

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 10. November 1963

Nummer 314

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

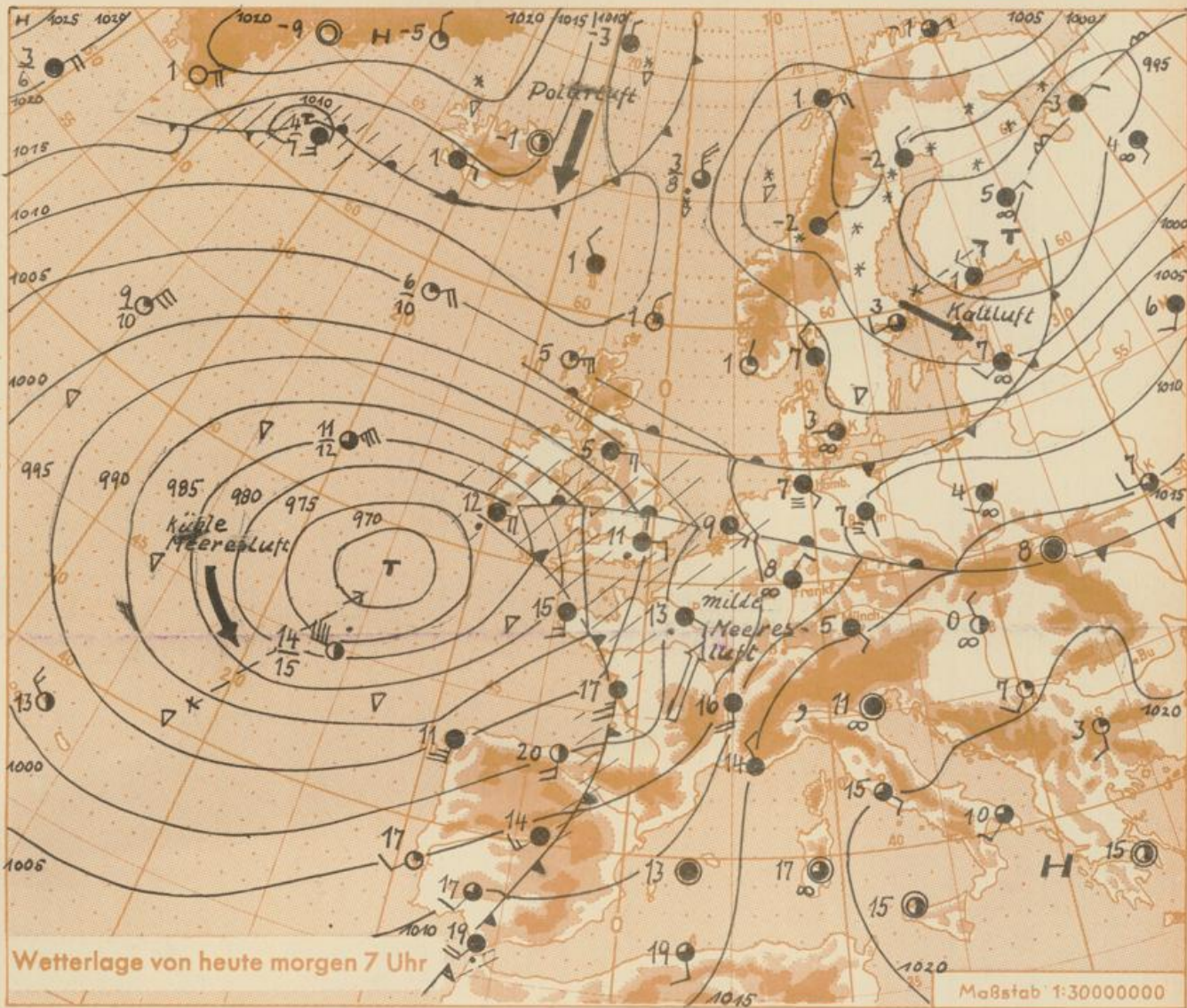
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, die sich, auf Meeresniveau umgerechnet, den Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit der Warmfront, die am Sonntag unser Vorhersagegebiet erreichte, kam es zeitweise zu Regen. Die nachfolgende Kaltfront bringt kaum Abkühlung, so daß es weiterhin mild bleibt. St.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 3.11.-9.11.1963:
An der Ostflanke eines ostatlantischen Tiefs gestalteten Randstörungen, die in der kräftigen südwestlichen Höhenströmung mitgeführt wurden, den Wetterablauf im Bereich wechselhaft.

