

# 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

D i e n s t a g , den 21. März 1972

Nummer 81

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. 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 ☁ 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

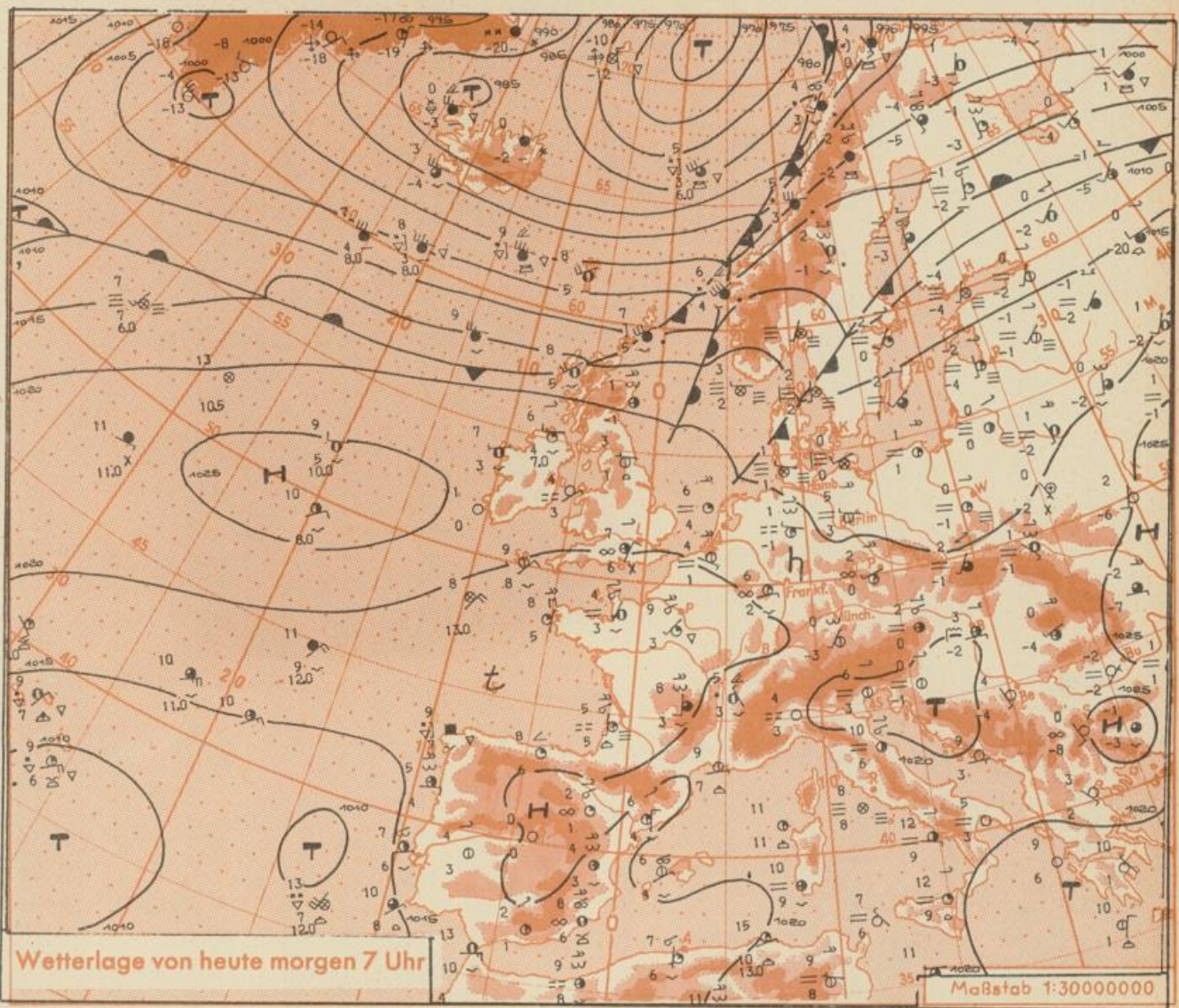
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhöhe 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



