

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

Mittwoch, den 3. Mai 1972

Nummer 124

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
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.
West, 5 Knoten

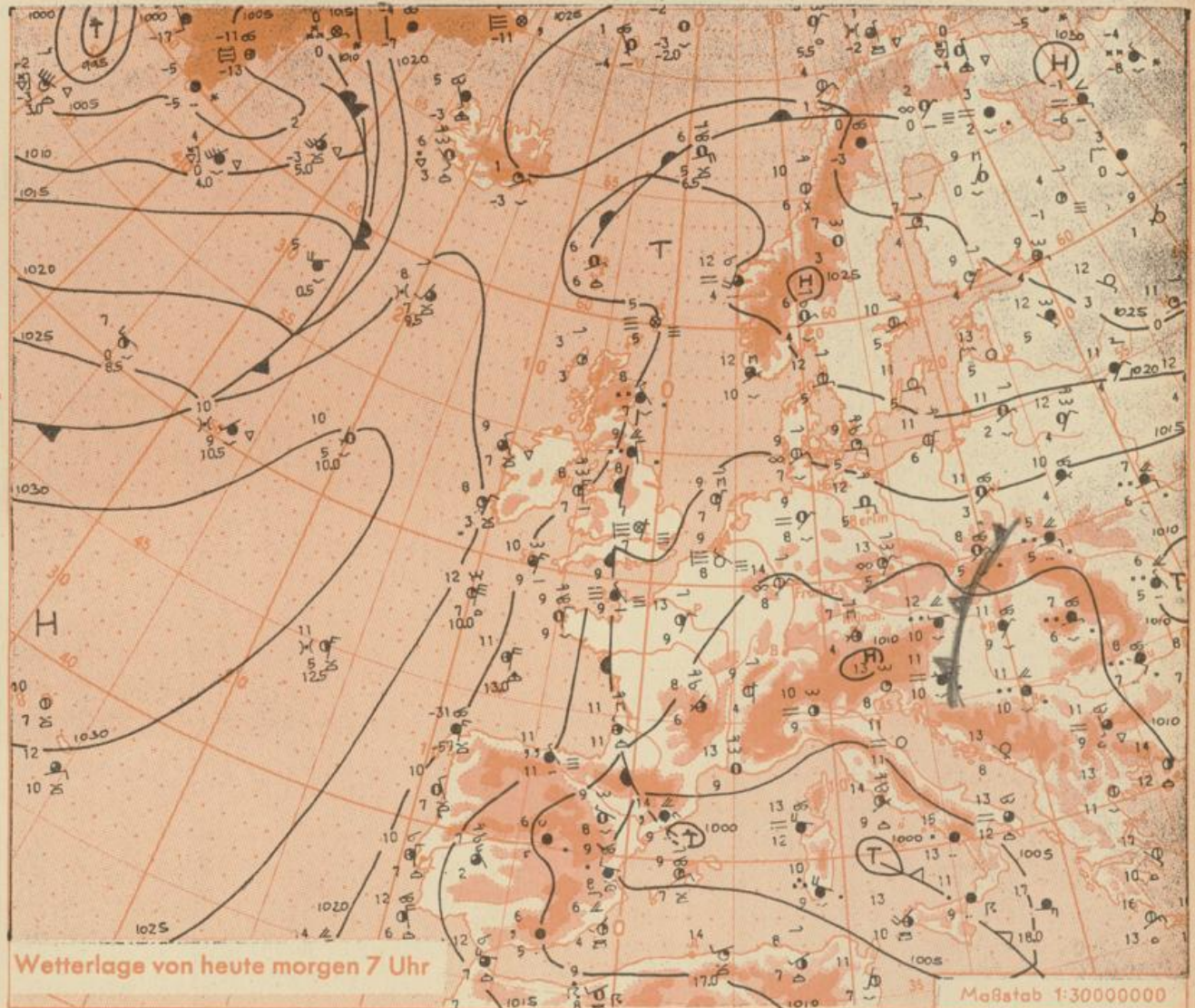
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln Regen + Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus
Fronten mit Erwähnung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Während sich das Mittelmeertief verstärkt und nordostwärts wandert, schwächt sich ein Ausläufer, der über Frankreich bis Schottland reicht, ab. Das Hoch über Nordosteuropa schwächt sich etwas ab und baut vorübergehend über der Nordsee eine Brücke zum Azorenhoch auf, so daß wir zwischen dieser und dem Tief über dem Mittelmeer in der Ostströmung bleiben, in der das umfangreiche osteuropäische Wolkengebiet nach Westen driftet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 4.5.1972, früh bis Freitag, den 5.5.1972, früh:

