

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

Jahrgang 1972

Montag, den 10. Januar 1972

Nummer 10

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ 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.

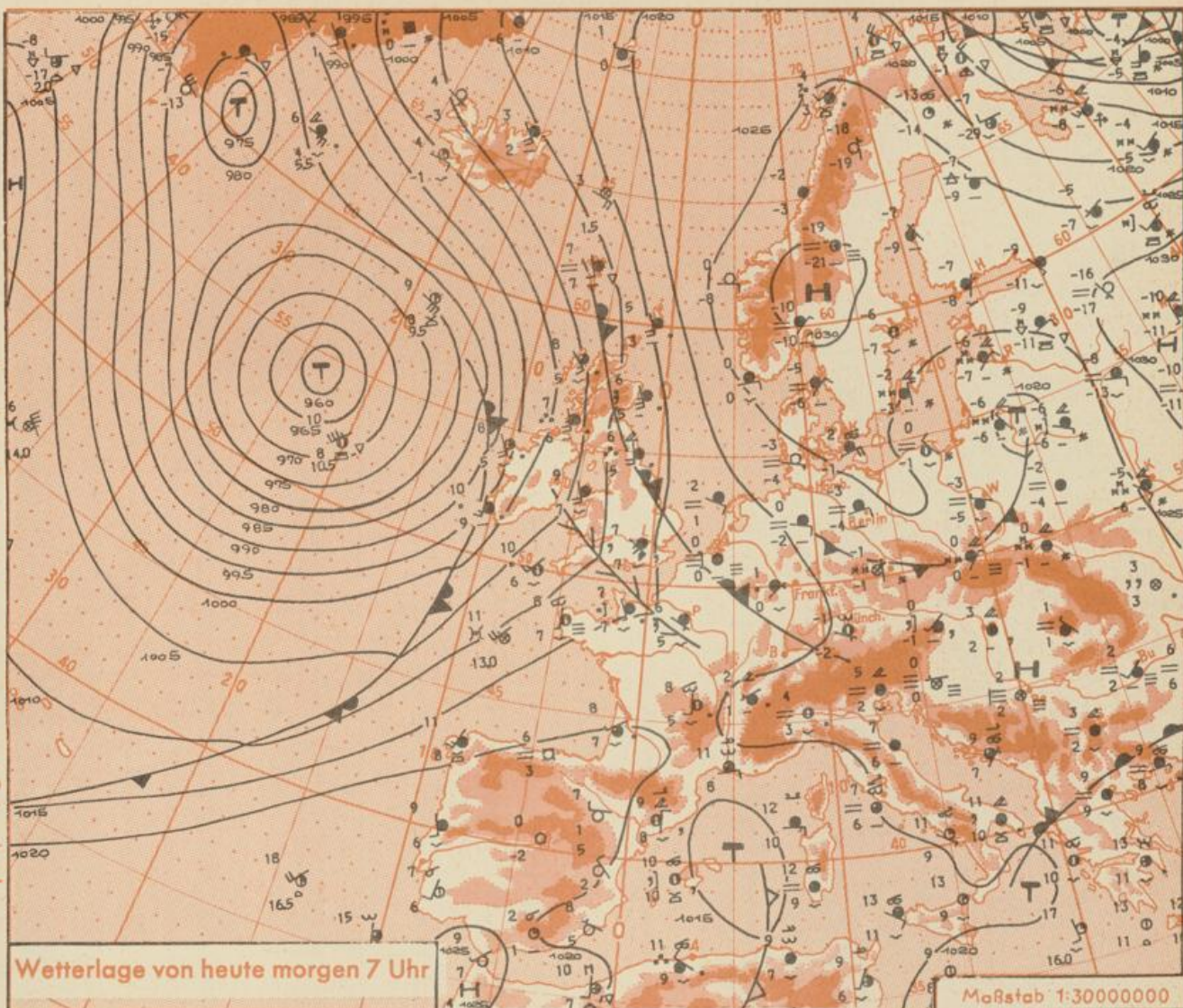
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei nur geringen Luftdruckunterschieden über Mitteleuropa verbleibt Deutschland im Grenzbereich zwischen milder Luft im Südwesten und kalter Festlandsluft im Norden und Osten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Dienstag, den 11.1.1972, früh bis Mittwoch, den 12.1.1972, früh:

Gelegentlich gering, überwiegend aber stark bewölkt oder neblig-trüb. Vereinzelt etwas Niederschlag, teils Regen, teils Schnee. Tageshöchsttemperaturen um oder etwas über null Grad. Tiefsttemperaturen nachts in Gefrierpunktnähe, in Aufklarungsgebieten leichter Frost, auf den Straßen streckenweise Glätte. Im allgemeinen nur schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Bei wenig geänderten Temperaturen kein nennenswerter Niederschlag.

