

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

Donnerstag, den 3. Februar 1972

Nummer 34

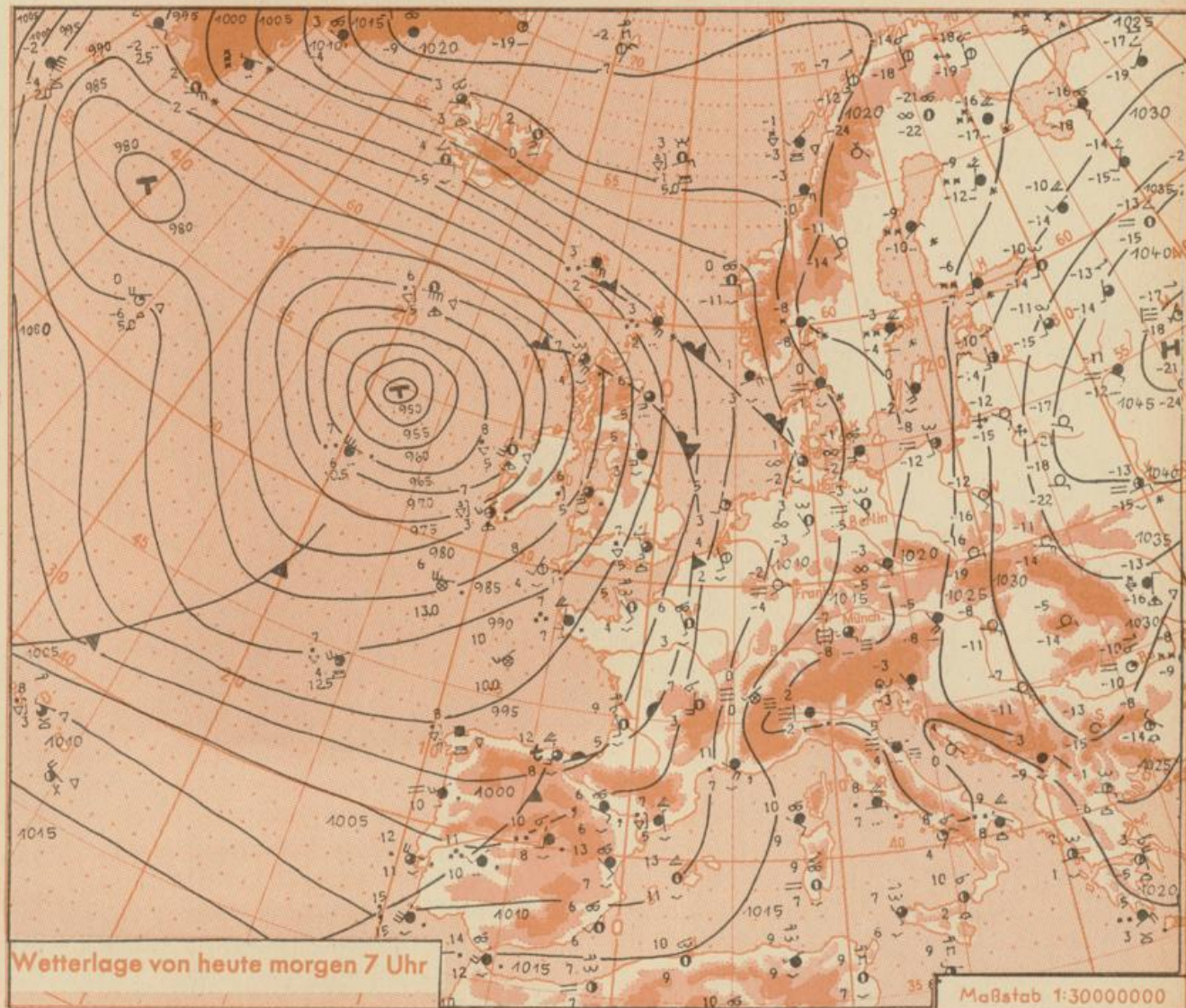
Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern 0 = 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
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
Cumulus Stratus
10. Mithelohse Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
11. Höhe 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

