

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 16. August 1971

Nummer 228

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

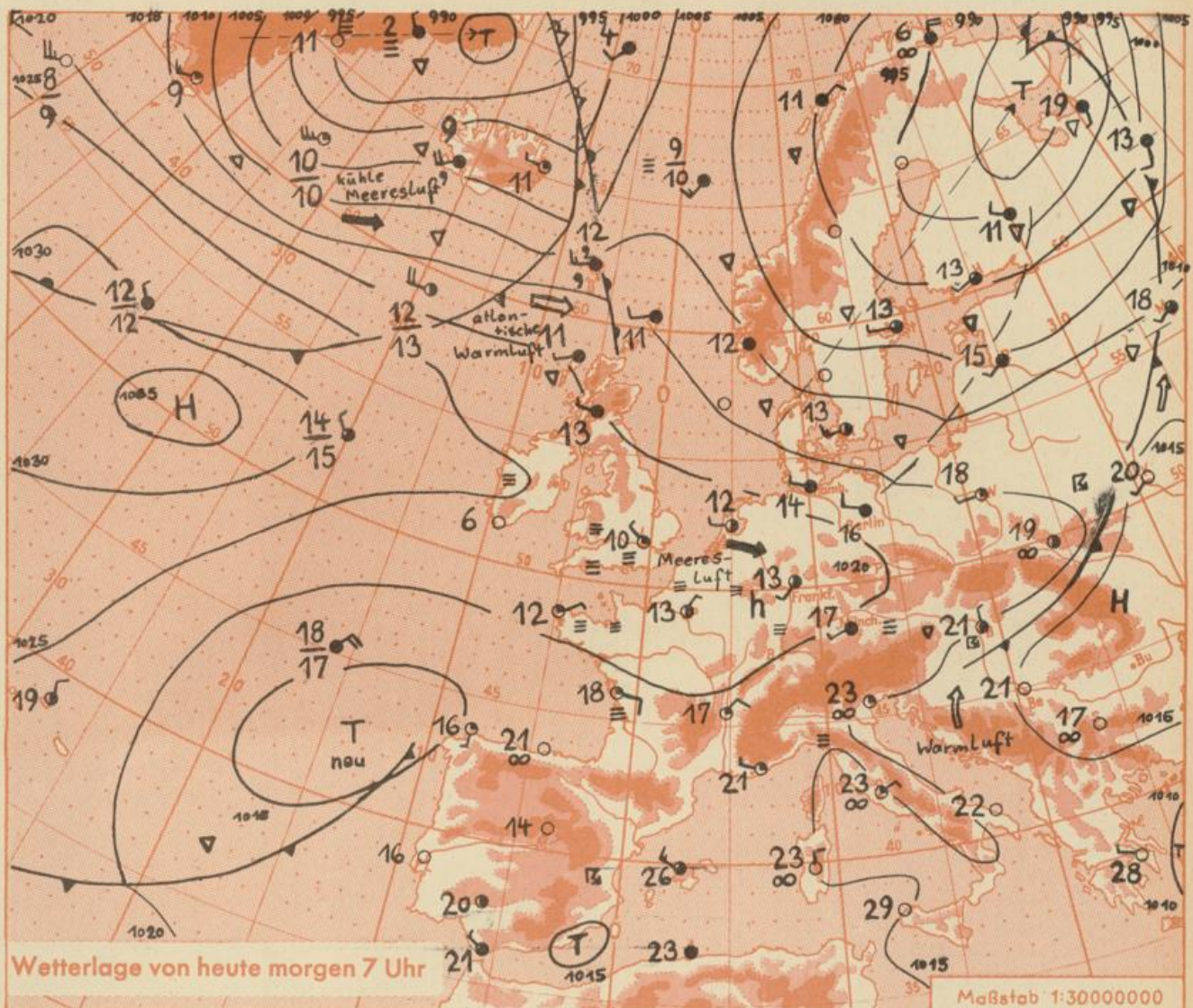
| Windgeschwindigkeit | |
|---------------------|-------------------------|
| Symbol | m/sec km/h |
| ○ | still oder sehr schwach |
| ○ | um 1 1-5 |
| ○ | 2,5 6-13 |
| ○ | 5 14-22 |
| ○ | 7,5 23-31 |
| ○ | 10 32-40 |
| ○ | 22,5 77-85 |
| ○ | 25 86-94 |

