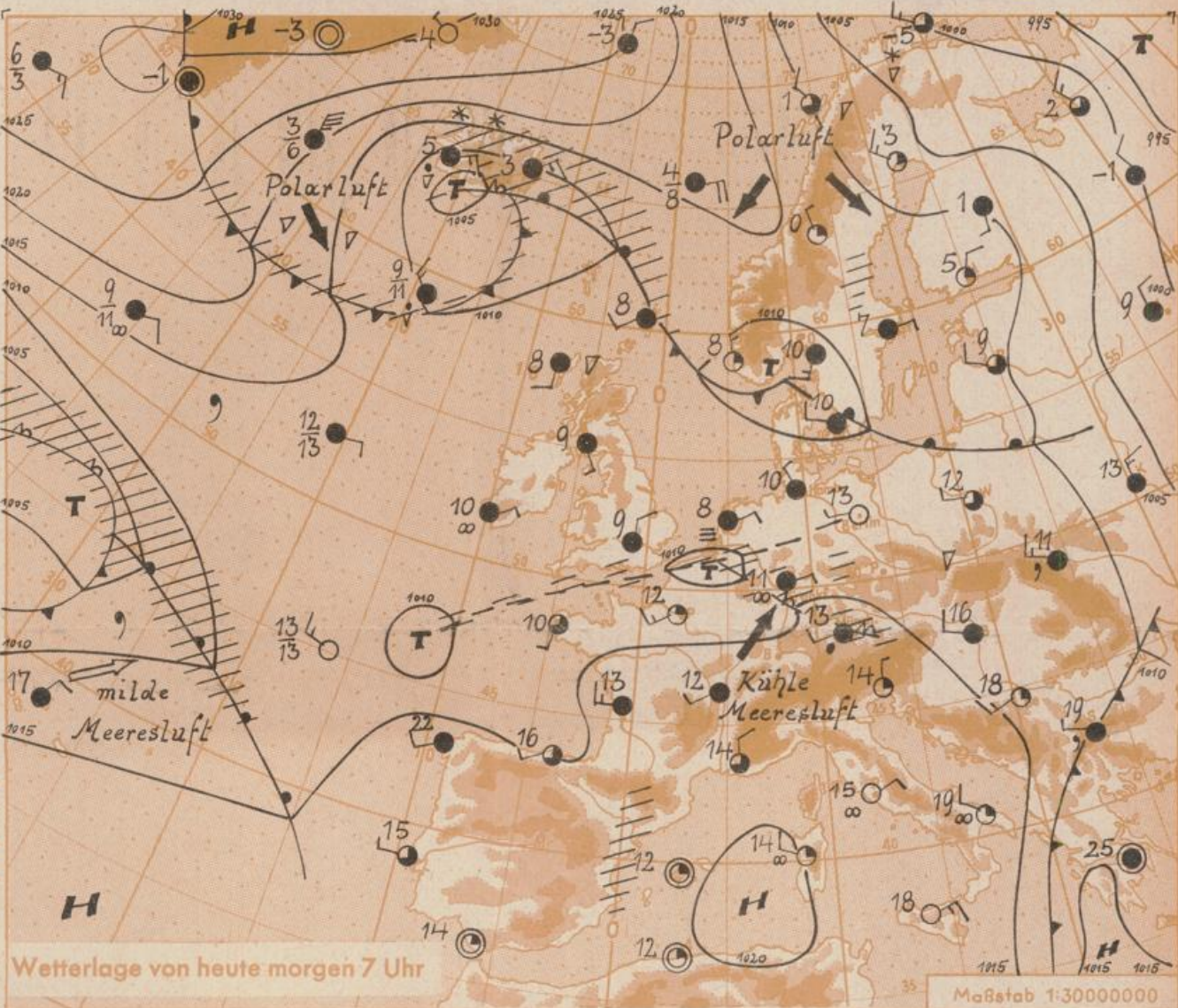
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 ° Lufttemperatur
- 13 ° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h  |
|--------|-------|-------|
| ○      | 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, die gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei örtlichen, meist schauerartigen, in Rheinland-Pfalz zum Teil gewittrigen Regenfällen war die Niederschlagsergiebigkeit der vergangenen 24 Stunden sehr unterschiedlich. In den Niederungen kam es in den Frühstunden verbreitet zu Nebel- und Hochnebelbildung.

