

# 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

Sonntag, den 8. Oktober 1972

Nummer 282

**Erläuterungen**

Schemata 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 (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
- 4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieseln Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreifen

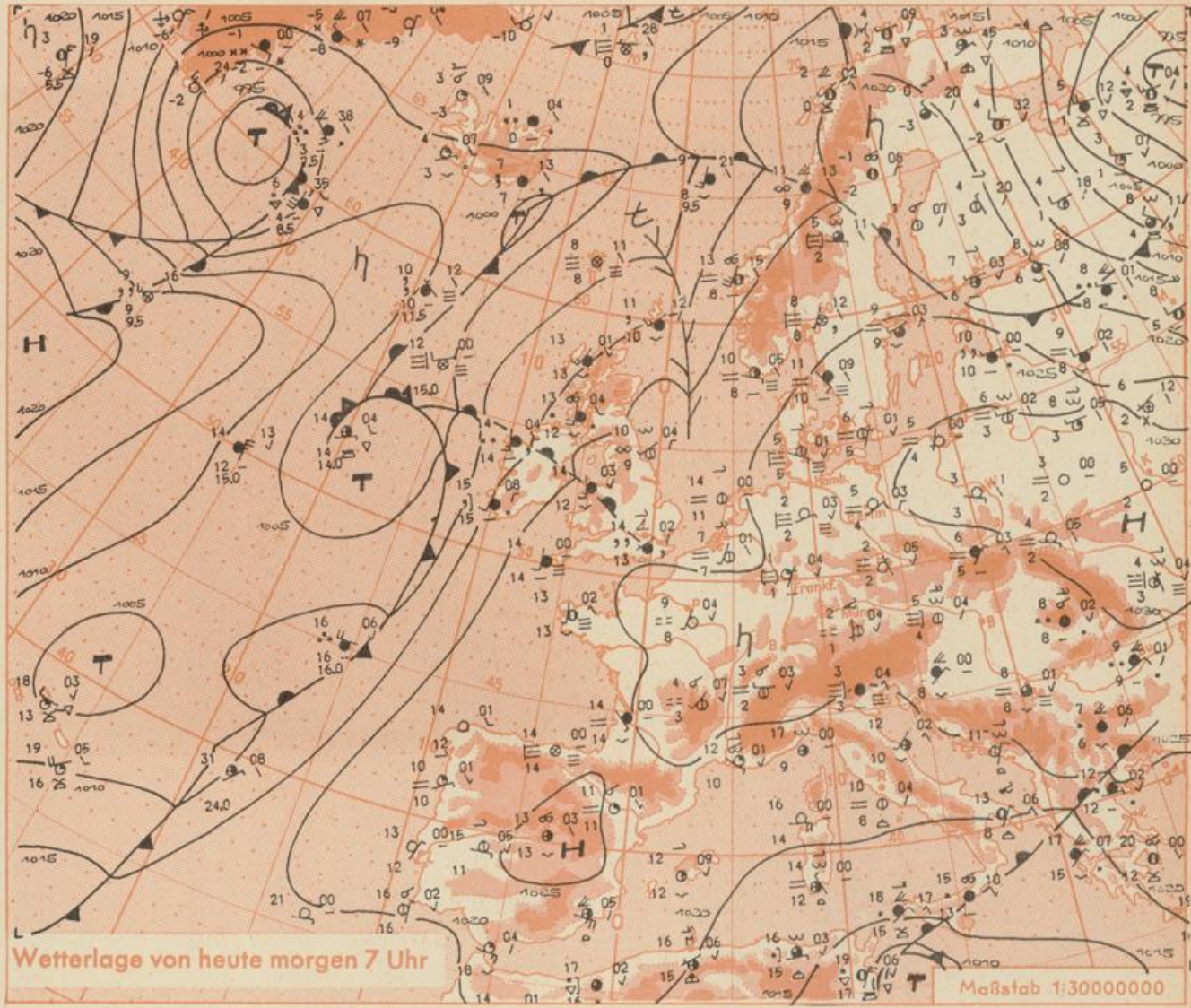
- je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
- 5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = \* \* \* \* \*

- 6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C
- 7. Taupunkttemperatur  
wie 6.
- 8. Wassertemperatur  
in sehtel Grad Celsius

- 9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus Stratus
- 10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Alto cumulus  
Altostratus

- 11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung o) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die von Rußland bis zur Iberischen Halbinsel reichende Hochdruckzone schwächt sich ab, wird jedoch weiterhin die Witterung in unserem Gebiet mit Sonnenschein und sehr milden Temperaturen von 15 bis 20 Grad beeinflussen. Nachts und morgens bilden sich wieder Dunst- und Nebelfelder. Die Temperaturen sinken auf Werte ab, die etwas über 0 Grad liegen. Dabei ist Bodenfrost nicht auszuschließen.

