

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.

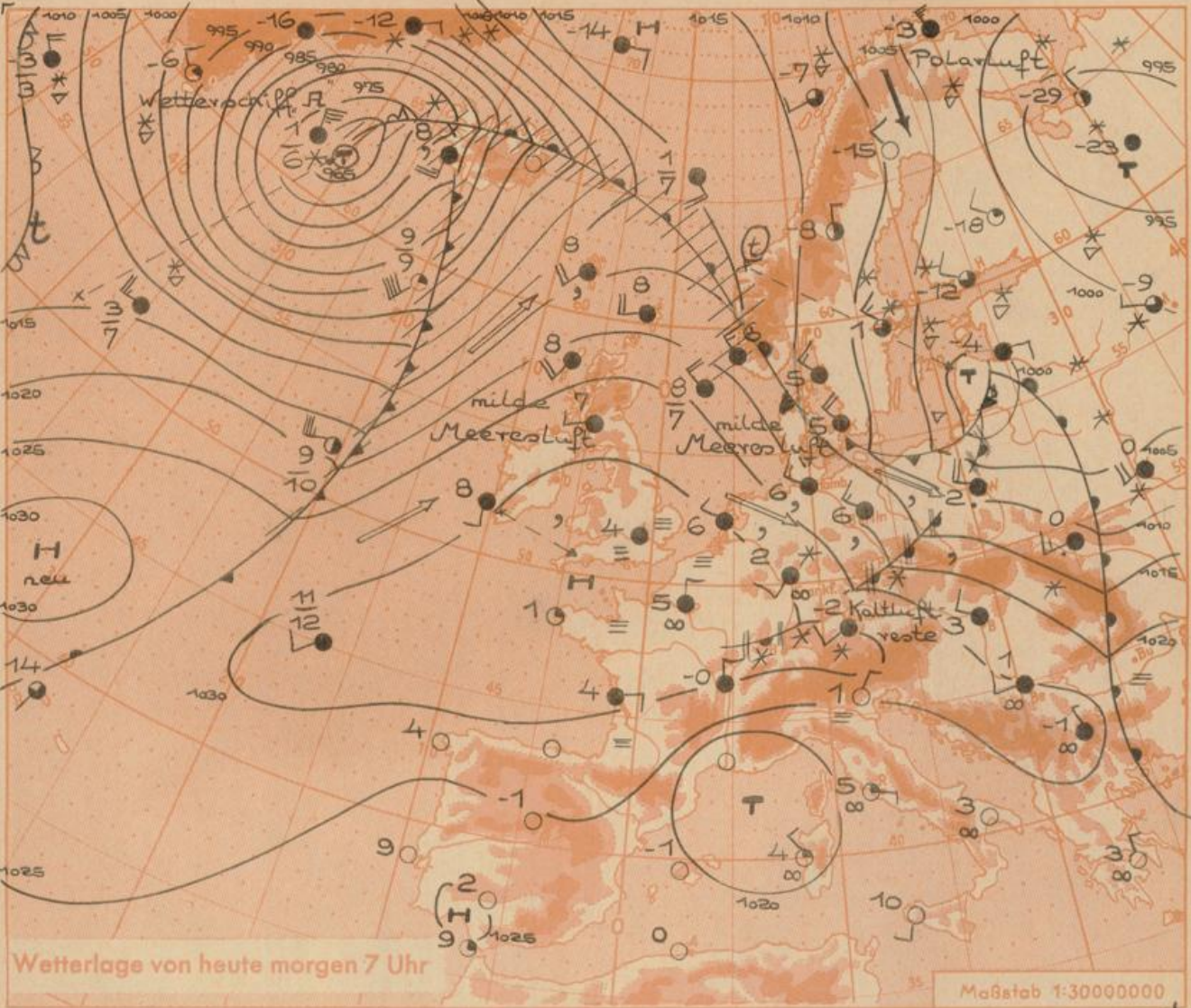
Jahrgang 1971

Montag, den 8. Februar 1971

Nummer 039

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 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das seit Anfang Februar mit seinem Kern bei den Britischen Inseln liegende Hoch wird abgebaut. Verursacht wird der Luftdruckfall von den Ausläufern des beim Watterschiff "A" angelangten Sturmtiefs. Dieses zieht nach Osten. Seine Kaltfront dringt voraussichtlich rasch über die Britischen Inseln zum Festland vor.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Dienstag, den 9.2.1971, früh bis Mittwoch, den 10.2.1971, früh:
Anfangs bedeckt und ztw. Regen, im Tagesverlauf von Westen her Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Regenschauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, nachts frostfrei. In den Kammlagen unserer Mittelgebirge bei Temperaturen um den Gefrierpunkt mitunter Schneefall und örtlich Straßenglätte. Anfangs schwacher bis mäßiger, dann lebhaft auf-frischerender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselnd wolkig mit einzelnen Schauern. Zunächst noch verhältnismäßig mild.

