

# 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

Dienstag, den 14. Juli 1964

Nummer 196

Erklärungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 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 |
- usw.

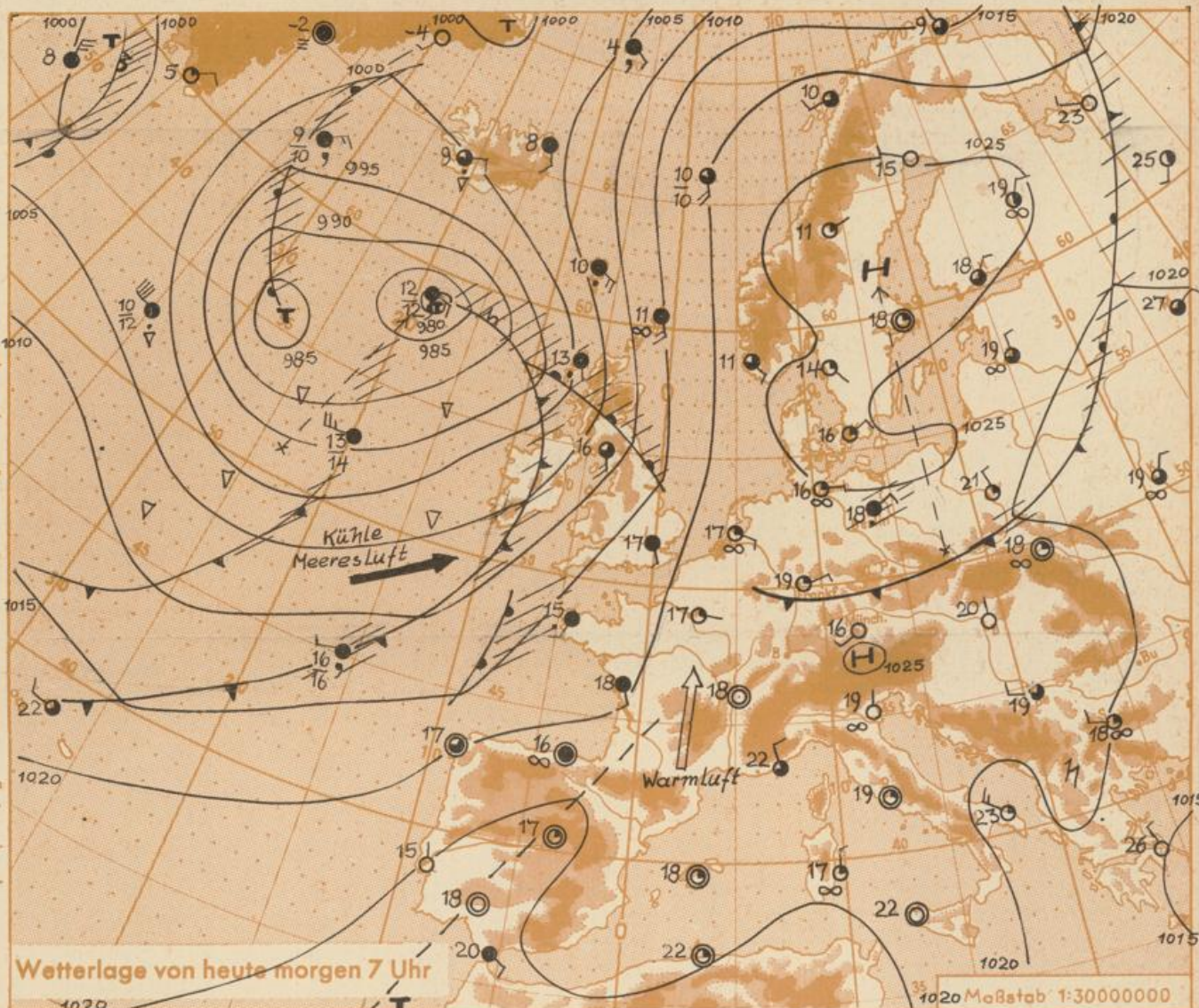
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Deutschland liegt in einem Gebiet hohen Luftdruckes, das an das skandinavische Hoch angeschlossen ist. Die Druckverteilung ist dabei sehr flach. Atlantische Störungen werden nach Nordosten gesteuert und beeinflussen nur den Nordwesten Deutschlands. Mit einer südlichen Strömung wird weiterhin Warmluft nach Deutschland herangeführt. Dabei bleibt die Gewitterneigung bestehen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 16.7.64, früh:  
Heiter bis wolkig und Neigung zu örtlichen Gewittern. Sehr warm und schwül. Höchsttemperaturen 27 bis 32 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 17 Grad.  
Schwacher bis mässiger Wind meist aus Ost bis Süd, in Gewittern böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung.

