

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

Montag, den 15. Mai 1972

Nummer 136

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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

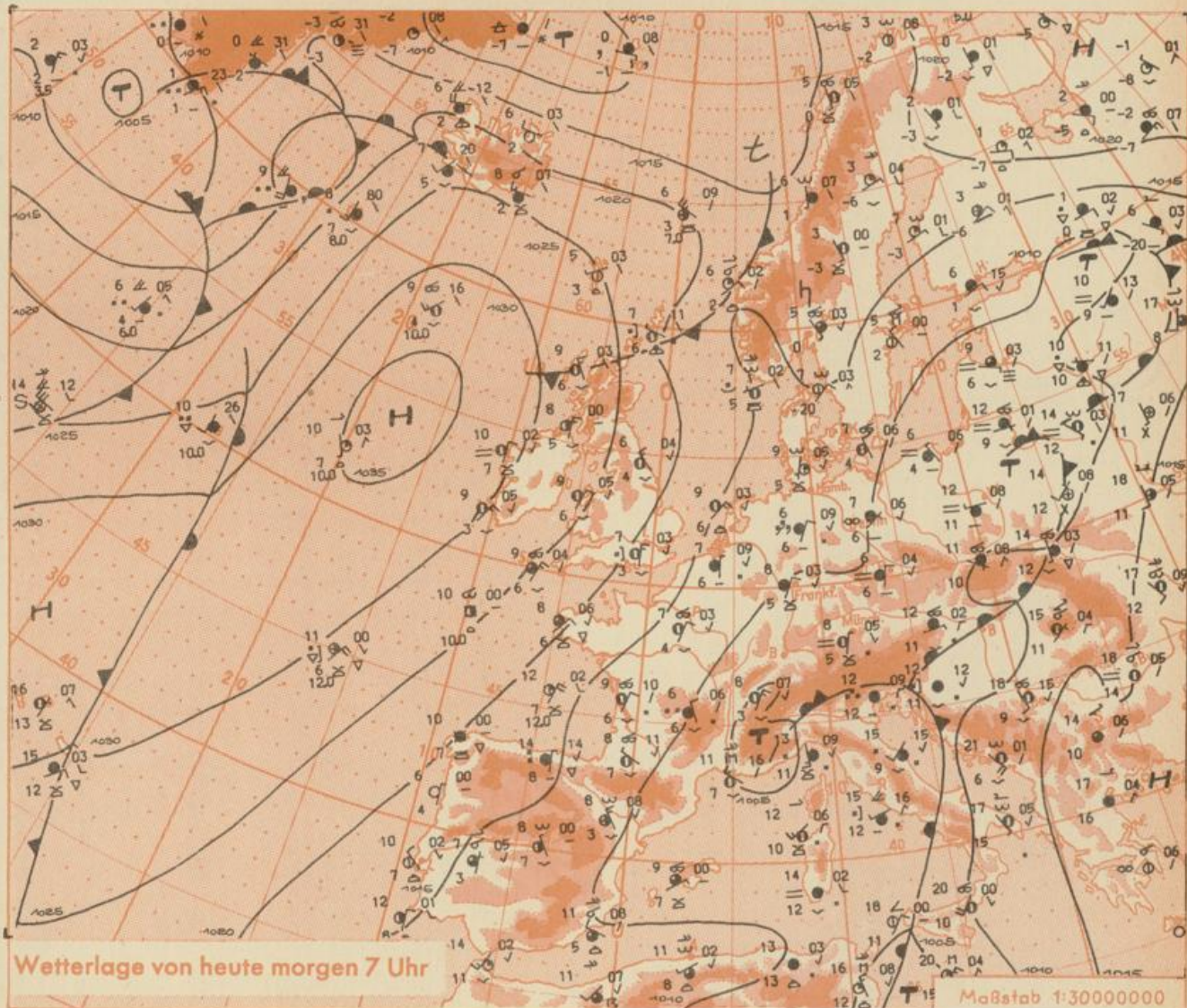
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus

11. Höhe 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

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Die von Nordwestrußland über Deutschland bis zur Sahara reichende Tiefdruckrinne bleibt in ihrem mitteleuropäischen Teil fast ortsfest liegen. Zwischen ihr und dem sich wenig nach Osten verlagernden atlantischen Hoch fließt aus nördlichen Richtungen weiterhin kühle Meeresluft nach Deutschland ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 16.5.1972, früh bis Mittwoch, den 17.5.1972, früh:

Veränderliche Bewölkung. Vereinzelt etwas Regen oder örtlich Schauer. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 4 Grad. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind aus nordöstlichen bis nördlichen Richtungen. Höchste Berge zeitweise in Wolken. Mittagtemperaturen dort um 5 Grad.

Weitere Aussichten: Zögernder Temperaturanstieg. Nicht niederschlagsfrei.

-Dr. Te-

Wettermeldungen vom 15.5.1972 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	bedeckt	SW 3	8	12	8.4	6	5	x	.		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 14	8	11	8.4	5	2	1.0	0.0		
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 9	8	11	8.7	7	5	.	0.0		
Darmstadt	133	bedeckt	N 18	7	10	8.2	7	5	0.9	2		
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 7	9	12	9.2	7	7	4.3	0.0		
Gießen	186	bedeckt	N 4	7	10	7.1	7	6	1.8	.		
Kassel	158	bedeckt	N 4	6	9	7.3	6	6	.	0.2		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 5	7	11	7.7	6	6	.	.		
Mannheim	97	bedeckt	N 5	6	10	8.3	5	4	0.3	4		
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 9	8	10	8.2	7	6	0.3	5		
Trier	265	bedeckt	N 5	6	10	7.5	6	4	0.1	.		
Koblenz	96	bedeckt	NNE 5	8	11	9.1	7	x	.	0.0		
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	N 11	6	9	7.4	5	5	1.3	.		
Marientberg/Ww.	547	Nieseln	N 5	4	7	4.2	3	3	.	0.2		
Nürnberg	626	Nieseln	N 14	3	6	3.6	3	3	x	1		
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNE 14	2	5	2.4	2	1	0.4	.		
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	N 7	2	3	2.0	2	2	.	0.3		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.9	757.6	1010.0
Frankfurt/Flugh.	112	747.0	757.3	1009.6
Trier	273	732.9	757.7	1010.1
Saarbrücken/Ensh.	334	726.8	756.9	1009.1

