

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 5. März 1972

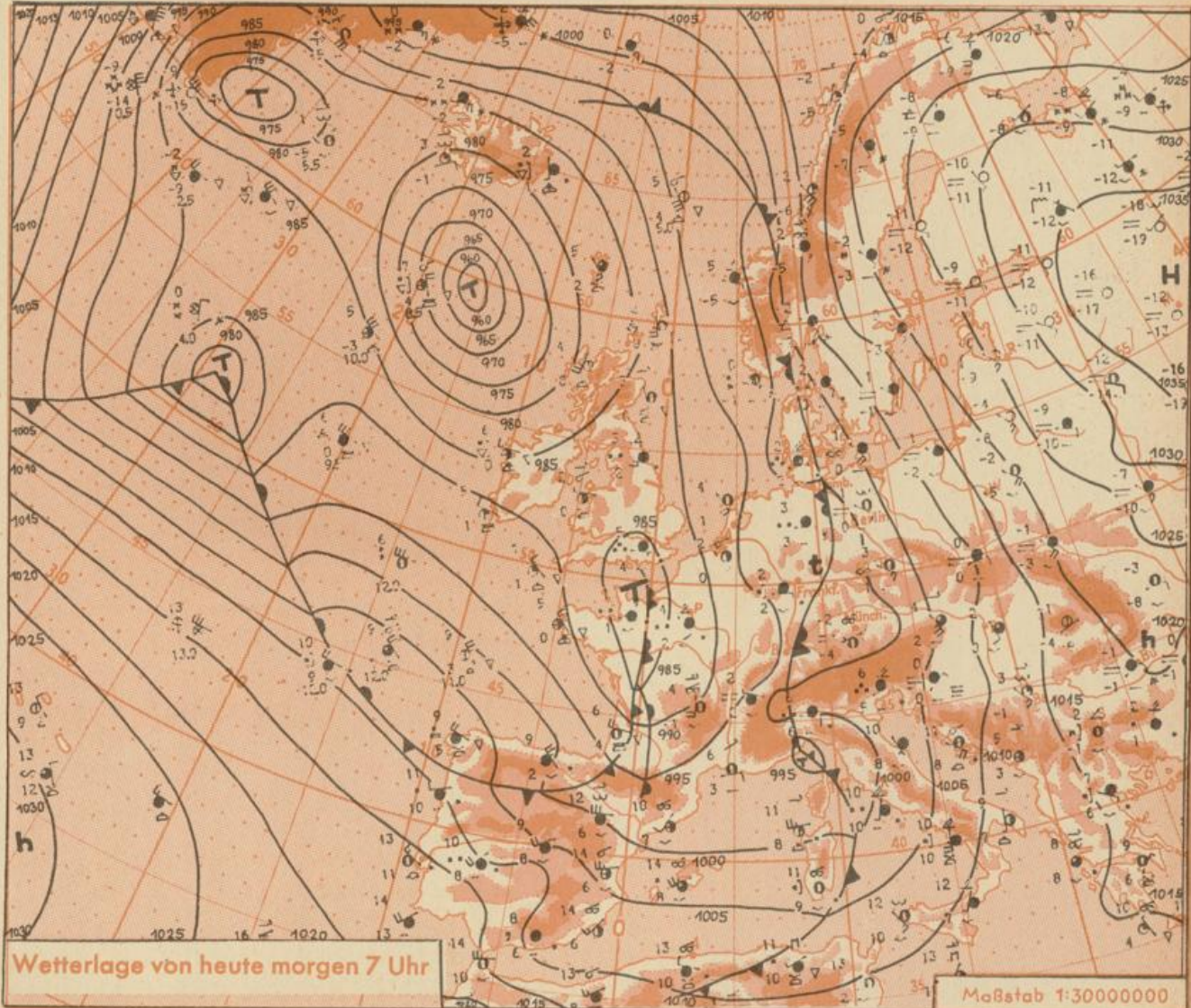
Nummer 65

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{3}{8} = 4/8$
2. Windrichtung
in 320 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst \equiv
Hagel Δ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\dagger = \equiv \cdot \cdot \cdot \nabla \nabla \nabla$

