

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

Donnerstag, den 23. März 1972

Nummer 83

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein: $\bigcirc = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen, Regen, Schnee,
Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst,
Hagel, Schneestriebe

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow \downarrow \ast

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

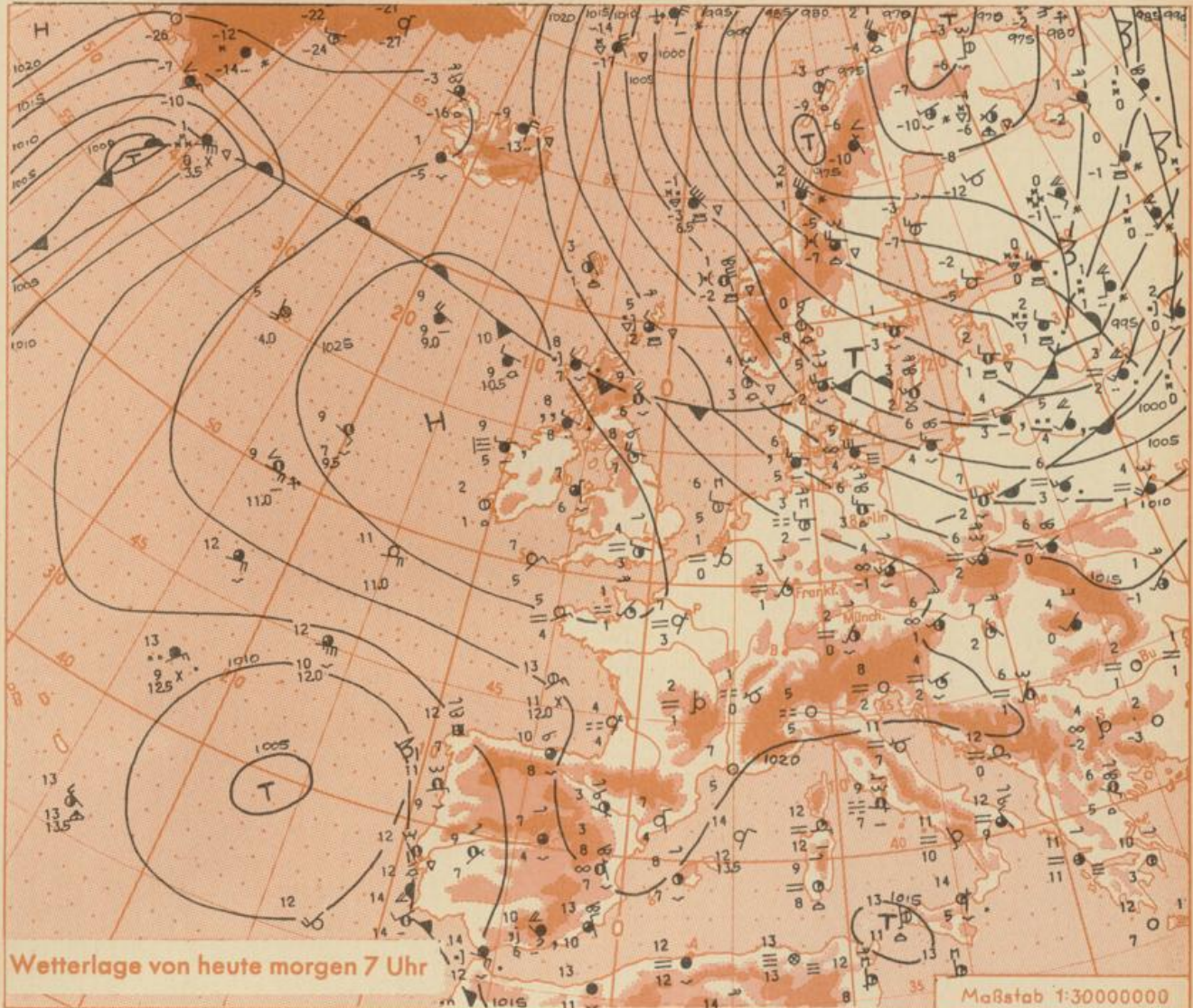
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das kräftige nordeuropäische Tiefdrucksystem verlagert sich weiter ostwärts. Seine Kaltluft dringt wahrscheinlich nur nach Nord- und Ostdeutschland ein und bewirkt eine Drehung der jetzt vom Atlantik bis zu Südosteuropa reichenden Hochdruckzone, so daß sich ihre Achse allmählich nordwest-südostwärts ausrichtet. Die deshalb in den nächsten Tagen über Mitteleuropa herrschende Nordwestströmung wird in der Höhe etwas kühlere Luft in das Vorhersagegebiet führen. Sie wirkt sich in Bodennähe jedoch nur in abgeschwächter Form aus, da hoher Druck und fast ungehinderte Einstrahlung überwiegen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 24.3.1972, früh bis Sonnabend, den 25.3.1972, früh:

