

# 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

S o n n t a g , den 10. August 1958 12 Uhr

Nummer 222

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ 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 | 1-5   |
| —      | um 1                    | 6-13  |
| —      | 2,5                     | 14-22 |
| —      | 5                       | 23-31 |
| —      | 7,5                     | 32-40 |
| —      | 10                      | 77-85 |
| —      | 22,5                    | 86-94 |
| —      | 25                      | 86-94 |

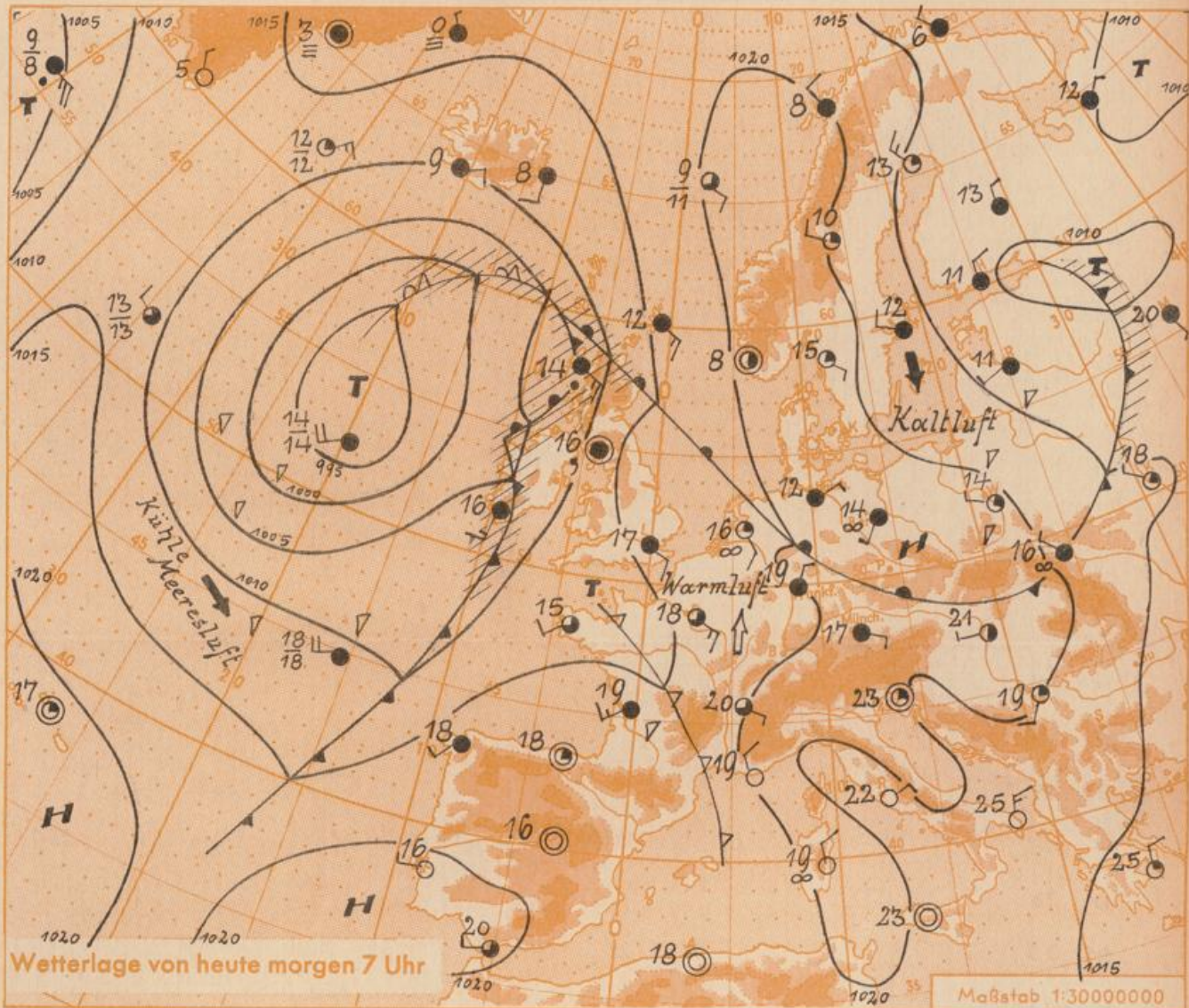
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Warmluft subtropischen Charakters bestimmte am Sonntag unser Wetter. Bei hohem Dampfdruck wurden in Süd- und Südwestdeutschland nachmittags an vielen Orten Temperaturen von 30 Grad erreicht. Eine sich von Südwesten nähernde schwache Störung wird am Montag zwar örtlich Gewitter auslösen, einen merklichen Temperaturrückgang aber zunächst nicht mit sich bringen. Erst auf der Rückseite weiterer atlantischer Störungen dringt kühlere Meeresluft bis Mitteleuropa vor. Bei verhältnismässig hohem Luftdruck über Süddeutschland wird diese hier aber nur wenig wetterwirksam sein.