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 1:30000000

Mitteleuropa liegt unter einem sich noch verstärkenden Hochdruckkeil. Dadurch erwärmt sich die nach Deutschland eingeströmte Meeresluft. Die Ausläufer des von Südgrönland nach Osten ziehenden Tiefs werden voraussichtlich nur den Norden Deutschlands gegen Mitte der Woche streifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland;

gültig von Dienstag, den 17.8.1971, früh bis Mittwoch, den 18.8.1971, früh:

Sonnig bis wolkig, überwiegend trocken, Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 13 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Warm, überwiegend trocken.

Wettermeldungen vom

16.8.1971 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm | |
|-----------------------|---------|---------------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|--|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | | |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125 | keine Meldung | | | | | | | | | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | heiter | SSW 5 | 13 | 27 | 20.4 | 12 | 8 | 10.6 | | |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | W 4 | 15 | 27 | 20.8 | 14 | 12 | 10.6 | | |
| Darmstadt | 133 | heiter | S 13 | 14 | 26 | 21.6 | 14 | 11 | 10.5 | | |
| Geisenheim 07.30 | 109 | wolkig | NW 6 | 16 | 26 | 20.4 | 12 | 10 | 11.6 | | |
| Gießen | 186 | heiter | still | 12 | 25 | 20.1 | 12 | 9 | 12.2 | | |
| Kassel | 158 | bedeckt | WNW 5 | 16 | 25 | 20.0 | 15 | 15 | 10.7 | | |
| Bad Hersfeld | 212 | bedeckt | still | 13 | 26 | 19.2 | 13 | 12 | 11.4 | | |
| Mannheim | 97 | heiter | still | 13 | 28 | 22.0 | 12 | 11 | 11.5 | | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | heiter | WNW 5 | 15 | 26 | 20.6 | 13 | 12 | 10.3 | | |
| Trier | 265 | wolkig | uml. 2 | 10 | 23 | 18.3 | 10 | 8 | 10.8 | | |
| Koblenz | 96 | bedeckt | SW 7 | 15 | 25 | 20.5 | 15 | x | 10.2 | | |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | heiter | still | 12 | 24 | 18.6 | 10 | 5 | 11.2 | | |
| Marienberg/Ww. | 547 | in Wolken | NW 11 | 11 | 21 | 15.5 | 11 | 9 | 11.0 | 0.0 | |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | W 5 | 11 | 20 | 14.9 | 10 | 9 | x | | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | in Wolken | NW 13 | 10 | 20 | 14.5 | 10 | 7 | 8.6 | | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolkig | WSW 9 | 9 | 20 | 14.5 | 9 | 6 | 8.6 | | |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Gießen | 195 | 748.4 | 766.0 | 1021.2 |
| Frankfurt/Flugh. | 112 | 755.8 | 765.9 | 1021.1 |
| Trier | 273 | 742.8 | 767.5 | 1023.2 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334 | 737.1 | 767.0 | 1022.5 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | x | x | 21.1 | 18.7 °C |
| Gießen | 16.5 | 18.6 | 20.0 | 18.7 °C |
| Offenbach | 19.7 | 21.8 | 22.1 | 19.9 °C |
| Trier | 18.2 | 19.6 | 21.3 | 21.1 °C |

