

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 9. November 1972

Nummer 314

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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:
Niesel Regen X-Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h

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

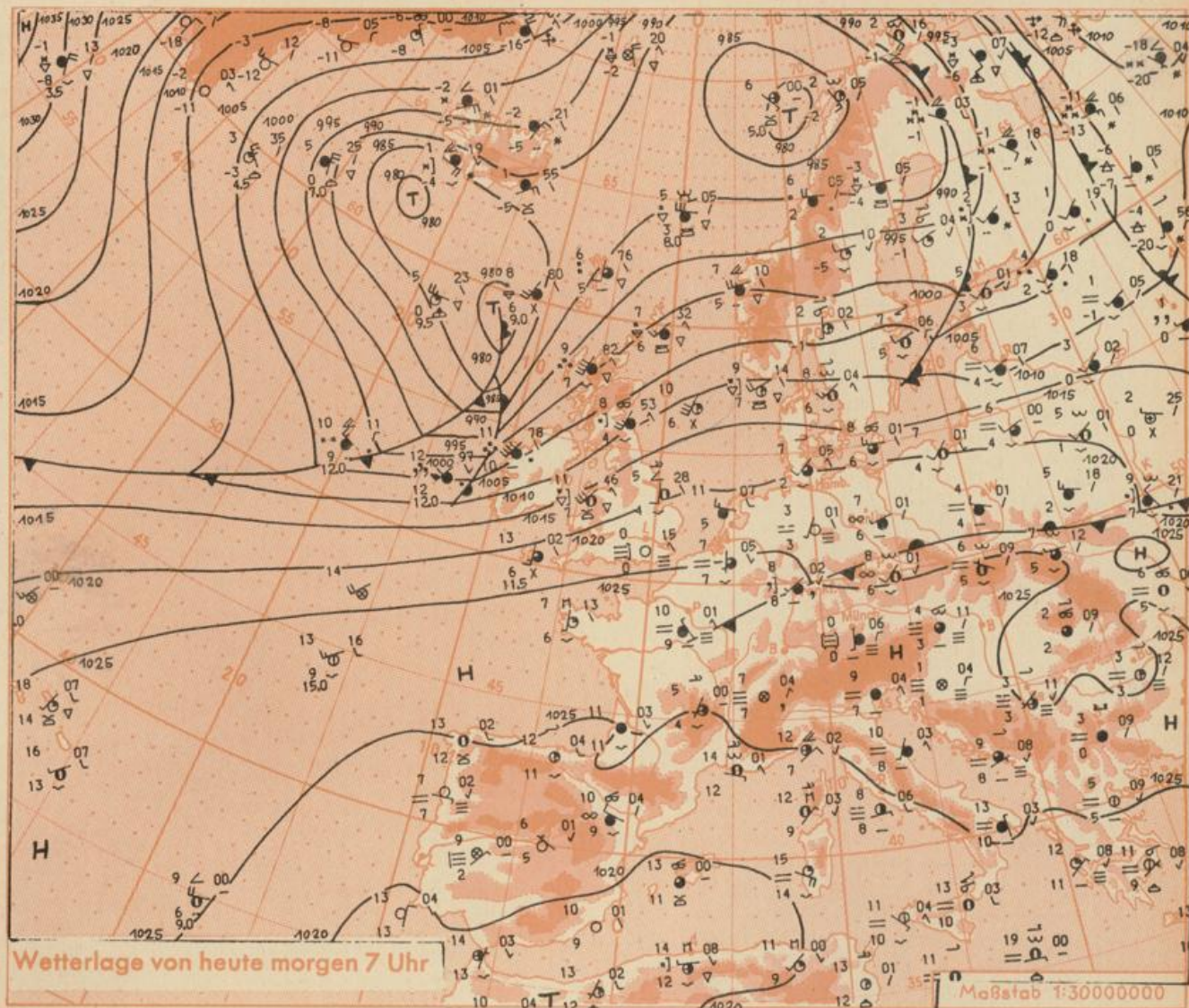
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

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

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Der am Mittwoch nach Norddeutschland eingedrungene Tiefausläufer ist zwar noch etwas nach Süden vorangekommen, hat aber infolge Luftdruckanstieges weitgehend seine Wetterwirksamkeit eingebüßt. Über dem Nordatlantik hat sich ein Sturmtief entwickelt. Es zieht mit seinen Störungsausläufern nach Osten oder Nordosten. Dabei gelangt zunächst recht milde, später frische Meeresluft zu uns.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 10.11.1972, früh bis Samstag, den 11.11.1972, früh:

Am Freitag stark bewölkt und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. In der Nacht zu Samstag Tiefsttemperaturen nicht unter 5 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselnd bewölkt, örtlich Schauer. Temperaturrückgang.

-Cu-

Wettermeldungen vom 9.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	SW 5	8	11	8.9	8	8	.	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	8	10	8.3	8	8	.	0.0	
Offenbach/M.	99	Nieseln	SSW 2	9	11	9.2	8	8	.	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	S 14	8	10	8.6	8	8	0.4	0.5	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	9	11	9.6	9	9	.	0.4	
Gießen	186	bedeckt	S 2	9	9	8.7	9	8	.	1	
Kassel	158	bedeckt	still	8	12	10.6	8	7	0.2	0.6	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	9	12	10.6	8	8	.	1	
Mannheim	97	Nebel	SSE 9	8	10	8.1	7	8	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ESE 4	8	12	7.6	7	6	0.5	.	
Trier	265	Nebel	S 9	8	8	7.5	7	7	.	2	
Koblenz	96	bedeckt	S 5	10	13	11.3	10	x	0.4	0.6	
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	WNW 4	6	8	6.4	5	6	.	0.1	
Marienberg/Ww.	547	Regen	SSE 5	7	9	8.1	7	7	.	2	
Nürburg	626	Nebel	S 13	7	9	7.6	7	7	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	S 5	7	9	7.7	6	5	.	1	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 7	5	7	6.2	5	5	.	3	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	750.6	768.5	1024.5
Frankfurt/Flugh.	112	758.5	769.0	1025.2
Trier	273	743.8	768.8	1024.9
Saarbrücken/Ensh.	334	738.8	769.5	1025.8