Dr. Nü.

Wetterkarte  
Heckenstr. 24

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | Temperatur °C |                    |                   |                                 |          | Sonnens-<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 | am Boden |                                            |                                        |                       |
| Frankfurt-Stadt        | 125        | heiter    | NE 5         | 21            | 27                 | 21.9              | 18                              | 16       | x                                          | -                                      |                       |
| Frankfurt-Flughafen    | 112        | heiter    | ENE 7        | 19            | 27                 | 21.4              | 16                              | 13       | 6.9                                        | -                                      |                       |
| Offenbach/M.           | 99         | heiter    | ENE 9        | 19            | 27                 | 21.4              | 17                              | 14       | 7.4                                        | 0.0                                    |                       |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263        | heiter    | E 11         | 17            | 26                 | 21.2              | 16                              | 14       | 5.4                                        | 0.0                                    |                       |
| Geisenheim             | 109        | heiter    | W 6          | 19            | 27                 | 21.4              | 16                              | 13       | 4.7                                        | -                                      |                       |
| Gießen                 | 185        | heiter    | NW 5         | 17            | 27                 | 20.8              | 15                              | 13       | 8.5                                        | 0.1                                    |                       |
| Kassel                 | 158        | heiter    | still        | 15            | 27                 | 20.8              | 15                              | 14       | 8.4                                        | -                                      |                       |
| Bad Hersfeld           | 211        | heiter    | NW 4         | 14            | 26                 | 20.2              | 14                              | 12       | 7.0                                        | 1                                      |                       |
| Mannheim               | 97         | heiter    | still        | 17            | 29                 | 22.7              | 16                              | 14       | 7.9                                        | 0.0                                    |                       |
| Neustadt/Weinstr.      | 161        | heiter    | still        | 17            | 28                 | 22.0              | 16                              | 15       | 6.3                                        | -                                      |                       |
| Trier                  | 265        | wolkenlos | NNE 9        | 15            | 26                 | 20.0              | 14                              | 13       | 4.0                                        | -                                      |                       |
| Koblenz                | 97         | bedeckt   | still        | 15            | 27                 | 21.1              | 15                              | x        | 8.2                                        | -                                      |                       |
| Saarbrücken/Ensh.      | 323        | heiter    | NE 9         | 18            | 26                 | 20.6              | 16                              | 15       | 8.0                                        | -                                      |                       |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | heiter    | E 11         | 19            | 25                 | 20.0              | 18                              | 17       | 6.6                                        | -                                      |                       |
| Nürnberg               | 626        | wolkenlos | SE 11        | 17            | 22                 | 16.9              | 15                              | 12       | x                                          | -                                      |                       |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805        | heiter    | E 16         | 17            | 22                 | 17.3              | 16                              | 14       | 4.1                                        | 0.0                                    |                       |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | heiter    | NNE 11       | 16            | 19                 | 16.0              | 13                              | 11       | 7.6                                        | 8                                      |                       |

| Luftdruck 7 h     | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        |
|-------------------|------|-------|----------------------------|--------|
|                   |      |       | mm                         | mb     |
| Gießen            | 193  | 749.6 | 766.8                      | 1022.3 |
| Frankfurt/Flugh.  | 113  | 756.9 | 766.9                      | 1022.4 |
| Trier             | 273  | 742.8 | 767.0                      | 1022.6 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323  | 737.1 | 766.3                      | 1021.6 |

