

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

Mittwoch, den 22. März 1972

Nummer 82

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * Regen # Schnee
Schauer ☔ Gewitter
Nebel ☁ Dunst

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

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

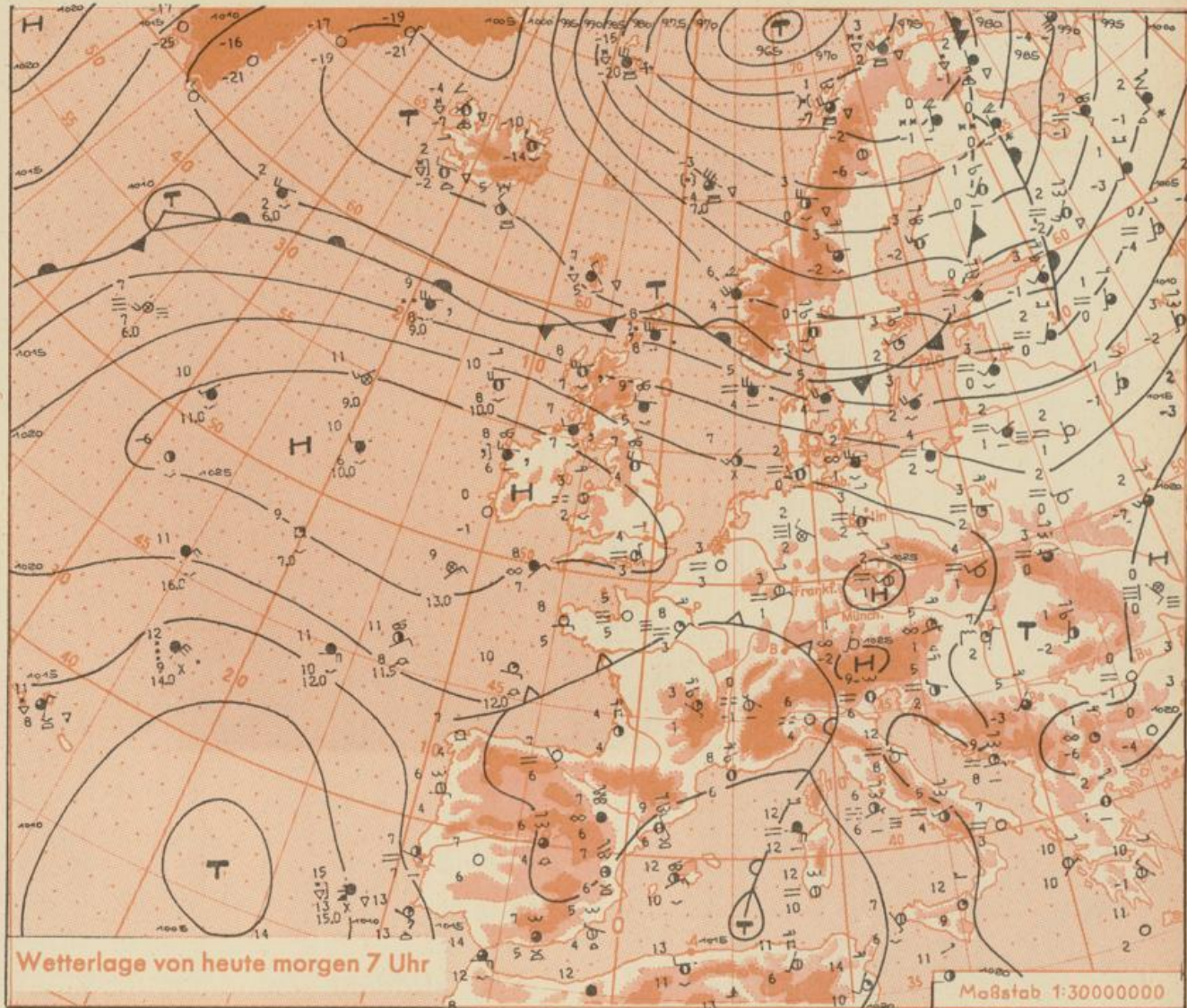
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



