

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

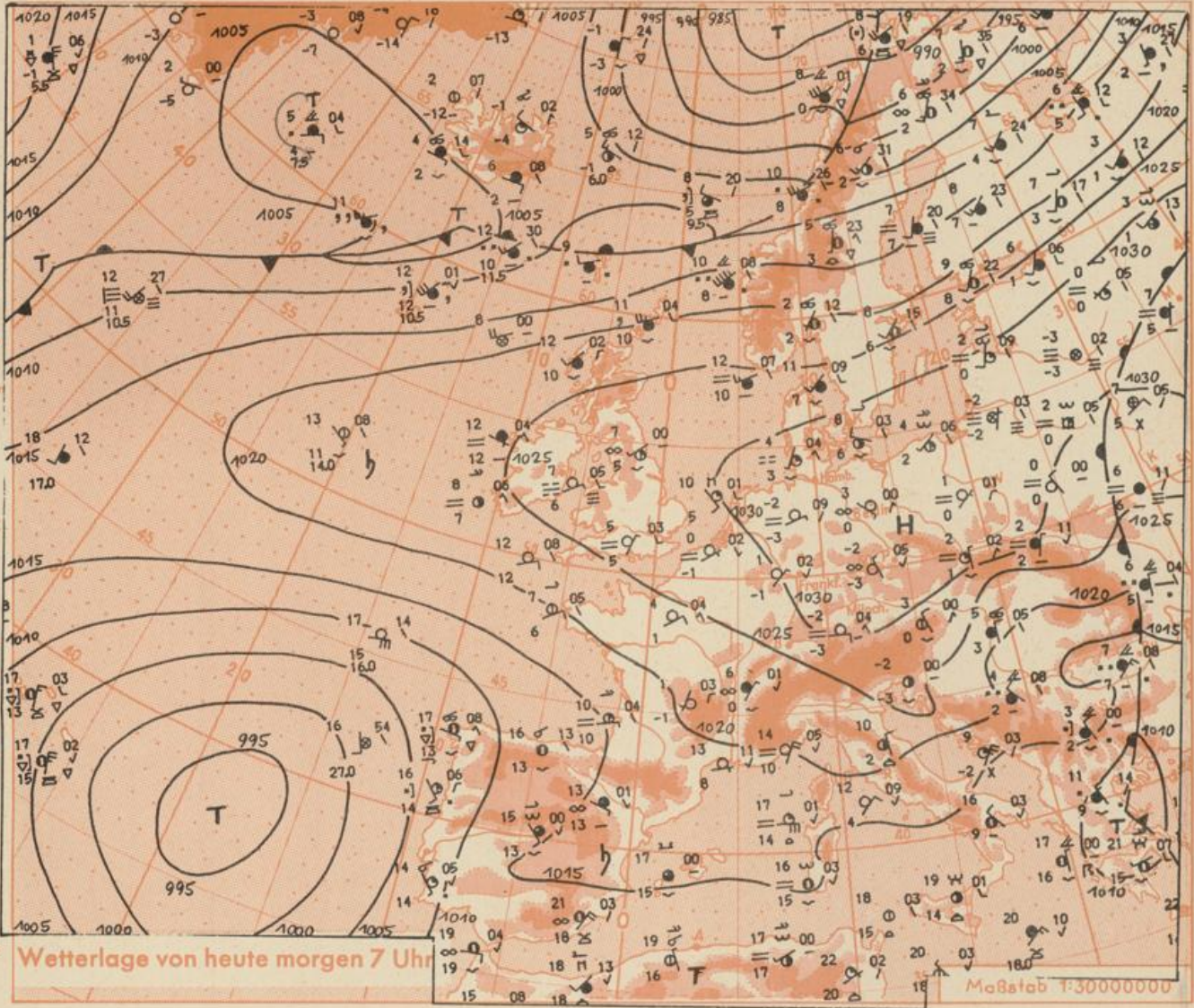
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490/31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 4. Oktober 1972

Nummer 278

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
- 
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln = Regen = Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiber
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow = \downarrow
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow = \downarrow = \rightarrow = \leftarrow = \circ = \square
 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
Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2. Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Lislen gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Auf: Erläuterungen s. Beilage



Die Hochdruckzone, die sich von den Britischen Inseln über Mitteleuropa hinweg bis nach Osteuropa erstreckt, bleibt bei geringer Südverlagerung im wesentlichen erhalten, sodaß vorerst keine atlantischen Störungen auf Deutschland übergreifen können.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 5.10.1972, früh bis Freitag, den 6.10.1972, früh:

Nach Auflösung vereinzelter Dunst- und Nebelfelder, tagsüber meist sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 14 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 0 Grad. Überwiegend schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer des freundlichen Herbstwetters.

- La -

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 der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 7.30	125	wolkenlos	NE 4	3	14	6.5	-0 -1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 9	1	14	6.8	-1 -6	9.9	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 7	3	15	8.1	3 -0	9.7	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 13	2	14	7.9	2 0	10.3	.	.
Geisenheim 7.30	109	wolkenlos	E 8	4	14	8.0	1 -0	9.5	.	.
Gießen	186	wolkenlos	N 4	-0	13	6.2	-0 -5	9.7	.	.
Kassel	158	wolkenlos	N 4	-0	13	5.8	-0 -2	7.1	.	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-2	12	4.8	-2 -4	8.1	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	ENE 7	1	15	7.1	1 -2	9.9	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 11	3	14	6.0	3 -1	9.9	.	.
Trier	265	wolkenlos	NE 5	1	15	7.5	1 -1	10.2	.	.
Koblenz	96	wolkenlos	S 5	3	14	8.1	2 x	8.5	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 18	2	13	7.0	1 0	10.3	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	SE 23	0	10	4.5	-0 -2	10.1	.	.
Nürnberg	626	wolkenlos	E 23	-1	10	4.3	-1 -2	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 34	-1	8	2.2	-1 -3	10.0	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 32	-2	5	1.4	-2 -3	9.7	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	754.5	773.0	1030.6
Frankfurt/Flugh.	112	761.8	772.5	1029.9
Trier	273	745.2	770.9	1027.7
Saarbrücken/Ensh.	334	739.0	770.1	1026.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.5	8.4	10.4	12.4°C
Gießen	5.7	8.5	11.5	12.7°C
Offenbach	6.8	9.8	13.1	14.6°C
Trier	7.6	9.1	12.2	13.0°C

