

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 1. November 1972

Nummer 306

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtern 0 = 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:
Nieseln = 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.

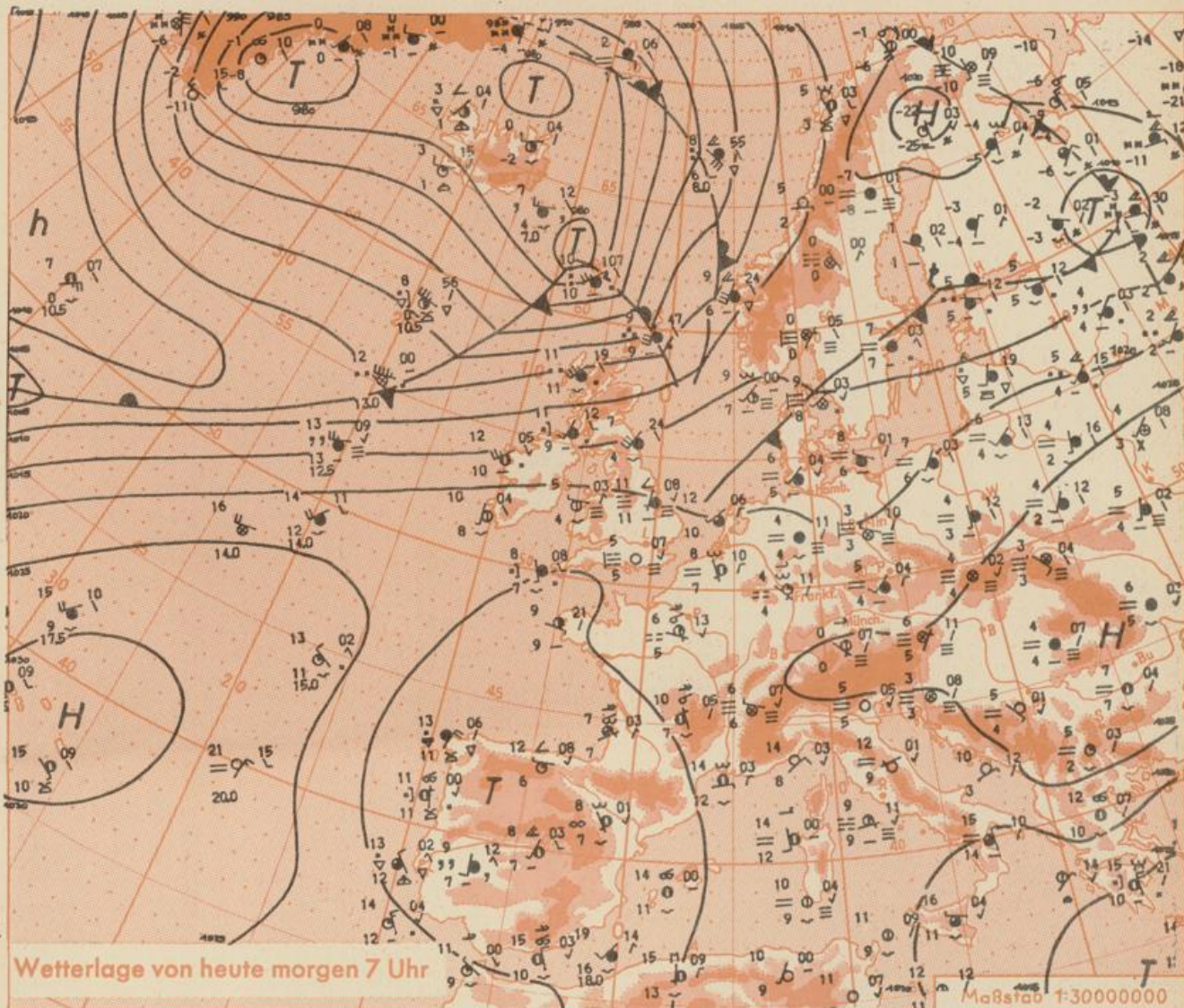
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Der Oktober 1972 war im Vorhersagebereich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten um rund 1 Grad zu kalt, jedoch sehr sonnenscheinreich und viel zu trocken. Auch in den nächsten Tagen ist bei uns kein Regen zu erwarten, denn das Tief über Südwesteuropa wandert unter Abschwächung weiter südwärts. Dadurch kann sich die Verbindung zwischen dem Azorenhoch und dem Hoch über dem Süden der Sowjetunion über Südengland verstärken. Atlantische Tiefausläufer, die an der Nordseite dieser Hochdruckzone nach Osten wandern, dürften höchstens zeitweise den äußersten Norden Deutschlands streifen, während im übrigen Deutschland der Hochdruckeinfluß erhalten bleibt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 2.11.1972, früh bis Freitag, den 3.11.1972, früh:◦

