

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

M i t t w o c h, den 18. Oktober 1972

Nummer 292

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

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

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 * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneereiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇

6. 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

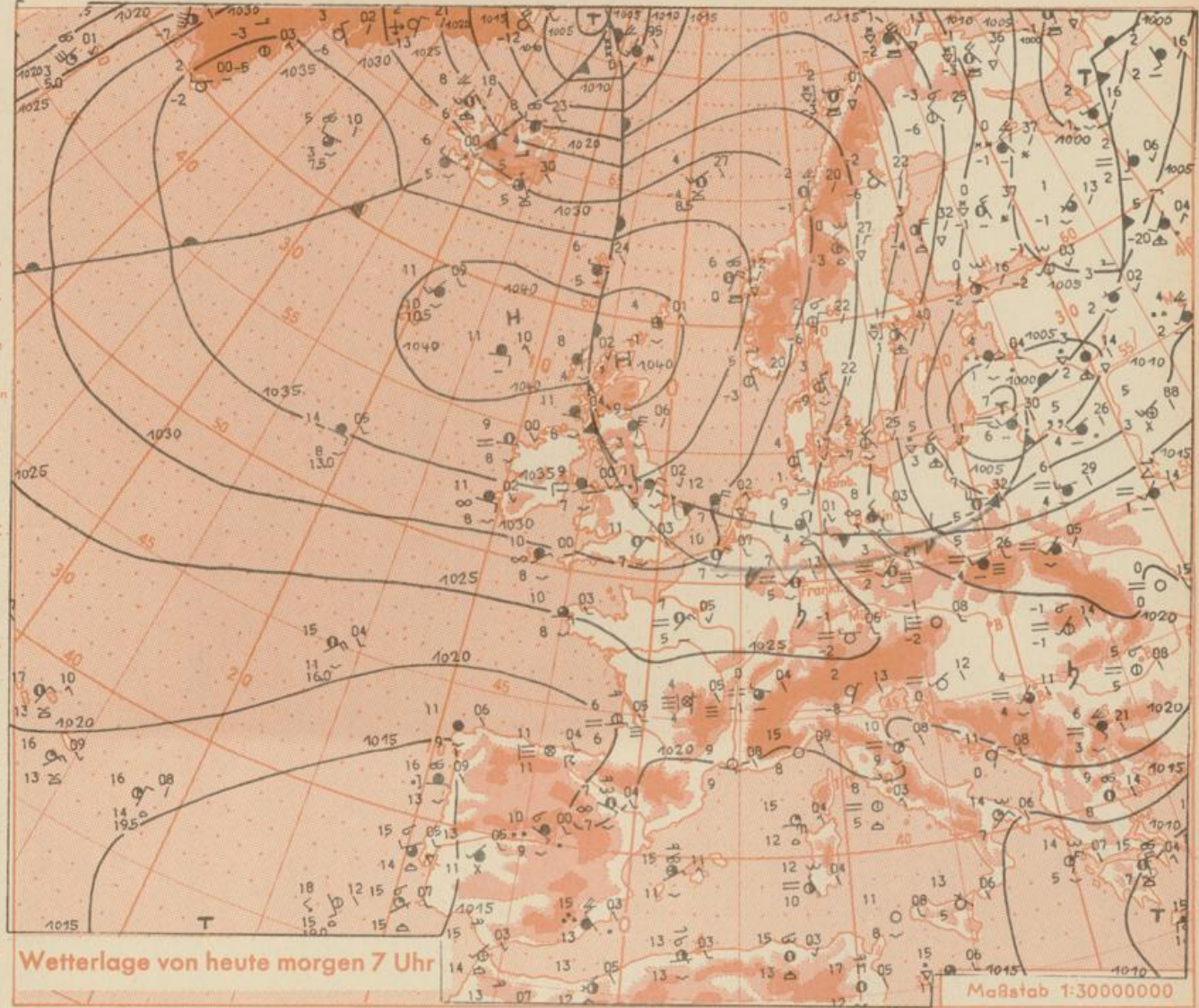
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

12. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion

13. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während sich das Hoch über Schottland und dem Nordostatlantik noch verstärkt hat, in-
zwischen aber den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht haben sollte, schwächte sich
sein nach Mitteleuropa weisender Keil rascher als gestern angenommen ab. Er wird sich
vollständig auflösen, so daß die Luft polaren Ursprungs, die heute schon die nördlichen
Mittelgebirge erreicht hat, auf der Rückseite des nordosteuropäischen Tiefausläufers ü-
ber die Alpen nach Süden vordringen wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 19.10.1972, früh bis Freitag, den 20.10.1972, früh:

Heiter bis wolkig und kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen nur wenig über 10 Grad.
Nachts zunächst meist klar. Im weiteren Verlauf jedoch von Norden her aufkommende
Bewölkung. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Bei längerem Aufklaren im Süden örtlich ge-
ringer Frost. Schwacher bis mäßiger und zeitweise auffrischender Wind aus nördlichen
bis nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und weiterer Temperaturrückgang.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom 18.10.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW 5	9	13	6.9	6	5	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	7	14	8.1	5	1	7.8	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 4	8	14	8.5	7	4	7.8	.	
Darmstadt	133	bedeckt	WSW 4	7	15	8.9	6	4	10.0	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 8	7	15	8.2	5	2	7.1	.	
Gießen	186	bedeckt	W 7	7	12	6.4	6	2	4.6	.	
Kassel	158	bedeckt	NNW 13	9	10	6.7	7	6	3.8	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	7	12	5.9	4	1	4.0	.	
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	7	17	7.2	4	0	8.5	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 4	8	16	7.6	4	2	8.1	.	
Trier	265	bedeckt	NNE 9	6	15	8.4	5	4	6.3	.	
Koblenz	96	bedeckt	WNW 4	8	13	7.8	7	x	4.6	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NNE 20	4	14	7.3	3	2	9.3	.	
Marlenberg/Ww.	547	bedeckt	NW 16	5	13	7.0	3	3	9.1	0.0	
Nürnberg	626	in Wolken	NNW 13	4	12	6.3	3	3	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	N 31	3	12	7.6	2	1	9.1	.	
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	N 23	3	12	5.6	1	-0	9.6	0.1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Gießen	195	751.6	769.6	1026.0
Frankfurt/Flugh.	112	759.3	769.8	1026.2
Trier	273	745.6	770.8	1027.6
Saarbrücken/Ensh.	334	739.7	770.6	1027.4

