

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
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Sonntag, den 12. März 1972

Nummer 72

Erläuterungen

Schema einer Stationseinstellung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern $\odot = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel ☁ 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
☁ Altopstratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

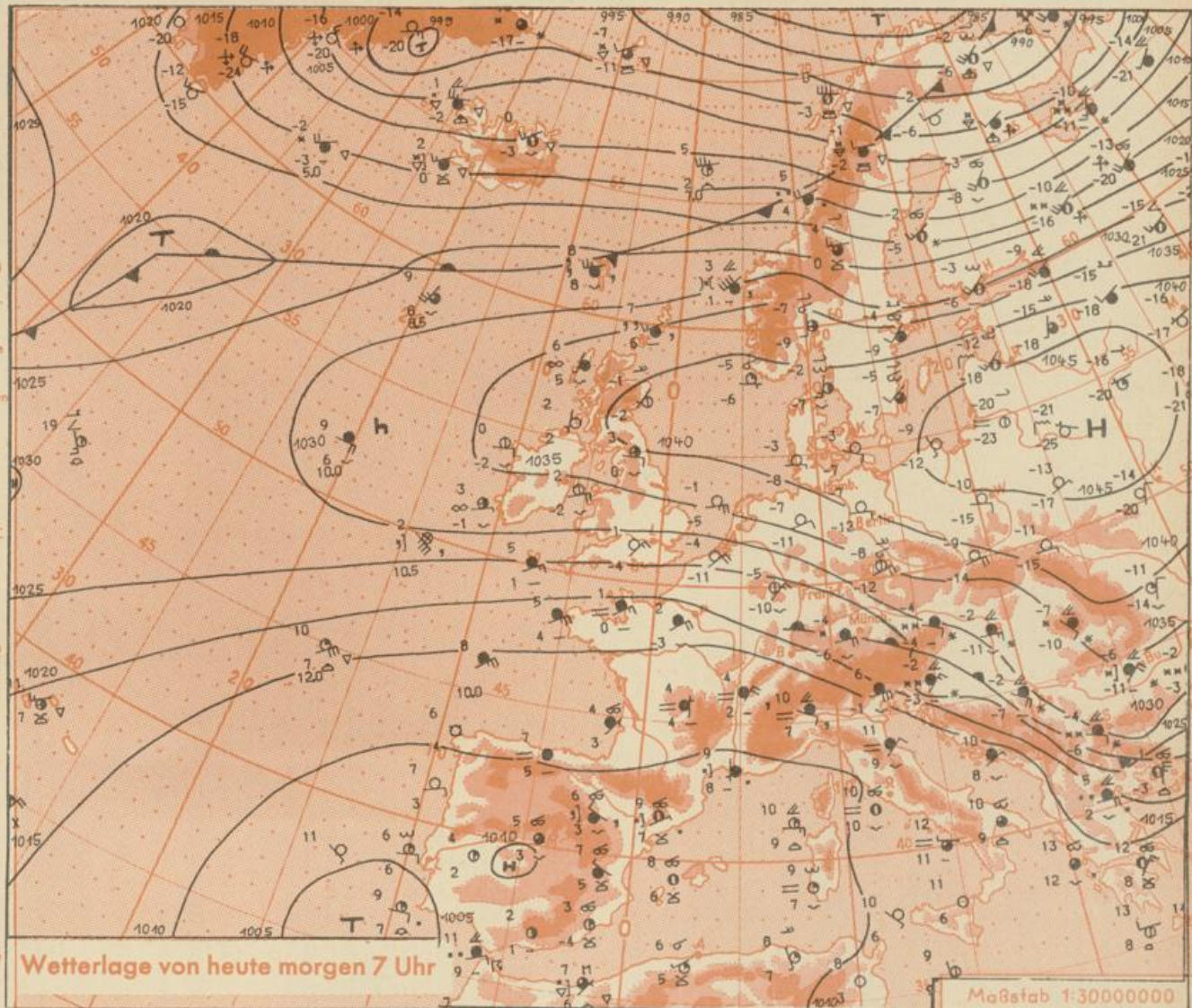
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung 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 1:30000000

