

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

Donnerstag, den 16. März 1972

Nummer 76

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\odot = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter
Nebel \equiv Dunst
Hagel \blacktriangle Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\dagger \equiv \equiv \equiv \equiv \equiv \nabla \nabla \nabla$

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
 \circ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 \sim Altocumulus
 \wedge Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 \rightarrow Cirrus \rightarrow Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront \triangle
Kaltfront ∇
Okklusion $\nabla \triangle$

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Aufl. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes verlagerte sich von den Karpaten in nördlicher Richtung. Gleichzeitig weitet sich die Hochdruckzone, die ganz Mitteleuropa beherrscht, über Skandinavien und der Nordsee aus. Die Ausläufer des nordostwärts ziehenden nordatlantischen Sturmtiefs nähern sich zwar den Britischen Inseln, sie greifen jedoch nicht auf Mitteleuropa über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 17.3.1972, früh bis Samstag, den 18.3.1972, früh:

Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Nebelfelder in den Frühstunden tagsüber wolkenlos bis heiter und trocken. Weiterhin sehr mild mit Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 22 Grad, im Bergland um 15 Grad. Nachts recht frisch mit Tiefsttemperaturen zwischen 0 und 5 Grad, in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Fortdauer des sehr milden Vorfrühlingswetters.

- Dr. Hr -

Wettermeldungen vom 16.3.1972 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 | heiter | NE 5 | 5 | 17 | 9.4 | 4 | 3 | x | . | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | heiter | NE 5 | 2 | 18 | 8.6 | 1 | -3 | 9.8 | . | |
| Offenbach/M. | 99 | wolos | NE 4 | 3 | 18 | 9.0 | 2 | -0 | 9.7 | . | |
| Darmstadt | 133 | wolos | E 20 | 6 | 19 | 11.7 | 6 | 4 | 10.8 | . | |
| Geisenheim 07.30 | 109 | wolos | NE 12 | 2 | 18 | 9.0 | 2 | -1 | 9.2 | . | |
| Gießen | 186 | wolos | N 9 | 3 | 18 | 9.1 | 2 | -2 | 9.3 | . | |
| Kassel | 158 | wolos | still | 1 | 19 | 9.1 | 1 | -1 | 9.5 | . | |
| Bad Hersfeld | 212 | Nebel | still | -0 | 19 | 7.6 | -0 | -3 | 8.0 | . | |
| Mannheim | 97 | wolos | WNW 4 | 2 | 19 | 9.0 | 2 | -1 | 9.3 | . | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | wolos | still | 1 | 17 | 10.6 | 1 | 4 | 9.7 | . | |
| Trier | 265 | wolos | NNE 7 | 3 | 19 | 11.3 | 2 | -1 | 10.4 | . | |
| Koblenz | 96 | wolos | still | 3 | 20 | 11.2 | 3 | x | 9.5 | . | |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | wolos | NE 18 | 6 | 18 | 11.2 | 5 | 3 | 9.0 | . | |
| Marienberg/Ww. | 547 | wolos | E 11 | 6 | 15 | 9.9 | 6 | 3 | 10.6 | . | |
| Nürburg | 626 | heiter | ESE 11 | 6 | 14 | 10.0 | 6 | 2 | x | . | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | E 18 | 5 | 12 | 9.7 | 5 | 2 | 10.7 | . | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolos | E 22 | 5 | 13 | 7.8 | 3 | -0 | 10.6 | . | Reste |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Gießen | 195 | 751.4 | 769.7 | 1026.1 |
| Frankfurt/Flugh. | 112 | 758.5 | 769.2 | 1025.5 |
| Trier | 273 | 743.7 | 769.2 | 1025.4 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334 | 737.3 | 768.8 | 1023.7 |

