

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

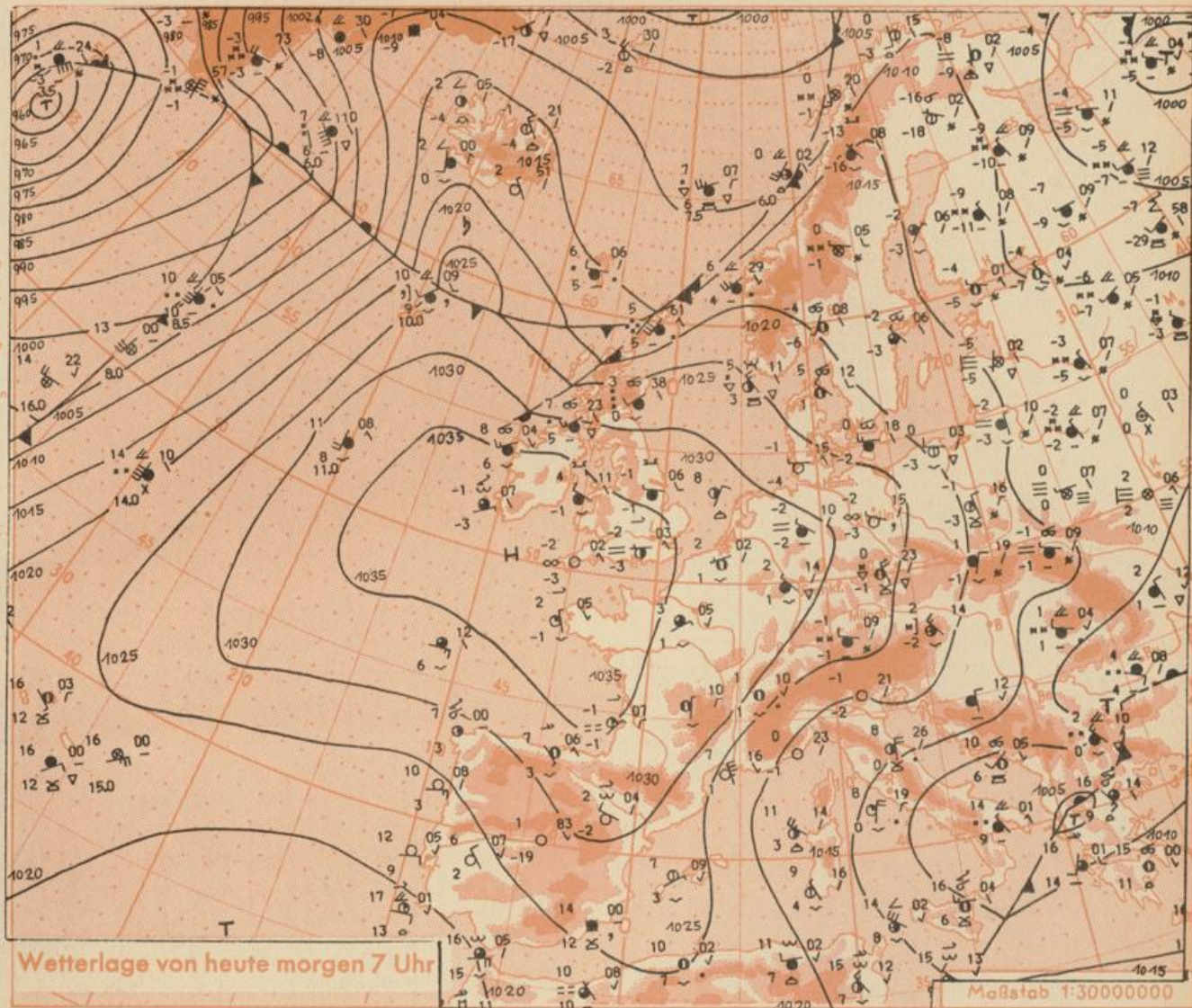
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Samstag, den 25. November 1972