Nachts und morgens gebietsweise Nebel, sonst überwiegend heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in nebefreien Gebieten zwischen 10 und 14 Grad. Nachts Abkühlung auf 5 bis 2 Grad, in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

-Cu-

Wettermeldungen vom 1.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SE 3	7	13	9.2	5	5	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 4	4	13	9.0	4	1	3.1	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 2	5	14	10.3	5	4	4.4	.
Darmstadt	133	heiter	SSW 13	7	12	9.2	7	4	3.5	.
Geisenheim	109	Nebel	still	5	11	8.8	5	2	1.4	.
Gießen	186	wolkig	ESE 2	6	12	9.4	6	3	0.2	.
Kassel	158	heiter	still	6	11	8.4	6	4	.	.
Bad Hersfeld	212	heiter	W 4	3	13	8.2	3	1	1.3	.
Mannheim	97	heiter	SE 9	8	15	9.2	7	4	5.5	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	6	12	8.2	5	3	2.2	.
Trier	265	Nebel	SW 7	5	13	8.8	5	2	4.0	.
Koblenz	96	heiter	SSW 5	7	13	x	7	x	2.9	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SW 5	8	13	9.4	7	2	3.8	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	SE 2	6	10	7.1	6	3	1.4	.
Nürnberg	626	heiter	W 5	6	11	8.2	6	4	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NW 11	7	8	6.4	6	3	2.1	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 14	5	5	4.5	3	2	0.6	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.6	765.5	1020.6
Frankfurt/Flugh.	112	755.7	766.2	1021.5
Trier	273	741.1	766.2	1021.5
Saarbrücken/Ensh.	334	735.9	766.2	1021.5

