

# 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

Freitag, den 14. Januar 1972

Nummer 14

## 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                    | 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

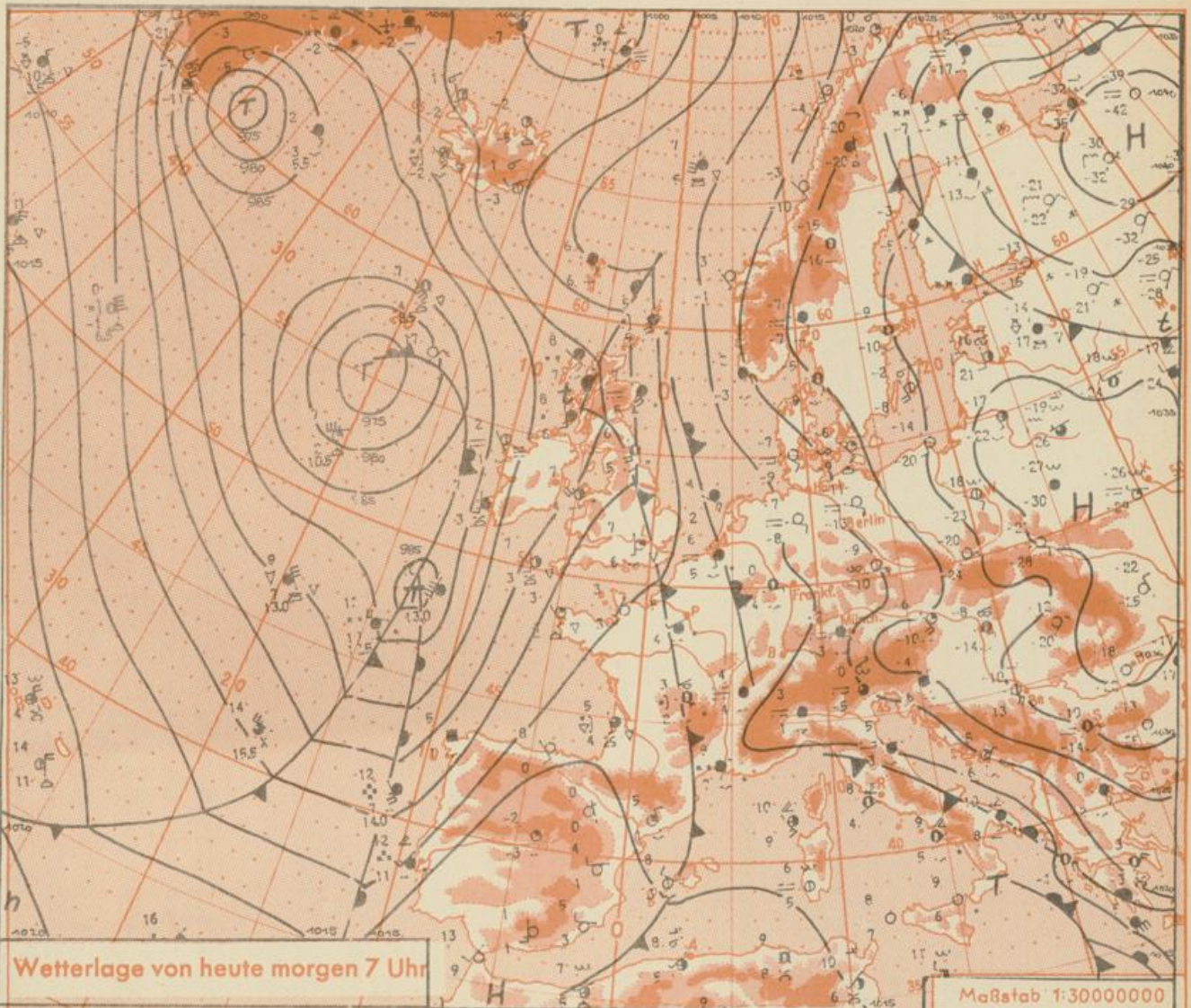
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

In der Nacht zum Freitag sanken die Temperaturen östlich der Elbe bei wolkenlosem Himmel auf minus 10 bis minus 15 Grad. Diese auf der Westseite des russischen Hochs liegende sehr kalte und ziemlich trockene Festlandsluft dringt langsam weiter nach Westen vor. Die vom Ostatlantik nach Westeuropa ziehenden Tiefausläufer mit milder Meeresluft beeinflussen dabei wahrscheinlich nur noch zeitweise das Wetter im äußersten Westen Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Samstag, den 15.1.1972, früh bis Sonntag, den 16.1.1972, früh:

In Rheinland-Pfalz und dem Saarland teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung und vereinzelt etwas Sprühregen. Nachts und morgens stellenweise Nebel und Glatteisgefahr. In Hessen teils heiter, teils wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei! Hier Mittagstemperaturen um oder etwas unter 0 Grad, nachts je nach Bewölkung Frost von minus 3 bis minus 6 Grad. Im Saarland und in Rheinland-Pfalz Tagestochsttemperaturen etwas über null Grad, nachts leichter Frost. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen. In den Bergen Dauerfrost und kaum Niederschlag. Noch immer keine Wintersportmöglichkeiten.

Weitere Aussichten: Noch weiterer Temperaturrückgang, sonst wenig Änderung.

