

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

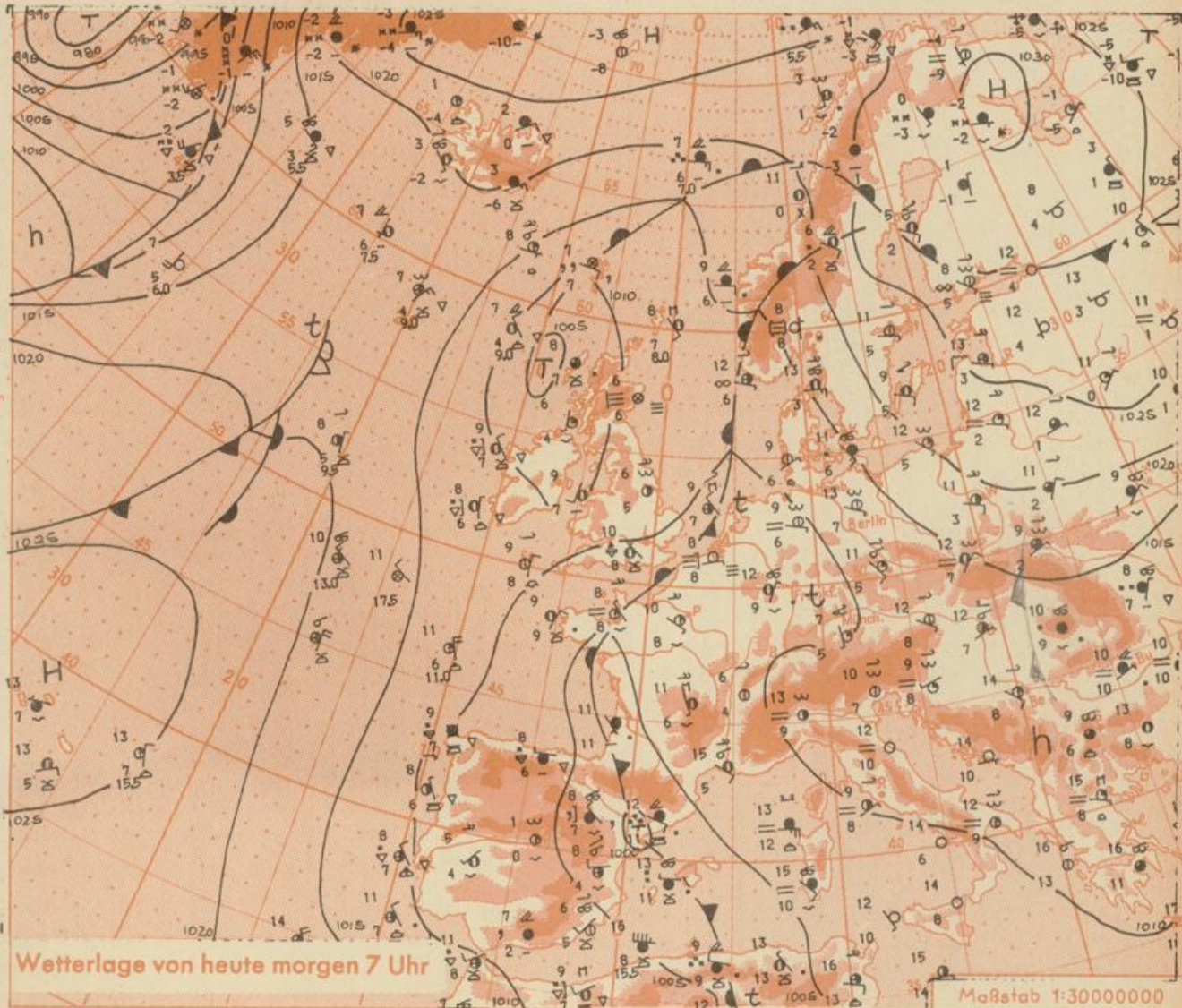
Jahrgang 1972

Dienstag, den 2. Mai 1972

Nummer 123

Erläuterungen
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

- Gesamtbewertung**
in Achtern $\odot = 4/8$
 - Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☉ ☉
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehnteil Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
 - Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altostratus
☉ Altopstratus
 - Hohe 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
- Auf: Erläuterungen s. Beilage