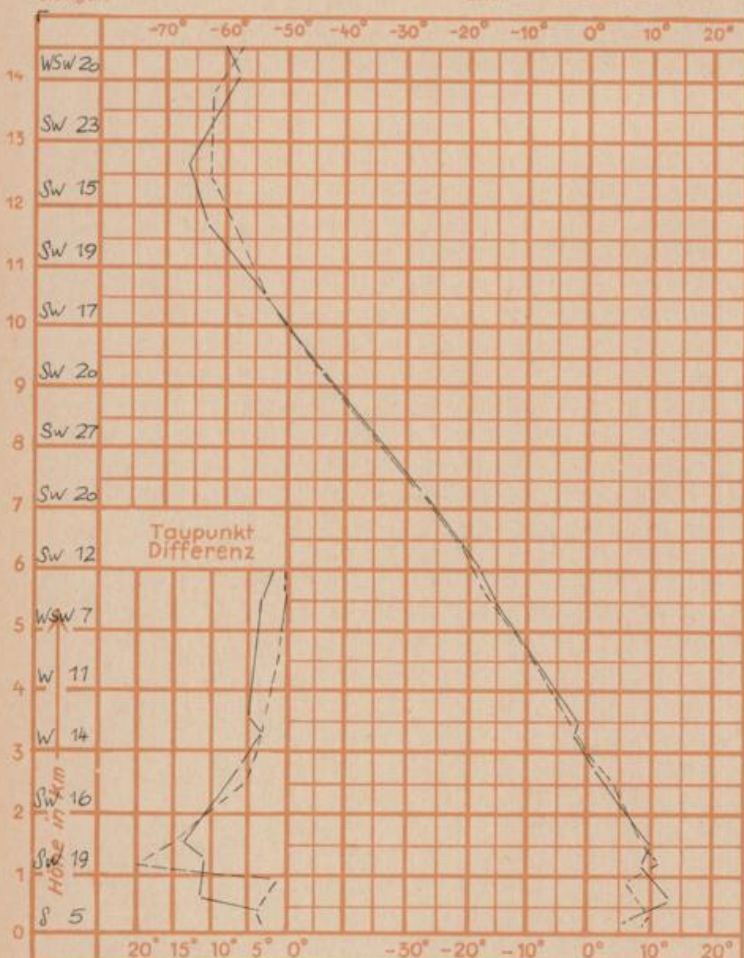
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.8	7.7	8.7	9.7°C
Gießen	6.6	8.1	10.0	10.6°C
Offenbach	7.4	8.8	11.0	12.4°C
Trier	x	x	x	x°C

Sonnenaufgang am 2.11.1972 in Frankfurt/Main 07.16 Uhr, Untergang 17.00 Uhr MEZ
Mondaufgang am 4 Tage vor Neumond 03.32 Uhr, Untergang 15.12 Uhr MEZ

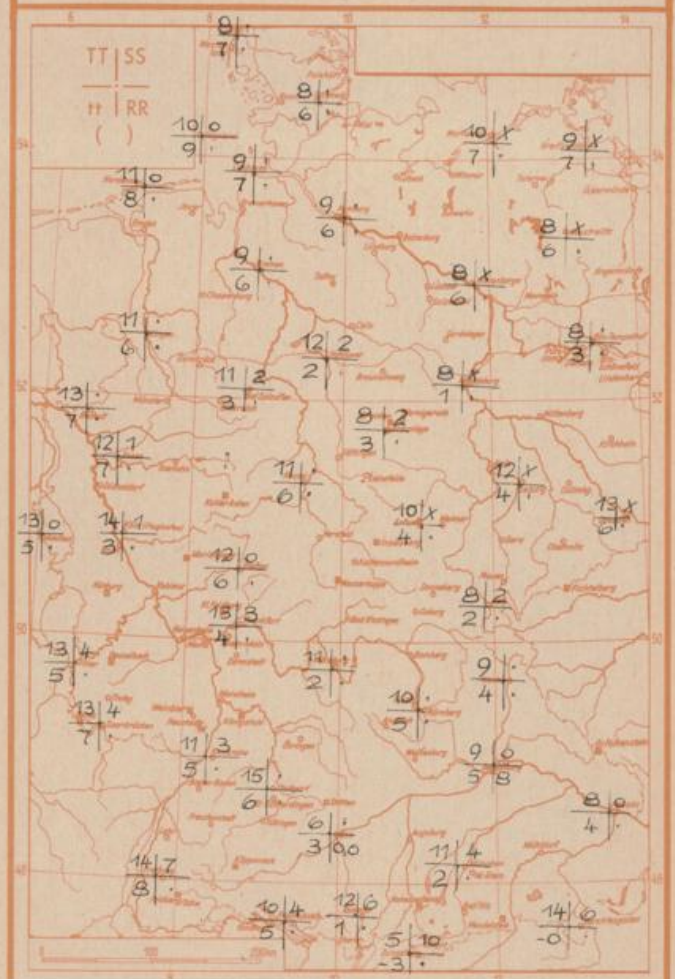
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 31.10. 7.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.11.1972

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. Rüdelsheim 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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169