

# 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, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main · Erscheint täglich,

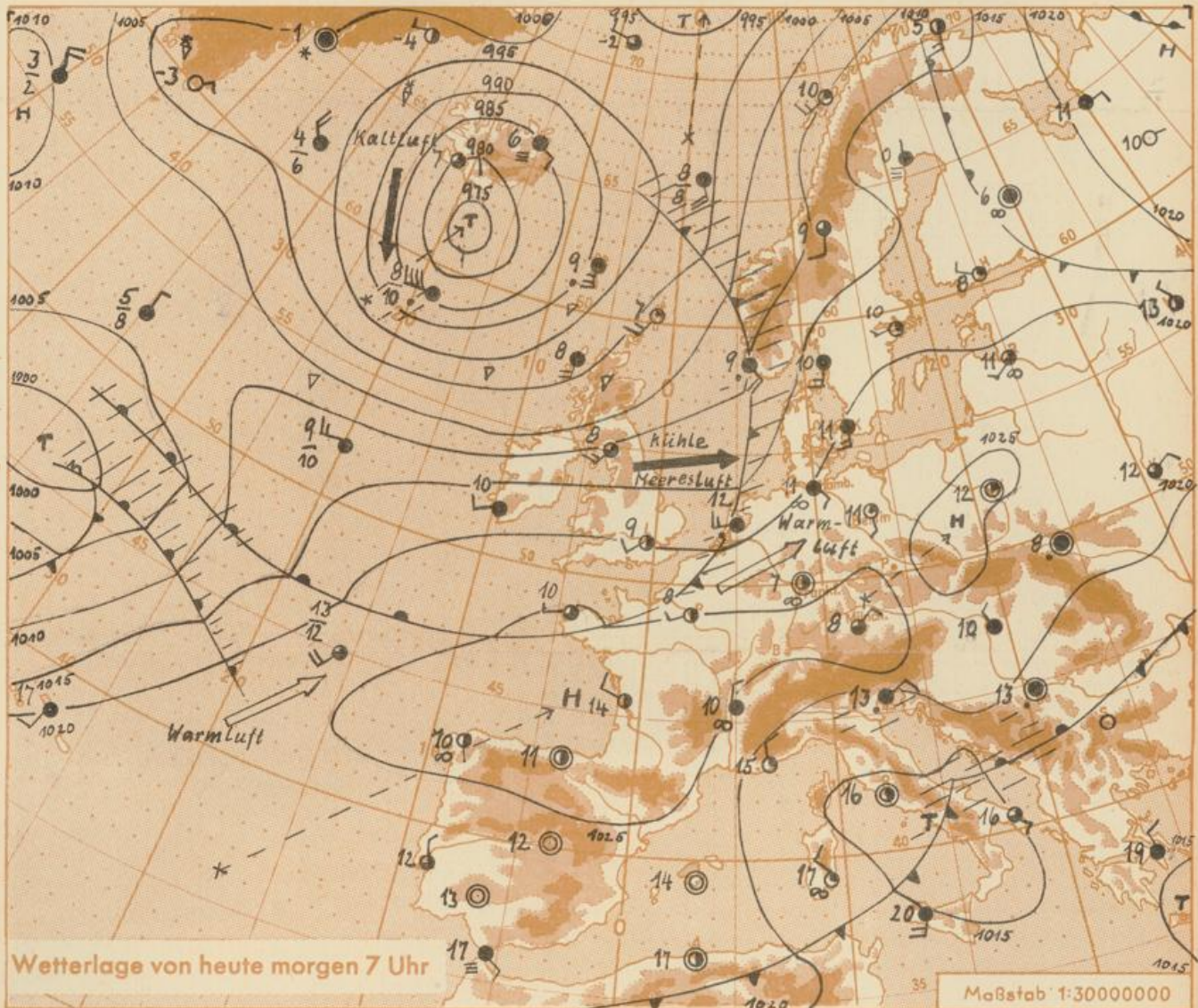
Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 10. Mai 1964

Nummer 131

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ° C Temperatur
- 13 ° C 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
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meeresspiegeln umgerechneten
- Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das mitteleuropäische Hoch verändert sich nur wenig und bleibt noch wetterbestimmend. Atlantische Störungen, die hauptsächlich den Norden Deutschlands streifen, bringen dem Vorhersageraum nur vorübergehend Bewölkungszunahme, jedoch kaum Niederschlag.

