

## 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 in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

S o n n t a g , den 14. Oktober 1962

Nummer 287

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsgebiet

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.

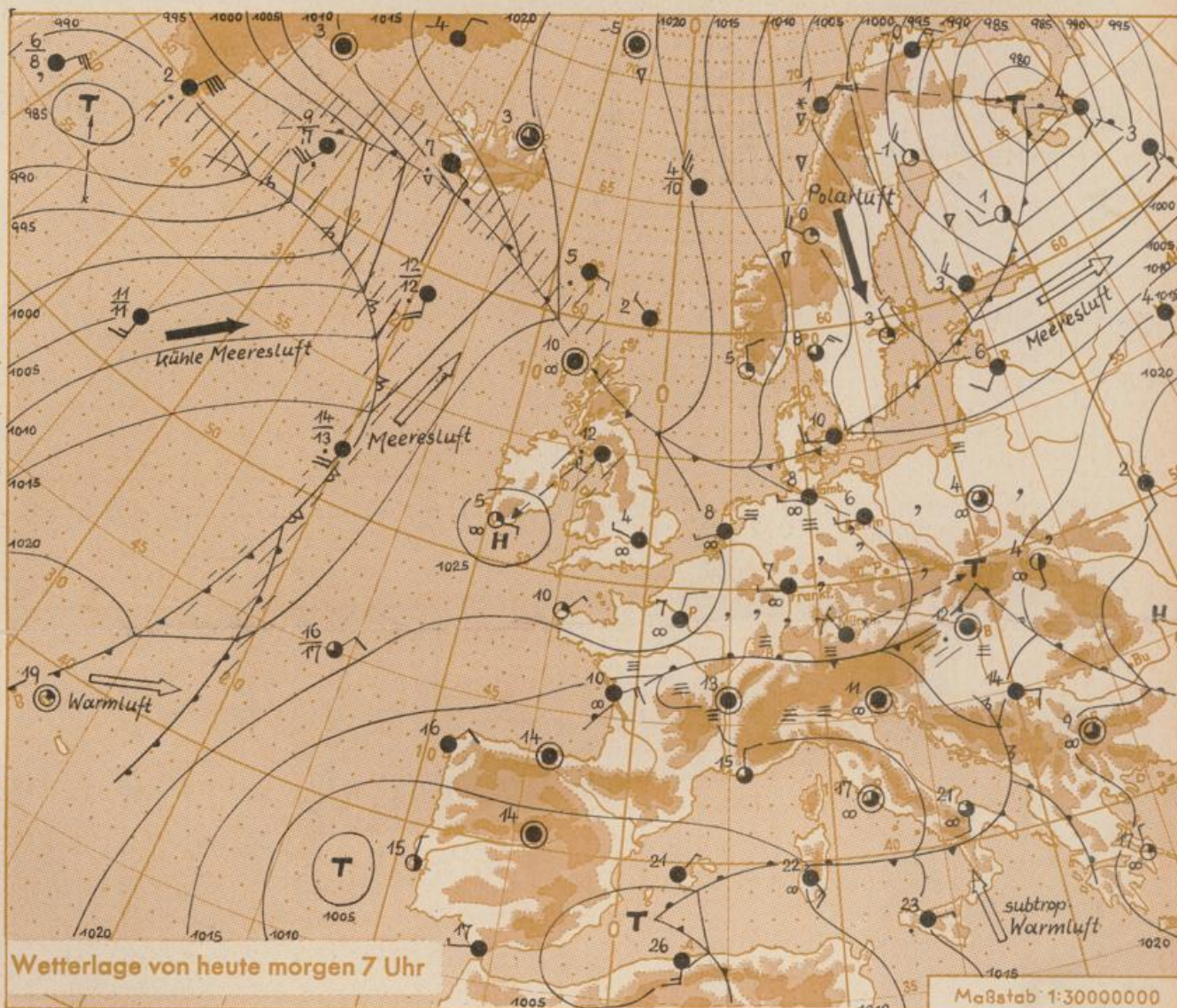
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Hochdruckzone hat sich über Mitteleuropa vorübergehend abgeschwächt. Daher kann frische Kaltluft über die Nordsee und Skandinavien südwärts vordringen. Ihre Wetterwirksamkeit wird jedoch bei wieder steigendem Luftdruck abgeschwächt.