In das nördliche Deutschland ist von der Nordsee her bereits feuchte und kühle Luft eingesickert. Da der Schwerpunkt hohen Luftdruckes in den nächsten Tagen im Bereich der Britischen Inseln zu erwarten ist und am Boden und in höheren Luftschichten sich eine nordwestliche Strömung einstellen wird, dürfte die kühle und feuchte Nordseeluft bei relativ hohem Luftdruck vom nördlichen Deutschland langsam südwärts an Raum gewinnen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 23.3.1972, früh bis Freitag, den 24.3.1972, früh:

In den Morgenstunden gebietsweise stark dunstig, örtlich Nebel. Frühtemperaturen meist zwischen 2 und 6 Grad, am Erdboden stellenweise Frost. Tagsüber teils heiter, teils wolzig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 10 Grad. Schwacher Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Überwiegend niederschlagsfrei und noch leichter Rückgang der Tages-temperaturen.

-Cu-

Wettermeldungen vom 22.3.1972 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	heiter	N 2	6	20	x	5 2	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 5	3	19	12.0	3 -2	9.2	.	
Offenbach/M.	99	wolos	E 4	4	20	13.5	4 1	9.7	.	
Darmstadt	133	wolos	ENE 23	7	19	13.2	7 5	9.3	.	
Geisenheim 07.30	109	wolos	NE 5	4	20	11.4	4 1	8.9	.	
Gießen	186	wolos	NNW 2	3	18	11.2	3 -0	8.5	.	
Kassel	158	heiter	still	3	17	9.6	3 1	9.6	.	
Bad Hersfeld	212	wolos	still	1	18	8.7	1 -1	6.9	.	
Mannheim	97	wolos	N 2	3	20	10.8	3 -1	8.4	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	3	19	11.1	3 1	8.3	.	
Trier	265	heiter	NNE 13	4	18	11.1	4 2	7.3	.	
Koblenz	96	wolos	SSW 5	5	20	13.2	5 x	9.5	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 7	7	18	12.2	6 -1	8.3	.	
Marienberg/Ww.	547	wolos	NW 5	7	16	10.4	7 1	10.1	.	
Nürnberg	626	heiter	still	7	16	10.1	7 1	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 9	6	15	9.6	6 -1	10.5	.	
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	WNW 9	5	12	7.9	4 -0	9.5	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	749.4	767.5	1023.3
Frankfurt/Flugh.	112	756.8	767.2	1022.9
Trier	273	742.9	768.2	1024.2
Saarbrücken/Ensh.	334	736.4	766.8	1022.3

