

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
1959

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM
231

Jahrgang

Nummer

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

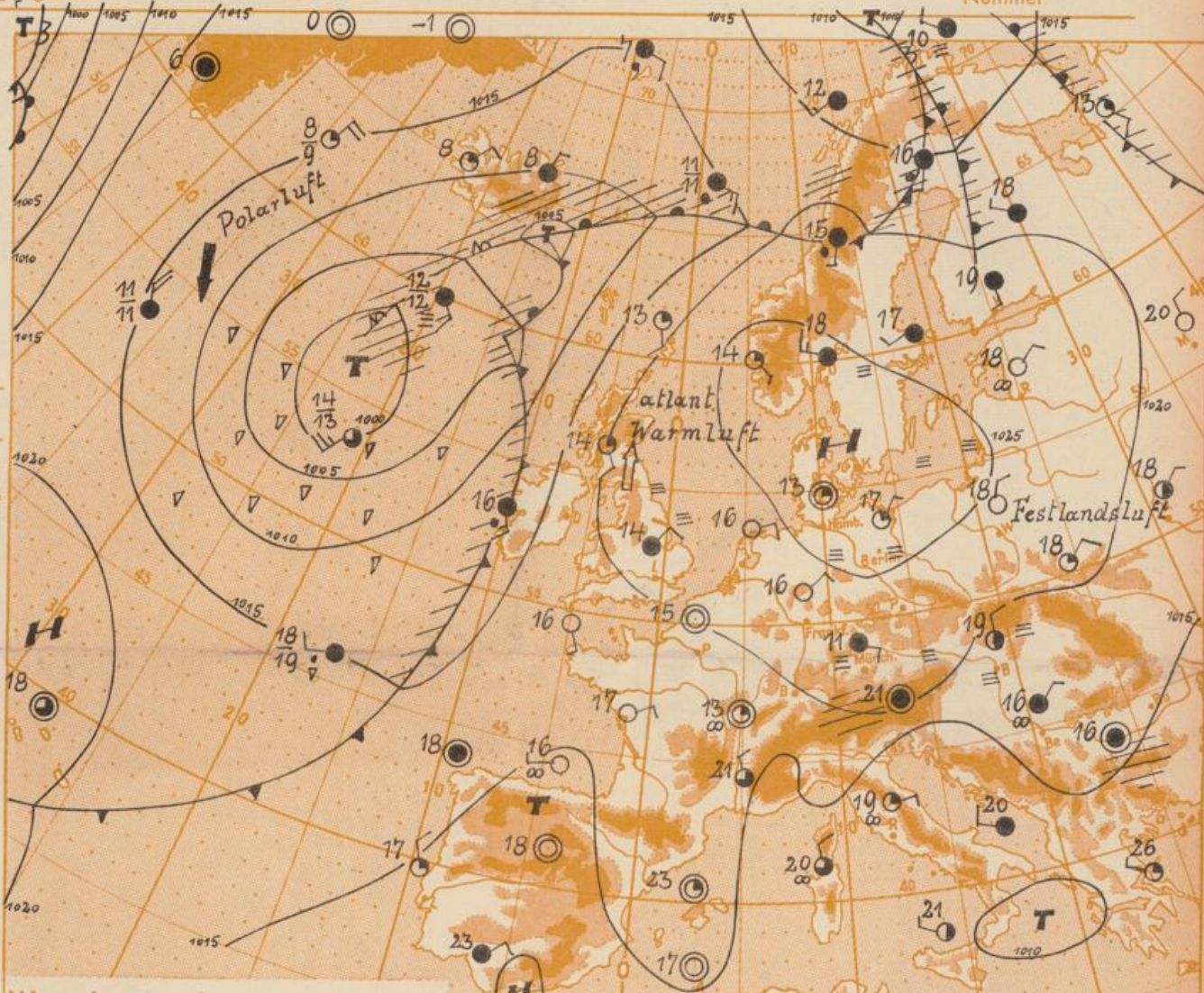
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h = 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Bei anhaltender Luftzufuhr aus Nordosten herrschte in den vergangenen 24 Stunden überwiegend heiteres, in den Mittagsstunden zum Teil wolkiges, niederschlagsfreies und wärmeres Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen lagen um 5 bis 7 Grad höher als am Montag. Im Rhein-Maingebiet stiegen sie bis nahe 27 Grad an.

