

# 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

Montag, den 13. März 1972

Nummer 73

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung  
in Achtern 0/4/8  
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

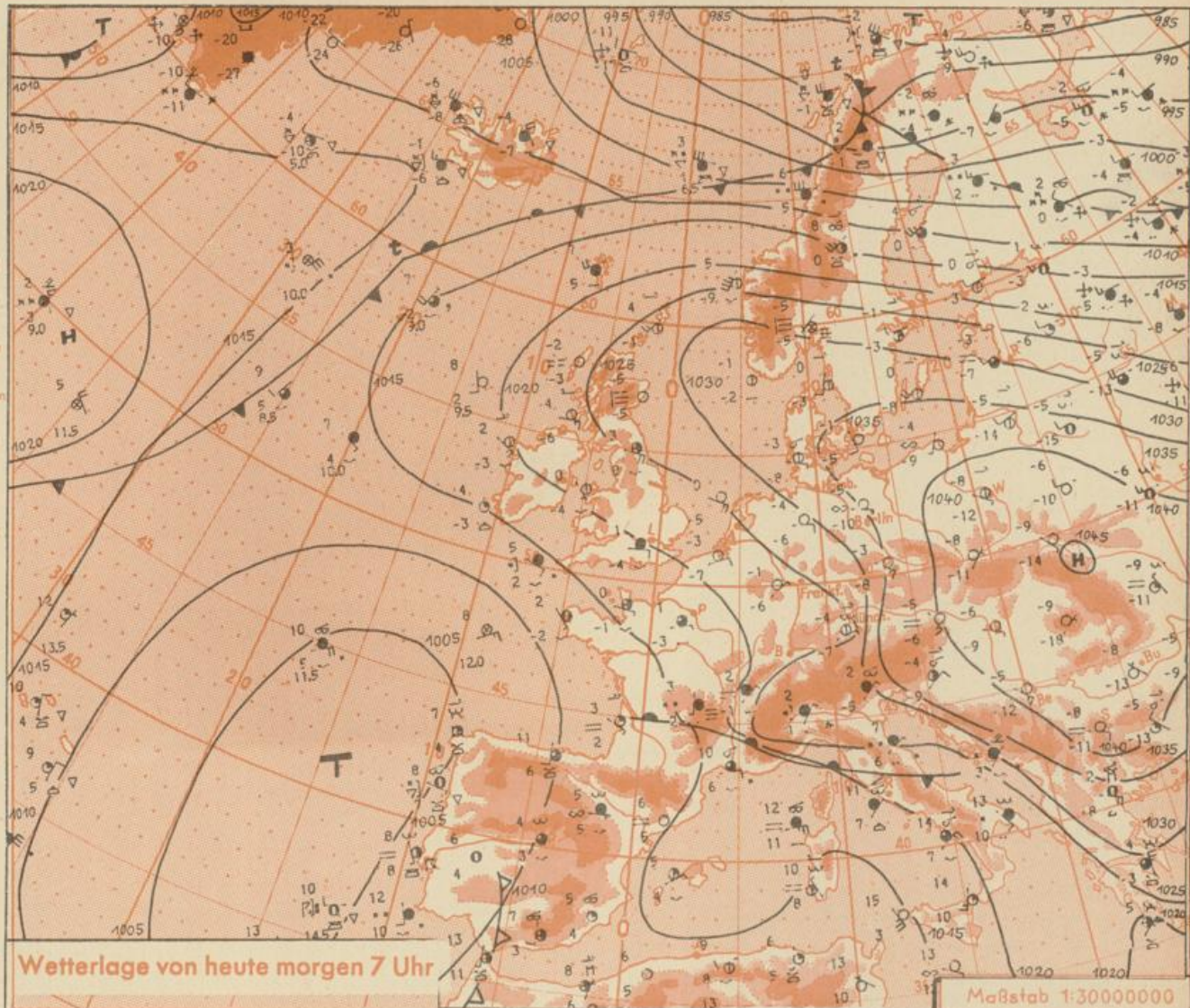
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C  
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehnteil Grad Celsius  
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus

10. Mithöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

11. Höhe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus 2-5 Cirrostratus  
Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden:  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
isobaren

Aufg. Erläuterungen v. Beilage



Das osteuropäische Hoch hat sich rasch nach Süden in den Karpatenraum verlagert. Es zieht weiter in Richtung Griechenland. Sein zur Nordsee gerichteter Keil hohen Luftdruckes schwächt sich weiter ab, bleibt aber zunächst für Deutschland wetterbestimmend. Damit wird immer noch eine verhältnismäßig kalte Ostströmung in Bodennähe vorhanden sein, während in der Höhe mildere Luft aus Südosten herangeführt wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 14.3.1972, früh bis Mittwoch, den 15.3.1972, früh:

Bei klarer Nacht Tiefsttemperaturen in den nächsten beiden Nächten plus 2 bis minus 2 Grad Celsius. Tagsüber heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad. Bergkuppen frei von Wolken. Gute Fernsicht. Meist schwacher, auf den Bergen mäßiger Wind um Südost.

Weitere Aussichten: Freundlich und weiterer Temperaturanstieg.

- Dr. Hr. -

# Wettermeldungen vom 13.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NE 5	-2	4	-1	-2	-3	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 11	-1	4	0.3	-2	-4	8.9	.	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 7	-0	5	1.0	-0	-2	9.3	.	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 18	-0	5	1.0	-0	-2	9.6	.	
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 21	1	4	1.0	-0	-2	8.8	.	Reste
Gießen	186	wolkenlos	ENE 13	-3	1	-2.8	-3	-4	9.6	.	
Kassel	158	wolkenlos	ESE 4	-2	1	-2.5	-2	-4	10.0	.	Fl.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 14	-4	0	-3.2	-4	-5	9.0	.	
Mannheim	97	heiter	ENE 4	-1	4	1.7	-1	-4	4.4	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 9	-1	3	0.4	-1	-3	0.3	.	Fl.
Trier	265	heiter	ENE 11	-2	3	-0.2	-2	-5	8.6	.	
Koblenz	96	heiter	E 5	-1	2	-0.8	-1	x	9.8	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 16	-2	1	-0.8	-3	-4	3.2	.	
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	ESE 49	-4	-3	-5.8	-6	-6	9.8	.	0.0
Nürnberg	626	wolkenlos	ESE 41	-5	-3	-5.7	-6	-6	x	.	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 29	-6	-5	-6.8	-6	-7	10.0	.	2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 50	-7	-6	-7.8	-7	-8	10.5	.	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	750.0	768.8	1024.7
Frankfurt/Flugh.	112	757.2	767.8	1023.7
Trier	273	740.9	766.7	1022.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.7	766.2	1021.4