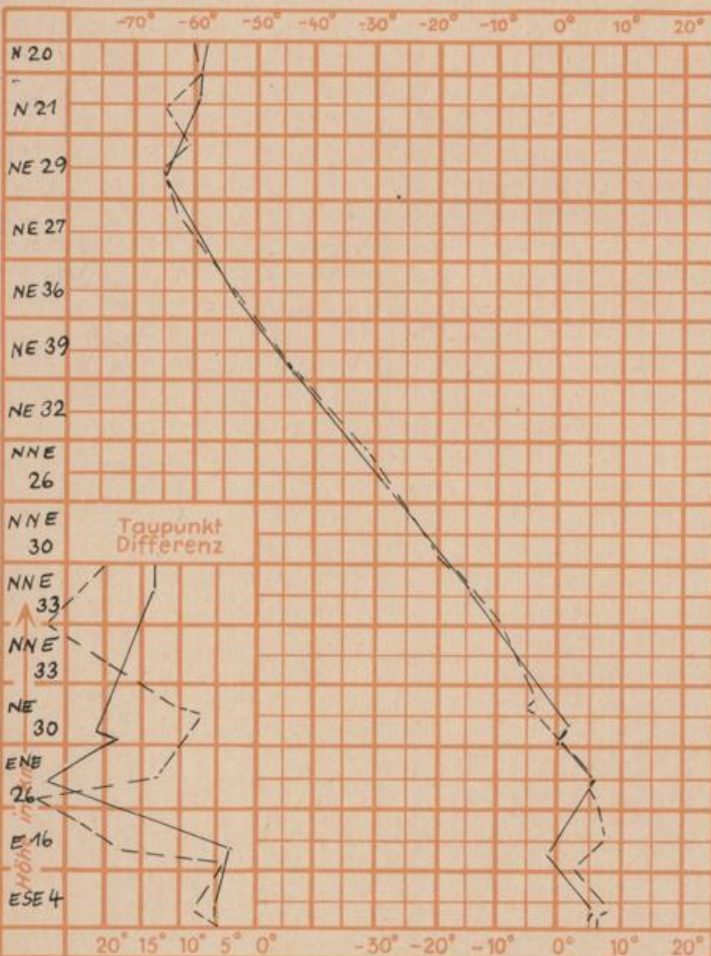
Sonnenaufgang am 5.10.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (2 Tage vor Neumond)

06.31 Uhr, Untergang 17.55 Uhr MEZ
 04.31 Uhr, Untergang 16.49 Uhr MEZ

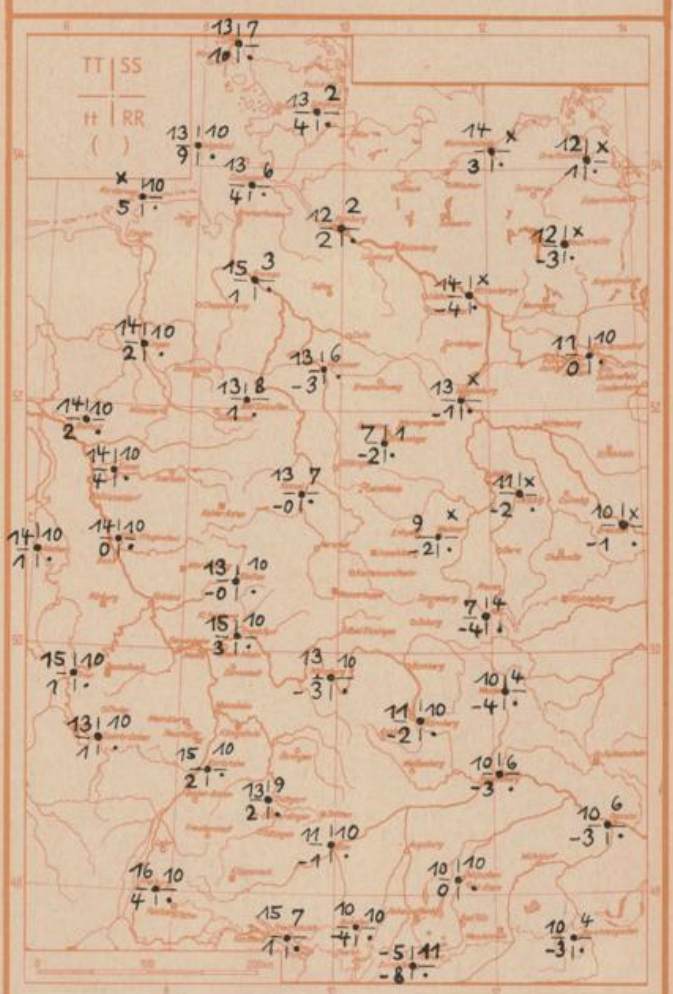
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.10. 12.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.10.72

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