Zunächst sonnig. Später, vor allem im Norden, zeitweise wolkig. Kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad. In der Nacht zum Sonnabend und am Sonnabend morgen stellenweise Dunst oder Nebelfelder. Tiefsttemperaturen meist über null Grad. Nur örtlich geringer Frost. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zeitweise wolkig. Nur geringe Niederschlagsneigung. Leichter Temperaturrückgang.

-Dr. Te-

Wettermeldungen vom 23.3.1972 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	07.3025	heiter	S 3	6	20	12.4	4	3	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SSW 5	3	19	11.6	2	-4	8.7	.	
Offenbach/M.	99	wolos	still	3	19	12.0	3	0	9.2	.	
Darmstadt	133	heiter	SW 9	6	19	13.4	6	1	9.6	.	
Geisenheim	07.3009	heiter	still	4	19	10.8	4	1	8.3	.	
Gießen	186	wolos	WSW 4	3	18	9.7	3	-1	6.0	.	
Kassel	158	wolkig	SE 2	2	17	8.5	2	-0	9.2	.	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-1	18	7.6	-1	-2	7.6	.	
Mannheim	97	wolos	E 4	2	20	10.8	2	-1	9.7	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	19	10.5	3	2	9.7	.	
Trier	265	wolos	still	3	19	11.2	2	-0	9.3	.	
Koblenz	96	heiter	SSW 5	4	19	11.8	4	x	8.5	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	4	18	12.2	4	-2	8.7	.	
Marienberg/Ww.	547	heiter	NW 20	2	15	9.0	2	0	9.5	.	
Nürburg	626	heiter	WNW 7	3	14	9.4	3	0	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NW 25	2	14	7.4	1	-2	10.0	.	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 18	3	12	7.0	3	1	8.9	.	Reste