Nummer 330

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln (0 = 4/8)
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Km = 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 = Schneestreifen
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 Erwärmung, Ab-
kühlung: a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Die bei Schottland angelangten Tiefausläufer ziehen mit dem kräftigen Nordwind in der Höhe rasch nach Süden. Sie können dabei vorübergehend auch unser Wetter beeinflussen. Danach stellt sich wahrscheinlich wieder Hochdruckeinfluß her. Wir erwarten daher im Vorhersagebereich am Sonntag bei schwacher Luftbewegung zunächst starke Bewölkung und etwas Niederschlag, teils Schnee, teils Regen und Glättegefahr auf den Straßen. Danach lockert die Bewölkung auf, und es wird zeitweilig die Sonne scheinen. Die Temperaturen steigen in den Niederungen je nach Bewölkungsverhältnissen auf 1 bis 3 Grad. In der Nacht zum Montag muß verbreitet mit Frost zwischen minus 2 und minus 5 Grad und auch mit Nebel und Reifglätte gerechnet werden.

- Cu -

Wettermeldungen vom 25.11.1972 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	NW 5	3	5	2.4	1	x	2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW 7	2	4	2.2	2	-0	0.8	4
Offenbach/M.	99	bedeckt	NW 4	3	4	2.9	3	1	0.2	3
Darmstadt	133	bedeckt	NNW 7	2	4	2.6	2	-0	.	5
Geisenheim 07.30	109	wolkig	N 18	3	5	3.0	2	-1	0.5	0.2
Gießen	186	bedeckt	NNW 4	2	4	2.6	1	-1	0.8	.
Kassel	158	heiter	N 9	1	3	2.6	0	-1	1.2	1
Bad Hersfeld	212	wolkig	N 4	1	3	1.6	1	-1	.	1
Mannheim	97	bedeckt	N 9	2	5	3.4	2	1	.	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 9	3	5	3.2	2	0	0	1
Trier	265	heiter	WNW 4	0	4	2.5	-0	-3	0	0.4
Koblenz	96	bedeckt	NW 9	3	5	4.0	3	x	0	1
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	NW 9	1	4	1.8	-1	-3	1.6	0.3
Marienberg/Ww.	547	wolkig	N 11	-1	0	-0.5	-1	-1	.	0.4
Nürnberg	626	in Wolken	W 5	-1	0	-0.5	-2	-2	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	N 14	-2	-1	-2.1	-2	-4	.	2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NNE 11	-4	-3	-3.0	-4	-5	.	3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	754.3	772.8	1030.2
Frankfurt/Flugh.	112	762.3	773.0	1030.5
Trier	273	748.1	773.9	1031.8
Saarbrücken/Ensh.	334	742.1	773.5	1031.2

