

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

Donnerstag, den 4. Mai 1972

Nummer 125

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtern 0/8
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.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen: Regen: Schnee
Schauer: Gewitter
Nebel: Dunst
Hagel: Schneewirbeln

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: Altimatus

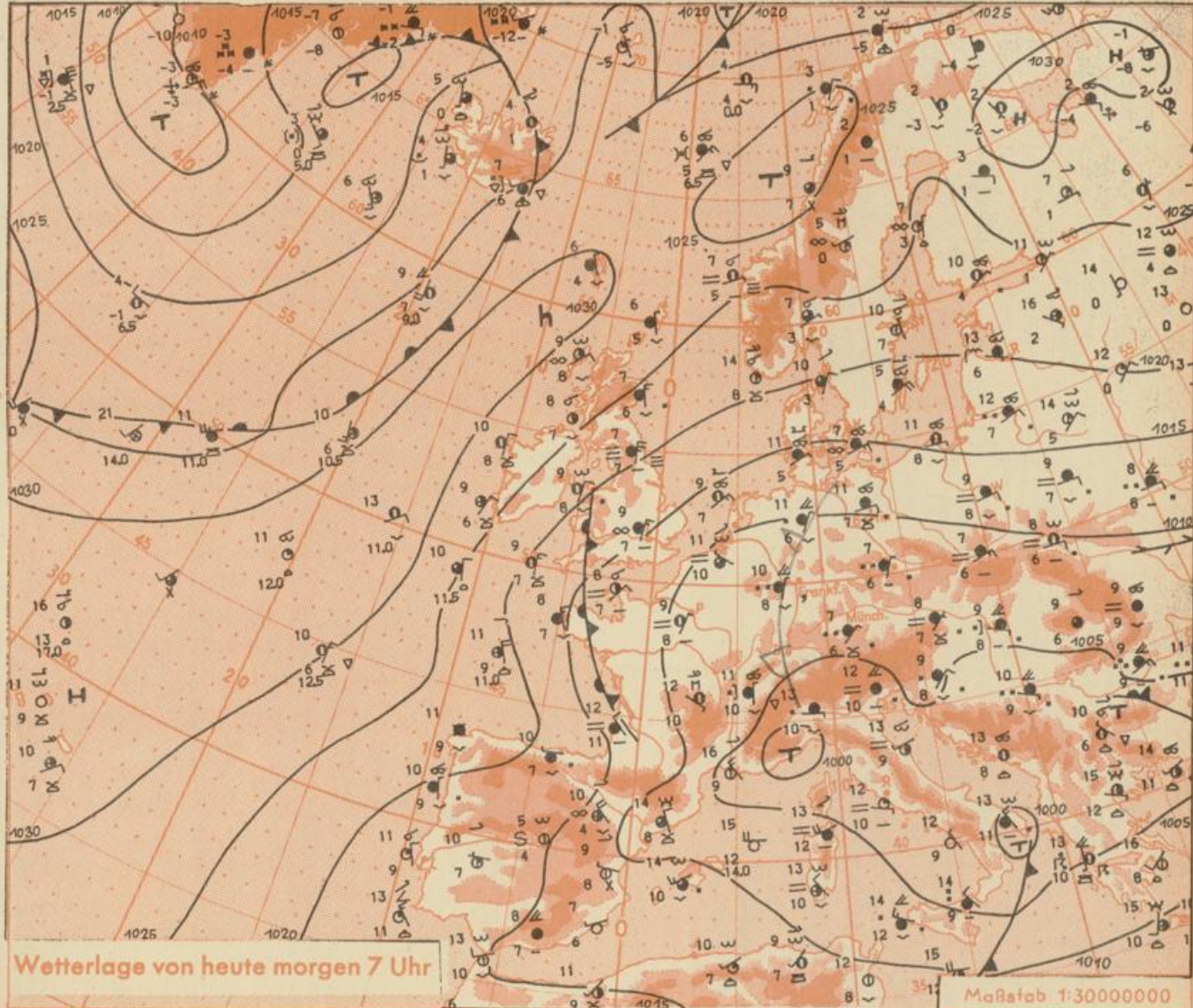
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus: Cirrostratus

