

Wetterkarte

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 1958 Freitag, den 10. Oktober 1958 12 Uhr Nummer 283

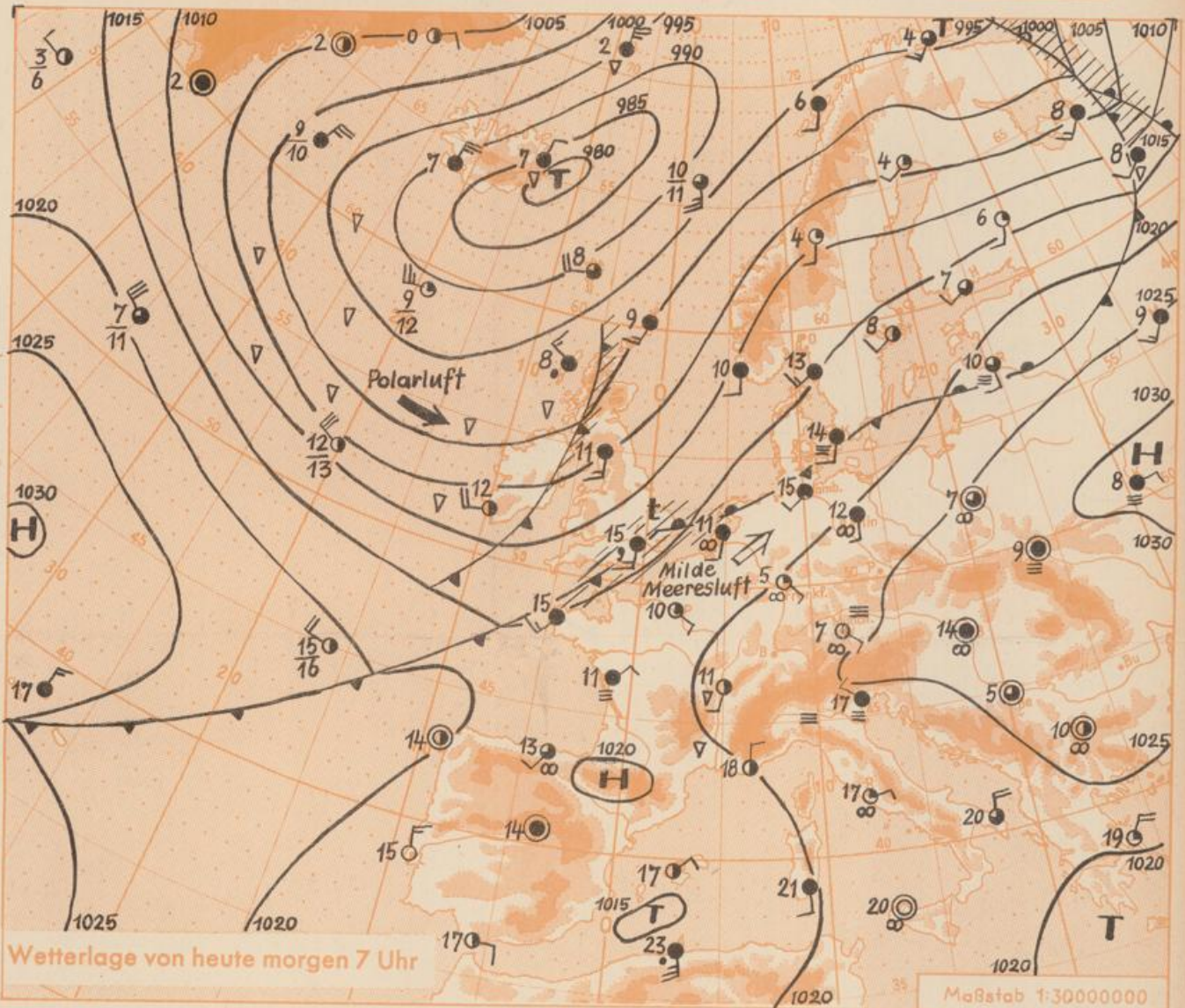
Erläuterungen

- Wolkelos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Grenze zwischen milder Meeresluft und erwärmter Polarluft hat sich in den letzten 24 Stunden kaum verlagert. So lag Nordhessen während der ganzen Nacht unter einer geschlossenen Wolkendecke. Die Temperaturen sanken dort daher nicht unter 10 Grad ab.

