

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 8. Mai 1972

Nummer 129

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter

• Niesel • Regen ≠ Schnee
▽ Schauer □ Gewitter

≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneetreiben

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

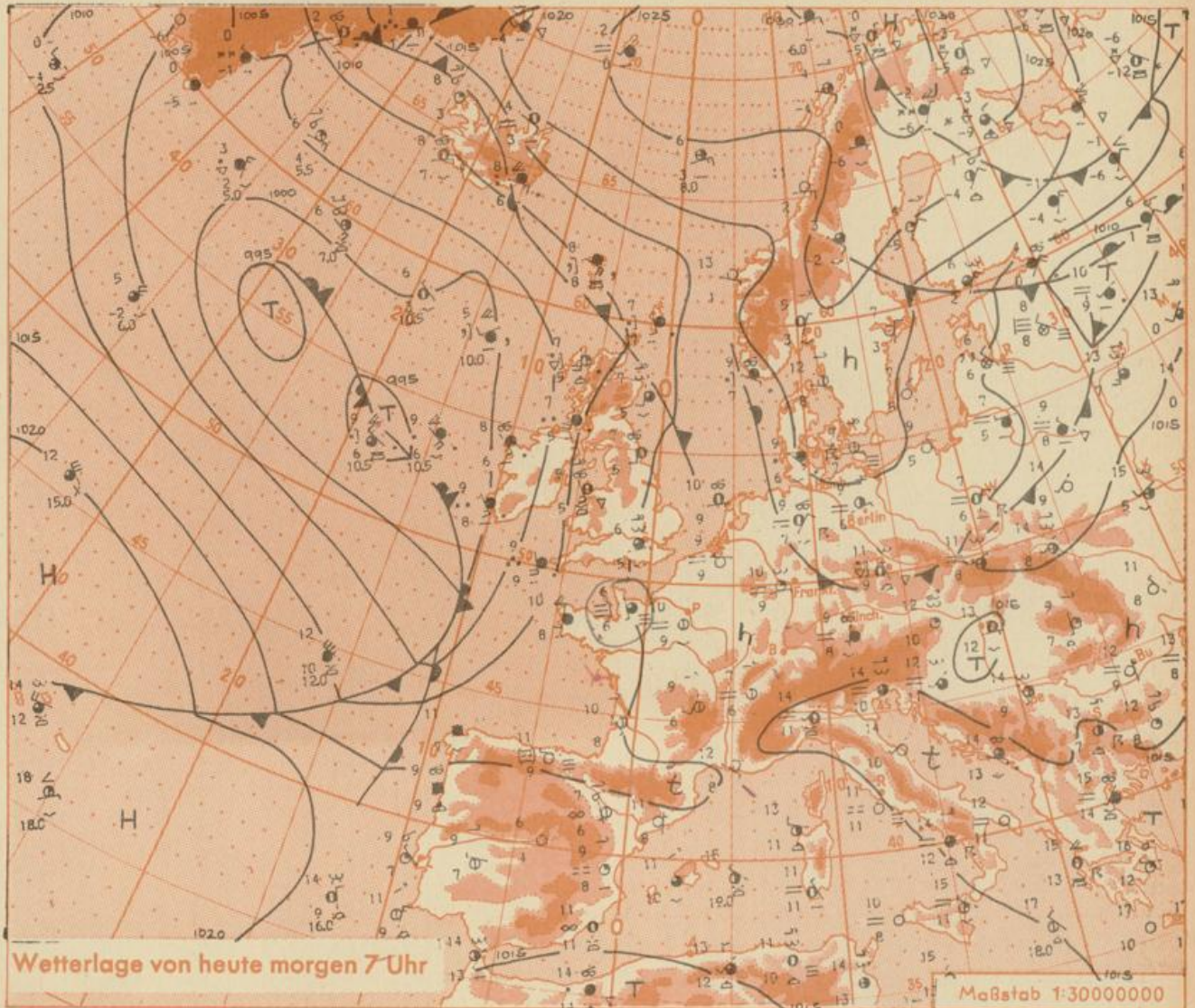
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das Hochdruckgebiet über dem Polarmeer und Nordeuropa mit Keil bis Mitteleuropa bleibt bestehen. Von einem nahezu festliegenden Tiefdruckgebiet über dem Mittelatlantik fließt warme und feuchte Luft vom Südwesten und Süden über Westeuropa nach Westdeutschland. Dagegen strömt an der Ostseite des nordeuropäischen Hochdruckgebietes trockene und ziemlich kalte Luft vom Eismeer über Nordosteuropa zur Ostsee und weiter südwärts. In der Mischzone dieser Luft verschiedener Herkunft bleibt das leicht unbeständige, mäßig warme und allgemein etwas zu feuchte Wetter über den westlichen Teilen Deutschlands erhalten. Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Dienstag, den 9.5.1972, früh bis Mittwoch, den 10.5.1972, früh:

