

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

Freitag, den 12. Mai 1972

Nummer 133

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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.

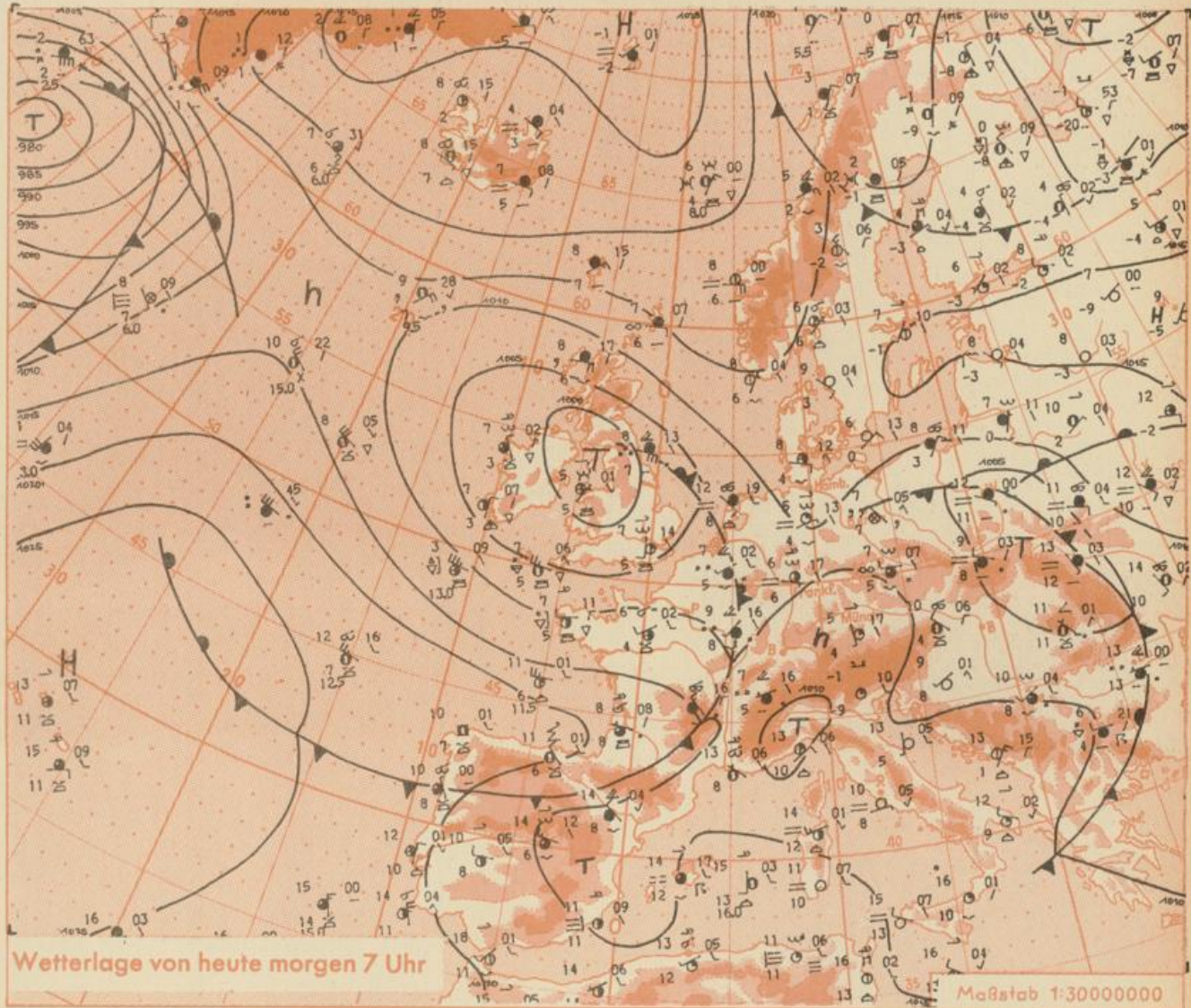
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus Stratus

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

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront Kaltfront
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Das ausgeprägte Tief mit Kern über den Britischen Inseln zieht nach Südosten. Sein Störungs-
ausläufer überquert Deutschland. Dahinter fließt aus nördlichen Breiten stammende, für die
Jahreszeit recht kühle Luft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 13.5.1972, früh bis Sonntag, den 14.5.1972, früh:

