

# 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 1961

Mittwoch, den 17. Mai 1961,

12 Uhr

Nummer 137

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 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

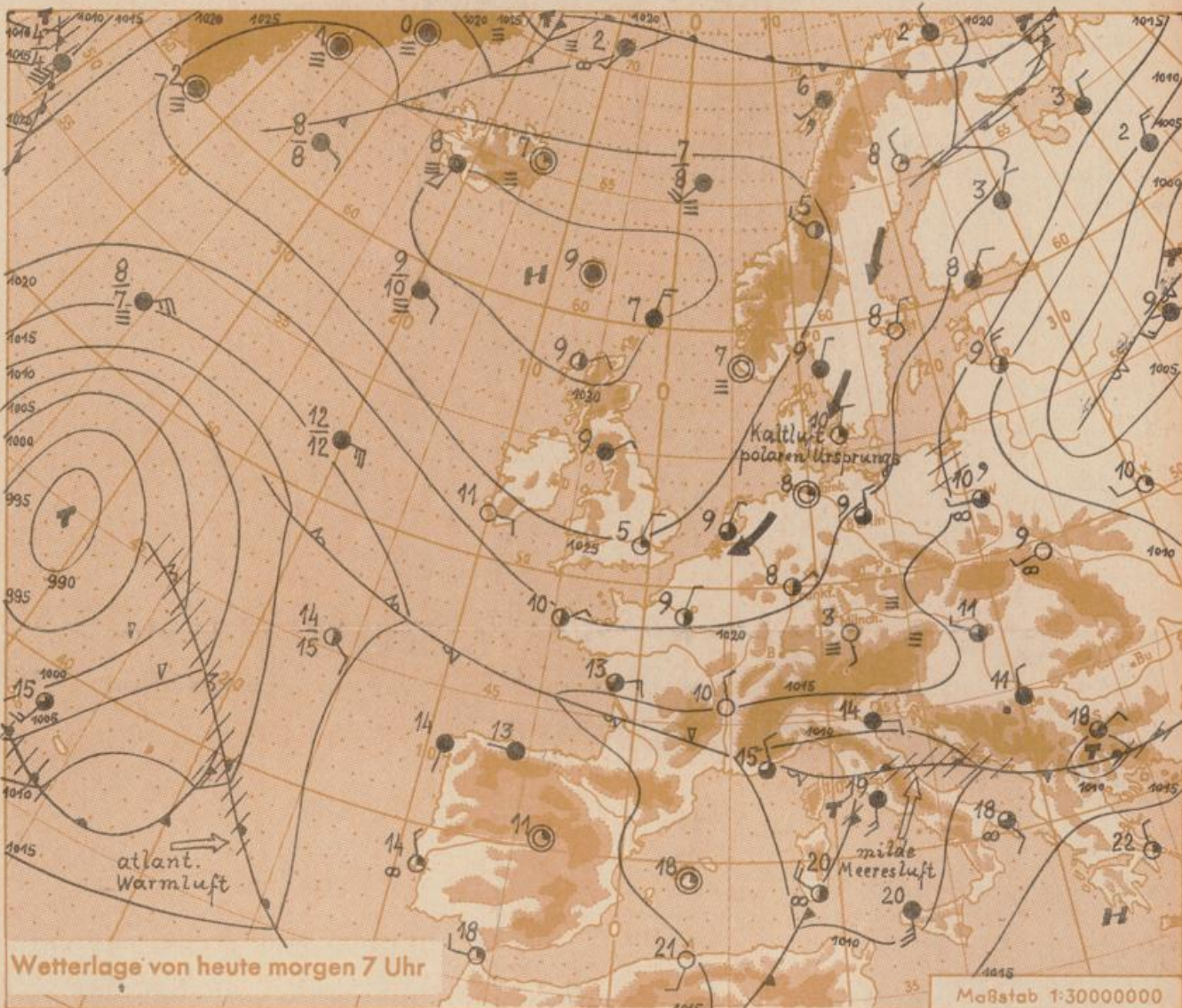
Okklusion

Konvergenz-  
linie

→ Warme  
→ 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

Das Wettergeschehen in Deutschland wird auch heute von einer Hochdruckzone bestimmt, die sich von Skandinavien bis zur Südspitze Grönlands und südwärts bis nach Westeuropa erstreckt. An Ihrer Ostflanke hält die Zufuhr von Kaltluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa an. Das nordwesteuropäische Hoch verlagert sich mit seinem Kern langsam nach Westen. Sein nach Westeuropa gerichteter Hochdruckkeil verhindert weiterhin das Übergreifen atlantischer Störungen auf das Festland, während das Mittelmeertief in Richtung Balkan abzieht. Eine durchgreifende Wetteränderung ist daher im Vorhersagebereich vorerst nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 19.5.61, früh:

Nachts vielfach heiter, tagsüber wechselnd wolkig, aber nur geringe Schauerneigung. Mittagstemperaturen zwischen 15 und 17 Grad, nächtliche Tiefstwerte einige Grad über Null. In sehr ungünstigen Lagen geringer Bodenfrost möglich. Mässiger Nordostwind.

