

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

Sonntag, den 19. März 1972

Nummer 79

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern $\frac{0}{8}$

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

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

4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneereiben
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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

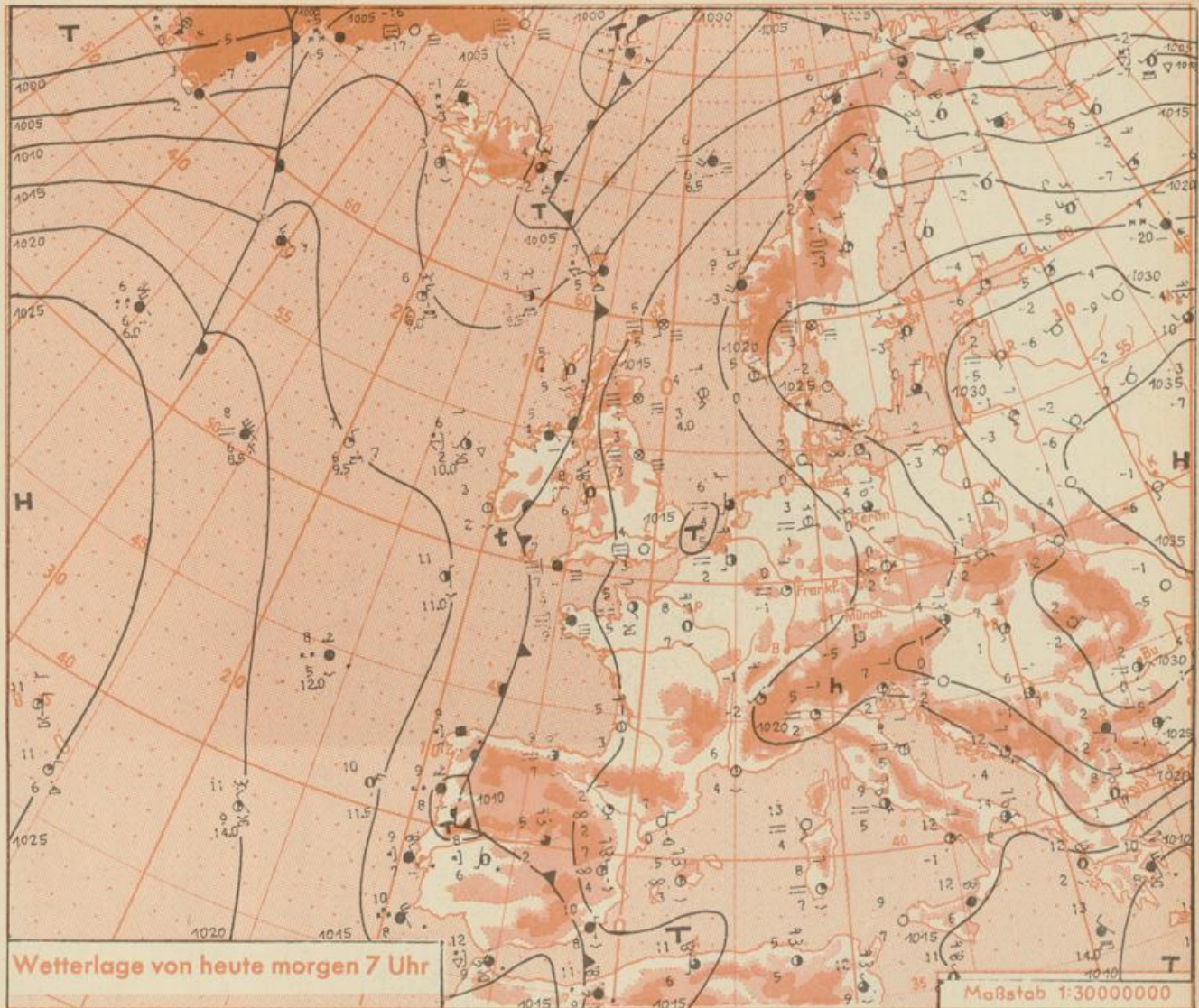
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tief über Portugal kommt mit seiner Höhenkaltfront nur langsam nach Nordosten voran. Daher bleibt das Hoch über Rußland vorerst für Deutschland wetterbestimmend. Das trockene, sehr sonnenscheinreiche und in den Niederungen gebietsweise dunstige Wetter dauert am Montag im gesamten Vorhersagebereich an. Dabei steigen in den Niederungen mittags die Temperaturen bis 20 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge auf 15 Grad. Die Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Dienstag werden meist zwischen 1 und 3 Grad liegen; am Erdboden muß örtlich noch immer mit leichtem Frost gerechnet werden. In allen Höhenlagen bleibt es schwachwindig.

-Cu-

Wettermeldungen vom 19.3.1972 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht		Tiefstwert der Nacht			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	S 5	4	19	10.9	3	2	x	.		
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	0	19	8.4	-1	-4	10.1	.		
Offenbach/M.	99	heiter	still	3	20	11.2	3	0	9.5	.		
Darmstadt	133	heiter	S 13	4	19	11.7	3	0	10.9	.		
Geisenheim 07.30	109	wolos	NE 4	3	18	9.3	3	0	9.0	.		
Gießen	186	heiter	NW 2	1	19	9.4	1	-2	9.9	.		
Kassel	158	wolos	still	3	20	12.2	3	-2	9.4	.		
Bad Hersfeld	212	wolos	still	-1	19	x	-1	-2	9.3	.		
Mannheim	97	heiter	still	2	19	9.3	2	-1	9.8	.		
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	2	18	9.0	2	1	9.1	.		
Trier	265	heiter	still	2	19	10.2	1	-0	9.9	.		
Koblenz	96	heiter	SSW 5	3	20	11.0	3	x	9.4	.		
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	5	18	12.2	4	-1	9.9	.		
Marienberg/Ww.	547	heiter	SSE 2	7	16	9.9	7	1	10.7	.		
Nürnberg	626	heiter	SSW 11	9	16	9.7	8	4	x	.		
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 7	9	13	8.7	9	1	10.3	.		
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	S 11	5	13	8.3	5	-1	10.5	.		