St.



# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe NN | Wetter    | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                |                               |          | Sonnenschein, gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
|                        |         |           |           |       | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe | am Boden |                               |                            |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | wolkig    | NNE 6     | 20    | 25              | 21.0           | 18                            | 17       | 1.4                           | 1                          |               |
| Frankfurt-Flughafen    | 110     | bedeckt   | NE 5      | 19    | 25              | 20.8           | 17                            | 15       | 3.3                           | 0.0                        |               |
| Offenbach/M.           | 99      | Nebel     | still     | 19    | 25              | 20.8           | 18                            | 17       | 1.2                           | 1                          |               |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | wolkig    | ENE 9     | 19    | 23              | 19.8           | 19                            | 17       | 1.7                           | 0.6                        |               |
| Geisenheim             | 109     | wolkig    | NNW 3     | 22    | 25              | 21.3           | 18                            | 16       | 2.0                           | 0.1                        |               |
| Gießen                 | 185     | wolkig    | N 5       | 17    | 24              | 20.8           | 16                            | 14       | 4.5                           | -                          |               |
| Kassel                 | 198     | wolkig    | still     | 18    | 24              | 20.2           | 17                            | 15       | 8.4                           | -                          |               |
| Bad Hersfeld           | 216     | wolkenlos | still     | 15    | 25              | 19.3           | 14                            | 13       | 8.3                           | -                          |               |
| Mannheim               | 97      | wolkig    | WNW 3     | 19    | 26              | 22.3           | 19                            | 16       | 3.7                           | -                          |               |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | wolkig    | still     | 19    | 25              | 21.5           | 17                            | 18       | 1.3                           | 0.0                        |               |
| Trier                  | 265     | Nebel     | N 1       | 17    | 21              | 19.3           | 16                            | 15       | -                             | 0.0                        |               |
| Koblenz                | 97      | Nebel     | still     | 19    | 25              | 20.9           | 18                            | x        | 3.5                           | 8                          |               |
| Saarbrücken            | 334     | wolkig    | E 3       | 19    | 22              | 19.6           | 16                            | 14       | 0.4                           | 0.0                        |               |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | wolkig    | E 14      | 18    | 22              | 18.2           | 17                            | 15       | 0.9                           | 0.0                        |               |
| Nürnberg               | 611     | heiter    | ESE 3     | 17    | 20              | 17.3           | 16                            | 16       | x                             | 2                          |               |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | bedeckt   | SE 5      | 16    | 19              | 16.0           | 15                            | 12       | 2.7                           | 3                          |               |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | heiter    | still     | 15    | 18              | 15.4           | 14                            | 12       | 5.2                           | 4                          |               |

| Luftdruck 7 h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|---------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/M.  | 109  | 755.4 | 765.0                         | 1019.9         |
| Offenbach     | 111  | 755.1 | 764.9                         | 1019.8         |
| Gießen        | 193  | 747.6 | 764.7                         | 1019.6         |
| Trier         | 273  | 741.1 | 765.1                         | 1020.0         |

