

# 23/6 Wetterkarte 24

# Wetterkarte

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 1958

Freitag, den 7. November 1958 12 Uhr

Nummer 311

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

1) Temperatur  
13) 15) Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

| Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | 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

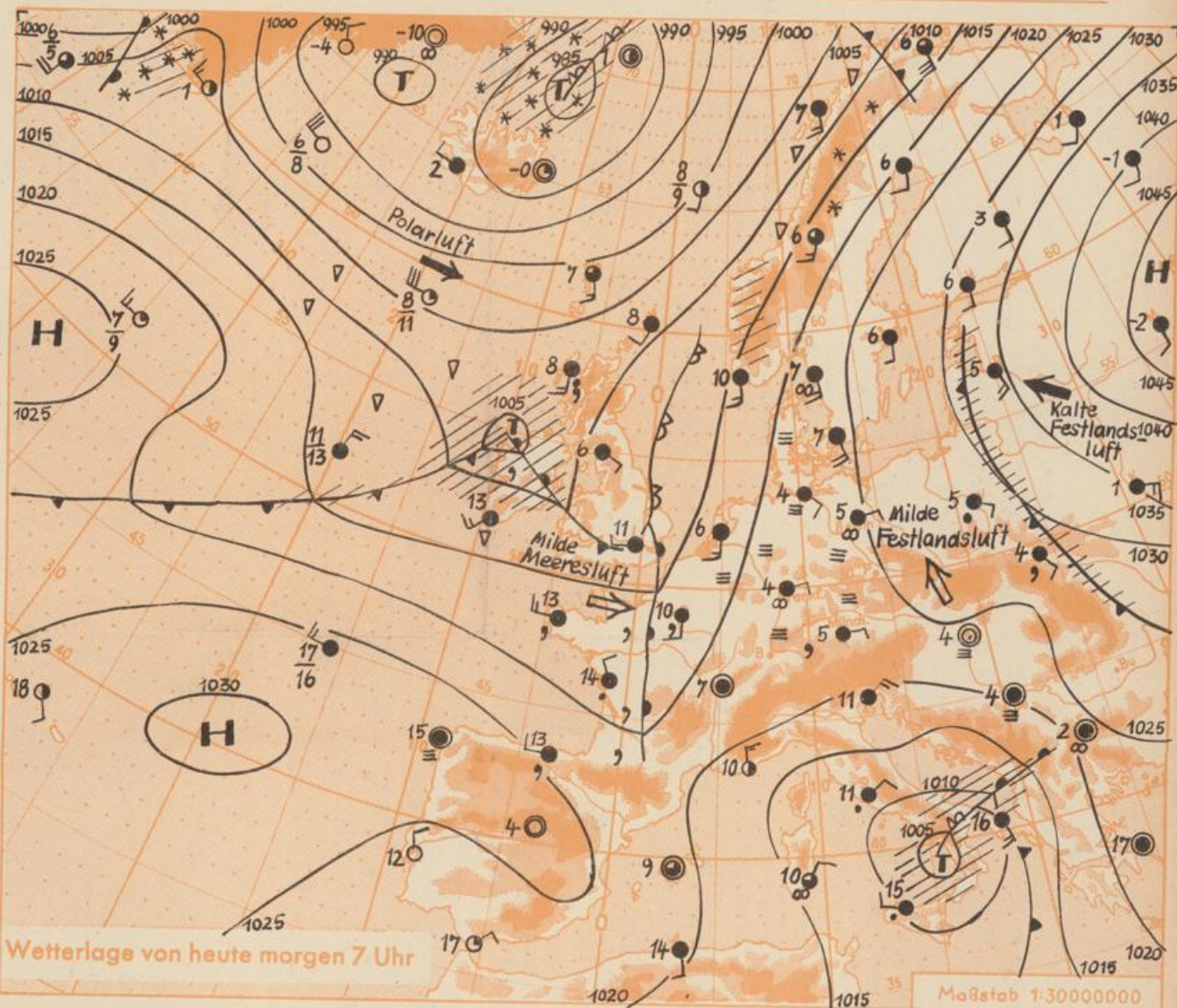
Fronten mit  
rwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe  
Okklusion

Konvergenzlinie  
Warme Luftströmung  
Kalte Luftströmung

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

000 mb ≈ 750 mm



Bei hohem Luftdruck über dem Festland schwächten sich seither herannahende atlantische Störungen ab und wanderten über Frankreich in südlicher Richtung, ohne den Westen Deutschlands zu beeinflussen. Daher hielt in Rheinland-Pfalz und in Hessen das ruhige, teils neblig-trübe, teils heitere Herbstwetter an.

