

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 8. Dezember 1972

Nummer 343

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln = Regen + Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst

Hagel = Schneestreifen
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus

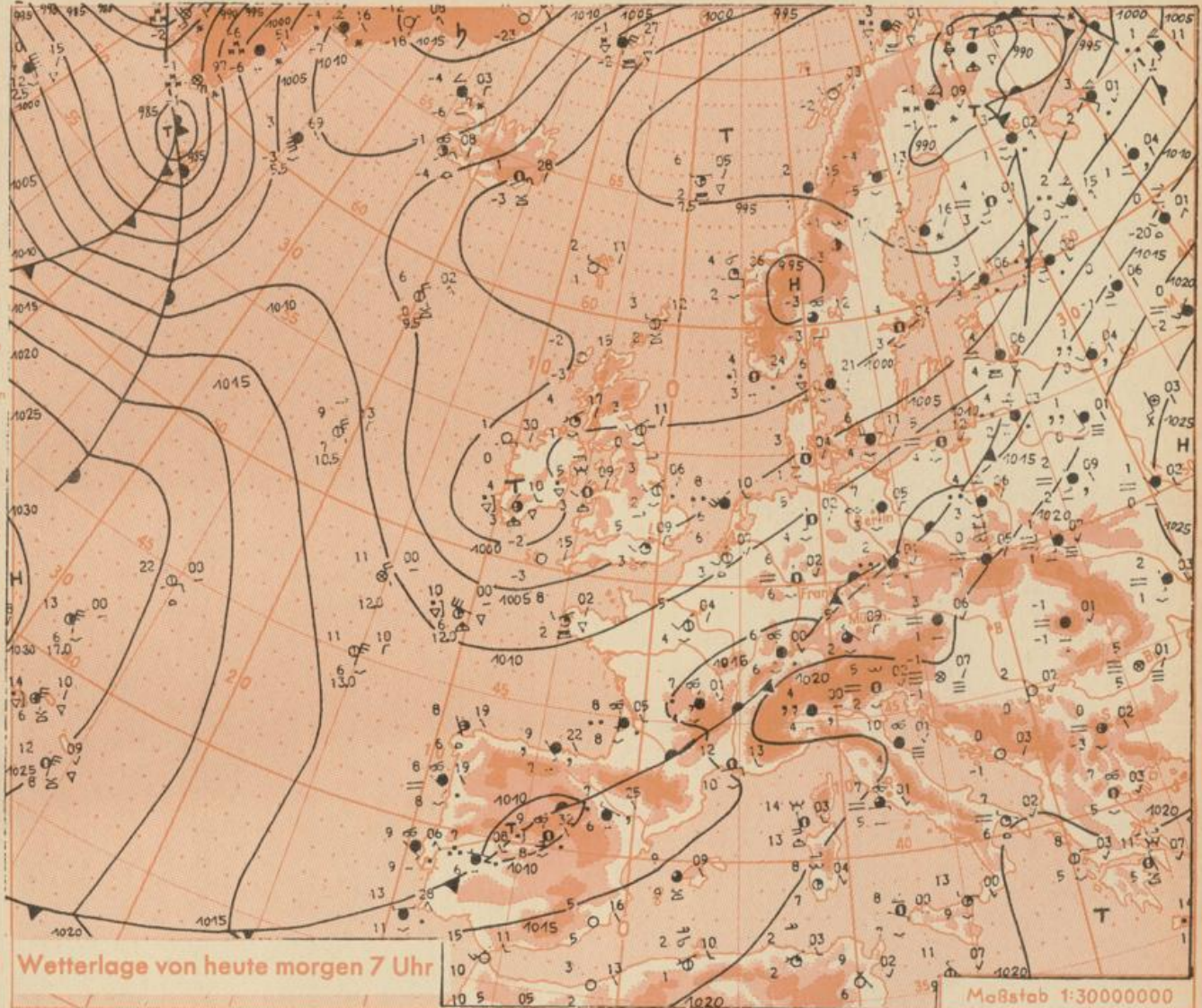
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2.5 Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront

Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Auf der Rückseite der nach Osten abziehenden Ausläufer eines Tiefs über Nordeuropa liegt der größte Teil Deutschlands im Zustrom verhältnismäßig milder Meeresluft aus Südwesten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 9.12.1972, früh bis Sonntag, den 10.12.1972, früh:

Wechselnde Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen, vereinzelt schauerartiger Regen, im höheren Bergland z.T. mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 2 Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich leichter Frost. Überwiegend schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wieder unbeständig. Weiterhin für die Jahreszeit zu mild.

-La-

Wettermeldungen vom 8.12.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 5	7	9	7.2	5	4	x	5	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 13	6	10	7.9	6	2	.	6	
Offenbach/M.	99	wolkig	SSW 11	6	10	8.8	6	5	.	6	
Darmstadt 07.30	133	heiter	S 14	6	10	8.4	6	4	.	7	
Geisenheim	109	wolkig	still	6	10	8.5	6	3	.	1	
Gießen	186	wolkig	S 7	5	9	7.3	4	3	.	6	
Kassel	158	bedeckt	SSW 4	6	9	7.2	5	2	.	3	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 9	6	10	7.8	5	3	.	10	
Mannheim	97	bedeckt	SE 5	5	10	8.5	5	2	.	7	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	ENE 5	5	10	8.0	5	3	.	10	
Trier	265	wolkig	SSW 22	6	8	6.7	4	3	.	4	
Koblenz	96	bedeckt	S 11	7	11	9.2	6	x	.	0.3	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 14	5	7	6.2	4	2	.	19	
Marienberg/Ww.	547	Regen	S 13	3	7	4.8	3	2	.	6	
Nürnberg	626	heiter	S 18	3	6	4.1	2	2	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 22	2	4	3.6	2	1	.	5	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 25	1	4	3.1	1	1	.	10	
Frankfurt-Stadt 7.12.		bedeckt	SW 5	9	10	8.4	7	5	x	1	Reste

