

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 80329

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

Jahrgang 1962

D i e n s t a g , den 14. August 1962

Nummer 226

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 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-21 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

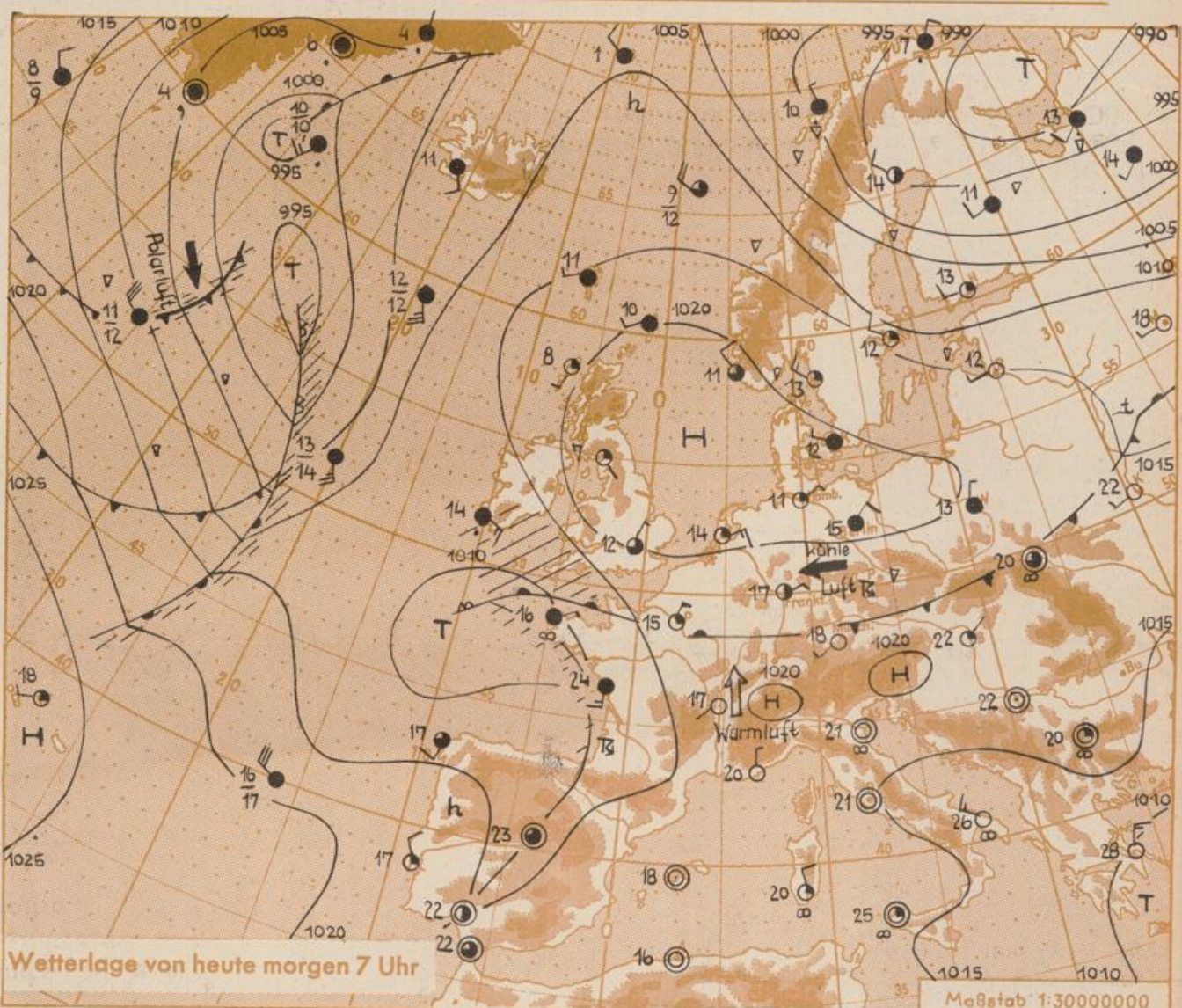
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die Temperaturmaxima am Montag geben ein deutliches Bild der scharfen Luftmassengegensätze zwischen Nord- und Süddeutschland (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Im Bereich der Luftmassengrenze, die sich kaum verlagerte, kam es zu Gewittern. Im Westen hat inzwischen kräftiger Luftdruckfall eingesetzt. Damit verstärkt sich das ostatlantische Tief und dehnt sich aufs Festland aus. Da die Hochdruckzelle über dem nördlichen Mitteleuropa zugleich nach Osten abwandert, kann sich nun die subtropische und zunehmend feuchtere Luft über dem ganzen Vorhersagegebiet durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 16.8.62, früh:
Wechsel zwischen Aufheiterungen und starker Bewölkung mit einzelnen Schauern und Gewittern. Warm und schwül, Höchsttemperaturen zwischen 25 und 30 Grad. Tiefstwerte nachts kaum unter 15 Grad.
Auf Südost drehender Wind, bei Gewittern böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Schwül-warm und gewittrig.