Inzwischen hält der Luftdruckfall, der am Donnerstag über Westeuropa und dem westlichen Mitteleuropa einsetzte, weiter an. Dadurch dreht die Luftströmung in der Höhe auf Südwest und am Boden auf südliche Richtung und verstärkt die Zufuhr milder Luft nach Deutschland. Die Randstörungen des nordatlantischen Tiefs greifen nur zögernd auf das Festland über. Sie werden unseren Raum etwa am Sonntag erreichen und die Warmluft durch kühlere Meeresluft ersetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 12.10.58, früh:

Am Freitag noch zeitweise aufgeheitert. Am Samstag vorherrschend stark bewölkt und strichweise Regen. Mittagstemperaturen am Wochenende bei 15 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 10 Grad. Schwacher bis mässiger von Südost auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag nicht ganz störungsfrei, tagsüber mild, nachts wieder etwas kühler.

2/6
Heber 26.24

Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|---------|-----------|-------|-----------------|----------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | heiter | ESE 2 | 9 | 17 | 12.9 | 9 | 7 | 0.7 | - |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | heiter | SE 6 | 5 | 17 | 12.5 | 5 | 4 | 0.0 | - |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | still | 7 | 17 | 13.0 | 7 | 5 | 0.9 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | heiter | S 8 | 11 | 17 | 13.7 | 10 | 7 | 2.5 | - |
| Geisenheim | 109 | Nebel | ENE 4 | 10 | 17 | 13.2 | 10 | 8 | 0.9 | - |
| Gießen | 185 | wolkig | still | 12 | 16 | 13.3 | 12 | 11 | 1.1 | - |
| Kassel | 198 | bedeckt | WSW 6 | 14 | 17 | 14.0 | 13 | 12 | 0.9 | 0.0 |
| Bad Hersfeld | 216 | wolkig | still | 12 | 18 | 11.9 | 10 | 8 | 0.0 | - |
| Mannheim | 97 | heiter | still | 6 | 20 | 12.5 | 6 | 3 | 9.3 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | heiter | still | 7 | 20 | 12.6 | 6 | 4 | 8.4 | - |
| Trier | 265 | heiter | still | 10 | 16 | 14.2 | 10 | 8 | 0.7 | 0.0 |
| Koblenz | 97 | heiter | S 4 | 14 | 19 | 15.5 | 14 | x | 0.6 | 0.0 |
| Saarbrücken | 334 | heiter | E 11 | 8 | 18 | 12.8 | 7 | 5 | 8.7 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | SSE 22 | 11 | 18 | 12.9 | 11 | 8 | 9.4 | - |
| Nürnberg | 611 | heiter | SW 20 | 11 | 13 | 11.6 | 11 | 10 | x | 0.0 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | heiter | SSE 16 | 10 | 12 | 9.5 | 9 | 8 | 0.1 | 0.2 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | SSW 9 | 9 | 12 | 9.4 | 8 | 6 | 1.0 | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 756.3 | 766.4 | 1021.7 |
| Offenbach | 111 | 756.0 | 766.3 | 1021.6 |
| Gießen | 193 | 747.9 | 765.4 | 1020.4 |
| Trier | 273 | 741.0 | 765.6 | 1020.7 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 13.2 | 13.4 | 13.6 | 14.2 |
| Gießen | 12.9 | 13.1 | 13.5 | 14.1 |
| Offenbach | 10.6 | 12.2 | 14.3 | 15.6 |
| Darmstadt | 10.6 | 11.2 | 12.6 | 13.6 |

Sonnenaufgang am 11.10.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 11.10.58 (1 Tag v. Neumond)

0639 Uhr, Untergang 1744 Uhr MEZ
 0440 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.1 °C

Monatsumittel der Lufttemperatur im Monat September 1958

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