Cu/Mu

| 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 |          |     |                                      |                                   |                  |
|                      |            |           |              |               |                    |                   | 2 m Höhe             | am Boden |     |                                      |                                   |                  |
| Frankfurt-Stadt      | 7.30 125   | bedeckt   | E 3          | -0            | 2                  | 1.2               | -0                   | -1       | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Frankfurt-Flughafen  | 110        | bedeckt   | E 1          | -0            | 2                  | 0.8               | -0                   | -1       | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Offenbach/M.         | 99         | bedeckt   | E 5          | 0             | 2                  | 1.4               | -0                   | -0       | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Darmstadt            | 133        | bedeckt   | E 13         | 1             | 3                  | 1.5               | 0                    | 0        | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Geisenheim           | 7.30 109   | bedeckt   | NE 6         | 0             | 3                  | 1.5               | -0                   | -0       | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Gießen               | 186        | bedeckt   | SE 5         | -1            | 2                  | 0.3               | -1                   | -4       | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Kassel               | 158        | bedeckt   | S 5          | -2            | 3                  | 0.8               | -2                   | -4       | 0.6 | 0.0                                  | •                                 |                  |
| Bad Hersfeld         | 212        | bedeckt   | NE 9         | -3            | 3                  | 0.6               | -3                   | -4       | 0.9 | •                                    | •                                 |                  |
| Mannheim             | 97         | bedeckt   | still        | 1             | 4                  | 2.3               | 1                    | 1        | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Neustadt/Weinstr.    | 161        | bedeckt   | NE 5         | 1             | 3                  | 1.7               | 1                    | 1        | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Trier                | 265        | n.Niesel  | NE 9         | 1             | 5                  | 2.8               | 1                    | 1        | •   | 0.2                                  | •                                 |                  |
| Koblenz              | 96         | bedeckt   | SE 11        | 1             | 4                  | 2.5               | 1                    | x        | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Saarbrücken/Ensh.    | 323        | n. Regen  | NE 16        | 0             | 3                  | 1.6               | -0                   | -1       | •   | 0.2                                  | •                                 |                  |
| Marienberg/Ww.       | 547        | bedeckt   | SE 16        | -4            | -1                 | -2.5              | -4                   | -5       | 0.8 | 0.0                                  | •                                 |                  |
| Nürnberg             | 626        | in Wolken | SE 9         | -2            | 3                  | -0.6              | -3                   | -2       | x   | •                                    | •                                 |                  |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805        | wolkig    | E 4          | -5            | -3                 | -4.2              | -6                   | -7       | •   | •                                    | •                                 |                  |
| Wasserkuppe Rhön     | 921        | in Wolken | ESE 11       | -7            | -4                 | -5.6              | -8                   | -8       | 2.1 | •                                    | 3                                 |                  |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 743.0 | 761.3                         | 1015.0 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 750.7 | 761.2                         | 1014.9 |
| Trier             | 273  | 735.1 | 760.5                         | 1013.9 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 729.2 | 760.2                         | 1013.4 |

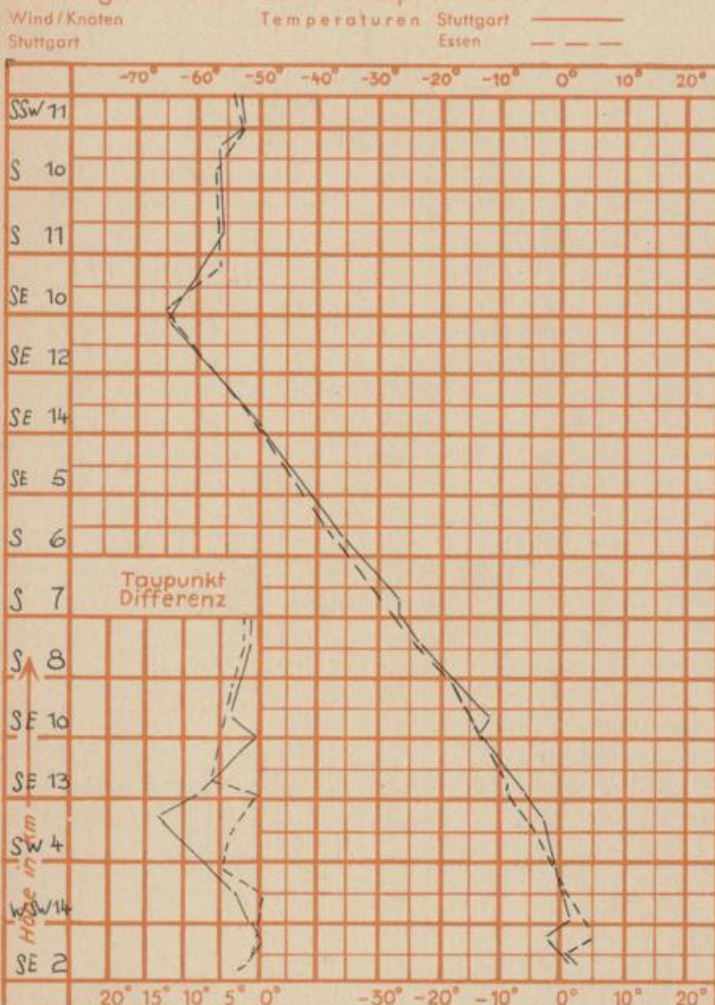
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 1.2         | 2.0         | 3.2         | 4.8°C        |
| Gießen               | 0.1         | 1.4         | 3.4         | 4.8°C        |
| Offenbach            | 1.3         | 2.5         | 4.6         | 6.5°C        |
| Trier                | 3.1         | 3.6         | 4.7         | 4.9°C        |

Sonnenaufgang am 15.1.72 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am (2 Tg. vor Neumond)

08.18 Uhr, Untergang 16.50 Uhr MEZ  
07.53 Uhr, Untergang 15.40 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.1. 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.1.72



TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

