

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

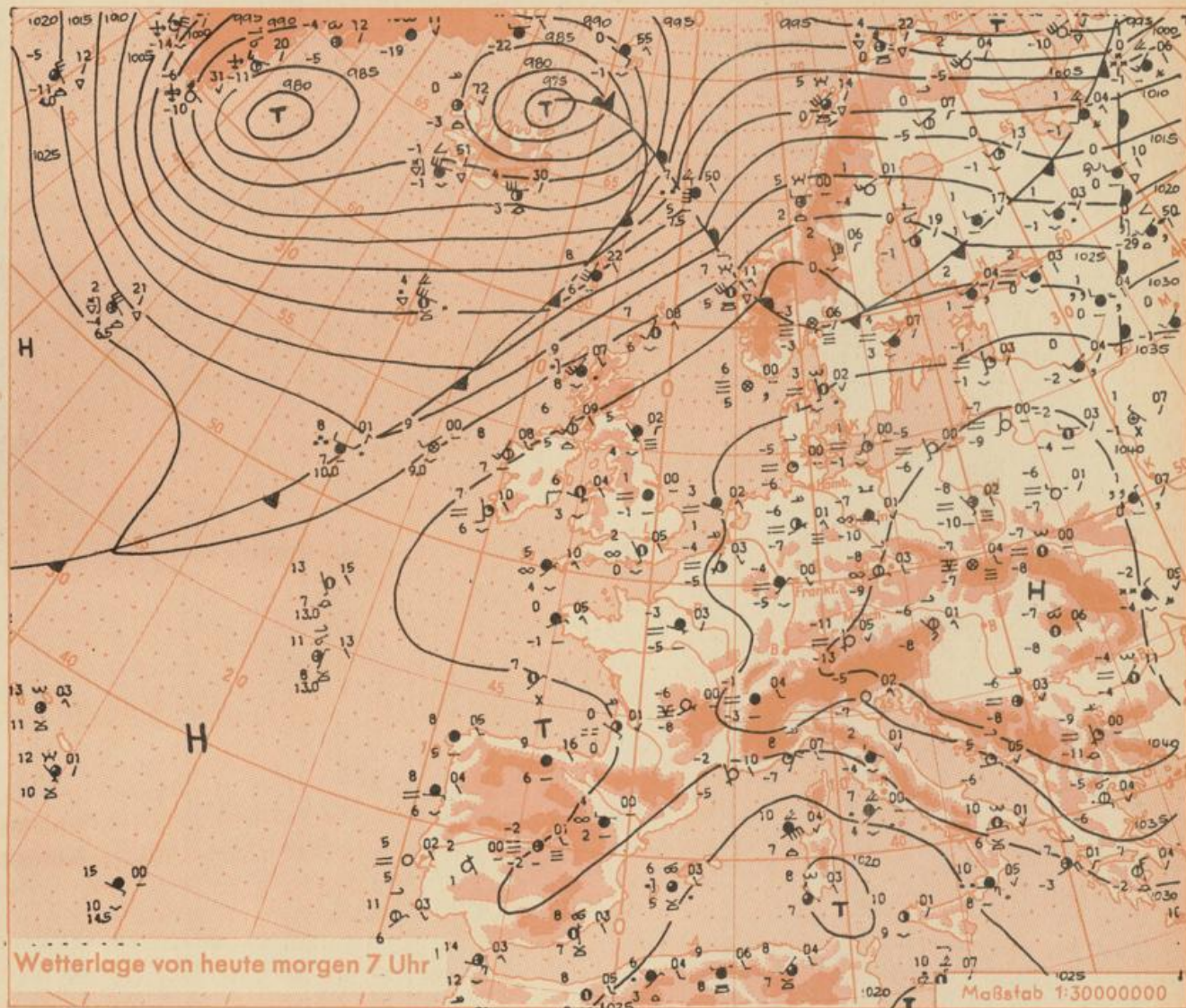
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Freitag, den 22. Dezember 1972

Nummer 357

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
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, Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ R
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 2, 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 Hoch über dem östlichen Mitteleuropa bleibt mit seinem zum Nordatlantik weisenden Keil ohne wesentliche Änderungen erhalten. Es beeinflusst zusammen mit bodennaher Kaltluft weiterhin die Witterung in Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 23.12.1972, früh bis Sonntag, den 24.12.1972, früh:

Gebietsweise Nebel oder Hochnebel, dabei auch tagsüber leichter Frost. Kaum Niederschlag. Sonst heiter, jedoch dunstig mit Höchsttemperaturen um null Grad. Nachts leichter bis mäßiger Frost. In kältebegünstigten Lagen nahe minus 10 Grad. Gefahr von Straßenglatte. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer der kalten Hochdruckwetterlage.