Das flache, aber immer noch weiträumige Tiefdrucksystem über West- und Südwesteuropa füllt sich weiter auf und verlagert seinen Schwerpunkt nach Südfrankreich und im wesentlichen in das Mittelmeer. Dagegen kräftigt sich das osteuropäische Hochdruckgebiet und nimmt Verbindung mit dem Hoch über dem Polarmeer und Nordeuropa auf. Es läßt einen Keil nach Skandinavien und dem Nordmeer vorankommen. Zwischen diesen beiden Hoch- und Tiefgebilden werden verschieden geartete Luftkörper von Ost nach West über Mitteleuropa hinwegziehen. Sie geben teils zu wolkigem und schwülem Wetter mit örtlichen Gewittern, teils zu sonnigem und trocken-warmem Wetter Anlaß.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 3.5.1972, früh bis Donnerstag, den 4.5.1972, früh:

Unterschiedlich bewölkt, zeit- und gebietsweise auch aufgeheitert. Besonders nachmittags, abends und in der ersten Nachthälfte örtlich gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, je nach Wolkenmengen oder Sonne, auf den Bergspitzen um 15 Grad. Berge fast durchgehend frei von Wolken bei meist nur mäßiger Fernsicht. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Örtlich Frühnebelschwaden. Schwacher, nur gelegentlich mäßiger und leicht böiger Wind aus östlichen Richtungen.

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

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

Wettermeldungen vom 2. Mai 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 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SE 4	14	20	15.4	12	11	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSE 5	12	20	15.2	11	9	.	0.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 4	13	20	15.6	12	10	.	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	SE 4	12	20	16.2	10	7	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	S 3	11	23	15.4	10	8	5.6	.	.
Gießen	186	bedeckt	still	11	20	15.2	11	6	.	.	.
Kassel	158	wolkig	still	11	22	15.5	10	9	5.0	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	11	21	14.4	10	7	4.4	.	.
Mannheim	97	bedeckt	NNE 4	11	23	16.0	9	6	4.3	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 4	10	22	16.6	10	9	6.8	0.1	.
Trier	265	heiter	NNE 2	8	21	14.6	7	5	11.2	.	.
Koblenz	96	wolkig	SSW 7	11	23	16.2	11	x	4.2	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	10	20	14.8	8	3	11.8	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolkig	SE 5	11	18	13.3	11	8	0.3	0.0	.
Nürnberg	626	heiter	S 9	11	20	12.9	6	6	x	4	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SE 5	11	15	11.4	10	6	.	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 7	10	14	11.8	8	4	3.6	0.0	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	739.2	756.5	1008.6
Frankfurt/Flugh.	112	746.6	756.8	1008.9
Trier	273	732.4	757.0	1009.2
Saarbrücken/Ensh.	334	726.8	756.5	1008.5