Weitere Aussichten:

wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und nicht ganz niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte  
Heckenstr. 24

6  
23

D 7311 A



# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | Temperatur °C |                    |                   |                                           | Sonnen-<br>schein-<br>d. gestern<br>in Std. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Std.<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|------------------------|------------|-----------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                        |            |           |              | 7 Uhr         | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2 m Höhe am Boden |                                             |                                       |                       |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | heiter    | NNE 6        | 11            | 18                 | 11.8              | 7                                         | 5                                           | 10.7                                  | 0.0                   |
| Frankfurt-Flughafen    | 110        | heiter    | NE 13        | 8             | 18                 | 10.8              | 4                                         | -1                                          | 10.0                                  | 0.0                   |
| Offenbach/M.           | 99         | heiter    | NE 7         | 8             | 17                 | 11.2              | 6                                         | 3                                           | 10.9                                  | 0.1                   |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | heiter    | ENE 9        | 7             | 16                 | 10.4              | 6                                         | 4                                           | 11.9                                  | -                     |
| Geisenheim             | 109        | heiter    | SW 5         | 10            | 17                 | 11.9              | 6                                         | 3                                           | 9.7                                   | -                     |
| Gießen                 | 185        | heiter    | NNW 4        | 6             | 16                 | 10.2              | 5                                         | 2                                           | 10.3                                  | 0.0                   |
| Kassel                 | 198        | heiter    | NW 2         | 6             | 16                 | 11.5              | 5                                         | 3                                           | 5.9                                   | 0.6                   |
| Bad Hersfeld           | 216        | wolkig    | N 4          | 6             | 15                 | 9.8               | 4                                         | 3                                           | 7.1                                   | 0.0                   |
| Mannheim               | 97         | heiter    | NNE 5        | 8             | 18                 | 12.1              | 5                                         | 3                                           | 12.7                                  | 0.0                   |
| Neustadt/Weinstr.      | 140        | heiter    | NE 9         | 7             | 18                 | 13.0              | 6                                         | 4                                           | 12.1                                  | -                     |
| Trier                  | 265        | heiter    | NE 16        | 6             | 17                 | 10.5              | 5                                         | 5                                           | 13.2                                  | -                     |
| Koblenz                | 97         | heiter    | S 4          | 7             | 18                 | 12.7              | 6                                         | x                                           | 9.0                                   | 1                     |
| Saarbrücken            | 334        | heiter    | NE 13        | 7             | 15                 | 10.7              | 5                                         | 4                                           | 12.8                                  | -                     |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | heiter    | NE 18        | 7             | 14                 | 9.7               | 5                                         | 3                                           | 12.2                                  | -                     |
| Nürnberg               | 611        | wolkig    | ENE 13       | 7             | 12                 | 8.1               | 5                                         | 3                                           | x                                     | -                     |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | heiter    | NE 23        | 5             | 11                 | 6.5               | 4                                         | 2                                           | 10.0                                  | 0.0                   |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | i. Wolken | NNE 14       | 3             | 9                  | 4.9               | 3                                         | 3                                           | 5.7                                   | 0.2                   |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 755.0 | 764.9                            | 1019.8 |
| Offenbach    | 111  | 754.8 | 765.1                            | 1020.0 |
| Gießen       | 193  | 747.6 | 765.5                            | 1020.5 |
| Trier        | 273  | 740.5 | 765.5                            | 1020.5 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 9.0         | 10.4        | 12.1        | 11.0°C       |
| Gießen               | 9.7         | 11.1        | 12.8        | 11.8°C       |
| Offenbach            | 11.0        | 12.0        | 14.4        | 13.3°C       |
| Darmstadt            | 10.8        | 12.0        | 13.3        | 11.3°C       |

