

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Freitag, den 11. Februar 1972

Nummer 42

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

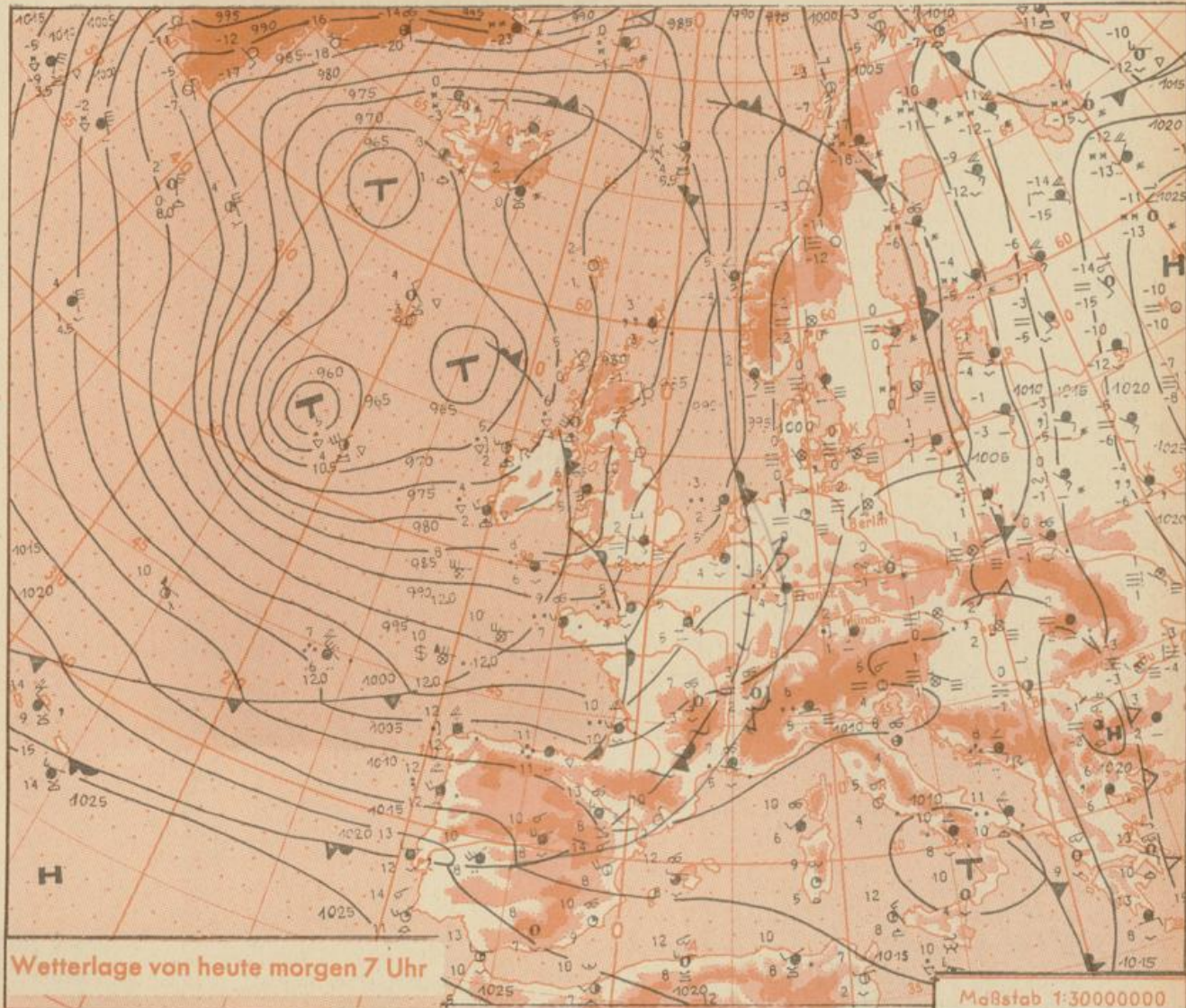
1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8  
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☀ Niesel ☁ Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = ☀ \* ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁  
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C  
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.  
8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius  
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus ☁ Stratus  
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altitatus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus  
Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
☁ Warmfront  
☁ Kaltfront  
☁ Okklusion  
b) in der Höhe  
☁ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das umfangreiche Tiefdrucksystem über dem Atlantik verlagert sich nach Osten. Es wird am Sonntag mit seinem Zentrum über der nördlichen Nordsee erwartet. Dabei gelangt nach Durchzug der Tiefausläufer in den nächsten Tagen in zunehmendem Maße Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Samstag, den 12.2.1972, früh bis Sonntag, den 13.2.1972, früh:

