

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

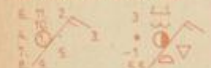
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Dienstag, den 19. Dezember 1972

Nummer 354

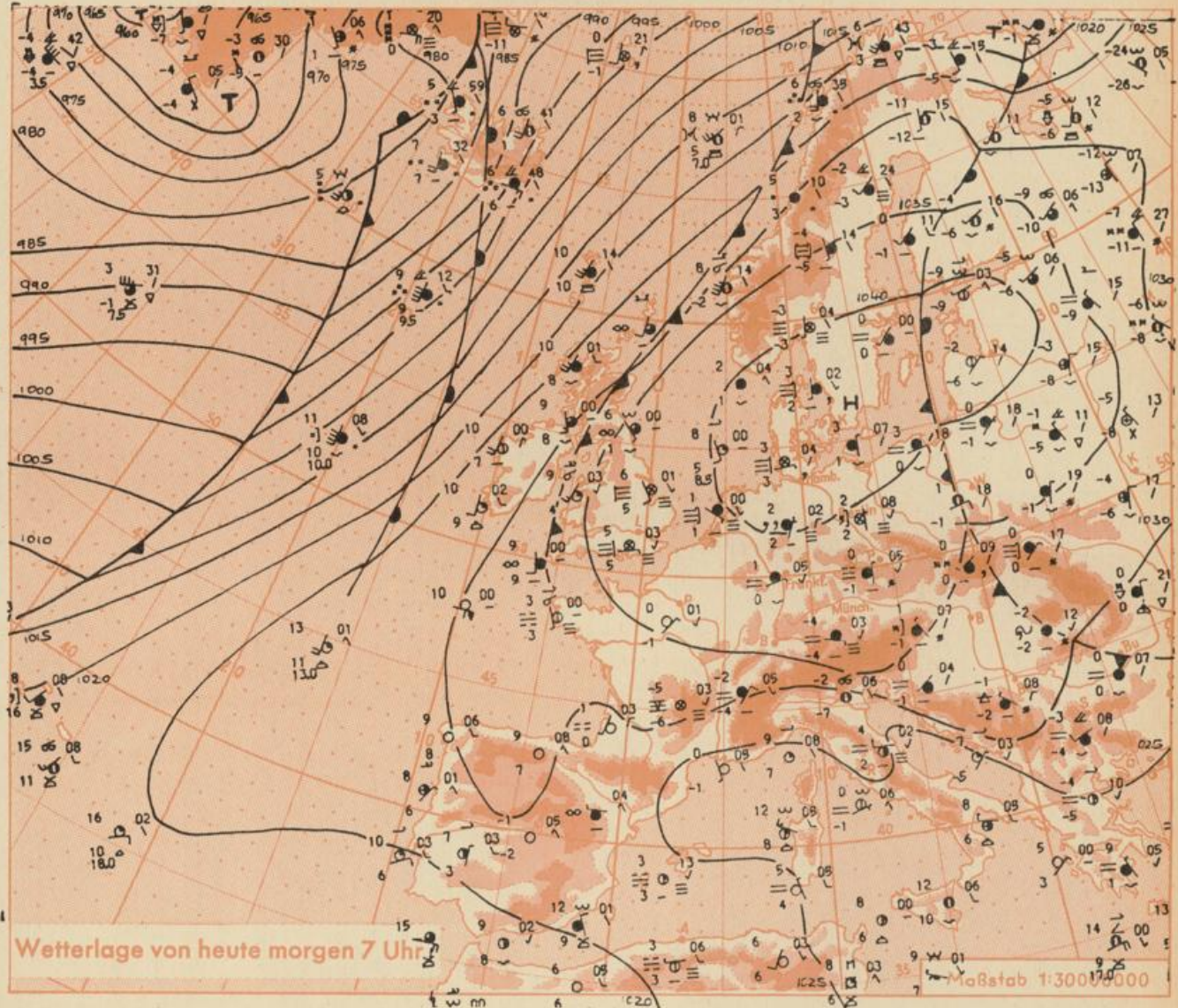
Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achtein \bigcirc = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen = Regen = Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
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
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Liniert gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Das mitteleuropäische Hoch bleibt zunächst für Deutschland wetterbestimmend. An seiner Südostseite gelangt vorerst feuchtkalte Luft nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch, den 20.12.1972, früh bis Donnerstag, den 21.12.1972, früh:

Überwiegend neblig-trüb, nur gelegentlich aufheiternd. Außer Nebelnässen kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen zwischen 0 und 4 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 0 Grad, in Aufhebungsgebieten örtlich bis minus 6 Grad. Auf den Straßen stellenweise Reifglätte. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

-La-

Wettermeldungen vom 19.12.1972 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 07.30	125	bedeckt	WE 4	2	-1	-1.9	-1	-1	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 5	1	-1	-1.9	-3	-6	1.1	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 4	2	0	-0.8	-1	-2	2.7	.
Darmstadt	133	bedeckt	NE 9	1	-0	-0.8	0	-3	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	1	-2	-2.4	-2	-4	.	.
Gießen	186	bedeckt	NNE 4	2	0	-0.8	0	0	1.1	.
Kassel	158	bedeckt	NNW 7	2	3	1.6	2	-0	0.8	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 7	2	3	0.9	2	1	.	.
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	0	-1	-2.0	-1	-2	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-0	-1	-1.7	-1	-1	.	.
Trier	265	bedeckt	NE 14	0	4	0.2	-1	-3	4.3	.
Koblenz	96	bedeckt	NW 2	1	1	-0.3	-2	x	3.5	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 11	-1	-2	-3.3	-4	-3	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	E 18	0	8	3.3	0	-1	6.1	.
Nürnberg	626	bedeckt	NE 13	-1	6	1.4	-2	-2	3.5	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SE 25	-1	5	2.2	-2	-4	4.1	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	E 21	-1	4	1.2	-2	-2	2.7	0.0 Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	760.4	779.0	1038.5
Frankfurt/Flugh.	112	768.0	778.8	1038.3
Trier	273	751.9	777.8	1037.0
Saarbrücken/Ensh.	334	745.9	777.7	1036.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.8	1.6	3.1	5.8 °C
Gießen	1.1	1.8	3.3	4.5 °C
Offenbach	-0.3	0.8	4.0	7.3 °C
Trier	0.0	0.6	2.8	5.7 °C

