

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

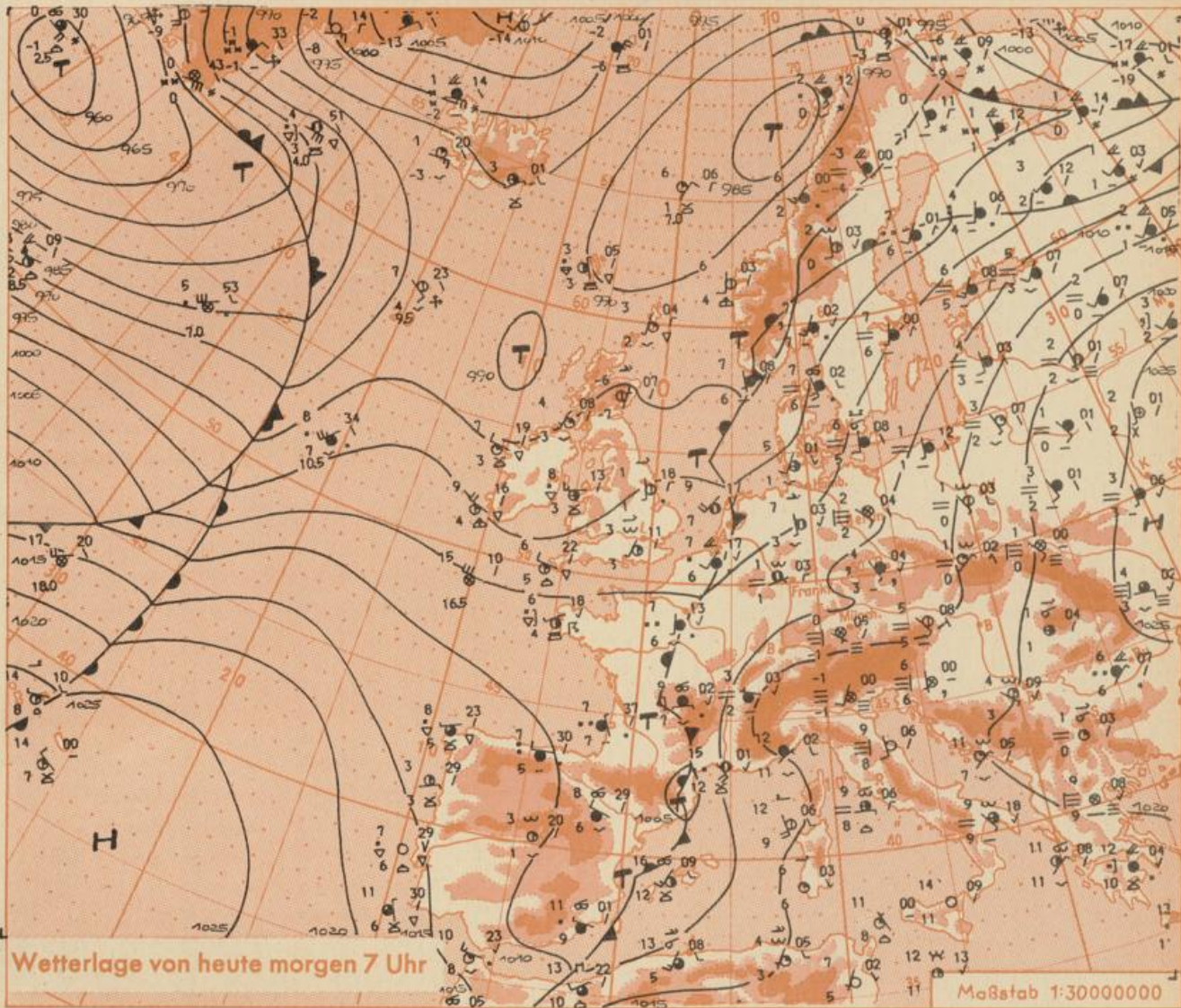
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Sonntag, den 3. Dezember 1972

Nummer 338

- Erläuterungen
- Schematische Stations-einträge mit Beispielen
- 
- Gesamtbewölkung in Achteln (0/8 = 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:
Nieselregen ≠ Schnee
Schauer ≠ Gewitter
Nebel ≠ Dunst
Hagel ≠ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ ∇
 - 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
Altostratus
 - Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus ∟ Cirrostratus
 - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Von Frankreich her wird der Nordmeertiefausläufer nach Deutschland vordringen und unser Gebiet mit zunächst starker Bewölkung und gelegentlichem Regen beeinflussen. Im weiteren Verlauf werden vom Atlantik her erneut Tiefausläufer auf Mitteleuropa übergreifen. So bleibt die Zufuhr milder Meeresluft aus südlichen bis südwestlichen Richtungen nach Deutschland erhalten. Dabei werden die Temperaturen tagsüber auf 9 Grad steigen und nachts auf etwa 4 Grad absinken.