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	195	745.7	764.0
Frankfurt/Flugh.	112	753.4	764.0
Trier	273	739.1	764.5
Saarbrücken/Ensh.	334	733.1	763.6

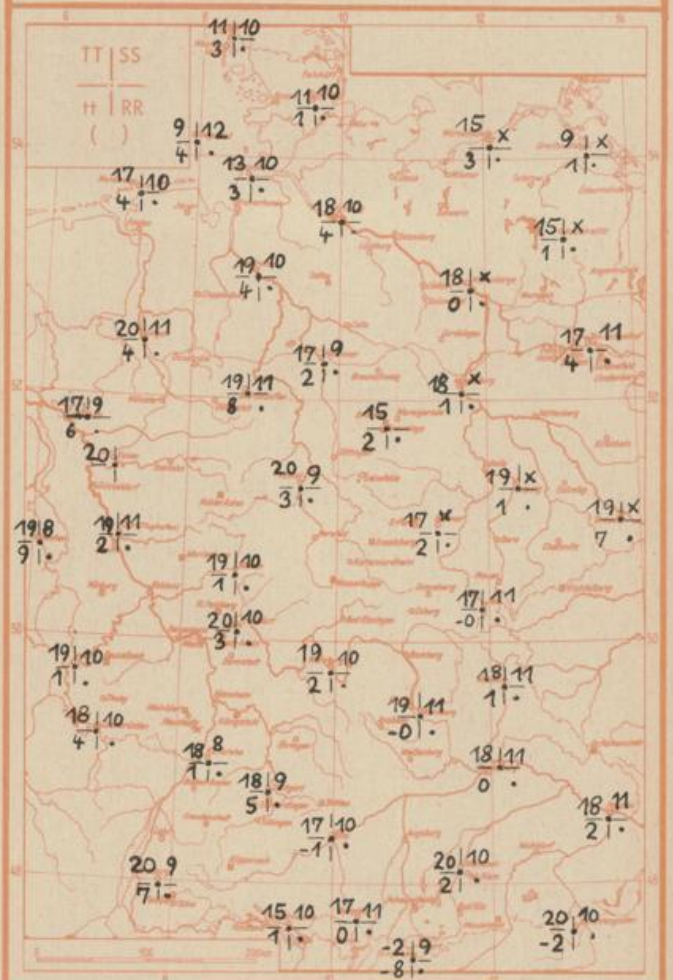
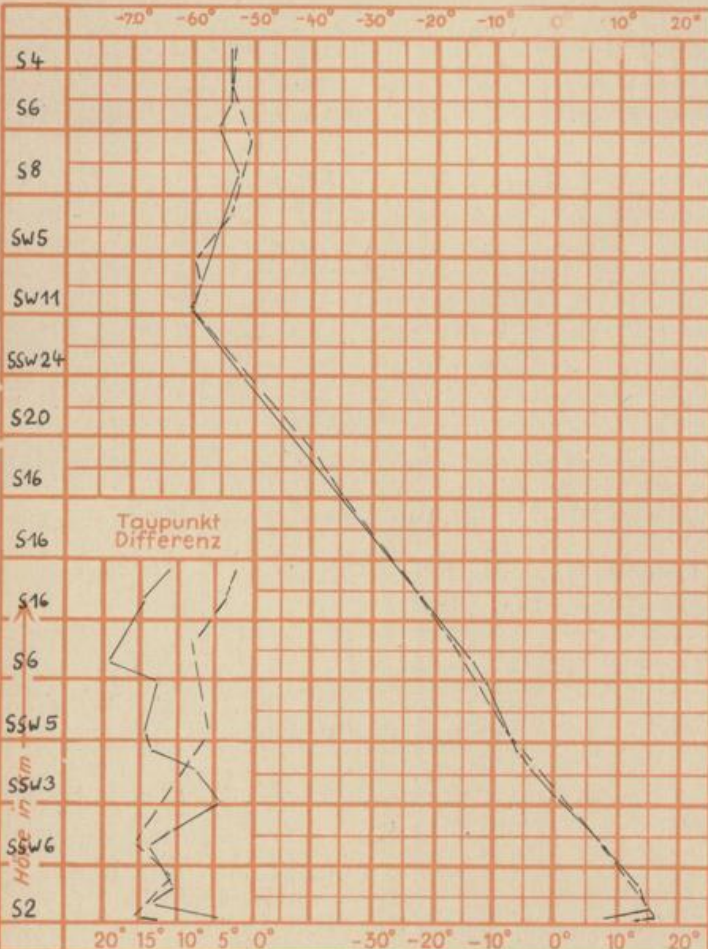
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	5.6				6.7				6.7				5.1 °C			
Gießen	4.2				5.8				6.7				5.6 °C			
Offenbach	5.7				7.6				8.1				7.2 °C			
Trier	6.0				7.1				8.1				6.8 °C			

Sonnenaufgang am 20.3.72 in Frankfurt/Main 06.28 Uhr, Untergang 18.38 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.3.72 (2 Tg. v. erstem Viertel) 08.33 Uhr, Untergang 00.46 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.3. 5.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.3.1972
 Wind/Knoten Stuttgart Essen
 Temperaturen Stuttgart Essen

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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169