Der neue atlantische Tiefausläufer bei Irland verlagert sich dagegen bis zum Samstag zur Nordsee, anschliessend nach Skandinavien. Seine Fronten dringen dabei im Laufe des Tages von Westen her in den Bereich vor. Gleichzeitig strömt kalte Festlands-luft von Russland nach Ostdeutschland ein. Im Grenzbereich milder Meeresluft im Westen und kalter Festlands-luft im Osten gestaltet sich in der Folge der Wetterablauf unbeständiger als seither.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 9.11.58, früh:

Teils neblig-trüb, teils wolkig, am Samstag strichweise Regen. Mittagstemperaturen um 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 5 Grad. In Aufheiterungs-gebieten örtlich leichter Frost. Anfangs schwacher, später etwas auffrischender Wind von Südost auf Südwest drehend.

Weitere Aussichten: Am Sonntag nicht ganz störungsfrei, tagsüber mild.

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter   | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur °C      |                   |                                          |                                  | Sonnenschein<br>gestern<br>in Stdn. | Niederschlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|------------------------|------------|----------|--------------|-------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                        |            |          |              |       | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe am Boden | Tiefstwert der Nacht<br>1m Boden |                                     |                                   |                  |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | wolkig   | E 7          | 5     | 10                 | 7.8               | 4                                        | 2                                | 2.0                                 | -                                 |                  |
| Frankfurt-Flughafen    | 110        | bedeckt  | E 7          | 4     | 10                 | 5.2               | 2                                        | 0                                | 1.4                                 | -                                 |                  |
| Offenbach/M.           | 99         | wolkig   | E 5          | 4     | 11                 | 6.4               | 3                                        | 1                                | 2.1                                 | -                                 |                  |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | heiter   | SE 16        | 5     | 9                  | 6.2               | 4                                        | 1                                | 0.9                                 | -                                 |                  |
| Geisenheim             | 109        | Nebel    | ENE 6        | 6     | 10                 | 8.0               | 6                                        | 4                                | 0.0                                 | -                                 |                  |
| Gießen                 | 185        | wolkig   | still        | 3     | 10                 | 6.2               | 2                                        | 2                                | 0.9                                 | -                                 |                  |
| Kassel                 | 198        | n.Nebel  | still        | 3     | 11                 | 7.6               | 2                                        | -1                               | 1.3                                 | -                                 |                  |
| Bad Hersfeld           | 216        | Nebel    | still        | 2     | 9                  | 6.3               | 2                                        | -1                               | -                                   | -                                 |                  |
| Mannheim               | 97         | Nebel    | still        | 2     | 13                 | 9.1               | 1                                        | 0                                | 3.5                                 | -                                 |                  |
| Neustadt/Weinstr.      | 140        | wolkig   | still        | 5     | 11                 | 6.4               | 4                                        | 3                                | 0.7                                 | -                                 |                  |
| Trier                  | 265        | Nebel    | still        | 4     | 11                 | 7.4               | 4                                        | 2                                | 1.7                                 | -                                 |                  |
| Koblenz                | 92         | wolkig   | S 5          | 8     | 12                 | 9.1               | 7                                        | x                                | 1.9                                 | -                                 |                  |
| Saarbrücken            | 334        | Nebel    | ESE 5        | 4     | 11                 | 8.0               | 3                                        | 2                                | 3.7                                 | -                                 |                  |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | Nebel    | E 11         | 3     | 8                  | 5.6               | 3                                        | 3                                | 1.0                                 | -                                 |                  |
| Nürnberg               | 611        | Nebel    | S 27         | 4     | 7                  | 4.9               | 4                                        | 3                                | x                                   | -                                 |                  |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | bedeckt  | SE 13        | 3     | 6                  | 3.6               | 2                                        | 1                                | 2.4                                 | -                                 |                  |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | i.Wolken | SSE 9        | 1     | 4                  | 2.2               | 0                                        | -3                               | -                                   | -                                 |                  |