Das ausgedehnte mitteleuropäische Hoch mit Kern über der Ostsee verlagert sich nur wenig und behält daher zunächst noch seinen Einfluss auf den Wetterablauf unseres Gebietes.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 21.8.59, früh:

Vorherrschend heiter und trocken. Sehr warm, Mittagstemperaturen zwischen 26 und 30 Grad. Nachts recht frisch, in Tallagen stellenweise Frühnebelbildung. Tiefsttemperaturen 10 bis 13 Grad. Schwacher, tagsüber mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Freitag überwiegend heiter, trocken und sehr warm. Tageshöchsttemperaturen örtlich über 30 Grad.

Schü.

Kprr.: Karte vom 18. August 1959 muss heißen Nr. 230 statt 239.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | Temperatur °C | | | | | Sonnenschein, gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std., mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | 7 Uhr | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe | am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | wolkenlos | NNE 9 | 17 | 27 | 20.9 | 15 | 13 | 11.9 | • | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | wolkenlos | NE 9 | 16 | 26 | 19.9 | 16 | 13 | 12.7 | • | |
| Offenbach/M. | 99 | wolkenlos | NNE 5 | 15 | 25 | 19.9 | 14 | 11 | 11.4 | • | |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | wolkenlos | ENE 14 | 15 | 24 | 18.6 | 14 | 13 | 12.6 | • | |
| Geisenheim | 109 | wolkenlos | W 5 | 17 | 25 | 19.8 | 14 | 12 | 12.5 | • | |
| Gießen | 185 | wolkenlos | N 7 | 14 | 25 | 19.3 | 14 | 12 | 10.6 | • | |
| Kassel | 198 | wolkenlos | N 4 | 14 | 25 | 19.6 | 12 | 10 | 9.9 | • | |
| Bad Hersfeld | 216 | Nebel | NE 4 | 13 | 25 | 17.3 | 12 | 10 | 9.4 | • | |
| Mannheim | 97 | wolkenlos | NNW 4 | 15 | 26 | 19.0 | 15 | 12 | 11.6 | • | |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | wolkenlos | still | 14 | 25 | 19.2 | 13 | 11 | 5.3 | • | |
| Trier | 265 | wolkenlos | N 14 | 14 | 25 | 18.8 | 14 | 13 | 12.8 | • | |
| Koblenz | 97 | wolkenlos | S 4 | 15 | 26 | 19.6 | 14 | x | 11.6 | • | |
| Saarbrücken | 334 | wolkenlos | NE 16 | 14 | 23 | 18.4 | 14 | 13 | 10.7 | • | |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | wolkenlos | E 18 | 14 | 21 | 16.8 | 13 | 12 | 6.2 | • | |
| Nürnberg | 611 | wolkenlos | SE 13 | 14 | 20 | 16.9 | 13 | 11 | x | • | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | wolkenlos | E 29 | 14 | 19 | 15.5 | 13 | 11 | 13.3 | • | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolkenlos | ENE 16 | 14 | 18 | 13.9 | 13 | 10 | 9.0 | • | |

| Luftdruck 7 h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|---------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/M. | 109 | 757.7 | 767.5 | 1023.3 |
| Offenbach | 111 | 757.3 | 767.3 | 1023.0 |
| Gießen | 193 | 750.3 | 767.7 | 1023.5 |
| Trier | 273 | 742.7 | 767.1 | 1022.7 |

