

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

Samstag, den 4. März 1972

Nummer 64

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
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:
Niederschlag: 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
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

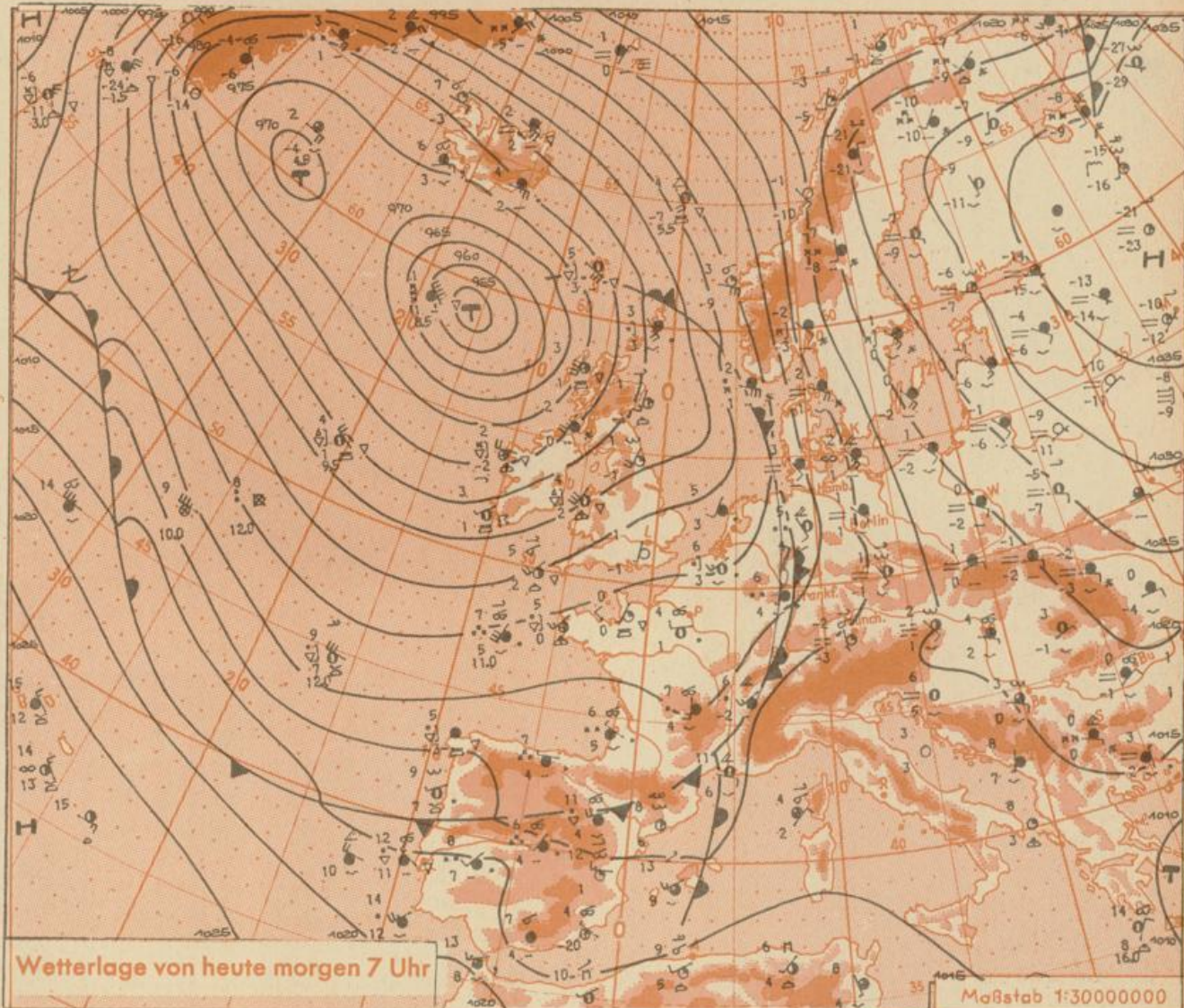
Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren

Isobaren



Zwischen dem Tiefdrucksystem über dem Nordostatlantik und dem Hoch über dem mittleren Atlantik fließt in breitem Strom frische Meeresluft nach Mitteleuropa und bestimmt hier die Witterung in den nächsten Tagen. Bei wechselnder, zeitweise starker Bewölkung kommt es daher zu einzelnen mitunter schauerartigen Niederschlägen, im Bergland zum Teil als Schnee. Die Tageshöchsttemperaturen liegen zwischen 4 und 8 Grad. In einzelnen Nächten kommt es bei längerem Aufklaren stellenweise zu leichtem Frost.

- We -

Wettermeldungen vom 4.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Regen	S 3	6	10	5.8	5 5	x	1.6	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	S 13	6	11	5.6	6 8	5.8	1	
Offenbach/M.	99	Regen	SE 7	5	11	6.2	5 4	5.1	0.6	
Darmstadt	133	Nieseln	S 29	6	12	7.1	6 4	6.2	0.5	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S 6	6	10	5.1	5 4	3.7	0.1	
Gießen	186	Regen	SE 18	5	10	5.6	5 4	4.7	0.2	
Kassel	158	bedeckt	S 9	6	11	5.6	6 3	4.9		
Bad Hersfeld	212	Nieseln	S 7	5	11	5.6	4 2	4.8	0.3	
Mannheim	97	Nieseln	SSE 11	7	12	6.8	6 3	5.6	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 4	5	10	5.4	4 3	5.5	0.2	
Trier	265	Regen	S 29	6	10	6.4	5 4	5.2	2	
Koblenz	96	n.Nieseln	S 14	7	11	7.7	7 x	5.2	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	S 20	5	10	3.5	3 1	4.6	5	
Marienberg/Ww.	547	Regen	SSE 27	2	6	3.2	2 1	8.3	4	
Nürnberg	626	Nieseln	S 23	3	7	2.6	2 3	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schneerg.	S 27	0	5	2.2	0 -1	9.0	3	Flecken
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	S 43	-0	4	0.3	-1 -2	6.1	0.0	Reste

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	734.7	752.4	1003.1
Frankfurt/Flugh.	112	743.0	753.3	1004.3
Trier	273	726.9	751.5	1001.9
Saarbrücken/Ensh.	334	722.6	752.7	1003.5