Veränderlich bewölkt, gelegentlich auch klar. In den Frühstunden Nebelfelder, nachmittags und abends weiterhin einzelne Gewitterschauer verschiedener Ergiebigkeiten. Höchsttemperaturen 19 bis 23 Grad, auf den Bergen um 14 Grad. Bergspitzen zeitweise in Dunst oder Wolken. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Meist nur schwache Luftbewegungen, nur in Gewittern örtlich Böen, vorherrschend aus südöstlichen bis südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorerst noch keine durchgreifenden Änderungen der Witterung und Temperaturen.

-TR-

Wettermeldungen vom 8.5.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	heiter	NW 4	12	23	13.5	10 10	x	0.1	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 7	10	22	15.2	9 7	8.4	6	
Offenbach/M.	99	wolos	NE 2	11	22	15.8	10 10	7.7	0.1	
Darmstadt	133	heiter	E 9	10	22	15.7	10 9	8.4	1	
Geisenheim 07.30	109	heiter	NW 3	13	20	14.9	11 9	4.9	1.2	
Gießen	186	wolos	NW 7	8	21	14.0	8 7	6.8	0.6	
Kassel	158	bedeckt	N 2	12	21	15.0	12 11	7.0	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NNE 4	9	21	12.8	8 7	6.4	6	
Mannheim	97	heiter	NE 2	11	22	15.8	10 8	8.7	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	12	21	15.8	12 11	6.0	0.6	
Trier	265	heiter	NE 7	9	21	14.0	8 6	7.4	0.0	
Koblenz	96	wolkig	NW 5	11	20	15.4	10 x	3.9	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	still	10	19	14.1	8 4	5.9	0.0	
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 9	10	17	11.1	8 5	4.2	0.1	
Nürburg	626	heiter	still	10	15	10.7	8 6	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 7	10	16	10.8	9 3	5.9	2	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SE 9	10	14	10.0	8 5	4.6	0.4	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	744.7	762.5	1016.5
Frankfurt/Flugh.	112	751.9	762.1	1016.0
Trier	273	735.5	762.2	1016.1
Saarbrücken/Ensh.	334	732.2	762.1	1016.0