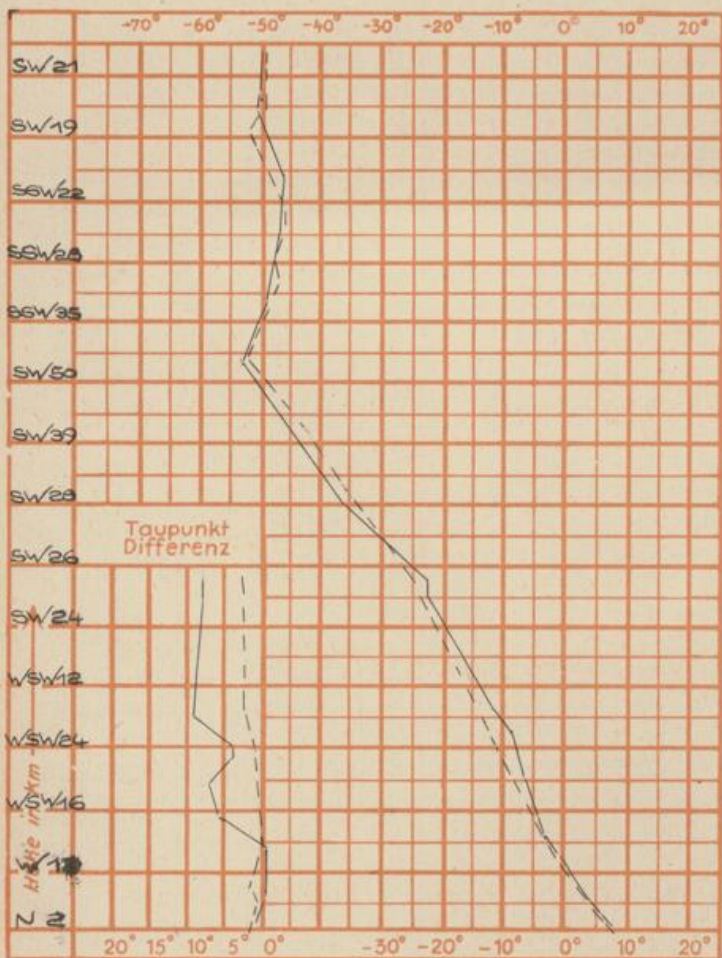
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.8	9.6	10.6	10.9 °C
Gießen	8.6	9.5	11.0	10.8 °C
Offenbach	9.7	10.5	12.5	12.4 °C
Trier	9.0	9.6	11.0	11.0 °C

Sonnenaufgang am 16.5.1972 in Frankfurt/Main 04.38 Uhr, Untergang 20.06 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16.5.1972 3 Tage nach Neumond 07.15 Uhr, Untergang 00.07 Uhr MEZ

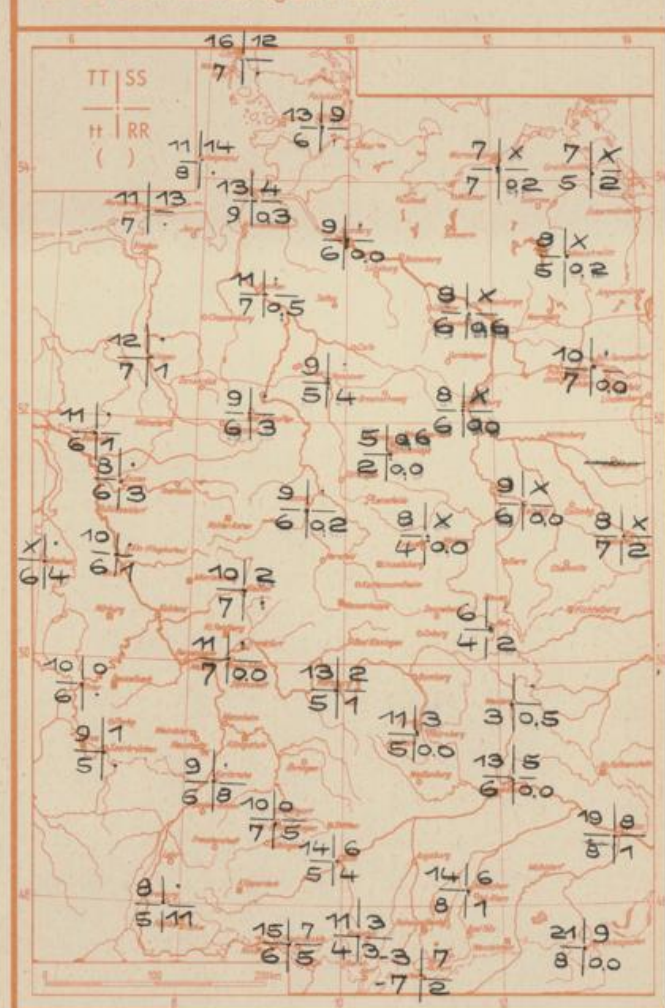
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 14.5. 14.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.5.1972

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. Rüdeshelm 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