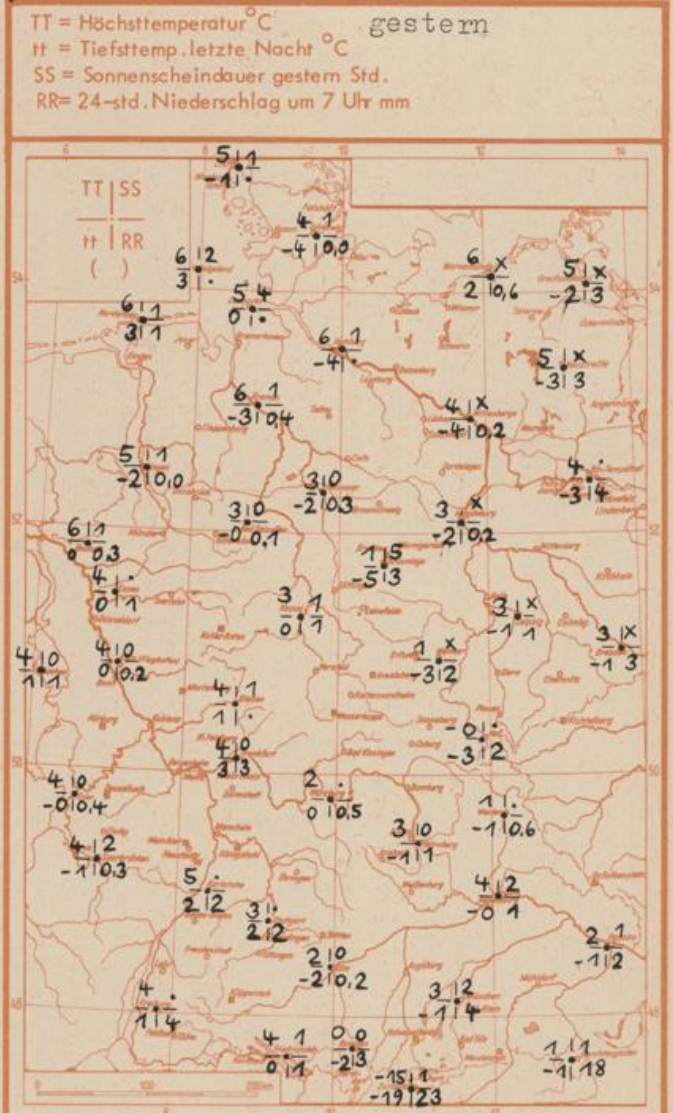
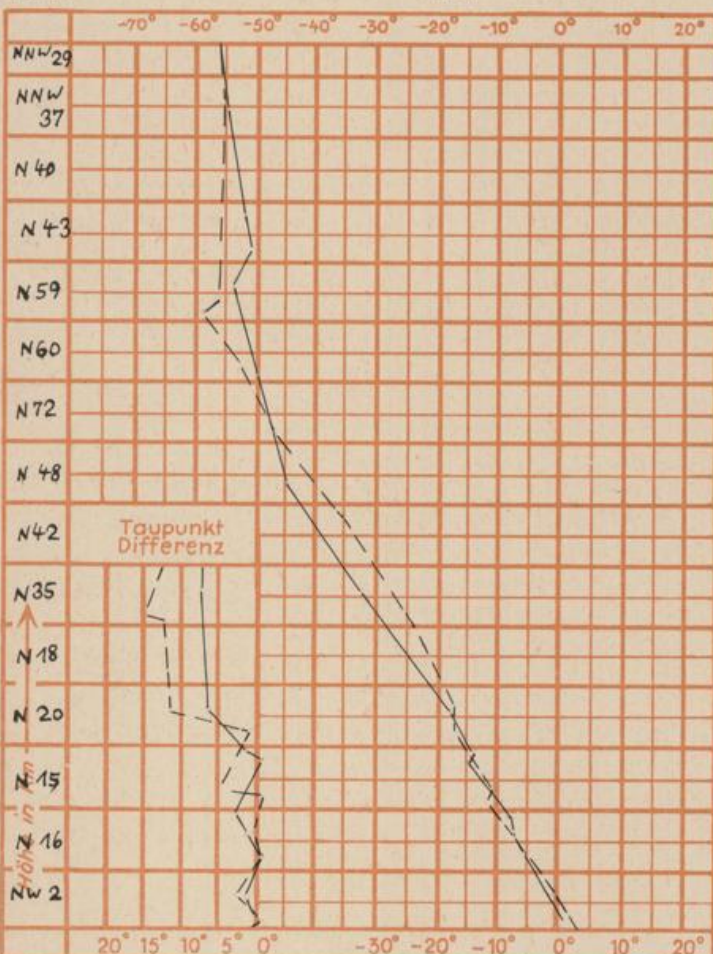
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.7	3.6	5.1	7.1 °C
Gießen	2.8	3.1	5.8	7.5 °C
Offenbach	2.7	3.6	6.2	9.0 °C
Trier	1.8	2.6	5.3	7.4 °C

Sonnenaufgang am 26.11.72 in Frankfurt/Main 07.55 Uhr, Untergang 16.30 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26.11.72 (1 Tag v. letzt. Viertel) 22.58 Uhr, Untergang 12.27 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.11. 3.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.11.72 01^h

Wind/Knoten Stuttgart Temperaturen 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. Rüdeshelm 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