

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Jahrgang 1972

Freitag, den 17. März 1972

Nummer 77

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 4/8

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

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

4. Gegenwärtiges Wetter  
Nieselregen \* Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben  
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

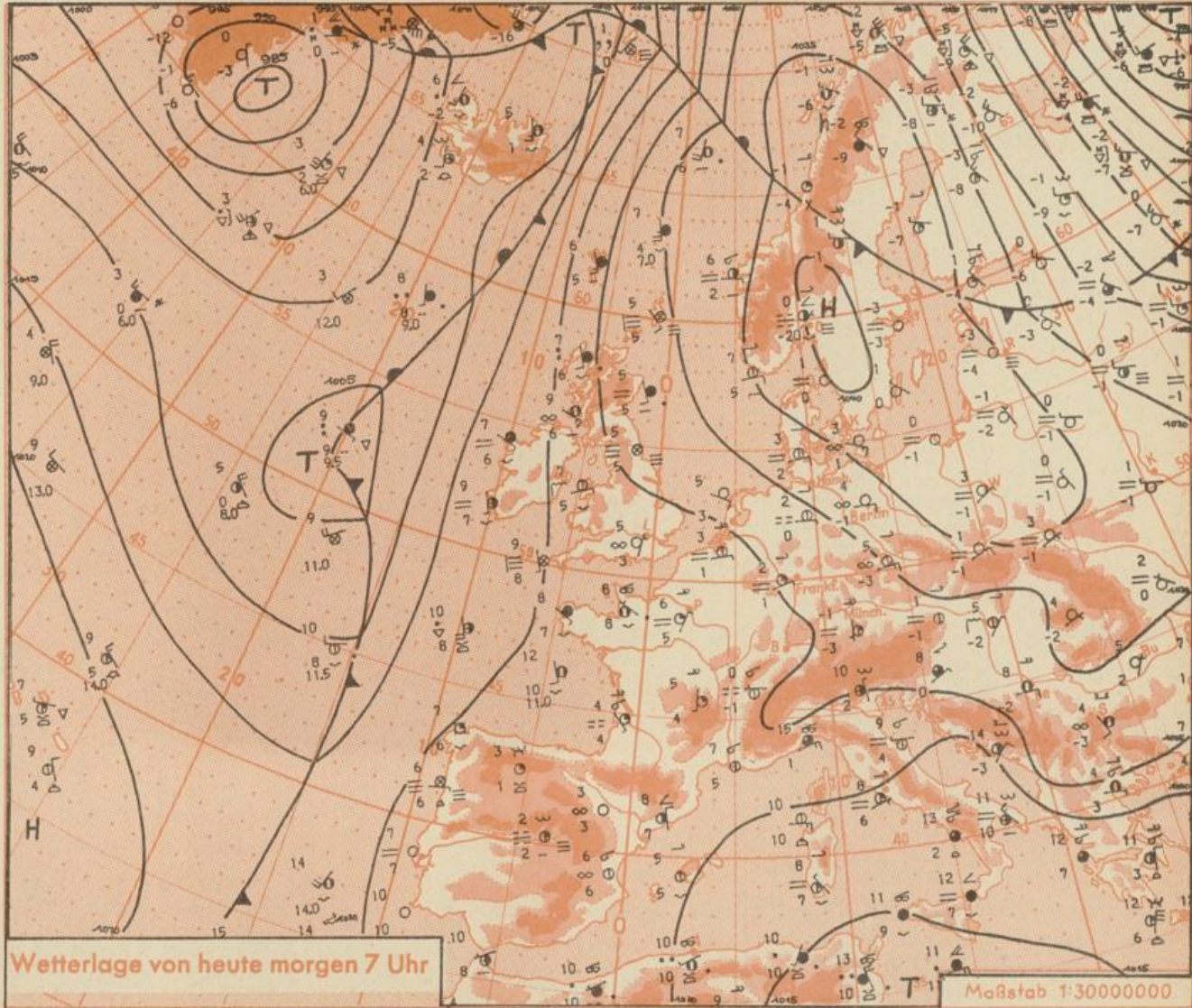
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Ganz Deutschland bleibt weiterhin im Einflußbereich des kräftigen Hochdruckgebietes mit dem Schwerpunkt über Südschweden. Es verlagert sich langsam zur östlichen Ostsee. Das sonnenreiche und warme Wetter dauert daher übers Wochenende an. Der Ausläufer des Sturmtiefs bei Grönland, der sich vom westlichen Nordmeer über den Ostatlantik bis zu den Kanarischen Inseln erstreckt, kommt nur wenig ostwärts voran. Seine Wolkenfelder greifen vorerst nicht auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 18.3.1972, früh bis Sonntag, den 19.3.1972, früh:

