

# 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

Dienstag, den 7. November 1972

Nummer 312

Erläuterungen  
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung  
in Achtern 0 = 4/8  
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niedeln Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = \* \* \* ∇ ∇

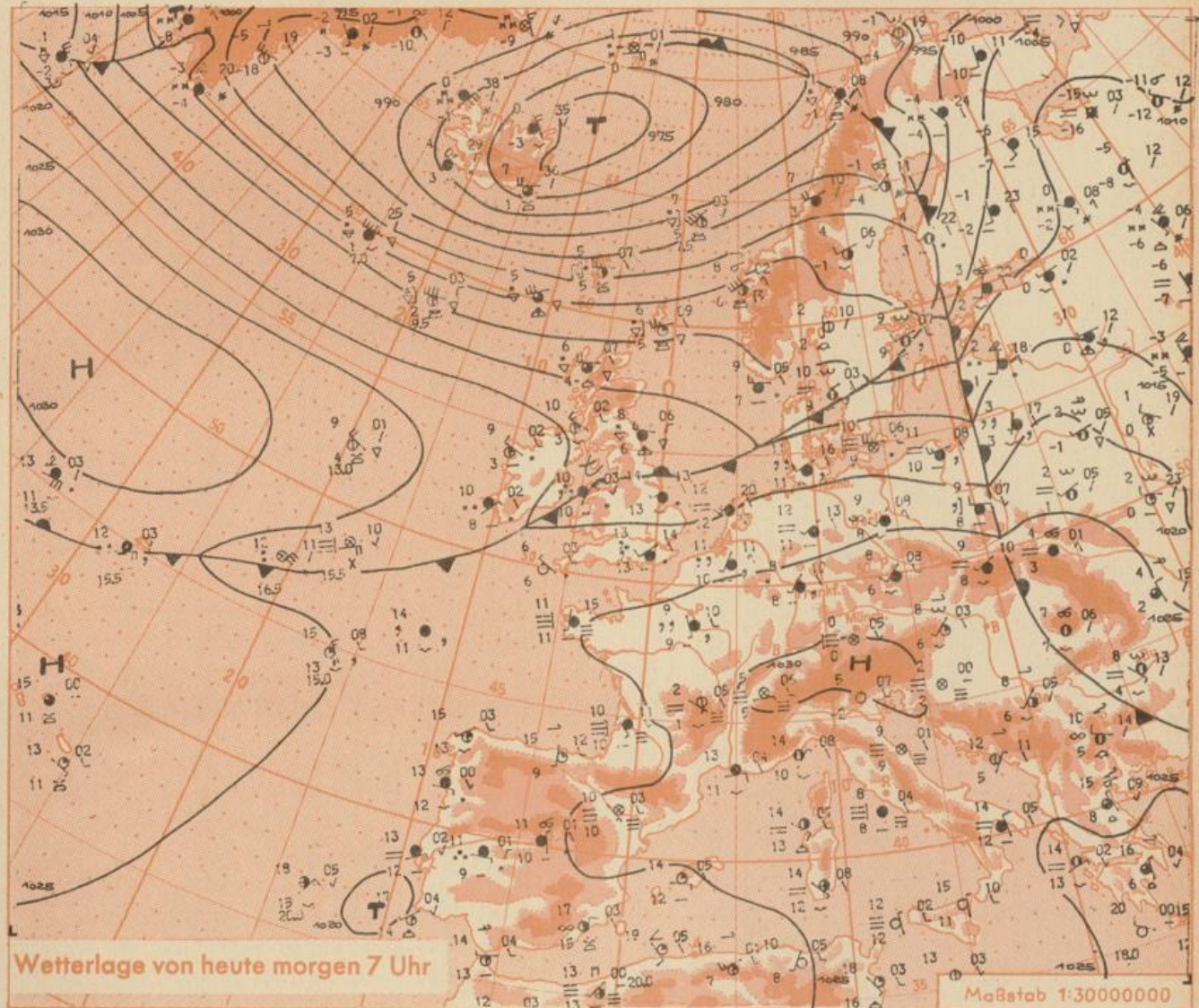
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C  
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius  
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus Stratus

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

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 Sturmtief bei Island zieht weiter ostwärts, dabei dringt sein bereits über der Nordsee liegender Ausläufer nur langsam nach Norddeutschland ein. Süddeutschland verbleibt vorerst noch unter Hochdruckeinfluß, der sich jedoch weiter abschwächt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Mittwoch, den 8.11.1972, früh bis Donnerstag, den 9.11.1972, früh:

Überwiegend stark bewölkt oder neblig-trüb und zeitweise etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 11 Grad. Tiefstwerte nachts um 7 Grad. Kammlagen der hess. Mittelgebirge meist in Wolken. Mittagstemperaturen dort um 8 Grad. Schwacher Wind, vorherrschend aus südlichen bis westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig und wenig geänderte Temperaturen.

