

# 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

Samstag, den 3. Juni 1972

Nummer 155

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

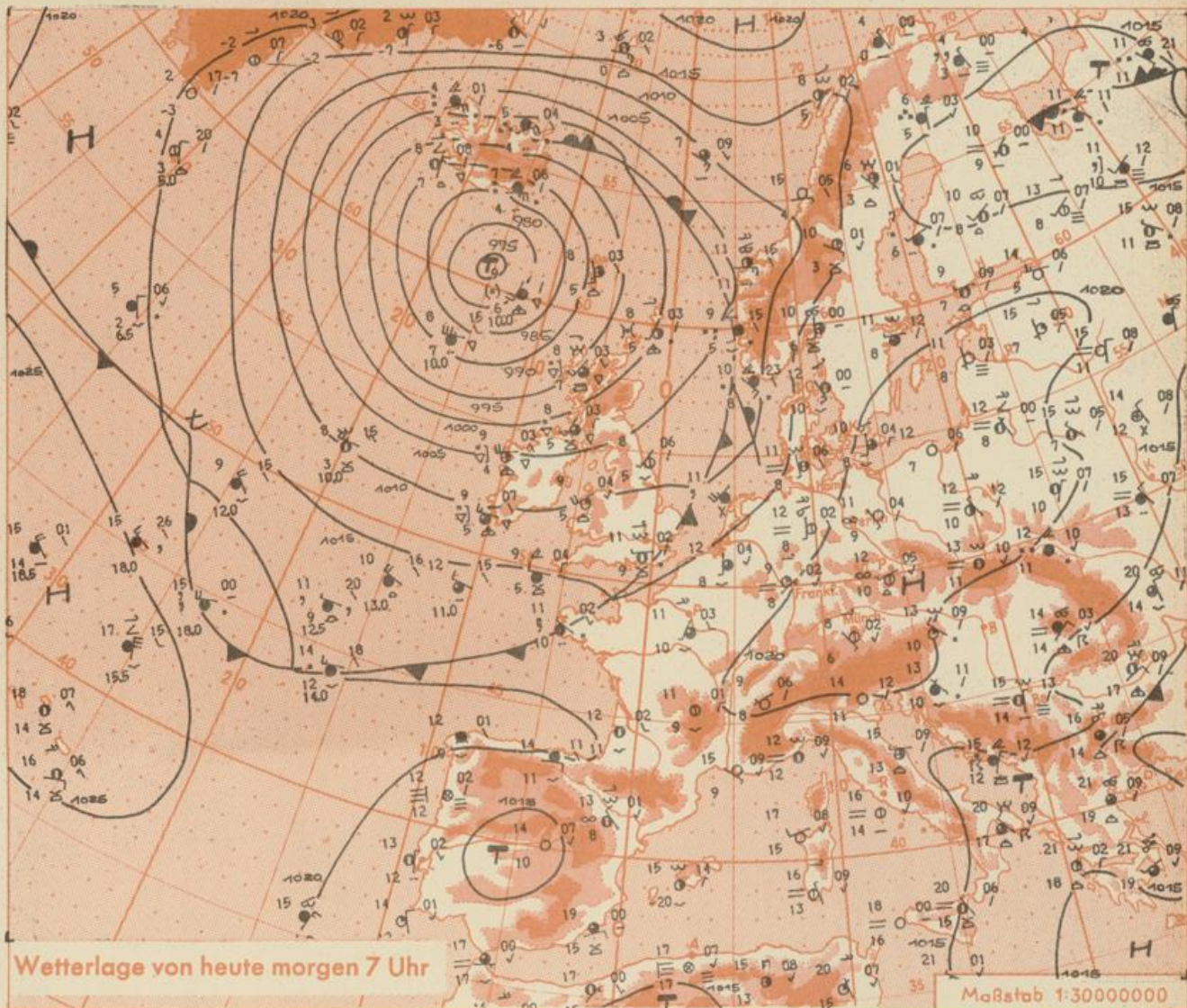
1. Gesamtbewertung  
in Achtern 0 = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
+ Niesel + Regen + 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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus  
Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung: a) am Boden  
Wärmefront  
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 im Seegebiet südlich von Island ändert seine Lage und Stärke vorerst kaum. Seine Störungsausläufer wandern nach Nordosten und werden nur den Norden bzw. Nordwesten Deutschlands streifen, während im Osten und Süden das hier entstandene Hoch wetterbestimmend bleibt. Von Süden her gelangt in den nächsten Tagen zunehmend Warmluft zu uns. Bei meist nur schwachem Wind aus südlichen Richtungen wird es im Vorhersagebereich heiter bis wolkig und überwiegend niederschlagsfrei sein. Höchstens vereinzelt können nachmittags Schauer auftreten. Die Mittagstemperaturen steigen auf Werte zwischen 23 und 28 Grad an, nachts gehen die Temperaturen auf Werte um 12 Grad zurück.