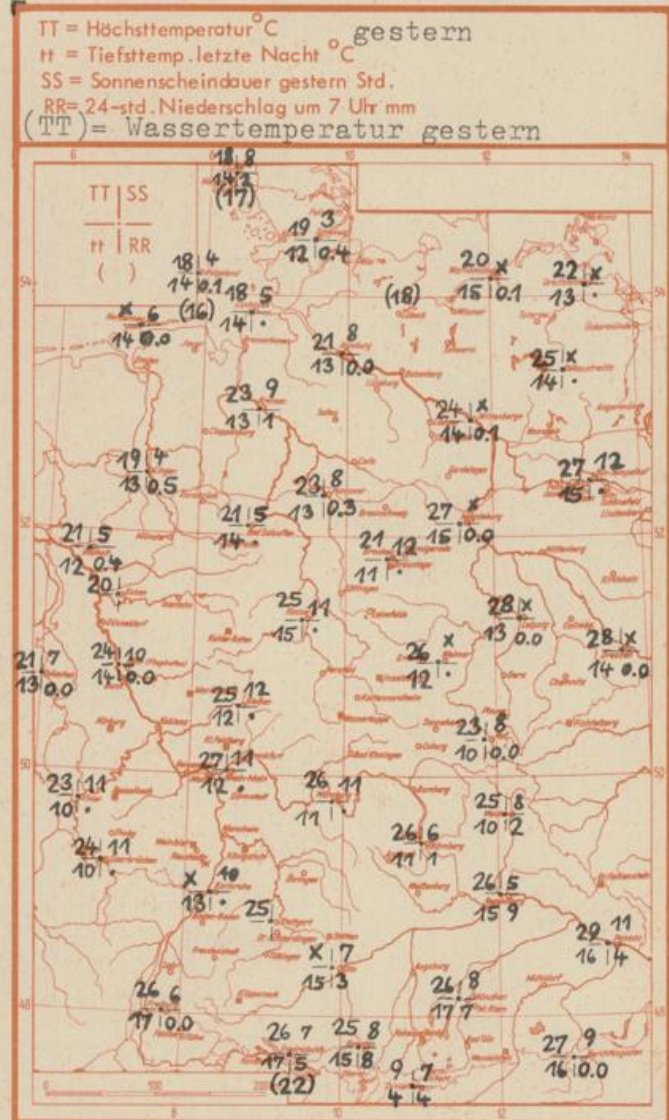
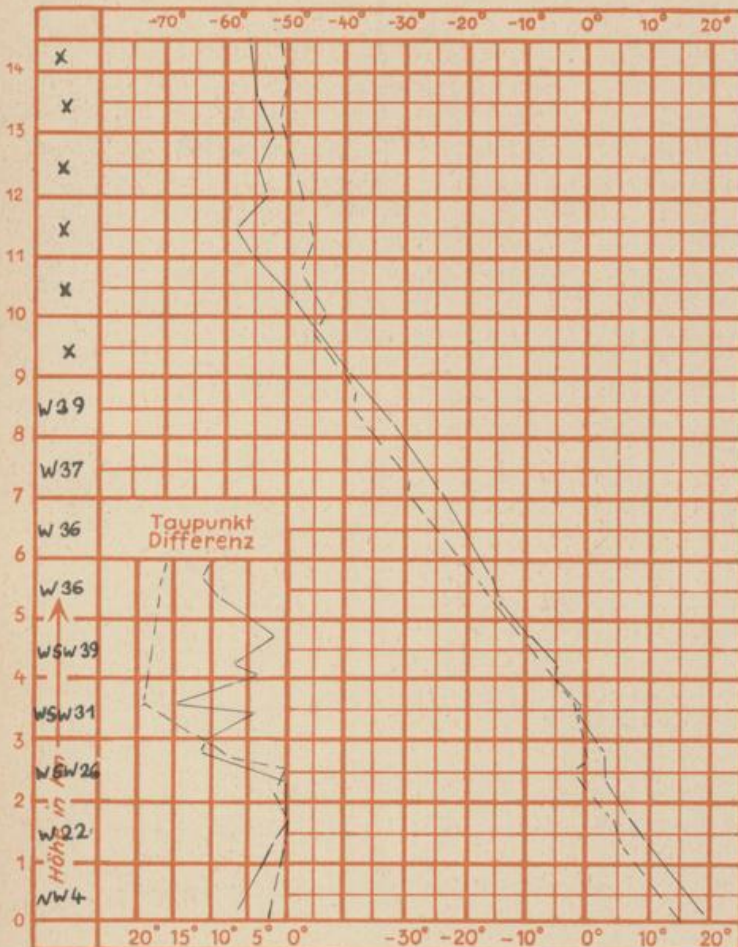
Sonnenaufgang am 17.8.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.8.1971 (3 Tage vor Neumond)

05.16 Uhr, Untergang 19.41 Uhr MEZ
 00.58 Uhr, Untergang 18.12 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.8. 18.6°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.8.71 01^h

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. 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