Veränderliche, im ganzen zunehmende Bewölkung, vor allem in der zweiten Tageshälfte z.T. schauerartiger oder gewittriger Regen. Höchsttemperatur in den Niederungen 18 bis 23 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag meist über 10 Grad. Schwacher in Schauern etwas auffrischender Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Niederschlag, leichter Temperaturrückgang.

- wa/Dr. Te. -

Wettermeldungen vom 3.5.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos	N 4	16	23	16.9	12 11	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 11	14	23	17.2	12 8	9.8	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 7	14	24	18.3	12 10	10.1	.	.
Darmstadt	133	heiter	ENE 16	13	24	18.0	12 10	8.9	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	NW 15	16	24	17.5	13 10	8.7	.	.
Gießen	186	wolkig	NW 4	10	23	16.4	10 5	7.1	.	.
Kassel	158	heiter	still	9	23	16.1	9 7	7.9	.	.
Bad Hersfeld	212	wolos	N 4	8	22	14.6	7 4	4.3	.	.
Mannheim	97	heiter	N 7	11	25	16.6	10 7	8.7	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 5	12	23	15.6	9 8	9.2	0.6	.
Trier	265	heiter	NE 9	11	23	15.6	10 9	6.5	0.1	.
Koblenz	96	heiter	SSW 5	11	24	17.8	10 x	6.6	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 14	13	21	14.4	11 7	8.1	0.5	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NE 13	13	18	13.7	11 8	6.1	0.2	.
Nürnberg	626	heiter	NW 9	10	19	12.2	9 7	x	2	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 23	13	16	13.2	12 7	6.6	0.0	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 16	11	15	12.2	10 8	5.2	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.8	757.3	1009.6
Frankfurt/Flugh.	112	746.8	756.8	1008.9
Trier	273	733.3	758.0	1010.6
Saarbrücken/Ensh.	334	727.2	756.5	1008.6