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

b) in der Höhe
Okklusion

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ein umfangreiches Tief reicht zur Zeit vom westlichen Mittelmeer über den Balkan hinweg bis zum Schwarzen Meer. Es ändert seine Lage und Stärke in den nächsten 48 Stunden nur wenig. An seiner Nordseite gelangt von Osten her feuchte und für die Jahreszeit verhältnismäßig kühle Luft nach Deutschland. Im weiteren Verlauf dürfte der Einfluß des nordosteuropäischen Hochs bei uns zunehmen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 5.5.1972, früh bis Samstag, den 6.5.1972, früh:

Von gelegentlichen Aufhellungen abgesehen, bewölkt und strichweise Regen oder Schauer, örtlich auch Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen meist nur um oder wenig über 15 Grad, nachts Abkühlung auf Werte um 10 Grad. Kammlagen der Mittelgebirge zeitweise in Wolken, dort Mittagtemperaturen bei 10 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Ab Sonntag zögernde Wetterbesserung und etwas wärmer.

-Cu-

Wettermeldungen vom 4.5.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht					
							2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	07.30 125	Regen	N 4	11	24	17.5	10	10	x	1		
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	N 7	10	23	17.0	10	9	7.1	1		
Offenbach/M.	99	Regen	N 13	11	24	16.7	11	9	8.4	5		
Darmstadt	133	Regen	N 16	10	23	17.4	10	9	7.0	1		
Geisenheim	07.30 109	Regen	N 6	11	24	18.4	10	9	8.0	0.3		
Gießen	186	Regensch.	N 4	10	23	16.4	10	10	5.3	0.0		
Kassel	158	Regen	N 7	11	22	16.0	11	10	5.3	0.0		
Bad Hersfeld	212	Regen	NNE 7	10	21	14.9	9	8	3.9	0.2		
Mannheim	97	Regen	N 7	10	25	16.6	9	9	8.0	1		
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW 5	10	24	16.4	10	9	8.6	1		
Trier	265	Regen	NE 11	12	23	15.9	11	10	8.9	0.0		
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	12	24	18.6	12	x	6.8	0.1		
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	NE 23	10	23	15.6	9	8	9.3	5		
Marienberg/Ww.	547	Regen	N 5	8	19	14.8	8	6	5.2	0.0		
Nürnberg	626	Regen	ENE 16	8	19	12.9	8	7	x	4		
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	NNE 29	5	18	12.7	5	4	7.1	1		
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NNE 14	4	16	10.4	4	4	4.0	1		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.1	756.2	1008.2
Frankfurt/Flugh.	112	738.7	756.2	1008.2
Trier	273	732.0	756.2	1008.2
Saarbrücken/Ensh.	334	726.4	756.2	1008.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.2	13.5	12.7	9.7 °C
Gießen	11.4	12.6	12.5	10.0 °C
Offenbach	12.5	13.8	14.0	11.4 °C
Trier	14.5	15.0	14.4	11.0 °C

