

# 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

Sonntag, den 7. November 1971

Nummer 311

## 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 1                    | 1-5   |
| ○                   | 2,5                     | 6-13  |
| ○                   | 5                       | 14-22 |
| ○                   | 7,5                     | 23-31 |
| ○                   | 10                      | 32-40 |
| ○                   | 22,5                    | 77-85 |
| ○                   | 25                      | 86-94 |
| usw.                |                         |       |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

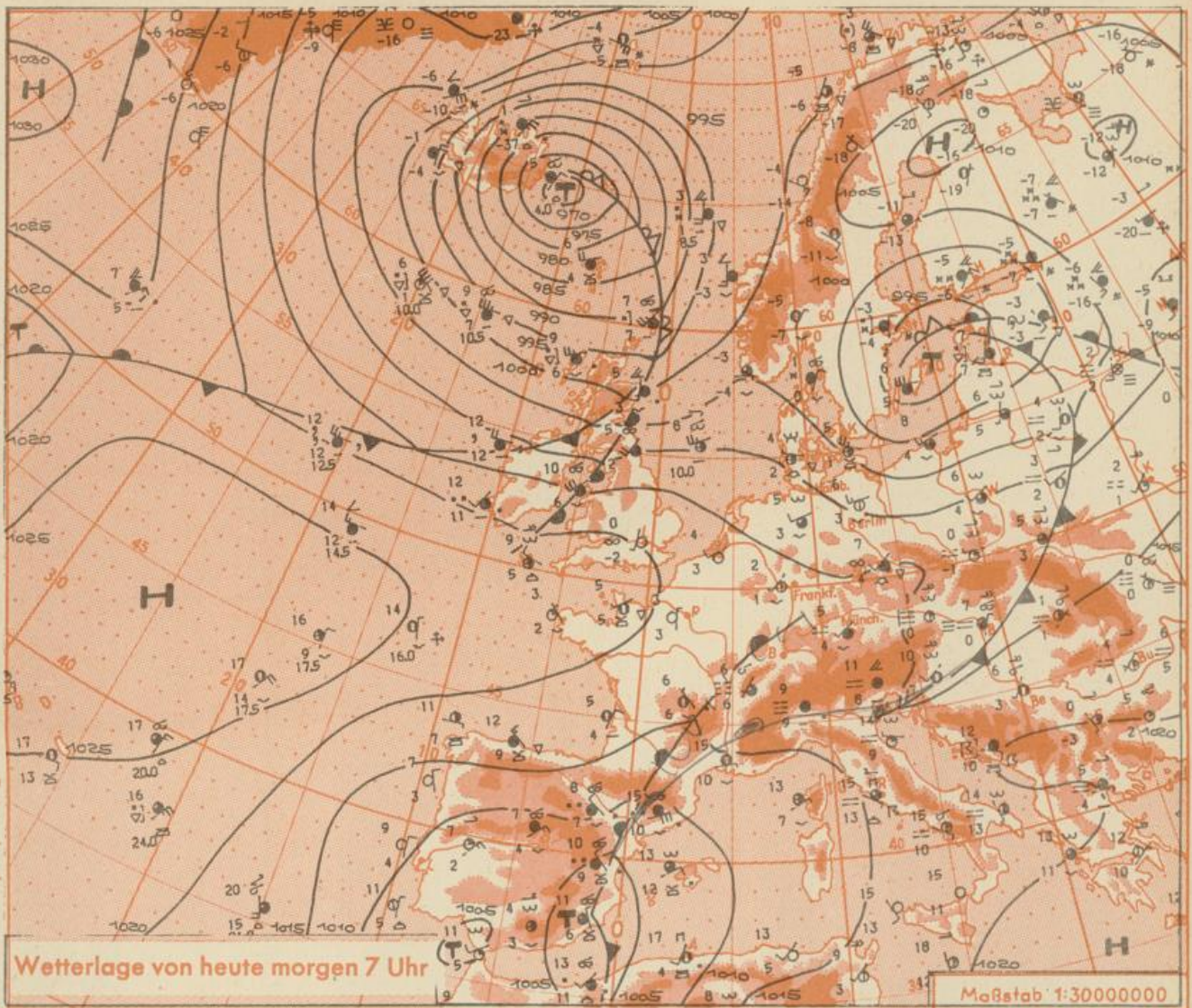
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Sturmtief über dem Seegebiet östlich von Island zieht nach Skandinavien. Seine Ausläufer werden am Montag mit starker Bewölkung und einzelnen Niederschlägen rasch über Mitteleuropa hinweg nach Osten schwenken. In der nachfolgenden kühlen Luft polaren Ursprungs lockert die Bewölkung auf, und örtlich werden Schauer fallen. Tagsüber steigen die Temperaturen auf etwa 9 Grad an. In der Nacht zum Dienstag kommt es verbreitet zu leichtem Frost. Es weht ein schwacher bis mäßiger südwestlicher bis westlicher Wind. Zeitweise frischt er böig auf.

