

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

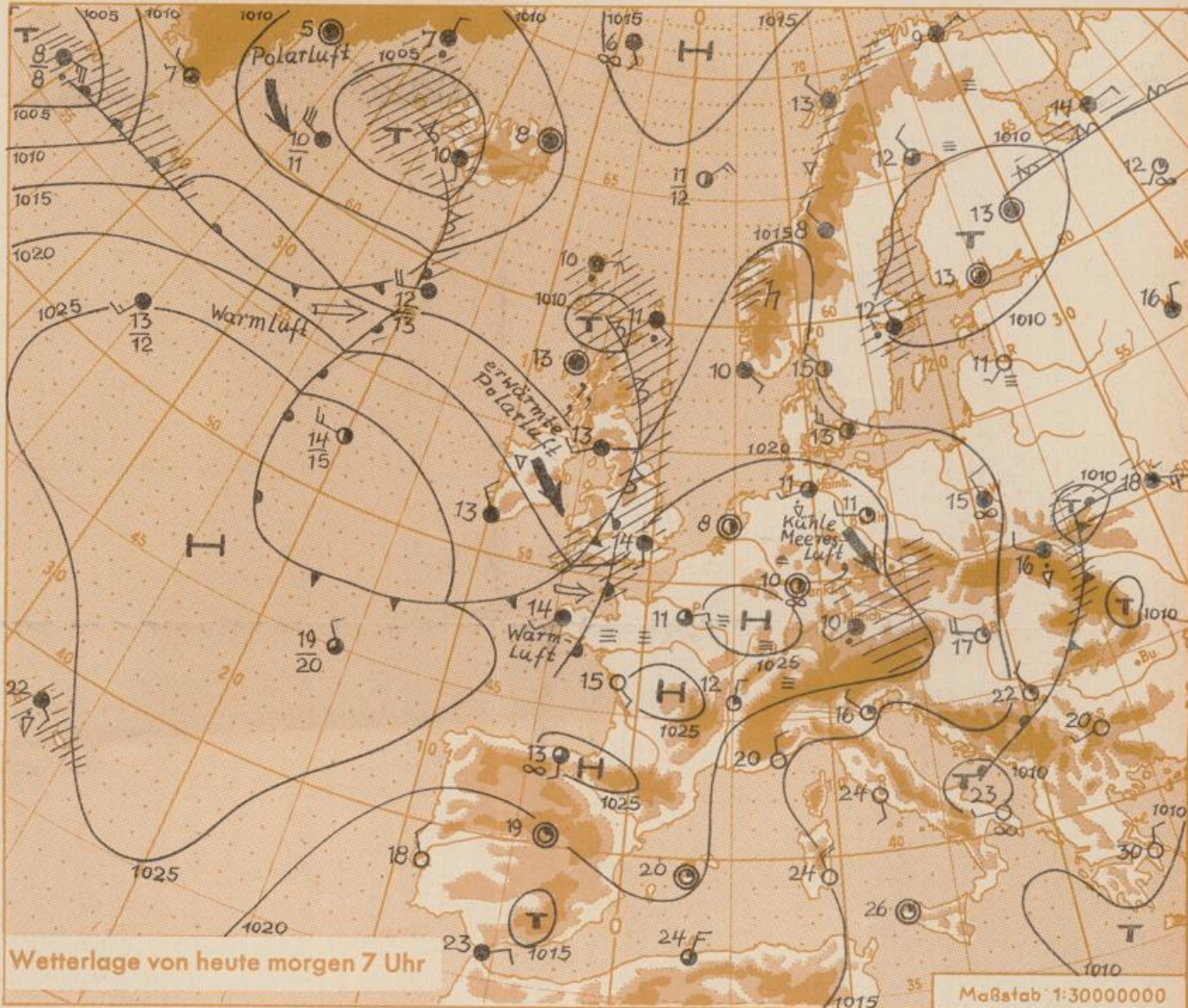
Sonntag, den 13. August 1961,

12 Uhr

Nummer 225

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 1-5
 - 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 ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Vom ostatlantischen Hoch erstreckt sich ein Hochdruckkeil bis nach Mitteleuropa, in dessen Bereich es im Vorhersagebereich zu Wetterberuhigung gekommen ist. An der Nordflanke dieser Hochdruckzone wandern schwache atlantische Tiefdruckgebiete über die Britischen Inseln in südöstlicher Richtung. Sie erfassen in den nächsten Tagen Rheinland-Pfalz und Hessen und gestalten den Wetterablauf bei Zufuhr frischer Meeresluft wechselhaft.

