

D 7311 A
Wetterwarte
Heckerstr. 24

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 1961 Dienstag, den 29. August 1961 12 Uhr Nummer 241

Erläuterungen

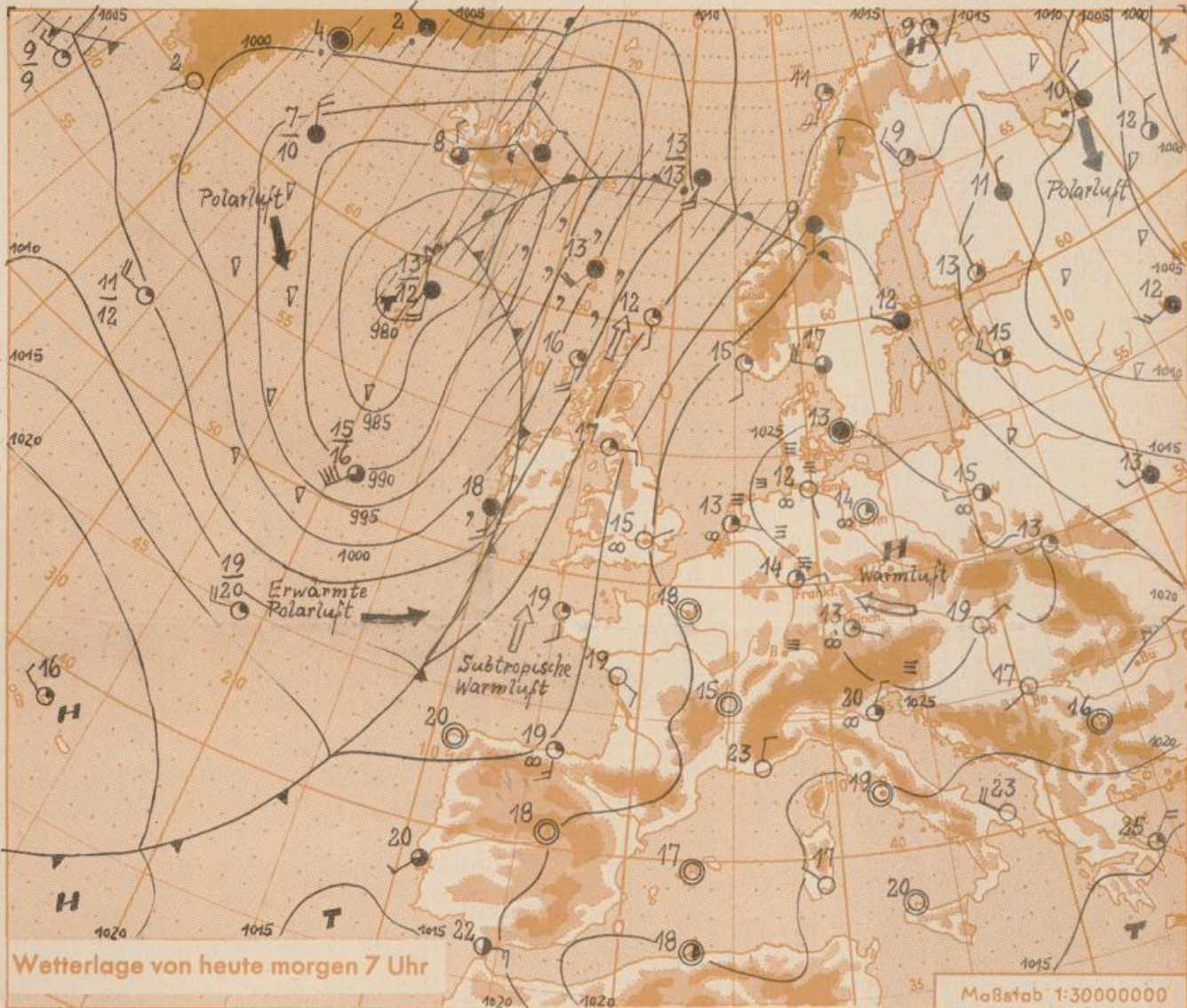
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 13' Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
 - 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 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Deutschland verbleibt zunächst noch im Einflussbereich des sich langsam in östlicher Richtung verlagernden mitteleuropäischen Hochdruckgebietes. Das Tief im Seeraum bei Island bewegt sich nordostwärts. Zwischen den beiden Luftdruckgebilden strömt subtropische Warmluft aus dem nordwestafrikanischen Raum über das westliche Europa bis zur nördlichen Nordsee. Die ostatlantische Kaltfront verlagert sich über die Britischen Inseln nordostwärts und kann im weiteren Verlauf Norddeutschland streifen. Mit ihrem südlichen Teil kommt sie nur langsam in Richtung Festland voran, so dass eine rasche Änderung der zur Zeit im Vorhersagebereich herrschenden spätsommerlichen Witterung nicht wahrscheinlich ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 31.8.61, früh:
In den Frühstunden örtlich Talnebel, sonst überwiegend heiter und sehr warm. Mittagstemperaturen um 30 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad. Anfangs schwacher, später etwas auflebender Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag aufkommende Schwüle. In Rheinland-Pfalz im Laufe des Tages Bewölkungszunahme von Westen her.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

