

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

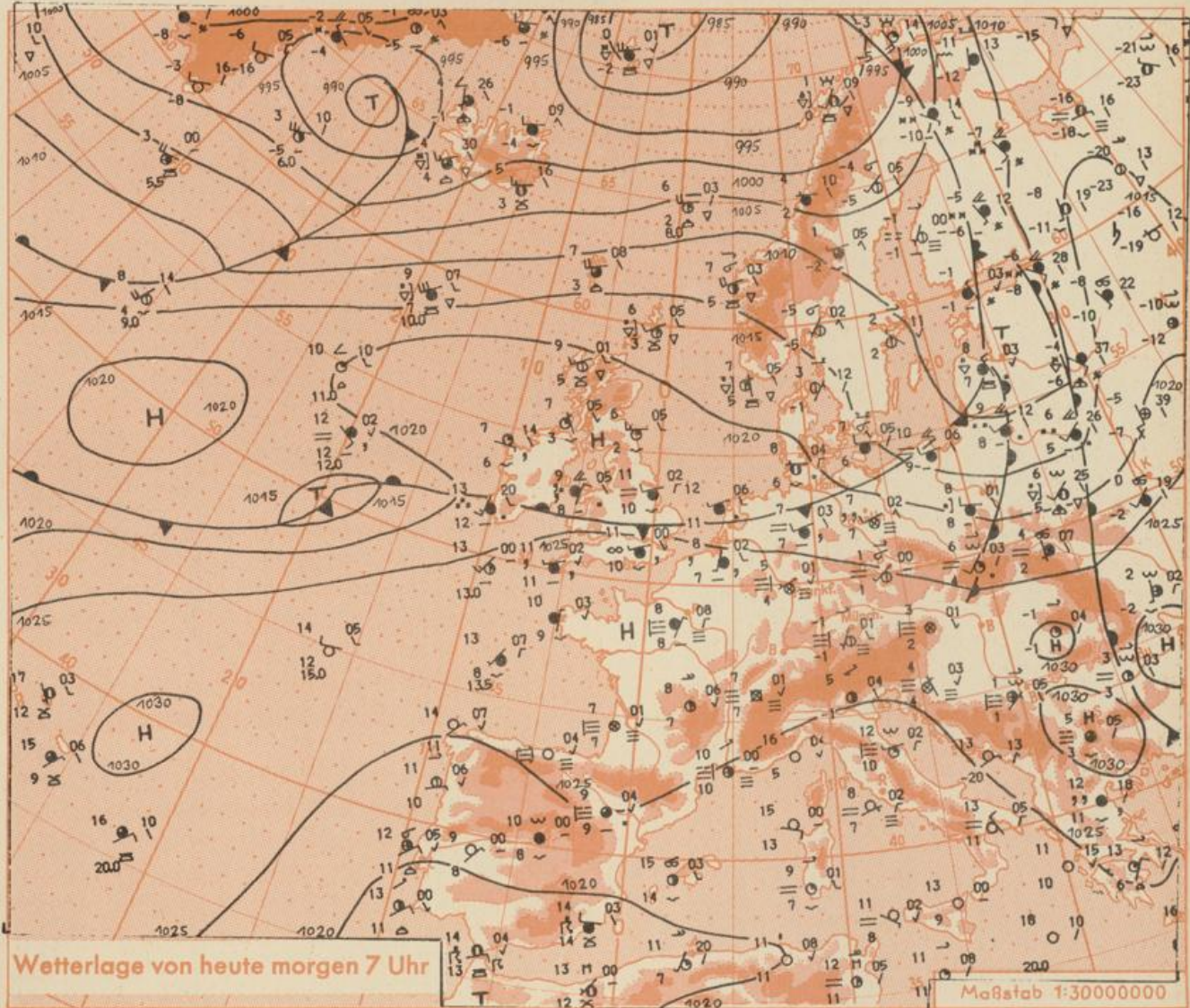
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Samstag, den 4. November 1972

Nummer 309

- 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h.
 \uparrow \equiv \downarrow \cdot \cdot ∇ ∇
 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. Mittelhöhe 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
b) in der Höhe
- Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Während der Norden Deutschlands von rasch ostwärts ziehenden Tiefausläufern streifend beeinflusst wird, bleibt das übrige Deutschland weiterhin im Einflußbereich der umfangreichen Hochdruckbrücke, die sich von den Azoren bis zum Balkan erstreckt. Am Sonntag wird es daher im Vorhersagegebiet bei nur schwacher Luftbewegung überwiegend neblig oder trüb sein. Das austauscharme und neblig-trübe Wetter wird vorerst auch noch weiter andauern.

-La-

Wettermeldungen vom 4.11.1972 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	Nebel	SW 5	5	8	5.0	4	4	x	0.2
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	WSW 4	5	6	5.0	4	4	.	0.0
Offenbach/M.	99	Nebel	S 2	5	6	5.4	5	5	.	.
Darmstadt	133	Nieseln	NE 11	5	7	5.5	4	4	.	0.2
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	4	5	4.5	4	4	.	0.3
Gießen	186	Nebel	SSE 2	4	5	4.2	4	4	.	.
Kassel	158	Nebel	WSW 2	4	8	5.8	4	4	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	SSW 9	2	10	5.9	2	2	2.7	.
Mannheim	97	Nieseln	S 7	5	6	5.2	5	5	.	0.2
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	3	6	4.4	3	3	.	.
Trier	265	Nebel	S 5	5	13	6.2	4	2	3.5	.
Koblenz	96	Nebel	still	5	9	6.5	5	x	1.6	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	uml. 2	2	16	8.1	0	0	8.0	.
Marlenberg/Ww.	547	Nebel	NW 9	6	15	10.0	6	3	8.6	.
Nürnberg	626	heiter	WNW 7	6	16	9.9	6	3	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 14	6	15	9.4	6	1	8.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNW 9	6	14	8.6	6	2	9.3	.
achtr. Ffm-Stadt v. 3.11.72		Nebel	NW 5	4	8	5.8	3	3	x	.

