

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

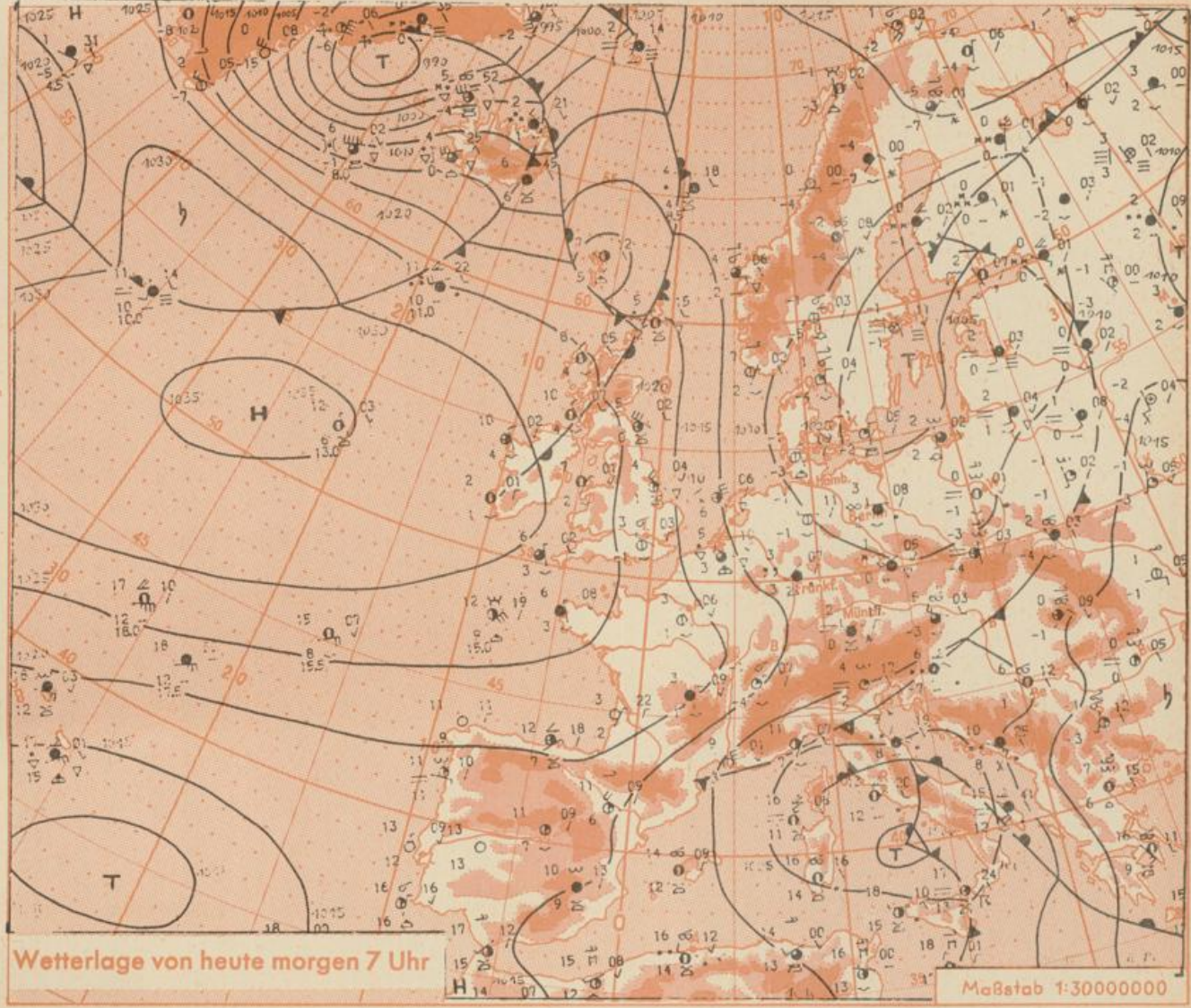
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Samstag, den 21. Oktober 1972

Nummer 295

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 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:
↑ Nieselreg. * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneetrüben
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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Circus 2 Cirrostratus
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Das Tief über der Ostsee ändert seine Lage nicht wesentlich und schwächt sich ab. Zwischen ihm und dem etwas nach Süden ziehenden ostatlantischen Hoch verbleibt Deutschland im Zu-
strom kühler Meeresluft. Mitgeführte Tiefausläufer gestalten das Wetter veränderlich. Es wird
daher weiterhin mit wechselhaftem Wetter und einzelnen Niederschlägen, meist als Regen, zu
rechnen sein. Bei geringem Temperaturanstieg wird es vor allem nachts nicht mehr so kalt sein.

- We -

Wettermeldungen vom 21.10.1972 7^h

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 der Nacht 2 m Höhe (am Boden)				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Regen	W 6	4	9	4.7	2	2	x	0.7	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SW 5	3	9	4.4	3	1	4.2	1	-
Offenbach/M.	99	Nieseln	WSW 7	4	10	5.0	3	1	4.7	1	-
Darmstadt	133	Nieseln	WSW 18	3	8	4.8	3	1	3.9	1	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 9	4	10	4.1	3	1	5.0	4.7	-
Gießen	186	Nieseln	W 14	3	7	4.3	3	0	5.2	1	-
Kassel	158	Nieseln	WNW 7	4	8	4.0	4	3	3.2	0.2	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	2	10	4.1	2	1	2.6	1	-
Mannheim	97	Regen	SSW 13	4	8	4.4	4	2	1.9	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 4	4	8	4.2	3	1	3.7	0.2	-
Trier	265	bedeckt	WNW 16	4	8	3.5	2	-0	3.3	1	-
Koblenz	96	bedeckt	N 13	5	8	4.6	4	x	0.7	3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WSW 20	2	6	2.0	0	-0	1.9	0.3	-
Marienberg/Ww.	547	Nebel	WNW 20	-0	3	0.4	-0	0	.	3	-
Nürnberg	626	Schnee	W 14	-0	6	1.2	-1	-1	x	6	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NW 16	-1	4	-0.2	-2	-3	4.3	3	3
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 7	-3	2	-1.0	-3	-3	2.9	6	5

