

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

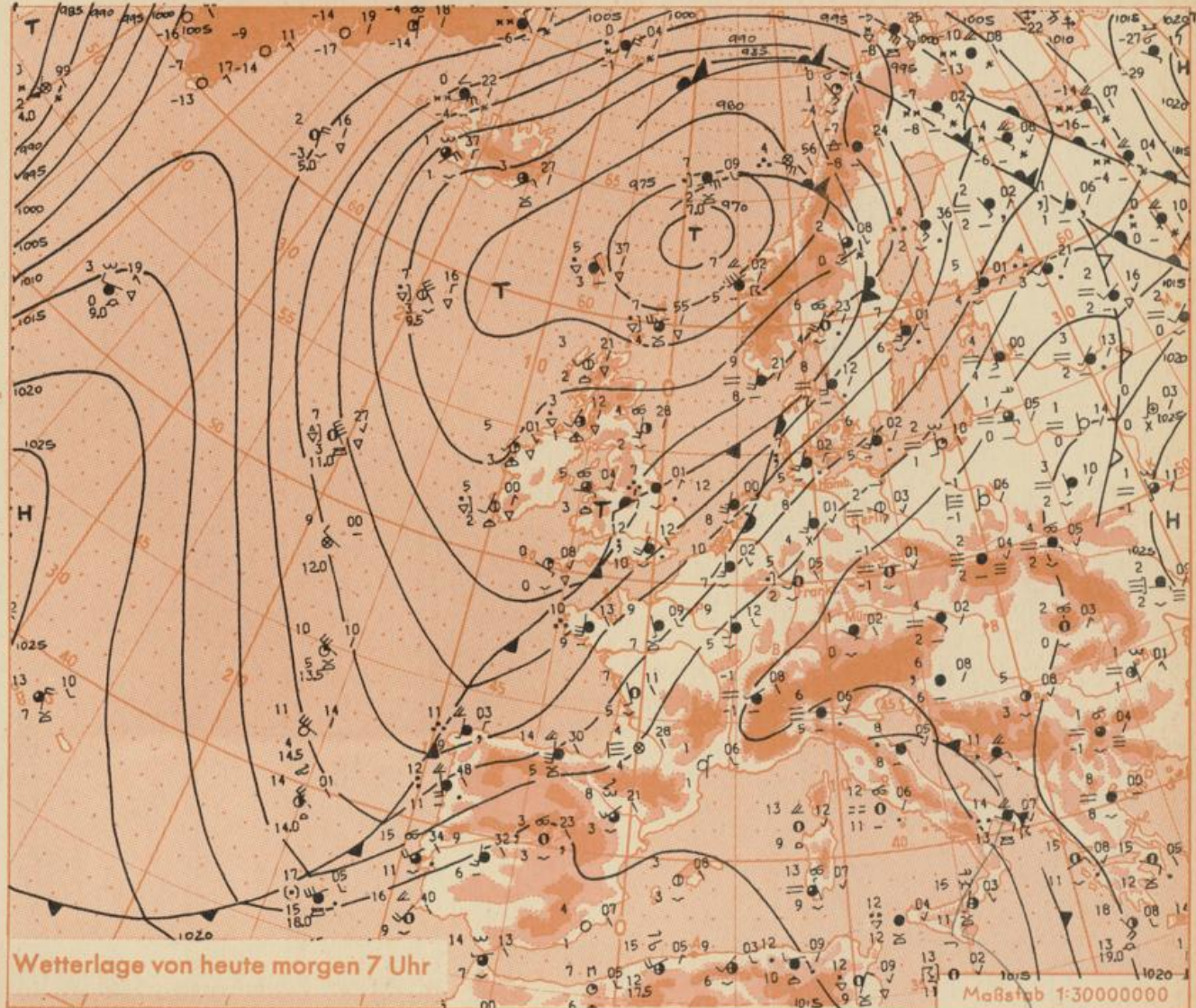
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Samstag, den 2. Dezember 1972

Nummer 337

- 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:
* Niesel * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneetrüben
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
~ Altocumulus
≡ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
— Cirrus 2 — 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



Das Nordmeertief wandert unter Abschwächung nordostwärts. Sein Ausläufer, der inzwischen vor der Westküste Europas angelangt ist, wird -unter Wellenbildung verzögert- langsam auf unser Gebiet mit starker Bewölkung und Regen -meist geringer Intensität- übergreifen. Die Temperaturen steigen tagsüber auf etwa 8 Grad an und sinken nachts auf Werte um 4 Grad ab.

-Dr. Te. -

Wettermeldungen vom

2.12.1972 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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 4	5	9	5.6	4	3	.	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 20	5	8	4.7	2	-2	0.6	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	ESE 7	5	9	6.4	3	0	0.6	.	
Darmstadt	133	bedeckt	S 23	7	8	6.4	5	2	1.1	1	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 11	5	9	5.8	3	1	1.4	.	
Gießen	186	bedeckt	SE 16	4	8	4.9	4	2	1.1	0.1	
Kassel	158	bedeckt	S 9	7	8	6.2	5	3	0.1	.	
Bad Hersfeld	212	wolkig	S 7	6	8	5.0	2	1	.	.	
Mannheim	97	heiter	SE 11	3	9	5.9	3	3	0.8	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	3	8	5.6	2	-0	0.3	0.0	
Trier	265	bedeckt	SW 13	6	8	5.8	5	4	2.0	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	S 20	8	10	8.0	6	x	1.9	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 11	5	7	4.3	2	1	0.5	0.3	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 27	3	6	3.4	2	2	2.4	0.4	R
Nürnberg	626	in Wolken	SSE 29	3	5	3.2	3	2	x	.	R
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SSW 25	1	2	1.1	0	-1	.	.	R
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 21	1	1	0.7	-0	-1	.	0.0	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.9	757.8	1010.3
Frankfurt/Flugh.	112	748.3	758.6	1011.4
Trier	273	732.3	757.1	1009.3
Saarbrücken/Ensh.	334	728.0	758.2	1010.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	3.7	4.3	6.0 °C
Gießen	3.0	3.6	4.5	6.3 °C
Offenbach	3.5	3.8	5.5	7.8 °C
Trier	4.4	4.7	4.6	6.7 °C