Schü.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

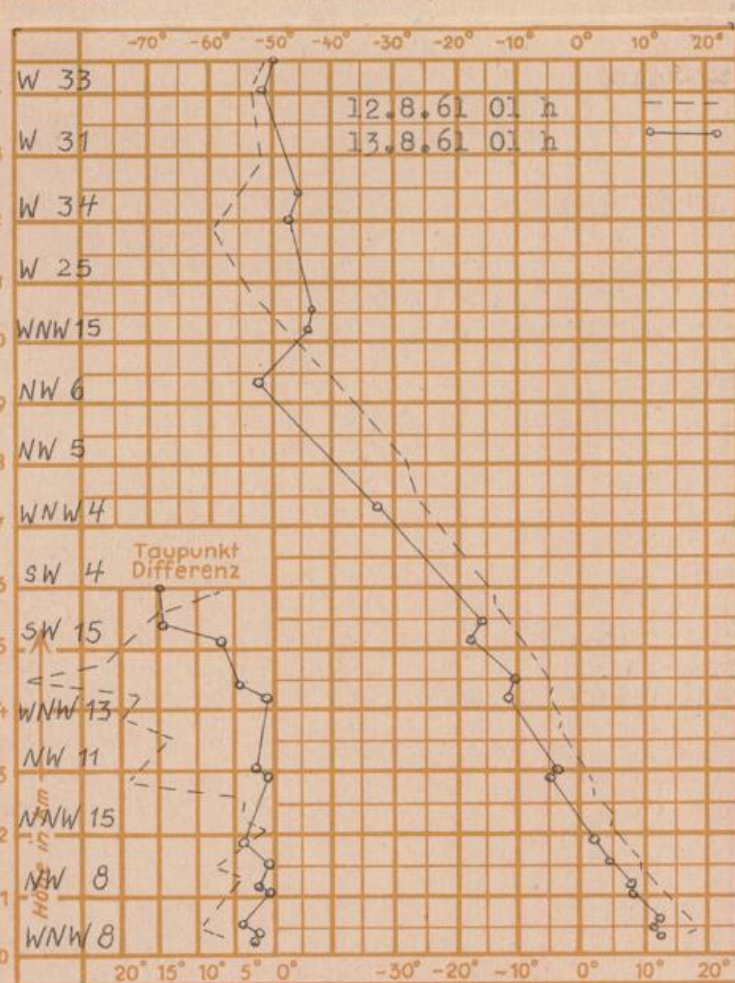
| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | 7 Uhr | | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | heiter | still | 12 | 19 | 14.8 | 10 | 9 | 1.3 | - | |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | heiter | still | 10 | 19 | 14.7 | 8 | 5 | 1.5 | 0.0 | |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | still | 10 | 19 | 15.4 | 9 | 7 | 1.3 | 0.0 | |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | heiter | NW 2 | 11 | 17 | 14.0 | 10 | 8 | 0.6 | 0.0 | |
| Geisenheim | 109 | heiter | SSW 6 | 12 | 19 | 14.4 | 9 | 8 | 1.6 | - | |
| Gießen | 185 | heiter | W 5 | 9 | 18 | 13.7 | 8 | 6 | 0.9 | - | |
| Kassel | 158 | wolkig | still | 10 | 18 | 13.6 | 9 | 7 | 1.5 | 0.0 | |
| Bad Hersfeld | 211 | Nebel | still | 9 | 18 | 13.6 | 8 | 7 | - | 0.0 | |
| Mannheim | 97 | heiter | still | 11 | 19 | 15.4 | 9 | 7 | 2.0 | - | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | wolkig | NNE 4 | 11 | 19 | 15.1 | 8 | 8 | 1.5 | - | |
| Trier | 265 | Nebel | still | 8 | 18 | 12.8 | 8 | 7 | 0.7 | 0.0 | |
| Koblenz | 96 | n.Nebel | S 9 | 10 | 17 | 14.3 | 10 | x | 0.2 | 1 | |
| Saarbrücken | 323 | Nebel | still | 9 | 18 | 13.0 | 7 | 4 | 5.9 | - | |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | wolkig | W 9 | 9 | 18 | 12.1 | 8 | 5 | 2.1 | - | |
| Nürburg | 626 | wolkenlos | still | 8 | 13 | 10.0 | 7 | 6 | x | 0.6 | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | NW 7 | 8 | 13 | 9.3 | 6 | 3 | 0.6 | - | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | n.Nebel | NW 5 | 7 | 12 | 9.0 | 6 | 5 | 1.0 | 0.2 | |

| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 758.7 | 768.6 | 1024.7 |
| Offenbach | 111 | 758.1 | 768.3 | 1024.3 |
| Gießen | 193 | 750.5 | 768.3 | 1024.3 |
| Trier | 273 | 744.0 | 768.9 | 1025.1 |

Sonnenaufgang am 14.8.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 14.8.61 (3 Tage n. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

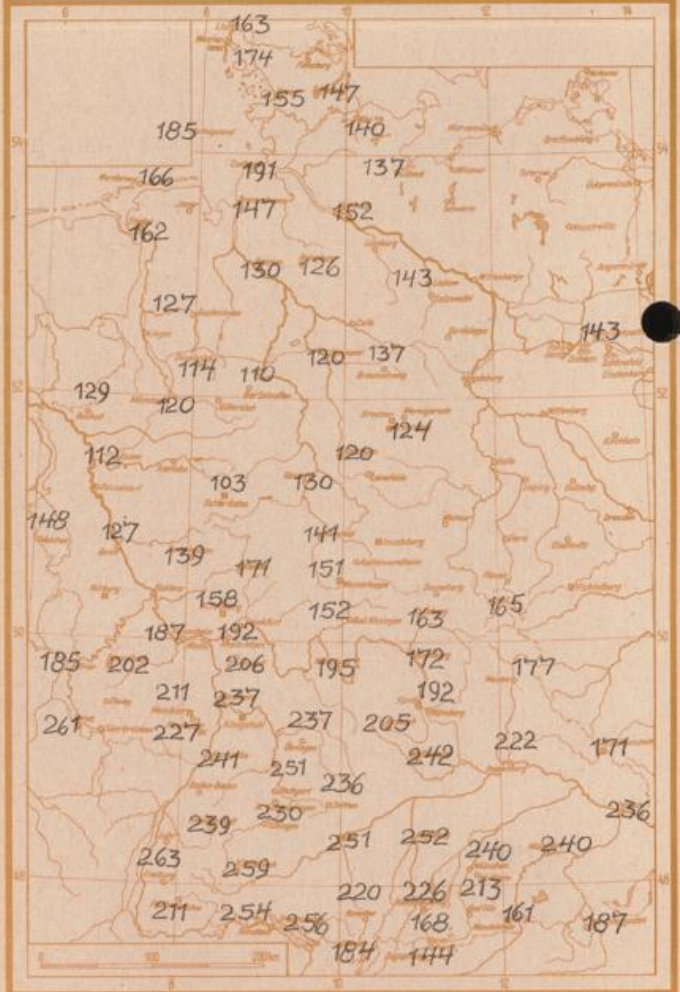
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 12.8 | 13.9 | 16.7 | 15.9°C |
| Gießen | 13.4 | 14.9 | 17.3 | 17.2°C |
| Offenbach | 14.6 | 16.5 | 18.4 | 18.4°C |
| Darmstadt | 14.0 | 15.6 | 17.4 | 16.2°C |

0512 Uhr, Untergang 1946 Uhr MEZ
 0807 Uhr, Untergang 2107 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer in Stunden im Juli 1961



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 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.