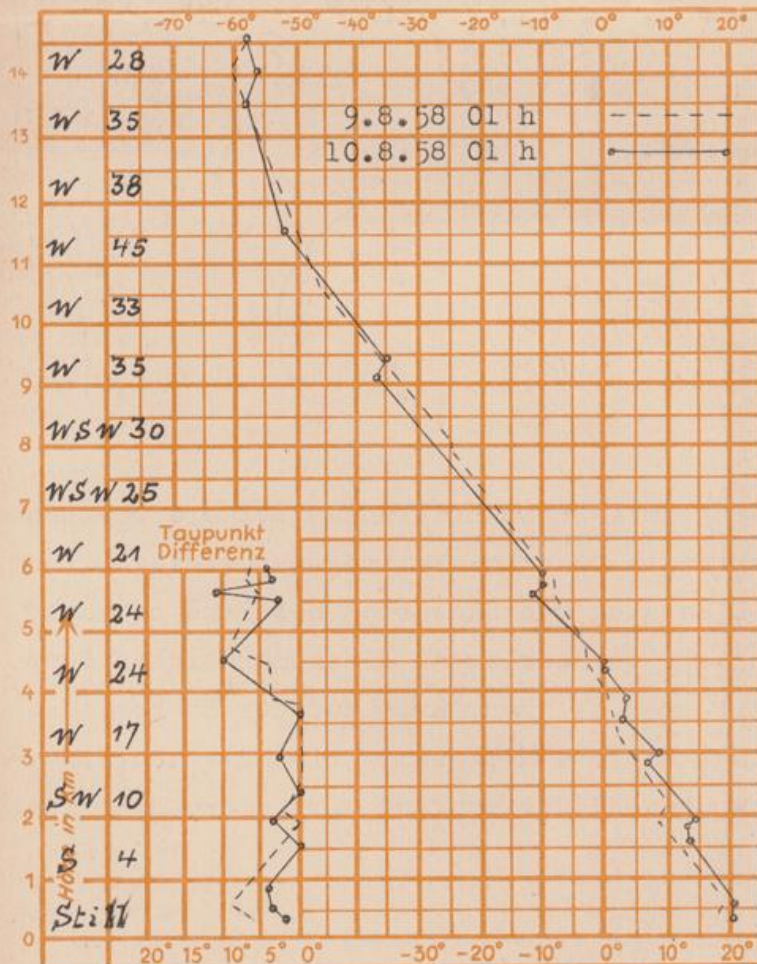
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 18.6        | 19.3        | 17.6        | 16.0 °C      |
| Gießen               | 18.7        | 19.2        | 19.4        | 17.6 °C      |
| Offenbach            | 20.0        | 20.2        | 20.4        | 19.3 °C      |
| Darmstadt            | 19.0        | 19.2        | 18.6        | 16.6 °C      |

Sonnenaufgang am 11.8.58 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 11.8.58 ( 4 Tage v. Neumond )

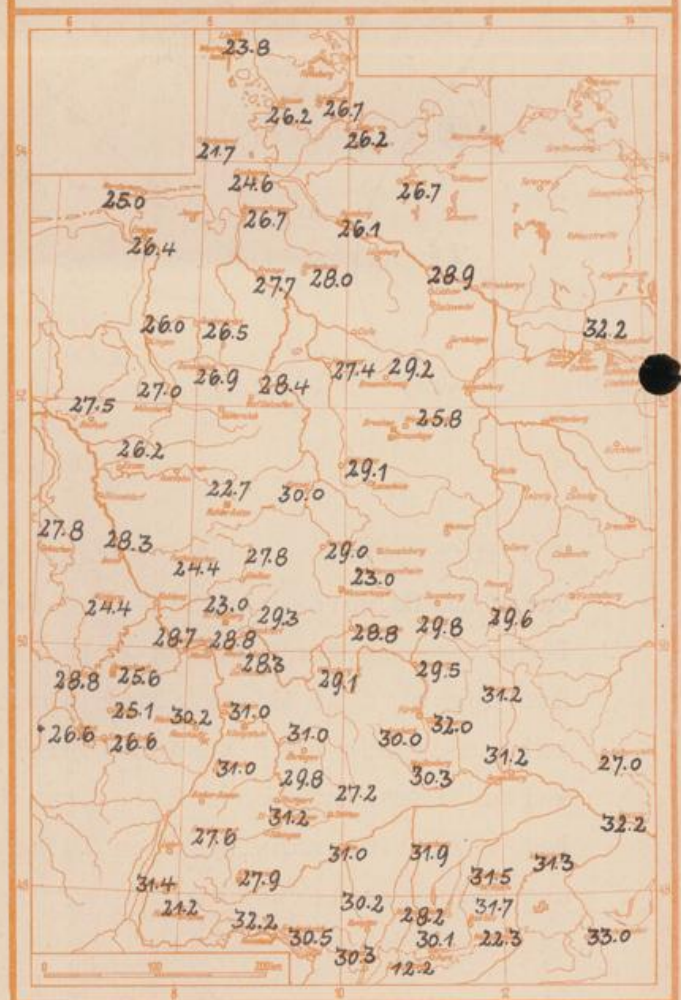
0507 Uhr, Untergang 1952 Uhr MEZ  
0114 Uhr, Untergang 1657 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
Wind / Knoten      Temperaturen



Höchste Lufttemperatur im Juli 1958 in Grad C



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatisch 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 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).