

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 Freitag, den 1. September 1972 (7. Tag der Olympischen Spiele) Nummer 245

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 300 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windschwelligkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselreg. Regen. Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ ∇

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

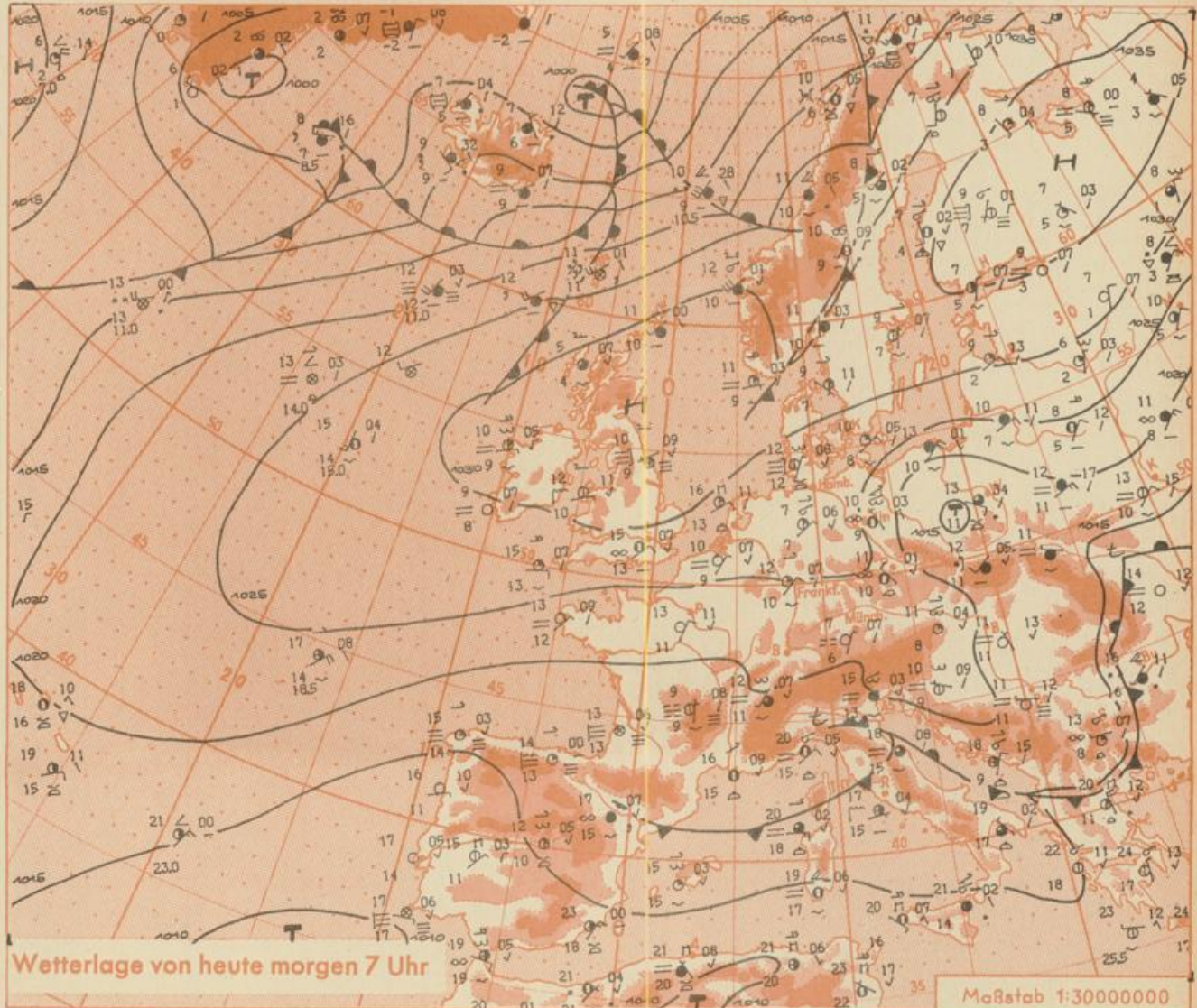
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus Stratus