Beim Vorstoß der kalten Festlandsluft klarte es in der Nacht zu Sonntag im Vorhersagebereich auf, und die Temperaturen sanken in den Niederungen auf minus 3 bis minus 8, auf den Bergen auf minus 10 bis minus 13 Grad Celsius. Das kräftige, über dem östlichen Mitteleuropa angelegte Hoch wandert unter leichter Abschwächung weiter nach Süden. Gleichzeitig wird durch kräftigen Luftdruckfall über den Britischen Inseln der nach dort gerichtete Hochdruckkeil abgebaut. Am Montag erwarten wir in Nord- und Osthessen überwiegend heiteres Wetter. Im übrigen Vorhersagebereich wird es wolkiger sein, aber auch niederschlagsfrei. Am Tage steigen die Temperaturen je nach Sonnenscheindauer auf 2 bis 5 Grad, in der Nacht zu Dienstag muß mit leichtem bis mäßigem Frost gerechnet werden. Der Wind, anfangs örtlich noch böig, läßt nach und dreht von Ost auf Südost.

- Cu -

Wettermeldungen vom 12.3.1972 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 07.30	125	wolkenlos	NE 9	- 5	3	0.7	- 5	- 6	x	0.6	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 27	- 5	3	0.7	- 5	- 6	.	0.0	Fl.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 16	- 7	3	1.4	- 4	- 5	.	0.1	Reste
Darmstadt	133	heiter	NNE 29	- 4	3	1.4	- 4	- 5	.	2	3
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 24	- 3	4	2.4	- 4	- 5	.	0.0	
Gießen	186	wolkenlos	ENE 16	- 6	2	-0.4	- 6	- 7	.	0.3	
Kassel	158	heiter	ENE 14	- 7	1	-1.6	- 7	- 8	.	0.0	Fl.
Bad Hersfeld	212	heiter	ENE 32	- 7	0	-1.9	- 7	- 7	.	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	NE 18	- 2	5	3.1	- 3	- 3	.	1	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 31	- 3	3	1.6	- 3	- 3	.	2	2
Trier	265	heiter	NE 36	- 5	2	0.7	- 5	- 7	.	0.0	
Koblenz	96	heiter	E 14	+ 4	4	1.6	- 5	x	.	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 32	- 4	2	0.4	- 5	- 5	.	0.0	Reste
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 22	-10	-1	-3.4	-10	-11	.	0.1	1
Nürnberg	626	wolkenlos	NE 27	- 9	-1	-2.8	-10	-10	x	.	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 22	-11	-2	-5.1	x	-12	.	0.3	2
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 23	-12	-3	-6.0	-13	-14	.	0.1	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	753.1	772.1	1029.3
Frankfurt/Flugh.	112	759.1	769.6	1026.0
Trier	273	742.2	768.3	1024.3
Saarbrücken/Ensh.	334	735.0	766.8	1022.2