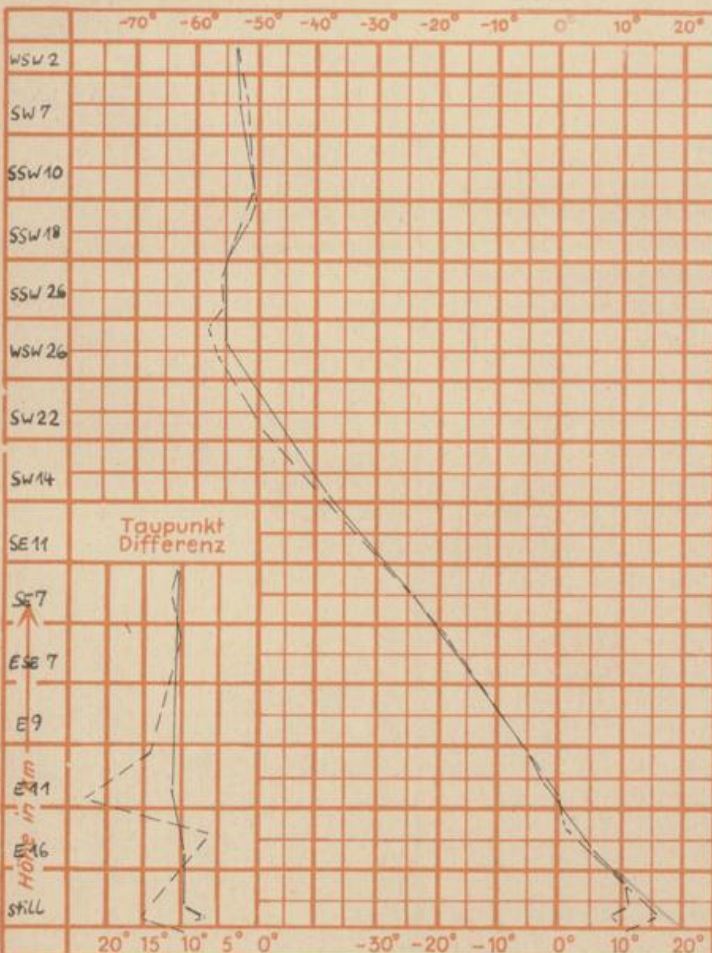
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 3.8 | 4.9 | 5.0 | 4.4°C |
| Gießen | 2.6 | 4.2 | 5.1 | 4.4°C |
| Offenbach | 4.4 | 6.1 | 6.7 | 6.6°C |
| Trier | 4.7 | 5.7 | 6.5 | 5.6°C |

Sonnenaufgang am 17.3.72 in Frankfurt/Main 06.34 Uhr, Untergang 18.33 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.3.72 (2 Tage nach Neumond) 06.55 Uhr, Untergang 21.54 Uhr MEZ

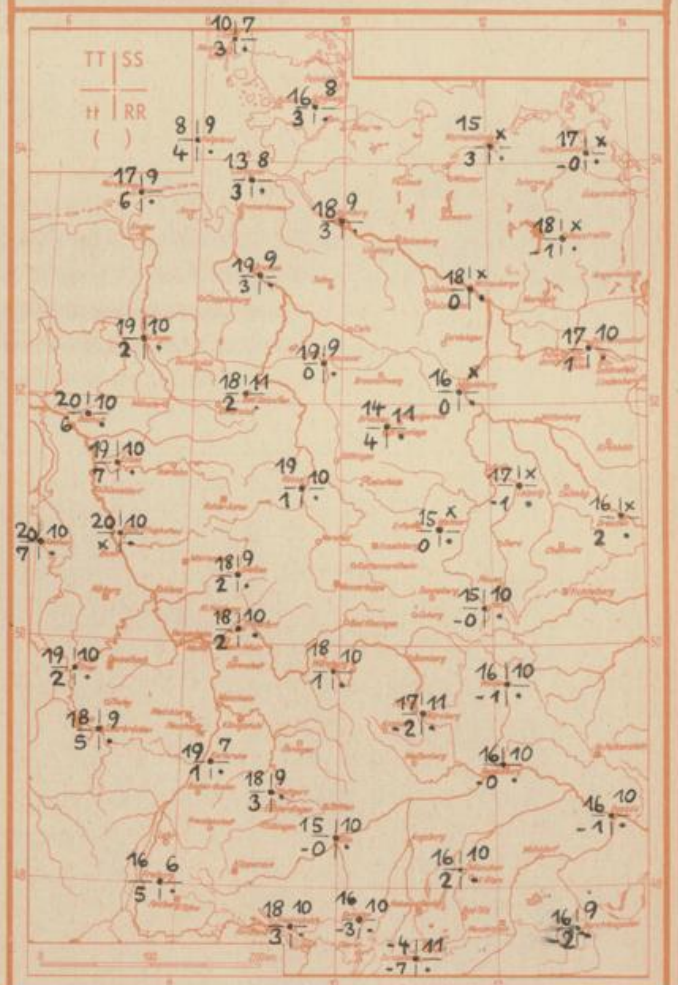
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.3. 5.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.3.1972

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) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169