

# 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

Donnerstag, den 1. Juli 1971

Nummer 182

## Erläuterungen

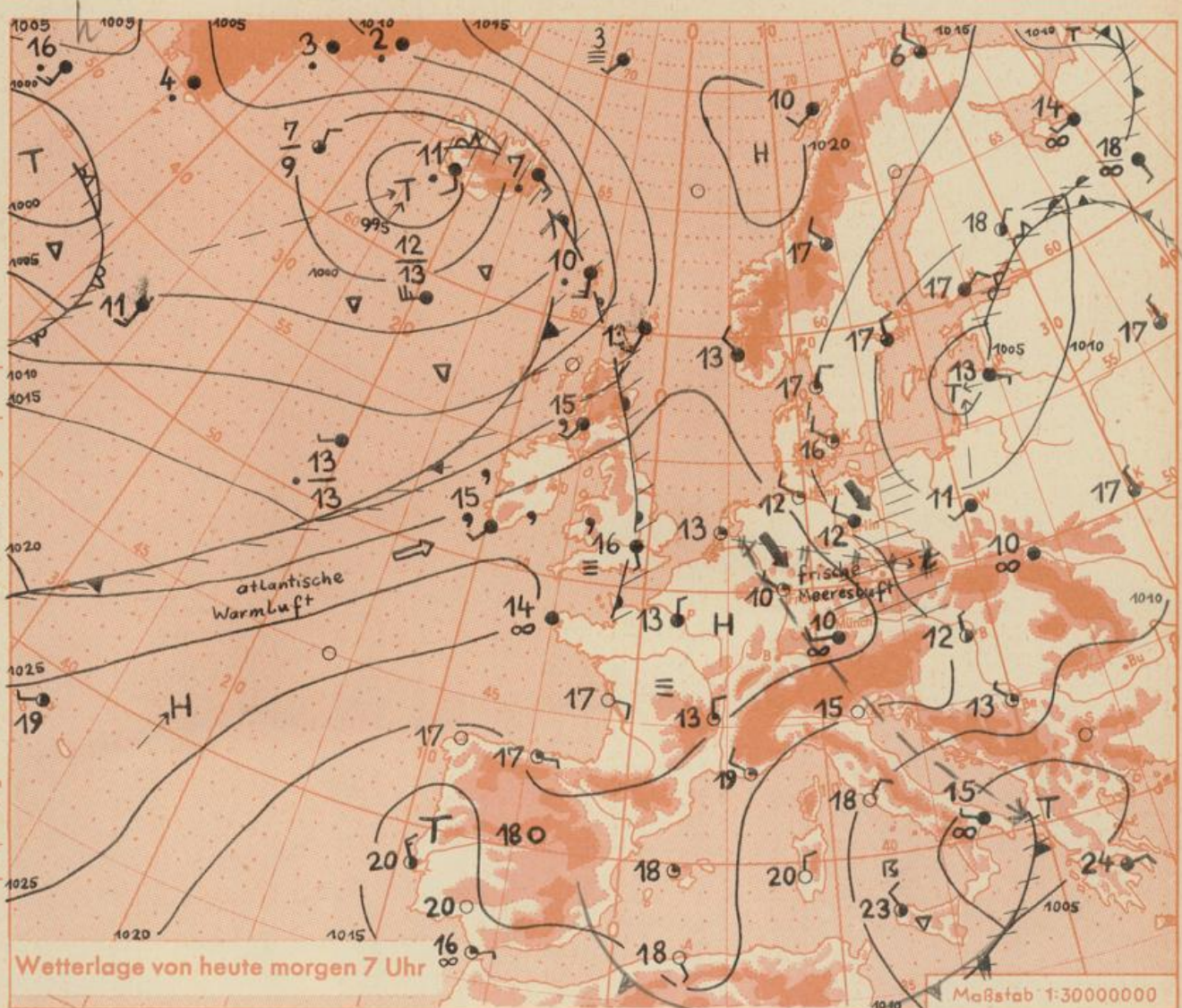
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| —      | um 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



Das gestern noch über Holland und Belgien gelegene Tief ist unter Auffüllung mit seinem Schlechtwettergebiet über Deutschland hinweggezogen und hat sich dem Zentraltief über dem Baltikum angeschlossen. Zwischen diesem und einer Hochdruckzone, die vom Nordmeer bis nach Westeuropa mit Anschluß zum Azorenhoch reicht, strömt frische Meeresluft aus nördlichen Richtungen nach Deutschland ein. Sie bestimmt unser Wetter.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Freitag, den 2.7.1971, früh bis Samstag, den 3.7.1971, früh:

Heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend um 10 Grad. Anfangs noch schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlichen Richtungen, später vorherrschend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

-Dr.Hr.-

ist nach  
Süditalien  
gewandert!



