

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 12. Januar 1972

Nummer 12

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☼ Dunst
- ☼ Nebel
- Niesel
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

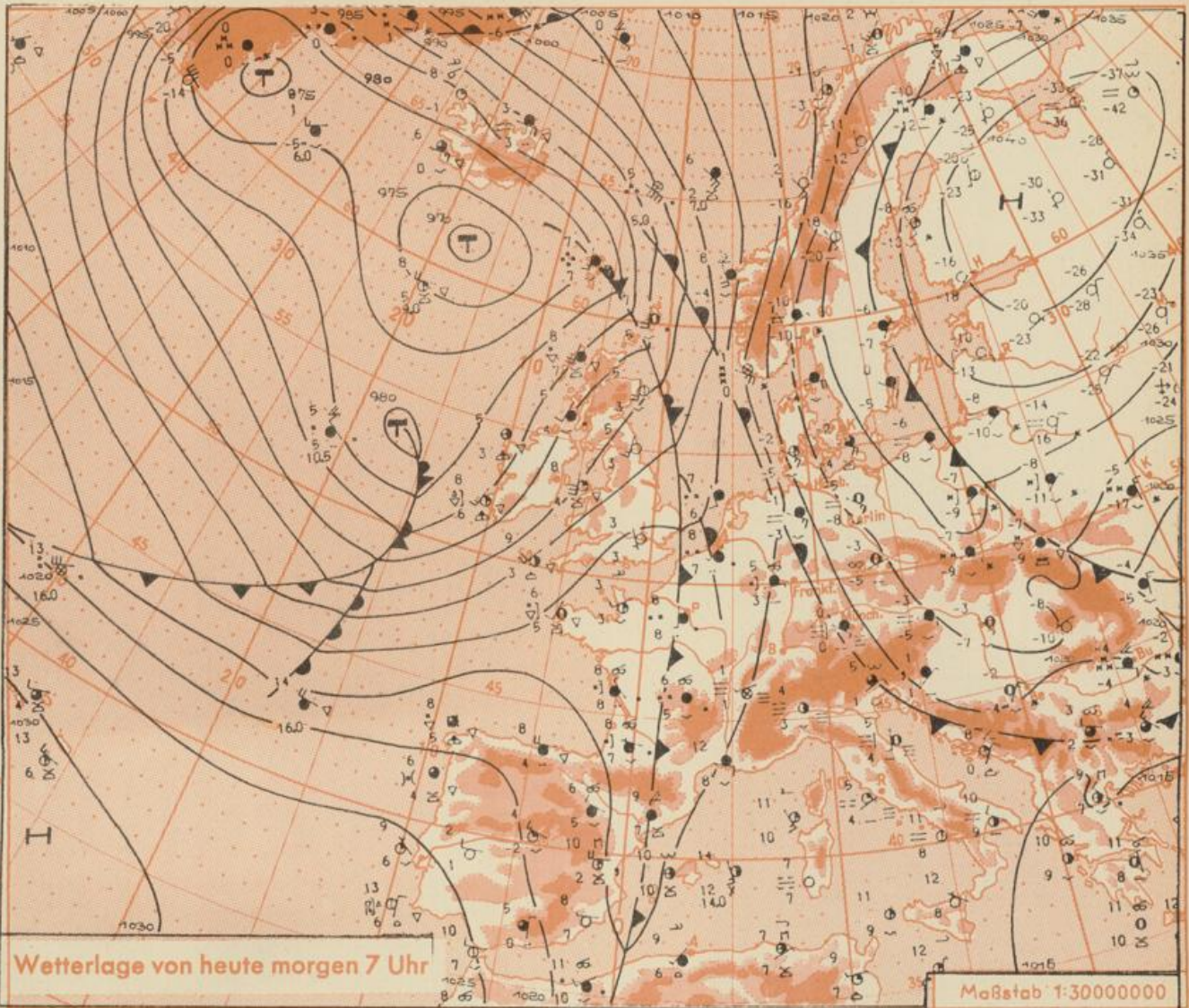
Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
um 1	1-5
um 2,5	6-13
um 5	14-22
um 7,5	23-31
um 10	32-40
um 22,5	77-85
um 25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☼ nur in der Höhe
 - ☼ Okklusion
 - ☼ Konvergenzlinie
 - ☼ Warme Luftströmung
 - ☼ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die quer durch Deutschland verlaufende Luftmassengrenze zwischen kalter Festlandluft im Osten und milder Meeresluft im Westen ändert ihre Lage zunächst kaum. Der über Frankreich liegende Tiefausläufer kommt mit seinem Schlechtwettergebiet zunächst noch etwas nach Osten voran. Das jetzt über Finnland liegende Hoch mit einem Kerndruck von 1040 Millibar wandert langsam weiter nach Süden. Dabei kann nicht ausgeschlossen werden, dass im weiteren Verlauf die Kaltluft nach Westen an Raum gewinnt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Donnerstag, den 13. Januar 1972, früh bis Freitag, den 14. Januar 1972, früh:
Überwiegend stark bewölkt oder trüb. Zeitweise etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen noch um 5 Grad, nachts höchstens in Nord- und Osthessen leichter Frost. Schwacher Wind aus Südost. Höhere Lagen der Mittelgebirge meist in Wolken. Bei Mittagstemperaturen um oder etwas über null Grad Niederschläge teils als Regen, teils als Schnee und örtlich Straßenglätte.
Weitere Aussichten: Wahrscheinlich einsetzender Temperaturrückgang.