Wetterablauf in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 7.- 13.10.62:  
Hoher Luftdruck bestimmte in der abgelaufenen Woche den Wetterablauf in unserem Gebiet. In der ersten Wochenhälfte lag der Schwerpunkt des Hochs über dem östlichen Mitteleuropa. Hierbei herrschte nach örtlichem Frühnebel heiteres bis wolkenloses Wetter; die täglichen Maxima der Lufttemperatur lagen meist über 20 Grad C, während die nächtlichen Minima stellenweise auf ca. 5 Grad C absanken. In der zweiten Wochenhälfte verlagerte sich der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes zum Nordmeer bzw. zu den Britischen Inseln. Verbreitet bildete sich nun nachts Boden- oder Hochnebel, der sich vielerorts erst am Mittag auflöste; im nördlichen Hessen hielt sich die tiefliegende Wolkendecke den ganzen Tag über. Die Maxima der Lufttemperatur erreichten am Freitag und Samstag vielfach nur noch 8 bis 14 Grad C, nachts trat örtlich leichter Bodenfrost auf. Abgesehen von örtlichem Nebelnässen blieb es die ganze Woche über niederschlagsfrei.

Dr. Br.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

| Station                | Höhe NN | Wetter    | Wind km/h | Temperatur °C |                 |                |  | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|--|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                        |         |           |           | 7 Uhr         | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden |                                |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 125     | bedeckt   | NE 4      | 7             | 9               | 7.2            | 7                                      | 6                              | 0.2                         | -             |
| Frankfurt-Flughafen    | 112     | bedeckt   | W 5       | 7             | 10              | 6.4            | 4                                      | 2                              | 1.0                         | -             |
| Offenbach/M.           | 99      | Nieseln   | N 7       | 7             | 10              | 7.6            | 6                                      | 3                              | 0.2                         | 0.0           |
| Darmstadt-Bismarckturn | 263     | bedeckt   | S 5       | 6             | 7               | 5.8            | 5                                      | 6                              | -                           | -             |
| Geisenheim             | 109     | bedeckt   | NW 5      | 7             | 10              | 5.2            | 4                                      | 2                              | -                           | -             |
| Gießen                 | 185     | bedeckt   | SW 5      | 7             | 9               | 7.3            | 6                                      | 6                              | 0.5                         | -             |
| Kassel                 | 158     | Nieseln   | NW 5      | 6             | 10              | 7.6            | 6                                      | 6                              | -                           | 0.1           |
| Bad Hersfeld           | 211     | bedeckt   | NW 4      | 6             | 8               | 6.6            | 6                                      | 6                              | -                           | 0.3           |
| Mannheim               | 97      | Nieseln   | NNW 7     | 7             | 10              | 6.8            | 5                                      | 4                              | 1.5                         | 0.0           |
| Neustadt/Weinstr.      | 161     | bedeckt   | W 7       | 6             | 9               | 7.3            | 6                                      | 6                              | -                           | -             |
| Trier                  | 265     | Nieseln   | NE 9      | 6             | 14              | 8.1            | 6                                      | 5                              | 4.7                         | 0.0           |
| Koblenz                | 96      | bedeckt   | NW 7      | 7             | 12              | 8.8            | 7                                      | x                              | 1.7                         | -             |
| Saarbrücken            | 323     | Nieseln   | N 5       | 5             | 8               | 6.3            | 5                                      | 5                              | -                           | 0.0           |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | i. Wolken | NW 4      | 4             | 8               | 5.6            | 4                                      | 4                              | 3.4                         | -             |
| Nürburg                | 626     | Nieseln   | N 13      | 3             | 11              | 5.2            | 2                                      | 3                              | x                           | 0.3           |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805     | i. Wolken | NNW 18    | 2             | 13              | 7.4            | 1                                      | 0                              | 9.7                         | -             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | Nieseln   | NNW 16    | 1             | 11              | 6.8            | 1                                      | 0                              | 9.0                         | 0.2           |

| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/Flugh          | 113  | 753.3 | 763.6                         | 1018.0         |
| Offenbach                | 111  | 753.2 | 763.5                         | 1017.9         |
| Gießen                   | 193  | 745.3 | 763.1                         | 1017.3         |
| Trier                    | 273  | 739.2 | 764.1                         | 1018.7         |

