

# 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

Mittwoch, den 7. April 1971

Nummer 097

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- 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                      | 6-13  |
| ○ | 2,5                     | 14-22 |
| ○ | 5                       | 23-31 |
| ○ | 7,5                     | 32-40 |
| ○ | 10                      | 77-85 |
| ○ | 22,5                    | 86-94 |
| ○ | 25                      | usw.  |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme

→ Kalte

Luftströmung

Die Linien verbinden

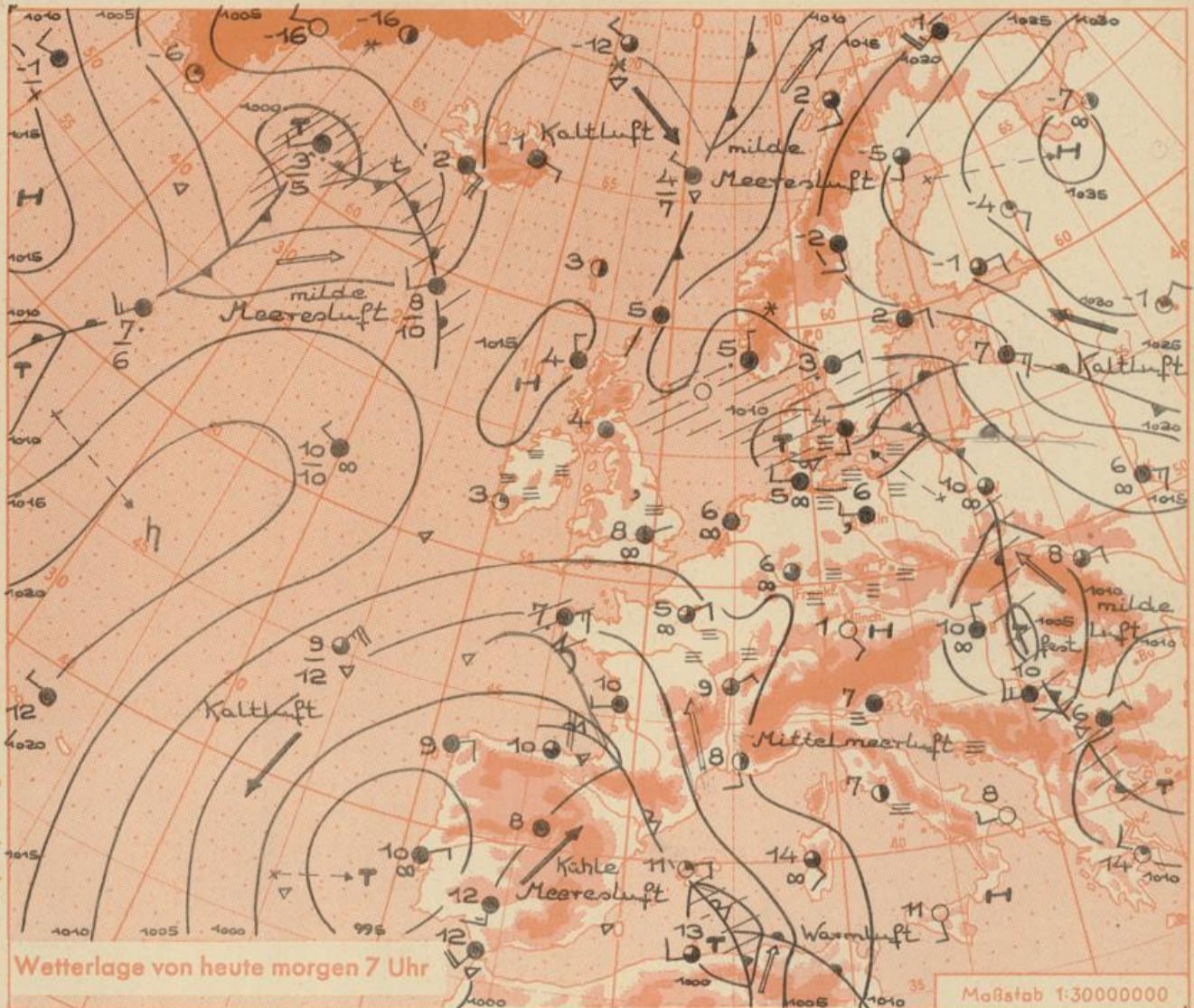
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Durch Ausströmen von Kaltluft aus dem nordatlantischen Raum hat sich das gestern vor Portugal gelegene Tief etwas verstärkt und ist nach Osten gezogen. An seiner Ostseite intensiviert sich die Warmluftzufuhr nach Europa. Noch liegt allerdings unser Gebiet im Bereich einer schwachen Hochdruckzone, die sich zwischen dem eben angesprochenen Tief und der Tiefdruckrinne die von Dänemark bis zur Türkei reicht.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig vom Donnerstag, den 8.4.1971, früh bis Freitag, den 9.4.1971, früh:

Nach Auflösung von Nebelfeldern vormittags heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonneneinstrahlung 16 bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag 4 bis 7 Grad. Schwachwindig, nachmittags ztw. mäßiger Wind vorwiegend aus südöstlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich, sehr mild.