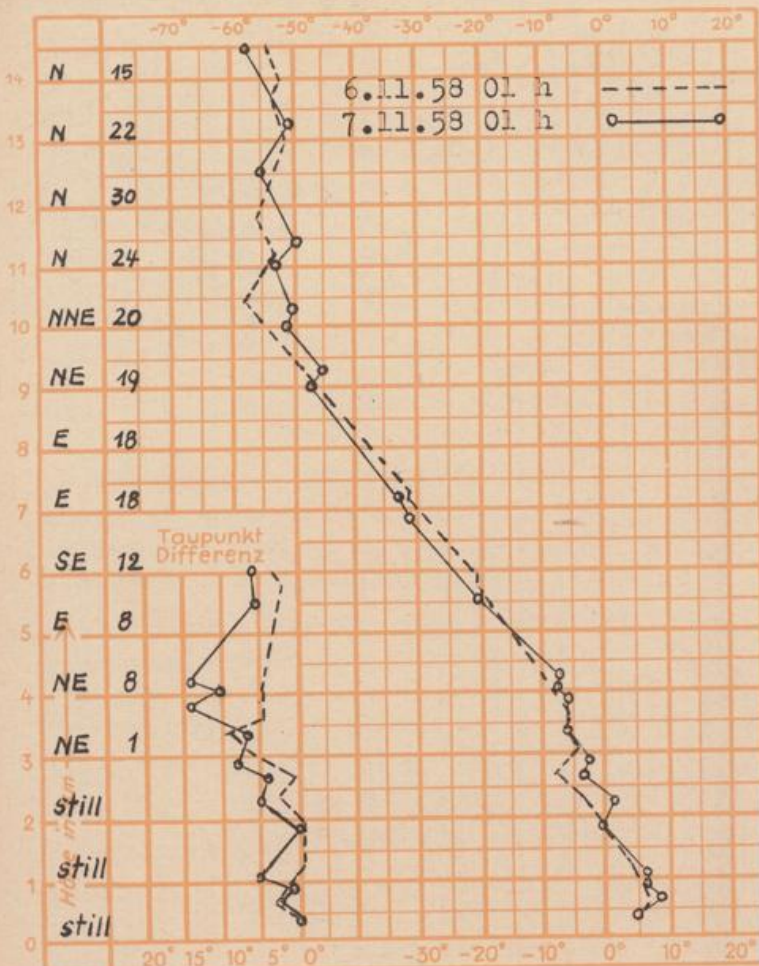
| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 756.6 | 766.8                            | 1022.3 |
| Offenbach    | 111  | 756.4 | 766.8                            | 1022.3 |
| Gießen       | 193  | 748.4 | 766.5                            | 1021.8 |
| Trier        | 273  | 741.0 | 766.2                            | 1021.5 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 5.7         | 7.0         | 9.8         | 11.1 °C      |
| Gießen               | 5.5         | 6.6         | 9.2         | 10.7 °C      |
| Offenbach            | 6.2         | 7.2         | 9.8         | 11.6 °C      |
| Darmstadt            | 5.6         | 6.1         | 8.8         | 10.3 °C      |

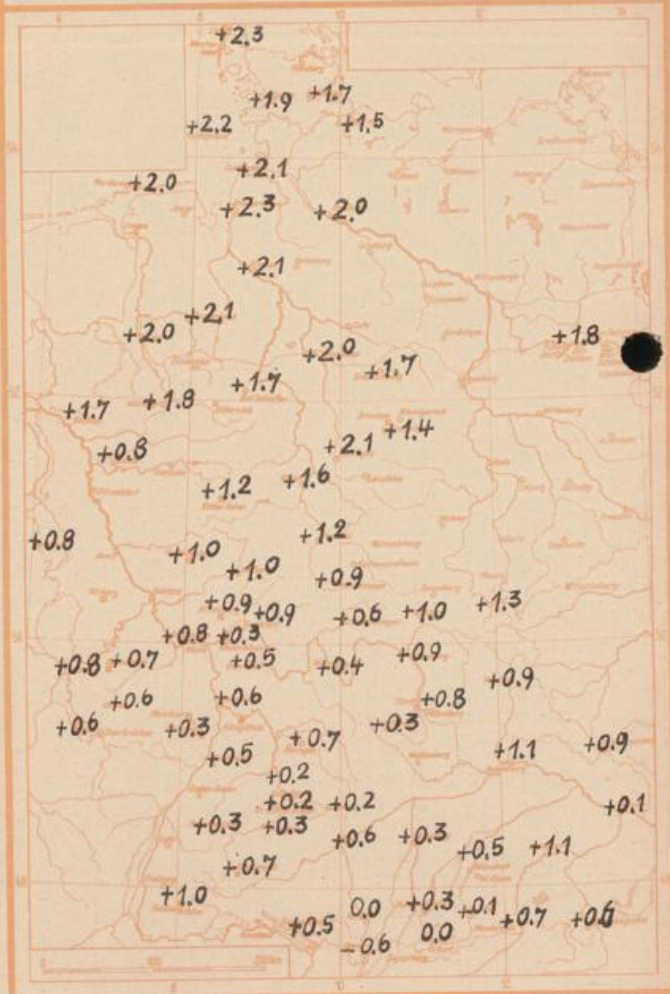
Sonnenaufgang am 8.11.58 in Frankfurt/Main 0725 Uhr, Untergang 1652 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 8.11.58 (3 Tage vor Neumond) 0330 Uhr, Untergang 1522 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
Wind/Knoten Temperaturen



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Oktober 1958



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 4720).