| 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 | heiter | NE 7 | 17 | 28 | 20.7 | 15 | 14 | 11.4 | . |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | heiter | ENE 9 | 14 | 27 | 20.2 | 13 | 10 | 11.7 | . |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | ENE 5 | 15 | 28 | 20.0 | 15 | 13 | 11.9 | . |
| Darmstadt-Bismarckturn | 263 | heiter | ESE 16 | 17 | 27 | 20.5 | 16 | 14 | 12.7 | . |
| Geisenheim | 109 | wolkenlos | W 6 | 16 | 28 | 20.0 | 14 | 12 | 11.1 | . |
| Gießen | 185 | heiter | NNW 9 | 11 | 26 | 18.0 | 11 | 10 | 9.6 | . |
| Kassel | 158 | Nebel | still | 10 | 26 | 17.0 | 10 | 7 | 8.7 | . |
| Bad Hersfeld | 211 | Nebel | still | 11 | 26 | 16.8 | 10 | 9 | 9.5 | . |
| Mannheim | 97 | heiter | NNW 5 | 15 | 29 | 22.0 | 15 | 14 | 12.0 | . |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | heiter | NNE 4 | 15 | 29 | 22.9 | 15 | 13 | 11.6 | . |
| Trier | 265 | wolkenlos | NE 9 | 15 | 28 | 20.2 | 14 | 13 | 11.9 | . |
| Koblenz | 96 | Nebel | S 7 | 14 | 28 | 20.4 | 13 | x | 9.3 | . |
| Saarbrücken | 323 | heiter | NNE 16 | 16 | 27 | 21.4 | 16 | 15 | 11.5 | . |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | E 20 | 17 | 25 | 20.0 | 16 | 14 | 11.5 | . |
| Nürnberg | 626 | wolkenlos | SE 13 | 16 | 25 | 18.2 | 15 | x | . | . |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | ENE 18 | 17 | 21 | 17.2 | 16 | 12 | 7.9 | . |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | E 7 | 15 | 20 | 16.0 | 14 | 8 | 13.0 | . |

