

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

Dienstag, den 16. Mai 1972

Nummer 137

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtern 0/8 = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer R Gewitter
Nebel oo Dunst
Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * R

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

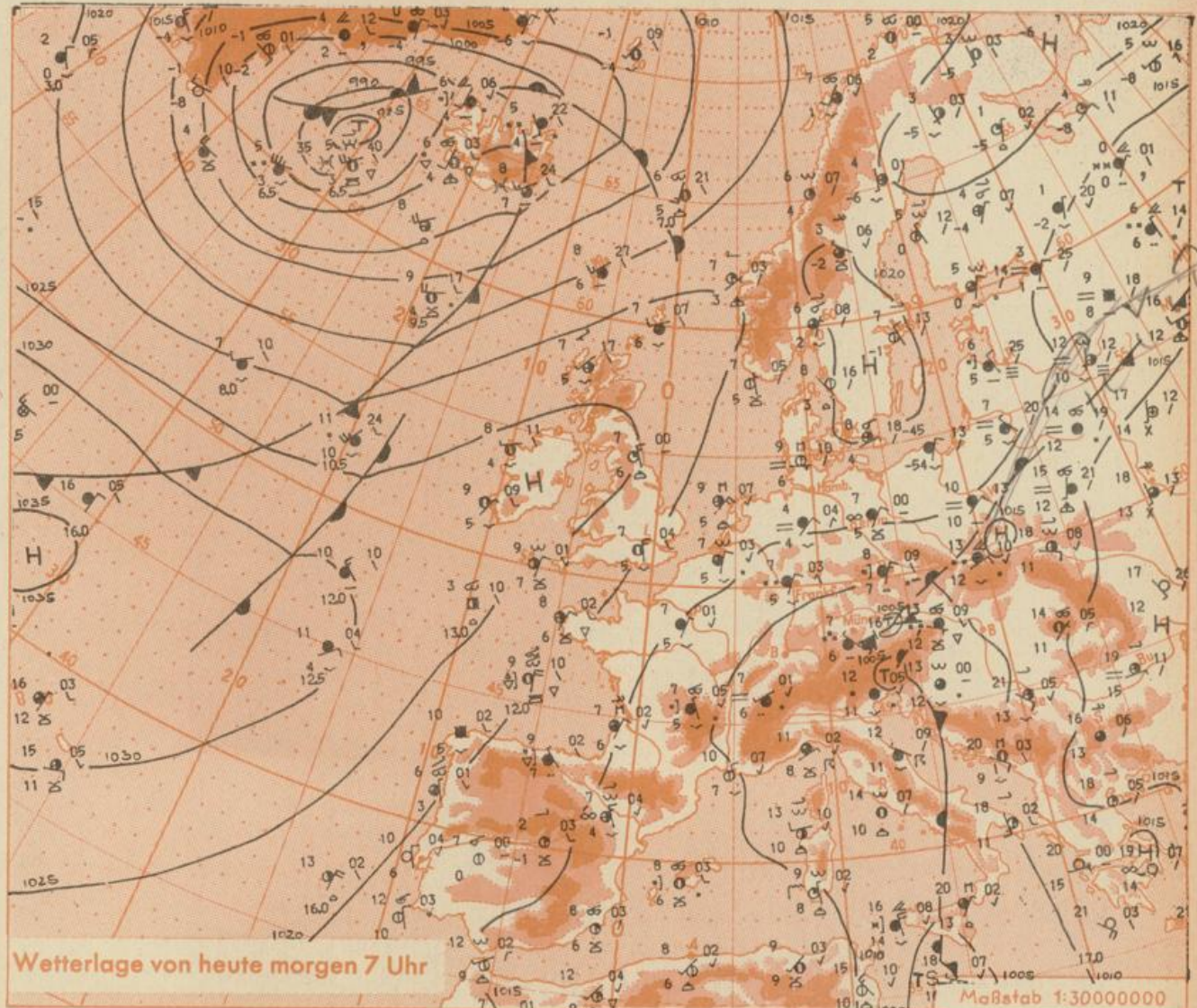
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe

Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



An der von Nordafrika über Italien, das südöstliche Mitteleuropa bis Nordosteuropa reichenden Tiefdruckrinne wird in der Höhe sehr warme Luft vom Südsüdwesten nach Nordosten geführt. Diese gibt über der vom Norden und Nordosten dagegenlaufenden bodennahen Kaltluft zu ausgedehnten und langanhaltenden Regenfällen Anlaß. Die Zone hohen Luftdruckes zwischen dem Azorenhoch und dem nordeuropäischen Hoch bleibt nahezu unverändert erhalten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 17.5.1972, früh bis Donnerstag, den 18.5.1972, früh:

Fast durchweg stark bewölkt und verbreitet, zum Teil schauerartiger Regen. Später allmählich nachlassend, dabei dann gelegentlich Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen um 10 Grad, auf den Bergen um 2 Grad. Bergkämme bei Schneeregen in Wolken. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger, besonders in freien und höheren Lagen etwas böiger Wind aus östlichen bis nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Allmähliche Wetterbesserung und Erwärmung.

-TR-

Wettermeldungen vom 16.5.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Regen	NW 4	7	12	9.2	6	6	x	0.4	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	NNE 18	7	12	9.0	7	6	1.8	0.3	
Offenbach/M.	99	Regen	N 11	7	12	9.5	6	6	1.1	0.4	
Darmstadt	133	Regen	N 20	7	12	9.8	7	5	1.3	0.2	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 12	8	12	9.3	7	6	0.6	0.0	
Gießen	186	bedeckt	N 13	6	10	7.4	5	1	.	.	
Kassel	158	bedeckt	N 7	7	9	7.6	6	4	0.9	0.4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 14	7	10	7.6	5	3	.	0.1	
Mannheim	97	Regen	N 14	7	12	9.5	7	7	1.2	0.6	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	NE 9	7	12	9.8	7	6	2.0	1	
Trier	265	bedeckt	NNE 11	6	10	7.2	5	5	.	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	NW 11	7	12	9.7	6	x	0.1	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	NNE 18	7	11	7.4	5	5	2.7	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	N 13	3	6	4.2	2	-0	.	0.2	
Nürnberg	626	bedeckt	N 16	3	6	3.9	3	2	x	0.5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schneerg.	NE 40	1	5	3.0	1	0	.	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	NNE 23	2	3	2.4	1	1	1.3	0.2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741.4	759.2	1012.2
Frankfurt/Flugh.	112	748.1	758.4	1011.1
Trier	273	734.3	759.1	1012.0
Saarbrücken/Ensh.	334	727.8	757.9	1010.4

