

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

Freitag, den 5. Mai 1972

Nummer 126

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achsen: $\frac{1}{2} = 4/8$
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:
Niederschlag: Regen, Schnee
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
Cumulus, Stratus

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

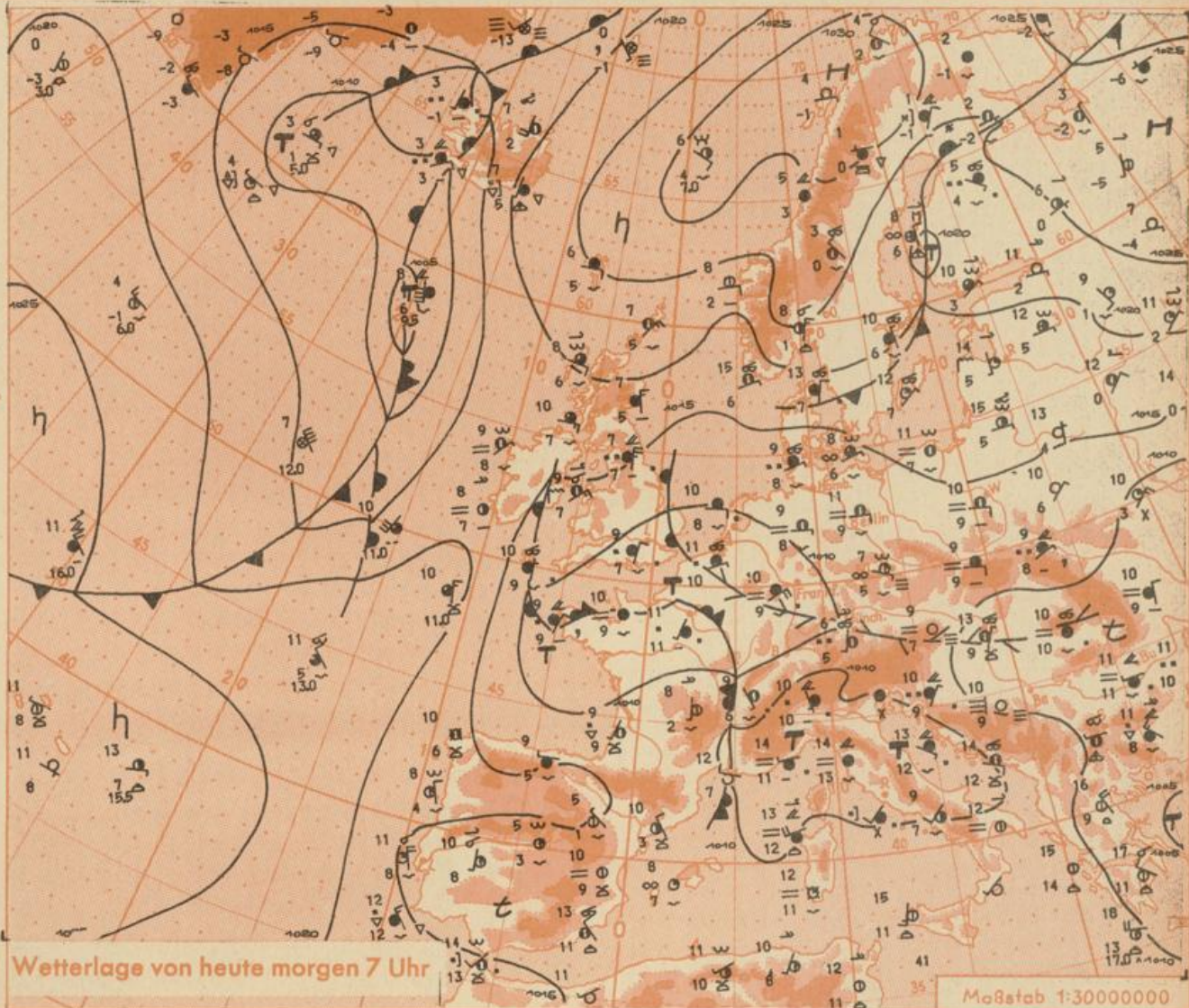
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus

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

Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das flache, aber umfangreiche Tief verlagert sich weiter in den französischen Raum. Das ortsfeste nordeuropäische Hoch weitet seinen Einfluß jedoch nur wenig nach Süden aus. An seiner Südseite fließt von Osten her feuchte und verhältnismäßig kühle Luft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 6.5.1972, früh bis Sonntag, den 7.5.1972, früh:

In den Frühstunden stark dunstig, stellenweise auch neblig. Später wolkgig bis stark bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen und überwiegend niederschlagsfrei. Lediglich in den Nachmittagsstunden einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 18 Grad, in Aufheiterungsgebieten auch darüber. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad. Kamm-lagen der Hessischen Mittelgebirge zeitweise in Wolken. Tageshöchsttemperaturen dort um 12 Grad. Schwacher Wind vorwiegend aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorübergehend etwas wärmer.

-Dr. Wi-

Wettermeldungen vom 5. Mai 1972^h

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	bedeckt	NE 3	11	17	12.1	10	9	x	0.3
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 4	10	14	11.1	9	8	0.8	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 5	10	15	12.4	10	10	0.3	1
Darmstadt	133	bedeckt	ESE 11	10	13	11.3	8	8	0.2	0.6
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 6	10	14	11.0	10	9	0.2	2.9
Gießen	186	Regen	NE 4	9	14	11.0	9	8	.	0.6
Kassel	158	bedeckt	NE 4	10	13	10.8	10	9	.	1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 11	9	13	10.4	9	8	0.6	0.6
Mannheim	97	bedeckt	E 2	10	14	11.4	9	7	.	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	9	13	10.6	9	8	.	3
Trier	265	bedeckt	NNE 5	8	14	10.9	8	7	.	0.0
Koblenz	96	Regen	S 4	11	14	11.9	10	x	.	1
Saarbrücken/Ensh.	323	in Wolken	ENE 7	7	12	9.8	7	5	.	4
Marienberg/Ww.	547	n. Regen	ESE 11	7	11	8.2	7	6	0.3	1
Nürnberg	626	Regen	E 11	8	10	8.0	6	7	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	E 11	5	8	6.2	5	4	.	2
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	SE 20	4	7	4.8	4	4	0.1	2

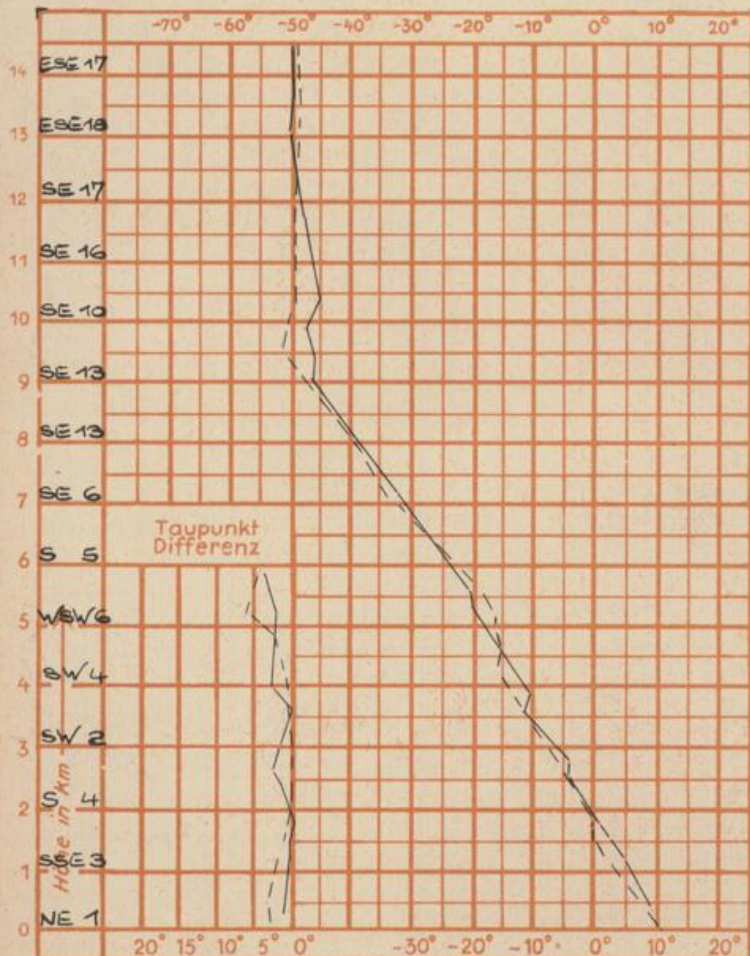
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.1	756.7	1008.8
Frankfurt/Flugh.	112	746.5	756.7	1008.8
Trier	273	731.7	756.2	1008.2
Saarbrücken/Ensh.	334	726.5	756.5	1008.5