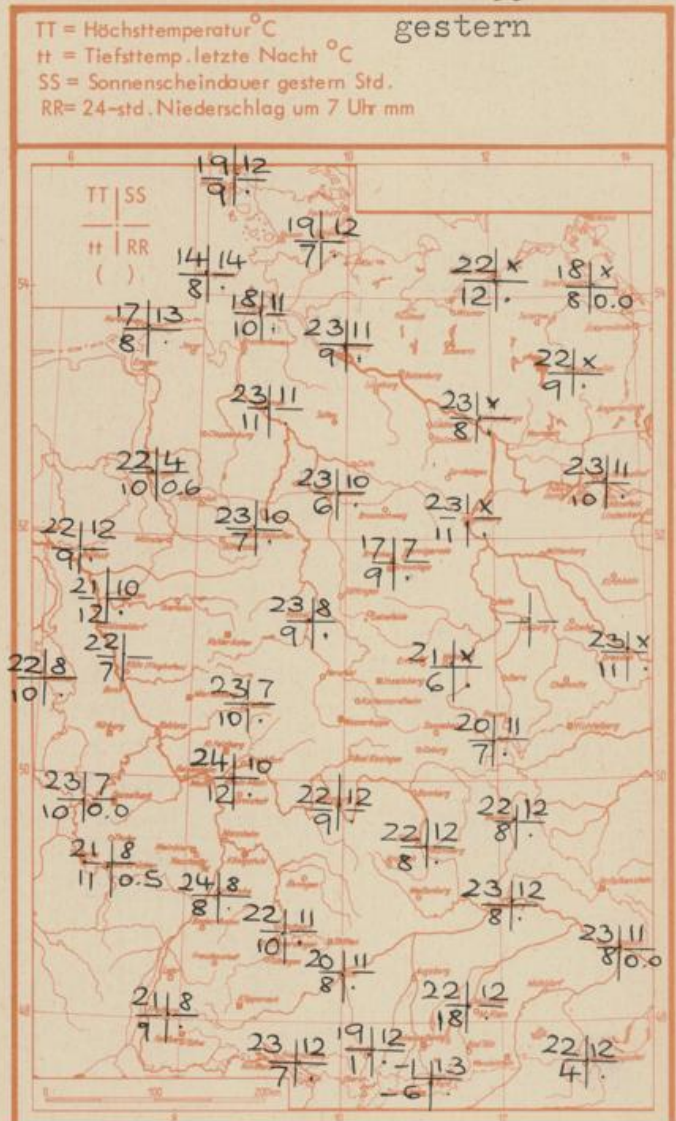
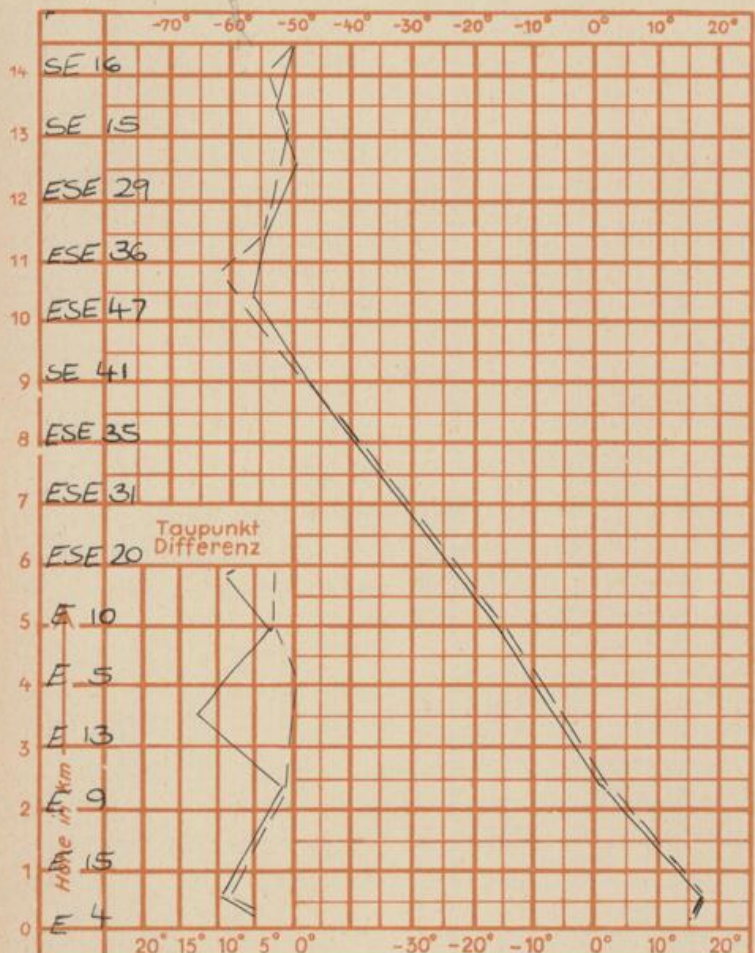
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.4	13.3	12.5	9.2 °C
Gießen	11.4	12.5	12.2	9.6 °C
Offenbach	14.3	14.9	13.7	11.0 °C
Trier	13.5	14.0	13.5	10.4 °C

Sonnenaufgang am 4.5.72 in Frankfurt/Main 04.56 Uhr, Untergang 19.48 Uhr MEZ
Mondaufgang am 4.5.72 (2 Tge v. letzt. Viertel) 00.48 Uhr, Untergang 08.53 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 2.5. 12.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.5.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



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