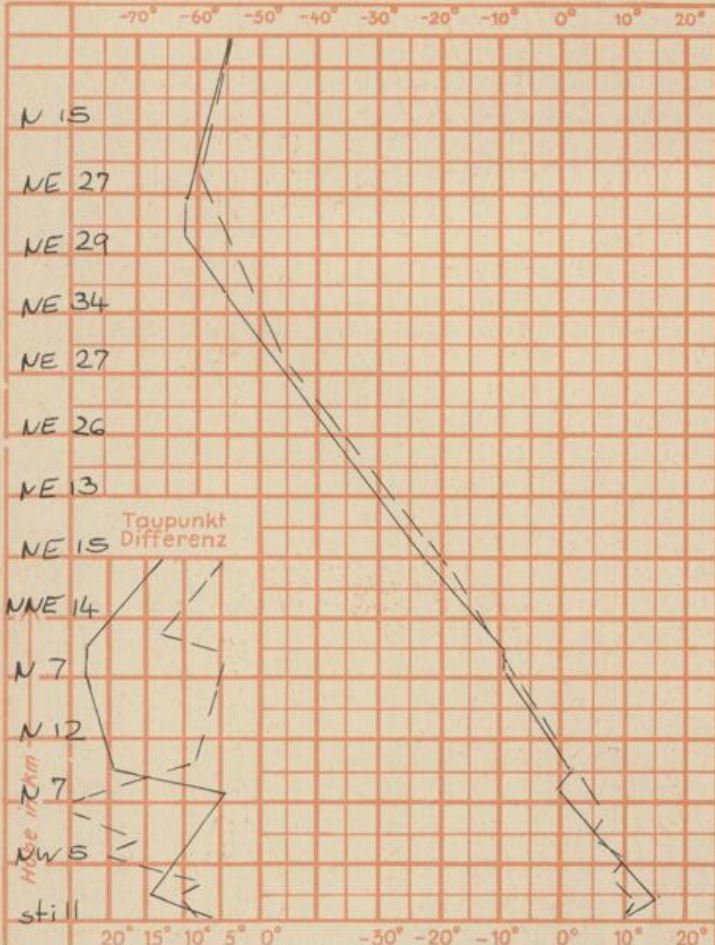
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	748.7	766.9	1022.4
Frankfurt/Flugh.	112	756.5	767.1	1022.7
Trier	273	743.2	768.6	1024.7
Saarbrücken/Ensh.	334	736.8	767.5	1023.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.8	7.2	7.6	6.2
Gießen	5.0	6.6	7.8	6.6
Offenbach	7.0	8.9	9.4	8.0
Trier	7.4	8.4	9.4	7.8

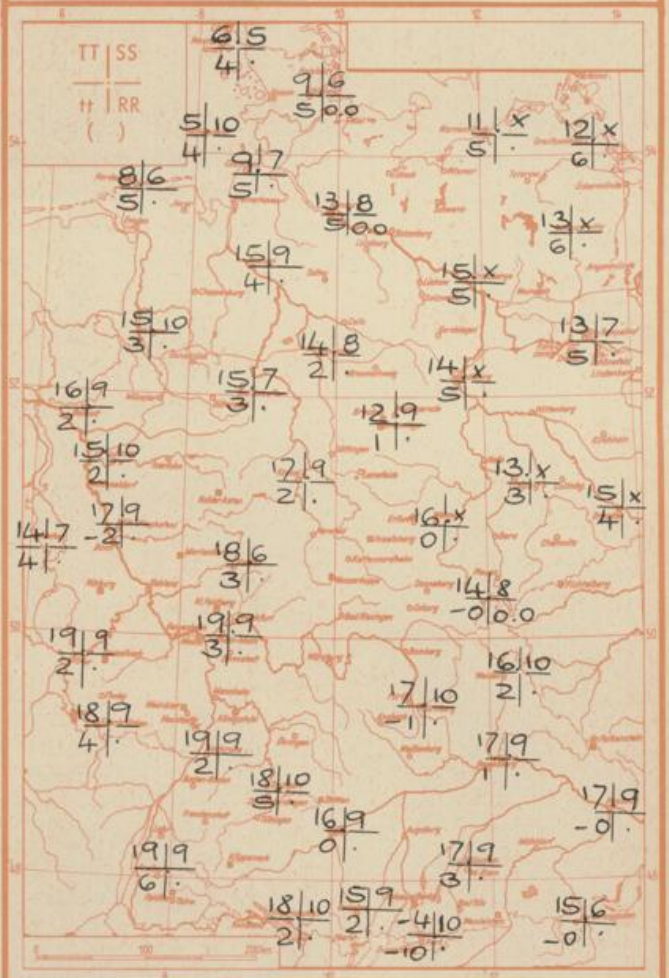
Sonnenaufgang am 24.3.72 in Frankfurt/Main 06.19 Uhr, Untergang 18.44 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.3.72 (2 Tg.nach 1.Viertel 12.53 Uhr, Untergang 04.09 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.3. 6.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.3.1972
 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/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansageamt; Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169