

# 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

Freitag, den 10. Juli 1964

Nummer 192

**Legende**

- Wolklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11. Lufttemperatur  
13. Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

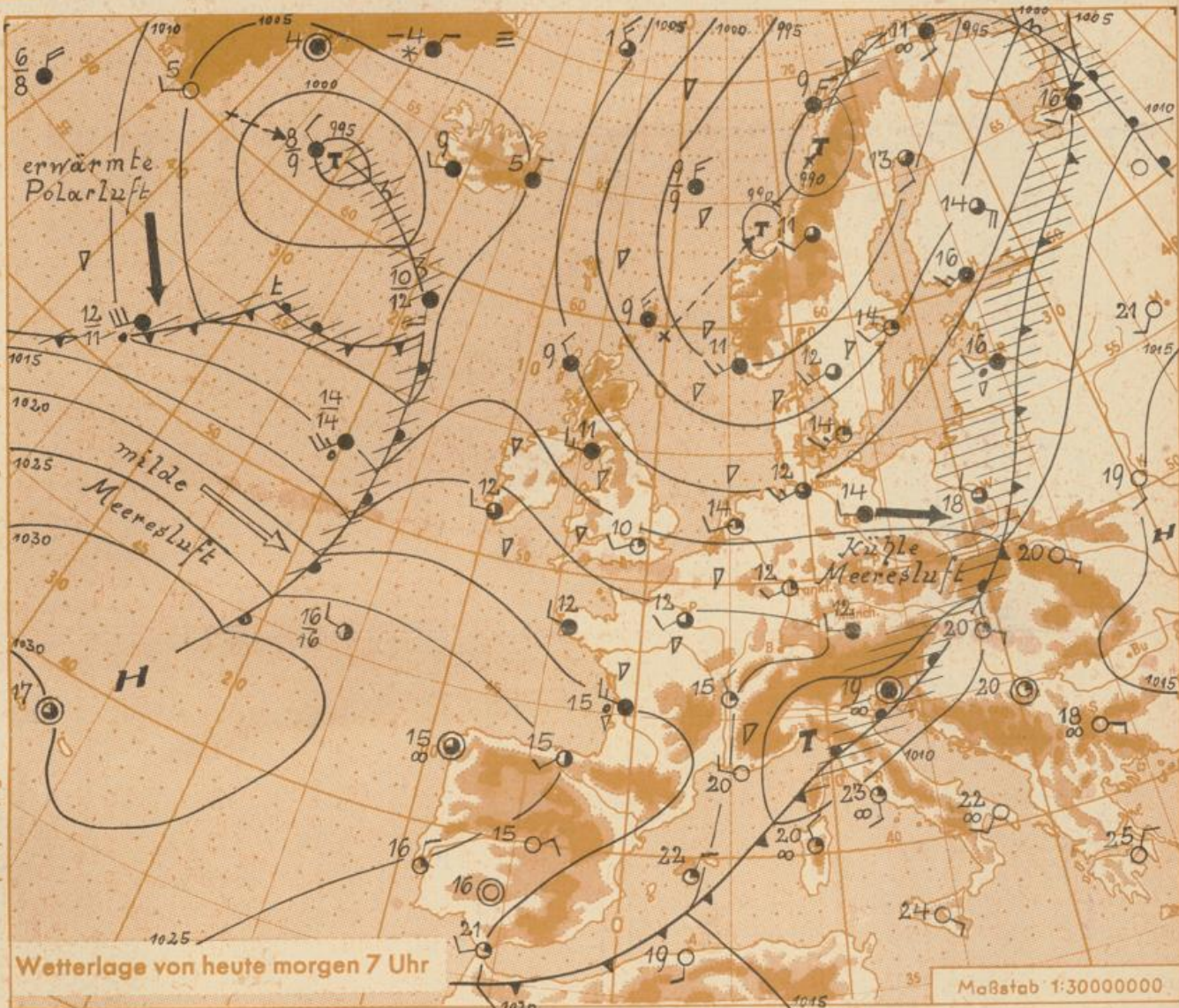
- |        |                         |       |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec                   | km/h  |
| ○      | still oder sehr schwach |       |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 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 gleicher, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die am Donnerstag um 7 Uhr auf der Linie Berlin - Frankfurt - Bordeaux angelangte Kaltfront hat Deutschland überquert. Dabei kam es vor allem in den Alpen zu sehr ergiebigen Regenfällen. Auch in unserem Raum fielen in den letzten 24 Stunden vielerorts die bisher ergiebigen Niederschläge dieses Monats (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die nach Mitteleuropa einfließende kühle Meeresluft bestimmt heute und am Samstag das Wetter in Deutschland. Am Sonntag werden mit der westlichen Strömung Ausläufer des aus dem Seegebiet zwischen Südgrönland und Island südostwärts ziehenden Tiefs vor allem auf die nördlichen Teile Mitteleuropas übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 12.7.64, früh:  
Wechselnd wolkig und nur vereinzelt Regenschauer. Mässig warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad.  
Mässiger, gelegentlich auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Im ganzen nicht unfreundlich und etwas wärmer.