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Gießen	195	741.2	759.2	1012.2
Frankfurt/Flugh.	112	749.4	759.9	1013.0
Trier	273	736.2	761.3	1015.0
Saarbrücken/Ensh.	334	730.2	761.5	1015.2

Erbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.4	6.2	7.7	10.0°C
Gießen	5.4	6.8	9.0	10.8°C
Offenbach	5.9	7.4	10.3	12.7°C
Trier	5.4	6.4	9.2	11.3°C

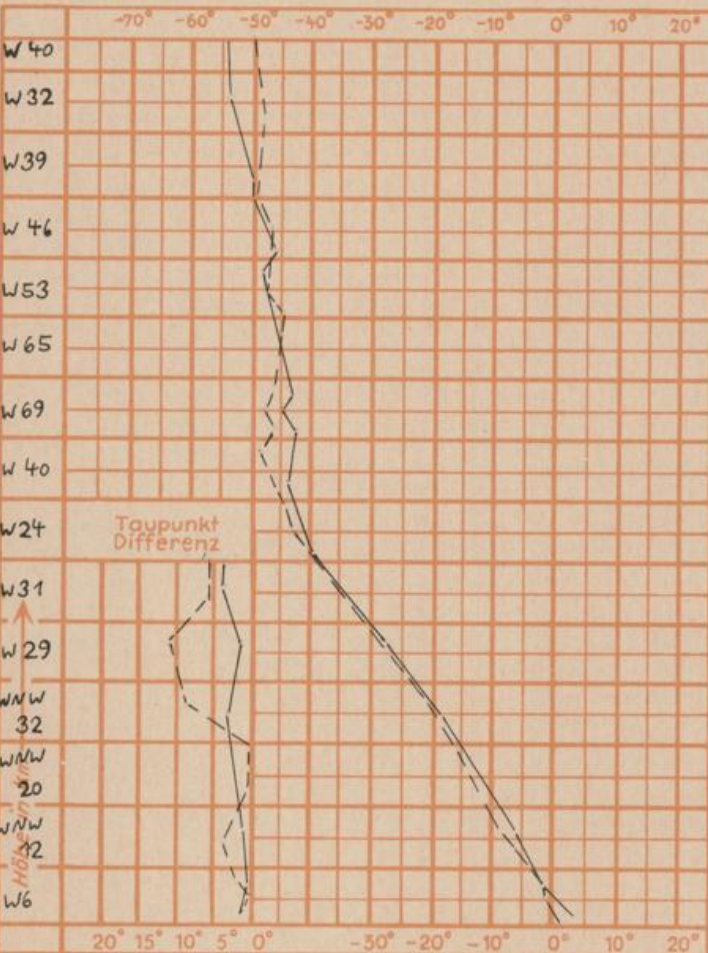
Sonnenaufgang am 22.10.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.10.72 (Vollmond)

06.58 Uhr, Untergang 17.20 Uhr MEZ
 16.48 Uhr, Untergang 6.56 Uhr MEZ

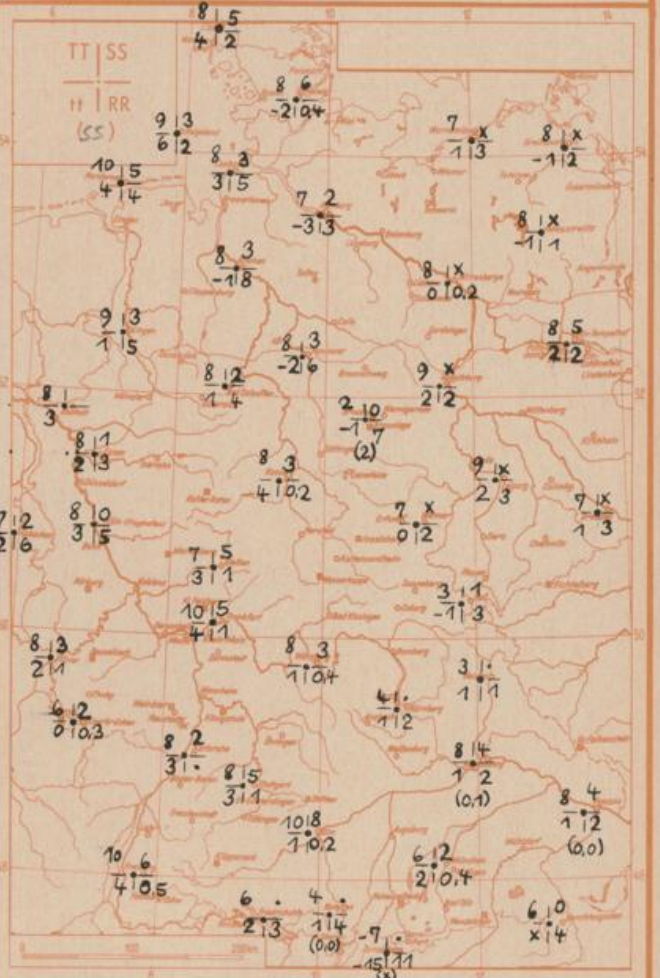
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 20.10. 8.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.10.72

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
 (ss) = Schneehöhe in cm



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