- Cu/Mü

Wettermeldungen 12m Januar 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 der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 7.30	125	bedeckt	SE 2	5	x	4.4	5	4	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	n. Regen	E 9	5	7	5.6	3	4	.	0.0	.
Offenbach/M.	99	Regen	E 9	5	7	5.8	5	5	.	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	E 25	5	8	6.4	5	4	0.4	.	.
Geisenheim 7.30	109	Regen	E 10	5	6	5.0	5	4	.	0.3	.
Gießen	186	bedeckt	ESE 14	4	5	4.1	4	3	.	0.2	.
Kassel	158	bedeckt	SE 7	3	4	3.6	3	2	.	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 7	3	3	2.6	2	2	.	0.0	.
Mannheim	97	bedeckt	still	4	8	5.6	4	3	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	ESE 4	5	10	6.2	4	4	0.6	0.1	.
Trier	265	bedeckt	SE 7	7	11	7.8	6	4	1.5	0.2	.
Koblenz	96	Regen	SE 5	6	9	7.2	5	x	.	2	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	E 11	5	11	7.3	5	5	3.3	1	.
Marienberg/Ww.	547	Regen	SE 25	2	4	2.7	1	1	.	2	Reste
Nürnberg	626	Regen	ESE 11	3	5	4.3	3	3	x	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	ESE 20	-0	3	2.0	-0	-1	.	0.1	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SE 18	-2	3	0.8	-2	-2	1.0	.	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	744.5	763.1	1017.3
Frankfurt/Flugh.	112	751.8	762.2	1016.1
Trier	273	735.9	760.8	1014.2
Saarbrücken/Ensh.	334	730.4	760.8	1014.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.4	2.5	3.0	4.6 °C
Gießen	2.9	3.3	3.7	4.6 °C
Offenbach	4.3	4.3	4.6	4.3 °C
Trier	4.3	4.5	4.3	4.6 °C