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
 \circ Cumulus $---$ Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 \cup Alto cumulus
 \wedge Alto stratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 \rightarrow Cirrus \rightarrow Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront ∇
Kaltfront Δ
Okklusion $\nabla \Delta$
b) in der Höhe
Konvergenzlinie $\nabla \Delta$
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren
- Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Die in der vergangenen Woche lebhaftere Tiefdrucktätigkeit über dem Nordatlantik hat sich nun auch auf West- und Mitteleuropa ausgedehnt. So ist in manchen Teilen Deutschlands seit Mitte Februar endlich wieder etwas Niederschlag gefallen. Die von Island bis ins Mittelmeer reichende Front verlagert sich allerdings kaum noch und schwächt sich bald ab. Das Tief vor der französischen Küste ändert ebenfalls kaum noch seine Lage, während sein Ausläufer noch den Südwesten Deutschlands beeinflussen dürfte. Das rasch von Westen nachrückende Tief erreicht bald seinen Höhepunkt und wird am Montag über England erwartet. Es wird die Zufuhr zu nächst recht milder, später etwas kälterer Meeresluft nach Deutschland aufrecht erhalten, so daß die wechselhafte Witterung mit einzelnen Niederschlägen und übernormalen Temperaturen anhält.

- mü -

Wettermeldungen vom 5. 3. 1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	07.30 125	heiter	SW 3	3	7	5.8	3	3	x	5.7	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 5	2	7	5.2	2	0	.	8	
Offenbach/M.	99	Nieseln	ENE 4	3	8	5.8	3	3	.	6	
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 14	3	7	6.0	3	2	.	7	
Geisenheim	07.30 109	bedeckt	NE 12	3	8	4.6	3	1	.	1	
Gießen	186	Regen	E 5	2	7	4.6	2	1	.	7	
Kassel	158	Regen	E 2	3	7	5.7	2	1	.	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	3	9	x	3	3	.	2	
Mannheim	97	bedeckt	NE 4	3	8	6.4	2	1	.	8	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 11	3	7	5.3	3	3	0.1	5	
Trier	265	bedeckt	SE 5	2	6	3.6	1	-3	0.4	3	
Koblenz	96	wolkig	ESE 7	3	8	6.1	3	x	.	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 16	2	6	4.1	1	-0	.	6	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	ESE 14	-1	3	0.9	-1	-2	.	10	
Nürnberg	626	in Wolken	SE 14	-1	3	1.1	-2	-2	x	5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	E 18	-1	2	0.4	-2	-3	.	12	2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SE 16	-0	1	0.2	-0	-1	.	2	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	729.8	747.6	996.7
Frankfurt/Flugh.	112	736.9	747.2	996.2
Trier	273	721.7	746.4	995.1
Saarbrücken/Ensh.	334	715.9	746.0	994.5

