

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

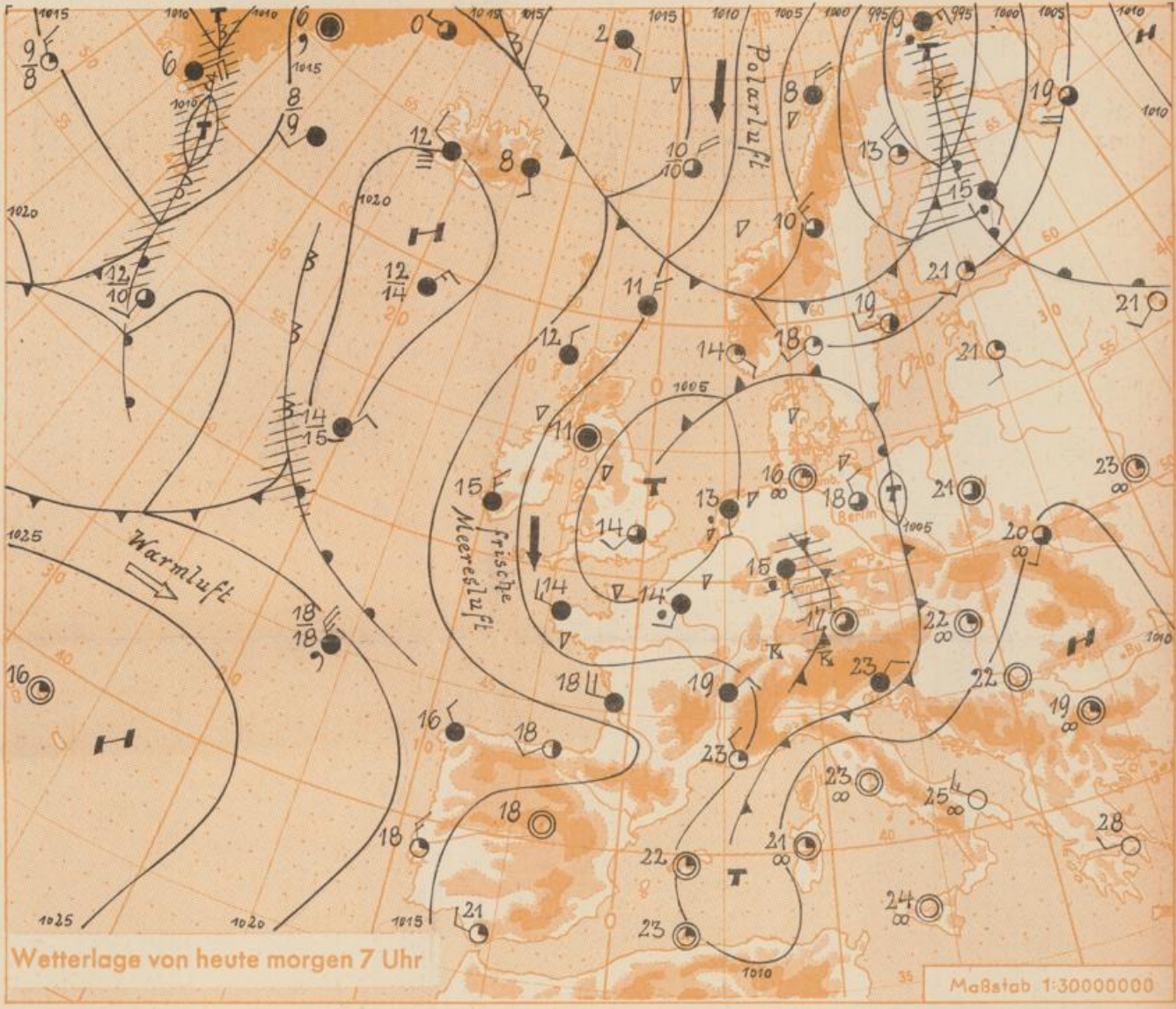
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959      Mittwoch, den 29. Juli 1959 12 Uhr      Nummer 210

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsintensität
- 11 ° Lufttemperatur  
13 ° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h
- |   |                          |      |       |
|---|--------------------------|------|-------|
| o | stille oder sehr schwach | 1    | 1-3   |
| o | am                       | 2,5  | 6-13  |
| o |                          | 5    | 14-22 |
| o |                          | 7,5  | 23-31 |
| o |                          | 10   | 32-40 |
| o |                          | 22,5 | 77-85 |
| o |                          | 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Kern des westeuropäischen Tiefdruckgebietss hat sich nach Südengland verlagert. Eine erste Staffel frischer Meeresluft erfasste am Dienstag im wesentlichen nur Nordwestdeutschland. In unserem Vorhersagebezirk stiegen die Temperaturen mittags nochmals auf 28 bis 30 Grad an. Dienztweite Staffel kühler Meeresluft brachte in der Nacht zu Mittwoch auch Süddeutschland eine merkbliche Abkühlung und gewittrige Regenfälle.