- Cu -

| Station               | Höhe<br>NN | Wetter | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur °C      |                   |                                 |          | Sonnenschein-<br>dauer in Std. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Std.<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|-----------------------|------------|--------|--------------|-------|--------------------|-------------------|---------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                       |            |        |              |       | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe | am Boden |                                |                                       |                       |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125        | heiter | E 3          | 12    | 18                 | 12.2              | 7                               | 7        | x                              | 0.8                                   |                       |
| Frankfurt-Flughafen   | 110        | heiter | NE 4         | 9     | 17                 | 12.0              | 4                               | 1        | 4.5                            | 1                                     |                       |
| Offenbach/M.          | 99         | heiter | ESE 5        | 9     | 18                 | 13.2              | 7                               | 6        | 4.9                            | 1                                     |                       |
| Darmstadt             | 133        | heiter | still        | 10    | 17                 | 13.6              | 8                               | 5        | 6.1                            | 0.0                                   |                       |
| Geisenheim 07.30      | 109        | wolos  | NE 4         | 10    | 18                 | 13.8              | 6                               | 4        | 6.0                            |                                       |                       |
| Gießen                | 186        | heiter | E 2          | 6     | 16                 | 11.0              | 5                               | 3        | 4.4                            | 2                                     |                       |
| Kassel                | 158        | wolos  | SE 4         | 7     | 17                 | 12.3              | 6                               | 5        | 3.7                            | 0.6                                   |                       |
| Bad Hersfeld          | 212        | Nebel  | still        | 6     | 17                 | 12.2              | 6                               | 5        | 4.4                            | 4                                     |                       |
| Mannheim              | 97         | heiter | still        | 9     | 18                 | 12.9              | 6                               | 4        | 6.3                            |                                       |                       |
| Neustadt/Weinstr.     | 161        | heiter | still        | 7     | 16                 | 12.0              | 6                               | 5        | 4.6                            | 0.1                                   |                       |
| Trier                 | 265        | heiter | still        | 7     | 18                 | 12.0              | 5                               | 4        | 8.9                            |                                       |                       |
| Koblenz               | 96         | wolos  | WSW 5        | 9     | 19                 | 13.5              | 8                               | x        | 7.6                            |                                       |                       |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323        | heiter | E 5          | 10    | 16                 | 11.5              | 8                               | 3        | 7.0                            |                                       |                       |
| Marienberg/Ww.        | 547        | wolos  | SSE 11       | 8     | 13                 | 9.0               | 6                               | 4        | 3.3                            | 0.3                                   |                       |
| Nürnberg              | 626        | heiter | SSE 22       | 10    | 14                 | 9.4               | 8                               | 7        | x                              |                                       |                       |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805        | wolos  | SSE 13       | 9     | 13                 | 8.0               | 7                               | 2        | 4.1                            | 0.0                                   |                       |
| Wasserkuppe Rhön      | 921        | heiter | S 20         | 7     | 10                 | 6.1               | 4                               | 0        | 1.4                            | 1                                     |                       |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|-------------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 747.1 | 765.1                            | 1020.0 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 754.8 | 765.1                            | 1020.0 |
| Trier             | 273  | 739.6 | 764.5                            | 1019.2 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 734.5 | 764.5                            | 1019.2 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 11.5        | 12.8        | 13.5        | 12.1         |
| Gießen               | 9.6         | 13.7        | 13.4        | 12.1         |
| Offenbach            | 12.3        | 13.8        | 14.4        | 13.7         |
| Trier                | 12.0        | 12.9        | 12.6        | 12.0         |