Das am Montag bei Portugal gelegene Tief wurde durch Luftdruckanstieg über Südwest-, West- und Mitteleuropa unter Abschwächung nach Südwesten abgedrängt und gleichzeitig entstand über Deutschland eine Hochdruckbrücke von 1026 Millibar, die das Hoch über dem mittleren Atlantik mit dem Hoch über dem Süden der Sowjetunion verbindet. Diese Hochdruckbrücke bestimmt vorerst unser Wetter. Das Sturmtief über dem Nordmeer zieht zur Barentssee. Da aber aus dem Seegebiet südlich von Grönland ein weiteres Tief unter Verstärkung wahrscheinlich rasch folgt, dürfte die Kaltfront des Nordmeertiefs am Mittwoch höchstens bis nach Schleswig-Holstein und dem Ostsee-Küstengebiet vordringen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Mittwoch, den 22.3.1972, früh bis Donnerstag, den 23.3.1972, früh:  
Nachts und morgens dunstig, vereinzelt Nebelschwaden. Am Erdboden noch stellenweise Temperaturen um den Gefrierpunkt, sonst Tiefsttemperaturen meist zwischen 2 und 6 Grad. Tagsüber sonnig und trocken, Mittagstemperaturen in den Niederungen noch zwischen 17 und 20 Grad. Schwachwindig.  
Weitere Aussichten: Niederschlagsfrei. Vor allem in Nord- und Osthessen wolkiger und geringerer Temperaturrückgang.

-Cu-

# Wettermeldungen vom 21.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NW 4	8	20	12.7	8	7	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 7	6	20	10.2	5	-0	9.2	.	.
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 5	8	21	11.2	8	4	9.6	.	.
Darmstadt	133	wolos	NE 20	8	21	14.4	8	6	9.4	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolos	NE 4	5	21	12.1	4	1	7.6	.	.
Gießen	186	wolos	NW 9	5	20	12.0	5	3	8.0	.	.
Kassel	158	heiter	ESE 2	3	20	10.8	3	0	8.3	.	.
Bad Hersfeld	212	wolos	still	1	19	8.4	1	-1	7.0	.	.
Mannheim	97	wolos	still	3	20	10.4	3	0	6.3	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	5	19	11.0	5	3	6.9	.	.
Trier	265	heiter	N 11	5	20	11.8	5	3	8.1	.	.
Koblenz	96	wolos	SSW 5	5	21	10.7	5	x	8.8	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NNE 14	9	19	12.8	8	4	7.5	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NE 14	8	17	10.8	6	4	5.5	.	.
Nürnberg	626	wolos	NE 7	8	18	12.0	7	2	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 7	8	15	10.9	8	2	9.1	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 11	7	13	9.5	6	-1	8.7	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	747.6	765.6	1020.7
Frankfurt/Flugh.	112	754.8	765.2	1020.1
Trier	273	740.7	765.8	1021.0
Saarbrücken/Ensh.	334	734.1	764.2	1018.8