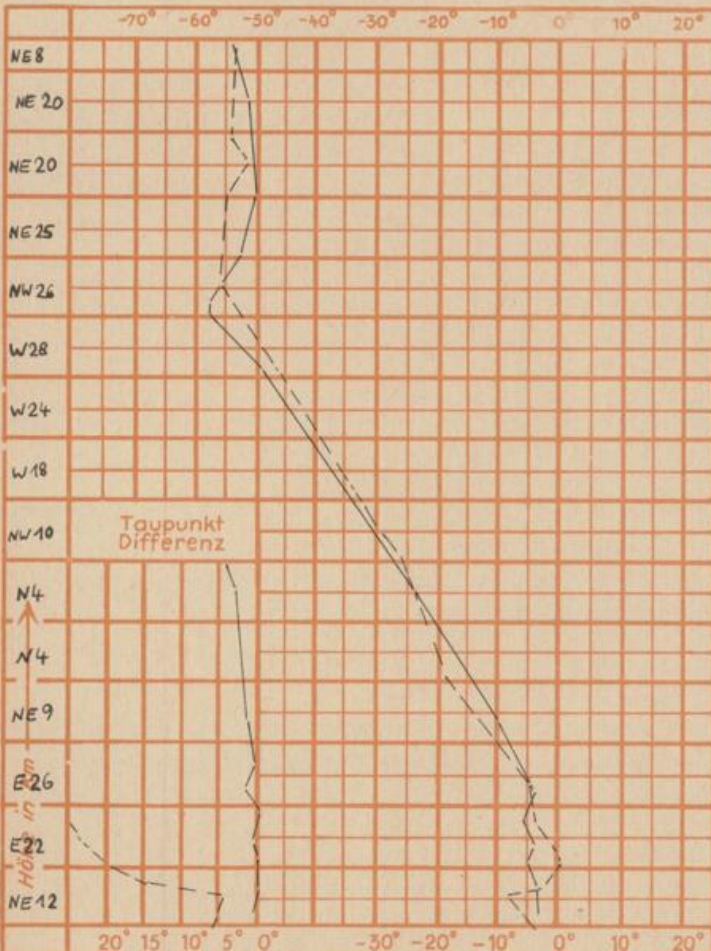
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.7	1.9	3.5	4.9 °C
Gießen	-0.8	1.0	3.6	4.8 °C
Offenbach	1.1	2.8	5.6	6.9 °C
Trier	1.3	2.4	4.5	5.7 °C

Sonnenaufgang am 13.3.72 in Frankfurt/Main 06.43 Uhr, Untergang 18.27 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 13.3.72 (2 Tage vor Neumond) 05.40 Uhr, Untergang 16.08 Uhr MEZ

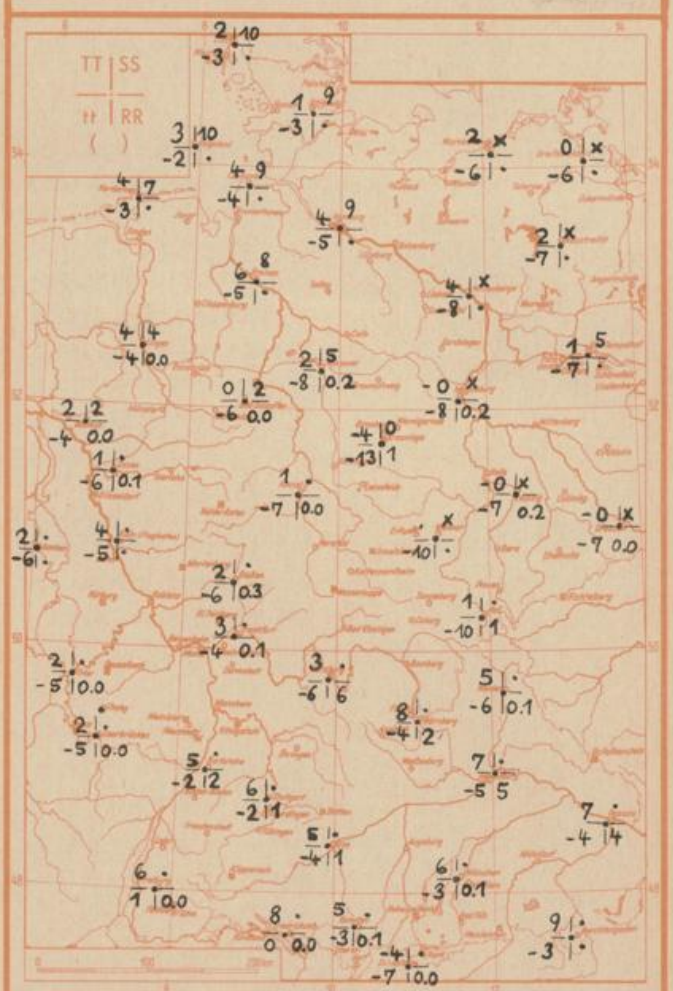
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 11.3. 4.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.3.1972

Wind / Knoten Stuttgart Essen ---
 Temperaturen Stuttgart ---



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Stdn.
 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