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Sturmtief westlich von Irland füllt sich langsam auf und verlagert sich noch etwas nach Norden. Sein Ausläufer greift in abgeschwächter Form auf den Westen Deutschlands über und hält die Zufuhr milder Meeresluft vorerst aufrecht. Das östliche Europa bleibt dagegen an der Westflanke des sich etwas abschwächenden Hochs über Rußland im Bereich kalter Luft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 4.2.1972, früh bis Samstag, den 5.2.1972, früh:

Teils heiter, teils wolkig und vereinzelt etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, im Westen des Saarlands und der Pfalz auch bis 8 Grad. In der Nacht zum Samstag geringer, bei klarem Himmel leichter Frost. Im Westen des Vorhersagegebietes auch frostfrei. Schwacher, in freien Lagen auch mäßiger Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Vorerst keine wesentliche Änderung.

- MU -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	SE 5	-2	6	2.3	-2	-2	x	Fl.
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	ENE 7	-2	6	1.6	-2	-4	2.4	0.0
Offenbach/M.	99	wolos	ESE 9	-1	6	2.5	-1	-2	2.0	0.0
Darmstadt	133	wolos	E 9	-0	8	2.4	-0	-4	3.7	0.0
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NE 12	1	5	1.6	-0	-3	3.0	.
Gießen	186	heiter	ESE 5	-1	5	1.4	-1	-3	2.9	.
Kassel	158	wolkig	SSW 5	-1	7	2.2	-2	-4	3.4	.
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-6	7	-0.3	-6	-8	2.1	.
Mannheim	97	wolos	S 2	-3	6	1.2	-3	-5	1.9	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-1	6	1.6	-1	-3	2.7	0.0
Trier	265	bedeckt	S 9	5	9	5.6	5	3	6.0	0.2
Koblenz	96	bedeckt	SSW 20	4	9	4.6	3	x	4.9	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ESE 9	5	8	4.8	4	-0	5.8	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSE 22	-1	3	0.0	-1	-4	3.3	0.1
Nürnberg	626	in Wolken	SE 11	1	4	0.7	0	-1	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	S 16	-1	2	-1.2	-2	-4	3.1	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSW 18	-0	0	-1.6	-3	-7	0.0	3.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	742.2	760.5	1013.9
Frankfurt/Flugh.	112	750.2	760.9	1014.4
Trier	273	733.4	758.2	1010.9
Saarbrücken/Ensh.	334	727.9	758.2	1010.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.5	-0.5	0.5	2.7 °C
Gießen	-1.0	-0.7	0.5	2.4 °C
Offenbach	-0.5	-0.2	1.6	4.5 °C
Trier	-0.2	-0.1	0.9	2.8 °C

