

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 6. Dezember 1972

Nummer 341

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtein 0 = 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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Niedeln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst

Hogel 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

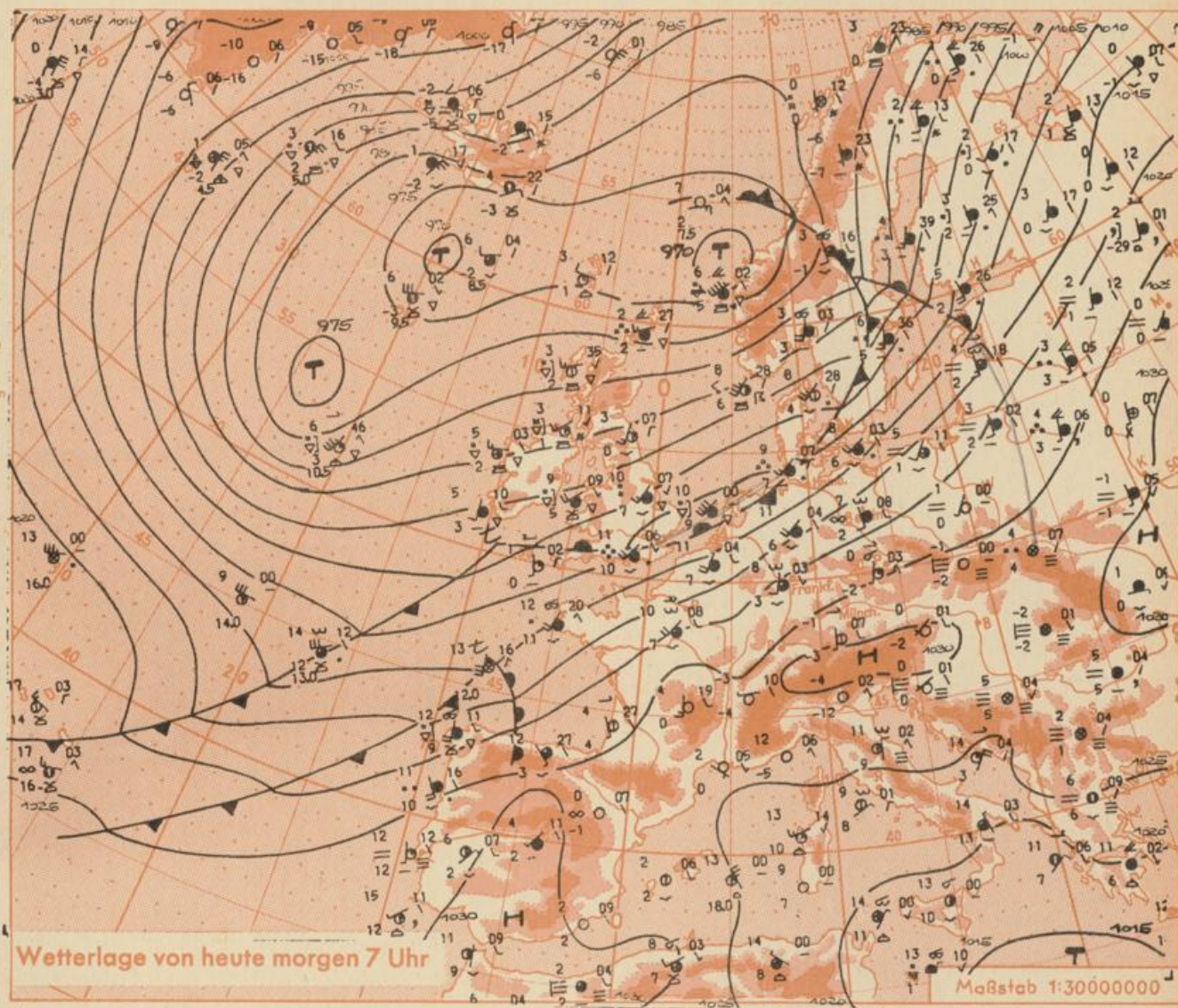
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

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

Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf: Erläuterungen z. Beilage



Das umfangreiche Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik und dem südlichen Nordmeer bleibt zunächst erhalten. An seiner Südseite dauert mit südwestlichen Winden die Zufuhr milder Meeresluft nach Mitteleuropa an. Mitgeführte Tiefausläufer beeinflussen vor allem den Westen und Norden Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 7.12.1972, früh bis Freitag, den 8.12.1972, früh:

Gelegentlich gering, sonst veränderlich bis stark bewölkt und vor allem in der zweiten Tageshälfte vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 11 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Vorübergehend nachlassender, dann wieder auffrischender Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, geringer Temperaturrückgang.

- We -

Wettermeldungen vom 6.12.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein- gestern 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	bedeckt	SW 2	8	8	6.5	6	6	x	0.1	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	S 16	8	9	7.0	6	5	4.5	0.3	
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 14	8	9	7.7	7	6	4.0	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 41	9	9	7.6	8	7	4.3	0.5	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 20	9	9	7.8	6	3	3.2	.	
Gießen	186	bedeckt	SSE 16	8	8	7.6	6	4	4.1	.	
Kassel	158	bedeckt	SSW 14	8	7	6.2	6	4	1.2	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 13	8	8	6.1	5	3	3.5	.	
Mannheim	97	heiter	SE 16	8	11	8.1	7	6	5.1	1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	S 14	8	10	8.8	7	6	4.8	1	
Trier	265	bedeckt	SSW 32	8	8	7.5	8	7	3.5	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 22	11	10	9.6	9	x	3.1	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SSW 27	7	8	6.9	6	4	4.1	.	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 22	7	5	4.4	4	5	2.4	0.4	
Nürburg	626	bedeckt	S 29	6	4	4.1	4	3	x	0.3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 29	3	2	1.6	1	-1	0.9	0.4	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 43	3	1	1.0	0	0	0.2	2	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.6	764.4	1019.1
Frankfurt/Flugh.	112	755.4	765.8	1020.9
Trier	273	740.1	764.8	1019.7
Saarbrücken/Ensh.	334	736.2	766.6	1022.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	4.3	4.8	6.2 °C
Gießen	4.7	5.0	5.6	6.5 °C
Offenbach	4.7	4.8	5.9	7.8 °C
Trier	6.0	6.0	6.2	7.1 °C

Sonnenaufgang am 7.12.72 in Frankfurt/Main 08.09 Uhr, Untergang 16.24 Uhr MEZ
Mondaufgang am 7.12.72 (2 Tage nach Neumond) 09.43 Uhr, Untergang 17.34 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 5.12. 2.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.12.1972