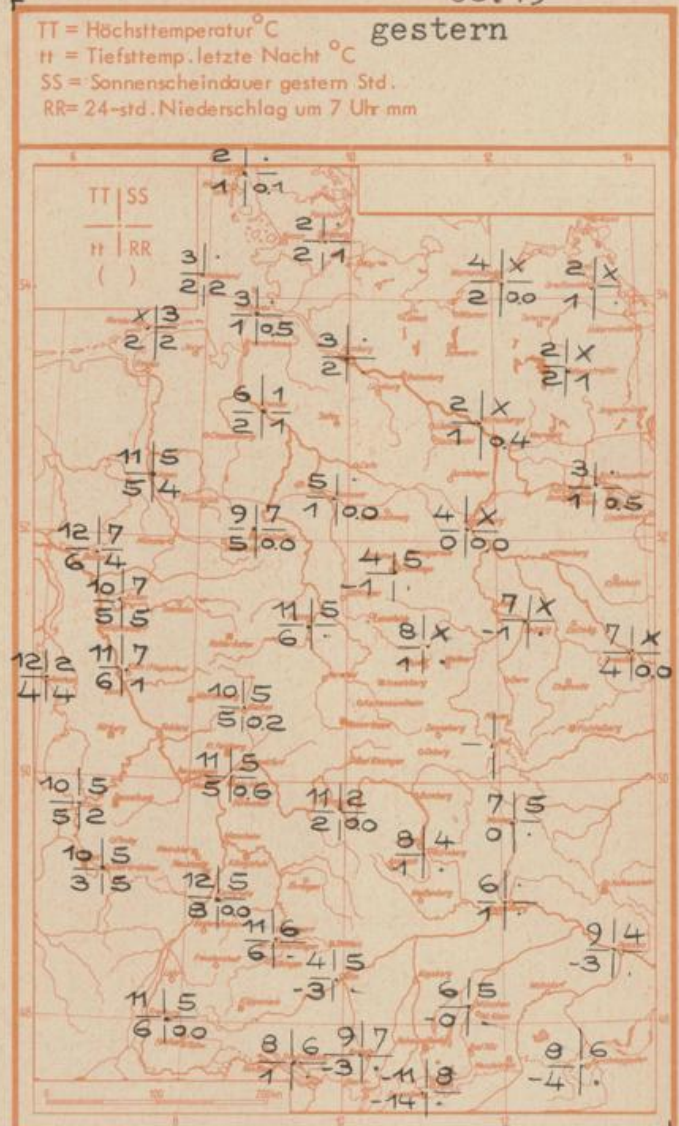
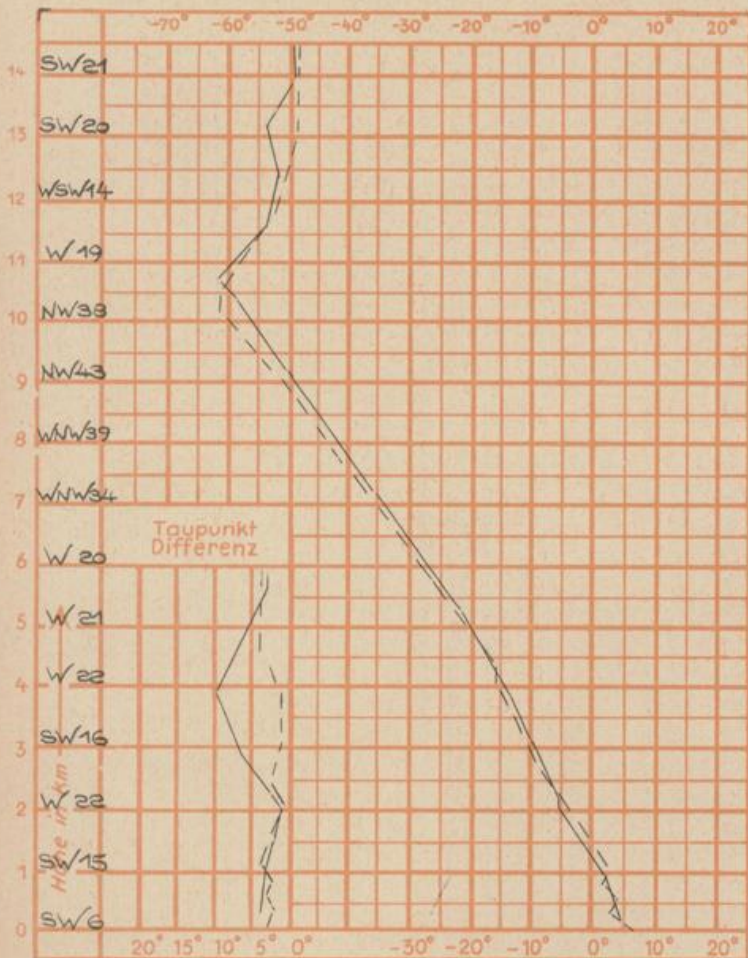
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	3.8	3.9	4.4 °C
Gießen	3.5	4.0	4.1	4.3 °C
Offenbach	4.8	4.8	5.2	6.0 °C
Trier	4.6	4.6	4.7	5.1 °C

Sonnenaufgang am 5.3.72 in Frankfurt/Main 07.00 Uhr, Untergang 18.14 Uhr MEZ
Mondaufgang am 5.3.72 (2 Tg.vor letzt.Viertel) - 08.19 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 3.3. 3.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.3.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



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-Ansageamt: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169