

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

S a m s t a g, den 5. Februar 1972

Nummer 36

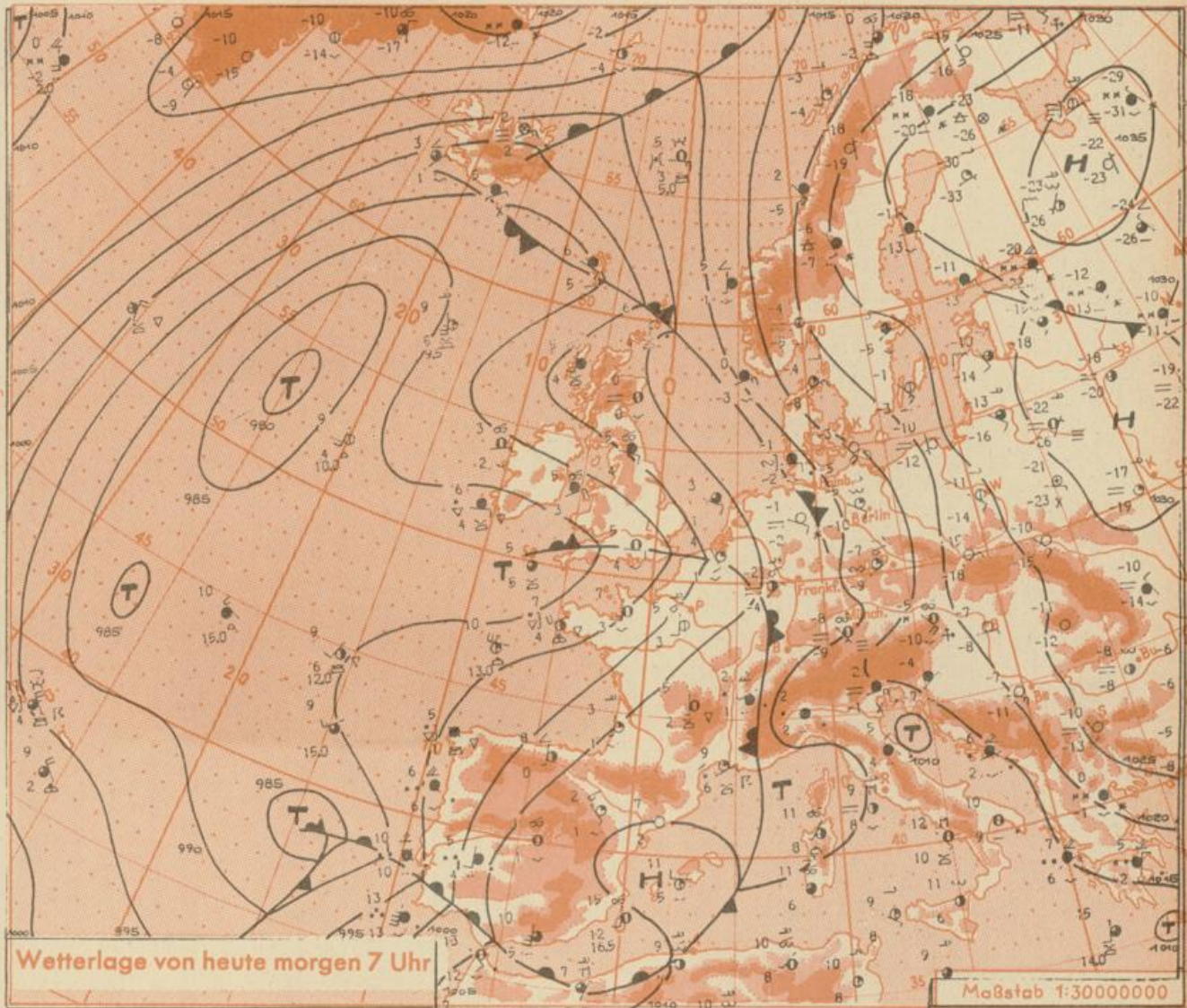
Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

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:
☉ Nieselregen ☉ 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 zahatel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altostratus
☉ Altitratus
11. 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