Dr. Nü.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 3.5. - 9.5.1964: Zum Wochenanfang gelangte unser Vorhersagegebiet verstärkt in den Einflussbereich des nordatlantischen Tiefs. Tiefausläufer verursachten wiederholt starke Bewölkung, zeitweise Regen oder einzelne Schauer unterschiedlicher Ergiebigkeit. Die Temperaturen blieben durchweg etwas über dem langjährigen Tagesmittel. Vom 5. zum 6. (Dienstag auf Mittwoch) brachte ein Hochdruckgebiet von Westen Wetterberuhigung, am Tage Erwärmung, in der Nacht zu Mittwoch kräftige Abkühlung und örtlich leichten Bodenfrost. Das Hoch zog rasch nach Osten ab. So stellte sich am Himmelfahrtstage eine warme Südwestströmung ein. Mit 23 bis 26 Grad in den Niederungen wurden die Höchsttemperaturen der Woche erreicht. Die Niederschläge an einer Warmfront blieben gering. Auch die nachfolgende Kaltfront brachte wenig Regen, jedoch eine Abkühlung um 5 bis 7 Grad. Am Wochenende setzte sich bei zunehmendem Hochdruckeinfluss erneut sonniges und warmes Wetter ein.

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur °C      |                   |                                             | Sonnens-<br>schein-<br>gestern<br>in Stdn. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|------------------------|------------|--------|--------------|-------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|                        |            |        |              |       | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2 m Höhe   am Boden |                                            |                                        |                       |
| Frankfurt-Stadt        | 125        | heiter | E 3          | 11    | 21                 | 14.6              | 6 3                                         | x                                          | -                                      | -                     |
| Frankfurt-Flughafen    | 112        | heiter | still        | 7     | 21                 | 12.9              | 3 -0.3                                      | 11.6                                       | -                                      | -                     |
| Offenbach/M.           | 99         | heiter | still        | 7     | 21                 | 14.0              | 5 2                                         | 13.0                                       | -                                      | -                     |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263        | heiter | WSW 13       | 9     | 21                 | 15.0              | 9 7                                         | 12.6                                       | -                                      | -                     |
| Geisenheim             | 109        | heiter | still        | 11    | 21                 | 14.0              | 6 2                                         | 12.5                                       | -                                      | -                     |
| Gießen                 | 185        | heiter | still        | 6     | 20                 | 13.6              | 5 1                                         | 12.1                                       | -                                      | -                     |
| Kassel                 | 158        | heiter | SE 6         | 7     | 20                 | 13.8              | 6 5                                         | 11.9                                       | -                                      | -                     |
| Bad Hersfeld           | 211        | heiter | W 7          | 5     | 20                 | 11.6              | 3 2                                         | 12.1                                       | -                                      | -                     |
| Mannheim               | 97         | heiter | SSE 13       | 10    | 21                 | 13.6              | 6 2                                         | 9.5                                        | -                                      | -                     |
| Neustadt/Weinstr.      | 161        | heiter | still        | 8     | 21                 | 14.1              | 6 3                                         | 11.0                                       | -                                      | -                     |
| Trier                  | 265        | heiter | ESE 2        | 7     | 20                 | 13.2              | 6 4                                         | 12.6                                       | -                                      | -                     |
| Koblenz                | 97         | heiter | S 7          | 7     | 22                 | 14.8              | 7 x                                         | 13.0                                       | -                                      | -                     |
| Saarbrücken/Ensh.      | 323        | heiter | still        | 9     | 18                 | 13.8              | 7 2                                         | 11.3                                       | -                                      | -                     |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | heiter | W 14         | 12    | 18                 | 13.0              | 11 9                                        | 11.6                                       | -                                      | -                     |
| Nürnberg               | 626        | heiter | SW 16        | 11    | 17                 | 12.3              | 10 6                                        | x                                          | -                                      | -                     |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805        | heiter | SW 13        | 11    | 14                 | 11.0              | 9 1                                         | 7.1                                        | -                                      | -                     |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | heiter | S 11         | 9     | 13                 | 9.9               | 7 1                                         | 7.9                                        | -                                      | -                     |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|-------------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Gießen            | 193  | 750.2 | 768.2                            | 1024.1 |
| Frankfurt/Flugh.  | 113  | 758.2 | 768.8                            | 1024.9 |
| Trier             | 273  | 743.8 | 768.9                            | 1025.1 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323  | 738.4 | 768.8                            | 1024.9 |

Sonnenaufgang am 11.5.64 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 11.5.64 (Neumond)

