

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 971

Mittwoch, den 30. Juni 1971

Nummer 181

Erläuterungen

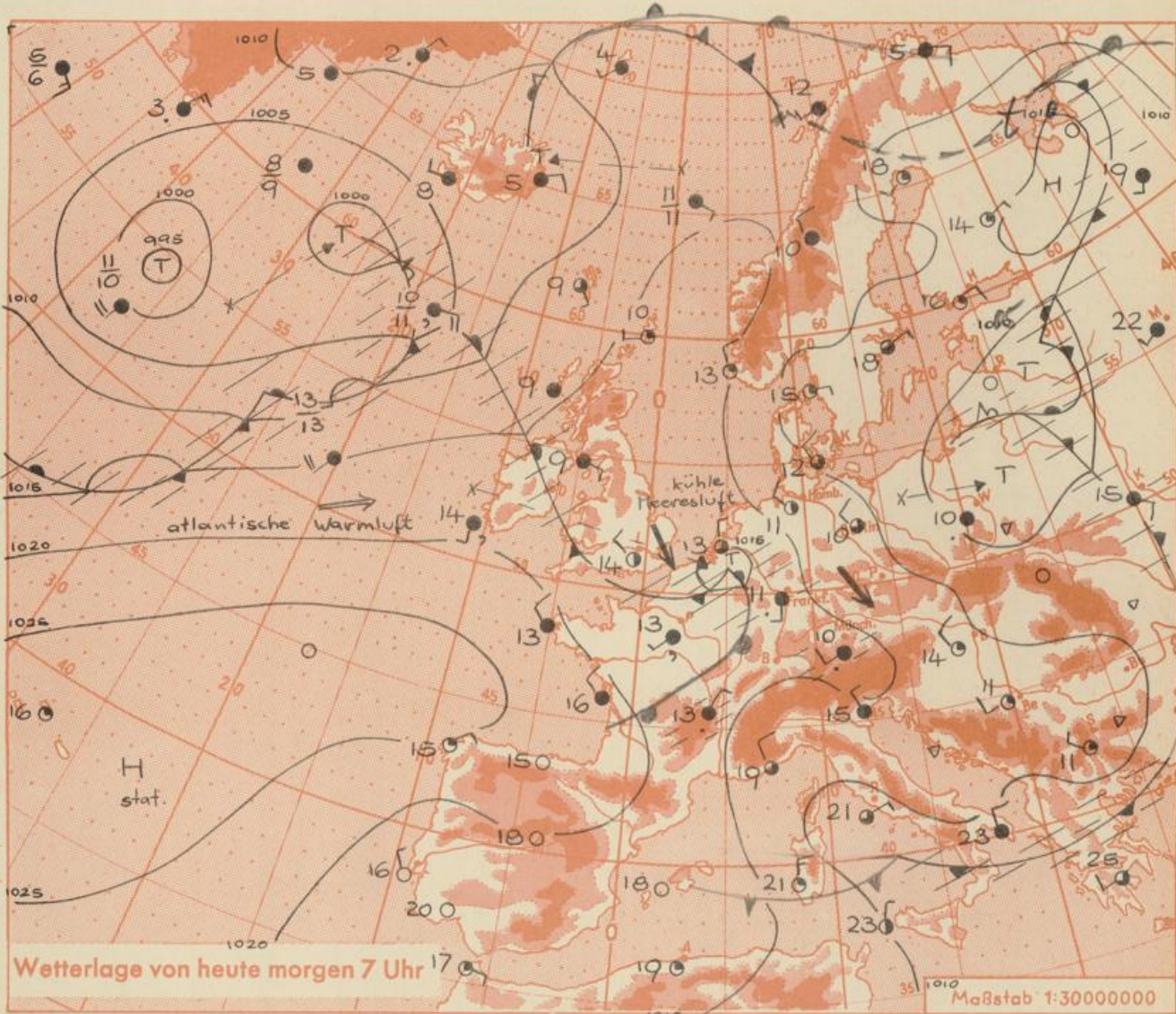
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 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 (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|----------------------------|-----------------------|
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| Kongruenzlinie | |
| | |
| Warme / 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

Ander Nordflanke des Azorenhochs zog ein weiteres Schlechtwettergebiet in der kräftigen nord-westlichen Höhenströmung von den Britischen Inseln nach Holland und Belgien. Auch dieses Tief wandert über Deutschland hinweg nach Südosten. Auf der Rückseite strömt bei gleichzeitigem schwachem Luftdruckanstieg kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Eine Beendigung der derzeitigen Schlechtwetterlage und eine Umstellung auf warmes und sonniges Hochdruckwetter ist z. Zt. noch nicht zu erkennen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig vom Donnerstag, den 1.7.1971, früh bis Freitag, den 2.7.1971, früh:

Nach Durchzug eines Schlechtwettergebietes, wechselnde zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen Regenschauern, gebietsweise auch aufgeheitert, vor allem nachmittags. Nur mäßig warm mit Mittagstemperaturen zwischen 16 und 19 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag zwischen 9 und 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, leichte Erwärmung.

