

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

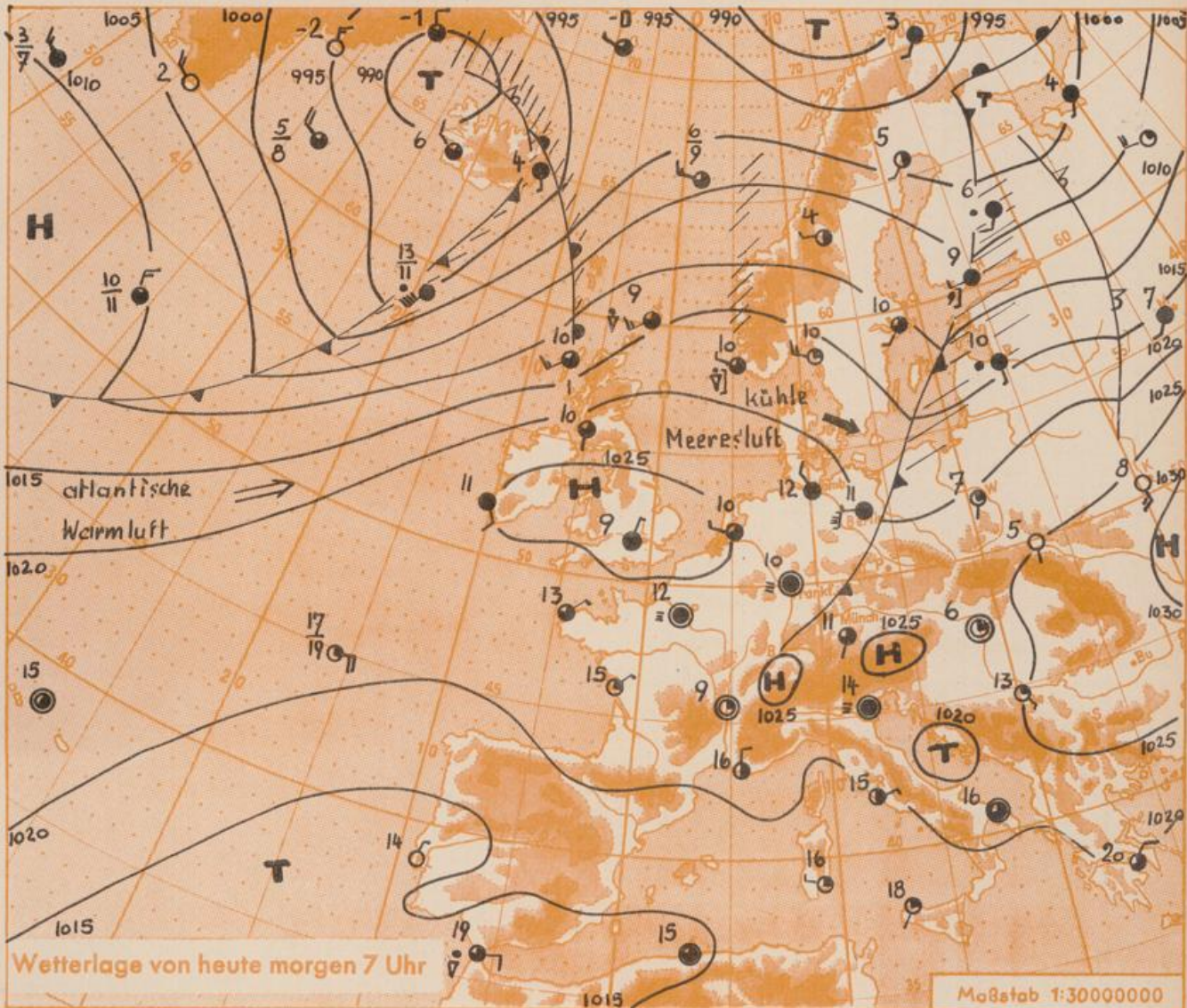
Jahrgang 1957

S a m s t a g , den 12. Oktober 1957 12 Uhr

Nummer 285

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gröupeln
 - △ 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 Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei dem in der letzten Nacht erfolgten Durchzug einer Kaltfront kam es sogar zu einem leichten Gewitter. Da sich anschliessend mit dem Übergreifen einer neuen Hochdruckzelle auf unser Gebiet sofort wieder Wetterberuhigung durchsetzte, kam es nicht zu der erwarteten Beseitigung der Nebelluft. Die neue Hochdruckwetterlage wird über den Wochenwechsel hinweg unsere Witterung beherrschen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 14.10.57, früh:

Niederschlagsfrei, in den Niederungen stark dunstig oder neblig, in höheren Mittelgebirgslagen zeitweise aufgeheitert. Mittagstemperaturen 10 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte bei 8 Grad, schwachwindig.

