

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 22. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 295

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ✱ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsstiel

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

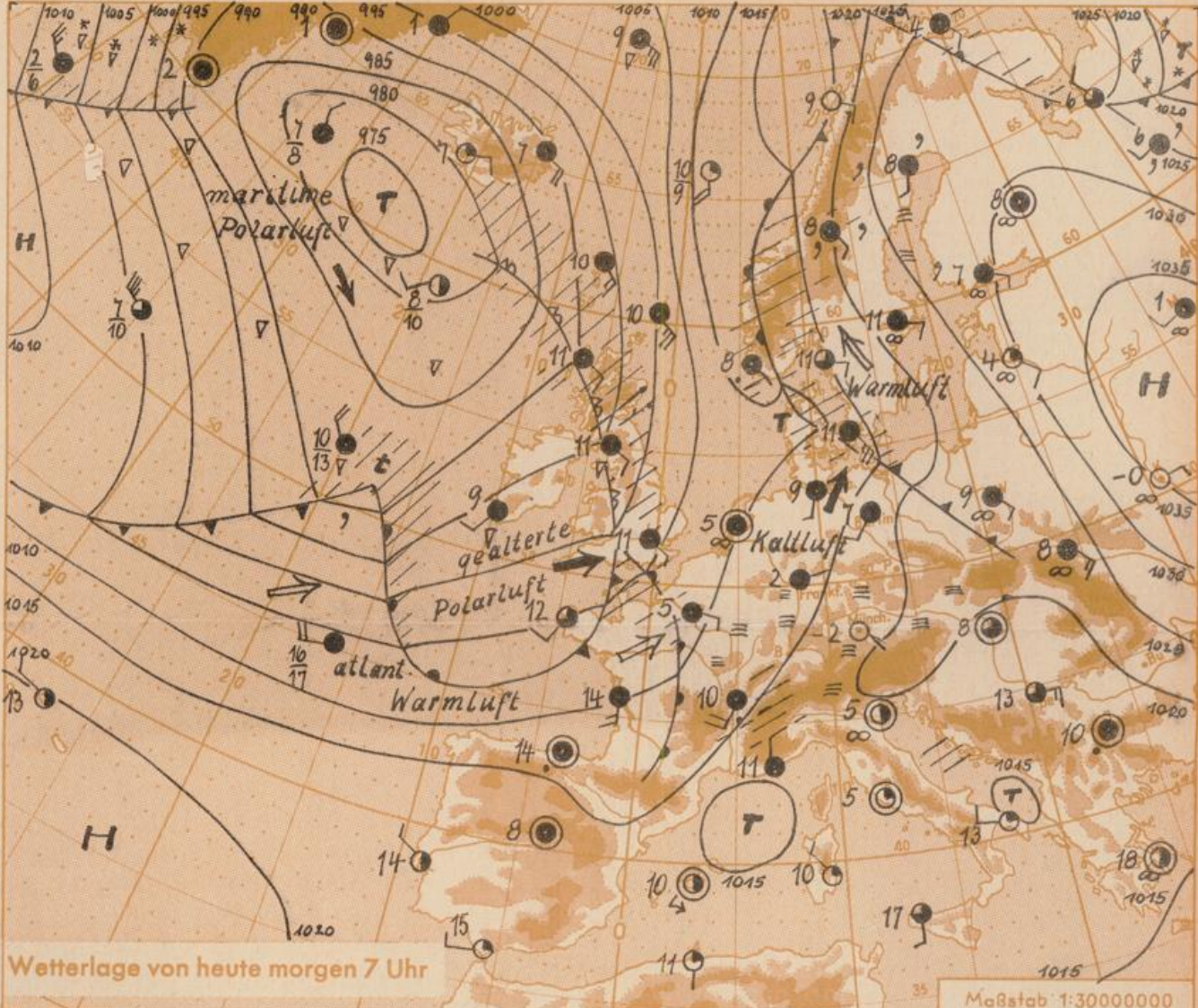
Windgeschwindigkeit

| Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | um 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 ... verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Deutschland befindet sich zwischen dem sich noch kräftigenden russischen Hoch und dem Tiefdrucksystem über dem Atlantik. Es entwickelt sich über Schottland ein Sturmtief. Randstörungen umkreisen das isländische Zentraltief und erfassen in den nächsten Tagen zeitweise auch das westliche und nordwestliche Deutschland. Mit der sich verstärkenden Südströmung gelangt dabei milde Meeresluft nach Rheinland-Pfalz und Hessen.