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



An der Südseite der vom Ostatlantik über die Britischen Inseln bis nach Nordwestrußland reichenden Hochdruckzone strömt nur mäßig warme Luft nach Mitteleuropa. Dabei verlagert sich das Schlechtwettergebiet über Polen süd- bis südwestwärts. Seine Ausläufer beeinflussen vor allem den Osten und Südosten Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 2.9.1972, früh bis Sonntag, den 3.9.1972, früh:

In Hessen wechselnd wolbig, vereinzelt etwas Regen oder Schauer, vor allem in den östlichen Landesteilen. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind vorherrschend aus Nord bis Nordost. In Rheinland-Pfalz und Saarland etwas freundlicher und wärmer.

Weitere Aussichten: Wechselnde Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen, kein wesentlicher Niederschlag, nur mäßig warm.

- We -

Wettermeldungen vom 1. September 7h 1972

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 2m Höhe	Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	NE 2	13	21	15.1	11	10	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 14	12	21	15.3	11	8	9,9	.	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 7	12	22	15,9	11	9	9,9	.	-
Darmstadt	133	heiter	NE 18	11	22	15,8	11	9	11,4	.	-
Geisenheim 07.30	109	heiter	still	12	22	17,3	11	8	10,9	.	-
Gießen	186	wolkig	NNW 7	11	20	14,2	10	8	7,4	.	-
Kassel	158	bedeckt	N 5	11	19	14,8	10	9	6,8	.	-
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE 14	11	20	13,1	9	7	5,4	.	-
Mannheim	97	wolos	N 7	10	23	16,9	10	9	11,8	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	NNE 7	13	23	16,6	12	11	11,0	.	-
Trier	265	wolos	NE 20	10	22	17,7	10	8	10,5	.	-
Koblenz	96	heiter	N 2	12	21	16,7	11	x	11,5	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 16	10	20	14,8	9	9	11,3	.	-
Marienberg/Ww.	547	wolkig	NE 16	10	17	12,1	9	8	9,4	.	-
Nürburg	626	wolkig	NNE 9	9	17	12,6	9	6	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NE 18	8	15	10,8	8	6	10,8	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NNE 20	7	13	9,6	7	6	11,2	.	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	751,0	768,8	1024,9
Frankfurt/Flugh.	112	768,4	768,4	1024,4
Trier	273	743,2	767,9	1023,8
Saarbrücken/Ensh.	334	737,3	767,4	1023,1