-Cu.-

Wettermeldungen vom 8. Febr. 1971 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | | Sonnenschein, gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std., mm | Schneehöhe cm |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe | am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 07.30 125 | bedeckt | SW 4 | 3 | 4 | 3.9 | 3 | 0 | x | 0.0 | . |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | bedeckt | SSW 16 | 2 | 4 | 2.9 | 1 | -1 | . | 0.4 | . |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | WSW 4 | 3 | 5 | 3.6 | 1 | 1 | . | 0.4 | . |
| Darmstadt | 133 | bedeckt | S 16 | 2 | 3 | 2.0 | 2 | 1 | . | 1 | . |
| Geisenheim | 07.30 109 | bedeckt | NW 9 | 5 | 4 | 3.7 | 3 | 3 | . | 0.0 | . |
| Gießen | 186 | bedeckt | W 7 | 4 | 3 | 4.2 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | . |
| Kassel | 158 | Regen | WNW 9 | 6 | 4 | 3.9 | 4 | 3 | . | 0.4 | . |
| Bad Hersfeld | 212 | Regen | SW 7 | 3 | 3 | 2.6 | 2 | 2 | . | 2 | . |
| Mannheim | 97 | bedeckt | SE 9 | 2 | 4 | 2.9 | 2 | 2 | . | 1 | . |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | WNW 9 | 4 | 3 | 2.5 | 2 | 2 | . | 1 | . |
| Trier | 265 | bedeckt | WSW 7 | 2 | 2 | 1.9 | 2 | 2 | . | 0.0 | . |
| Koblenz | 96 | Nieseln | NNW 9 | 6 | 4 | 4.1 | 4 | x | . | 0.4 | . |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | bedeckt | W 4 | 2 | 1 | 0.8 | 0 | 0 | . | 0.1 | . |
| Marienberg/Ww. | 547 | bedeckt | NW 16 | 2 | 0 | 0.0 | -0 | -0 | . | 3 | . |
| Nürnberg | 626 | in Wolken | N 14 | 2 | -0 | -0.5 | 0 | -1 | x | 1 | . |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | in Wolken | NW 11 | -0 | -1 | -1.6 | -2 | -3 | . | 2 | . |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | Schnee | WNW 13 | -1 | -2 | -2.5 | -3 | -3 | . | 3 | 6 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Gießen | 195 | 752.9 | 771.1 | 1028.0 |
| Frankfurt/Flugh. | 112 | 761.2 | 771.8 | 1029.1 |
| Trier | 273 | 747.8 | 773.4 | 1031.1 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334 | 741.8 | 773.1 | 1030.7 |