In der herrschenden südwestlichen Höhenströmung werden schwache Störungen mitgeführt, die bei anhaltender Zufuhr verhältnismäßig kühler Meeresluft, den Witterungscharakter unbeständig gestalten. - Die nördlich des von Skandinavien zum Nordatlantik verlaufenden Frontensystems bereitstehende Kaltluft gewinnt nur langsam südwärts an Raum und wird Deutschland vorerst nicht erreichen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 23.5.60, früh:

Wechselnd wolkig, zeitweilig Schauer. In den Frühstunden in den Niederungen örtlich Nebel oder Hochnebel. Mittagstemperaturen zwischen 17 und 21 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 8 und 13 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind, vorherrschend aus Südwest.

Weitere Aussichten: Am Montag keine wesentliche Änderung.

Schu.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

23



# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter      | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur °C      |                   |                                           | Sonnenschein<br>gestern<br>in Stdn. | Niederschlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|------------------------|------------|-------------|--------------|-------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                        |            |             |              |       | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe, am Boden |                                     |                                   |                  |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | bedeckt     | still        | 13    | 19                 | 15.0              | 11                                        | 10                                  | 2.4                               | .                |
| Frankfurt-Flughafen    | 110        | bedeckt     | ENE 5        | 11    | 19                 | 14.6              | 7                                         | 6                                   | 5.8                               | .                |
| Offenbach/M.           | 99         | bedeckt     | E 2          | 11    | 19                 | 15.0              | 9                                         | 7                                   | 3.7                               | .                |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | Nieseln     | S 7          | 12    | 17                 | 13.5              | 11                                        | 10                                  | 4.0                               | 6                |
| Geisenheim             | 109        | Regen       | NE 7         | 12    | 19                 | 14.0              | 9                                         | 8                                   | 5.5                               | 2                |
| Gießen                 | 185        | Nebel       | NNW 4        | 8     | 16                 | 12.7              | 8                                         | 6                                   | 0.1                               | 0.3              |
| Kassel                 | 198        | Nebel       | SSE 4        | 8     | 16                 | 12.3              | 8                                         | 6                                   | 2.7                               | 1                |
| Bad Hersfeld           | 216        | Nebel       | SSW 2        | 8     | 15                 | 11.6              | 7                                         | 6                                   | 0.2                               | 0.1              |
| Mannheim               | 97         | Regen       | S 9          | 14    | 18                 | 14.5              | 12                                        | 9                                   | 2.0                               | 4                |
| Neustadt/Weinstr.      | 140        | bedeckt     | still        | 13    | 20                 | 14.7              | 12                                        | 11                                  | 2.0                               | 5                |
| Trier                  | 265        | bedeckt     | SW 22        | 13    | 18                 | 12.2              | 10                                        | 10                                  | 3.8                               | 14               |
| Koblenz                | 97         | Regen       | S 14         | 11    | 19                 | 15.4              | 10                                        | x                                   | 2.7                               | 1                |
| Saarbrücken            | 334        | Regen       | SW 18        | 12    | 18                 | 13.2              | 11                                        | 10                                  | 5.7                               | 5                |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | Nebeltreib. | W 27         | 11    | 17                 | 11.4              | 10                                        | 9                                   | 2.5                               | 6                |
| Nürnberg               | 611        | Regen       | SE 14        | 9     | 14                 | 10.6              | 8                                         | 7                                   | x                                 | 2                |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | Regen       | SE 16        | 8     | 13                 | 8.9               | 7                                         | 2                                   | 2.0                               | 0.2              |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | heiter      | still        | 9     | 10                 | 7.8               | 5                                         | 2                                   | 1.0                               | .                |

| Luftdruck 7 h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|---------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M.  | 109  | 750.3 | 760.2                            | 1013.4 |
| Offenbach     | 111  | 750.0 | 760.1                            | 1013.3 |
| Gießen        | 193  | 742.3 | 759.8                            | 1013.0 |
| Trier         | 273  | 735.2 | 759.5                            | 1012.5 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 11.9        | 12.7        | 14.0        | 12.3 °C      |
| Gießen               | 12.4        | 13.6        | 15.2        | 14.4 °C      |
| Offenbach            | 14.2        | 15.5        | 17.4        | 15.9 °C      |
| Darmstadt            | 14.1        | 14.7        | 15.6        | 13.0 °C      |

Sonnenaufgang am 22.5.60 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 22.5.60 (3 Tage vor Neumond)