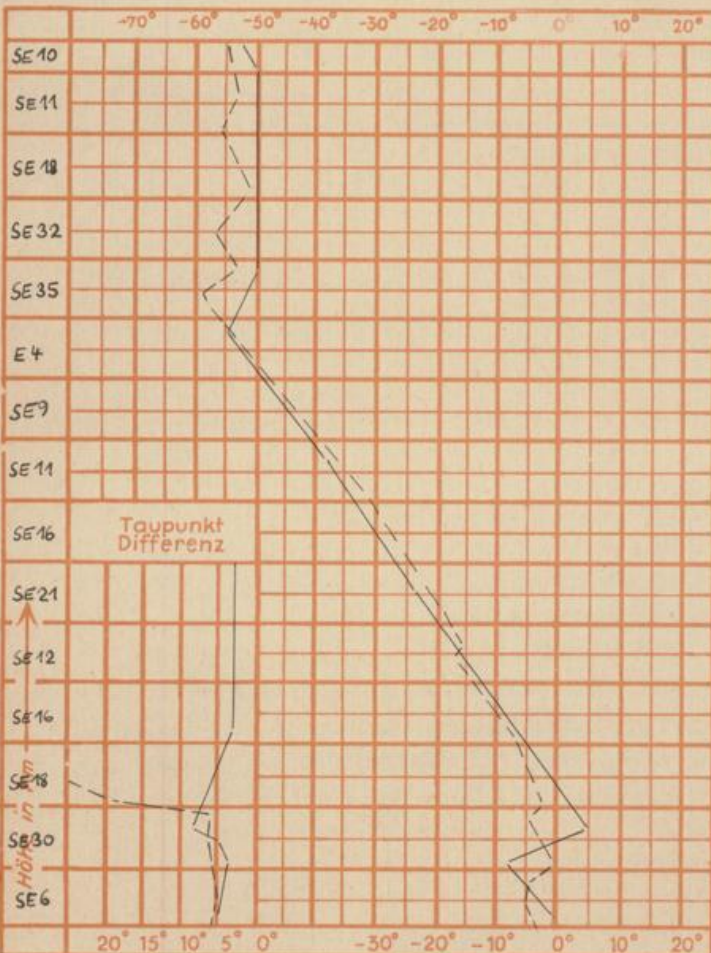
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.5	1.4	2.8	4.6 °C
Gießen	-0.6	0.8	2.9	4.6 °C
Offenbach	1.3	2.8	5.1	6.7 °C
Trier	1.4	2.1	4.0	5.7 °C

Sonnenaufgang am 14.3.72 in Frankfurt/Main 06.41 Uhr, Untergang 18.28 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 14.3.72 (1 Tag vor Neumond) 05.59 Uhr, Untergang 17.32 Uhr MEZ

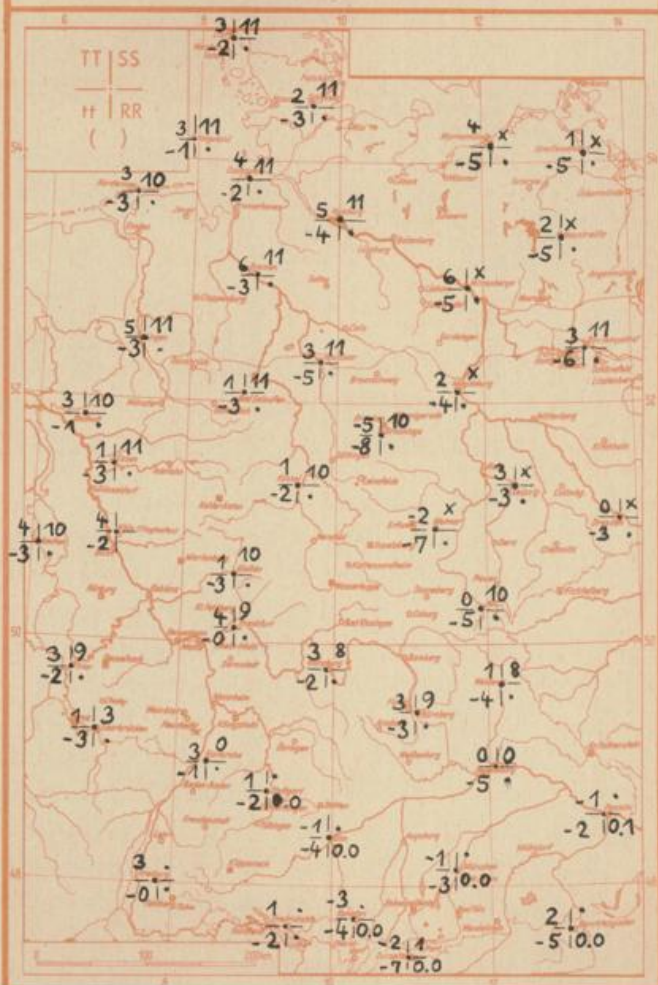
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.3. 4.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.3.1972

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