Wetterkarte
Höckerstr. 24
St. 23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

| 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 | NE 12 | 18 | 32 | 23.4 | 17 | 16 | 8.5 | 0.0 |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | heiter | ENE 7 | 17 | 34 | 23.8 | 16 | 15 | 9.4 | 4 |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | NNE 11 | 17 | 34 | 24.4 | 17 | 16 | 8.7 | 1 |
| Darmstadt-Bismarkturm | 263 | heiter | E 9 | 16 | 35 | 25.4 | 16 | 15 | 9.8 | 0.0 |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | N 6 | 20 | 33 | 24.8 | 18 | 17 | 9.4 | 0.0 |
| Gießen | 185 | wolkig | NNW 9 | 16 | 31 | 21.4 | 15 | 15 | 10.3 | 0.0 |
| Kassel | 158 | n. Schauer | N 7 | 16 | 27 | 19.2 | 15 | 14 | 10.1 | 1 |
| Bad Hersfeld | 211 | bedeckt | E 13 | 15 | 31 | 20.1 | 14 | 13 | 8.2 | 0.2 |
| Mannheim | 97 | heiter | NNW 9 | 18 | 35 | 26.0 | 18 | 17 | 10.2 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | wolkenlos | ENE 2 | 19 | 35 | 25.8 | 19 | 16 | 9.9 | - |
| Trier | 265 | Nebel | NNE 4 | 18 | 31 | 22.3 | 17 | 17 | 10.8 | - |
| Koblenz | 96 | Nieseln | NNW 4 | 18 | 29 | 21.8 | 18 | x | 8.7 | 1 |
| Saarbrücken | 323 | wolkenlos | NE 7 | 19 | 32 | 25.8 | 18 | 15 | 10.6 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | W 5 | 18 | 34 | 25.7 | 18 | 16 | 9.8 | - |
| Nürnberg | 626 | i. Wolken | NNE 4 | 15 | 23 | 17.4 | 14 | 14 | x | 0.3 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | W 5 | 19 | 26 | 22.1 | 17 | 14 | 10.4 | 1 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | n. Gewitter | W 11 | 18 | 26 | 20.7 | 17 | 12 | 10.0 | 0.5 |

| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 103 | 752.5 | 762.5 | 1016.6 |
| Offenbach | 111 | 752.9 | 762.8 | 1017.0 |
| Gießen | 193 | 745.5 | 762.7 | 1016.8 |
| Trier | 273 | 738.8 | 762.7 | 1016.8 |