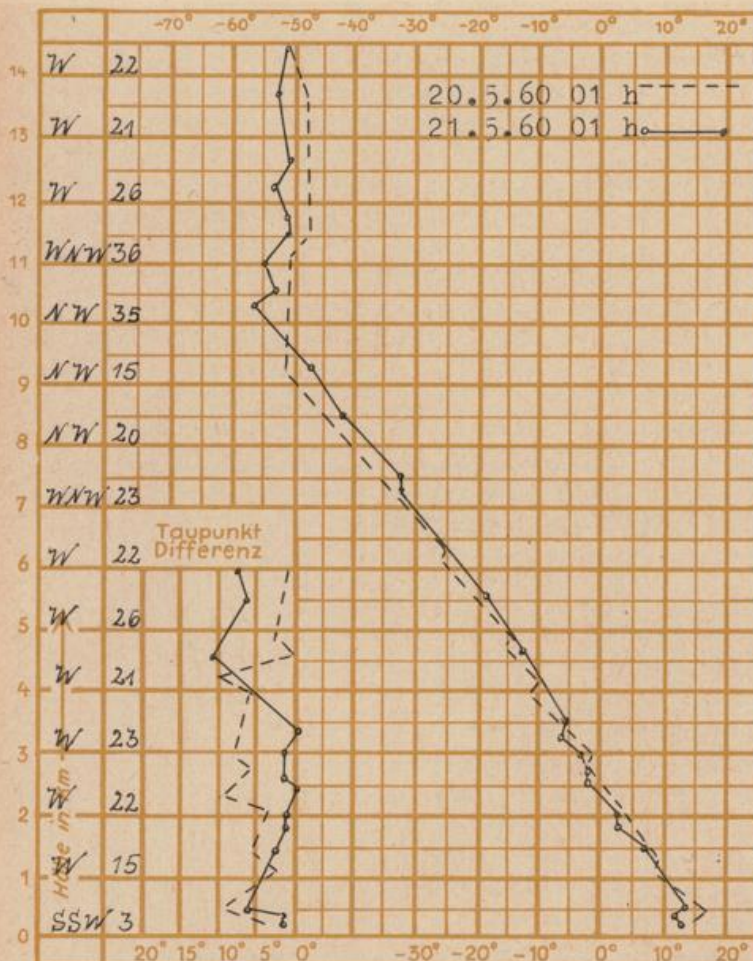
0431 Uhr, Untergang 2013 Uhr MEZ  
0324 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in  
Frankfurt/M. gestern 14.5 °C

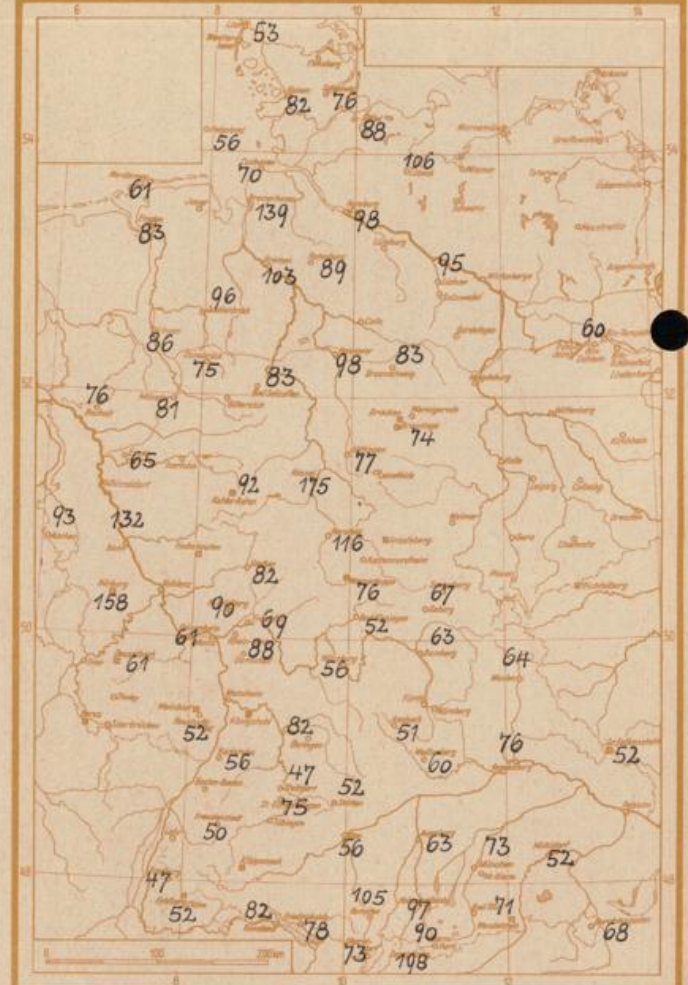
## Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



## Niederschlagsmengen im April 1960 in % 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 Rüdesheim 9372), 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.