

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
359

1972
Jahrgang

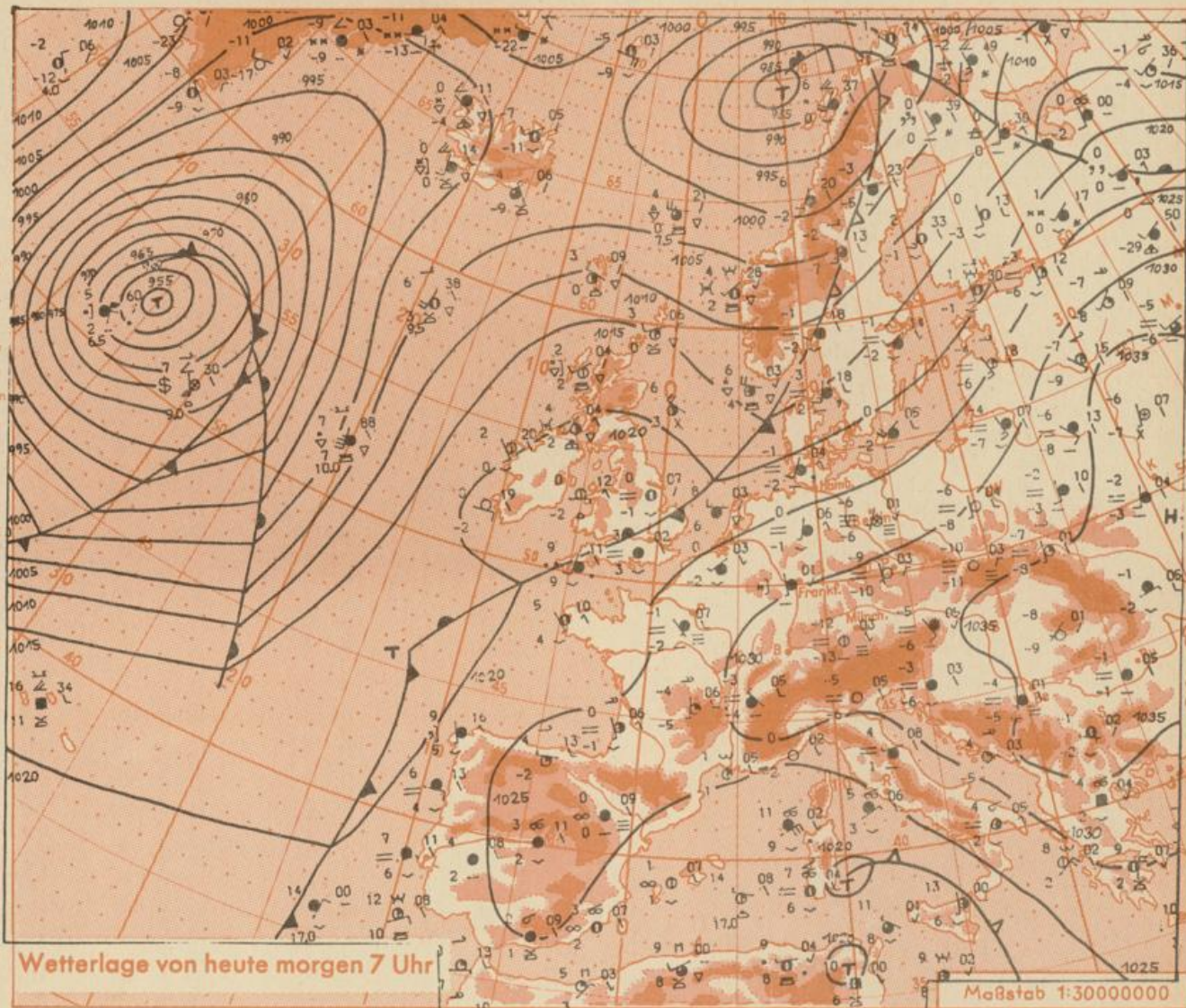
Sonntag, den 24. Dezember 1972

Nummer

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
 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:
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneehaube
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. Mittelhohe 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
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der über der Nordsee angelangte Tiefausläufer dringt mit etwas milderer Meeresluft weiter nach Osten vor und beeinflusst dabei in abgeschwächter Form das Wetter im nördlichen Deutschland. Im südlichen Deutschland bleibt trotz leichten Luftdruckfalls Hochdruckeinfluß und Kaltluft wetterbestimmend. Das Sturmtief über dem mittleren Nordatlantik schwenkt nach Norden ein. Seine Fronten nähern sich am 1. Weihnachtsfeiertag West- und Südwesteuropa.

- Cu -

Wettermeldungen vom 24.12.1972 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	SE 1	-5	-3	-3.4	-6	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 5	-5	-2	-2.9	-5	.	0.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 5	-4	-2	-2.6	-4	.	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 7	-4	-2	-3.2	-4	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SE 4	-4	-2	-2.4	-4	.	.	.
Gießen	186	bedeckt	SE 7	-6	-2	-3.2	-6	.	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 5	-4	-2	-3.1	-4	.	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 7	-6	-4	-4.8	-6	2.3	.	.
Mannheim	97	Nebel	SE 7	-4	-2	-3.6	-4	.	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	-6	-2	-3.7	-6	.	0.0	.
Trier	265	bedeckt	SSE 4	-4	-1	-2.3	-4	.	.	.
Koblenz	96	bedeckt	S 11	-2	0	-1.2	-3	x	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	ENE 5	-6	-3	-3.9	-7	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SE 7	-7	-5	-5.4	-7	.	.	.
Nürburg	626	wolkig	ESE 7	-6	-4	-5.0	-8	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNW 2	-3	-3	-5.0	-4	.	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 11	-2	-1	-2.0	-4	6.3	.	Rest