-La-

| Station              | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | Temperatur °C |                    |                   |                                          | Sonnenscheind.<br>gestern<br>in Std. | Niederschlag<br>in 24 Std.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|----------------------|------------|-----------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|
|                      |            |           |              | 7 Uhr         | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe am Boden |                                      |                                  |                  |
| Frankfurt-Stadt      | 07.30125   | bedeckt   | SW 2         | 9             | 10                 | 8.5               | 9                                        | 8                                    | x                                | 0.0              |
| Frankfurt-Flughafen  | 110        | Nieseln   | SW 11        | 8             | 9                  | 8.0               | 8                                        | 8                                    | .                                | 0.0              |
| Offenbach/M.         | 99         | bedeckt   | WSW 7        | 9             | 9                  | 8.6               | 8                                        | 8                                    | .                                | 0.0              |
| Darmstadt            | 133        | Nieseln   | S 14         | 8             | 9                  | 8.2               | 8                                        | 8                                    | .                                | 0.2              |
| Geisenheim           | 07.30109   | bedeckt   | S 4          | 8             | 10                 | 8.3               | 7                                        | 4                                    | .                                | 0.1              |
| Gießen               | 186        | bedeckt   | S 5          | 8             | 9                  | 4.3               | 8                                        | 8                                    | .                                | 0.1              |
| Kassel               | 158        | bedeckt   | S 4          | 9             | 11                 | 9.2               | 9                                        | 8                                    | 0.2                              | 0.0              |
| Bad Hersfeld         | 212        | bedeckt   | S 7          | 9             | 9                  | 8.4               | 7                                        | 7                                    | .                                | 0.3              |
| Mannheim             | 97         | Nieseln   | S 5          | 8             | 11                 | 8.5               | 8                                        | 6                                    | .                                | 0.0              |
| Neustadt/Weinstr.    | 161        | Nieseln   | still        | 8             | 12                 | 8.9               | 7                                        | 6                                    | 1.0                              | 0.0              |
| Trier                | 265        | Nieseln   | WSW 7        | 8             | 7                  | 6.7               | 7                                        | 6                                    | .                                | 0.6              |
| Koblenz              | 96         | bedeckt   | SSW 4        | 10            | 11                 | 10.0              | 10                                       | x                                    | .                                | 0.2              |
| Saarbrücken/Ensh.    | 323        | Nieseln   | still        | 7             | 7                  | 5.9               | 6                                        | 6                                    | .                                | 0.3              |
| Marienberg/Ww.       | 547        | in Wolken | SSW 9        | 7             | 7                  | 6.3               | 7                                        | 7                                    | .                                | 2                |
| Nürnberg             | 626        | Nieseln   | S 9          | 7             | 8                  | 6.2               | 6                                        | 6                                    | x                                | 0.3              |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805        | Nieseln   | SW 14        | 5             | 8                  | 6.1               | 5                                        | 4                                    | .                                | 1                |
| Wasserkuppe Rhön     | 921        | in Wolken | W 14         | 5             | 6                  | 4.6               | 5                                        | 5                                    | .                                | 2                |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|-------------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 751.9 | 769.8                            | 1026.3 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 759.8 | 770.2                            | 1026.8 |
| Trier             | 273  | 744.7 | 769.8                            | 1026.2 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 739.8 | 770.3                            | 1027.0 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 8.6         | 8.7         | 8.9         | 9.5 °C       |
| Gießen               | 8.0         | 8.6         | 9.7         | 10.2 °C      |
| Offenbach            | 9.1         | 9.2         | 10.3        | 11.9 °C      |
| Trier                | 7.9         | 8.0         | 8.8         | 10.1 °C      |

Sonnenaufgang am 8.11.72 in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 8.11.72 (2 Tage nach Neumond)