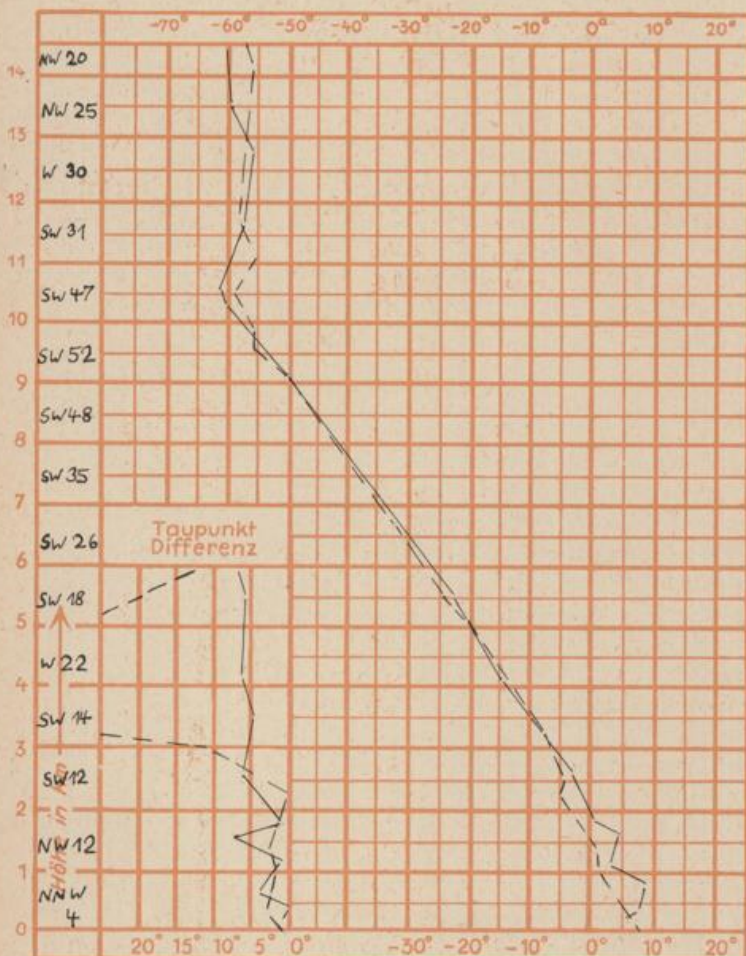
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.1	9.3	9.5	9.7 °C
Gießen	8.5	9.2	10.0	10.2 °C
Offenbach	9.3	9.6	10.6	11.2 °C
Trier	8.4	8.6	9.2	10.1 °C

Sonnenaufgang am 10.11.72 in Frankfurt/Main 07.30 Uhr, Untergang 16.48 Uhr MEZ
Mondaufgang am 10.11.72 4 Tage nach Neumond 11.44 Uhr, Untergang 19.41 Uhr MEZ

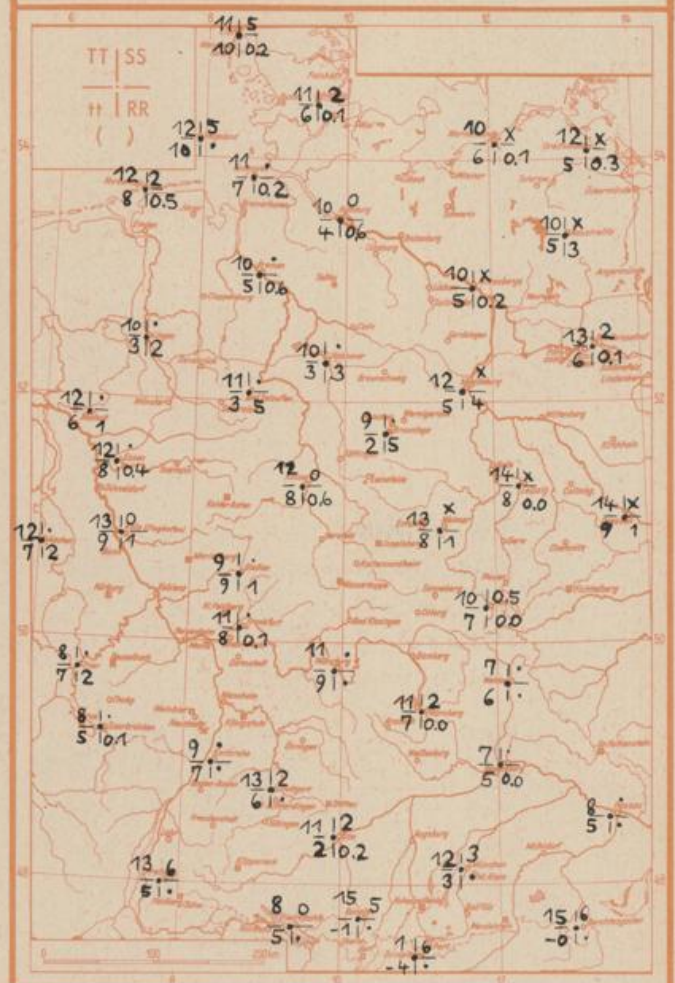
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.11. 6.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.11.1972

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