

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

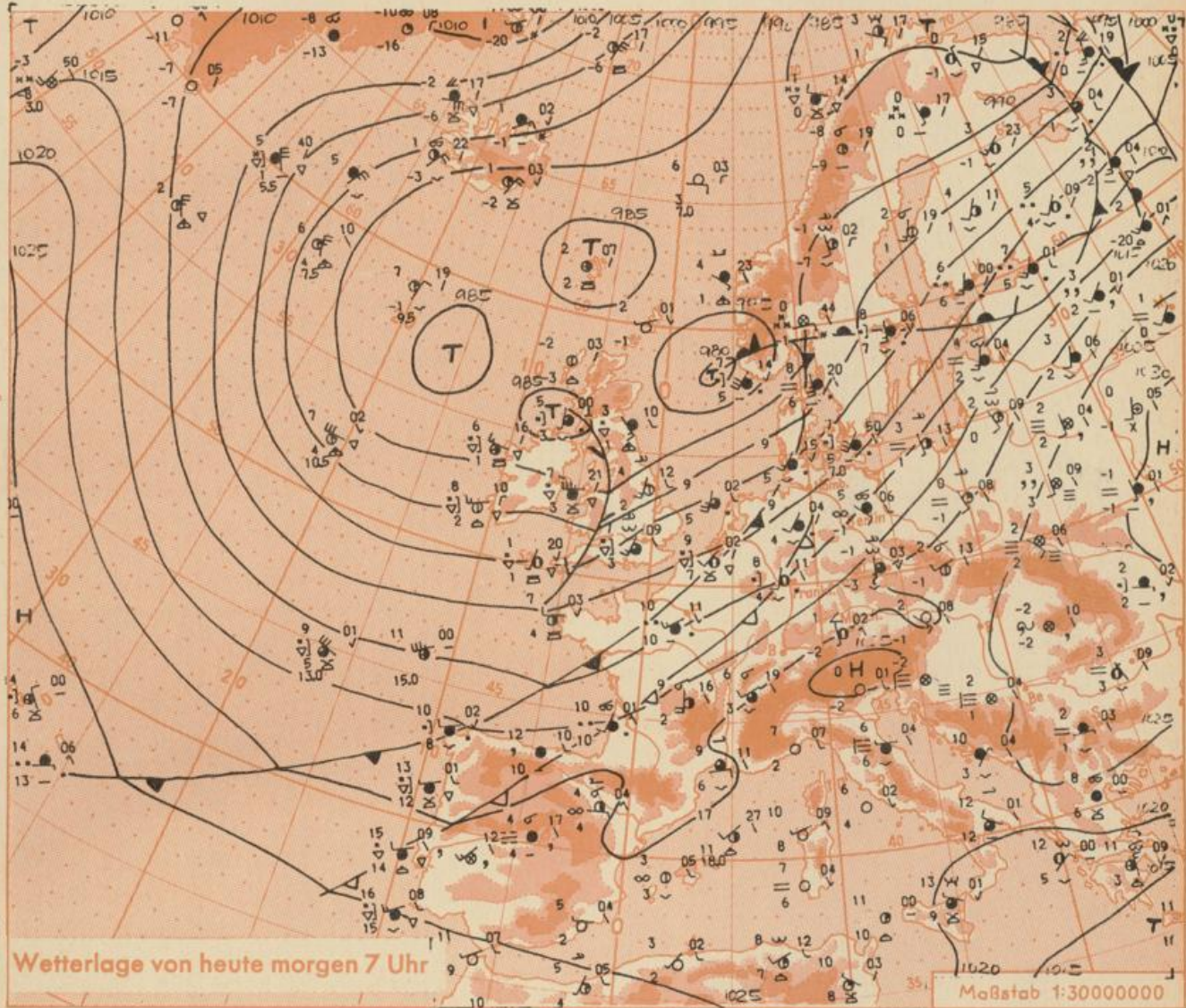
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 7. Dezember 1972

Nummer 342

- Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen.
1. Gesamtbewertung
in Achtern $\bigcirc = 4/8$
 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
 \equiv Nebel ∞ Dunst
 Δ Hagel \uparrow Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow \equiv \uparrow \equiv \uparrow \equiv \nabla \nabla \nabla$
 6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
 Δ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohere Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 \sim Alto cumulus
 \sim Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 \sim Cirrus \sim Cirrostratus
- Fronten mit Erwärkung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



An der Südostseite des ausgedehnten Tiefdrucksystems über dem Nordostatlantik und dem Nordmeer zieht ein Randtief von der Südspitze Norwegens nach Nordosten. Seine Ausläufer überqueren Deutschland, das bei südwestlichen Winden weiterhin im Zustrom milder Meeresluft bleibt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 8.12.1972, früh bis Samstag, den 9.12.1972, früh:

Wolkig bis bedeckt, einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperatur um 7 Grad, nachts und morgens örtlich Nebel. Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwesten.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

Sche/Dr.Te

Wettermeldungen vom 7.12.1972 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	keine Meldung								
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 14	8	10	8.5	6	5	0.4	0.0
Offenbach/M.	99	Regen	SW 11	10	11	9.0	7	6	0.6	0.1
Darmstadt	133	Regen	S 23	10	11	9.6	9	6	0.3	0.0
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S 22	9	11	8.6	6	4	.	0.0
Gießen	186	bedeckt	S 13	8	10	7.6	7	5	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 9	9	10	8.6	7	5	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 13	8	10	7.7	4	3	0.4	.
Mannheim	97	Regen S	S 14	10	11	8.5	7	5	.	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 14	9	10	7.4	5	4	1.2	0.0
Trier	265	Regen	SSW 38	8	12	8.2	7	6	2.3	1
Koblenz	96	bedeckt	S 9	10	13	10.8	9	x	0.1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	S 24	6	10	7.4	6	5	2.3	2
Marienberg/Ww.	547	Regen	S 25	5	7	5.8	4	3	.	0.4
Nürnberg	626	Regen	SSE 36	6	7	5.1	3	2	x	0.5
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 33	4	4	2.8	3	1	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 40	3	4	2.6	2	0	0.2	0.0

