

23 Wetterwarte
6 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

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

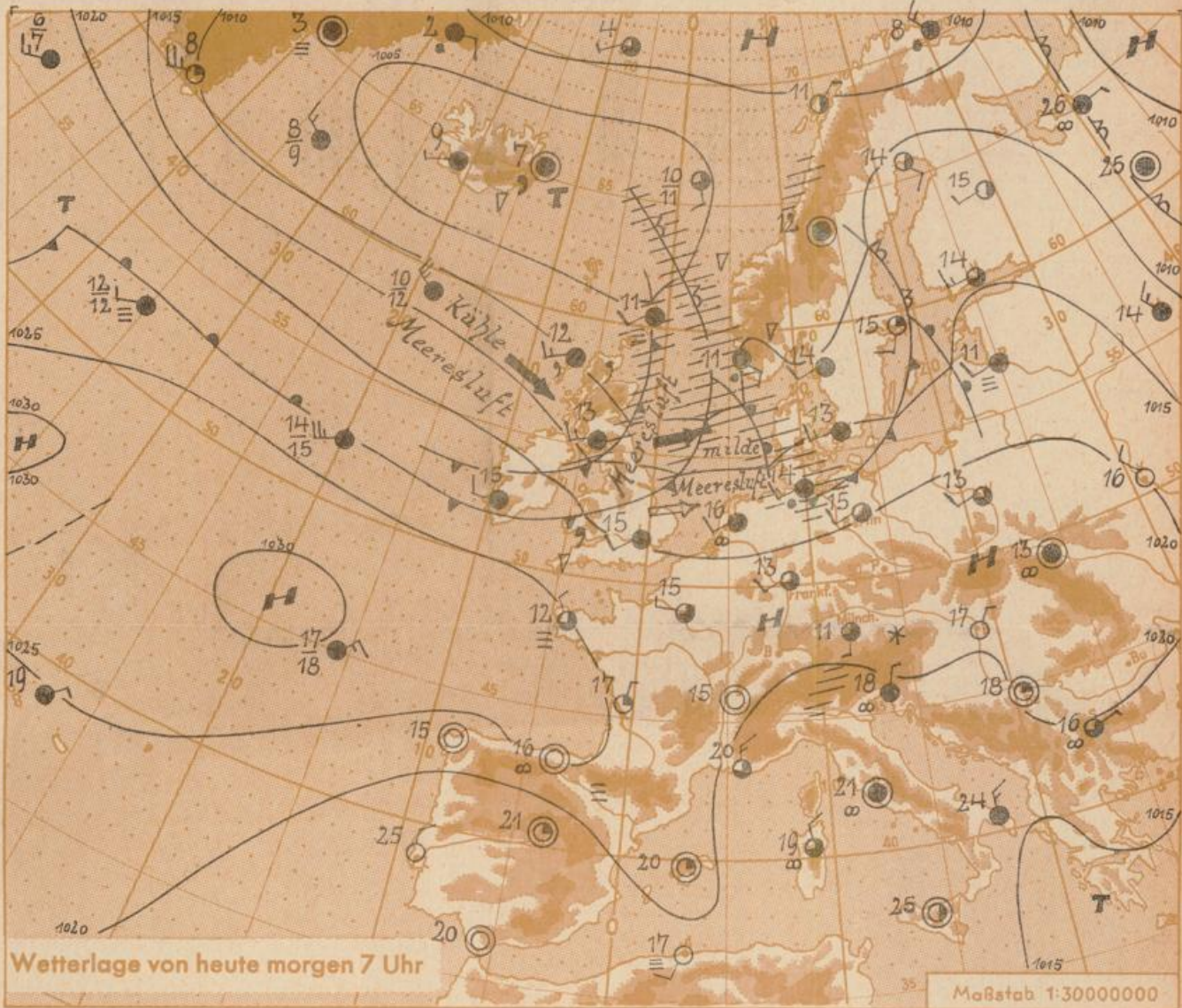
Jahrgang 1961

Samstag, den 8. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 189

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Mittl. Temperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|----------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Konnte man auf Grund der gestrigen Wetterkarte vielleicht annehmen, dass sich über Mitteleuropa wieder eine länger anhaltende Hochdruckwetterlage ausbilden würde, so zeigt bereits die heutige Karte, dass dies nicht der Fall ist. Die vom Mittelatlantik bis nach Osteuropa reichende Zone hohen Luftdruckes schwächt sich über dem Festland wieder ab. Dadurch können die an ihrer Nordseite ostwärts ziehenden Tiefdruckausläufer, die bisher nur Norddeutschland streiften, allmählich weiter nach Süden übergreifen. Die auf ihrer Rückseite zum Festland vordringende etwas kühlere Meeresluft wird zunächst nur die nördlichen, im weiteren Verlauf auch die übrigen Teile Deutschlands erreichen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 10.7.61, früh:
Am Samstag wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Am Sonntag Bewölkungszunahme und vor allem in den nördlichen Teilen unseres Bereiches nicht ganz Niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen etwas über 20 Grad, Tiefstwerte nachts bei 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Montag zeitweise stärker bewölkt und einzelne schauerartige Regenfälle. Mittagstemperaturen kaum über 20 Grad.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