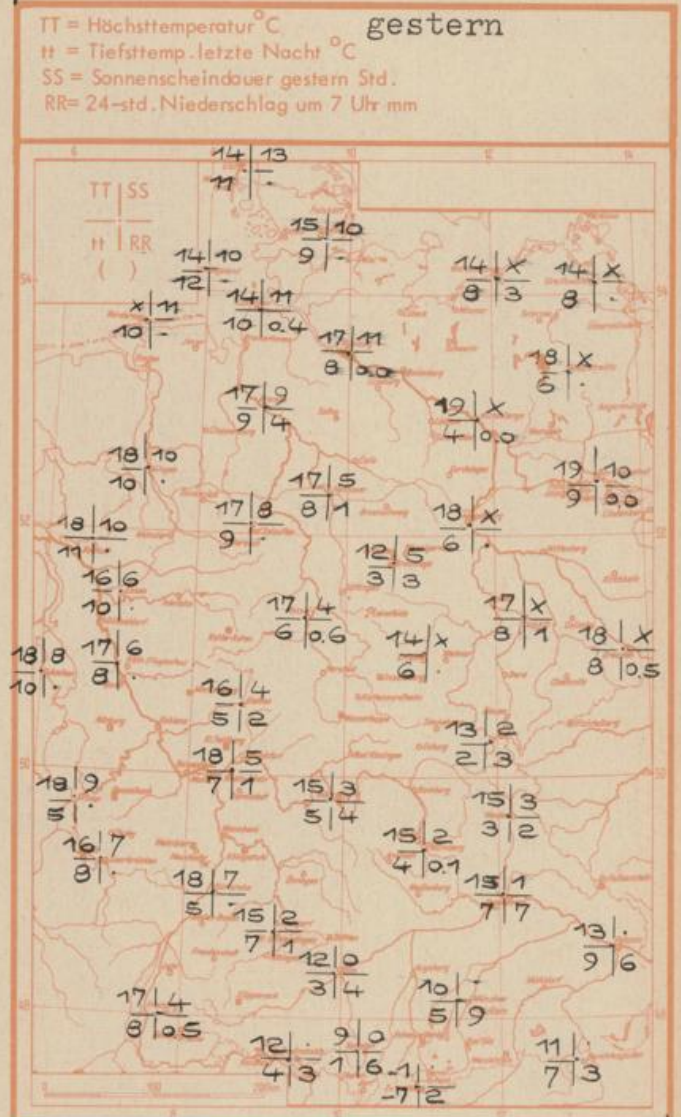
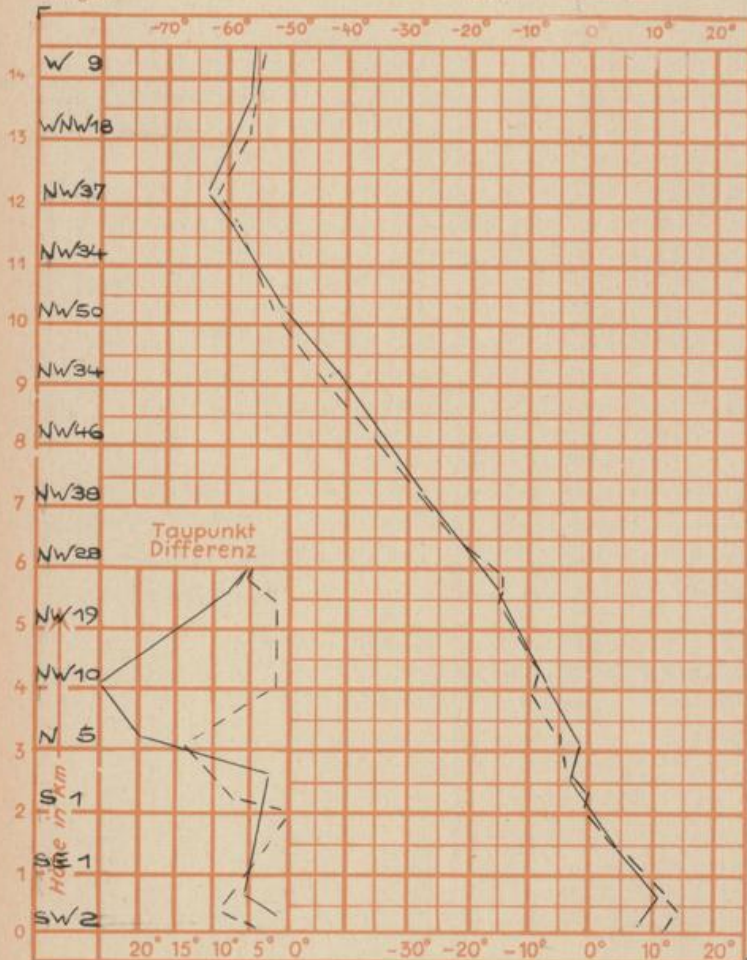
Sonnenaufgang am 4.6.72 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am ( Letztes Viertel )

04.19 Uhr, Untergang 20.28 Uhr MEZ  
00.26 Uhr, Untergang 11.43 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in  
Frankfurt/M. für den 2.6. 17.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.6.1972

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/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481

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