Das unser Wetter bestimmende Tief verlagert sich weiter südostwärts. Auf seiner Rückseite verstärkt sich noch der Zustrom maritimer Luftmassen nach Deutschland. Damit wird das wechselhafte und nur mässig warme Wetter vorerst anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 31.7.59, früh:

Vorherrschend stark bewölkt, einzelne schauerartige Regenfälle, zum Teil mit Gewittern. Höchsttemperaturen kaum 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Mässiger, zeitweise lebhaft auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nur mässig warm.

6  
St. Heckerstr. 24  
Wetterwarte

## 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 2m Höhe am Boden |                                |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | Regen   | SSW 5     | 16            | 28              | 22.6           | 16                                    | 16                             | 12.3                        | 10            |
| Frankfurt-Flughafen    | 110     | Regen   | SSE 7     | 15            | 28              | 21.7           | 15                                    | 14                             | 12.7                        | 13            |
| Offenbach/M.           | 99      | Regen   | SE 7      | 15            | 28              | 21.6           | 15                                    | 15                             | 13.0                        | 11            |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | Regen   | SE 13     | 15            | 30              | 22.6           | 14                                    | 15                             | 14.0                        | 7             |
| Geisenheim             | 109     | wolkig  | S 6       | 16            | 27              | 21.3           | 15                                    | 15                             | 11.3                        | 9             |
| Gießen                 | 185     | Regen   | SE 9      | 15            | 27              | 20.6           | 14                                    | 14                             | 11.2                        | 7             |
| Kassel                 | 198     | Regen   | SW 5      | 15            | 28              | 21.4           | 14                                    | 13                             | 10.8                        | 2             |
| Bad Hersfeld           | 216     | Regen   | SW 7      | 14            | 28              | 19.6           | 13                                    | 11                             | 11.1                        | 3             |
| Mannheim               | 97      | Regen   | SSE 7     | 16            | 29              | 23.8           | 15                                    | 15                             | 12.9                        | 9             |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | Regen   | still     | 15            | 28              | 23.1           | 15                                    | 14                             | 11.4                        | 8             |
| Trier                  | 265     | bedeckt | SW 2      | 14            | 25              | 19.8           | 13                                    | 12                             | 10.8                        | 5             |
| Koblenz                | 97      | bedeckt | SSW 9     | 16            | 27              | 21.4           | 15                                    | x                              | 11.3                        | 2             |
| Saarbrücken            | 334     | Schauer | SW 14     | 14            | 25              | 19.8           | 13                                    | 13                             | 10.8                        | 12            |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | Regen   | W 22      | 12            | 28              | 20.3           | 12                                    | 12                             | 12.0                        | 5             |
| Nürnberg               | 611     | Nebel   | SW 13     | 10            | 22              | 17.1           | 9                                     | 9                              | x                           | 0.0           |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | Regen   | SE 18     | 11            | 22              | 17.3           | 10                                    | 9                              | 13.7                        | 14            |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | Regen   | NW 9      | 12            | 21              | 16.0           | 11                                    | 9                              | 12.2                        | 0.0           |

| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/M.             | 109  | 746.1 | 755.8                         | 1007.6         |
| Offenbach                | 111  | 745.4 | 755.2                         | 1006.9         |
| Gießen                   | 193  | 739.9 | 754.9                         | 1006.5         |
| Trier                    | 273  | 731.9 | 755.9                         | 1007.8         |