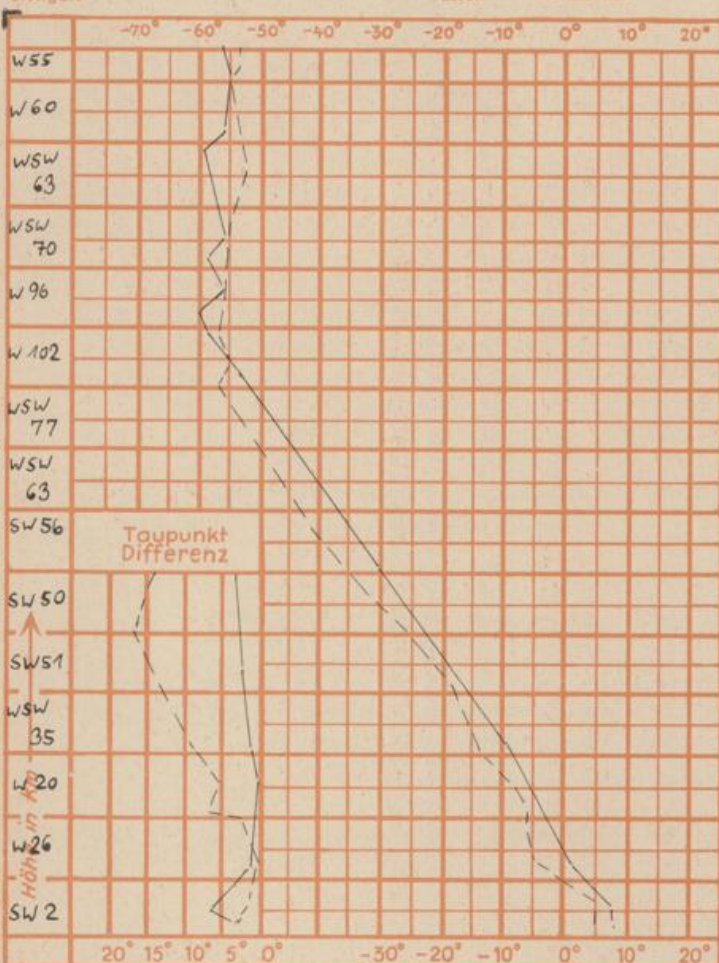
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	195	741.2	759.1	1012.0	Kassel	4.2	4.6	5.5	6.3 °C
Frankfurt/Flugh.	112	749.7	760.0	1013.2	Gießen	3.2	4.6	6.0	6.5 °C
Trier	273	734.5	759.3	1012.3	Offenbach	5.2	5.8	6.7	8.2 °C
Saarbrücken/Ensh.	334	730.0	760.4	1013.7	Trier	5.3	5.6	6.5	7.2 °C

Sonnenaufgang am 9.12.1972 in Frankfurt/Main 08.11 Uhr, Untergang 16.23 Uhr MEZ
Mondaufgang am 4 Tage nach Neumond 10.49 Uhr, Untergang 19.48 Uhr MEZ

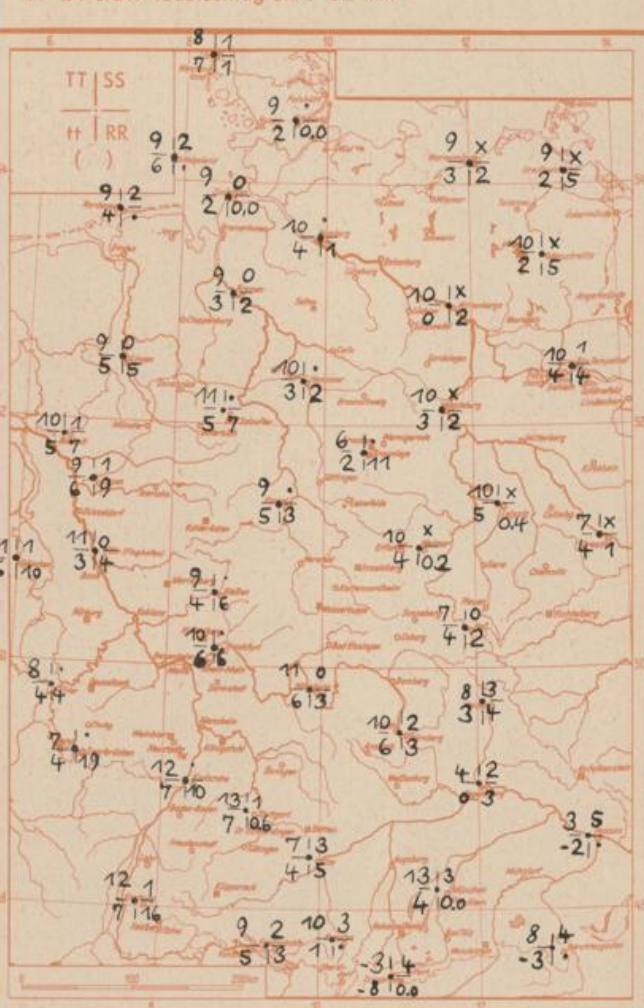
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.12. 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.12.1972

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