

# 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 8062 281

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

Jahrgang 1971

Dienstag, den 7. Dezember 1971

Nummer

341

## 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 | 1-5   |
| ○ | um 1                    | 6-13  |
| ○ | 2,5                     | 14-22 |
| ○ | 5                       | 23-31 |
| ○ | 7,5                     | 32-40 |
| ○ | 10                      |       |
| ○ | 22,5                    | 77-85 |
| ○ | 25                      | 86-94 |

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

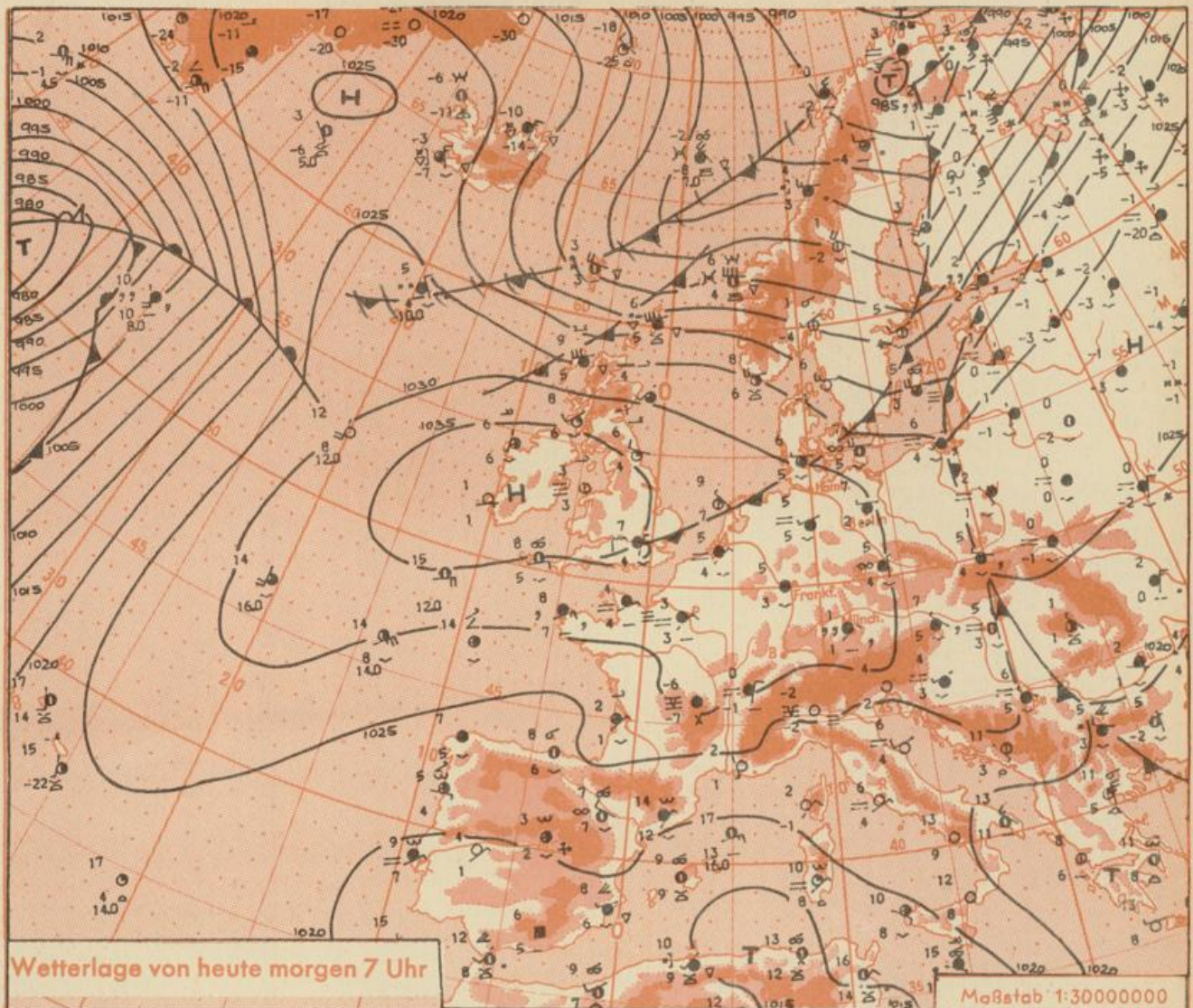
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung  
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das westeuropäische Hoch mit Kern über den Britischen Inseln ändert seine Lage nicht wesentlich. An seiner Nordostseite strömt etwas kältere Meeresluft nach Mitteleuropa. Mitgeführte Tiefausläufer beeinflussen vor allem die nördlichen und östlichen Gebiete Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Mittwoch, den 8.12.1971, früh bis Donnerstag, den 9.12.1971, früh:  
Veränderliche Bewölkung. Vereinzelt zum Teil schauerartiger Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um null Grad, stellenweise leichter Frost. Allgemein nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Leichter Temperaturrückgang, sonst keine durchgreifende Wetteränderung.

