

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

D i e n s t a g, den 5. Dezember 1972

Nummer 340

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln = Regen + Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneetreiben
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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

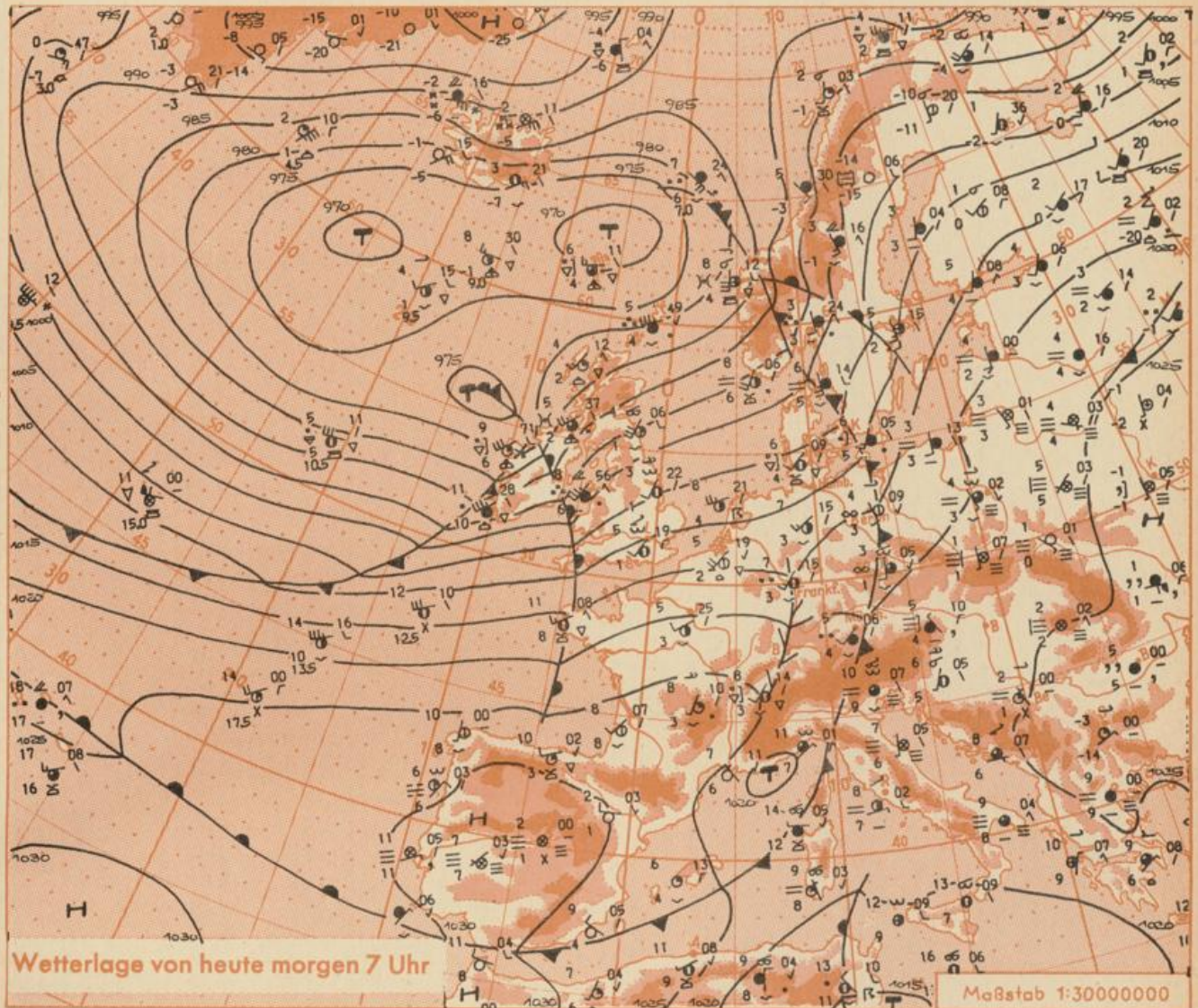
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