-Dr. Tp.-



| Station              | Höhe NN | Wetter  | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m-Höhe (am Boden) | Sonnenschein, gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|----------------------|---------|---------|-----------|-------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| Frankfurt-Stadt      | 125     | bedeckt | N 4       | 7     | 18            | 11.1            | 6              | 5                                       | x                             | 4                          | .             |
| Frankfurt-Flughafen  | 110     | wolkig  | ENE 4     | 6     | 17            | 10.6            | 6              | 5                                       | 5.6                           | 0.0                        | .             |
| Offenbach/M.         | 99      | wolkig  | ENE 5     | 7     | 18            | 11.7            | 6              | 5                                       | 5.0                           | 0.0                        | .             |
| Darmstadt            | 133     | heiter  | ENE 11    | 7     | 17            | 11.4            | 7              | 5                                       | 5.4                           | .                          | .             |
| Geisenheim           | 109     | wolkig  | SW 3      | 6     | 17            | 10.6            | 6              | 4                                       | 4.5                           | .                          | .             |
| Gießen               | 186     | Nebel   | N 4       | 5     | 16            | 7.8             | 5              | 5                                       | 1.0                           | 4                          | .             |
| Kassel               | 158     | bedeckt | still     | 8     | 15            | 10.4            | 8              | 6                                       | 3.4                           | .                          | .             |
| Bad Hersfeld         | 212     | Nebel   | still     | 5     | 16            | 9.4             | 4              | 3                                       | 2.8                           | 1                          | .             |
| Mannheim             | 97      | Nebel   | still     | 4     | 16            | 11.8            | 4              | 2                                       | 2.9                           | 0.3                        | .             |
| Neustadt/Weinstr.    | 161     | heiter  | WSW 4     | 4     | 16            | 11.4            | 4              | 2                                       | 3.6                           | 3                          | .             |
| Trier                | 265     | Nebel   | NNE 5     | 5     | 14            | 8.2             | 4              | 2                                       | 1.2                           | 0.0                        | .             |
| Koblenz              | 96      | bedeckt | SW 4      | 8     | 16            | 11.3            | 8              | x                                       | 2.3                           | 0.0                        | .             |
| Saarbrücken/Ensh.    | 323     | heiter  | NNE 9     | 5     | 14            | 8.8             | 4              | -2                                      | 4.6                           | .                          | .             |
| Marientberg/Ww.      | 547     | bedeckt | E 9       | 6     | 13            | 7.6             | 5              | 4                                       | 1.8                           | 0.0                        | .             |
| Nürnberg             | 626     | Nebel   | SE 4      | 4     | 11            | 6.4             | 4              | 4                                       | x                             | 6                          | .             |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805     | wolkig  | SE 9      | 5     | 11            | 6.2             | 4              | 0                                       | 3.7                           | 3                          | .             |
| Wasserkuppe Rhön     | 921     | bedeckt | WSW 4     | 4     | 11            | 6.1             | 3              | -1                                      | 7.4                           | 1                          | Reste         |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |
|-------------------|------|-------|----------------------------|
| Gießen            | 195  | 740.1 | 757.9                      |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 747.4 | 757.8                      |
| Trier             | 273  | 733.4 | 758.3                      |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 727.0 | 757.3                      |