In den Nacht- und Morgenstunden trat stellenweise Nebel auf, tagsüber war es ztw. heiter. Gelegentlich fiel geringer Niederschlag. Bodenfrost trat nur anfangs ganz vereinzelt auf (3.). Ab Mittwoch (6.) dehnte sich das ostatlantische Tief bis Mitteleuropa aus und die Niederschlagsergiebigkeit nahm zu; zum Teil wurden Niederschlagsmengen von über 10 mm in 24 Stunden gemessen (8. u. 9.). - Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich meist zwischen 3 und 8 Grad, die Tiefsttemperaturen überwiegend zwischen 10 und 15 Grad, am Dienstag (5.) zwischen 15 und 19 Grad. Die Mitteltemperaturen lagen über dem langjährigen Durchschnitt (max. um 5 Grad (5. und 8.)). Schü

Wettermeldungen vom 10.11.1963 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | Temperatur °C | | | | | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | 7 Uhr | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe | am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 125 | bedeckt | still | 8 | 12 | x | 6 | 3 | x | 0.0 | |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | bedeckt | NE 7 | 8 | 13 | 7.6 | 4 | 0 | 0.8 | 0.1 | |
| Offenbach/M. | 99 | Regen | still | 8 | 13 | 8.6 | 5 | 2 | 1.8 | 0.1 | |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | bedeckt | S 6 | 11 | 12 | 10.5 | 10 | 5 | 1.6 | 0.1 | |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | ENE 6 | 8 | 14 | 8.7 | 5 | 3 | 1.3 | 0.1 | |
| Gießen | 185 | bedeckt | N 4 | 6 | 13 | 9.4 | 5 | 1 | 1.3 | 0.2 | |
| Kassel | 158 | bedeckt | still | 6 | 11 | 9.6 | 5 | 4 | 0.1 | 2 | |
| Bad Hersfeld | 211 | bedeckt | still | 5 | 13 | 8.7 | 4 | 3 | 1.0 | 0.1 | |
| Mannheim | 97 | bedeckt | still | 8 | 15 | 10.4 | 8 | 4 | 0.5 | 2 | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | still | 8 | 15 | 9.7 | 6 | 3 | 1.8 | 0.3 | |
| Trier | 265 | bedeckt | S 4 | 9 | 14 | 9.6 | 7 | 4 | 1.5 | 0.3 | |
| Koblenz | 97 | n. Regen | S 13 | 9 | 15 | 10.4 | 7 | x | 1.4 | 0.2 | |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | bedeckt | ESE 9 | 12 | 13 | 9.6 | 7 | 5 | 1.7 | . | |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | bedeckt | S 22 | 11 | 12 | 9.3 | 9 | 7 | 2.3 | 0.3 | |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | SSE 16 | 7 | 9 | 7.6 | 5 | 4 | x | 0.4 | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | Regen | W 22 | 7 | 7 | 6.1 | 6 | 3 | . | 0.3 | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | bedeckt | S 34 | 7 | 6 | 5.0 | 3 | 1 | . | 0.2 | |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Gießen | 193 | 737.9 | 755.5 | 1007.3 |
| Frankfurt/Flugh. | 113 | 745.6 | 755.8 | 1007.6 |
| Trier | 273 | 730.1 | 754.5 | 1005.8 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | 725.1 | 754.5 | 1005.9 |