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



Atlantische Tiefausläufer, die am Montag sich mit kräftigem Luftdruckfall dem Festland näherten, sind wie erwartet rasch nach Osten vorangekommen. Sie überqueren in der Nacht zum Dienstag den Vorhersagebereich, brachten aber wenig Niederschlag. Mit der lebhaften Westströmung hat ein neues Tief den Atlantik in den letzten 24 Stunden überquert und sich dabei zu einem Sturmtief entwickelt. Sein Niederschlagsfeld erfaßt bereits Südwestengland. Es dürfte uns bereits in der Nacht zum Mittwoch überqueren. Auf seiner Rückseite fließt zwar etwas frischere, für die Jahreszeit aber weiterhin recht milde Meeresluft nach Deutschland ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 6.12.1972, früh bis Donnerstag, den 7.12.1972, früh:

Wechselnd wolkig mit Zwischenaufheiterungen. Nur vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. In der Nacht zum Donnerstag Tiefsttemperaturen bei 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, vor allem in freien Lagen und auf den Bergen zeitweise sehr böiger Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und mild.

- Cu -

Wettermeldungen vom 5.12.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 4	6	8	5.6	4	4	x	0.2
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SSW 25	7	8	5.4	4	1	3.9	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 11	7	9	5.6	5	2	4.2	0.1
Darmstadt	133	heiter	S 19	7	8	7.1	6	3	5.9	0.1
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 13	5	8	5.1	3	1	0.6	0.1
Gießen	186	heiter	SE 14	6	7	5.0	4	3	3.1	.
Kassel	158	heiter	SSW 11	5	7	5.6	4	3	3.0	0.1
Bad Hersfeld	212	heiter	SW 16	7	8	5.3	4	3	2.3	0.4
Mannheim	97	Schauer	WSW 20	7	10	6.3	5	5	5.9	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	SW 14	7	8	5.4	4	2	5.0	1
Trier	265	heiter	SW 31	6	7	5.9	5	5	1.2	0.1
Koblenz	96	heiter	SW 27	8	8	7.3	7	x	0.7	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SW 18	5	7	5.4	4	3	3.2	2
Marienberg/Ww.	547	heiter	SW 20	3	-3	2.3	2	1	.	.
Nürnberg	626	heiter	SSE 29	2	3	2.6	2	1	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WSW 29	1	2	1.2	1	0	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 32	1	2	1.2	1	1	2.3	0.1

Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.7	761.5	1015.3
Frankfurt/Flugh.	112	752.7	763.1	1017.3
Trier	273	738.0	763.0	1017.2
Saarbrücken/Ensh.	334	733.8	764.2	1018.9

