

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Sonntag, den 26. November 1972

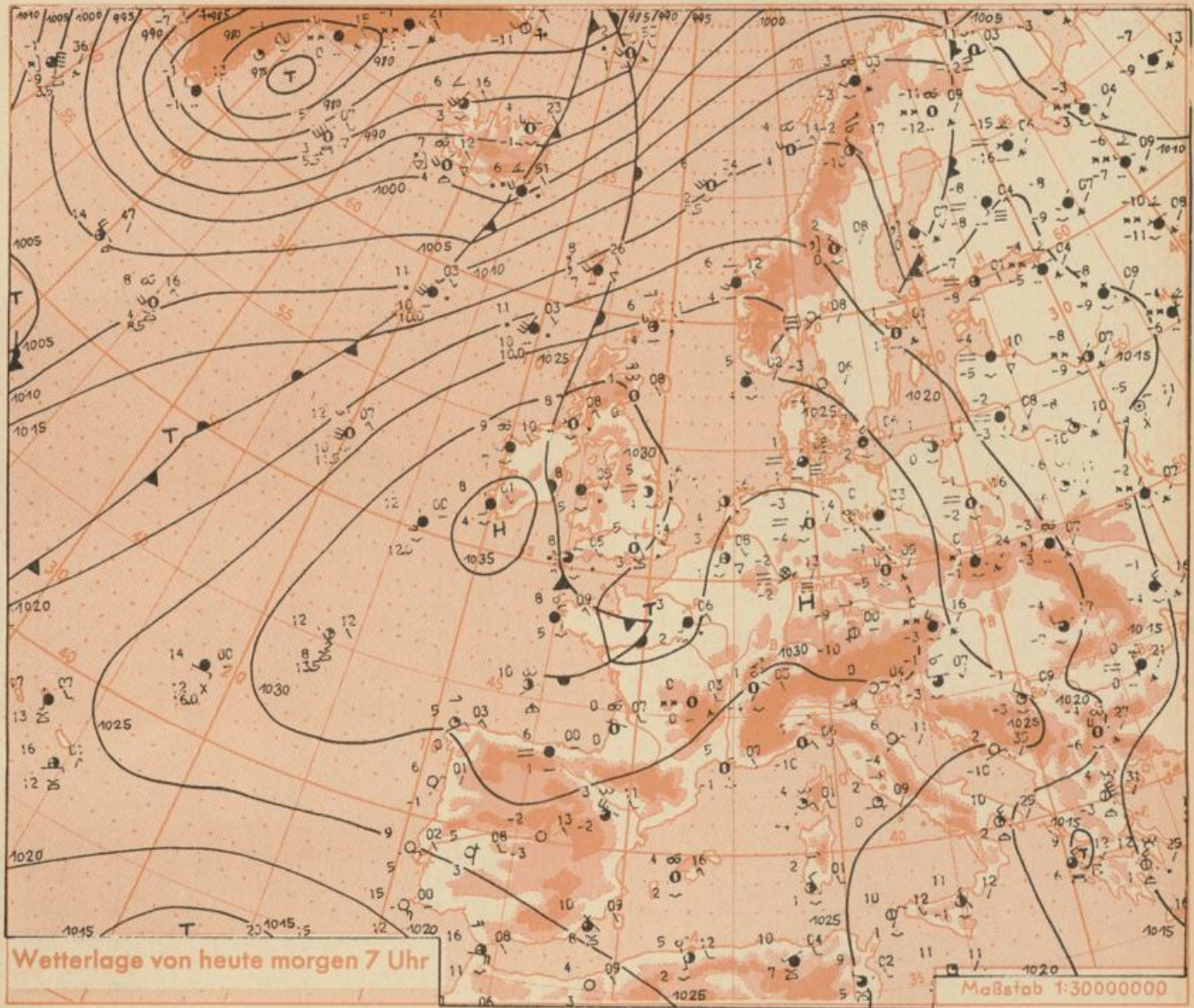
Nummer 331

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
* Nieselregen * Regen * Schnee
▽ Schauer ▽ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ ≡ + * * * ▽ R