Sonnenaufgang am 5.5.1972 in Frankfurt/Main

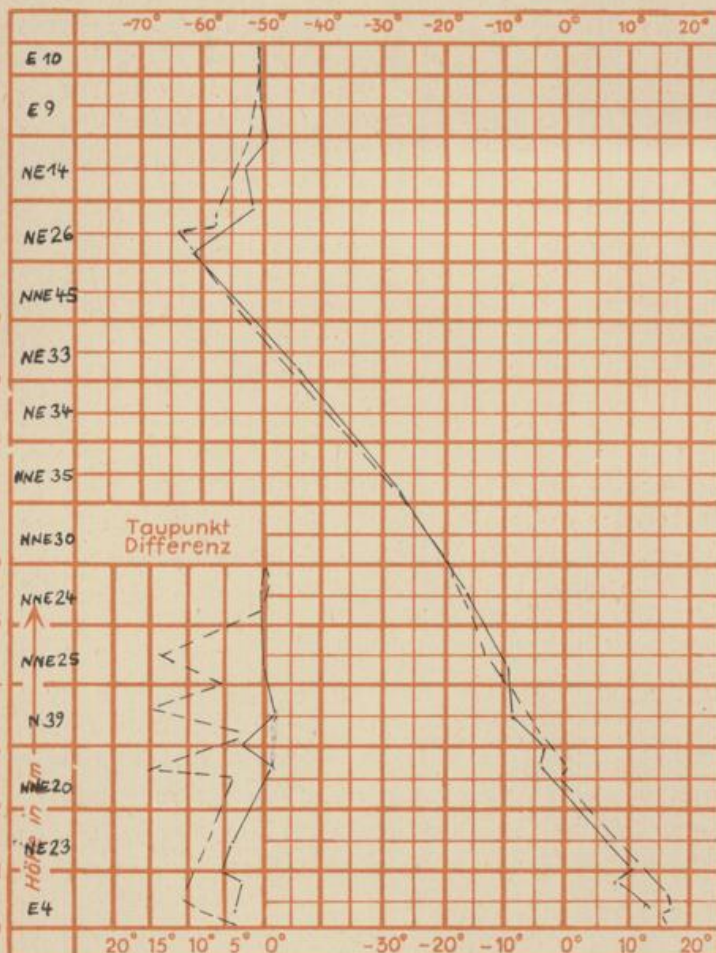
Mondaufgang am 5.5.1972 (1 Tag vor letzt. Viertel)

04.54 Uhr, Untergang 19.50 Uhr MEZ
01.19 Uhr, Untergang 10.06 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.5. 12.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.5.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

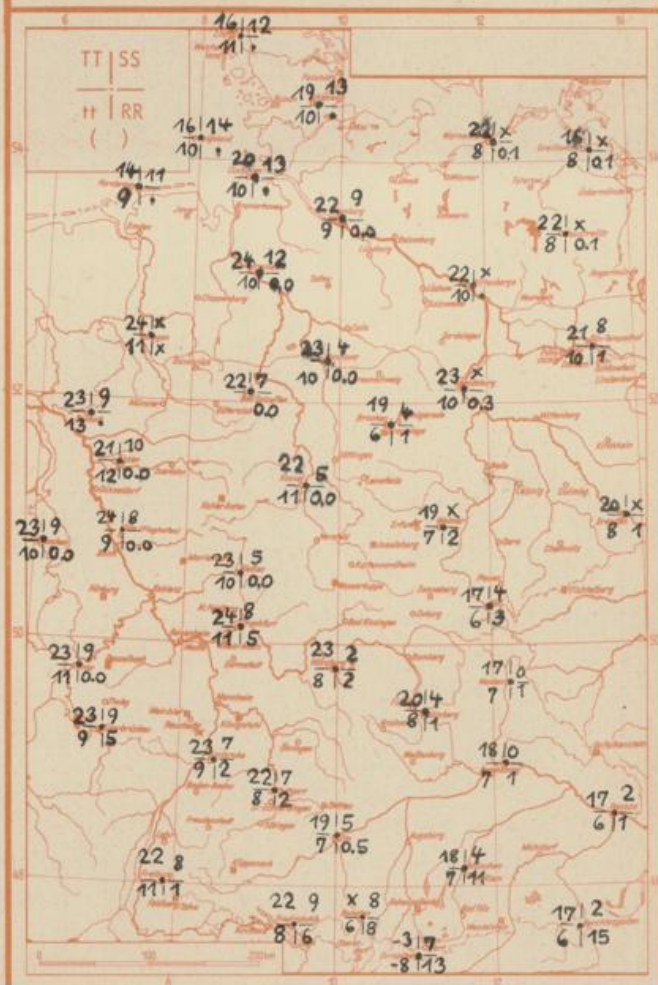


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. Rüdelsheim 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