-Dr.Te-

# Wettermeldungen vom 7.11.1971 7h

| Station               | Höhe NN | Wetter    | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C |      |   |    | Sonnenscheind. gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------------|------|---|----|---------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125     | heiter    | W 4       | 3     | 12            | 10.2 | 3 | -1 | x                               | 2                           | 2             |
| Frankfurt-Flughafen   | 110     | heiter    | SW 5      | 2     | 13            | 9.4  | 1 | -4 | .                               | 2                           |               |
| Offenbach/M.          | 99      | wolkenlos | still     | 3     | 13            | 9.9  | 3 | -0 | .                               | 2                           |               |
| Darmstadt             | 133     | wolkenlos | NE 9      | 4     | 12            | 9.8  | 4 | -1 | 0.1                             | 3                           |               |
| Geisenheim 07.30      | 109     | wolkenlos | NW 3      | 2     | 12            | 9.8  | 2 | -1 | .                               | .                           |               |
| Gießen                | 186     | wolkig    | S 7       | 4     | 12            | 9.2  | 4 | 2  | .                               | 2                           |               |
| Kassel                | 158     | wolkenlos | SW 11     | 3     | 12            | 9.7  | 3 | 1  | 0.6                             | 0.4                         |               |
| Bad Hersfeld          | 212     | wolkenlos | SW 12     | 4     | 13            | 9.7  | 3 | 1  | 0.2                             | 2                           |               |
| Mannheim              | 97      | heiter    | NW 2      | 5     | 13            | 10.4 | 5 | 2  | .                               | 2                           |               |
| Neustadt/Weinstr.     | 161     | wolkig    | still     | 7     | 14            | 10.9 | 7 | 5  | 0.2                             | 2                           |               |
| Trier                 | 265     | Nebel     | SW 7      | 2     | 11            | 8.2  | 2 | -1 | .                               | 1                           |               |
| Koblenz               | 96      | wolkig    | S 4       | 4     | 14            | 10.8 | 4 | x  | 0.5                             | 0.0                         |               |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323     | heiter    | still     | 4     | 10            | 8.2  | 3 | -1 | .                               | 6                           |               |
| Marienberg/Ww.        | 547     | in Wolken | W 14      | 3     | 8             | 7.9  | 3 | 2  | .                               | 3                           |               |
| Nürnberg              | 626     | heiter    | W 14      | 1     | 8             | 5.0  | 1 | 0  | .                               | 1                           |               |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805     | in Wolken | N 18      | 1     | 6             | 4.4  | 1 | 0  | .                               | 1                           |               |
| Wasserkuppe Rhön      | 921     | in Wolken | W 15      | 1     | 8             | 5.0  | 1 | 1  | 0.8                             | 0.3                         |               |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 744.3 | 762.2                         | 1016.2 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 752.6 | 763.2                         | 1017.4 |
| Trier             | 273  | 739.2 | 764.5                         | 1019.3 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 732.8 | 763.4                         | 1017.7 |