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
○ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altocumulus
~ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
— Cirrus — S Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
— Warmfront
— Kaltfront
— Okklusion
b) in der Höhe
— Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Die über Nordwestfrankreich angelangte Störung zieht zum Mittelmeer. Auf seiner Rückseite kräftigt sich die Brücke vom südlich Irlands liegenden Hoch zum Hoch über Mitteleuropa. So wird unser Vorhersagegebiet von Kaltluft, die in den letzten Tagen aus nördlichen Richtungen eingeflossen ist, beeinflusst. Dabei ist es verbreitet neblig trüb. Nur gelegentlich heitert es auf. Im wesentlichen bleibt es trocken.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom 26.11.1972 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | | Sonnenscheind. gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert 2m Höhe | der Nacht am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125 | heiter | SW 4 | -2 | 5 | 1.8 | -3 | x | x | . | . |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | Nebel | ENE 2 | -2 | 5 | 1.0 | -5 | -7 | 4.6 | 0.2 | . |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | still | -2 | 5 | 2.0 | -3 | -4 | 4.9 | 0.0 | . |
| Darmstadt | 133 | bedeckt | SSW 7 | 0 | 4 | 1.9 | -1 | -3 | 5.0 | 0.0 | . |
| Geisenheim 07.30 | 109 | bedeckt | N 4 | -1 | 5 | 1.9 | -2 | -4 | 4.1 | . | . |
| Gießen | 186 | bedeckt | S 2 | -1 | 4 | 0.9 | -3 | -6 | 5.8 | . | . |
| Kassel | 158 | heiter | still | -4 | 2 | -0.1 | -4 | -6 | 4.8 | . | . |
| Bad Hersfeld | 212 | wolkenlos | still | -4 | 3 | -0.8 | -6 | -7 | 5.7 | . | . |
| Mannheim | 97 | bedeckt | still | 0 | 5 | 1.4 | -1 | -3 | 2.5 | 0.5 | . |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | heiter | still | -0 | 6 | 2.4 | -0 | -2 | 3.2 | . | . |
| Trier | 265 | bedeckt | SSE 7 | 1 | 4 | 1.4 | 1 | 1 | 6.3 | . | . |
| Koblenz | 96 | bedeckt | SSW 13 | 1 | 5 | 2.9 | 1 | x | 2.4 | . | . |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | bedeckt | SE 5 | 1 | 3 | 1.0 | -0 | -2 | 3.2 | 0.0 | . |
| Marienberg/Ww. | 547 | bedeckt | ESE 9 | -3 | -0 | -1.4 | -4 | -4 | 0.9 | . | 0.1 |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | S 4 | -1 | -0 | -1.4 | -2 | -2 | x | 0.1 | 2 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | bedeckt | WSW 5 | -4 | -2 | -3.7 | -5 | -9 | 0.9 | . | 3 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | bedeckt | WNW 7 | -6 | -4 | -5.5 | -7 | -10 | 5.1 | . | 8 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Gießen | 195 | 754.8 | 773.4 | 1031.1 |
| Frankfurt/Flugh. | 112 | 763.3 | 774.1 | 1032.0 |
| Trier | 273 | 747.3 | 773.0 | 1030.6 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334 | 742.0 | 773.5 | 1031.2 |