- We -

| Station               | Höhe<br>NN | Wetter   | Wind<br>km/h | Temperatur °C |                    |                   |                                  |          | Sonnenschein,<br>gestern in Stdn. | Niederschlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|-----------------------|------------|----------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                       |            |          |              | 7 Uhr         | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2 m Höhe | am Boden |                                   |                                   |                  |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125        | bedeckt  | N 3          | 1             | x                  | 0.8               | 0                                | -1       | .                                 | 0.8                               |                  |
| Frankfurt-Flughafen   | 110        | Regen    | NE 4         | 1             | 2                  | 0.7               | -0                               | -2       | .                                 | 0.0                               |                  |
| Offenbach/M.          | 99         | bedeckt  | N 5          | 2             | 2                  | 1.2               | 1                                | -1       | .                                 | .                                 |                  |
| Darmstadt             | 133        | n. Regen | WSW 2        | 2             | 3                  | 1.8               | 2                                | 0        | 0.1                               | 0.2                               |                  |
| Geisenheim 07.30      | 109        | bedeckt  | E 10         | 2             | 3                  | 1.3               | 1                                | 0        | .                                 | 0.1                               |                  |
| Gießen                | 186        | bedeckt  | NNE 4        | -0            | 2                  | 0.5               | -0                               | -3       | .                                 | .                                 | F1.              |
| Kassel                | 158        | bedeckt  | E 2          | 0             | 2                  | 1.4               | -0                               | -2       | .                                 | 0.0                               | F1.              |
| Bad Hersfeld          | 212        | bedeckt  | NNE 11       | 0             | 2                  | 0.8               | -0                               | -1       | .                                 | 0.0                               | F1.              |
| Mannheim              | 97         | Regen    | E 4          | 2             | 3                  | 0.2               | 1                                | 0        | .                                 | 0.2                               |                  |
| Neustadt/Weinstr.     | 161        | Regen    | still        | 2             | 2                  | 0.4               | 1                                | -1       | 0.4                               | 1                                 |                  |
| Trier                 | 265        | Nieseln  | NE 5         | 2             | 3                  | 1.4               | 2                                | 1        | 1.1                               | 1                                 |                  |
| Koblenz               | 96         | Nieseln  | still        | 3             | 4                  | 2.5               | 1                                | x        | .                                 | 0.0                               |                  |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323        | Regen    | NE 11        | 3             | 4                  | 1.2               | 1                                | 1        | 1.2                               | 2                                 |                  |
| Marienberg/Ww.        | 547        | bedeckt  | SE 13        | 1             | 1                  | -0.1              | -0                               | -2       | .                                 | .                                 | 3                |
| Nürnberg              | 626        | bedeckt  | SSE 13       | 5             | 4                  | 0.6               | -1                               | -2       | x                                 | .                                 | 1                |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805        | Regen    | SSW 14       | 2             | 2                  | 1.2               | 0                                | -2       | .                                 | 1                                 | 3                |
| Wasserkuppe Rhön      | 921        | heiter   | SW 11        | 0             | 1                  | -0.2              | -0                               | -6       | 0.5                               | .                                 | 8                |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|-------------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 746.6 | 765.4                            | 1020.4 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 754.0 | 764.5                            | 1019.3 |
| Trier             | 273  | 738.5 | 763.9                            | 1018.5 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 732.6 | 763.4                            | 1017.7 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 0.6         | 1.3         | 2.5         | 4.8 °C       |
| Gießen               | 0.3         | 1.3         | 2.9         | 4.5 °C       |
| Offenbach            | 0.9         | 1.8         | 3.7         | 6.4 °C       |
| Trier                | 1.8         | 1.9         | 2.8         | 4.5 °C       |

Sonnenaufgang am 11.1.1972 in Frankfurt/Main 08.21 Uhr, Untergang 16.45 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 11.1.1972 (3 Tg.n.d.letz.Viertel) 04.00 Uhr, Untergang 12.15 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 9.1. 0.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.1.72

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart  
Stuttgart Essen