Am Samstag Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen schauerartigen Niederschlägen, im Bergland Temperaturen unter dem Gefrierpunkt als Schnee, in den Niederungen teils als Regen, teils als Graupel oder mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen noch bis 5 Grad, in der Nacht zu Sonntag leichter Frost und örtlich Straßenglätte durch überfrierende Nässe. Auffrischender, von Südost auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Naßkalt.

-Cu.-

# Wettermeldungen vom 11.2.1972 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 2m Höhe   am Boden |                                |                             |               |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125     | bedeckt | S 5       | 5             | 8               | 6.1            | 4   2                                   | x                              | 0.8                         |               |
| Frankfurt-Flughafen   | 110     | Regen   | SSW 13    | 4             | 8               | 4.4            | 1   2                                   | .                              | 0.6                         |               |
| Offenbach/M.          | 99      | Regen   | S 4       | 4             | 9               | 5.2            | 2   -1                                  | .                              | 1                           |               |
| Darmstadt             | 133     | bedeckt | S 22      | 4             | 8               | 5.6            | 4   1                                   | 0.3                            | 2                           |               |
| Geisenheim 07.30      | 109     | bedeckt | still     | 3             | 7               | 3.8            | 2   -1                                  | .                              | 0.2                         |               |
| Gießen                | 186     | Regen   | SSE 7     | 3             | 7               | 4.4            | 2   -1                                  | .                              | 0.4                         |               |
| Kassel                | 158     | Regen   | S 4       | 3             | 7               | 4.8            | 2   -0                                  | .                              | 0.2                         |               |
| Bad Hersfeld          | 212     | Regen   | N 4       | 2             | 7               | 3.4            | 0   -1                                  | .                              | 1                           |               |
| Mannheim              | 97      | bedeckt | S 9       | 4             | 8               | 4.8            | 4   -0                                  | .                              | 0.5                         |               |
| Neustadt/Weinstr.     | 161     | bedeckt | S 5       | 4             | 8               | 5.4            | 3   1                                   | .                              | 0.1                         |               |
| Trier                 | 265     | bedeckt | SSW 22    | 3             | 7               | 3.4            | 1   -0                                  | 1.7                            | 0.3                         |               |
| Koblenz               | 96      | bedeckt | S 13      | 4             | 8               | 4.3            | 1   x                                   | 0.7                            | 0.1                         |               |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323     | Regen   | SSW 22    | 2             | 7               | 2.9            | 1   -2                                  | .                              | 0.4                         |               |
| Marienberg/Ww.        | 547     | Schnee  | SSE 25    | 0             | 3               | 1.6            | -0   -0                                 | .                              | 1                           | 1             |
| Nürnberg              | 626     | Schnee  | SSW 23    | -0            | 3               | 1.2            | -1   -2                                 | x                              | 2                           | 1             |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805     | Schnee  | S 22      | -0            | 2               | 0.8            | -0   -1                                 | .                              | 1                           | Reste         |
| Wasserkuppe Rhön      | 921     | Schnee  | SSE 31    | -1            | 0               | -0.2           | -1   -1                                 | .                              | 0.3                         | Fl.           |