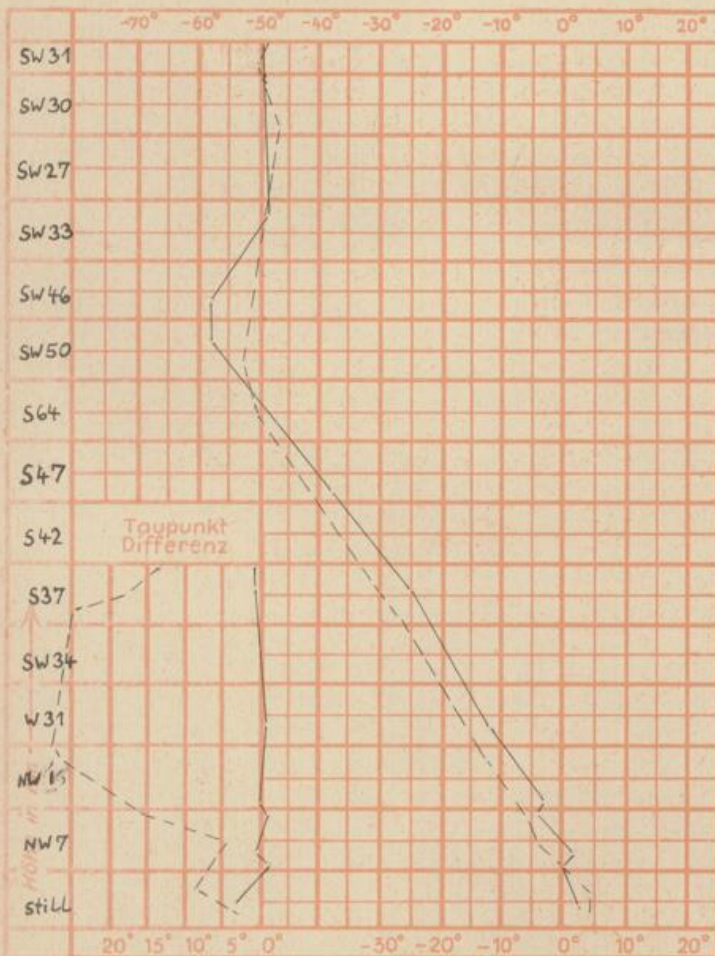
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.4	3.8	4.2	4.4 °C
Gießen	3.2	3.8	4.4	4.5 °C
Offenbach	4.1	4.9	5.6	6.2 °C
Trier	2.6	3.3	4.7	5.2 °C

Sonnenaufgang am 6.3.72 in Frankfurt/Main 06.58 Uhr, Untergang 18.15 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6.3.72 (2 Tg.v.ltz.Viertel) 00.35 Uhr, Untergang 08.45 Uhr MEZ

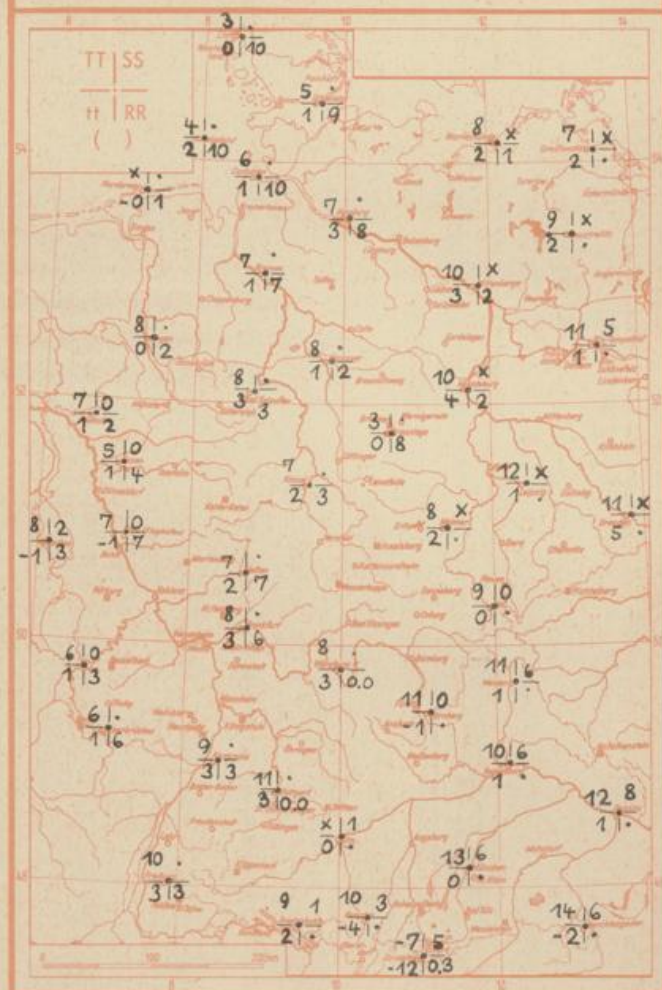
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.3. 4.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5. 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. 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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169