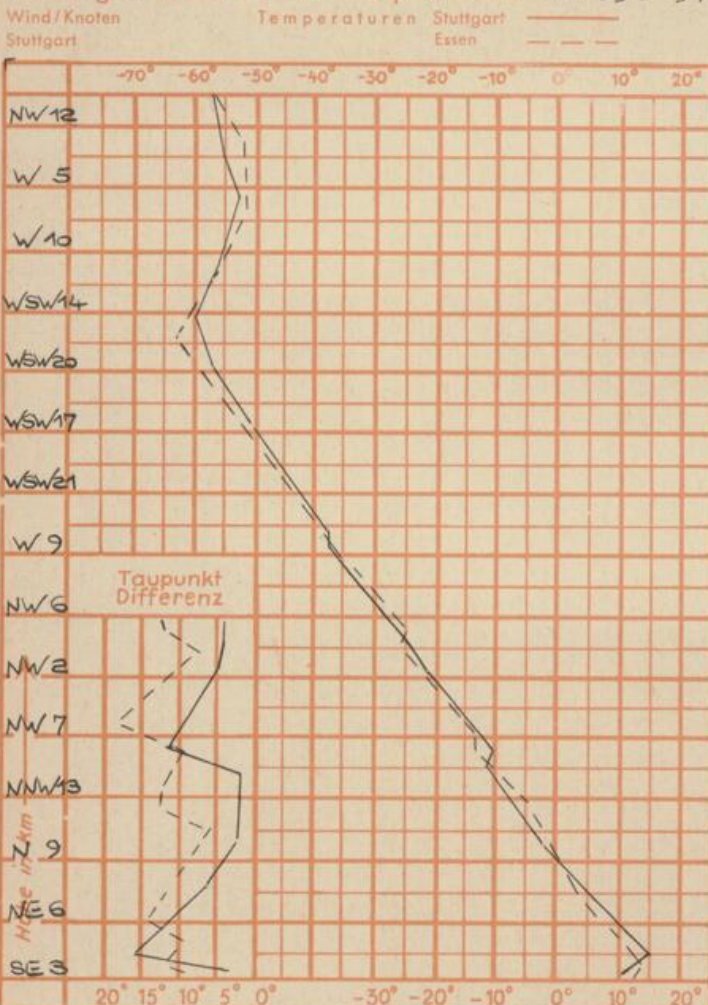
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.7	7.7	7.5	5.7°C
Gießen	5.7	7.1	7.4	6.1°C
Offenbach	7.1	8.5	8.7	7.6°C
Trier	7.3	8.1	8.8	7.3°C

Sonnenaufgang am 22.3.72 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 22.3.72 (Erstes Viertel)

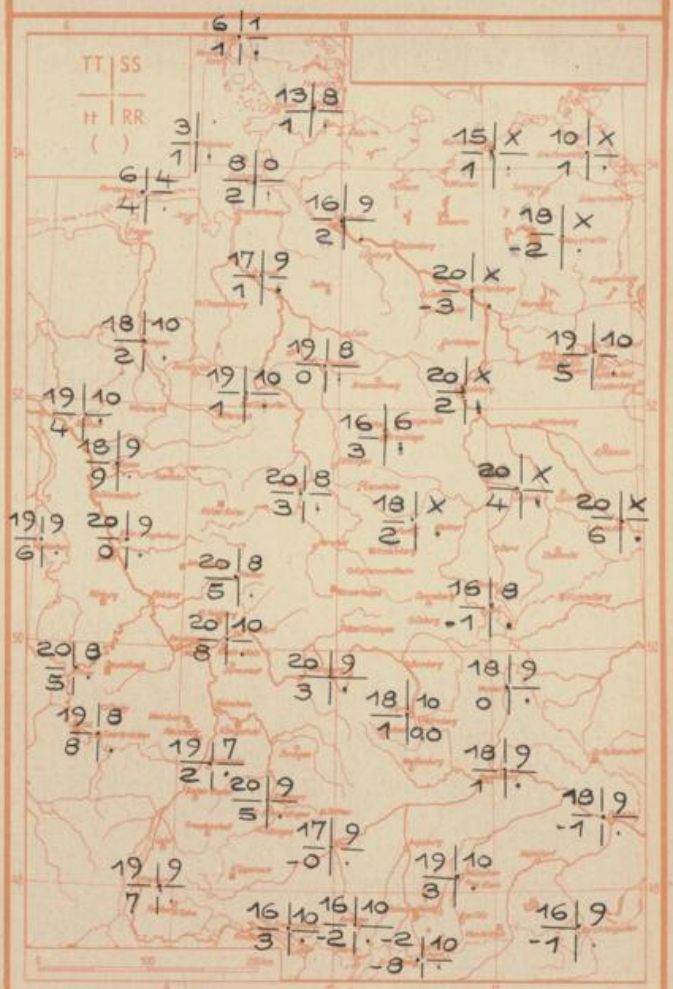
06.24 Uhr, Untergang 18.41 Uhr MEZ  
 10.33 Uhr, Untergang 02.56 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 20.3. 6.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.3.1972



TT = Höchsttemperatur °C  
 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-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169