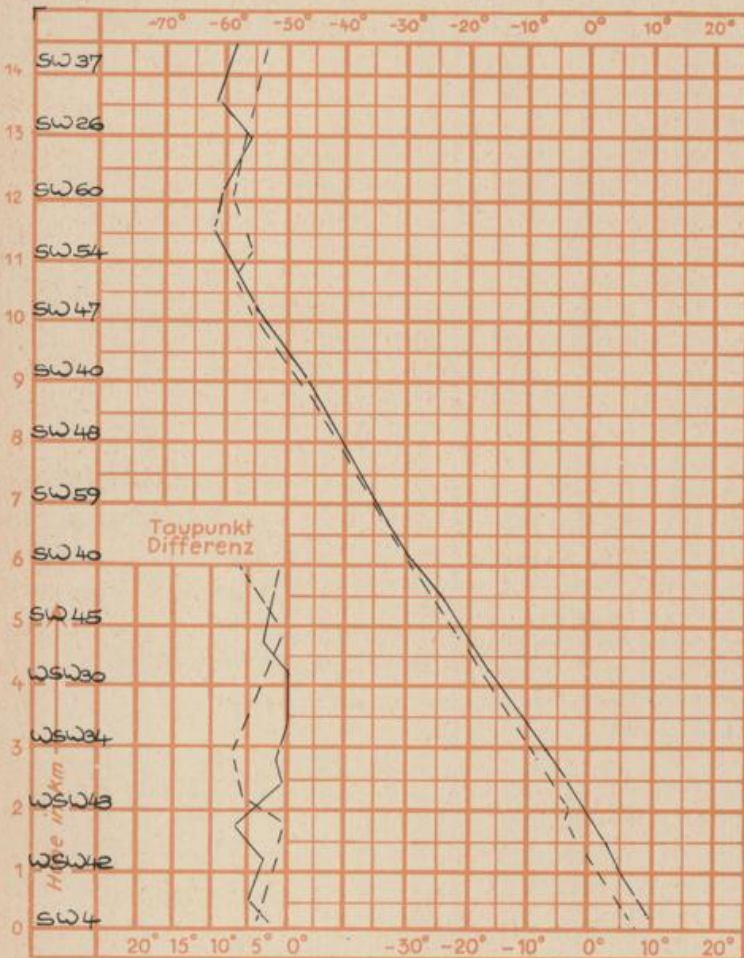
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.7	4.2	4.9	6.2 °C
Gießen	3.0	3.8	5.2	6.3 °C
Offenbach	3.7	4.3	5.9	7.9 °C
Trier	4.7	5.0	6.0	7.1 °C

Sonnenaufgang am 6.12.72 in Frankfurt/Main 08.08 Uhr, Untergang 16.24 Uhr MEZ
Mondaufgang am 6.12.72 (1 Tag nach Neumond) 08.58 Uhr, Untergang 16.36 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.12. 2.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.12.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

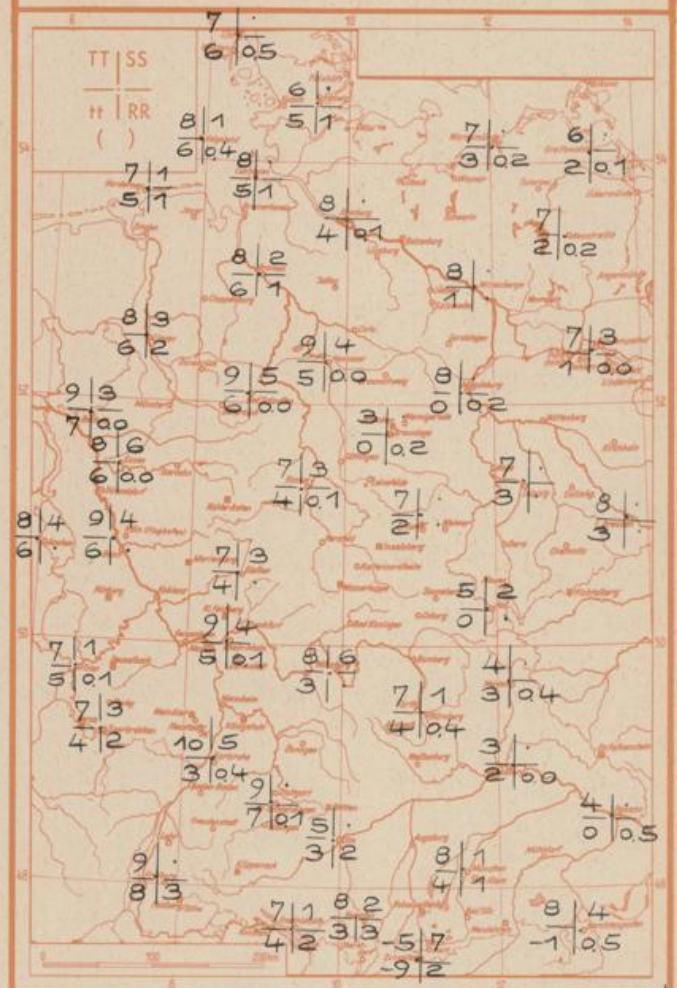


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481

Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169