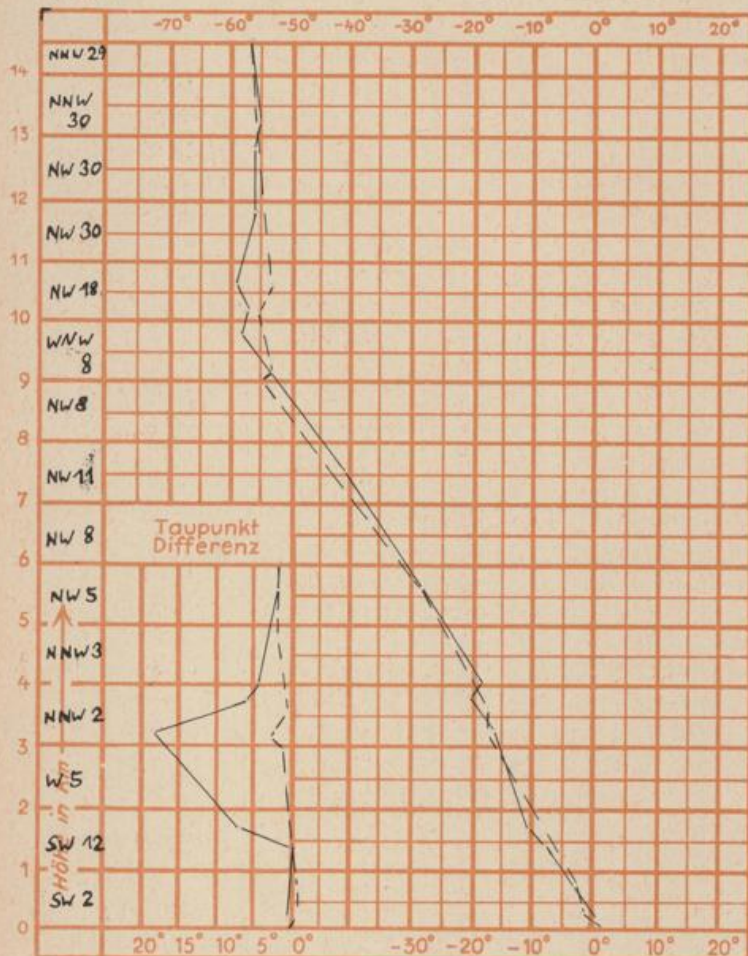
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 1.3 | 2.5 | 4.5 | 7.1 °C |
| Gießen | 0.9 | 2.4 | 5.1 | 7.2 °C |
| Offenbach | 0.9 | 2.4 | 6.0 | 8.9 °C |
| Trier | 2.5 | 3.0 | 5.0 | 7.2 °C |

Sonnenaufgang am 27.11.72 in Frankfurt/Main 07.56 Uhr, Untergang 16.29 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 27.11.72 (letztes Viertel) 00.12 Uhr, Untergang 12.46 Uhr MEZ

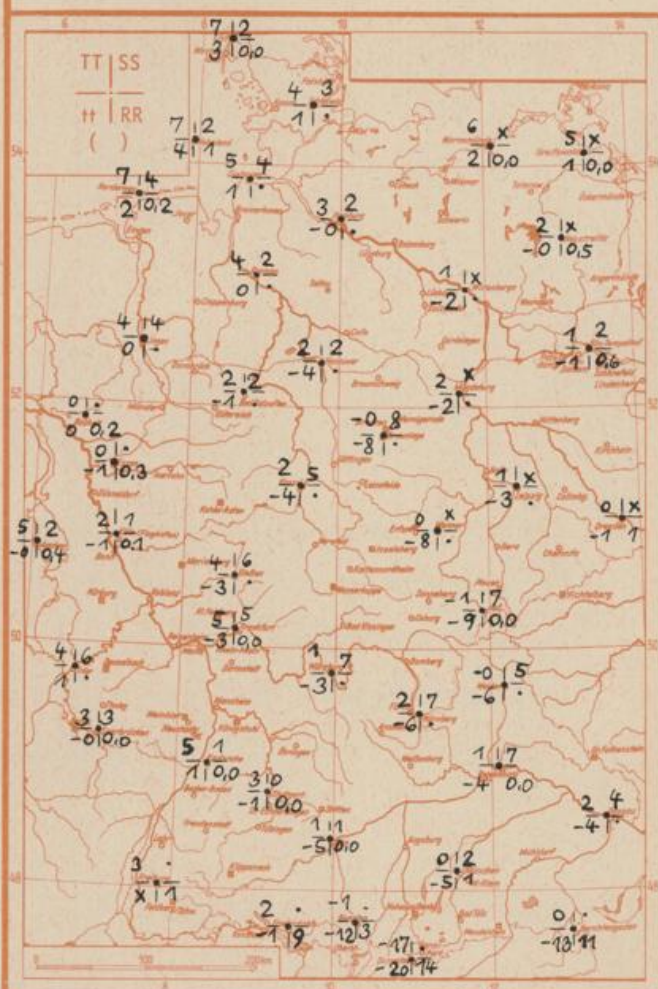
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.11. 3.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.11.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen ---



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. 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: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 1160, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169