

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Freitag, den 9. März 1962

Nummer 68

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- 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 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 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

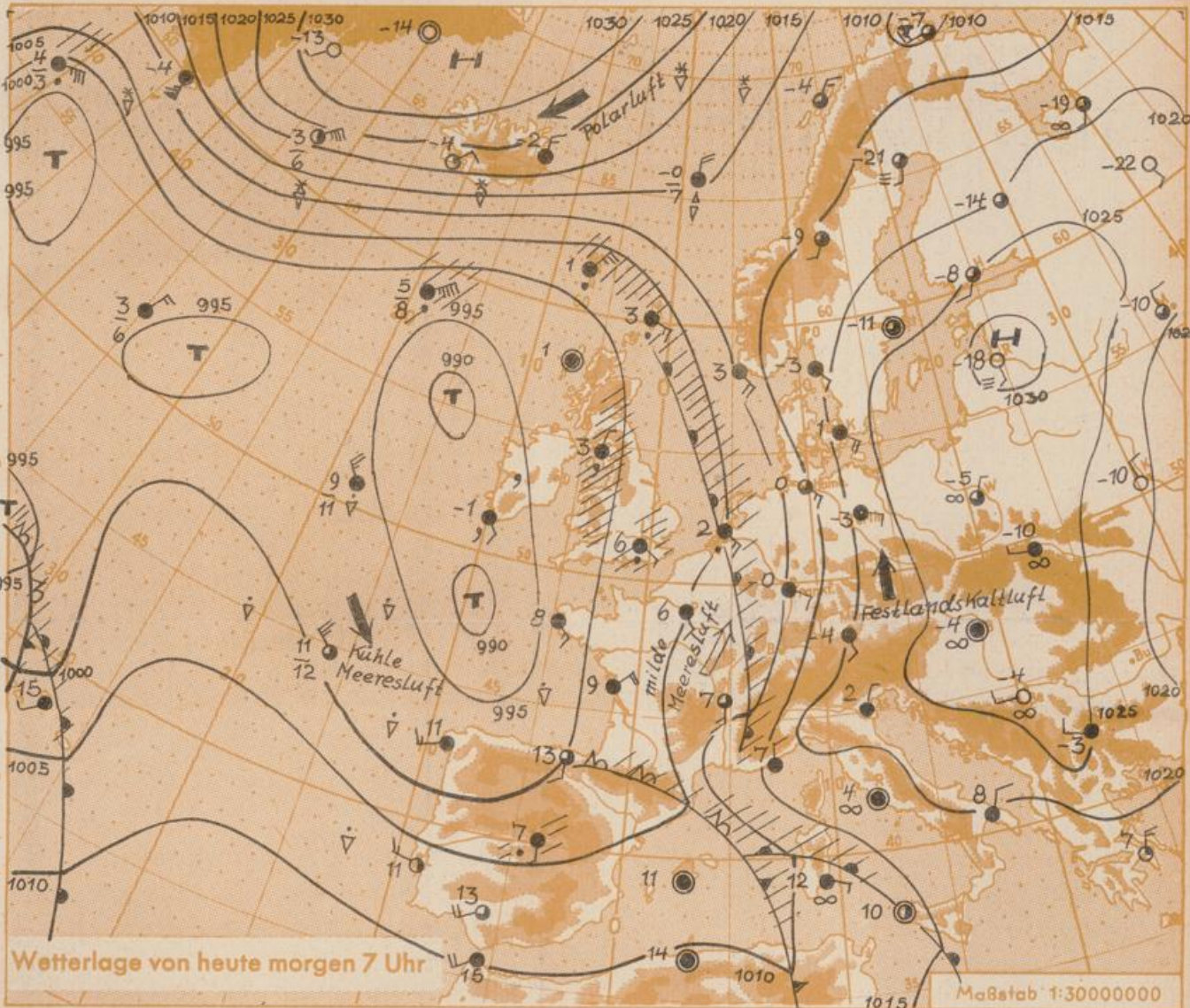
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit der weiteren Verlagerung der festländischen Hochdruckzone nach Osteuropa konnte sich die mildere Meeresluft über Frankreich hinweg bis in unseren Raum hinein durchsetzen. So blieben die Fröste in der Nacht zu Freitag trotz der östlichen Bodenströmung gering. Da der Luftdruckfall über Mitteleuropa anhält, wird sich die mildere Luft über Deutschland langsam weiter ostwärts durchsetzen. Zugleich nähert sich von Südwesteuropa ein Ausläufer des atlantischen Tiefs. Mit ihm verstärkt sich zum Wochenende die Zufuhr milder und feuchter Luft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 11.3.62, früh:

Nur gelegentliche Bewölkungsauflockerungen. Vor allem am Samstag vorübergehend etwas Regen. Weiterer Temperaturanstieg, in den Niederungen um plus 5 Grad. Auch in den Hochlagen der Gebirge Übergang zu Tauwetter. Nachts grösstenteils frostfrei. Schwacher bis mässiger, allmählich auf Süd drehender Wind.

Weitere Aussichten: Veränderlich und mild.

Wetterkarte
Heckerstr. 24's

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 | bedeckt | ESE 10 | 0 | 5 | 1.0 | -0.5 | -4 | 3.1 | 0.2 | Fleck. |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | bedeckt | ESE 14 | -0.3 | 5 | 0.4 | -0.3 | -3 | 5.2 | 0.1 | Fleck. |
| Offenbach/M. | 99 | n.Schnee | E 7 | 0 | 5 | 1.8 | -0.3 | -2 | 3.8 | 0.3 | Fleck. |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | bedeckt | ESE 16 | -1 | 4 | 0.2 | -1 | -2 | 5.4 | 0.0 | 4 |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | ENE 10 | 0 | 5 | 2.2 | 0 | -1 | 6.3 | - | - |
| Gießen | 185 | Schneereg. | ESE 5 | -1 | 4 | 0.3 | -1 | -3 | 5.5 | 0.0 | Fleck. |
| Kassel | 158 | bedeckt | SE 5 | -1 | 4 | -0.8 | -2 | -4 | 4.5 | - | 6 |
| Bad Hersfeld | 211 | bedeckt | E 14 | -2 | 5 | -0.9 | -3 | -5 | 5.9 | - | 5 |
| Mannheim | 97 | Regen | ESE 4 | 1 | 9 | 3.7 | 1 | 0 | 6.3 | 1 | Fleck. |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | Regen | still | 0 | 7 | 2.5 | 0 | 1 | 3.6 | 0.3 | Fleck. |
| Trier | 265 | bedeckt | S 11 | 3 | 6 | 2.2 | 1 | 0 | 0.4 | 0.1 | 3 |
| Koblenz | 96 | bedeckt | SSE 16 | 2 | 6 | 3.2 | 2 | x | 3.9 | 0.0 | Fleck. |
| Saarbrücken | 323 | bedeckt | E 14 | 1 | 3 | 0.8 | 1 | -0.3 | 1.9 | 0.2 | 4 |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | Regen | ESE 22 | -3 | 2 | -1.9 | -4 | -5 | 2.2 | 0.6 | 9 |
| Nürburg | 626 | wolkig | SSE 32 | -2 | 0 | -2.5 | -3 | -5 | x | - | 18 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | i.Wolken | SSE 27 | -6 | -2 | -4.0 | -6 | x | 3.4 | 0.3 | 44 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | bedeckt | S 31 | -5 | -4 | -5.7 | -6 | -10 | 6.9 | - | 20 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 749.2 | 759.9 | 1013.0 |
| Offenbach | 111 | 749.5 | 760.0 | 1013.2 |
| Gießen | 193 | 741.4 | 759.5 | 1012.6 |
| Trier | 273 | 732.5 | 757.3 | 1009.6 |