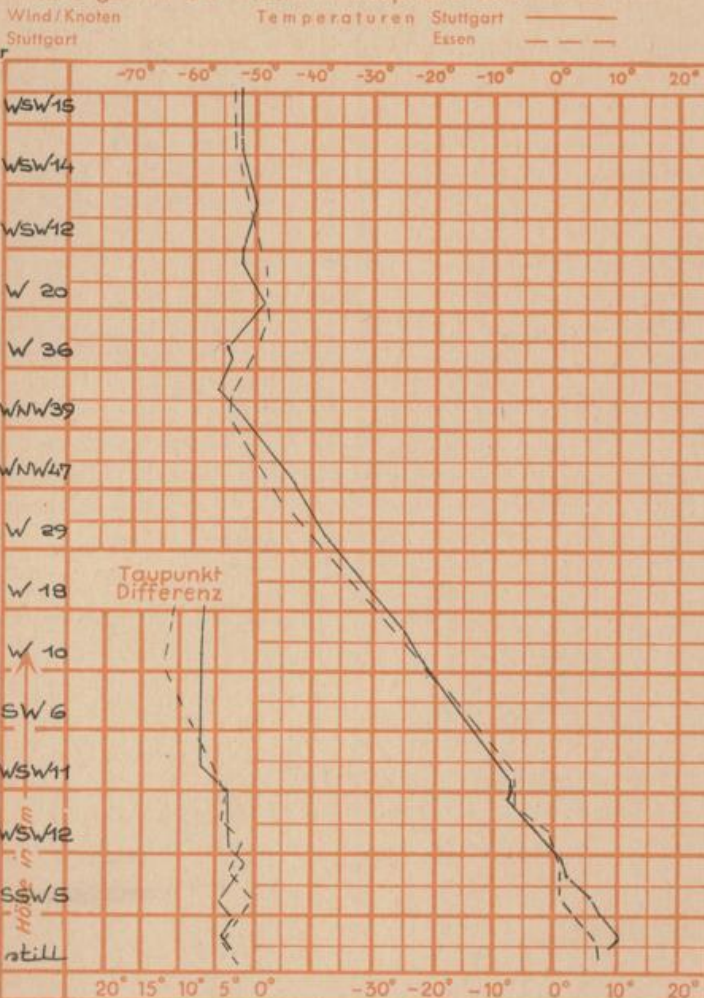
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 9.2         | 9.4         | 8.9         | 6.7 °C       |
| Gießen               | 7.2         | 7.8         | 8.2         | 6.9 °C       |
| Offenbach            | 9.3         | 10.0        | 9.8         | 8.5 °C       |
| Trier                | 6.3         | 7.0         | 8.4         | 7.6 °C       |

Sonnenaufgang am 8.4.71 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 8.4.71 (2 Tage v. Vollmond)

0648 Uhr, Untergang 1907 Uhr MEZ  
1659 Uhr, Untergang 0448 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.4. 8.8. °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.4.71

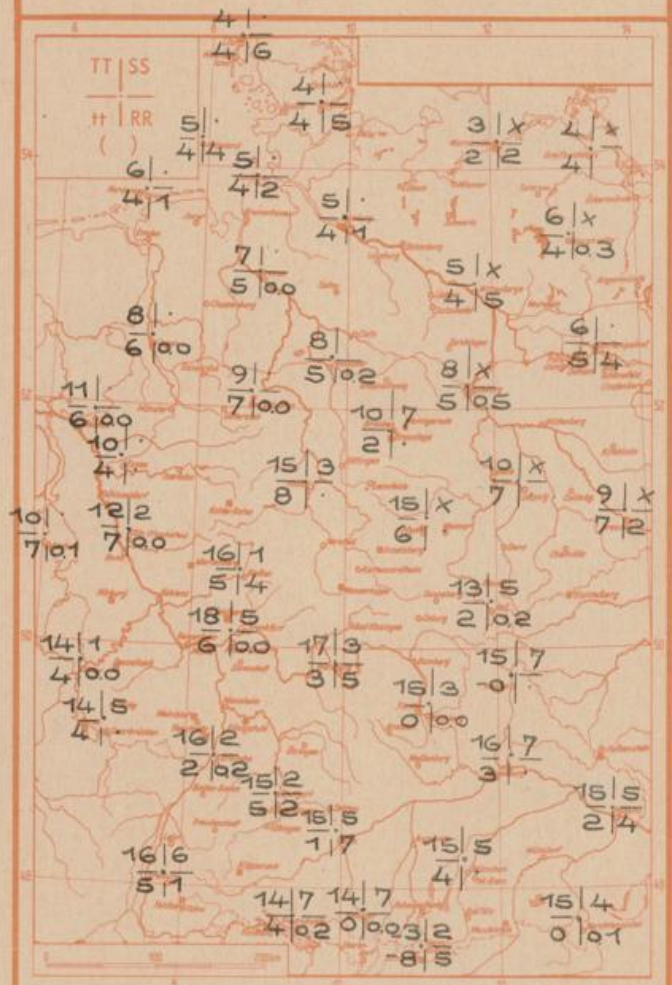


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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

Fernsprech-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169