

# 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 Dienstag, den 3. Mai 1960 12 Uhr Nummer 124

## Erläuterungen

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

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 Luftströmung

Kalte Luftströmung

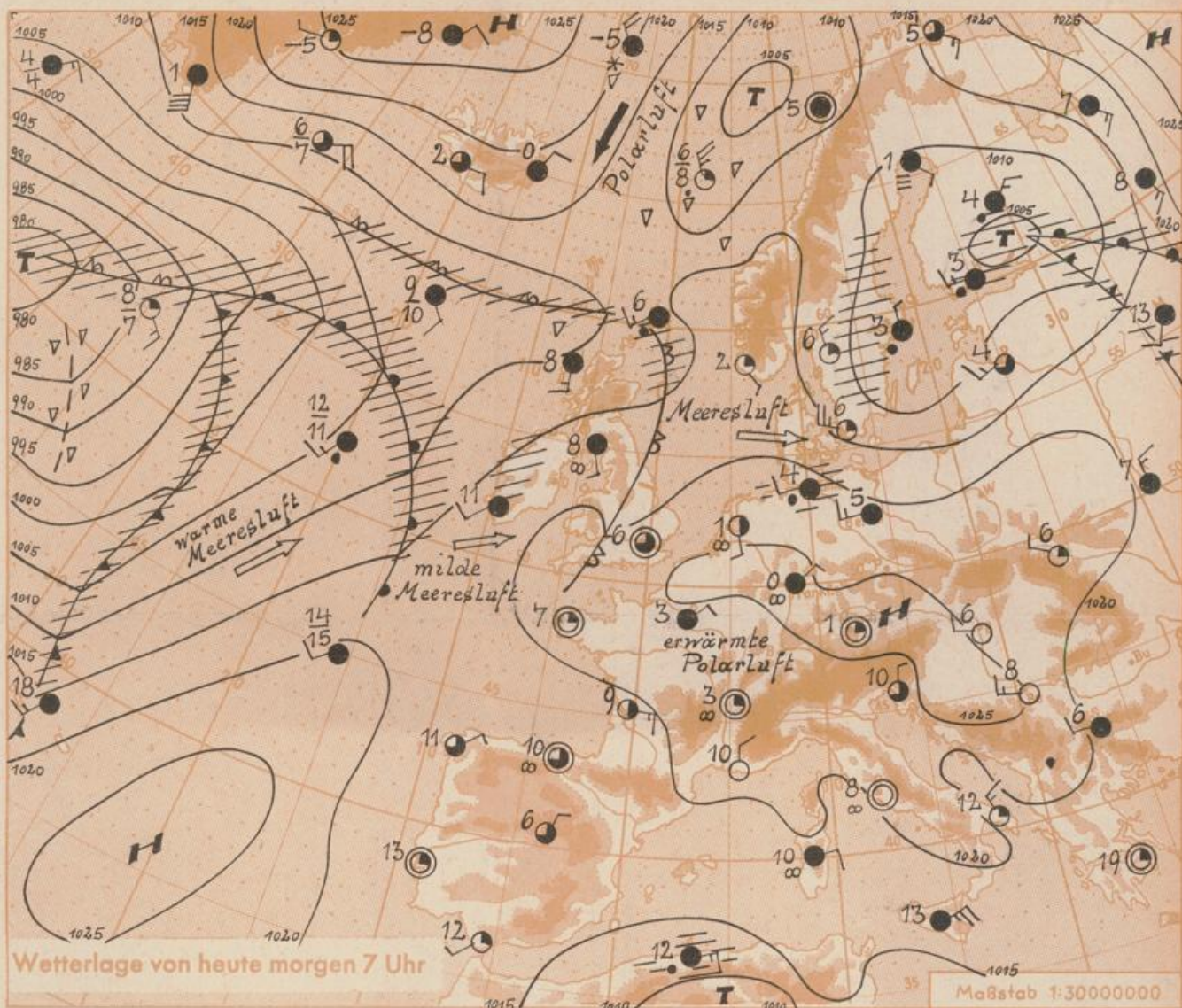
Die ● verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar

1000 mb ≈ 750 mm



In der vergangenen Nacht traten bei vielfach klarem und fast windstillem Wetter durch Ausstrahlung im ganzen Bereich Fröste auf. In den Niederungen sanken die Temperaturen örtlich bis min. 3 Grad in 2 m Höhe, bis minus 6 Grad am Erdboden ab (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich langsam in östlicher Richtung. An seiner Westflanke strömt in den nächsten Tagen mildere Luft in den Vorhersagebereich ein, so dass in Verbindung mit Sonneneinstrahlung die Tagestemperaturen weiter ansteigen. In der zweiten Wochenhälfte nimmt auch die Nachtfrostgefahr mehr und mehr ab. Die an der Nordflanke des Hochs über die Britischen Inseln in östlicher Richtung wandernden atlantischen Randstörungen erfassen im wesentlichen nur noch das nördliche Bundesgebiet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 5.5.60, früh:

Heiter bis leicht bewölkt. Kommende Nacht noch leichter Frost, vor allem in der Nähe des Erdbodens. Mittagstemperaturen am Mittwoch bis zu 20 Grad. Schwacher bis mässiger auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Weitere Tageserwärmung, im allgemeinen nachtfrostfrei, sonst keine wesentliche Änderung.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

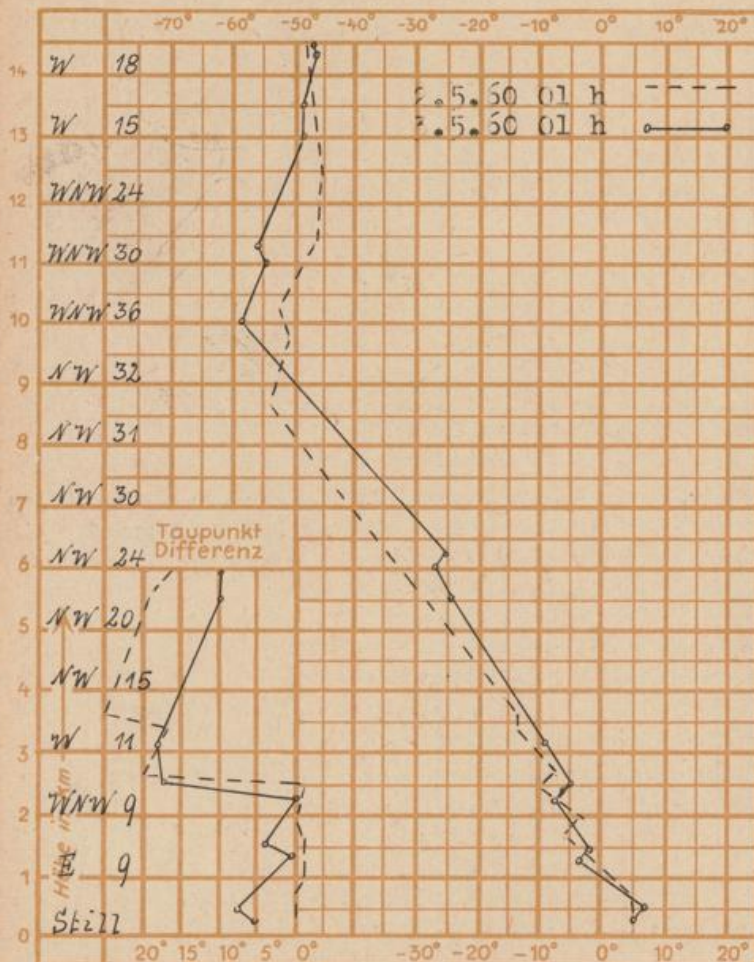
| Station                | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | Temperatur °C |                    |                   |                                             | Sonnen-<br>schein-<br>gestern<br>in Stdn. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|------------------------|------------|-----------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|                        |            |           |              | 7 Uhr         | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe, 1 am Boden |                                           |                                        |                       |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | heiter    | ESE 5        | 4             | 11                 | 7.7               | 1 -0.3                                      | 4.4                                       | -                                      | -                     |
| Frankfurt-Flughafen    | 110        | bedeckt   | NE 4         | 0             | 11                 | 6.2               | -3 -6                                       | 5.1                                       | -                                      | -                     |
| Offenbach/M.           | 99         | heiter    | ENE 4        | 1             | 11                 | 7.5               | -1 -3                                       | 5.4                                       | -                                      | -                     |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | heiter    | E 4          | 3             | 9                  | 5.8               | 2 -1                                        | 5.1                                       | -                                      | -                     |
| Geisenheim             | 109        | wolkenlos | SW 2         | 3             | 11                 | 6.4               | -0.3 -3                                     | 5.3                                       | -                                      | -                     |
| Gießen                 | 185        | heiter    | still        | -1            | 10                 | 5.8               | -1 -2                                       | 5.2                                       | 0.0                                    | -                     |
| Kassel                 | 198        | heiter    | N 2          | 0             | 9                  | 5.5               | -1 -4                                       | 4.8                                       | 0.0                                    | -                     |
| Bad Hersfeld           | 216        | heiter    | WSW 7        | -2            | 10                 | 5.8               | -2 -4                                       | 3.0                                       | 0.0                                    | -                     |
| Mannheim               | 97         | heiter    | still        | 1             | 11                 | 5.4               | -1 -3                                       | 4.6                                       | -                                      | -                     |
| Neustadt/Weinstr.      | 140        | wolkig    | still        | -0.3          | 10                 | 4.5               | -1 -3                                       | 2.4                                       | -                                      | -                     |
| Trier                  | 265        | heiter    | NNE 7        | -0.3          | 11                 | 6.2               | -0.3 -1                                     | 5.5                                       | 0.0                                    | -                     |
| Koblenz                | 97         | Nebel     | S 11         | 1             | 12                 | 7.6               | 0 x                                         | 6.7                                       | 0.0                                    | -                     |
| Saarbrücken            | 334        | wolkig    | ENE 16       | 2             | 9                  | 5.2               | 0 -3                                        | 2.9                                       | -                                      | -                     |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | heiter    | ENE 11       | 3             | 6                  | 3.4               | 1 -2                                        | 1.9                                       | 0.0                                    | -                     |
| Nürnberg               | 611        | heiter    | SE 4         | 3             | x                  | 1.4               | 0 -3                                        | x                                         | 0.0                                    | -                     |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | heiter    | still        | 1             | 5                  | 0.4               | -1 -6                                       | 4.7                                       | 0.1                                    | -                     |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | heiter    | still        | -0.3          | 2                  | -0.7              | -2 -5                                       | 3.5                                       | 0.0                                    | -                     |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 758.7 | 769.0                            | 1025.2 |
| Offenbach    | 111  | 758.0 | 768.5                            | 1024.6 |
| Gießen       | 193  | 750.3 | 768.7                            | 1024.8 |
| Trier        | 273  | 743.4 | 769.2                            | 1025.4 |