In den frühen Morgenstunden gebietsweise dunstig, stellenweise einzelne Nebelfelder, die sich mit der beginnenden Sonneneinstrahlung rasch auflösen werden. Tagsüber wolkenlos bis heiter und warm und Mittagstemperaturen zwischen 17 und 21 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag zwischen null und 5 Grad, örtlich noch immer geringer Bodenfrost. Schwacher, im Bergland zeitweise mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag noch freundlich und warm.

-Dr.Hr.-

# Wettermeldungen vom 17.3.1972 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				
					2 m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos	NE 5	4	18	9.5	3	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 5	2	17	8.9	1	-3	9.5	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 5	4	18	10.2	3	0	9.7	.	.
Darmstadt	133	heiter	ENE 24	6	18	12.0	6	3	10.9	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 8	2	18	9.5	2	-1	9.4	.	.
Gießen	186	heiter	N 7	2	17	8.8	2	-1	9.5	.	.
Kassel	158	wolos	still	1	17	9.4	1	-1	8.9	.	.
Bad Hersfeld	212	wolos	still	-1	15	6.2	-1	-3	7.4	.	.
Mannheim	97	heiter	NW 4	2	19	9.0	2	-1	9.6	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	1	17	8.4	1	-0	9.9	.	.
Trier	265	heiter	NNE 13	2	18	10.5	2	0	10.5	.	.
Koblenz	96	heiter	S 9	3	19	11.9	3	x	9.6	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 16	5	17	10.6	5	1	10.1	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 14	5	15	8.7	4	2	10.4	.	.
Nürburg	626	heiter	E 11	5	14	10.0	4	0	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 22	6	13	7.6	5	2	10.6	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 27	4	11	6.5	3	-1	10.8	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	751.2	769.5	1025.9
Frankfurt/Flugh.	112	758.4	769.0	1025.2
Trier	273	743.6	769.2	1025.4
Saarbrücken/Ensh.	334	737.3	767.9	1023.8