Weitere Aussichten: Auch am Montag niederschlagsfrei.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main

0643 Uhr, Untergang 1739 Uhr MEZ

Mondaufgang am 13. (5 Tage nach Vollmond)

2019 Uhr, Untergang 1119 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

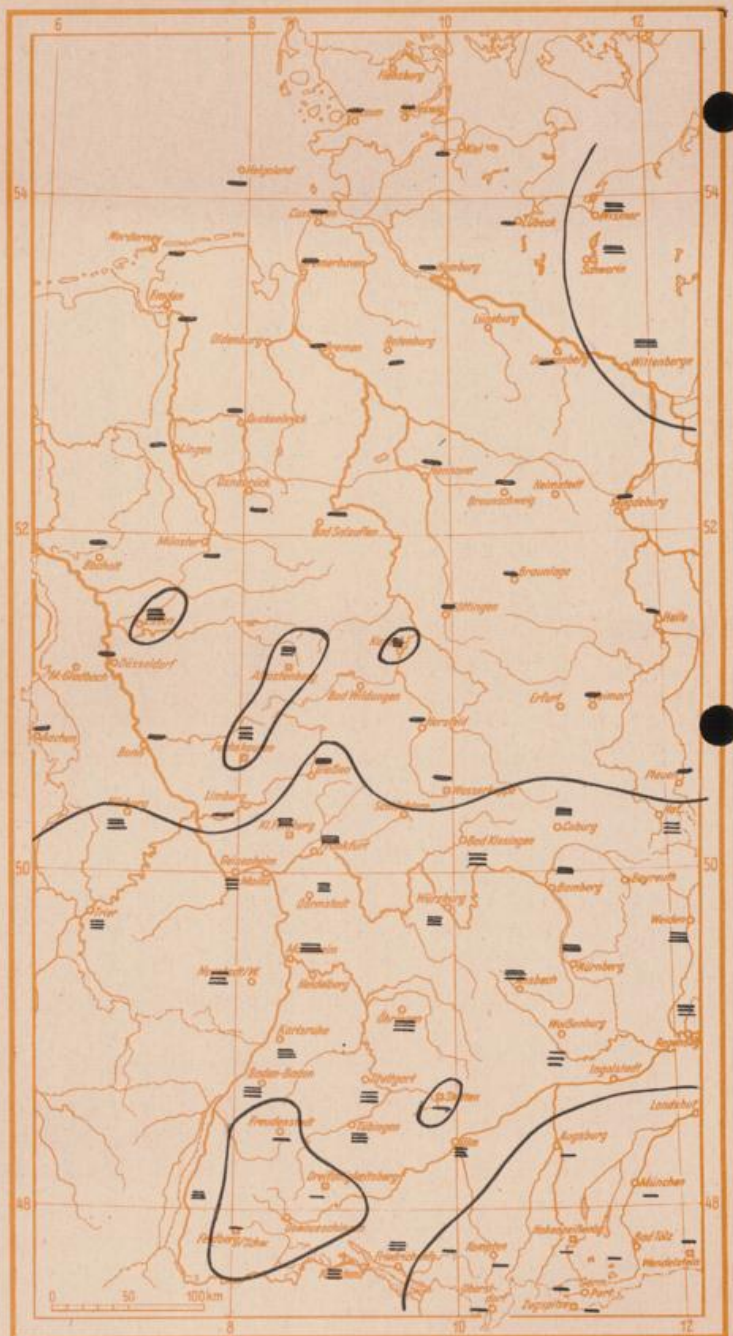
| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | Temperatur, °C | | | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm | |
|------------------------|---------|---------|-----------|----------------|-----------------|--|----------------------------|---------------|---|
| | | | | 7 Uhr | höchste gestern | Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | Nebel | still | 10 | 14 | 10 | 0 | 0.0 | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | Nebel | still | 10 | 13 | 7 | 8 | 0.2 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | Nebel | WNW 9 | 10 | 14 | 10 | 7 | . | - |
| Geisenheim | 109 | Nebel | S 3 | 9 | 14 | 8 | 6 | 8 | - |
| Giessen | 185 | Nebel | still | 10 | 15 | 10 | 8 | 1 | - |
| Kassel | 198 | Nebel | still | 12 | 15 | 11 | 9 | 0.5 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | bedeckt | SSW 4 | 11 | 17 | 10 | 7 | 0.1 | - |
| Mannheim | 97 | Nebel | still | 10 | 13 | 8 | 6 | 0.1 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | Nebel | still | 8 | 13 | 8 | 10 | 0.0 | - |
| Trier | 265 | Nebel | still | 11 | 22 | 11 | 10 | 4 | - |
| Koblenz | 97 | bedeckt | WNW 9 | 14 | 18 | 12 | - | 6 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | Nebel | NE 16 | 14 | 19 | 11 | 8 | . | - |
| Nürnberg | 611 | Nieseln | N 7 | 10 | 19 | 10 | 9 | 1 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | Nebel | NW 27 | 10 | 17 | 10 | 7 | 0.2 | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolkig | NNW 12 | 9 | 17 | 9 | 8 | . | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 757.8 | 767.8 | 1023.7 |
| Giessen | 193 | 749.7 | 767.3 | 1023.0 |
| Trier | 273 | 743.5 | 768.1 | 1024.1 |