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	753.2	772.1	1029.3
Frankfurt/Flugh.	112	761.6	772.5	1029.9
Trier	273	745.4	771.5	1028.6
Saarbrücken/Ensh.	334	739.9	772.1	1029.3

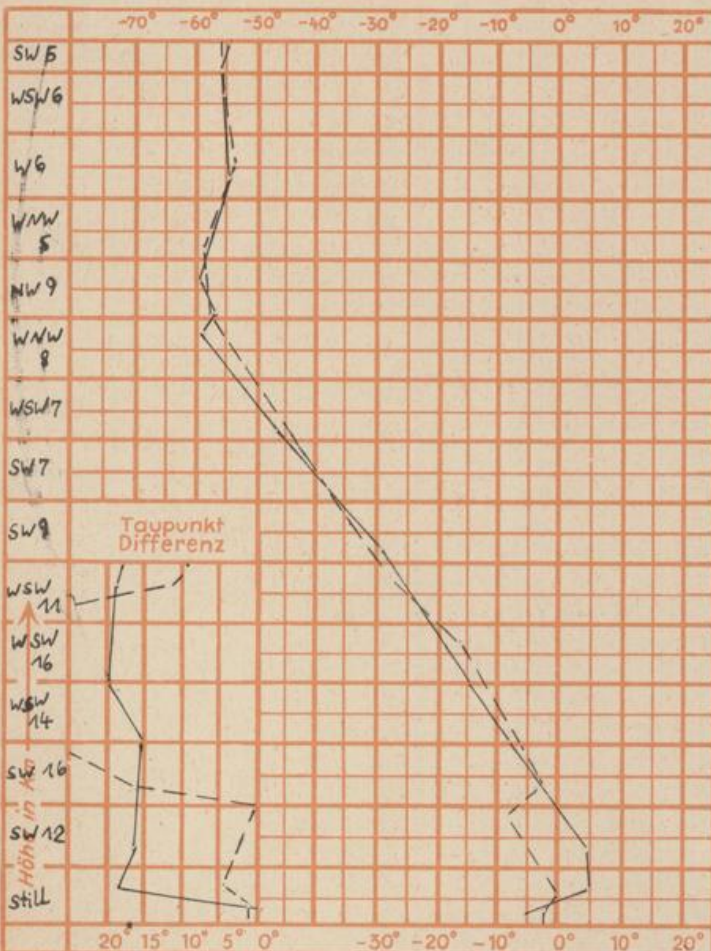
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.5	0.5	3.0	4.8 °C
Gießen	-1.2	-0.1	2.0	4.5 °C
Offenbach	-0.9	0.2	3.2	6.4 °C
Trier	-0.7	-0.3	1.1	4.7 °C

Sonnenaufgang am 25.12.72 in Frankfurt/Main 08.23 Uhr, Untergang 16.28 Uhr MEZ
Mondaufgang am 25.12.72 (2 Tage v. letzt. Viertel) 23.08 Uhr, Untergang 11.07 Uhr MEZ

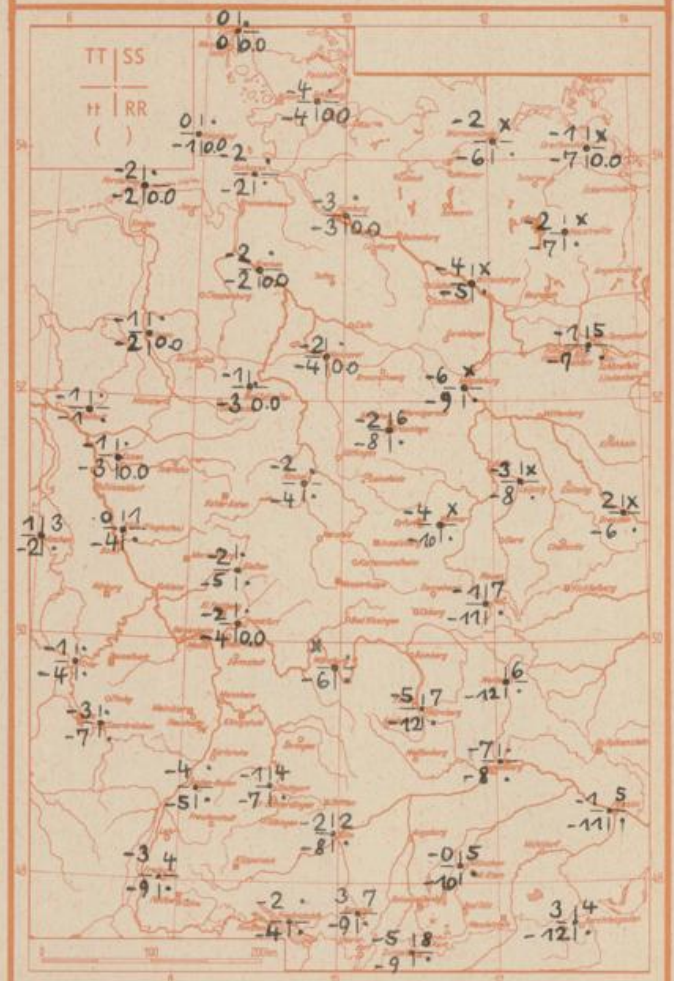
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.12. 0.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.12.72 01^h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen — — —



TT = Höchsttemperatur °C gestern
H = 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