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	740.3	761.4	1015.1
Frankfurt/Flugh.	112	748.1	758.3	1011.0
Trier	273	732.1	756.6	1008.8
Saarbrücken/Ensh.	334	729.1	759.3	1012.3

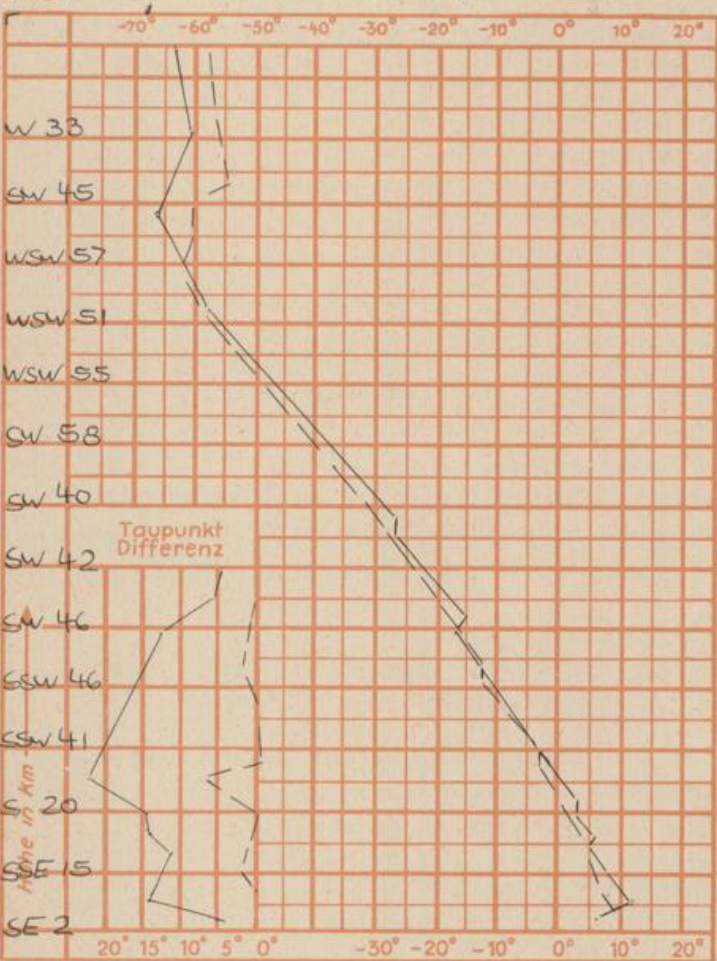
Erbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.6	4.8	5.3	6.3 °C
Gießen	4.6	5.2	5.8	6.7 °C
Offenbach	5.5	5.4	6.3	8.1 °C
Trier	6.0	5.9	6.5	7.2 °C

Sonnenaufgang am 8.12.72 in Frankfurt/Main 08.10 Uhr, Untergang 16.23 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.12.72 (3 Tage nach Neumond) 10.20 Uhr, Untergang 18.39 Uhr MEZ

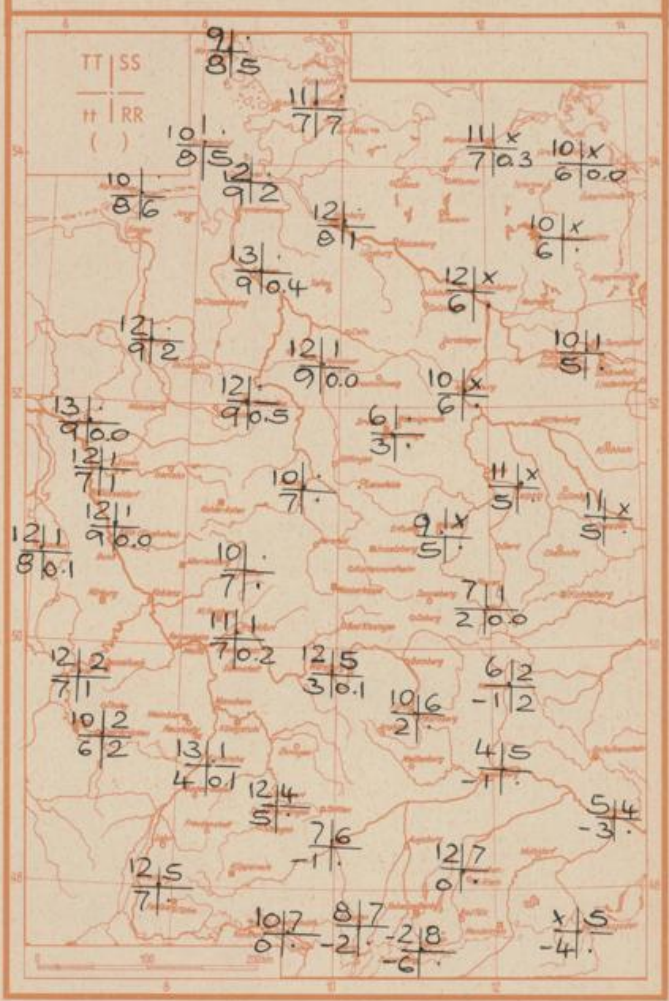
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.12. 2.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.12.1972

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