-Dr. Te.-

Wettermeldungen vom 3.12.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SE 4	4	8	5.2	4	3	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 4	1	9	5.5	1	-2	0.7	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	ESE 2	3	8	5.6	3	1	0.5	.	
Darmstadt	133	bedeckt	S 13	4	10	6.6	4	-0	4.7	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 4	3	7	5.4	3	1	0.2	.	
Gießen	186	bedeckt	SE 11	5	7	4.5	3	0	.	.	
Kassel	158	bedeckt	SW 13	5	9	5.7	3	1	.	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 11	3	9	3.4	-0	-2	3.7	.	
Mannheim	97	bedeckt	S 9	6	9	5.6	5	4	4.4	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	3	7	5.0	2	1	4.0	.	
Trier	265	bedeckt	SW 9	7	9	7.0	6	4	.	.	
Koblenz	96	bedeckt	S 5	8	10	8.4	7	x	.	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 4	8	9	6.8	5	1	1.4	.	
Marienberg/Ww.	547	Regen	SE 13	4	4	2.8	2	1	.	0.0 Reste	
Nürnberg	626	bedeckt	S 18	5	5	4.3	3	2	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SW 22	2	2	1.8	0	-1	.	.	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 18	2	2	0.4	-1	-1	5.8	.	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	737.8	755.6	1007.4
Frankfurt/Flugh.	112	746.0	756.5	1008.6
Trier	273	730.1	754.7	1006.1
Saarbrücken/Ensh.	334	725.1	754.9	1006.5

	Erdbodentemperaturen			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.2	3.7	4.6	6.1 °C
Gießen	2.8	3.7	5.2	6.4 °C
Offenbach	3.1	3.9	5.7	7.9 °C
Trier	4.8	5.0	5.7	6.7 °C

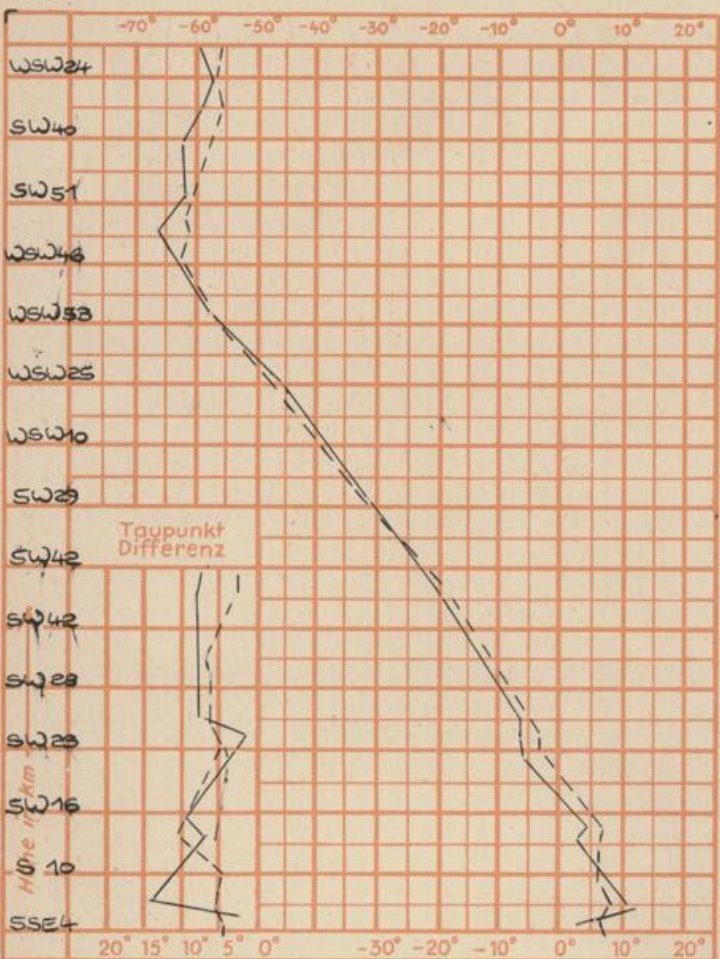
Sonnenaufgang am 4.12.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (1 Tag vor Neumond

08.06 Uhr, Untergang 16.25 Uhr MEZ
 07.02 Uhr, Untergang 15.08 Uhr MEZ

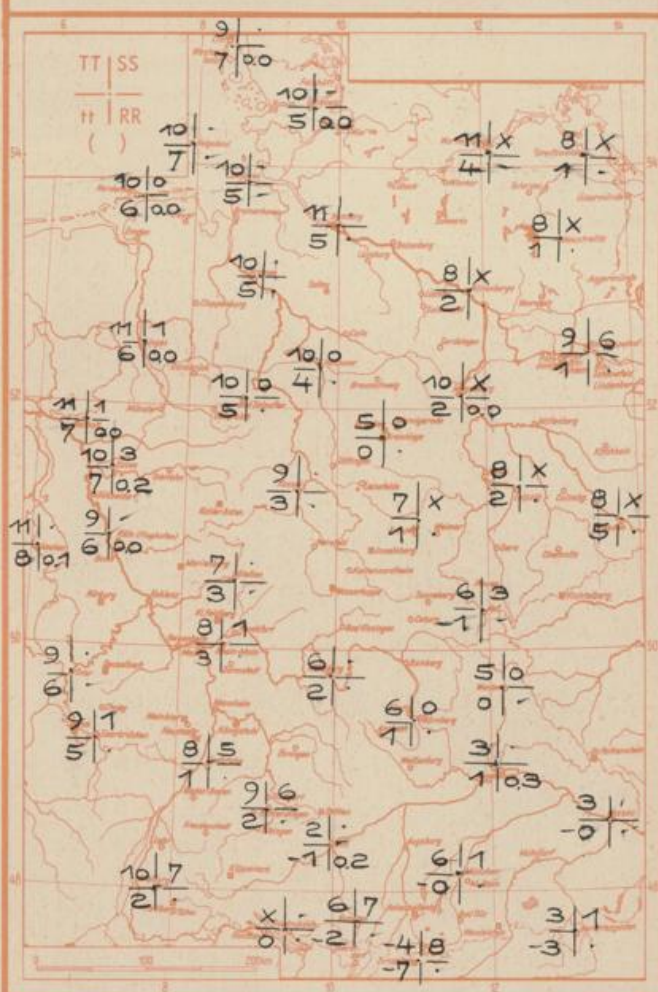
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.12. 2.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.12.1972

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. 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