Von gelegentlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen, wechselnd, vielfach stark bewölkt
mit Schauern, örtlich auch Gewitter möglich. Kühl. Tageshöchsttemperaturen meist nur um
oder wenig über 10 Grad; lediglich bei längerem Sonnenschein örtlich etwas höher. Nachts
frisch. Tiefsttemperaturen 3 bis 5 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus südwest-
lichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

-Cu/Wa-

Wettermeldungen vom 12.5.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnens- schein, gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 2	10	13	10.3	7	7	.	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 2	6	12	10.0	5	1	.	0.0	
Offenbach/M.	99	wolkig	SE 2	8	13	10.4	6	4	0.1	1	
Darmstadt	133	heiter	E 7	7	12	9.7	6	3	.	4	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 12	8	14	11.2	5	4	0.7	0.0	
Gießen	186	Nebel	SE 4	7	11	9.8	6	4	.	0.2	
Kassel	158	Nebel	still	6	13	10.6	6	5	1.5	0.2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	8	13	9.6	7	6	0.4	1	
Mannheim	97	bedeckt	S 2	7	13	10.2	5	3	.	1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 4	6	13	9.8	4	4	1.7	0.1	
Trier	265	Regen	SE 7	7	13	9.2	6	5	0.6	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	8	14	11.6	7	x	.	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SE 5	6	12	8.2	5	1	0.7	0.0	
Marienberg/Ww.	547	heiter	SE 7	5	9	6.7	4	2	0.3	5	
Nürnberg	626	bedeckt	SE 11	5	10	6.5	3	2	x	0.1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 13	3	7	4.5	3	0	.	1	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 9	4	5	4.2	3	2	.	9	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.5	757.2	1009.4
Frankfurt/Flugh.	112	747.0	757.4	1009.7
Trier	273	731.5	756.1	1008.0
Saarbrücken/Ensh.	334	726.7	756.8	1009.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.2	11.4	12.2	11.2 °C
Gießen	8.4	9.6	11.5	11.1 °C
Offenbach	10.1	11.4	13.6	12.8 °C
Trier	9.6	10.3	12.0	11.7 °C

Sonnenaufgang am 13.5.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (Neumond)

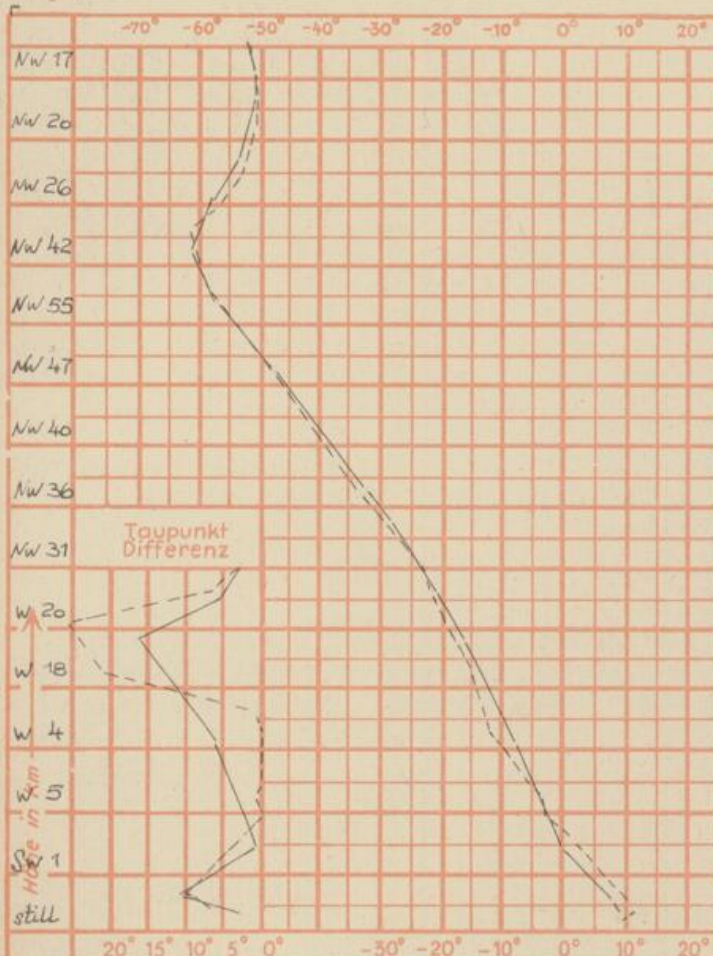
04.42 Uhr, Untergang 20.02 Uhr MEZ
04.17 Uhr, Untergang 21.11 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 11.5. 13.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.5.1972

Wind/Knoten
Stuttgart

Temperaturen Stuttgart
Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