# Wettermeldungen vom 1. Juli 1971 7<sup>h</sup>

| Station               | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur °C      |                   |                                          | Sonnenscheind.<br>gestern<br>in Stdn. | Niederschlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|-----------------------|------------|-----------|--------------|-------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                       |            |           |              |       | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe am Boden |                                       |                                   |                  |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125        | heiter    | NW 5         | 13    | 15                 | 12.7              | 8                                        | 5                                     | x                                 | 1                |
| Frankfurt-Flughafen   | 110        | heiter    | NW 11        | 10    | 15                 | 12.2              | 6                                        | 2                                     | 2.6                               | 1                |
| Offenbach/M.          | 99         | wolkig    | WSW 2        | 10    | 16                 | 14.0              | 9                                        | 6                                     | 2.3                               | 1                |
| Darmstadt             | 133        | heiter    | W 4          | 9     | 15                 | 12.6              | 7                                        | 5                                     | 2.7                               | 1                |
| Geisenheim 07.30      | 109        | wolkig    | W 8          | 12    | 16                 | 12.0              | 8                                        | 6                                     | 3.6                               | 2                |
| Gießen                | 186        | heiter    | WNW 7        | 9     | 17                 | 12.0              | 7                                        | 3                                     | 1.4                               | 1                |
| Kassel                | 158        | bedeckt   | NNW 11       | 11    | 16                 | 12.0              | 8                                        | 7                                     | 6.0                               | 2                |
| Bad Hersfeld          | 212        | bedeckt   | WNW 4        | 10    | 16                 | 10.6              | 7                                        | 6                                     | 4.6                               | 0.3              |
| Mannheim              | 97         | wolkenlos | N 4          | 10    | 17                 | 12.7              | x                                        | 5                                     | 2.3                               | 2                |
| Neustadt/Weinstr.     | 161        | heiter    | NNW 11       | 11    | 16                 | 11.6              | 10                                       | 7                                     | 2.7                               | 6                |
| Trier                 | 265        | Nebel     | still        | 7     | 17                 | 12.6              | 6                                        | 4                                     | 4.5                               | 3                |
| Koblenz               | 96         | heiter    | WNW 7        | 10    | 17                 | 14.0              | 7                                        | x                                     | 3.8                               | 4                |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323        | heiter    | still        | 10    | 16                 | 11.7              | 6                                        | 0                                     | 3.7                               | 12               |
| Marienberg/Ww.        | 547        | wolkenlos | NNW 14       | 7     | 12                 | 8.8               | 5                                        | 3                                     | 3.1                               | 1                |
| Nürnberg              | 626        | i. Wolken | NNE 5        | 6     | 12                 | 8.9               | 5                                        | 3                                     | x                                 | 5                |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805        | heiter    | N 18         | 6     | 9                  | 7.3               | 4                                        | 1                                     | 2.5                               | 2                |
| Wasserkuppe Rhön      | 921        | i. Wolken | NW 25        | 4     | 10                 | 6.5               | 4                                        | 4                                     | 5.2                               | 0.4              |