Sonnenaufgang am 6.5.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 6.5.72 Letztes Viertel

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 4.5. 12.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.5.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen — — —



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.2	11.7	11.9	10.0 °C
Gießen	10.3	11.1	11.7	10.2 °C
Offenbach	11.8	12.6	13.3	11.6 °C
Trier	12.1	12.7	13.4	11.3 °C

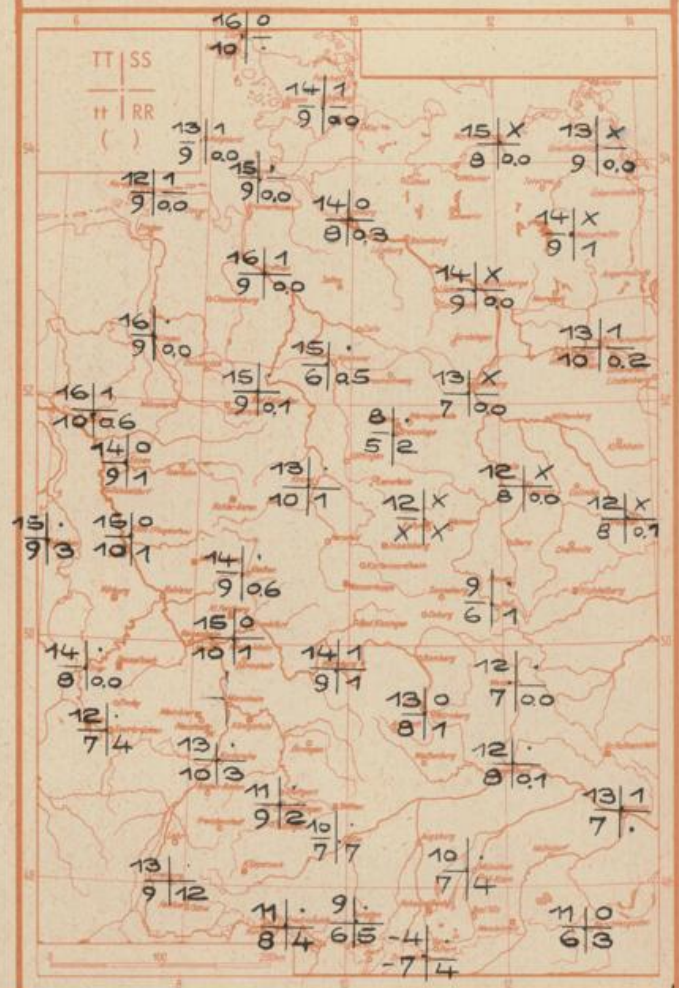
04.53 Uhr, Untergang 19.51 Uhr MEZ
01.43 Uhr, Untergang 11.22 Uhr MEZ

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, Strobilenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169