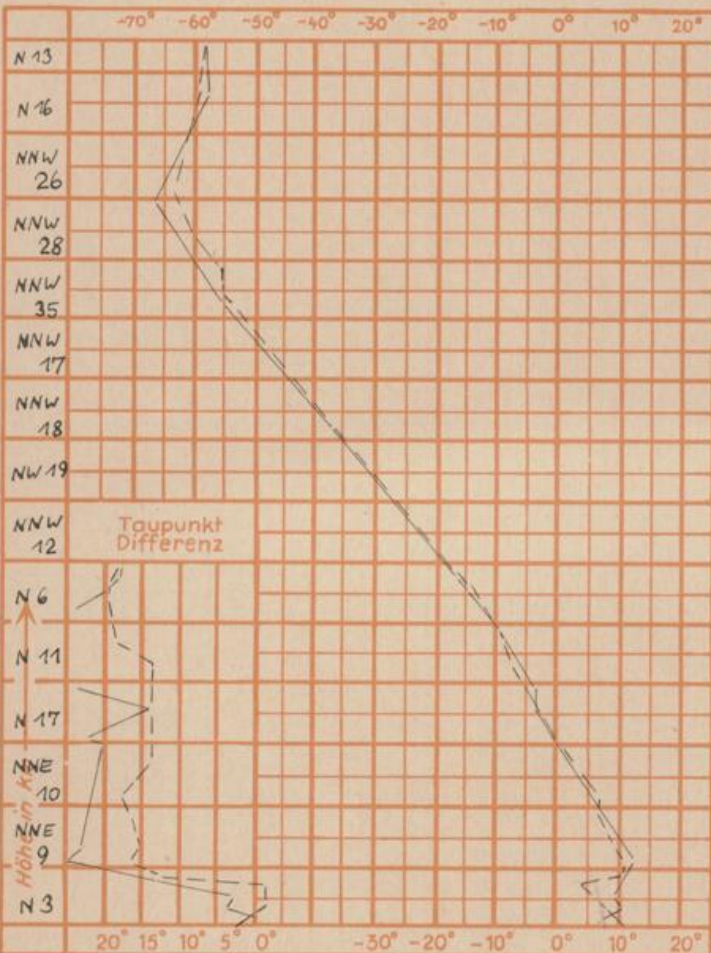
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.8	8.2	9.0	10.5
Gießen	8.0	8.8	10.4	11.4
Offenbach	9.1	9.8	11.5	13.1
Trier	9.0	9.6	11.2	12.1

Sonnenaufgang am 19.10.72 in Frankfurt/Main 06.53 Uhr, Untergang 17.26 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.10.72 (3 Tage vor Vollmond) 15.44 Uhr, Untergang 2.46 Uhr MEZ

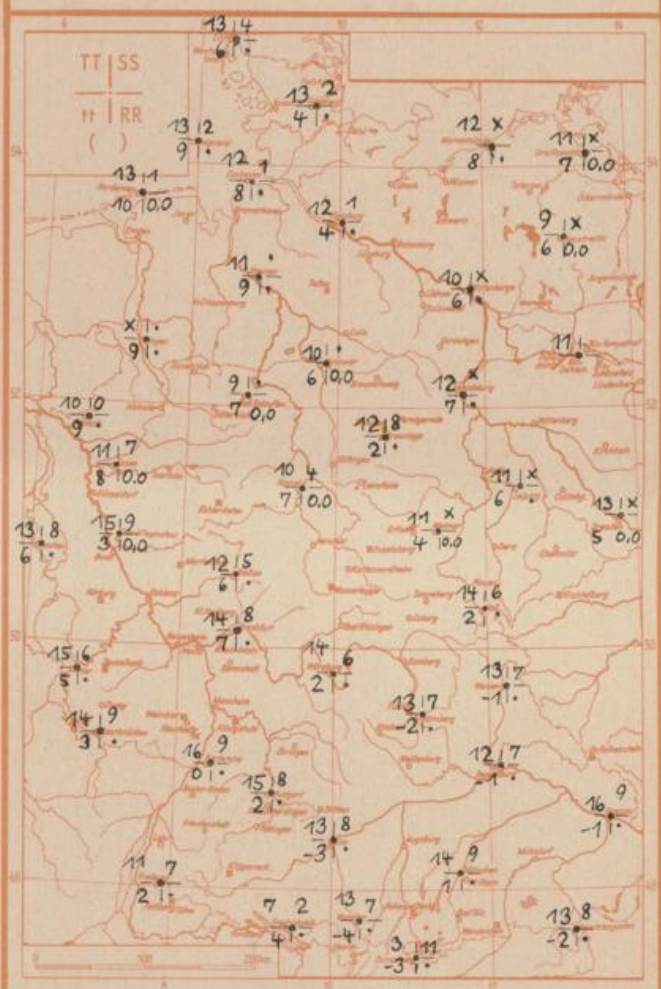
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.10. 9.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.10.1972

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