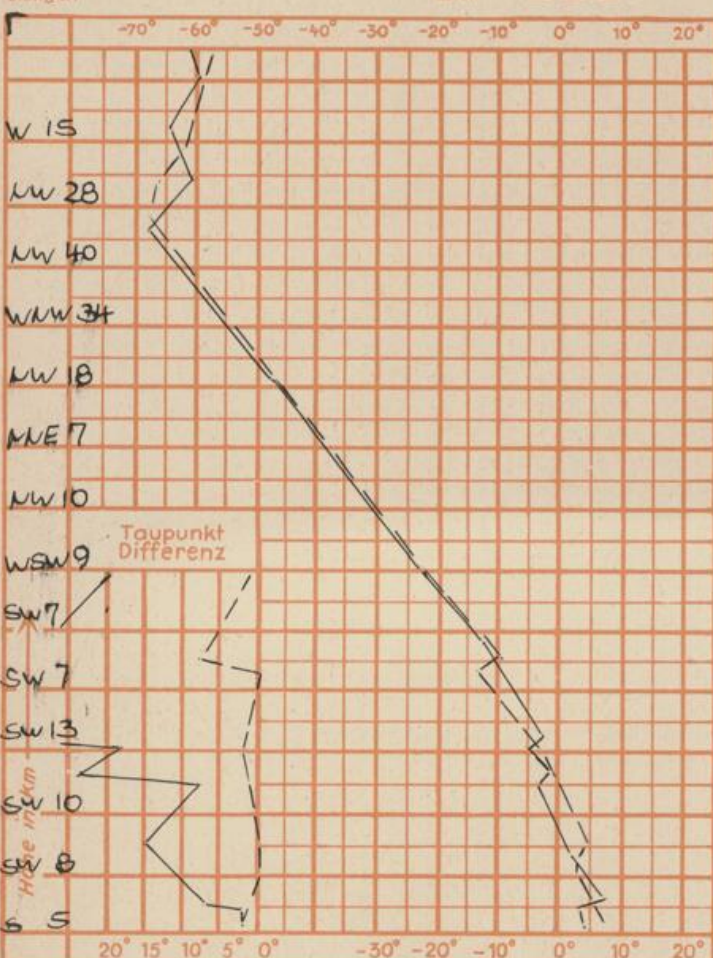
Sonnenaufgang am 3.12.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 3.12.72 (2 Tage vor Neumond)

08.04 Uhr, Untergang 16.25 Uhr MEZ
05.56 Uhr, Untergang 14.37 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 1.12. 3.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.12.72 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

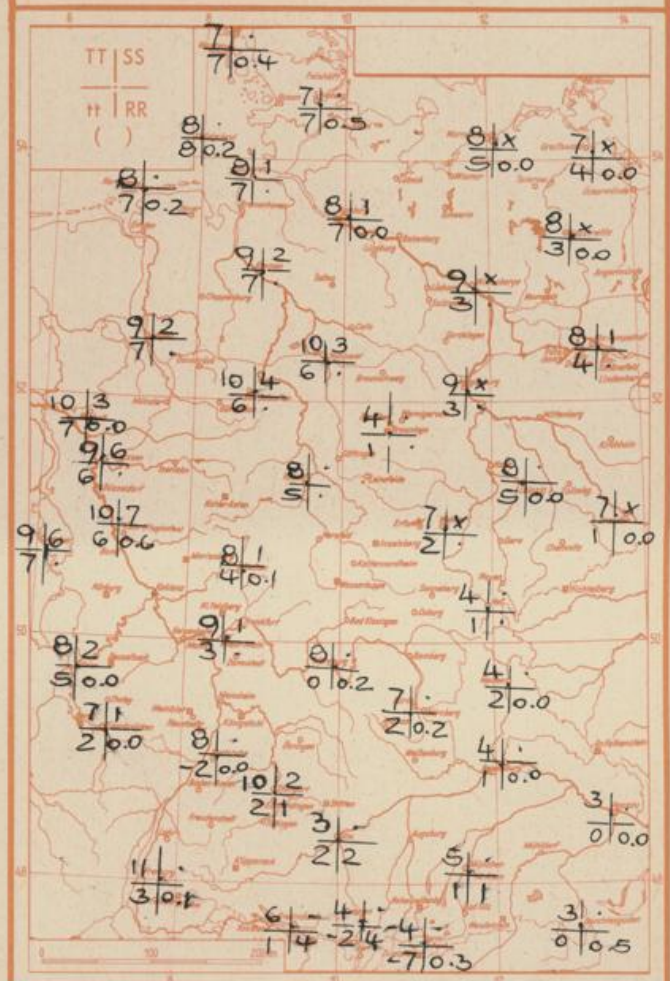


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. Rudesheim 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) 1160, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169