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das atlantische Tiefdrucksystem beginnt sich nun abzuschwächen und in mehrere Kerne zu zerfallen. Einer davon, westlich der Iberischen Halbinsel gelegen, an der Nahtstelle zwischen der über dem mittleren Atlantik weit nach Süden ausgeflossenen Kaltluft und der an seiner Vorderseite nach Norden geholten subtropischen Warmluft, fängt an, einen neuen Schwerpunkt zu bilden. Er wird unter Vertiefung über die Biskaya nach Nordosten ziehen. Die ihm nachfolgende Kaltluft wird mit einem wesentlichen Teil über Spanien hinweg ins westliche Mittelmeer einmünden und hier die Tiefdrucktätigkeit beleben. Dies bedeutet für die südwestlichen Teile Deutschlands Fortbestand der etwas veränderlichen, aber im ganzen wenig bewegten Witterung. Die bodennahe Kaltluft des osteuropäischen Hochdruckgebietes wird erhalten bleiben. Die darüber, von Süden her, zeitweise aufgleitende wärmere Luft, gibt zu einzelnen, nachts gefrierenden Niederschlägen mit Glatteisbildungen und Nebelfeldern Anlaß. Bei sich oft ändernden Wolkenmengen wird es tagsüber mild mit Temperaturen um etwa plus 5 Grad Celsius sein, wogegen nachts und morgens leichter, örtlich mäßiger Frost eintreten kann.

- Tr -

Wettermeldungen vom

5.2.1972

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- dauer in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	E 3	-1	3	0.9	-1 -4	x	.	Rest
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 7	-2	2	1.1	-2 -5	.	0.0	Rest
Offenbach/M.	99	heiter	ESE 5	-1	3	1.5	-2 -4	.	0.3	Rest
Darmstadt	133	heiter	ESE 18	-1	3	1.8	-1 -3	0.2	1	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NE 5	-1	2	1.5	-1 -4	.	0.0	1
Gießen	186	heiter	E 2	-3	2	0.2	-3 -5	.	1	1
Kassel	158	wolkenlos	SSW 4	-1	3	1.6	-1 -3	.	1	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	WNW 4	-4	3	0.8	-5 -5	.	2	Fl.
Mannheim	97	wolkig	WNW 5	-2	3	1.1	-2 -3	.	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 4	0	3	1.2	0 -2	.	0.0	Rest
Trier	265	bedeckt	NE 2	1	8	5.2	0 -1	0.4	0.1	-
Koblenz	96	bedeckt	SE 9	1	7	3.9	1 x	0.1	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	E 16	0	7	3.9	-0 -0	1.8	2	-
Marientberg/Ww.	547	bedeckt	SE 18	-3	0	-0.4	-3 -5	.	0.4	11
Nürnberg	626	in Wolken	SE 16	-2	3	0.7	-2 -2	x	0.5	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 23	-4	2	-0.3	-4 -6	.	0.1	11
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 16	1	2	0.2	-3 -5	0.1	0.5	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	737.5	755.8	1007.7
Frankfurt/Flugh.	112	745.4	755.9	1007.8
Trier	273	729.4	754.5	1005.9
Saarbrücken/Ensh.	334	724.3	755.0	1006.6