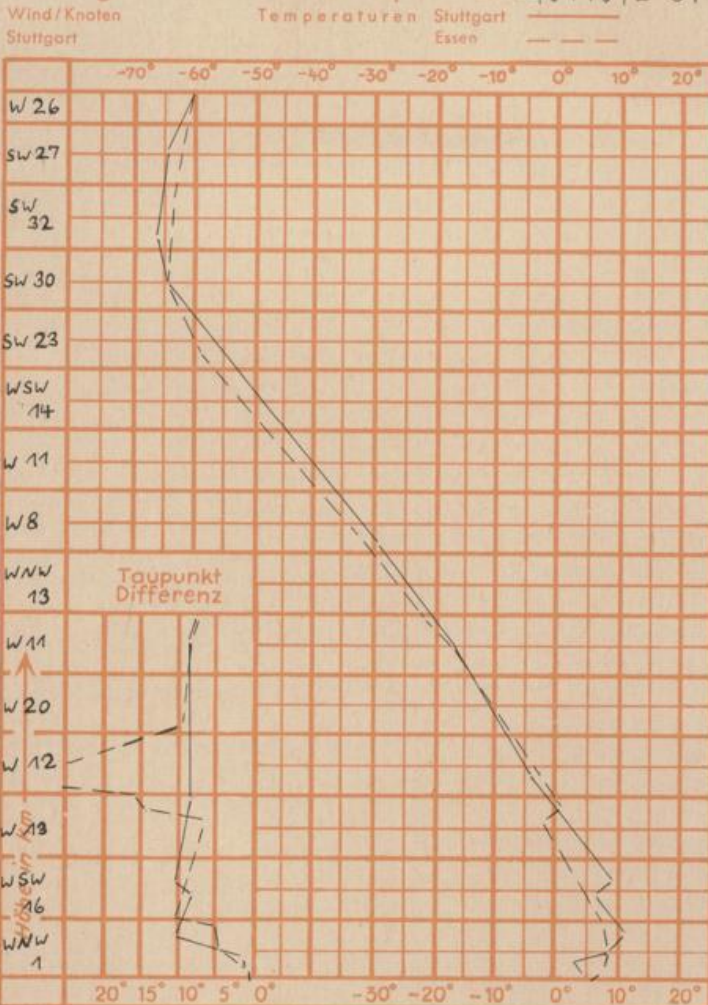
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	751.5	769.7	1026.1
Frankfurt/Flugh.	112	759.3	769.9	1026.4
Trier	273	744.5	769.8	1026.3
Saarbrücken/Ensh.	334	739.0	770.1	1026.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe						
	Kassel				Gießen				Offenbach				Trier						
				7.1	7.6	8.5	9.6												
				6.5	7.6	9.4	10.3												
				7.5	8.2	10.5	12.3												
				6.8	7.4	9.2	10.4												

Sonnenaufgang am 5.11.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.11.72 (1 Tag v. Neumond)

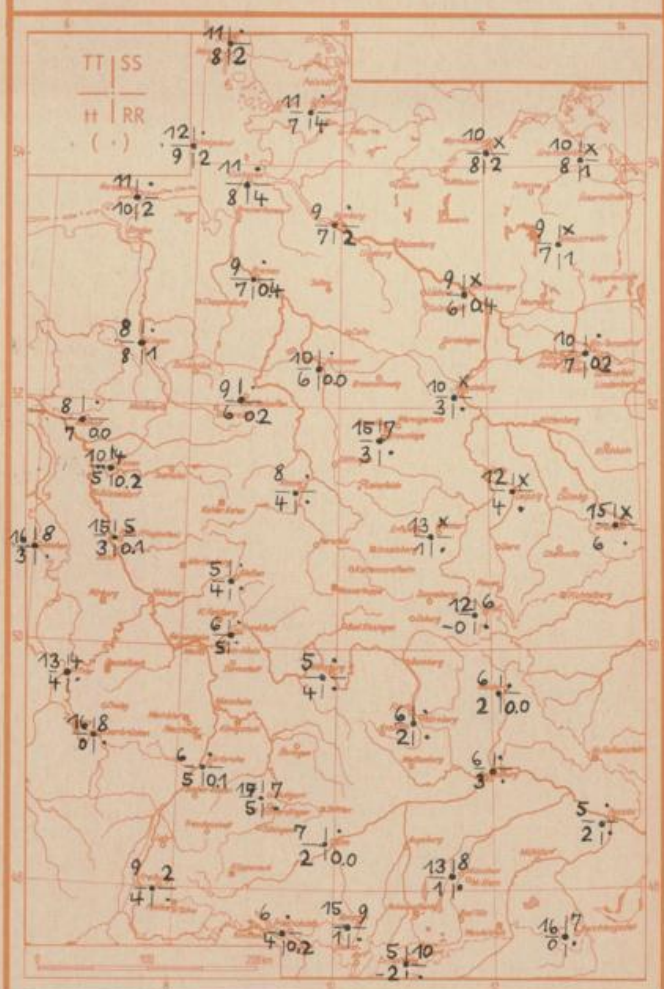
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.11. 6.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.11.72 01^h



07.21 Uhr, Untergang 16.55 Uhr MEZ
 06.57 Uhr, Untergang 16.08 Uhr MEZ

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. 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) 1160, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169