

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

Mittwoch, den 25. Oktober 1972

Nummer 299

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$

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:
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Mogel Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\ast \ast \ast$

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\dagger \equiv \vdash \ast \ast \nabla \nabla$

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
Cumulus Stratus

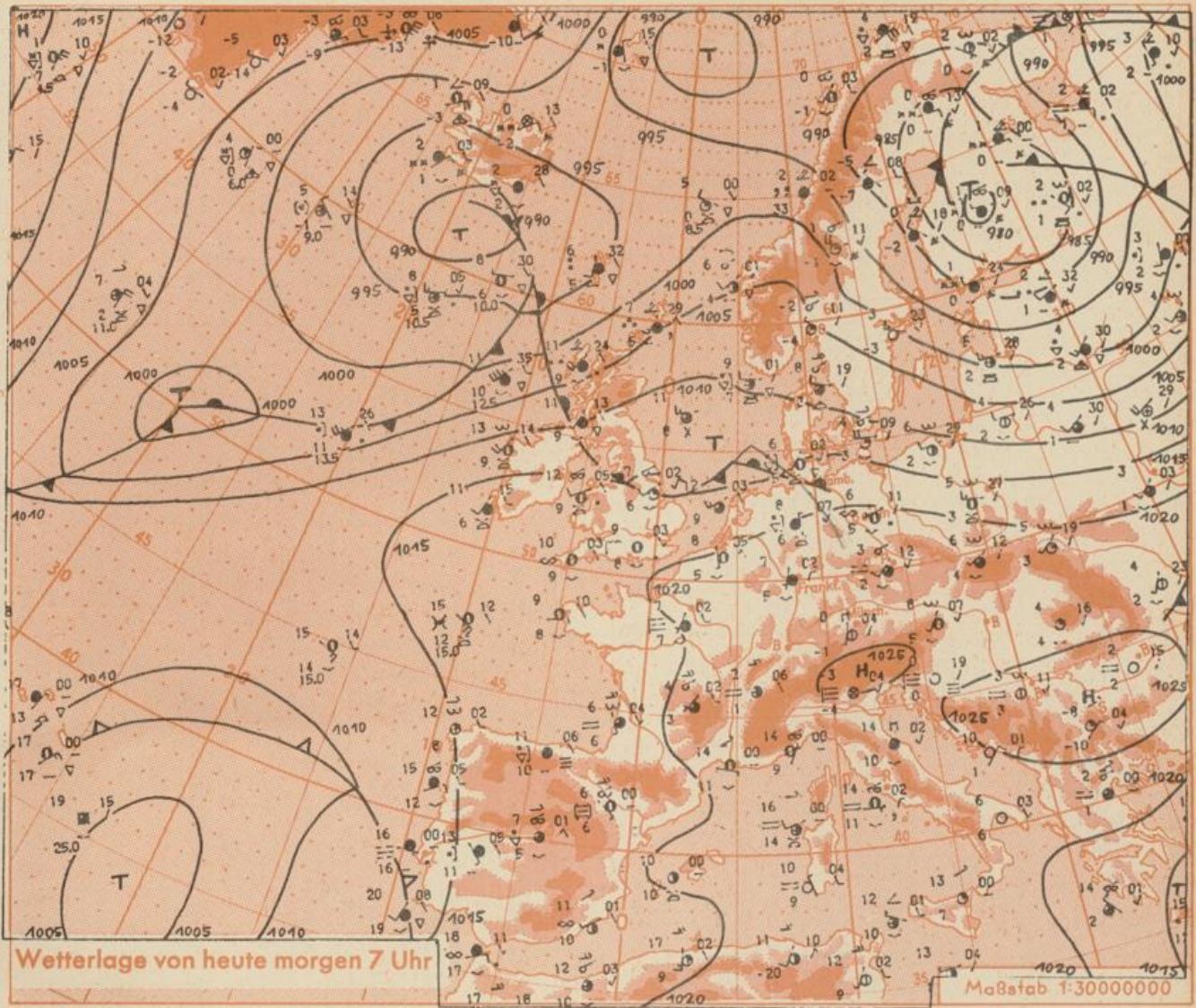
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Zwischen hohem Druck über Südosteuropa und einer von Island bis nach Nordeuropa reichenden Tiefdruckrinne gelangt Mitteleuropa zunehmend in eine warme südwestliche Luftströmung. Die eingelagerten schwachen Tiefausläufer greifen dabei vorerst nur auf den Norden Deutschlands über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 26.10.1972, früh bis Freitag, den 27.10.1972, früh:

Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Nebelfelder tagsüber wechselnd wolkelig mit Aufheiterungen und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkung 12 bis 17 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Meist schwacher Wind aus südlichen bis südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

- La -

Wettermeldungen vom 25.10.1972 7h

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	W 5	8	14	10.5	7	6	x		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 2	7	13	9.7	6	5	0.5	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 2	8	14	10.0	7	6	1.5	.	
Darmstadt	133	bedeckt	NNW 5	8	13	10.1	8	6	2.1	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	7	13	10.1	6	3	2.2	.	
Gießen	186	bedeckt	SE 7	6	12	7.1	6	4	1.5	.	
Kassel	158	bedeckt	SSE 7	7	11	9.3	7	5	0.2	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	6	10	7.9	4	4	0.1	.	
Mannheim	97	bedeckt	ESE 2	8	13	10.8	8	7	1.3	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	8	12	10.0	8	8	0.6	0.5	
Trier	265	bedeckt	S 4	6	11	9.0	6	4	0.2	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	8	14	10.2	8	x	4.5	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 7	7	10	8.0	7	6	0.3	1	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	still	3	8	5.8	3	1	1.5	.	
Nürnberg	626	bedeckt	still	5	8	5.4	4	4	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 7	3	6	4.0	2	-1	1.3	.	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 5	1	4	2.4	1	-1	.	.	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	748.0	766.0	1021.2
Frankfurt/Flugh.	112	755.7	766.2	1021.4
Trier	273	740.7	765.7	1020.8
Saarbrücken/Ensh.	334	735.6	765.9	1021.1