- We -

| Station               | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | Temperatur °C |                    |                   |                                          |    | Sonnenschein<br>gestern<br>in Stdn. | Niederschlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|-----------------------|------------|-----------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|----|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                       |            |           |              | 7 Uhr         | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe am Boden |    |                                     |                                   |                  |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125        | bedeckt   | E 4          | 5             | 6                  | 5.2               | 4                                        | 3  | x                                   | 0.0                               | -                |
| Frankfurt-Flughafen   | 110        | bedeckt   | still        | 5             | 5                  | 4.9               | 5                                        | 3  | .                                   | 0.0                               | -                |
| Offenbach/M.          | 99         | bedeckt   | NNE 4        | 5             | 6                  | 5.6               | 5                                        | 4  | .                                   | 0.0                               | -                |
| Darmstadt             | 133        | bedeckt   | NE 4         | 5             | 5                  | 4.8               | 4                                        | 4  | .                                   | 0.0                               | -                |
| Geisenheim 07.30      | 109        | bedeckt   | N 8          | 5             | 6                  | 4.4               | 4                                        | 4  | .                                   | 0.0                               | -                |
| Gießen                | 186        | bedeckt   | NE 4         | 4             | 6                  | 5.0               | 4                                        | 2  | .                                   | 0.0                               | -                |
| Kassel                | 158        | bedeckt   | NW 7         | 6             | 7                  | 6.0               | 6                                        | 5  | .                                   | 0.1                               | -                |
| Bad Hersfeld          | 212        | bedeckt   | still        | 5             | 7                  | 5.6               | 5                                        | 4  | .                                   |                                   | -                |
| Mannheim              | 97         | bedeckt   | NW 2         | 4             | 5                  | 4.4               | 3                                        | 4  | .                                   | 0.0                               | -                |
| Neustadt/Weinstr.     | 161        | bedeckt   | ESE 5        | 3             | 4                  | 3.7               | 3                                        | 3  | .                                   | 0.2                               | -                |
| Trier                 | 265        | bedeckt   | NE 14        | 2             | 4                  | 3.0               | 2                                        | 2  | .                                   |                                   | -                |
| Koblenz               | 96         | bedeckt   | NE 5         | 6             | 6                  | 5.2               | 5                                        | x  | .                                   | 0.0                               | -                |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323        | bedeckt   | NE 14        | 2             | 3                  | 2.2               | 1                                        | 1  | .                                   | 0.2                               | -                |
| Marienberg/Ww.        | 547        | bedeckt   | N 5          | 1             | 2                  | 1.4               | 0                                        | 0  | .                                   | 1                                 | 2                |
| Nürnberg              | 626        | in Wolken | NE 11        | 0             | 2                  | 0.3               | -1                                       | -1 | x                                   | 0.4                               | 11               |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805        | bedeckt   | SE 21        | 0             | 7                  | 0.8               | -1                                       | -4 | 5.4                                 |                                   | 7                |
| Wasserkuppe Rhön      | 921        | bedeckt   | NE 11        | 1             | 4                  | 0.9               | -0                                       | -3 | 3.6                                 | 0.1                               | 8                |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------------|
| Gießen            | 195  | 755.3 | 773.5 1031.3                        |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 762.8 | 773.2 1030.9                        |
| Trier             | 273  | 748.3 | 773.9 1031.8                        |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 742.2 | 773.4 1031.1                        |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 5.3         | 5.4         | 5.7         | 6.6 °C       |
| Gießen               | 3.8         | 4.7         | 5.6         | 6.5 °C       |
| Offenbach            | 4.9         | 5.4         | 6.4         | 8.0 °C       |
| Trier                | 3.6         | 4.0         | 5.0         | 6.3 °C       |