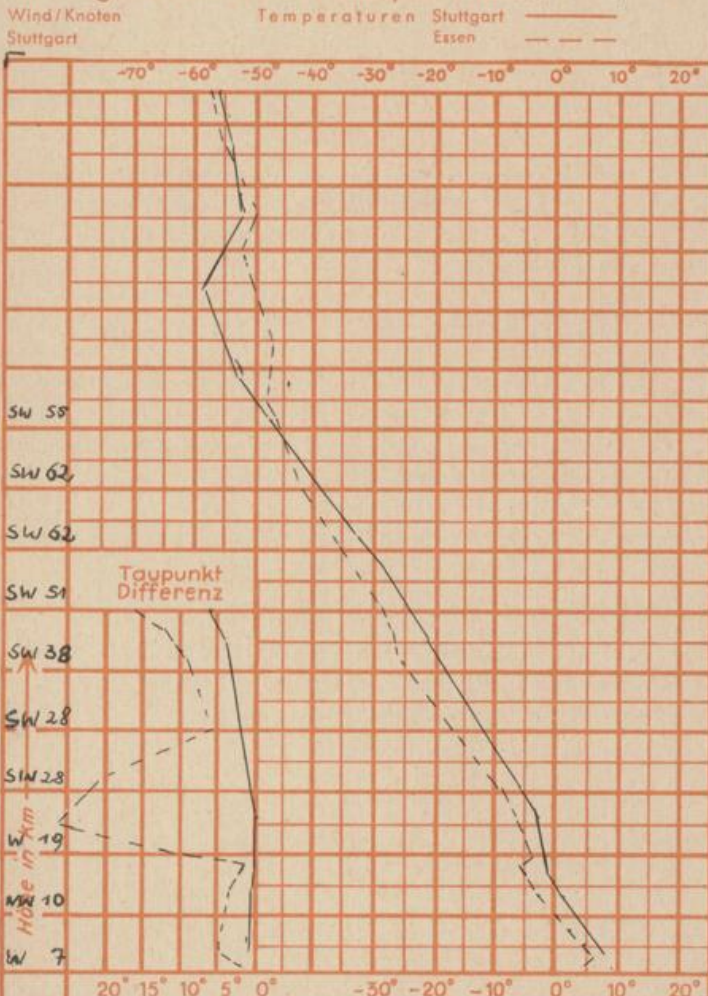
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 5.5         | 7.0         | 8.3         | 9.9 °C       |
| Gießen               | 5.5         | 7.1         | 8.9         | 10.3 °C      |
| Offenbach            | 5.5         | 7.2         | 8.8         | 10.9 °C      |
| Trier                | 5.6         | 6.8         | 8.8         | 10.4 °C      |

Sonnenaufgang am 8.11.71 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am (1 Tag v. letzt. Vierte:

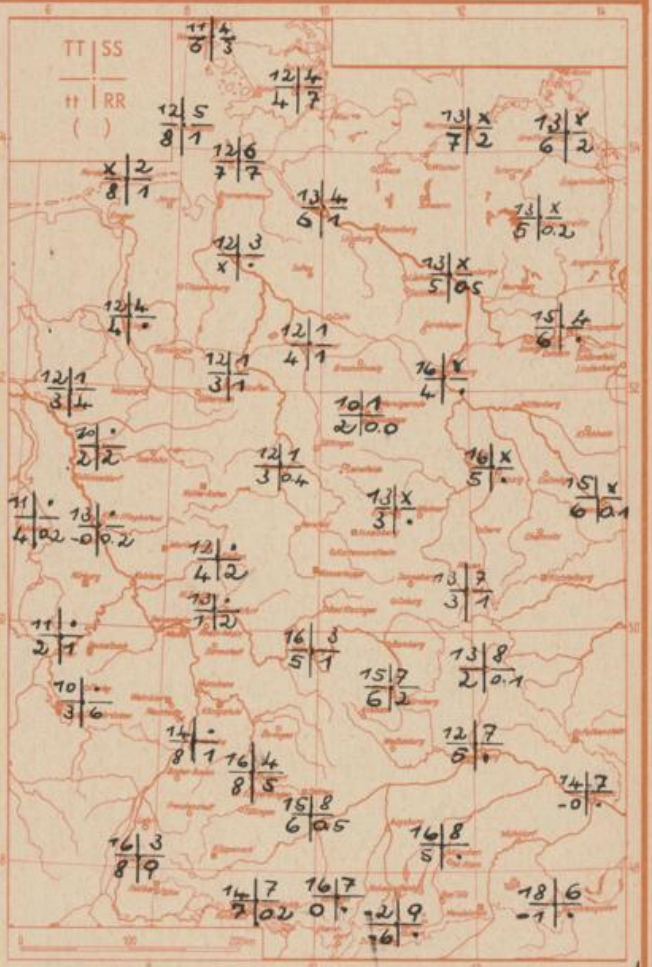
07.25 Uhr, Untergang 16.52 Uhr MEZ  
22.05 Uhr, Untergang 13.14 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.11.71 6.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.11.71 01h



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



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