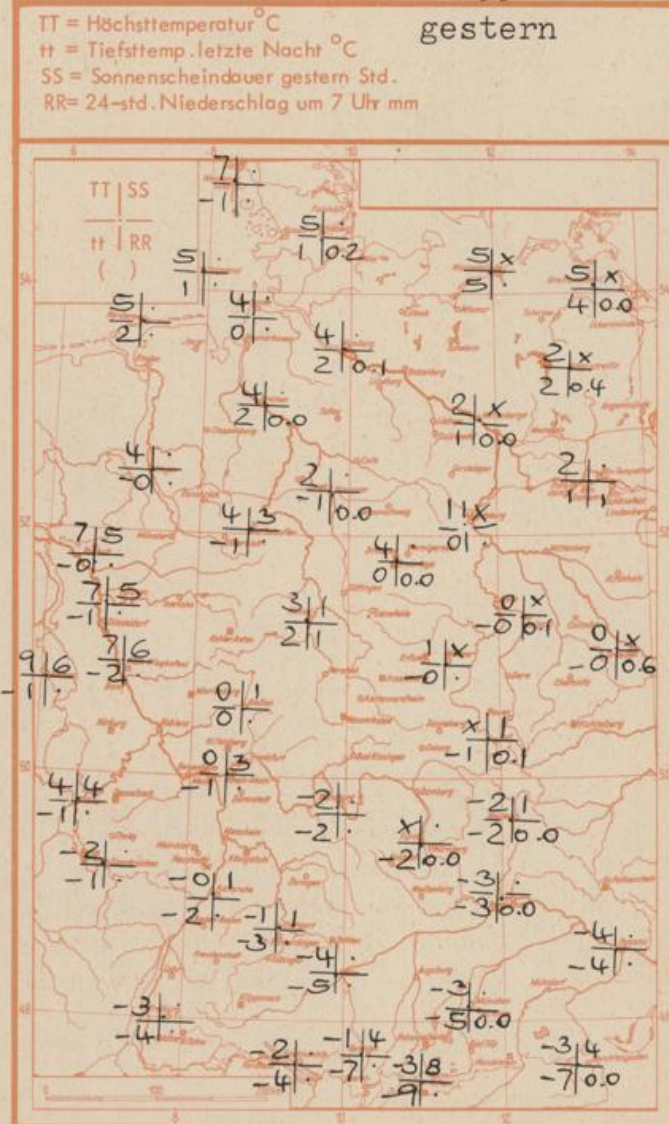
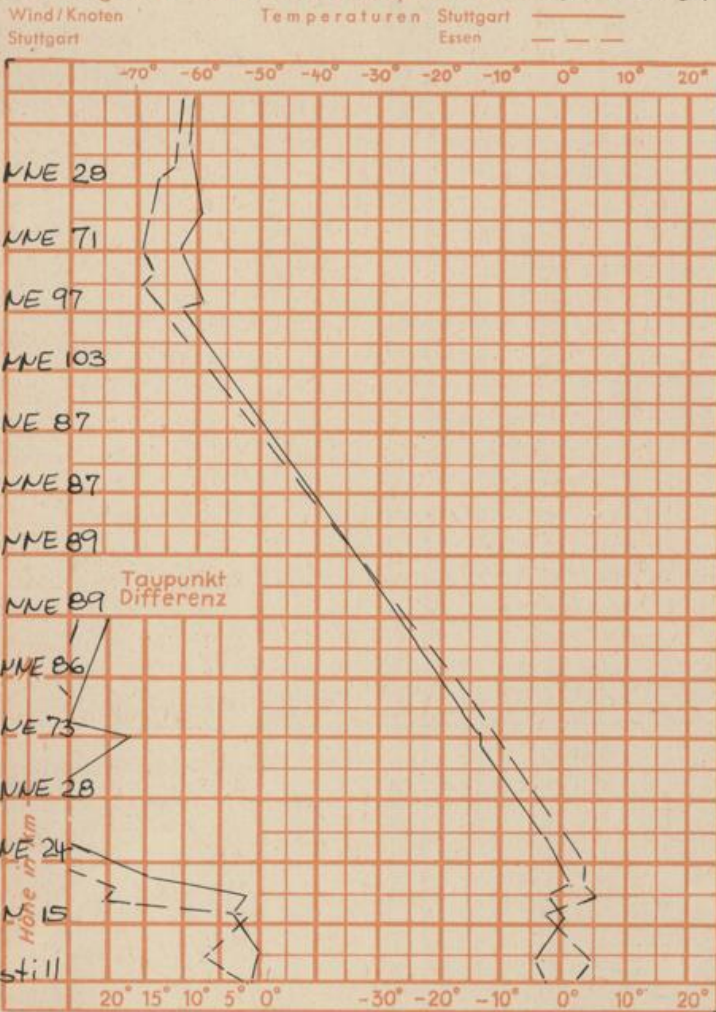
Sonnenaufgang am 20.12.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.12.72 (Vollmond)

08.20 Uhr, Untergang 16.25 Uhr MEZ
 16.27 Uhr, Untergang 08.33 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.12. 1.3 °C

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

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.12.1972



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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169