Sonnenaufgang am 4.2.1972 in Frankfurt/Main 07.56 Uhr, Untergang 17.23 Uhr MEZ

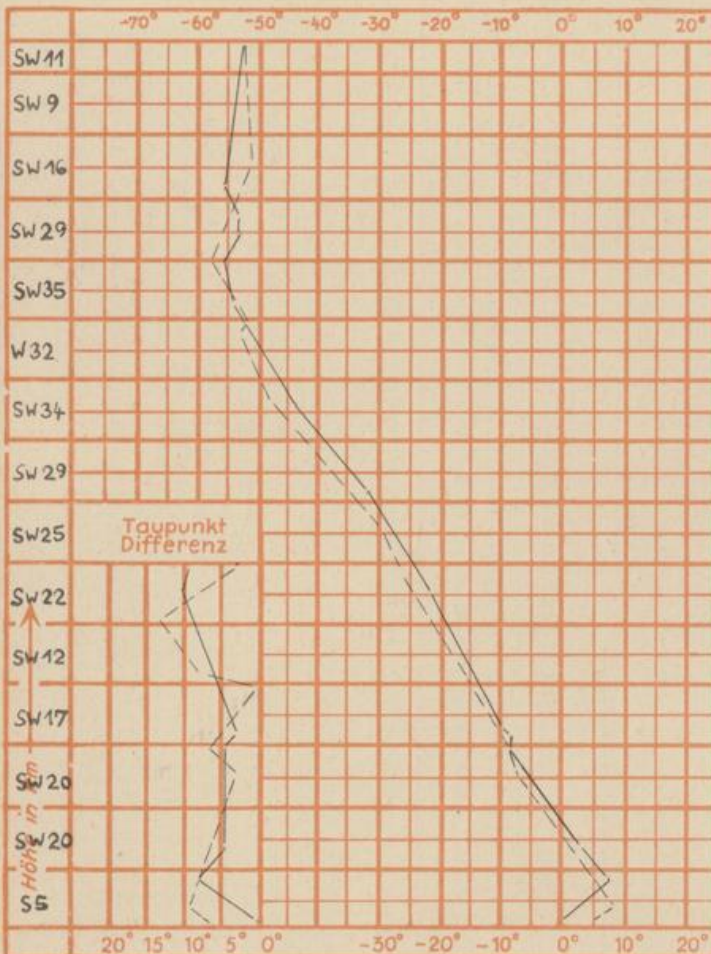
Mondaufgang am 4.2.1972 (3 Tage v. letztem Viertel) 23.24 Uhr, Untergang 09.20 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.2. 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Feb. 1972

Wind (Knoten)
Stuttgart

Temperaturen Stuttgart
Essen

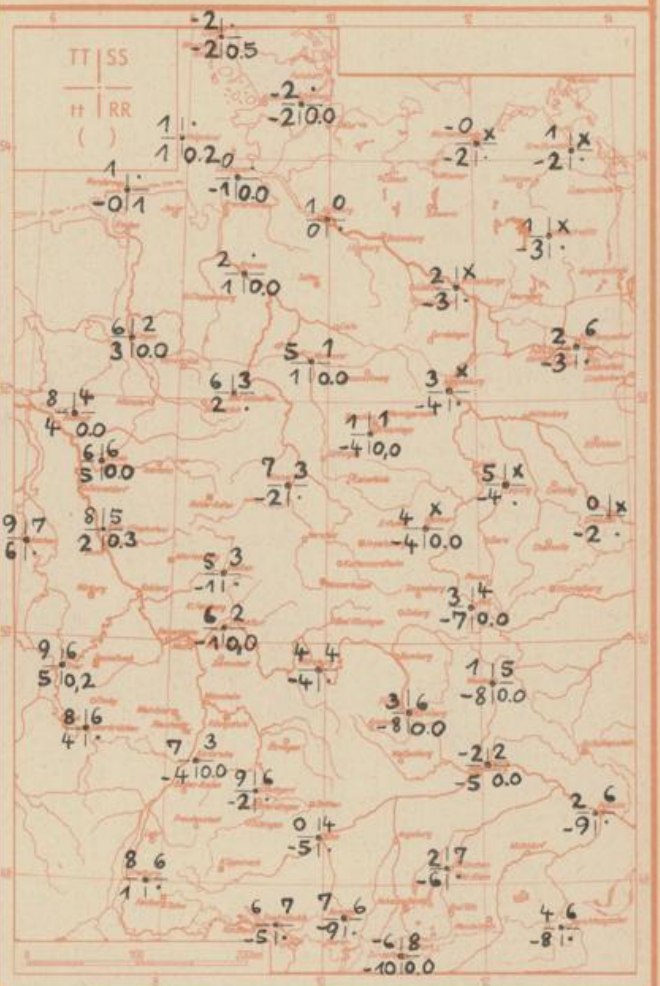


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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