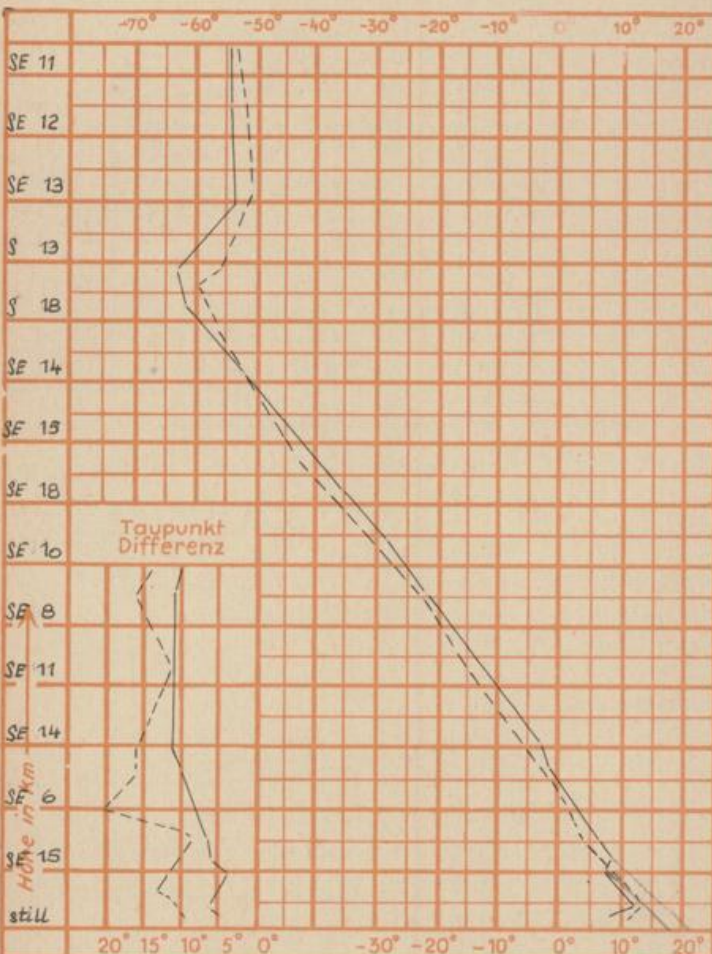
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.0	5.2	5.4	4.6 °C
Gießen	3.0	4.7	5.7	5.0 °C
Offenbach	4.9	6.6	6.2	6.8 °C
Trier	5.2	6.2	7.2	6.1 °C

Sonnenaufgang am 18.3.72 in Frankfurt/Main 06.32 Uhr, Untergang 18.35 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 18.3.72 (3 Tage nach Neumond) 07.19 Uhr, Untergang 23.23 Uhr MEZ

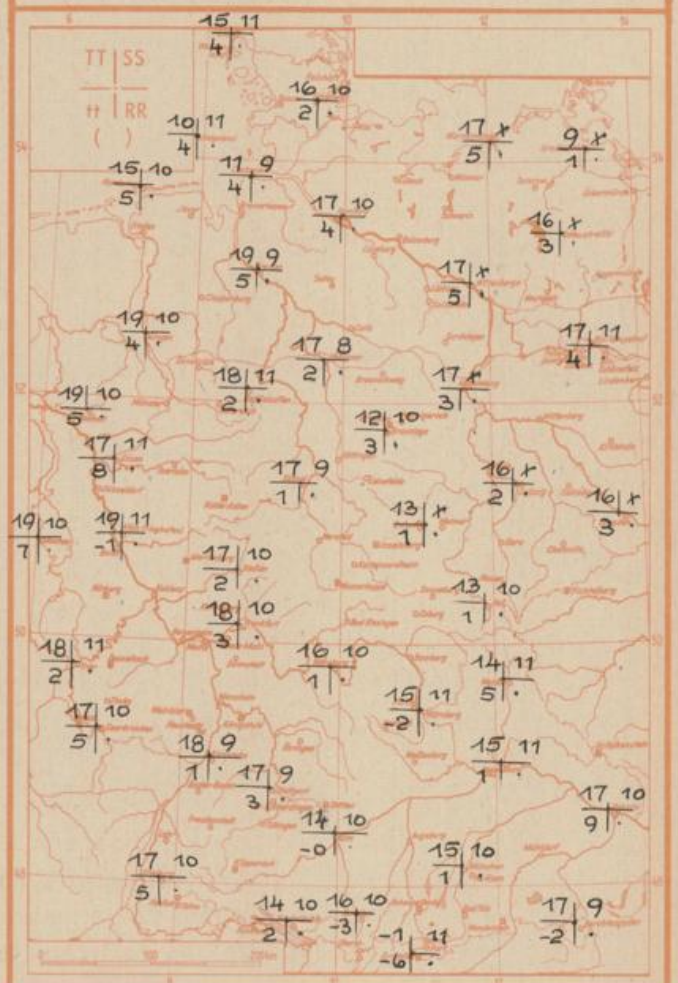
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 16.3. 5.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.3.72

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. 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