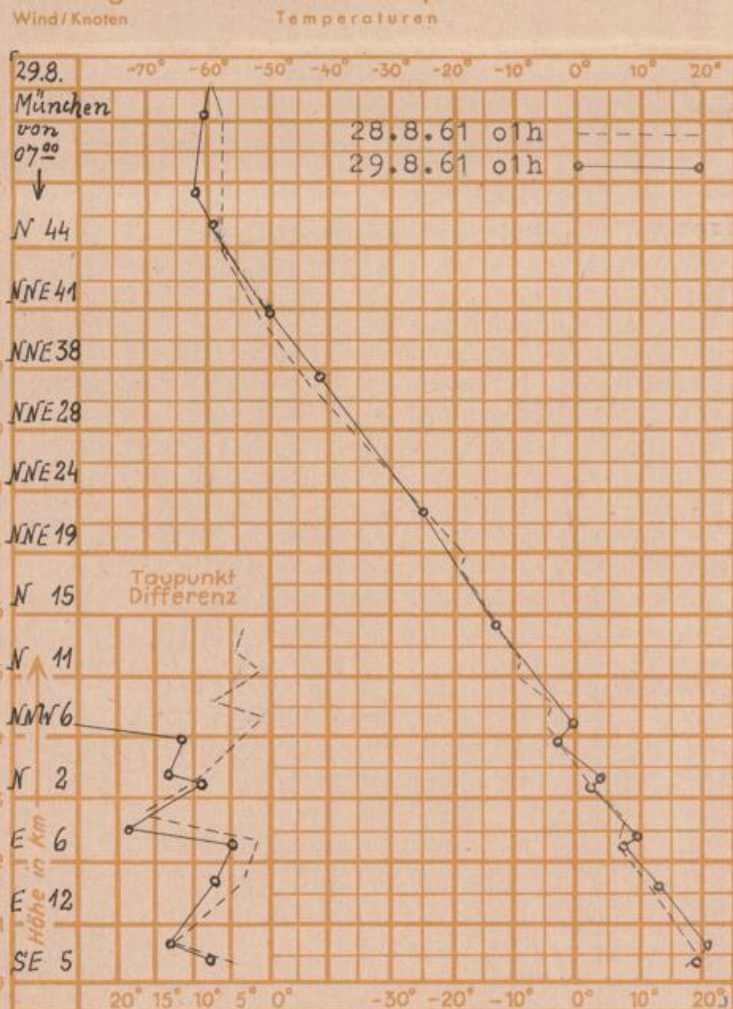
| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 758.6 | 768.4 | 1024.4 |
| Offenbach | 111 | 758.2 | 768.2 | 1024.2 |
| Gießen | 193 | 751.2 | 768.8 | 1025.0 |
| Trier | 273 | 743.5 | 767.8 | 1023.6 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 14.6 | 16.4 | 17.4 | 15.6 °C |
| Gießen | 16.0 | 17.1 | 18.4 | 16.6 °C |
| Offenbach | 18.4 | 19.6 | 19.9 | 17.9 °C |
| Darmstadt | 17.0 | 18.1 | 17.8 | 15.5 °C |

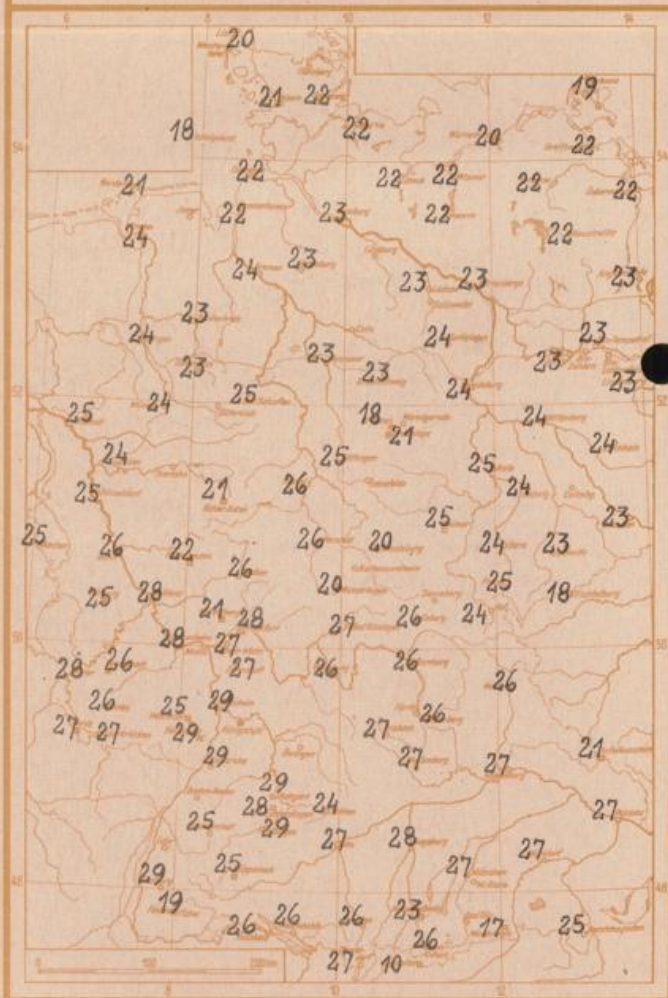
Sonnenaufgang am 30.8.61 in Frankfurt/Main 0536 Uhr, Untergang 1915 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30.8.61 (3 Tage v.l.Viertel) 2143 Uhr, Untergang 1053 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.3 °C
 Stuttgart

Messungen in der freien Atmosphäre über



Höchsttemperaturen am 28.8.61 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 Rüdesheim 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Seezustandsberichte nur im Winter (Telefon 1149).