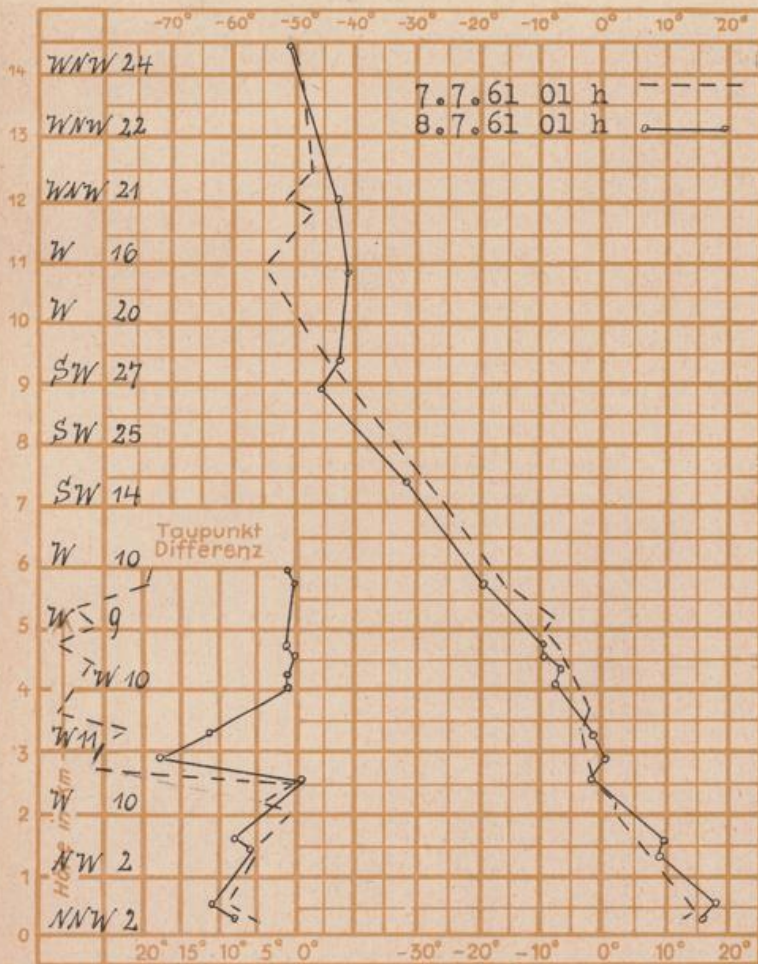
| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenschein in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | wolzig | WSW 9 | 15 | 21 | 16.4 | 11 | 9 | 9.7 | - |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | wolzig | SW 11 | 13 | 22 | 15.4 | 7 | 3 | 10.8 | - |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | still | 11 | 22 | 15.4 | 8 | 6 | 9.7 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | heiter | SW 14 | 12 | 22 | 16.4 | 12 | 9 | 10.9 | - |
| Geisenheim | 109 | wolzig | SW 3 | 13 | 22 | 15.8 | 9 | 7 | 9.5 | - |
| Gießen | 185 | bedeckt | still | 10 | 21 | 14.8 | 8 | 6 | 8.1 | - |
| Kassel | 198 | bedeckt | S 5 | 12 | 19 | 13.6 | 10 | 7 | 6.3 | 0.0 |
| Bad Hersfeld | 216 | wolzig | still | 10 | 20 | 13.7 | 7 | 6 | 5.8 | - |
| Mannheim | 97 | heiter | SSE 11 | 13 | 22 | 15.9 | 10 | 7 | 8.9 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | heiter | still | 11 | 23 | 15.1 | 10 | 7 | 10.3 | - |
| Trier | 265 | wolzig | WSW 2 | 9 | 21 | 14.4 | 8 | 7 | 10.7 | - |
| Koblenz | 97 | bedeckt | SSW 9 | 12 | 23 | 16.1 | 11 | x | 10.2 | - |
| Saarbrücken | 334 | wolzig | still | 11 | 20 | 15.5 | 9 | 4 | 9.4 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | W 22 | 12 | 18 | 14.6 | 11 | 8 | 8.6 | - |
| Nürnberg | 611 | bedeckt | W 5 | 13 | 17 | 13.8 | 11 | 9 | x | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | bedeckt | W 9 | 12 | 15 | 12.0 | 10 | 5 | 10.3 | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolkenlos | SW 14 | 10 | 14 | 10.2 | 8 | 5 | 10.2 | - |

| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 756.1 | 765.9 | 1021.1 |
| Offenbach | 111 | 755.8 | 766.0 | 1021.2 |
| Gießen | 193 | 748.0 | 765.6 | 1020.7 |
| Trier | 273 | 742.2 | 766.9 | 1022.5 |

Sonnenaufgang am 9.7.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.7.61 (3 Tage v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.4 °C

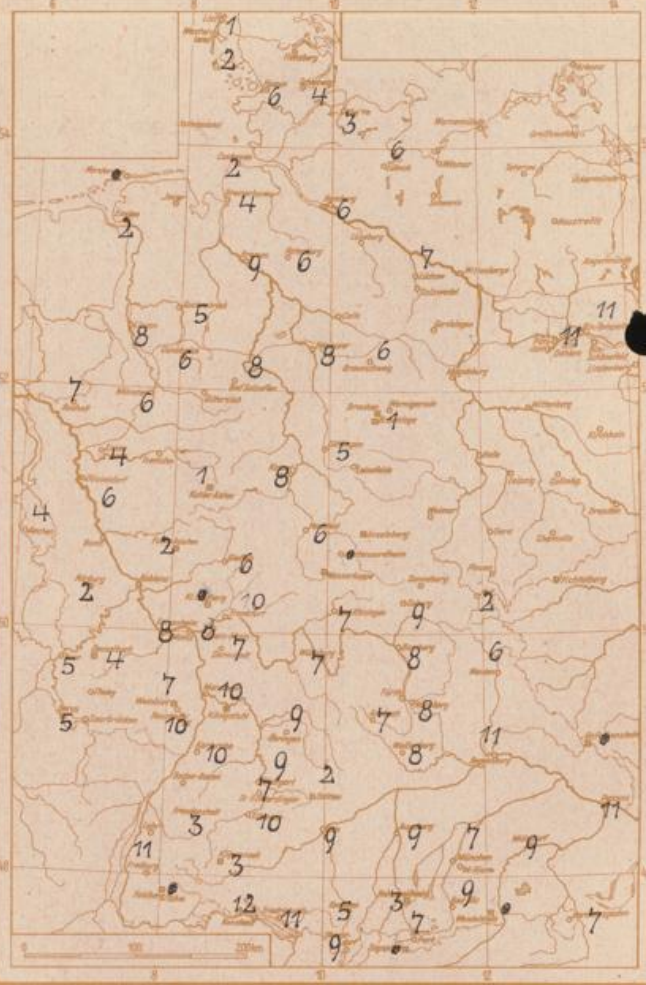
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 13.1 | 14.2 | 16.5 | 16.0°C |
| Gießen | 15.4 | 16.7 | 18.5 | 17.4°C |
| Offenbach | 17.6 | 18.4 | 20.3 | 19.0°C |
| Darmstadt | 15.8 | 16.0 | 17.7 | 16.1°C |

0425 Uhr, Untergang 2034 Uhr MEZ
 0212 Uhr, Untergang 1728 Uhr MEZ

Zahl der Sommertage im Juni 1961 =
 Tage mit Temperaturmaximum von 25 Grad und mehr



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 Rüdelsheim 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. ...