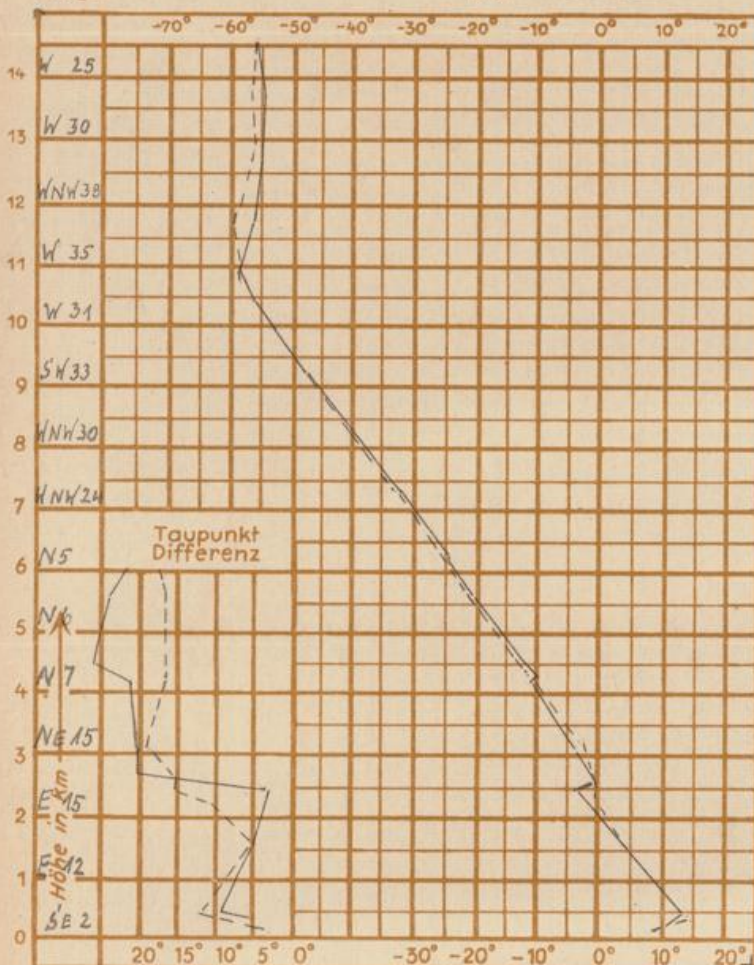
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 10.7        | 12.1        | 11.2        | 9.2 °C       |
| Gießen               | 10.2        | 11.8        | 12.9        | 10.6 °C      |
| Offenbach            | 12.4        | 13.9        | 15.0        | 12.6 °C      |
| Trier                | 12.6        | 13.6        | 14.4        | 11.5 °C      |

0445 Uhr, Untergang 1958 Uhr MEZ  
0454 Uhr, Untergang 1930 Uhr MEZ

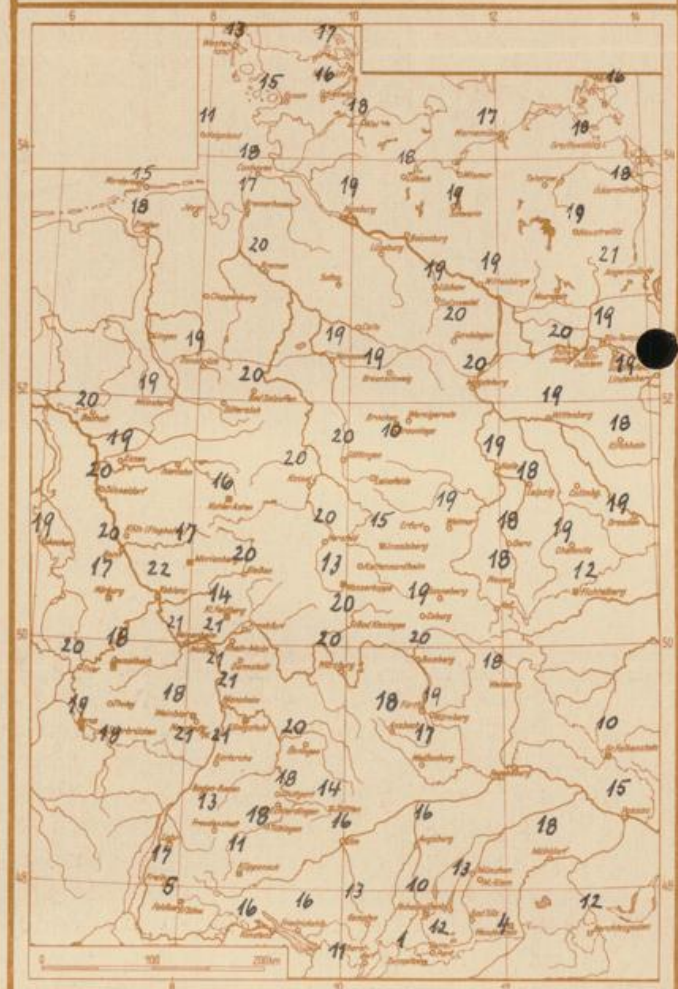
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in  
Frankfurt/Main gestern für den 9.5. 12.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.5.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart  
Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 9.5.64 in  
2 m Höhe in Grad C



**Auskünfte und Beratungen für Hessen:** Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.  
**Für Rheinland-Pfalz und Saarland:** Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.  
**Fernsprech-Ansagedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.