-Dr. Hr.-

Wettermeldungen vom 30. Juni 1971 7^h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenscheind. 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 | bedeckt | SW 4 | 12 | 20 | 14.2 | 11 | 11 | x | 6 |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | Regen | S 1 | 11 | 18 | 15.0 | 10 | 10 | 8.4 | 6 |
| Offenbach/M. | 99 | Regen | SW 4 | 11 | 20 | 15.2 | 10 | 10 | 6.9 | 7 |
| Darmstadt | 133 | bedeckt | SSE 5 | 11 | 18 | 14.2 | 10 | 11 | 9.0 | 6 |
| Geisenheim 07.30 | 109 | bedeckt | still | 12 | 18 | 13.9 | 10 | 10 | 7.8 | 7 |
| Gießen | 186 | wolkig | WNW 5 | 10 | 16 | 12.8 | 10 | 9 | 7.4 | 2 |
| Kassel | 158 | wolkig | NE 2 | 8 | 18 | 13.0 | 6 | 5 | 7.1 | 1 |
| Bad Hersfeld | 212 | Nebel | still | 6 | 17 | 12.2 | 5 | 5 | 4.6 | 1 |
| Mannheim | 97 | Regen | ESE 5 | 11 | 21 | 15.9 | 11 | 11 | 9.9 | 9 |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | Regen | still | 12 | 20 | 14.9 | 11 | 11 | 10.1 | 4 |
| Trier | 265 | Regen | SW 5 | 11 | 18 | 12.5 | 10 | 9 | 8.4 | 11 |
| Koblenz | 96 | bedeckt | SSW 9 | 12 | 19 | 14.4 | 11 | x | 6.4 | 4 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | Regen | SW 7 | 10 | 18 | 12.8 | 10 | 8 | 7.5 | 2 |
| Marienberg/Ww. | 547 | bedeckt | WSW 2 | 8 | 14 | 9.6 | 7 | 6 | 4.7 | 1 |
| Nürburg | 626 | bedeckt | W 9 | 8 | 15 | 9.6 | 8 | 8 | x | 10 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | bedeckt | still | 6 | 14 | 8.4 | 6 | 4 | 7.6 | 4 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | NW 9 | 5 | 10 | 6.4 | 4 | 4 | 2.6 | 3 |

| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen | 195 | 743.9 | 761.5 | 1015.2 |
| Frankfurt/Flugh. | 112 | 751.6 | 761.8 | 1015.6 |
| Trier | 273 | 737.6 | 762.1 | 1016.0 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334 | 732.4 | 762.3 | 1016.3 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 12.8 | 14.5 | 15.9 | 15.2°C |
| Gießen | 13.1 | 14.3 | 15.6 | 15.1°C |
| Offenbach | 14.9 | 16.0 | 17.2 | 16.4°C |
| Trier | 13.3 | 14.0 | 15.4 | 16.4°C |

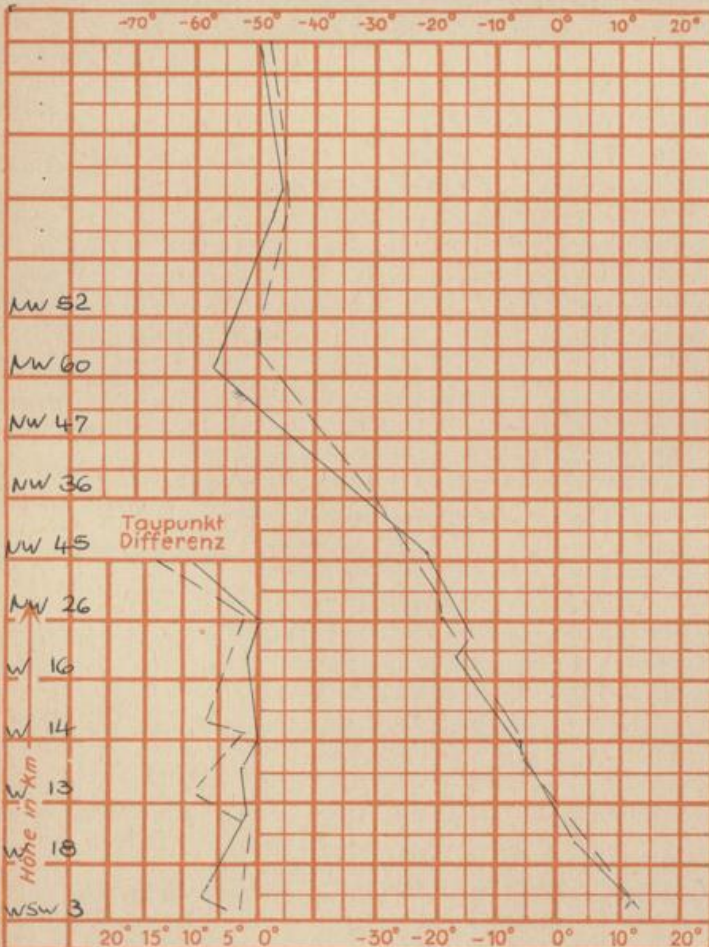
Sonnenaufgang am 1.7.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 1.7.71 (1 Tag n.1.Vrtl.)

0419 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 1343 Uhr, Untergang 2358 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.6. 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.6.1971 01^h

Wind / Knoten
 Stuttgart
 Temperaturen Stuttgart
 Essen



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