Wetterkarte  
Hochwasser 24

# Wettermeldungen vom 10.7.1964 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 2m Höhe am Boden |                                |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 125     | heiter    | SW 5      | 14    | 23              | 17.7           | 12                                    | 10                             | x                           | 2             |
| Frankfurt-Flughafen    | 112     | heiter    | WSW 7     | 12    | 22              | 17.0           | 11                                    | 9                              | 4.7                         | 0.3           |
| Offenbach/M.           | 99      | heiter    | WSW 7     | 12    | 21              | 18.0           | 11                                    | 10                             | 4.3                         | 1             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263     | heiter    | WSW 13    | 10    | 21              | 16.3           | 10                                    | 9                              | 4.9                         | 4             |
| Geisenheim             | 109     | wolkig    | WSW 20    | 14    | 22              | 17.2           | 10                                    | 8                              | 3.4                         | 2             |
| Gießen                 | 185     | heiter    | S 11      | 11    | 20              | 15.3           | 10                                    | 8                              | 3.2                         | 5             |
| Kassel                 | 158     | bedeckt   | SW 9      | 10    | 19              | 14.8           | 10                                    | 8                              | 3.6                         | 12            |
| Bad Hersfeld           | 211     | bedeckt   | W 11      | 12    | 20              | 16.4           | 11                                    | 9                              | 2.6                         | 3             |
| Mannheim               | 97      | heiter    | WSW 18    | 14    | 23              | 17.9           | 13                                    | 10                             | 4.7                         | 3             |
| Neustadt/Weinstr.      | 161     | heiter    | W 14      | 12    | 23              | 17.4           | 12                                    | 10                             | 5.8                         | 4             |
| Trier                  | 265     | heiter    | SW 13     | 10    | 19              | 13.3           | 9                                     | 8                              | 3.4                         | 6             |
| Koblenz                | 97      | wolkig    | SSW 9     | 12    | 21              | 15.6           | 11                                    | x                              | 4.2                         | 7             |
| Saarbrücken/Ensh.      | 323     | heiter    | WSW 7     | 10    | 18              | 14.5           | 8                                     | 6                              | 4.4                         | 8             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | bedeckt   | WNW 27    | 8     | 19              | 13.7           | 8                                     | 8                              | 3.8                         | 4             |
| Nürnberg               | 626     | bedeckt   | WSW 16    | 8     | 17              | 11.3           | 6                                     | 7                              | x                           | 6             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805     | i. Wolken | WNW 22    | 6     | 14              | 10.4           | 6                                     | 6                              | 2.7                         | 4             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | i. Wolken | W 16      | 7     | 17              | 11.7           | 6                                     | 6                              | 4.1                         | 10            |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Gießen            | 193  | 742.3 | 759.8                         | 1012.9         |
| Frankfurt/Flugh.  | 113  | 750.9 | 761.0                         | 1014.6         |
| Trier             | 273  | 737.2 | 761.7                         | 1015.5         |
| Saarbrücken/Ensh. | 323  | 731.8 | 761.8                         | 1015.6         |