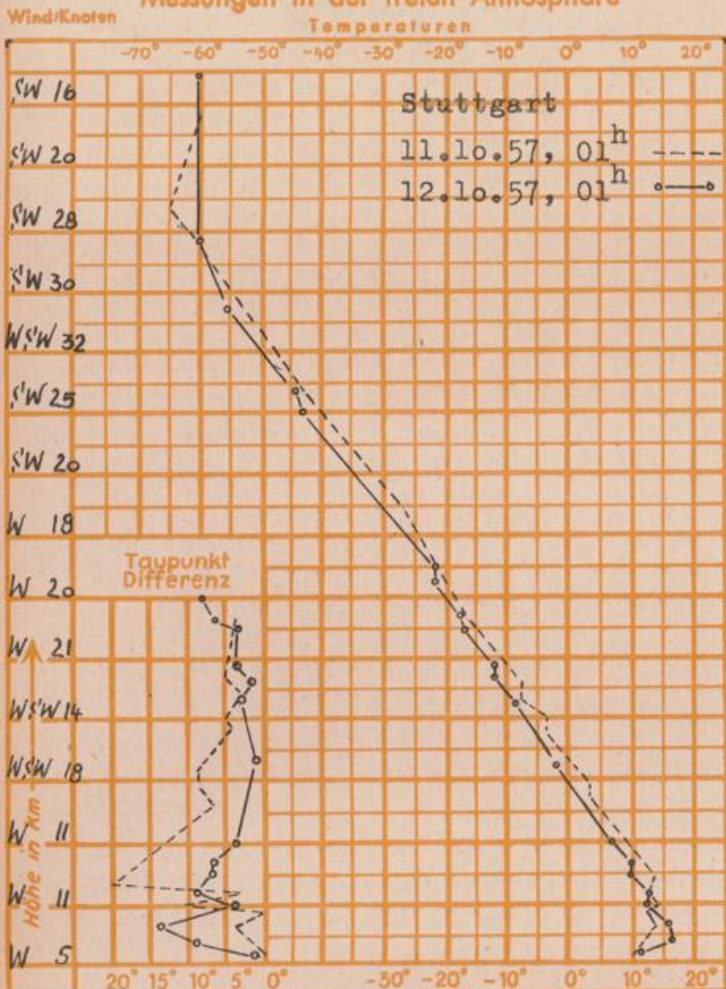
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

| | | | | | |
|--|---------|----------|--------------|----------|----------|
| 10 cm Tiefe | 10.7 °C | - | 20 cm Tiefe | 11.7 °C | |
| 50 cm Tiefe | 11.6 °C | - | 100 cm Tiefe | 12.2 °C | |
| Temperaturtagessmittel in Frankfurt/M. gestern | | | | 10.8 °C | |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 | | | | 10.2 °C | |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. | | | | 1.0 Std. | |
| in Giessen | | 0.5 Std. | in Kassel | | 1.0 Std. |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts. | | | | 4.0 Std. | |

Nebelgebiete am 12.10.57, 07 Uhr



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).