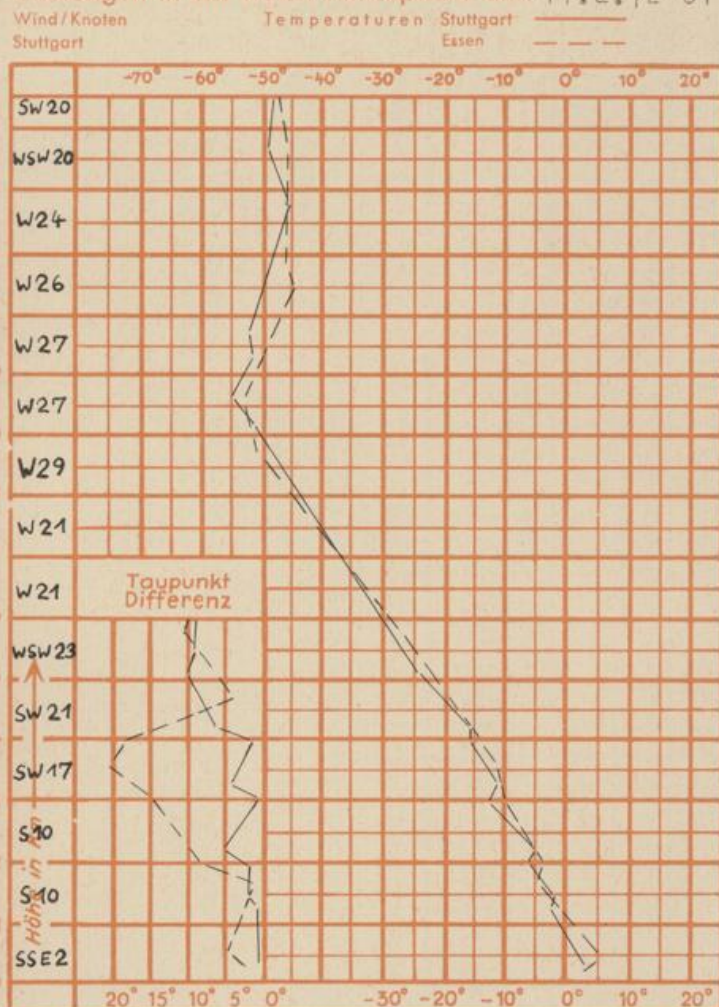
| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 733.8 | 751.6                         | 1002.0 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 742.0 | 752.2                         | 1002.9 |
| Trier             | 273  | 726.1 | 750.9                         | 1001.1 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 721.4 | 751.8                         | 1002.3 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | -0.1        | -0.2        | 0.7         | 2.4 °C       |
| Gießen               | 1.6         | 1.9         | 1.8         | 2.4 °C       |
| Offenbach            | 2.7         | 3.0         | 2.9         | 4.4 °C       |
| Trier                | 2.9         | 3.3         | 4.4         | 4.5 °C       |

Sonnenaufgang am 12.2.72 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 12.2.72 (3 Tage v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.2. 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.2.72 01h

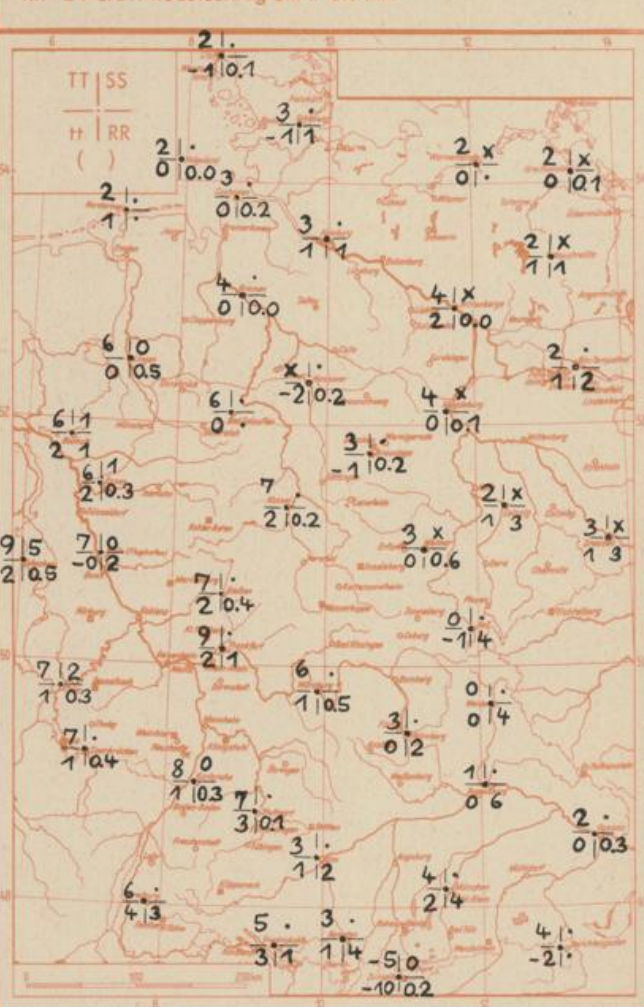


07.43 Uhr, Untergang  
06.24 Uhr, Untergang

17.37 Uhr MEZ  
14.32 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C  
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

gestern



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