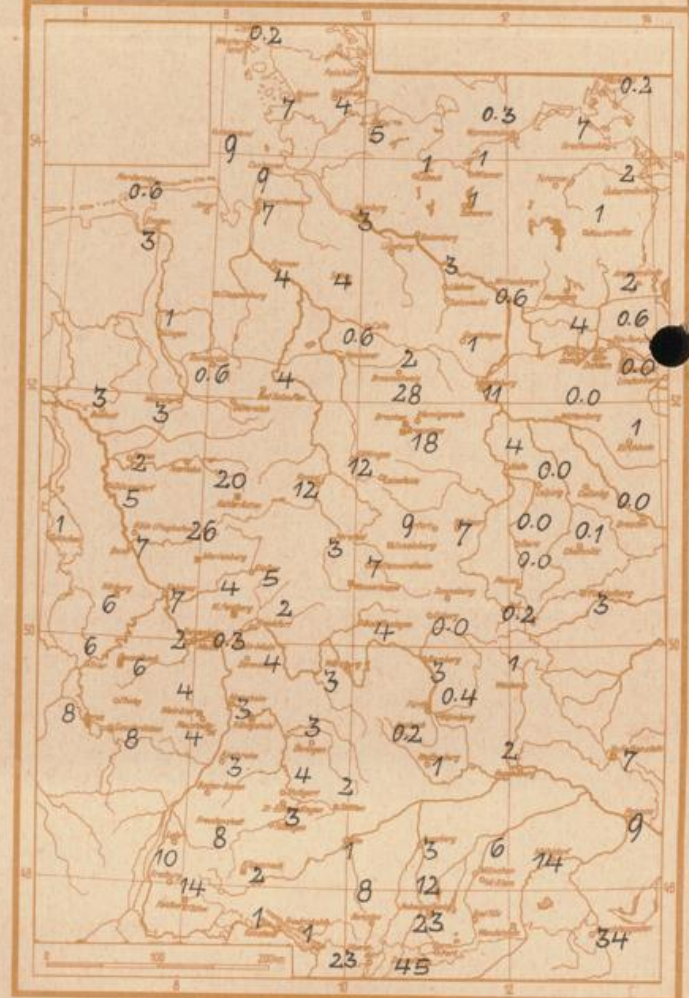
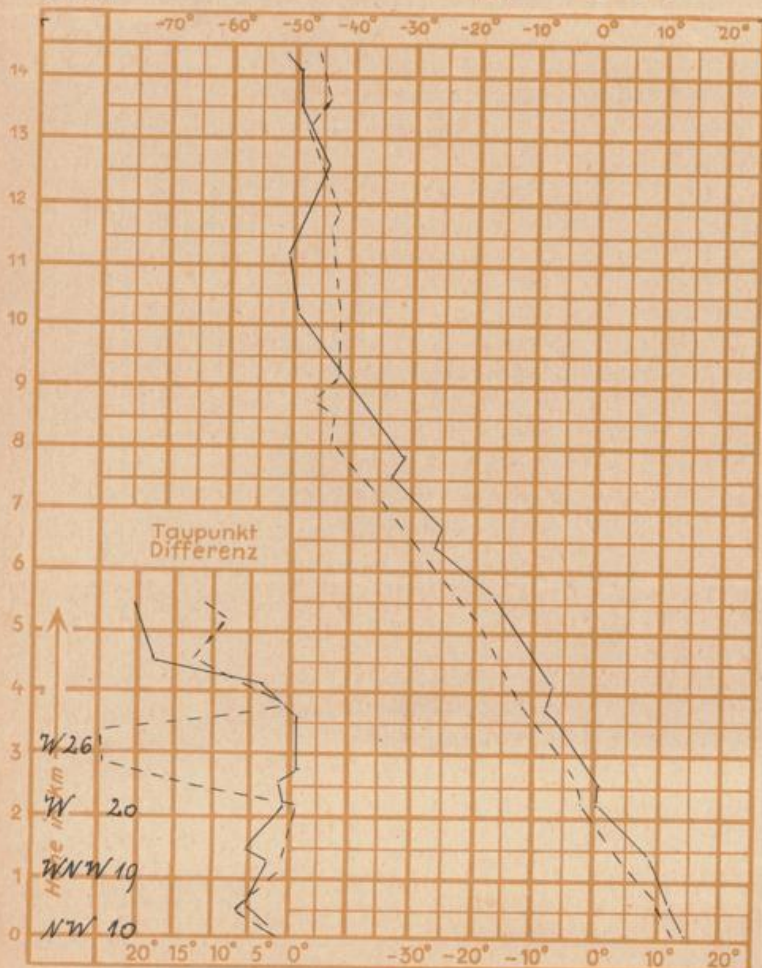
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 13.6        | 15.5        | 16.0        | 14.6°C       |
| Gießen               | 14.1        | 15.8        | 18.0        | 16.8°C       |
| Offenbach            | 17.4        | 19.1        | 20.8        | 19.0°C       |
| Trier                | 14.3        | 15.8        | 18.4        | 17.8°C       |

Sonnenaufgang am 11.7.64 in Frankfurt/Main 0428 Uhr, Untergang 2032 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 11.7.64 (2 Tage nach Neumond) 0634 Uhr, Untergang 2221 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~gestern~~ für den 9.7. 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.7.64 01 h  
 Wind/Knoten Stuttgart Köln

Niederschlagsmengen vom 9.7.64 bis 10.7.64 morgens in Liter/qm



**Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt**, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.  
**Fernsprech-Ansgedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.