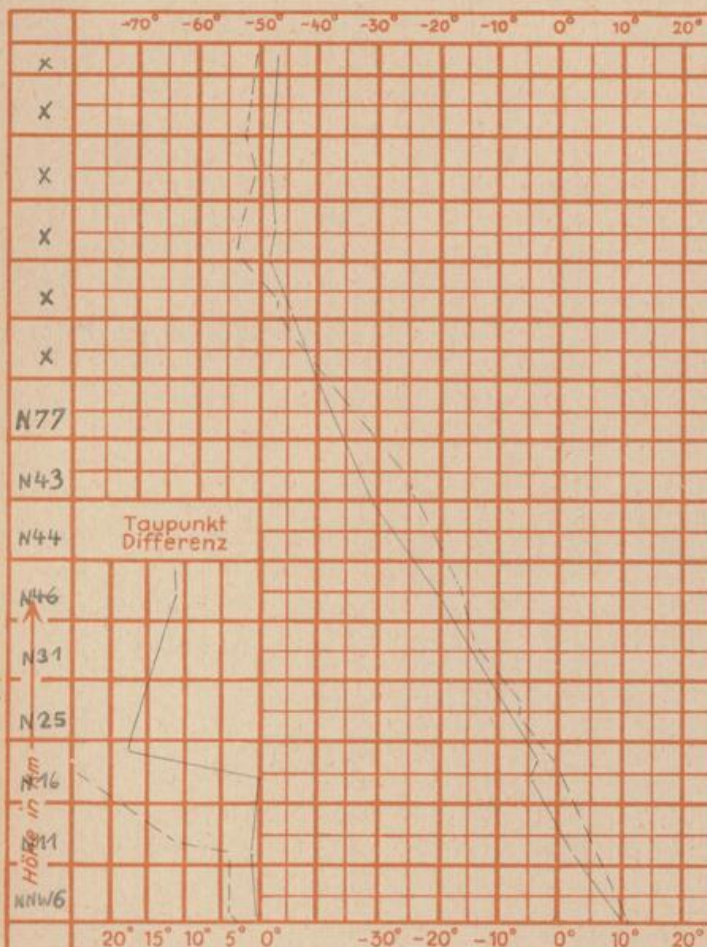
| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Gießen                   | 195  | 748.5 | 766.3                            | 1021.6 |
| Frankfurt/Flugh.         | 112  | 756.4 | 766.8                            | 1022.2 |
| Trier                    | 273  | 743.3 | 768.5                            | 1024.5 |
| Saarbrücken/Ensh.        | 334  | 737.3 | 767.5                            | 1023.1 |

Sonnenaufgang am 2.7.71 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 2.7.71 (2 Tage n.1.Vrtl.)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in  
Frankfurt/M. für den 30.6. 18.6 °C

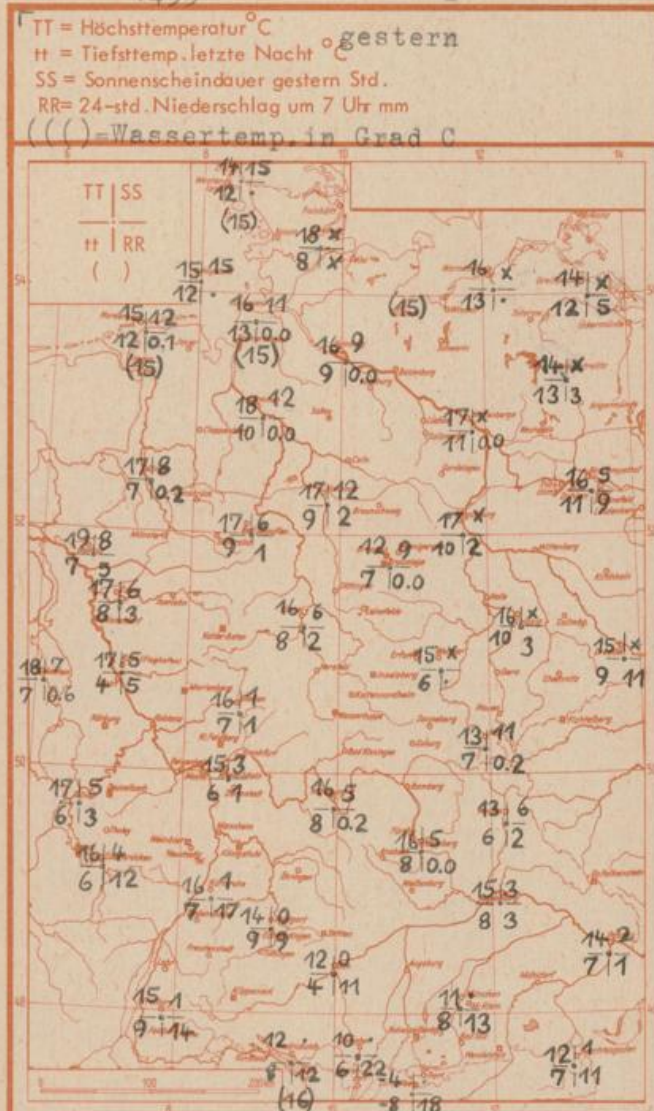
Messungen in der freien Atmosphäre am 1.7.71 01<sup>h</sup>

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart  
Stuttgart Essen



| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 12.6        | 13.8        | 15.5        | 15.0         |
| Gießen               | 12.1        | 11.8        | 11.9        | 13.4         |
| Offenbach            | 12.9        | 14.6        | 16.8        | 16.3         |
| Trier                | 12.0        | 12.4        | 15.3        | 16.4         |

0420 Uhr, Untergang  
1453 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ



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