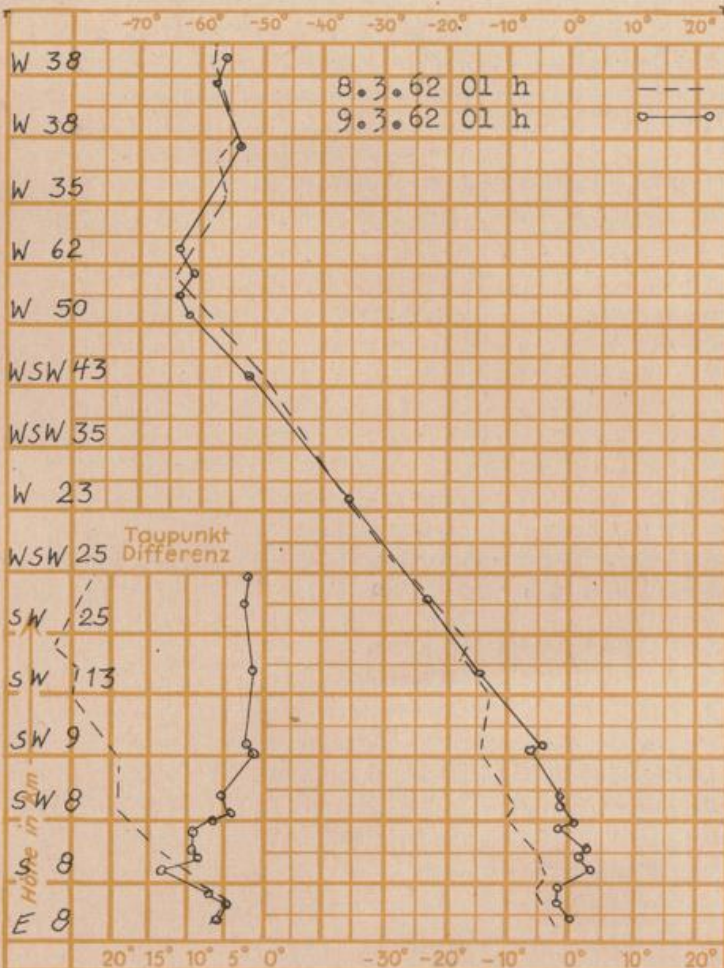
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 0.0 | -1.5 | 1.1 | 2.4 °C |
| Gießen | -0.4 | 0.1 | 1.1 | 2.4 °C |
| Offenbach | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 4.3 °C |
| Darmstadt | -0.3 | -0.1 | 1.3 | 2.8 °C |

Sonnenaufgang am 10.3.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.3.62 4 Tage n. Neumond

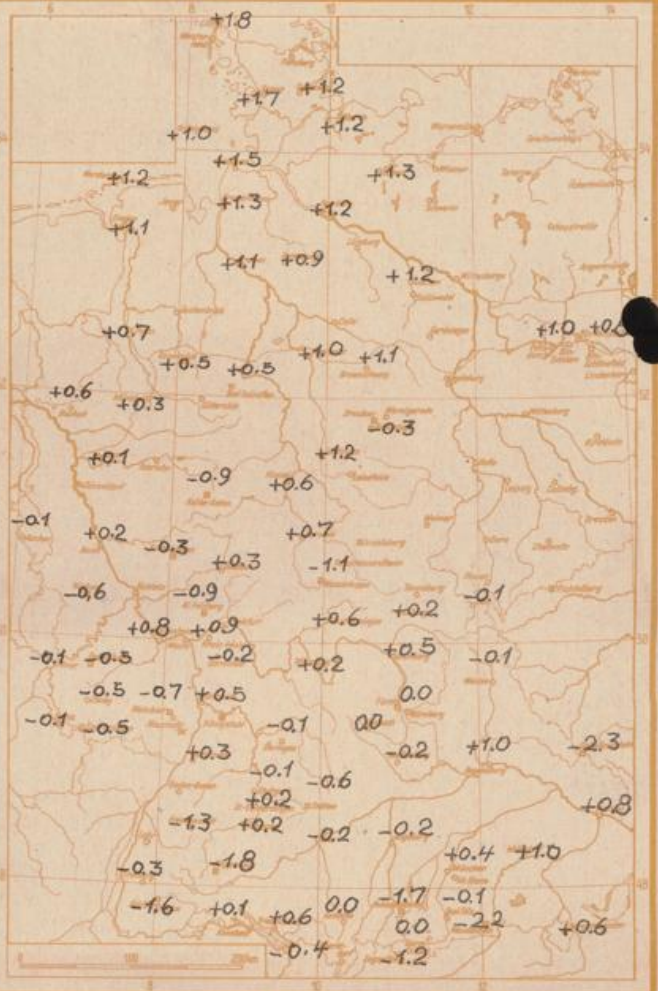
0651 Uhr, Untergang 1821 Uhr MEZ
 0914 Uhr, Untergang 2342 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Februar 1962



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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2327). Automatische Anzeigen: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 3141), Rheingebiet (Telefon 3142).