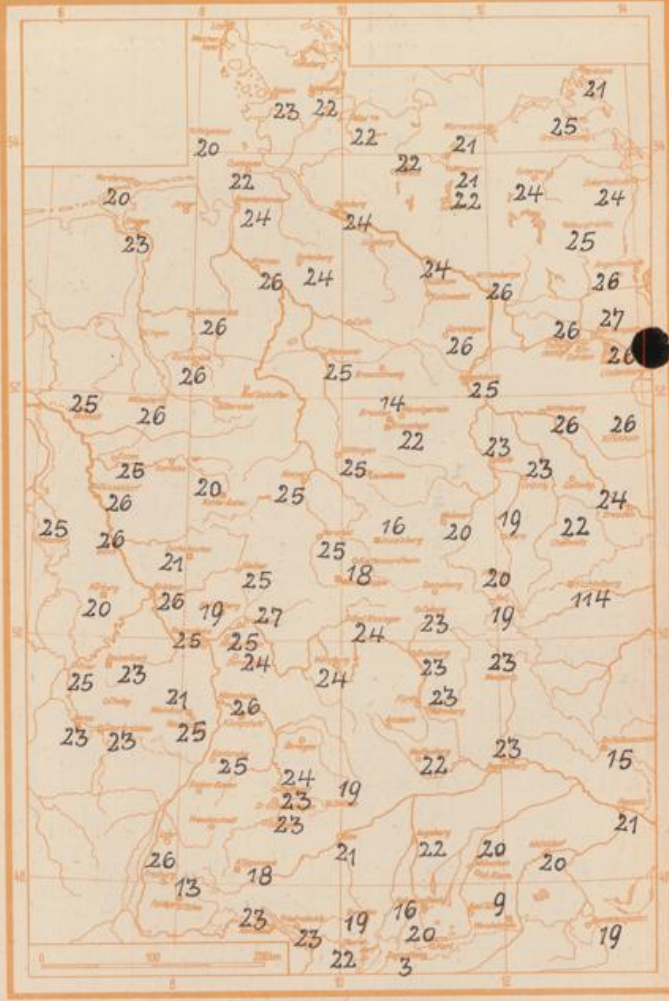
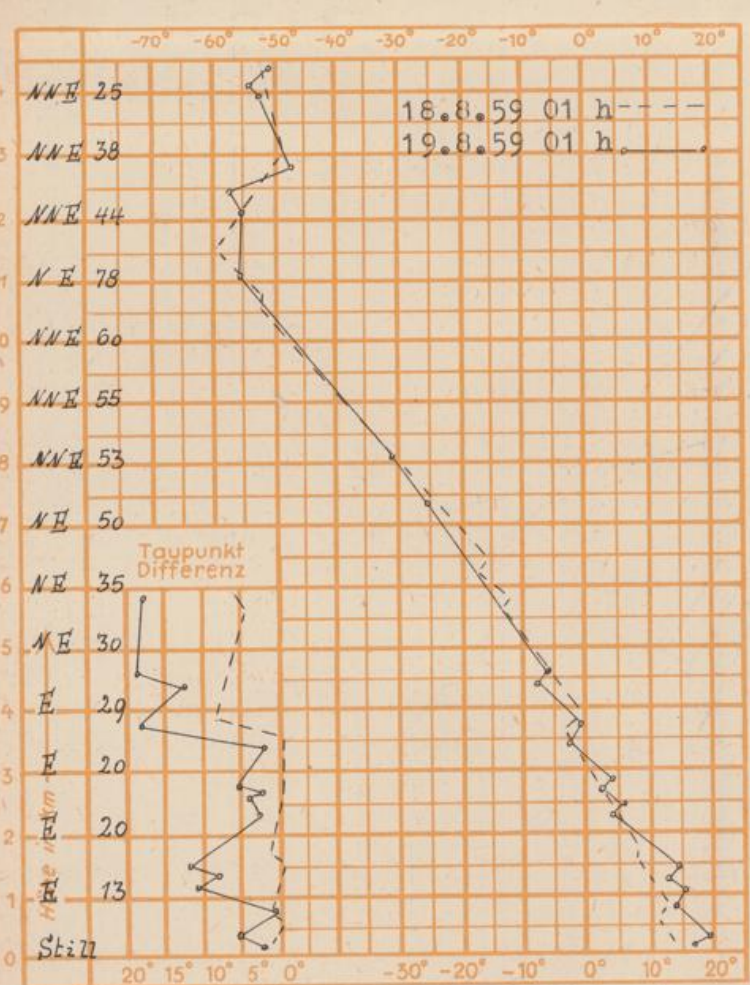
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 18.6 | 18.3 | 18.7 | 18.1 |
| Gießen | 17.2 | 18.2 | 19.0 | 18.2 |
| Offenbach | 16.6 | 17.6 | 19.4 | 19.4 |
| Darmstadt | 16.5 | 17.2 | 18.2 | 17.4 |

Sonnenaufgang am 20.8.59 in Frankfurt/Main 0520 Uhr, Untergang 1936 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.8.59 (2 Tage nach Vollmond) 2019 Uhr, Untergang 0732 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.0 °C

Höchsttemperaturen am 18.8.59 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdesheim 9372), 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.