

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

Mittwoch, den 5. April 1972

Nummer 96

Erläuterungen
Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln 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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln 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

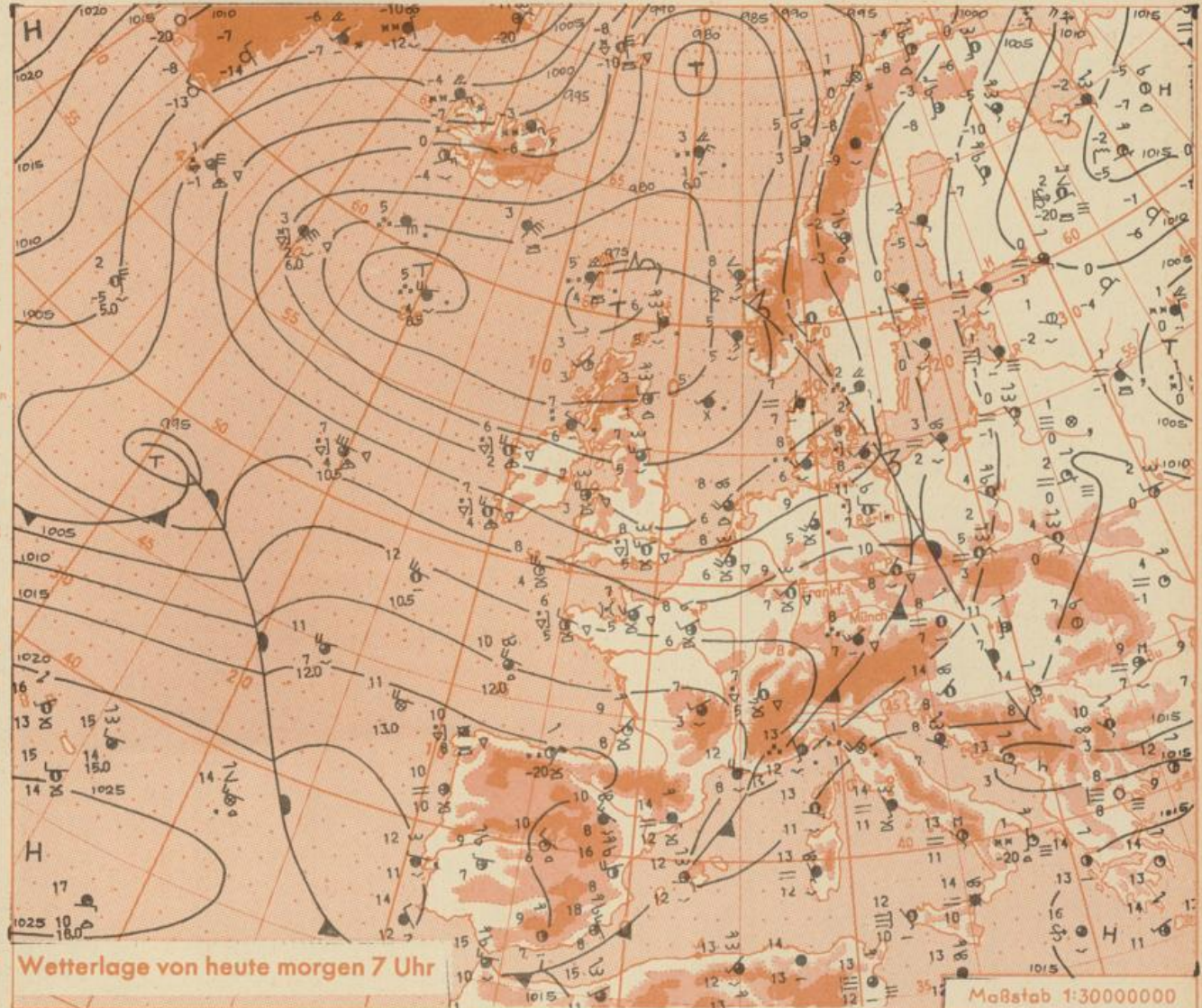
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus

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

bl in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Ausläufer des nördlich von Schottland gelegenen Tiefs ist rasch nach Osten gewandert und hat in Deutschland gebietsweise ergiebige Niederschläge gebracht. Die auf der Rückseite einfließende kühle Meeresluft wird zunächst wetterbestimmend. Am Donnerstagabend greifen erneut Ausläufer des rasch nach Osten ziehenden, nördlich der Azoren liegenden Randtiefs auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 6.4.1972, früh bis Freitag, den 7.4.1972, früh:

Zunächst wechselnd bewölkt und einzelne Schauer. Nachmittags Eintrübung und nachfolgend Regen. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, im höheren Bergland 8 bis 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad. Mäßiger, in Schauern böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

- Dr. Wi/Dr. Te

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnen- schein- dauer in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 4	10	16	11.6	9	8	x	7	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 21	9	16	11.6	8	7	0.5	9	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 11	9	16	12.0	9	9	0.2	8	
Darmstadt	133	wolkig	SSW 27	9	17	12.2	9	7	0.9	7	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	S 4	9	13	10.9	8	5	0.3	3.9	
Gießen	186	wolkig	S 14	8	13	9.4	8	6	0.2	7	
Kassel	158	wolkig	S 5	8	12	9.5	7	5	3.2	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 7	7	13	8.8	7	4	2.2	10	
Mannheim	97	bedeckt	SW 11	10	18	12.5	10	9	1.4	12	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 18	9	18	12.4	9	8	1.8	10	
Trier	265	wolkig	SSW 32	7	14	9.6	7	6	.	9	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	10	16	12.8	9	x	0.3	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	Schauer	SW 20	7	15	11.3	6	6	.	11	
Marientberg/Ww.	547	bedeckt	SW 23	5	9	7.8	3	2	.	6	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 21	4	9	6.5	3	3	x	9	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 28	3	8	6.0	3	2	.	5	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 40	3	7	4.6	3	3	1.5	12	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	732.8	750.2	1000.2
Frankfurt/Flugh.	112	741.0	751.2	1001.4
Trier	273	726.9	751.4	1001.7
Saarbrücken/Ensh.	334	722.5	752.4	1003.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.6	7.9	7.7	6.8 °C
Gießen	6.7	7.8	8.3	7.5 °C
Offenbach	9.3	9.8	9.8	9.0 °C
Trier	8.5	9.1	8.2	8.3 °C

Sonnenaufgang am 6.4.72 in Frankfurt/Main 05.51 Uhr, Untergang 19.05 Uhr MEZ
Mondaufgang am 6.4.72 (1 Tag v. letzt. Viertel) 02.13 Uhr, Untergang 09.54 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 4.4. 8.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.4.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