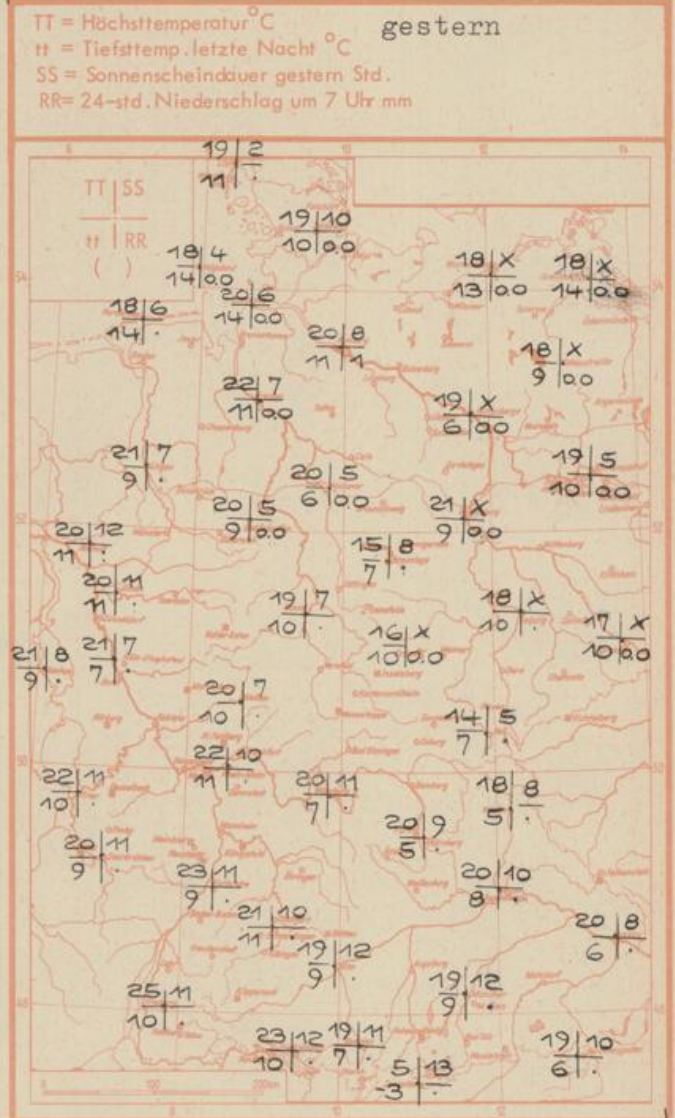
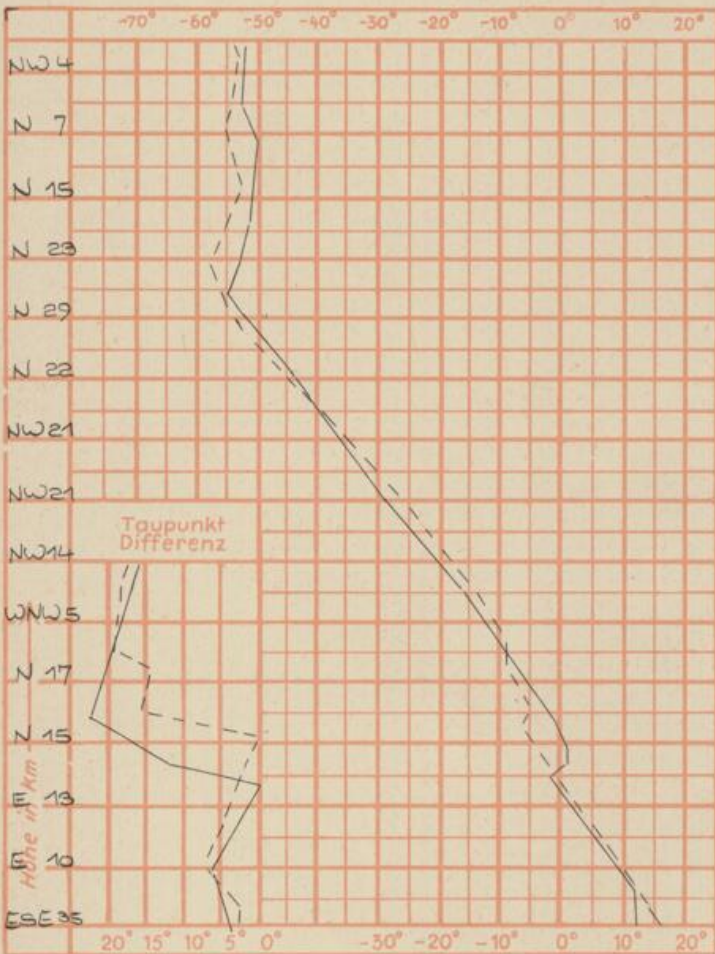
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14,5	15,8	17,0	16,4 °C
Gießen	14,3	15,9	17,4	16,9 °C
Offenbach	15,3	17,2	19,1	18,3 °C
Trier	15,5	16,8	18,3	17,1 °C

Sonnenaufgang am 2.9.72 in Frankfurt/Main 05.41 Uhr, Untergang 19.07 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 2.9.72 (2 Tage n.d. letzt. Viertel 00.24 Uhr, Untergang 16.24 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 31.8. 17.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.9.72

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 409/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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-Ansageinst.: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169