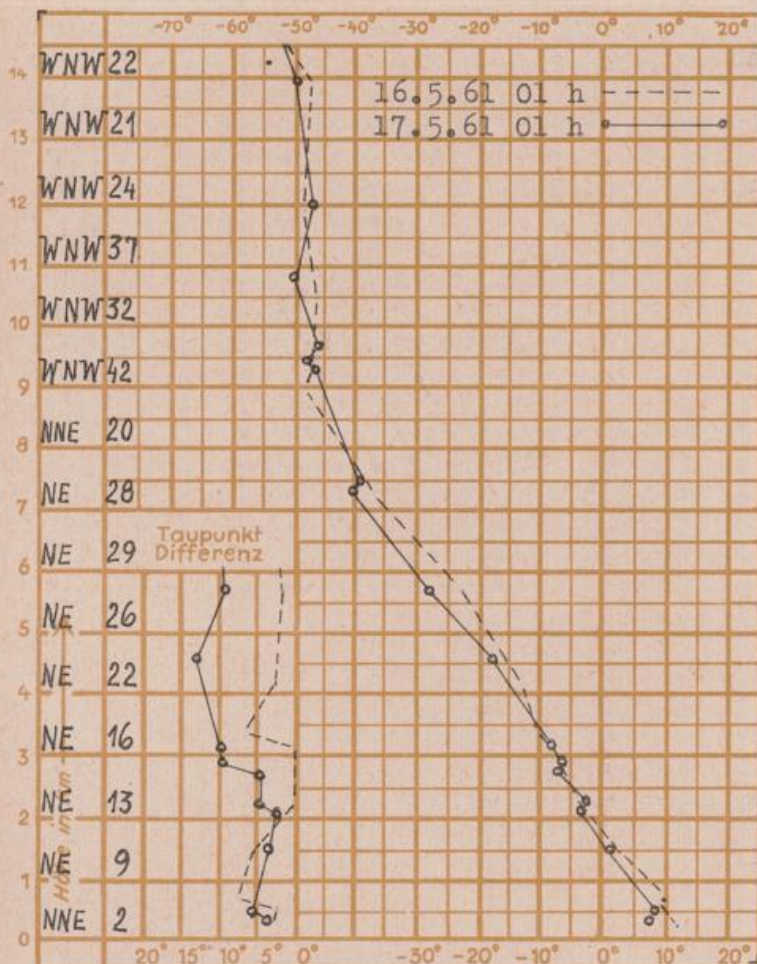
Sonnenaufgang am 18.5.61 in Frankfurt/Main 0436 Uhr, Untergang 2007 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 18.5.61 (4 Tage vor I. Viertel) 0744 Uhr, Untergang 2327 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.1 °C

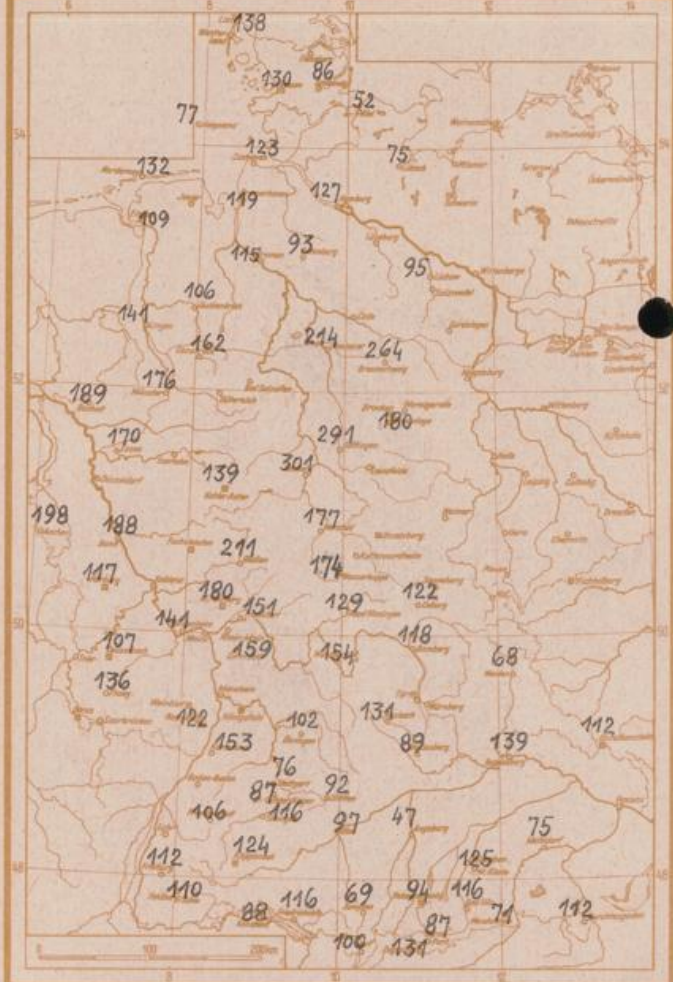
## Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



## Niederschlagsmengen im Monat April 1961 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 Rudesheim 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. ...