Schü.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

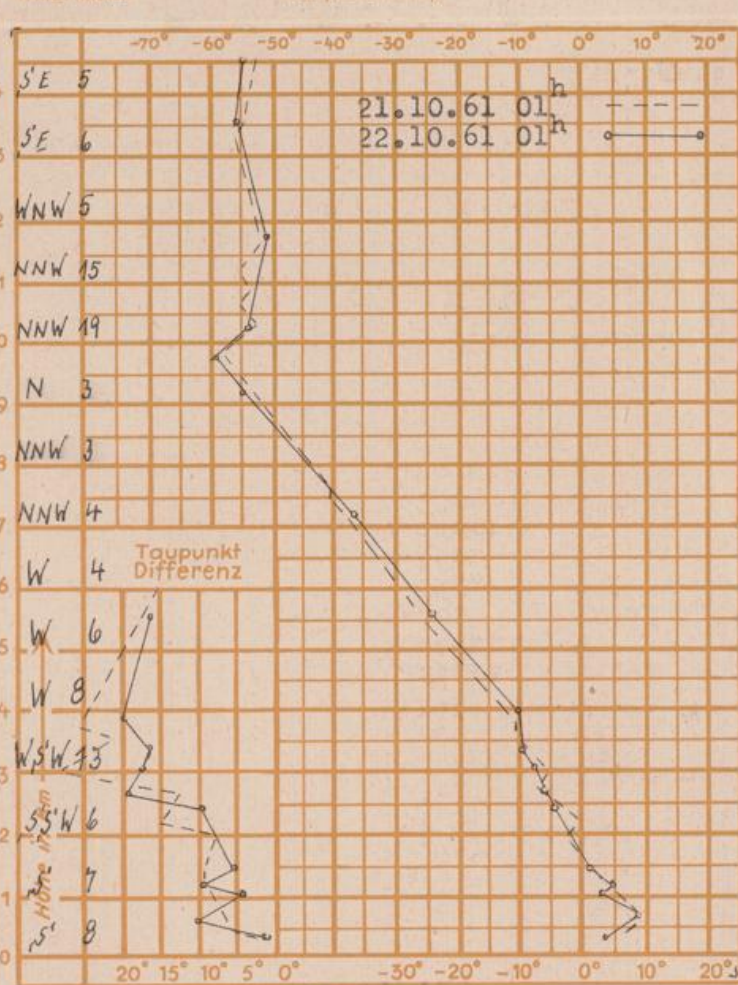
| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | | Sonnenscheind. gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe | Tiefstwert der Nacht am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | Nebel | NE 1 | 4 | 11 | 6.4 | 4 | 2 | 6.6 | - | - |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | Nebel | ENE 4 | 2 | 9 | 3.4 | 2 | 2 | 6.0 | - | - |
| Offenbach/M. | 99 | Nebel | ENE 7 | 3 | 12 | 5.3 | 3 | 2 | 6.4 | - | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | heiter | ESE 7 | 4 | 12 | 6.5 | 4 | 0 | 6.8 | - | - |
| Geisenheim | 109 | Nebel | NE 3 | 4 | 13 | 6.2 | 3 | 2 | 6.0 | - | - |
| Gießen | 185 | Nebel | still | 4 | 13 | 6.4 | 4 | 2 | 5.6 | - | - |
| Kassel | 158 | bedeckt | SSW 5 | 6 | 8 | 5.2 | 6 | 3 | - | - | - |
| Bad Hersfeld | 211 | Nebel | still | 4 | 7 | 4.4 | 4 | 4 | - | - | - |
| Mannheim | 97 | Nebel | still | 2 | 10 | 3.8 | 1 | 1 | 1.8 | - | - |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | still | 2 | 10 | 4.8 | 1 | -2 | 5.0 | - | - |
| Trier | 265 | bedeckt | E 4 | 5 | 13 | 6.0 | 5 | 3 | 6.4 | - | - |
| Koblenz | 96 | Nebel | still | 5 | 14 | 6.1 | 4 | x | 4.8 | - | - |
| Saarbrücken | 323 | wolkig | ENE 9 | 3 | 13 | 7.3 | 2 | -0.3 | 9.1 | - | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | S 20 | 4 | 12 | 7.3 | 2 | 0 | 9.2 | - | - |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | SE 13 | 5 | 11 | 6.3 | 4 | 3 | x | - | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | ENE 18 | 3 | 9 | 5.4 | 3 | -1 | 7.7 | - | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | i. Wolken | SSE 18 | 1 | 6 | 3.9 | 1 | 0 | 0.2 | - | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 751.9 | 762.1 | 1016.0 |
| Offenbach | 111 | 751.5 | 761.9 | 1015.8 |
| Gießen | 193 | 743.4 | 761.2 | 1014.9 |
| Trier | 273 | 736.0 | 761.0 | 1014.5 |