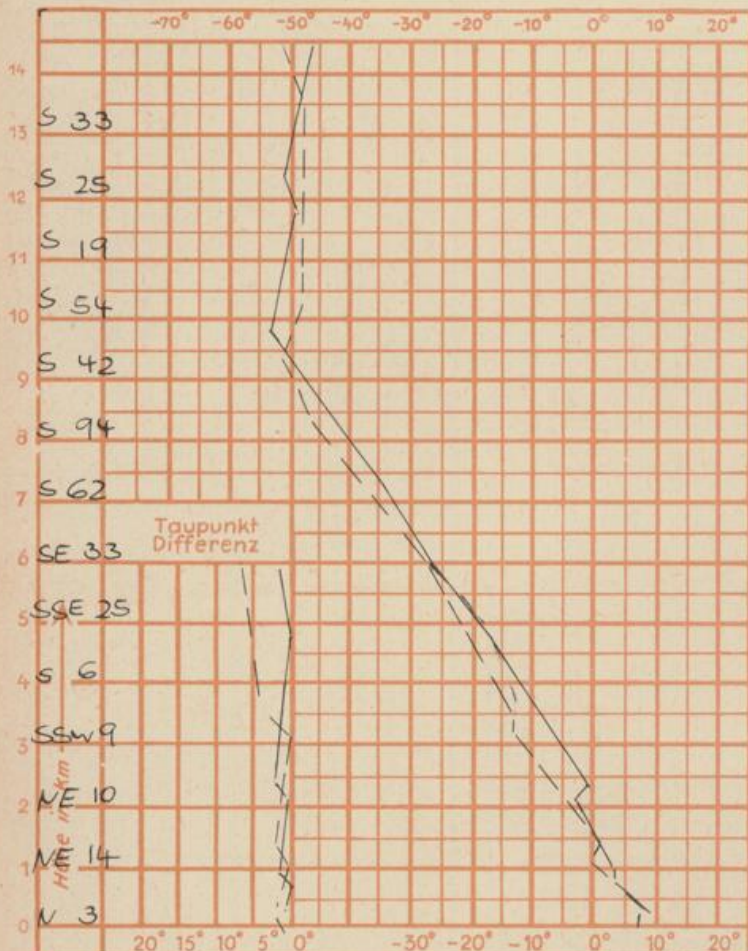
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.3	10.2	10.3	10.6
Gießen	6.6	8.4	10.5	10.6
Offenbach	10.1	11.4	13.5	12.3
Trier	8.0	8.8	10.3	10.8

Sonnenaufgang am 17.5.72 in Frankfurt/Main 04.36 Uhr, Untergang 20.07 Uhr MEZ
Mondaufgang am 17.5.72 (3 Tage vor 1. Viertel) 08.33 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 15.5. 14.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.5.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

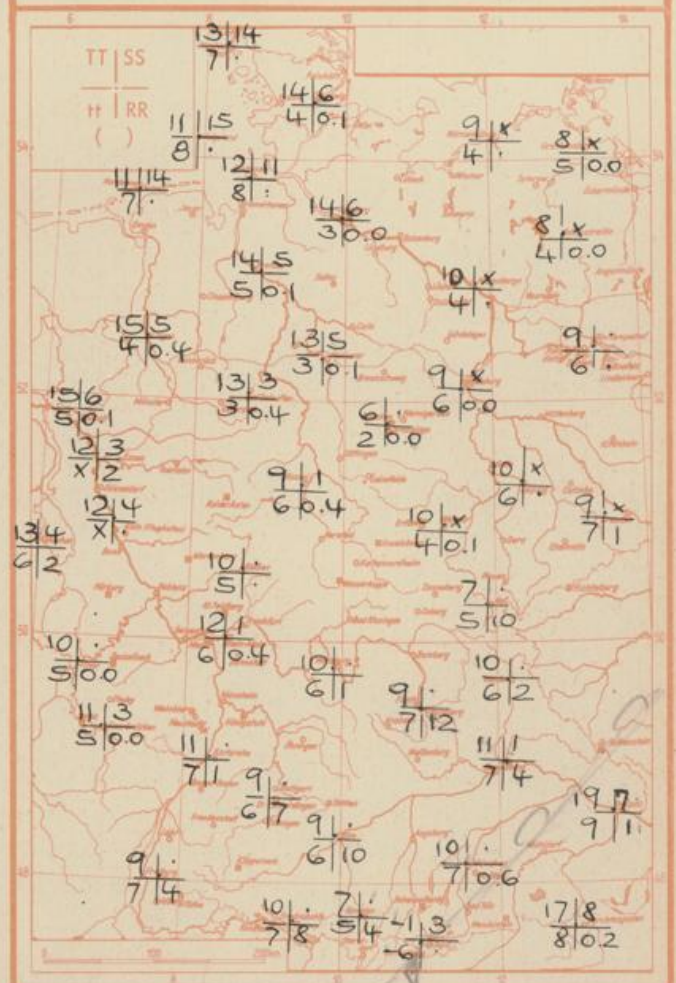


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. Rüdesheim 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