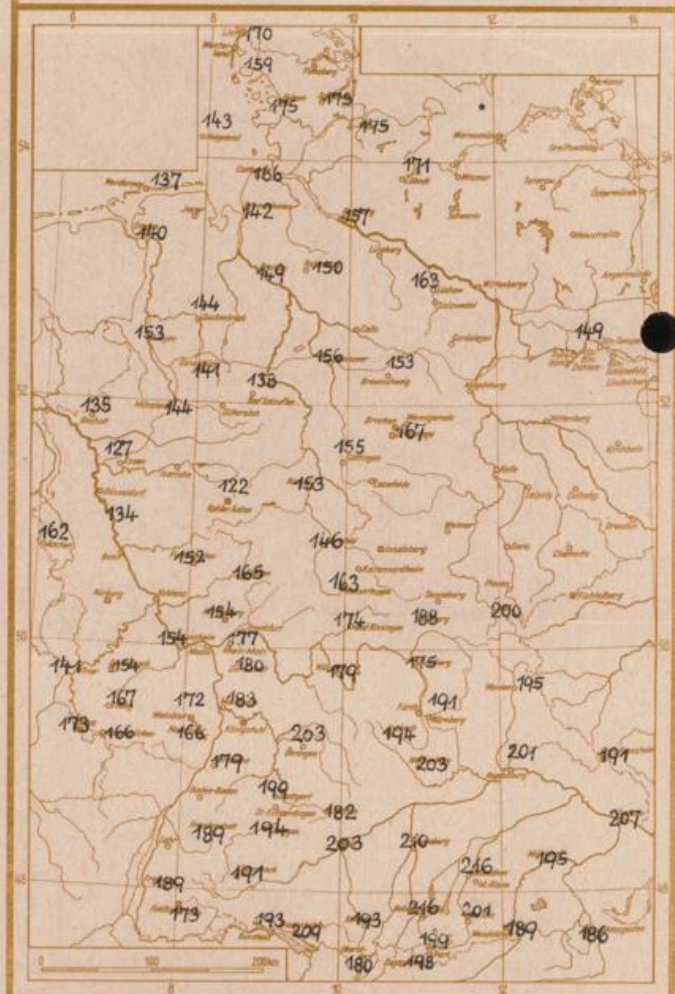
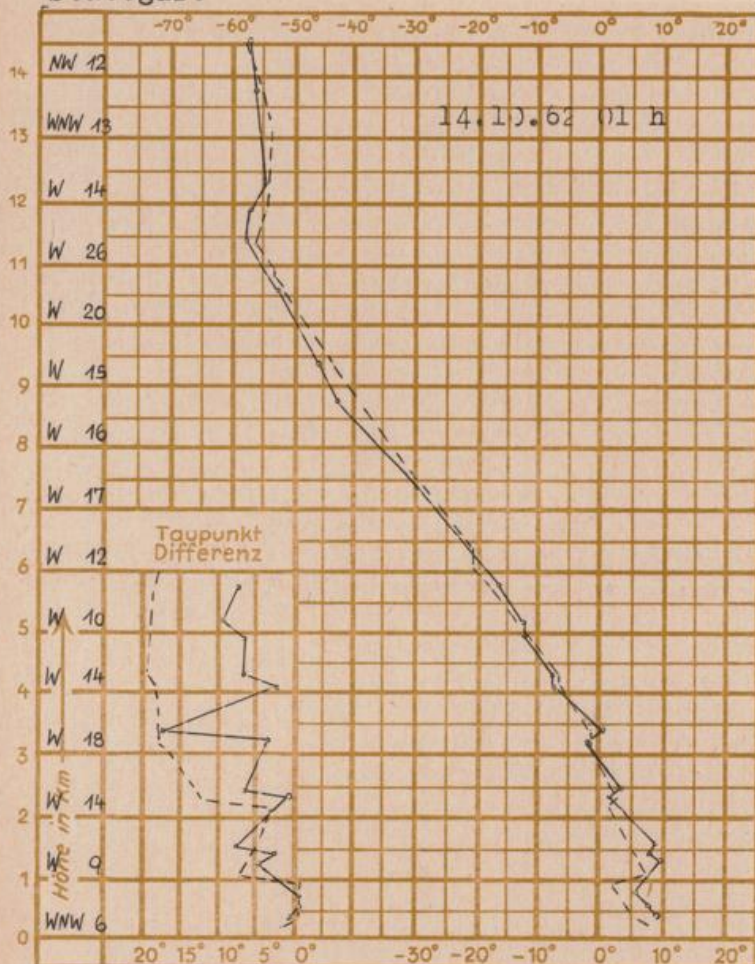
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 9.0         | 10.0        | 11.1        | 12.1°C       |
| Gießen               | 9.7         | 10.7        | 12.4        | 13.5°C       |
| Offenbach            | 10.3        | 11.5        | 13.5        | 15.1°C       |
| Darmstadt            | 9.5         | 10.0        | 11.7        | 13.1°C       |

Sonnenaufgang am 15.10.62 in Frankfurt/Main 0645 Uhr, Untergang 1736 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 15.10.62 (2 Tage n. Vollmond) 1912 Uhr, Untergang 0856 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten Stuttgart  
 Temperaturen Köln

Sonnenscheindauer in Stunden im September 1962



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. Wieterrathericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169).