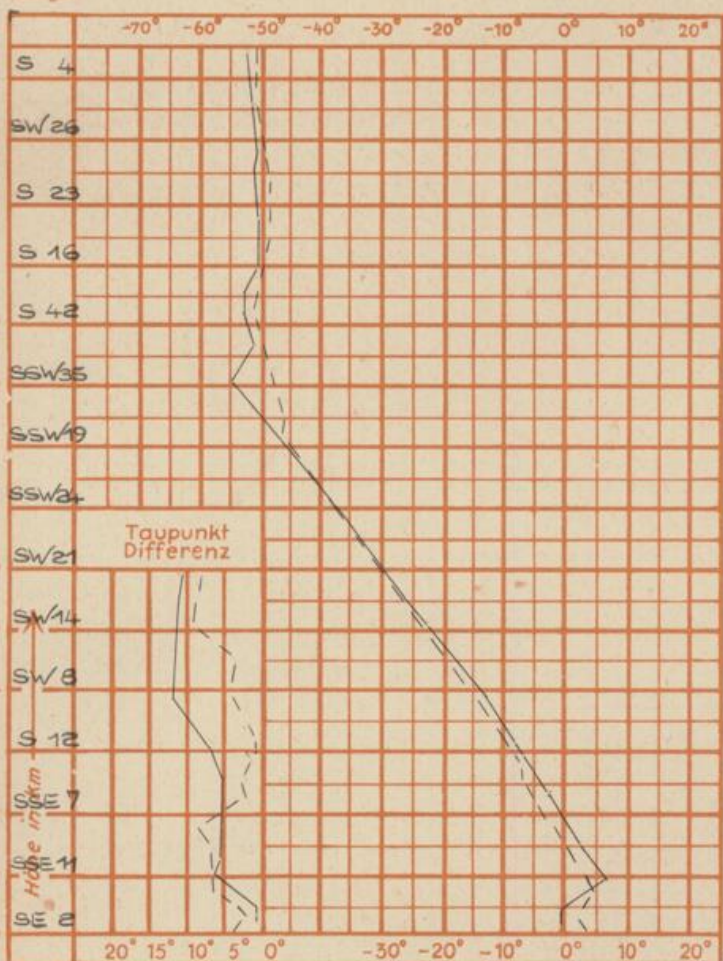
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.4	-0.3	0.5	2.6 °C
Gießen	-0.8	-0.6	0.4	2.3 °C
Offenbach	-0.4	0.0	1.6	4.4 °C
Trier	0.3	0.4	1.3	2.7 °C

Sonnenaufgang am 6.2.1972 in Frankfurt/Main 07.53 Uhr, Untergang 17.26 Uhr MEZ
Mondaufgang am 6.2.1972 (1 Tag v. letzt. Viert.) 00.33 Uhr, Untergang 09.53 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.2. 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.2.72 01^h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

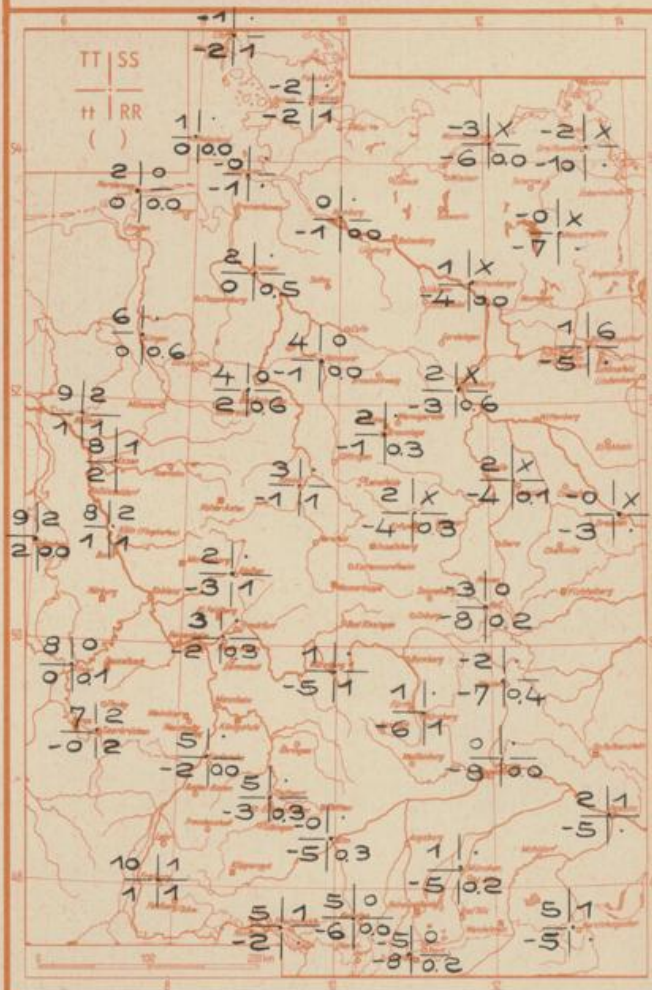


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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