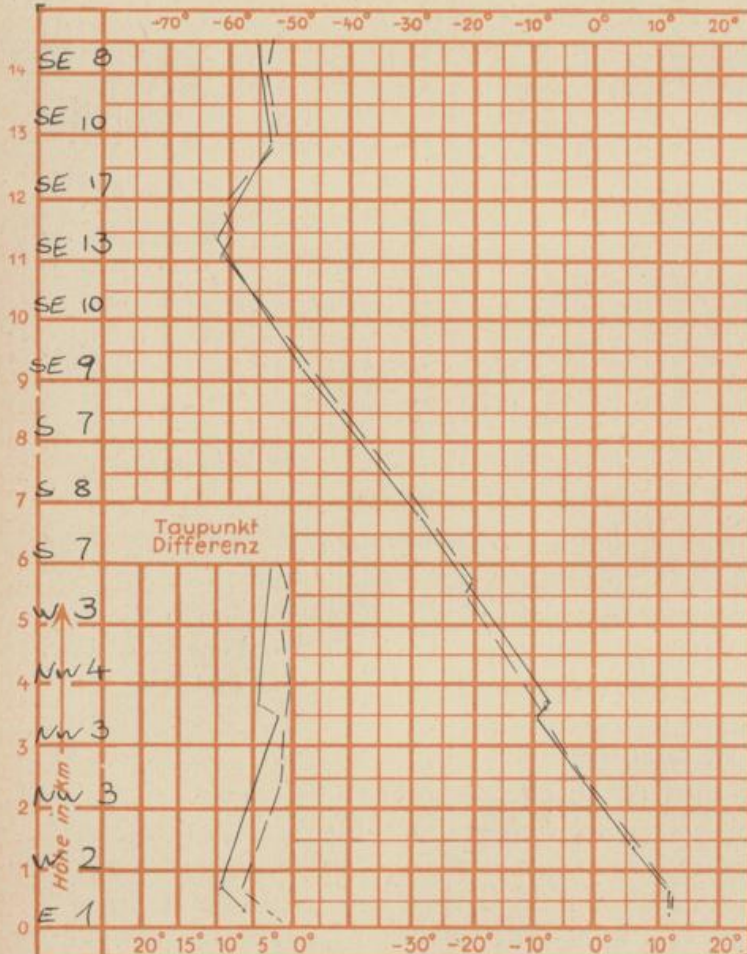
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.8	12.1	11.2	8.7 °C
Gießen	10.8	11.5	10.9	9.2 °C
Offenbach	13.6	13.5	12.6	10.6 °C
Trier	12.4	13.1	12.8	9.9 °C

Sonnenaufgang am 3.5.72 in Frankfurt/Main 04.58 Uhr, Untergang 19.47 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 3.5.72 (2 Tge v. letzt. Viertel) - 07.46 Uhr, Untergang 07.46 Uhr MEZ

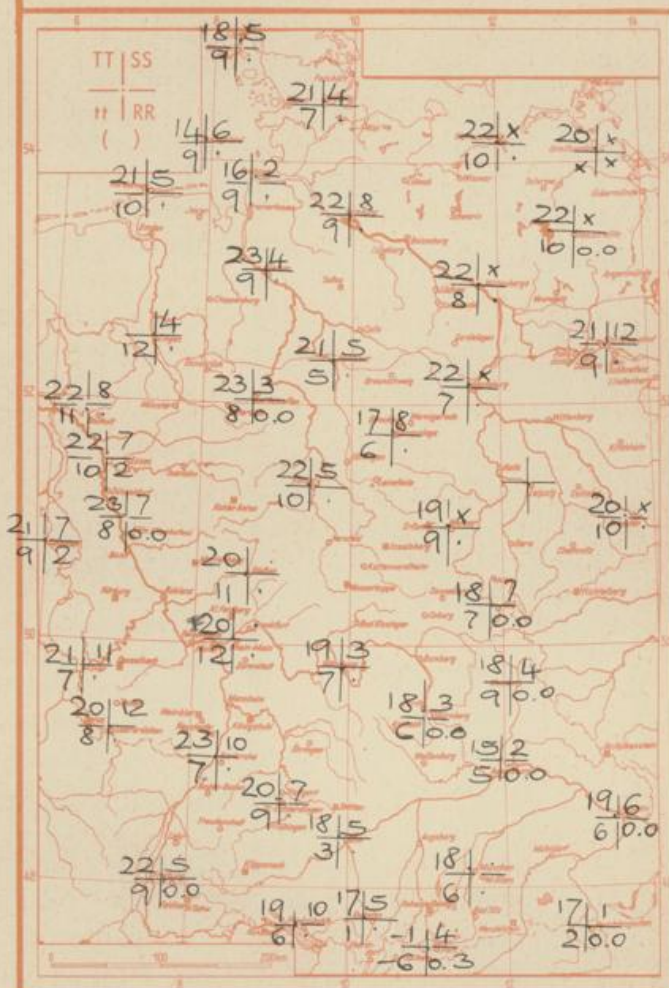
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.5. 11.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.5.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C
 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. Rudesheim 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169