

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

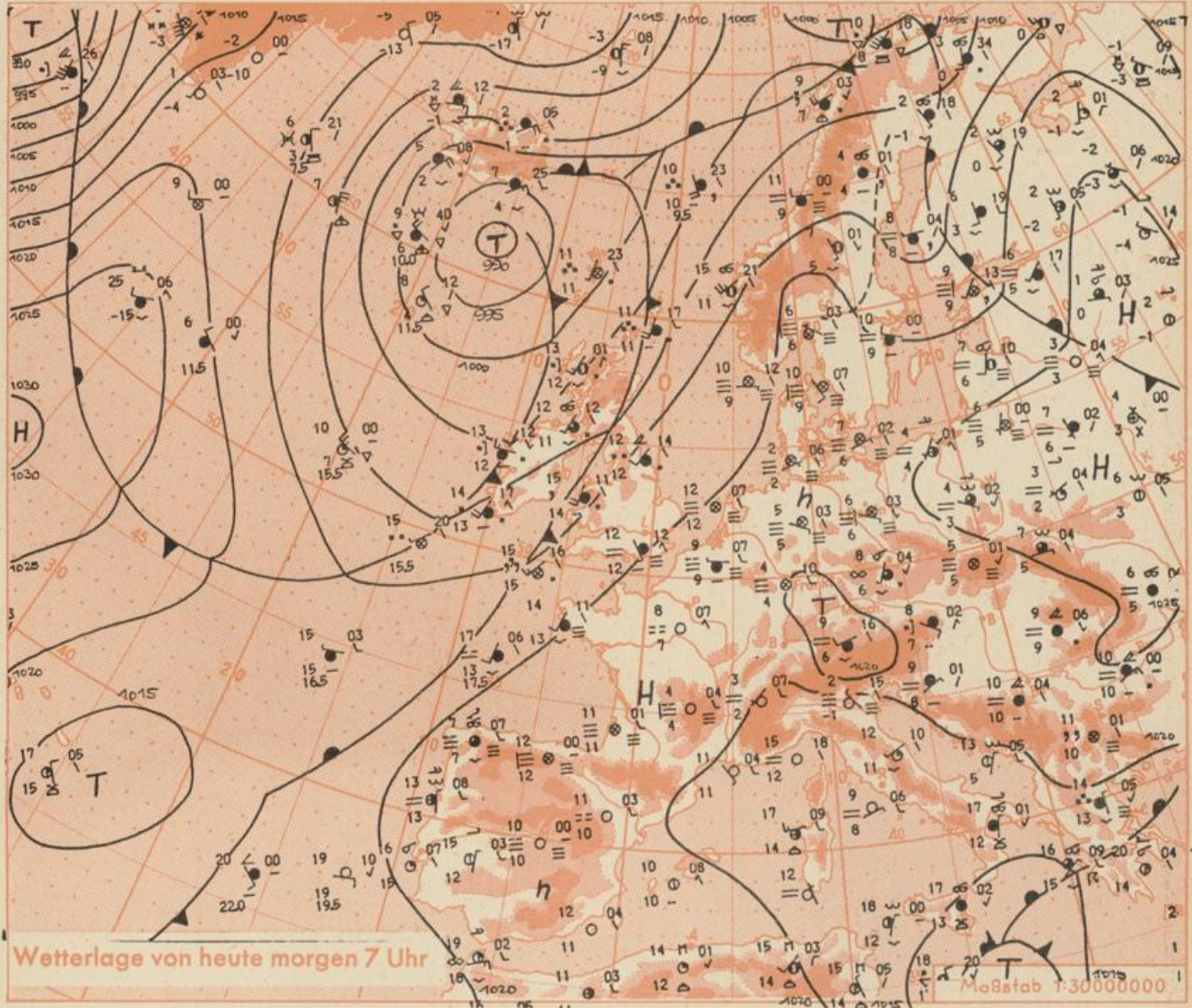
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Montag, den 9. Oktober 1972

Nummer 283

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8} = 4/8$
 - Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter
Niedeln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneereifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow \downarrow
 - Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow \downarrow \rightarrow \leftarrow
 - Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur
wie 6.
 - Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus Stratus
 - Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
 - 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
- Auf. Erläuterungen s. Beilage



Der hohe Druck über Mitteleuropa schwächt sich weiter ab. Während der Süden und Osten Deutschlands dabei von dem süddeutschen Tief beeinflusst werden, kommen die Ausläufer des Tiefs südlich von Island weiter nach Osten voran und greifen von Nordwesten her auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 10.10.1972, früh bis Mittwoch, den 11.10.1972, früh:

Nach zum Teil nur zögernder Auflösung von Nebel- oder Hochnebelfeldern unterschiedlich, mitunter gering bewölkt. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen je nach Sonnenscheindauer 13 bis 19 Grad, Tiefsttemperatur nachts um 7 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind, vorherrschend aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, geringer Temperaturrückgang.