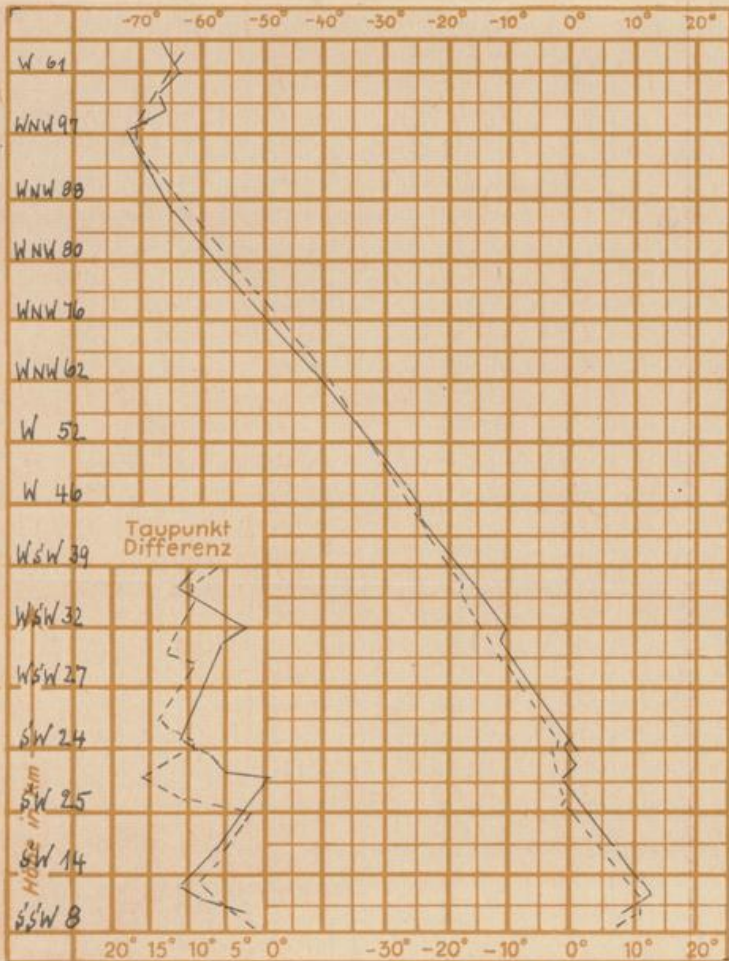
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 7.0 | 7.8 | 8.2 | 8.9 °C |
| Gießen | 7.0 | 7.7 | 9.3 | 10.0 °C |
| Offenbach | 7.8 | 8.2 | 9.3 | 10.8 °C |
| Trier | 7.3 | 8.3 | 9.5 | 10.3 °C |

Sonnenaufgang am 11.11.63 in Frankfurt/Main 0729 Uhr, Untergang 1648 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 11.11.63 (3 Tage nach letzt.v.) 0201 Uhr, Untergang 1529 Uhr MEZ

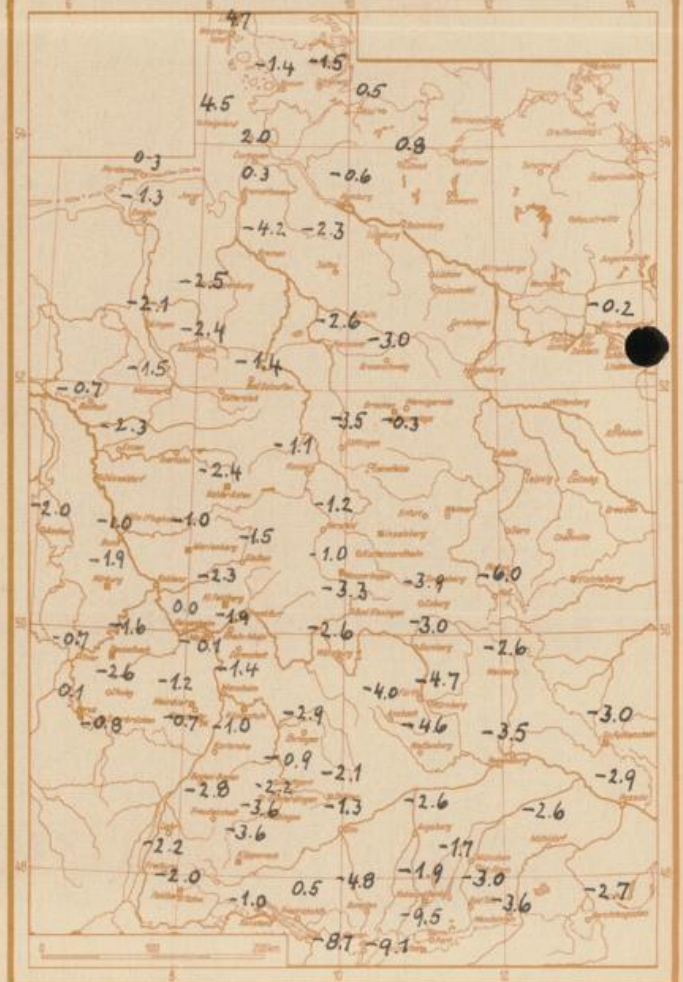
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.11.63

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Tiefste Lufttemperaturen im Oktober in 2 m Höhe in Grad C.



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388. **Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel**, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.

Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-