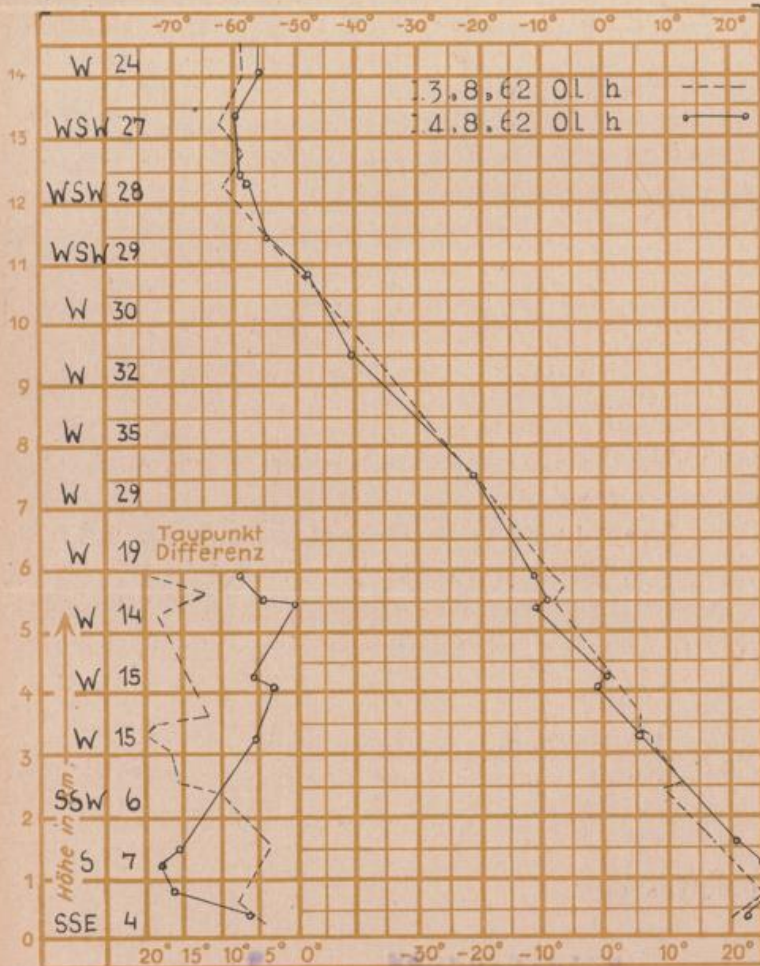
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 18.0 | 18.8 | 17.5 | 15.3 |
| Gießen | 19.7 | 20.7 | 20.8 | 17.8 |
| Offenbach | 21.0 | 22.4 | 21.9 | 19.2 |
| Darmstadt | 20.4 | 21.3 | 19.7 | 16.1 |

Sonnenaufgang am 15.8.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.8.62 (Vollmond)

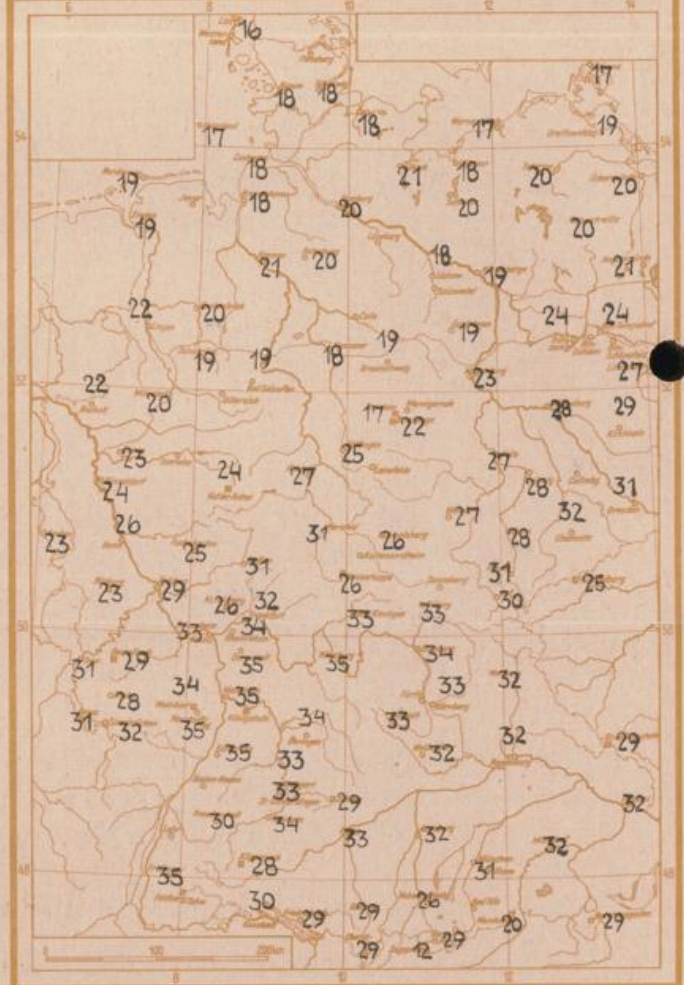
0513 Uhr, Untergang 1945 Uhr MEZ
 1946 Uhr, Untergang 0425 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 13.8.62 in 2 m Höhe 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 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.