- We -

Wettermeldungen vom 9.10.1972 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	Nebel	E 1	6	18	10.1	3	3	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	4	19	8.6	3	0	8.2	.
Offenbach/M.	99	Nebel	W 4	7	19	9.9	5	3	8.6	.
Darmstadt	133	Nebel	SW 11	5	19	11.2	5	2	9.9	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	6	20	11.0	3	3	8.0	.
Gießen	186	Nebel	NW 2	4	18	9.2	4	1	7.2	.
Kassel	158	Nebel	SE 2	5	18	9.2	5	3	5.0	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	SE 4	5	19	9.0	5	2	5.6	.
Mannheim	97	Nebel	ENE 2	5	19	9.2	4	1	7.9	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SW 4	5	19	10.8	5	4	8.6	.
Trier	265	Nebel umlaufend		4	21	11.2	4	3	8.2	.
Koblenz	96	Nebel	WNW 3	6	18	10.4	6	x	5.8	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	N 2	6	20	12.6	4	1	8.4	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NNW 16	8	18	12.5	8	5	9.9	.
Nürnberg	626	in Wolken	NW 13	8	18	12.1	8	5	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 11	8	17	11.4	8	0	9.9	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	N 11	9	16	11.0	9	1	9.9	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.4	765.5	1020.5
Frankfurt/Flugh.	112	754.7	765.2	1020.1
Trier	273	740.7	765.9	1021.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.9	768.1	1024.0

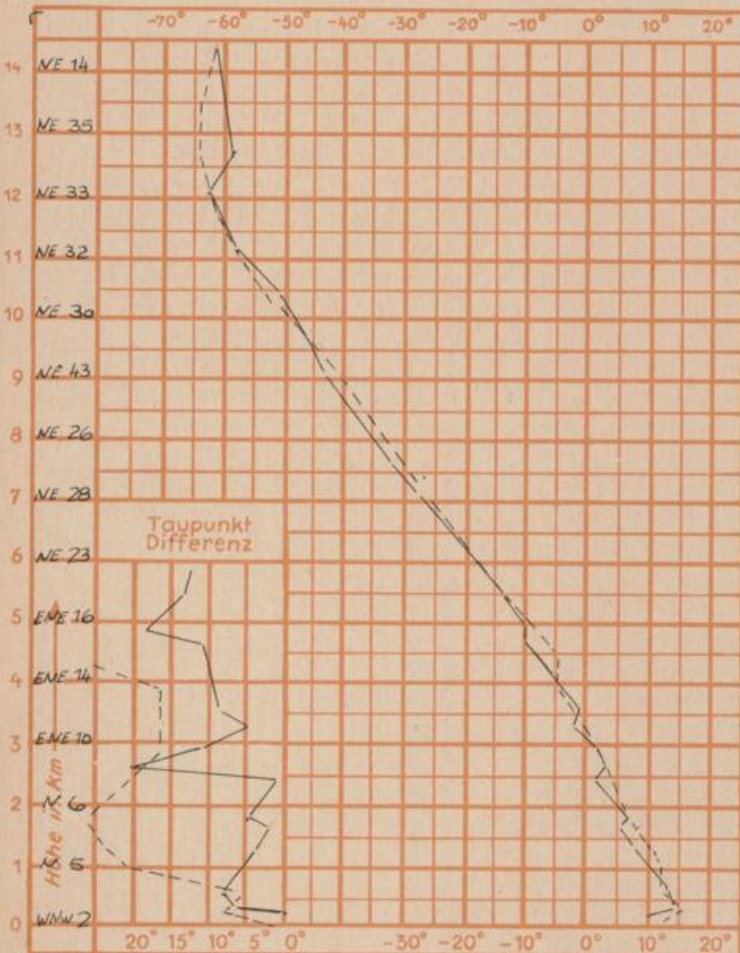
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.6	8.4	9.6	11.3°C
Gießen	8.8	9.8	11.6	12.4°C
Offenbach	9.5	10.9	12.8	14.0°C
Trier	10.2	11.2	12.9	12.9°C

Sonnenaufgang am 10.10.72 in Frankfurt/Main 06.39 Uhr, Untergang 17.44 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.10.72 (3 Tage nach Neumond) 10.16 Uhr, Untergang 18.31 Uhr MEZ

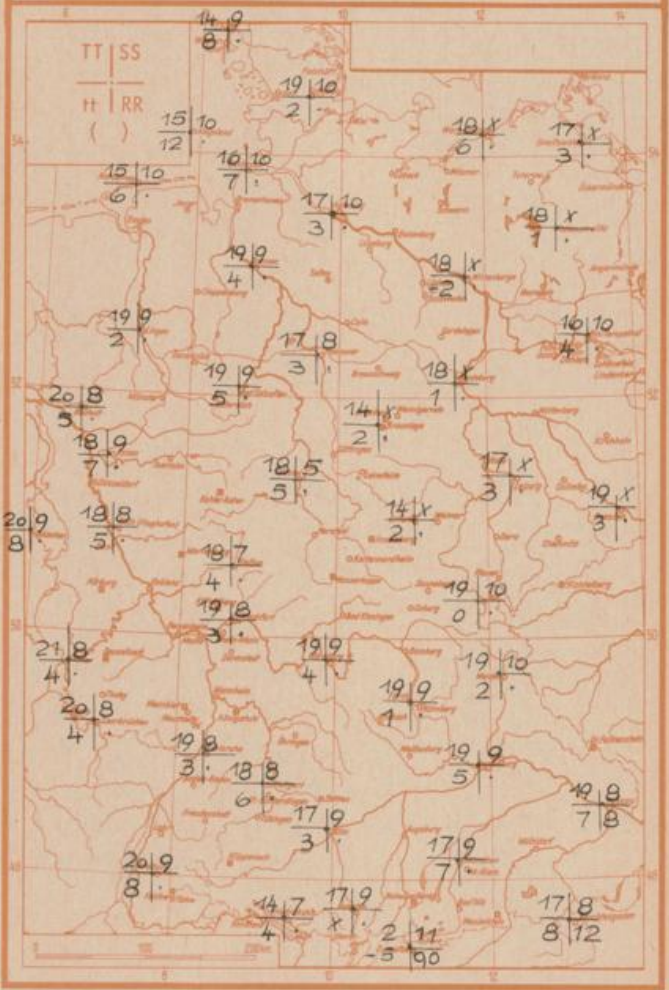
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.10. 11.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.10.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart ———
 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. Rüdeshheim 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