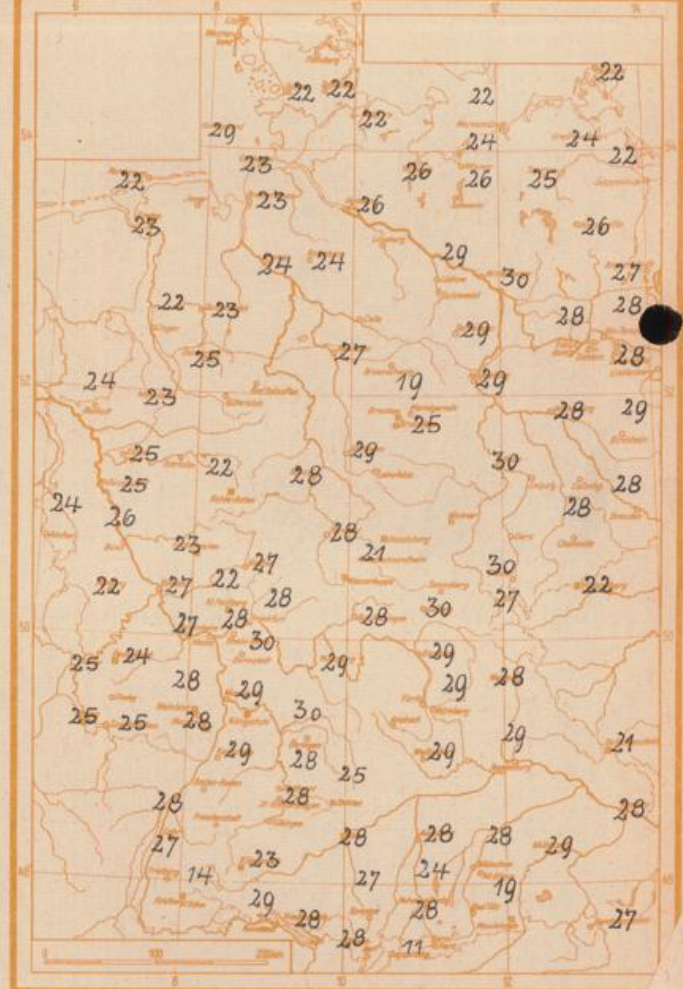
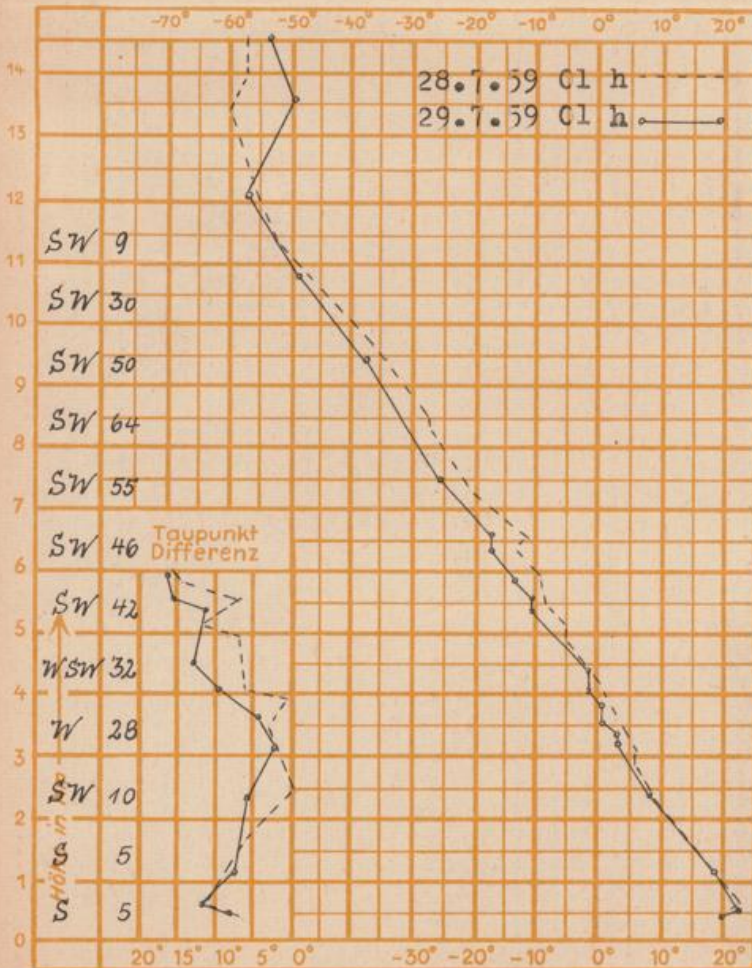
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 20.5        | 22.5        | 22.2        | 19.5 °C      |
| Gießen               | 20.2        | 21.8        | 23.2        | 20.9         |
| Offenbach            | 20.8        | 22.7        | 24.9        | 22.5         |
| Darmstadt            | 21.0        | 22.5        | 22.8        | 19.2 °C      |

Sonnenaufgang am 30.7.59 in Frankfurt/Main 0450 Uhr, Untergang 2012 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.7.59 (3 Tage n.letzt.Vtl.) 0040 Uhr, Untergang 1558 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen

Höchsttemperaturen am 28.7.59 in Grad C



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 Rüdeshheim 9 Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Mosel** (Telefon Trier 2727) - Automatische Anspardienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1141) Reize