Sonnenaufgang am 8.12.71  
Mondaufgang am

in Frankfurt/Main

08.10

Uhr, Untergang

16.24

Uhr MEZ

(1 Tg. v. letzt. Viertel 23.25

Uhr, Untergang

12.14

Uhr MEZ

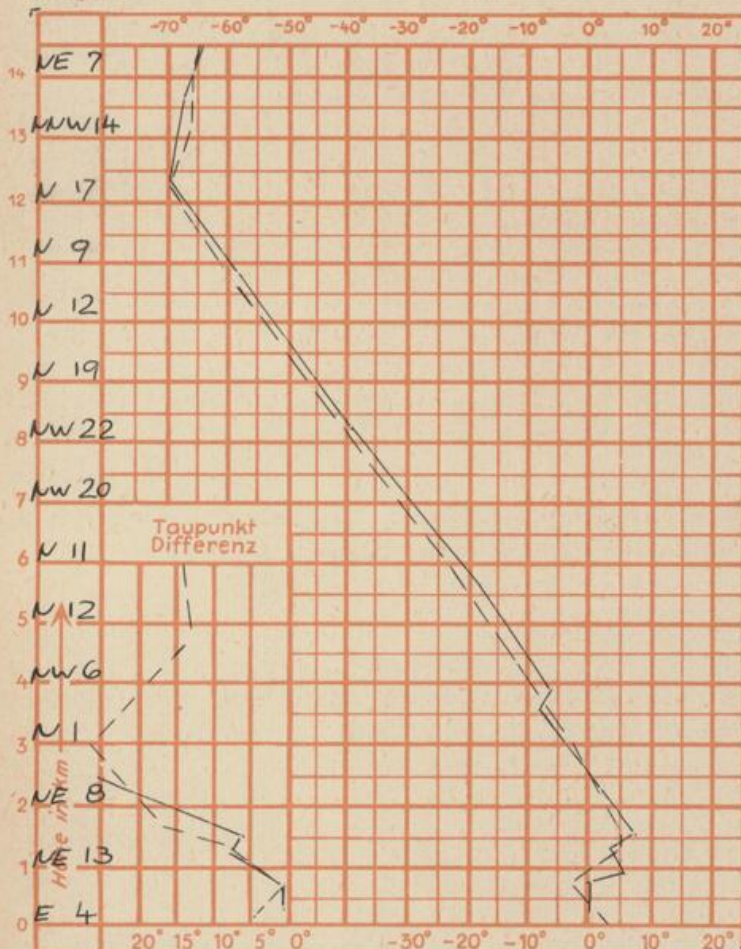
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in  
Frankfurt/M. für den 6.12. 2.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.12.1971

Wind/Knoten  
Stuttgart

Temperaturen Stuttgart

Essen

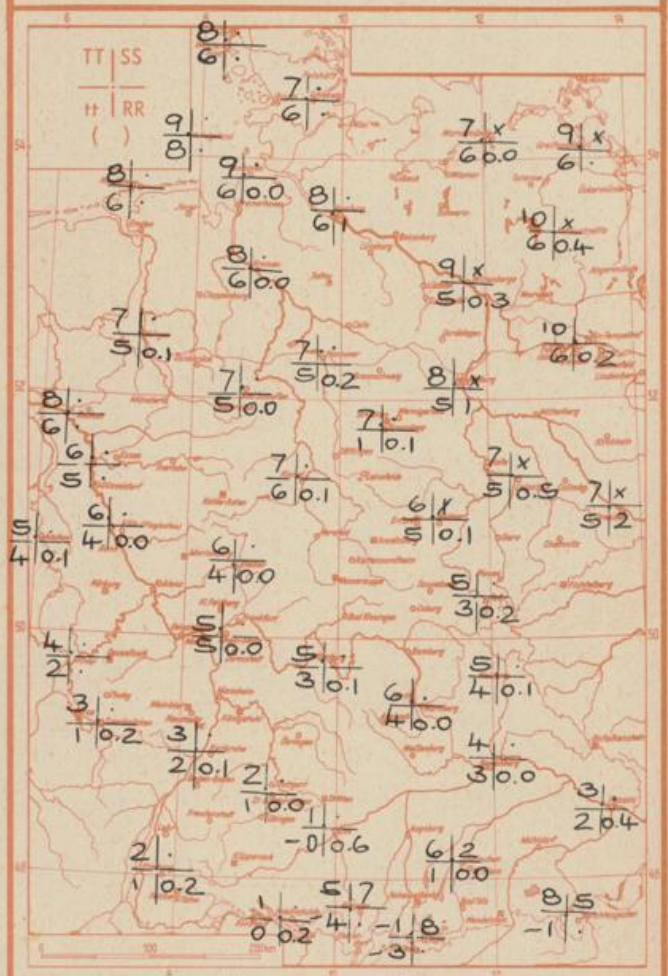


TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Korrektur: Aufstieg Stuttgart v. 6.12. Bodentemperatur 1° statt 11° C

Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388

Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00;

Neustadt/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481

Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169