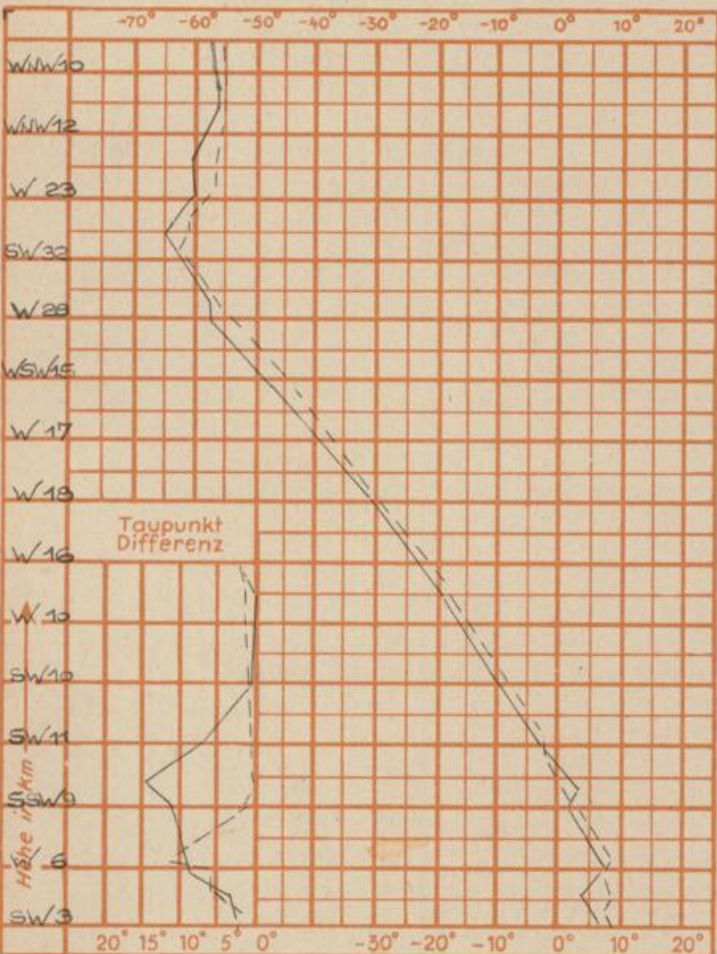
Sonnenaufgang am 13.1.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 13.1.72 (3 Tge vor Neumond)

08.20 Uhr, Untergang 16.47 Uhr MEZ
 06.12 Uhr, Untergang 13.33 Uhr MEZ

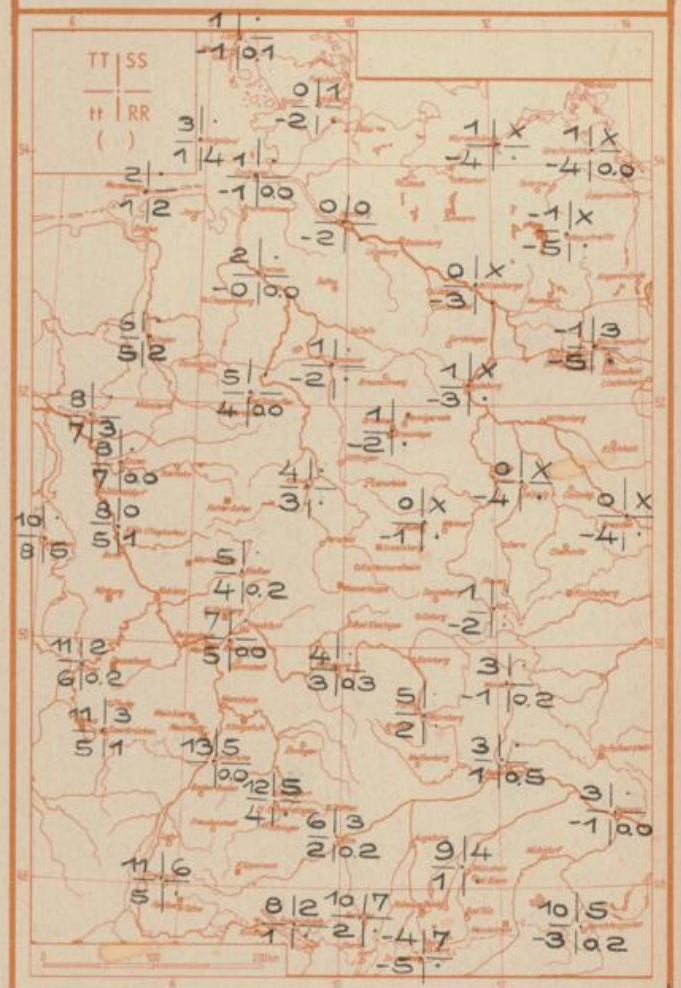
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 11.1. 1.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.1.72

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



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