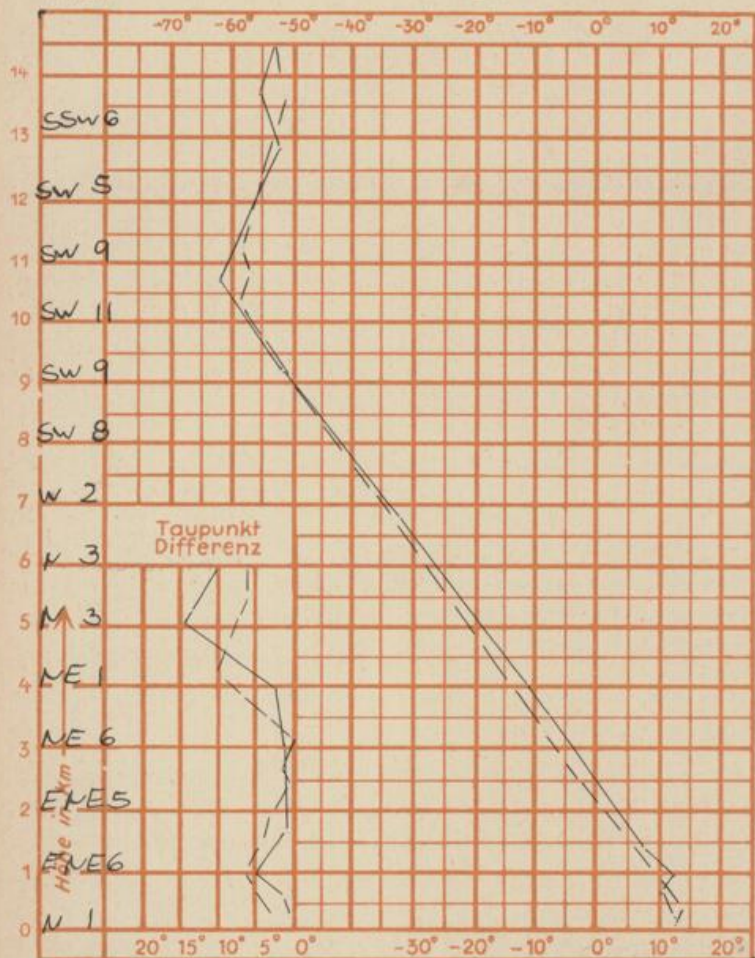
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.5	13.8	13.2	10.5°C
Gießen	11.0	12.2	12.8	10.8°C
Offenbach	12.8	13.8	14.2	12.0°C
Trier	13.4	14.2	14.2	11.2°C

Sonnenaufgang am 9.5.72 in Frankfurt/Main 04.48 Uhr, Untergang 19.56 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 9.5.72 (3 Tge n.1.Viertel) 02.39 Uhr, Untergang 15.21 Uhr MEZ

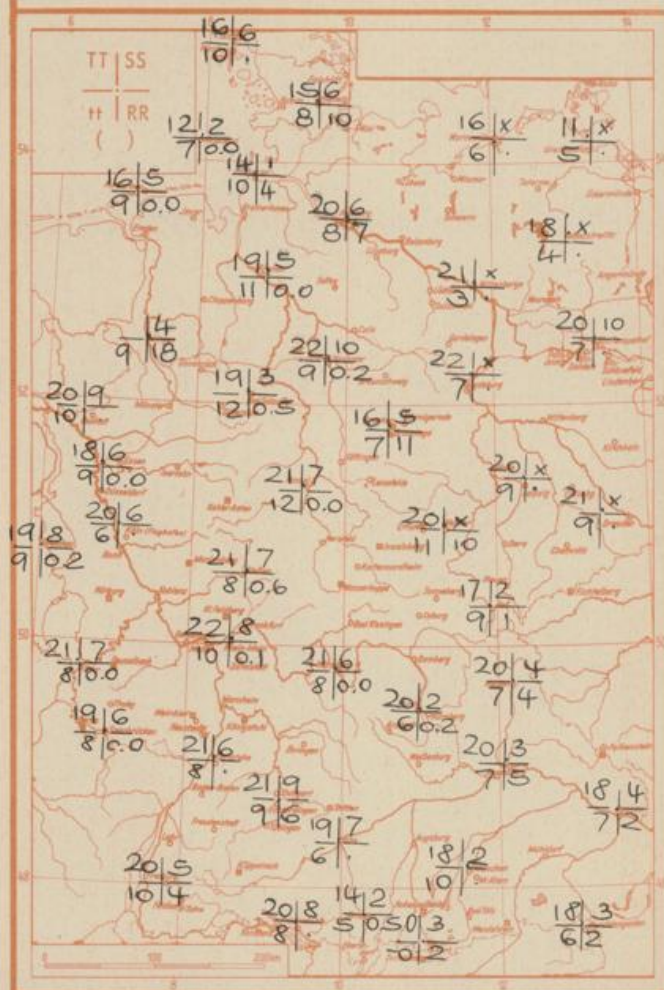
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.5. 12.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.5.1972

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