-Dr. Te-

Wettermeldungen vom 22.12.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	E	4	-3	4	1.4	-6	-6	x
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE	5	-4	1	-4.6	-9	-12	6.7
Offenbach/M.	99	bedeckt	E	5	-3	2	-2.7	-7	-8	6.7
Darmstadt	133	wolkig	E	9	-5	1	-2.0	-5	-8	6.8
Geisenheim	109	bedeckt	N	4	-5	0	-3.3	-7	-8	6.2
Gießen	186	wolkenlos	NNE	2	-9	2	-3.6	-9	-11	3.7
Kassel	158	heiter	SE	2	-7	1	-2.9	-7	-8	5.3
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	-8		0	-4.6	-9	-10	5.7
Mannheim	97	wolkig	ENE	2	-6	1	-3.2	-8	-10	6.2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-5		-0	-2.8	-7	-8	3.8
Trier	265	bedeckt	NNE	5	-6	0	-3.3	-8	-9	6.4
Koblenz	96	bedeckt	still	-6		2	-1.6	-6	x	6.5
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE	11	-5	-1	-4.2	-6	-8	4.3
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE	20	-7	-1	-4.5	-8	-10	7.3
Nürburg	626	wolkenlos	S	5	-7	-3	-6.0	-9	-10	x
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE	11	-9	-3	-5.9	-9	-10	6.2
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE	14	-6	-2	-5.2	-8	-11	7.6

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	758.2	777.5	1036.5
Frankfurt/Flugh.	112	766.1	777.0	1035.9
Trier	273	750.1	776.7	1035.5
Saarbrücken/Ensh.	334	744.1	776.2	1034.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	1.0	2.7	5.3 °C
Gießen	-2.4	-0.2	2.4	4.8 °C
Offenbach	-1.1	0.2	3.3	6.7 °C
Trier	-0.9	0.0	2.4	5.1 °C

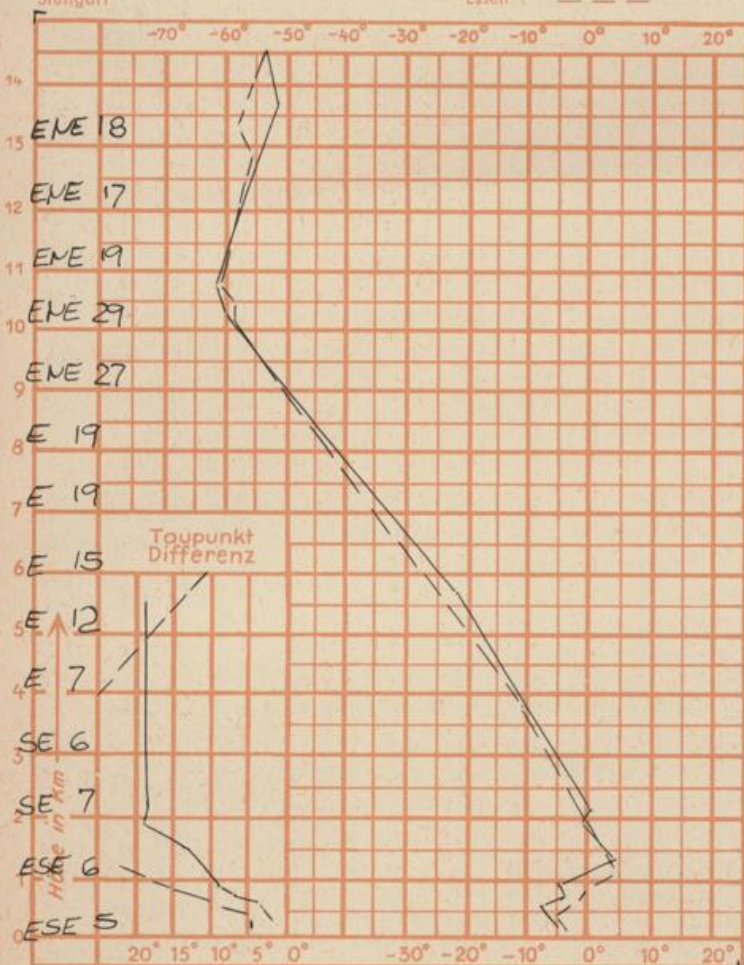
Sonnenaufgang am 23.12.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 23.12.72 (3 Tage n.Vollmond)

08.22 Uhr, Untergang 16.26 Uhr MEZ
20.35 Uhr, Untergang 10.27 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.12. 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.12.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