Sonnenaufgang am 4.5.60 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 4.5.60 (I. Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in  
Frankfurt/M. gestern 11.5 °C

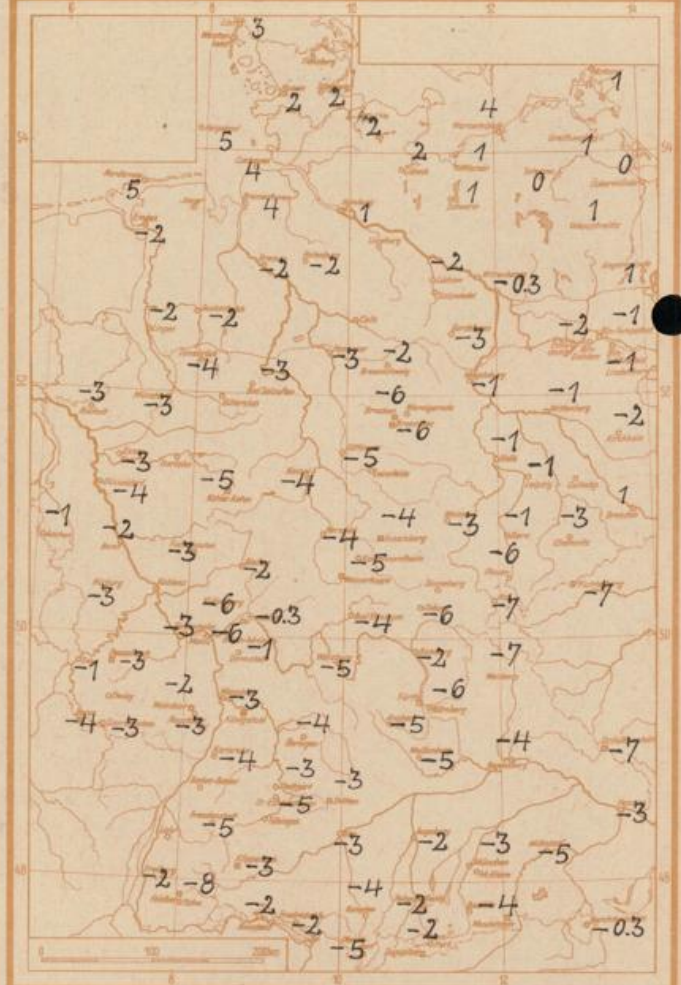
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
Wind / Knoten Temperaturen



| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 3.5         | 5.6         | 8.3         | 8.4 °C       |
| Gießen               | 5.2         | 7.2         | 9.4         | 9.2 °C       |
| Offenbach            | 5.8         | 6.7         | 10.8        | 10.8 °C      |
| Darmstadt            | 5.0         | 6.1         | 8.4         | 8.4 °C       |

0457 Uhr, Untergang 1947 Uhr MEZ  
1157 Uhr, Untergang 0144 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht  
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 Rudesheim 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.