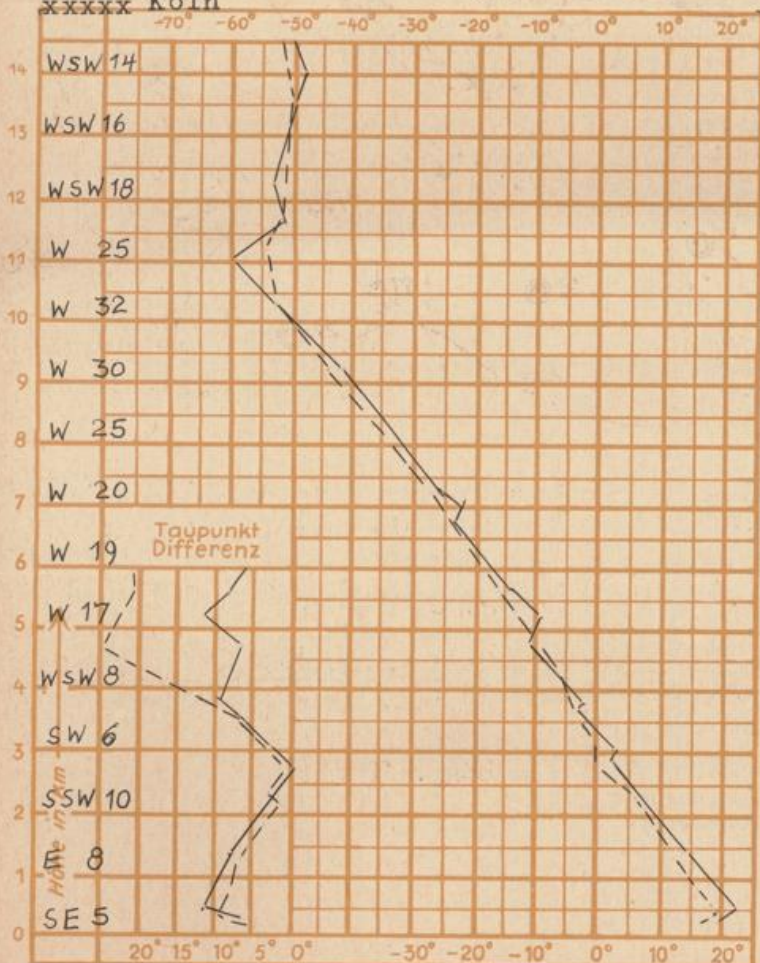
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 16.5        | 17.5        | 16.1        | 14.5°C       |
| Gießen               | 17.9        | 18.7        | 18.7        | 16.6°C       |
| Offenbach            | 20.0        | 20.5        | 20.6        | 18.4°C       |
| Trier                | 16.8        | 17.6        | 18.1        | 16.4°C       |

Sonnenaufgang am 15.7.64 in Frankfurt/Main 0432 Uhr, Untergang 2029 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 15.7.64 (1 Tag v.I.Viertel) 1139 Uhr, Untergang 2326 Uhr MEZ

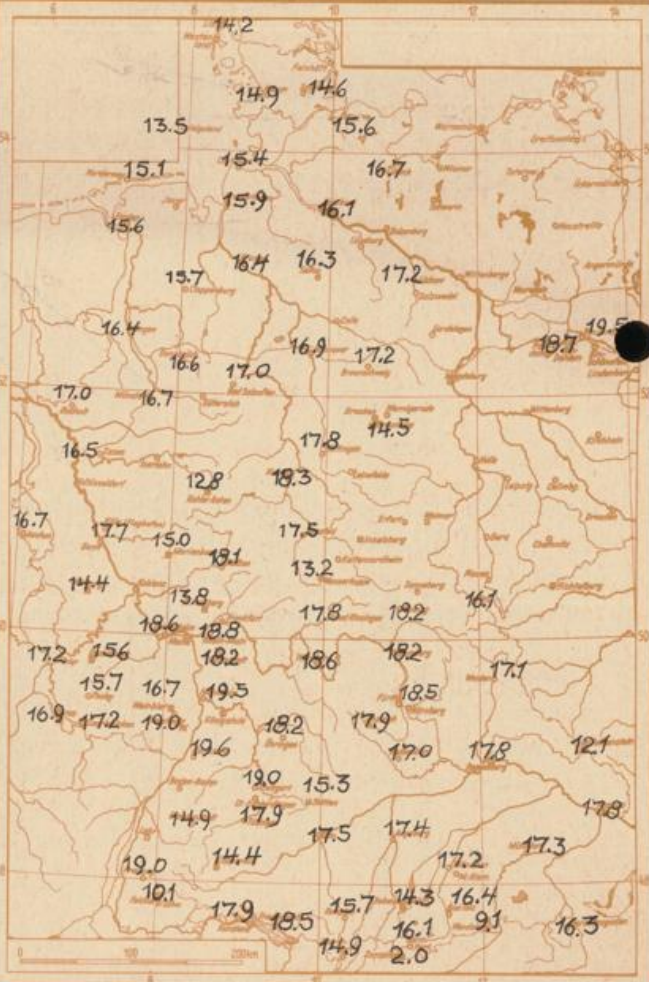
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 13.7. 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.7.64 01<sup>h</sup>

Wind/Knoten Stuttgart Köln  
Stuttgart Köln  
xxxxx Köln



Monatsmittel der Lufttemperatur im Juni 1964 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 Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.  
**Fernsprech-Ansagedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.