Sonnenaufgang am 23.10.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 23.10.61 (Vollmond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.5 °C

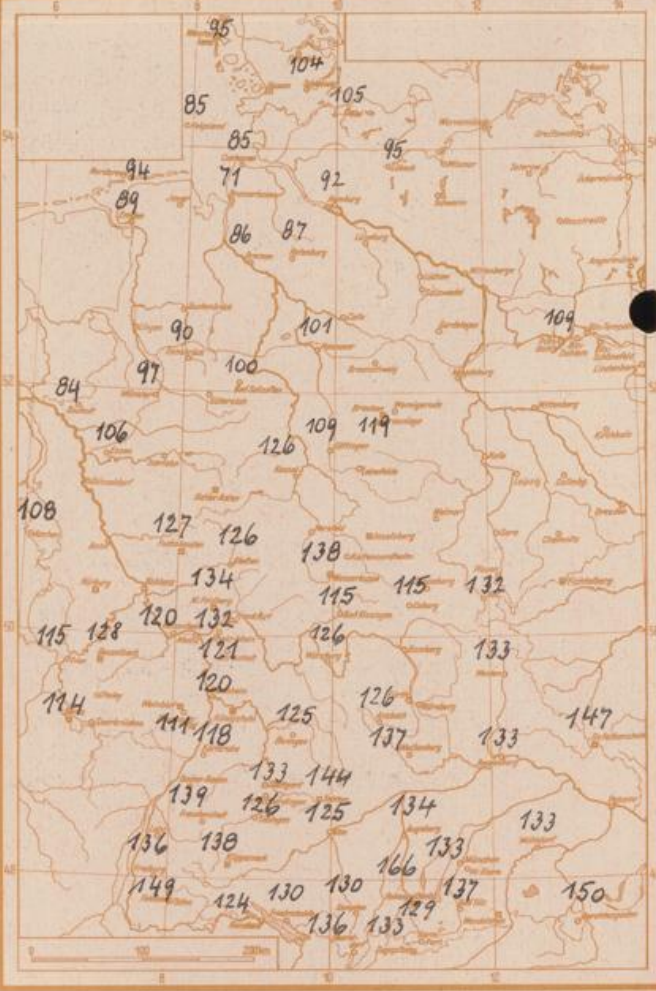
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 6.2 | 7.7 | 11.3 | 13.2 °C |
| Gießen | 7.7 | 8.7 | 10.9 | 12.5 °C |
| Offenbach | 7.3 | 8.7 | 11.4 | 14.1 °C |
| Darmstadt | 5.7 | 7.1 | 10.4 | 12.9 °C |

0659 Uhr, Untergang 1719 Uhr MEZ
 1737 Uhr, Untergang 0601 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im September 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.