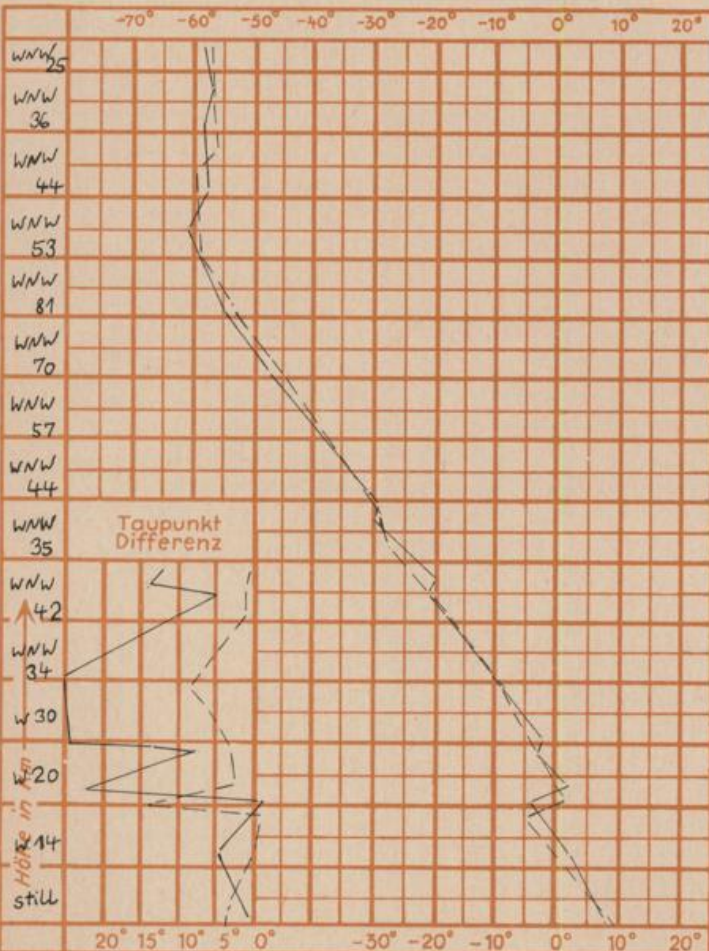
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.1	7.5	8.3	9.5°C
Gießen	7.4	8.3	9.6	10.4°C
Offenbach	8.5	9.1	10.6	12.2°C
Trier	7.7	8.2	9.4	10.6°C

Sonnenaufgang am 26.10.72 in Frankfurt/Main 07.05 Uhr, Untergang 17.13 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.10.72 (3 Tage v. letzt. Vier-) 20.04 Uhr, Untergang 12.13 Uhr MEZ

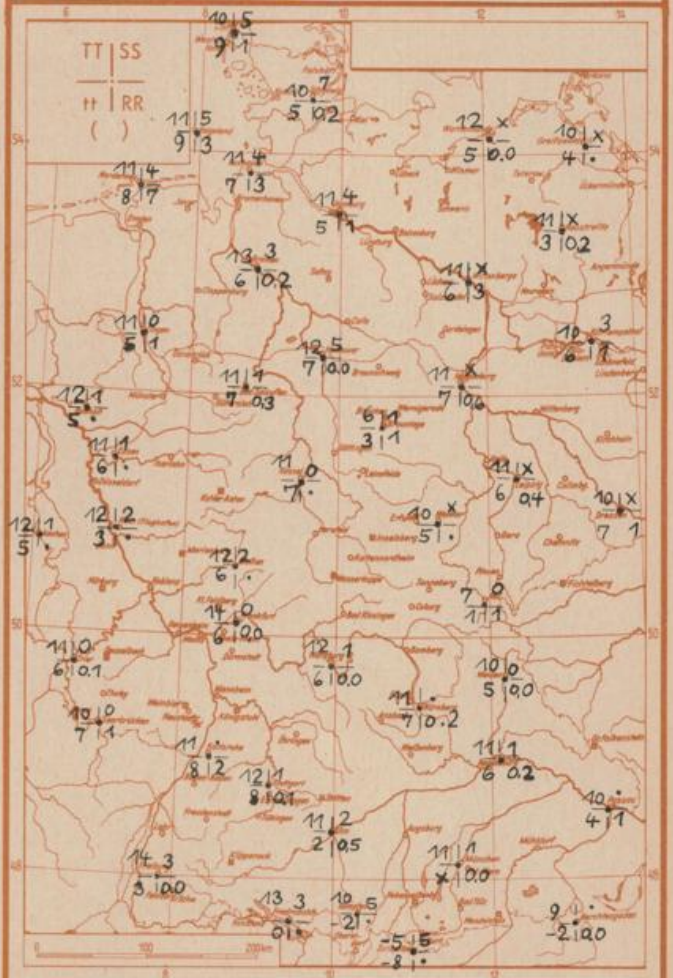
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.10. 8.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.10.1972

Wind / Knoten Stuttgart -----
 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