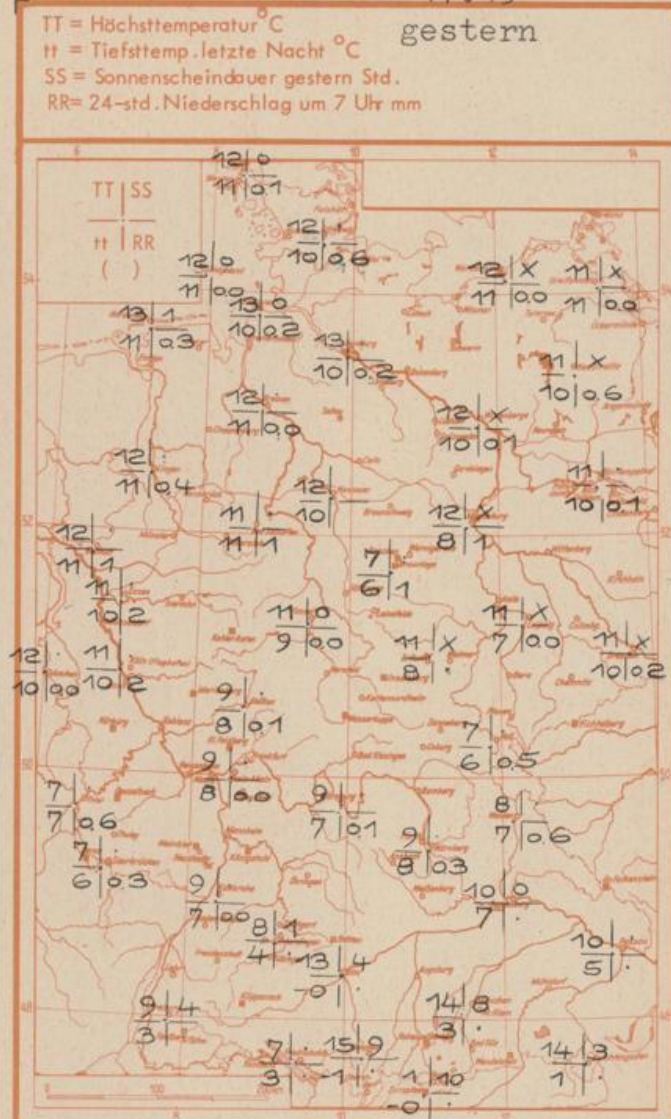
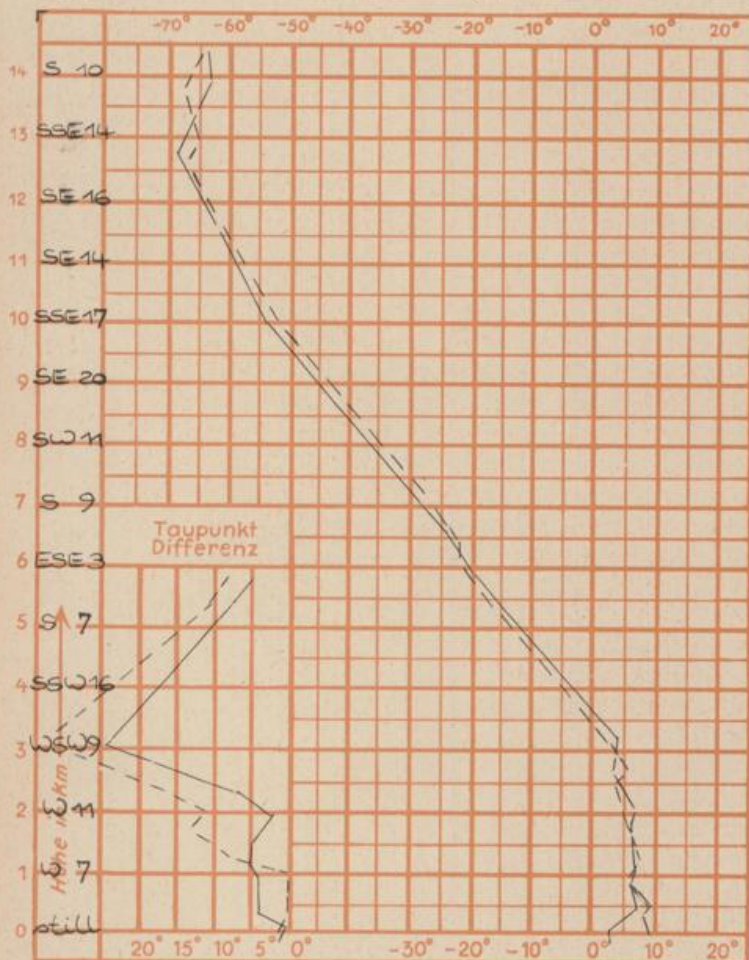
07.26 Uhr, Untergang 16.51 Uhr MEZ  
10.10 Uhr, Untergang 17.49 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in

Frankfurt/M. für den 6.11. 6.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.11.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart  
Stuttgart Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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