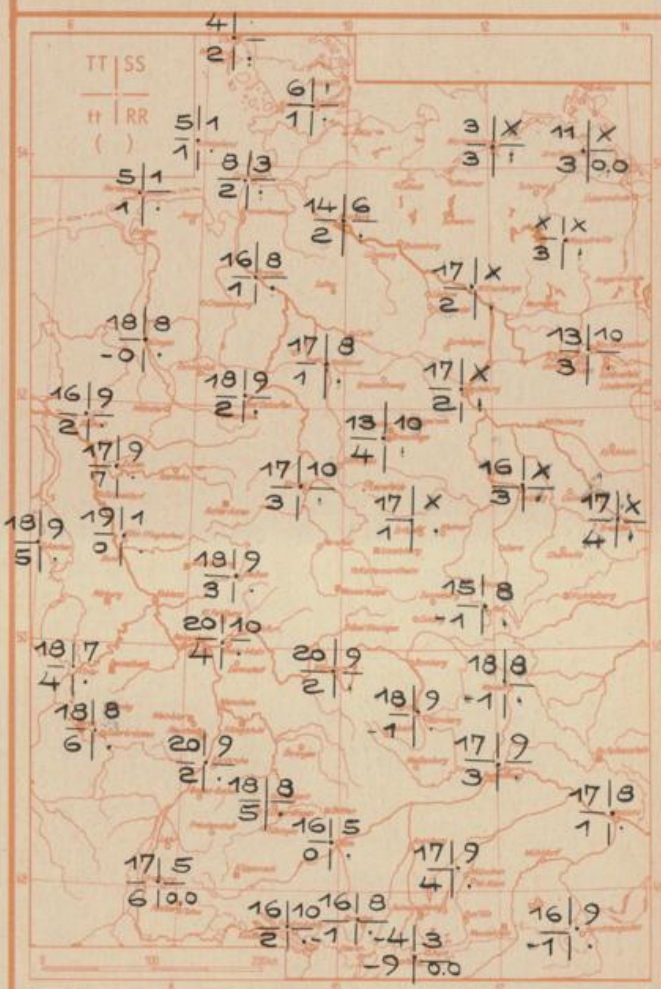
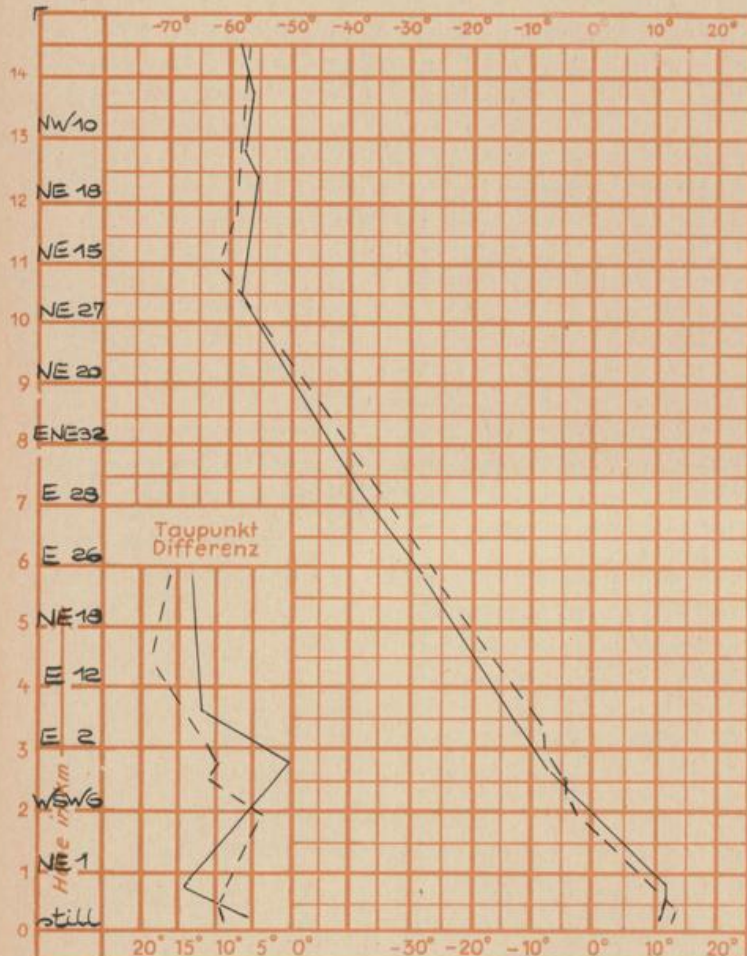
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.6	7.7	7.7	6.0°C
Gießen	5.0	6.9	7.7	6.4°C
Offenbach	7.1	8.5	9.0	7.8°C
Trier	7.2	8.1	9.0	7.6°C

Sonnenaufgang am 23.3.72 in Frankfurt/Main 06.21 Uhr, Untergang 18.43 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23.3.72 (1 Tag nach dem ersten Viertel) 11.47 Uhr, Untergang 03.38 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.3. 5.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.3.1972
 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. Rudesheim 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