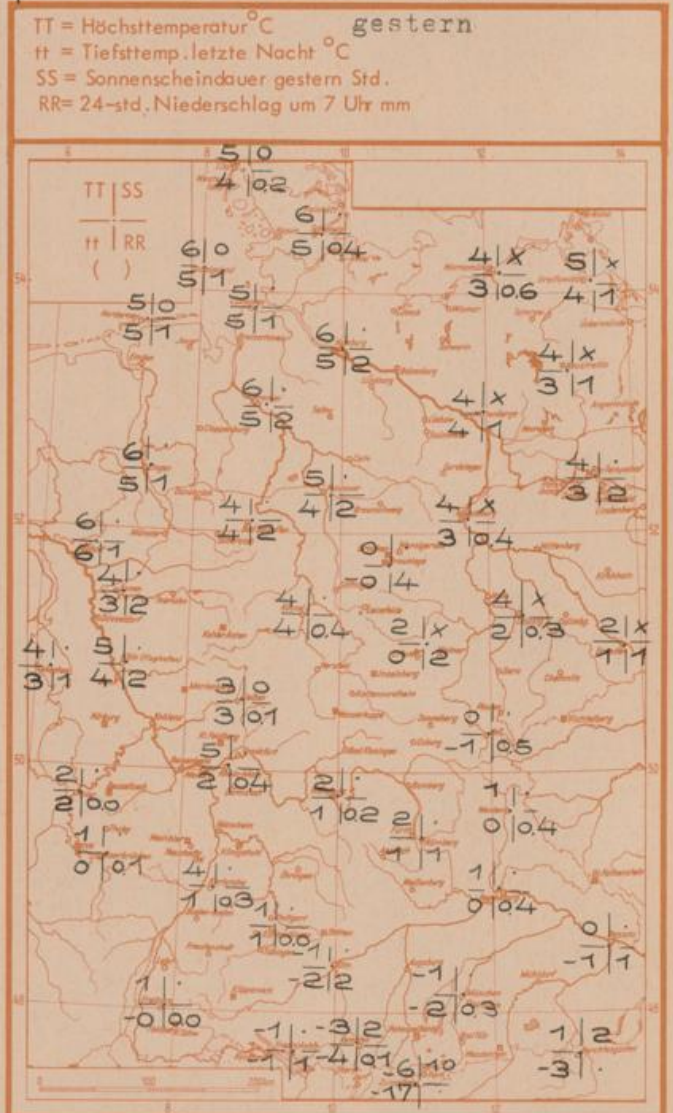
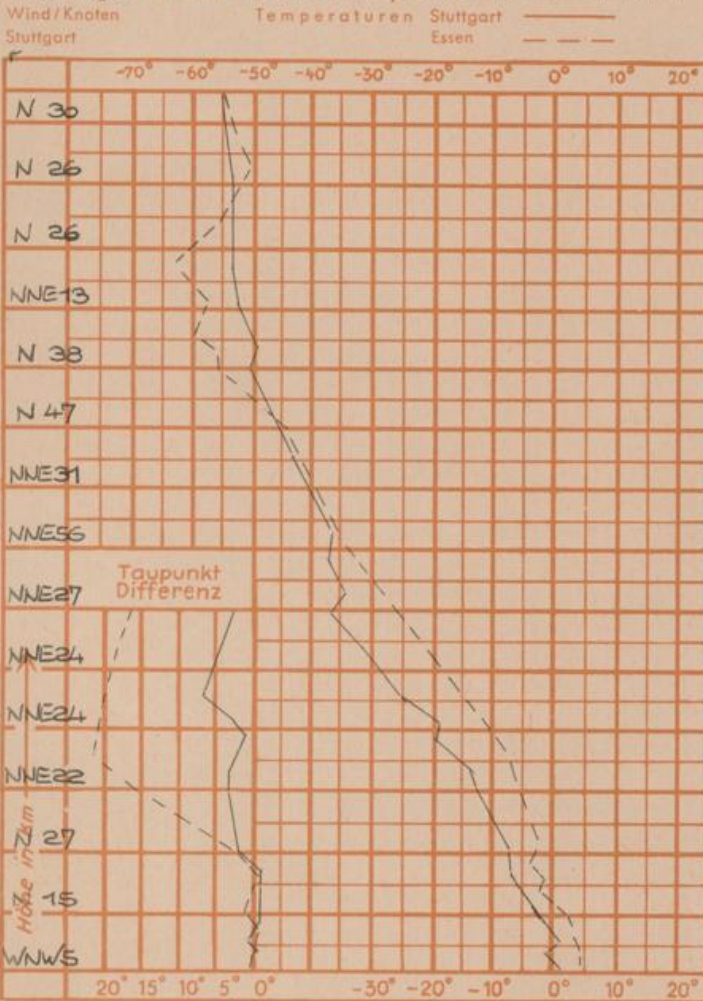
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 3.2 | 2.9 | 3.2 | 3.8 °C |
| Gießen | 2.2 | 2.3 | 3.5 | 4.0 °C |
| Offenbach | 2.9 | 3.2 | 4.0 | 5.6 °C |
| Trier | 1.9 | 2.3 | 2.9 | 3.8 °C |

Sonnenaufgang am 9.2.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.2.1971 (1 Tag v. Vollmond)

0747Uhr, Untergang 1732 Uhr MEZ
 1643Uhr, Untergang 0735 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.2. 1.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.2.1971



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