- Te -

# Wettermeldungen vom 8.10.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkenlos	N 2	7	20	10.7	4	4	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NNE 4	1	20	10.6	1	-3	9.3	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	SE 4	5	20	10.2	4	2	9.7	.
Darmstadt	133	wolkenlos	S 7	5	21	12.6	5	1	9.9	.
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	still	4	21	11.4	4	2	8.8	.
Gießen	186	wolkenlos	NW 2	3	20	10.3	3	-0	9.3	.
Kassel	158	Nebel	still	3	22	10.6	3	1	9.3	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	3	20	9.8	3	1	9.3	.
Mannheim	97	heiter	NE 4	3	21	10.2	3	0	10.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	5	20	11.4	5	4	9.8	.
Trier	265	wolkenlos	NNE 4	5	20	10.7	3	2	9.5	.
Koblenz	96	Nebel	still	5	21	11.8	5	x	9.1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	6	18	11.4	5	1	9.6	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	NW 9	10	19	13.7	10	4	10.2	.
Nürnberg	626	wolkenlos	NW 9	11	19	12.7	11	4	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	NNW 9	10	16	13.1	10	1	10.1	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	WSW 9	9	16	11.1	8	1	10.6	.

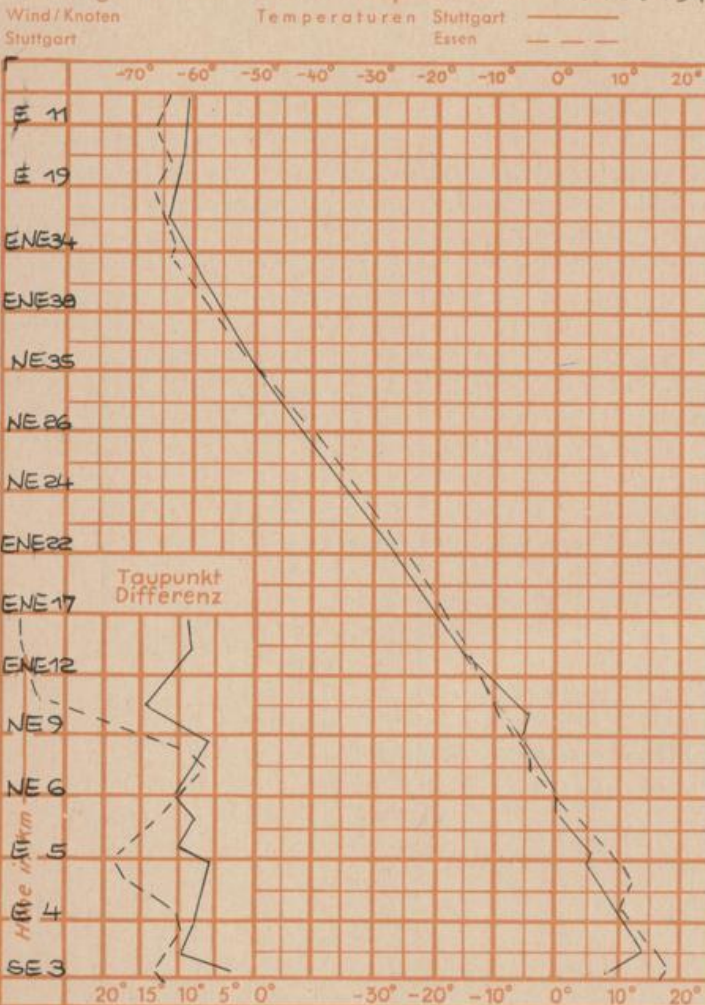
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	751.0	769.3	1025.6
Frankfurt/Flugh.	112	758.5	769.2	1025.5
Trier	273	744.1	769.4	1025.7
Saarbrücken/Ensh.	334	738.4	769.1	1025.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.0	8.4	9.7	11.4°C
Gießen	7.4	9.5	11.6	12.4°C
Offenbach	8.5	10.7	12.8	14.0°C
Trier	9.5	10.6	12.7	12.8°C

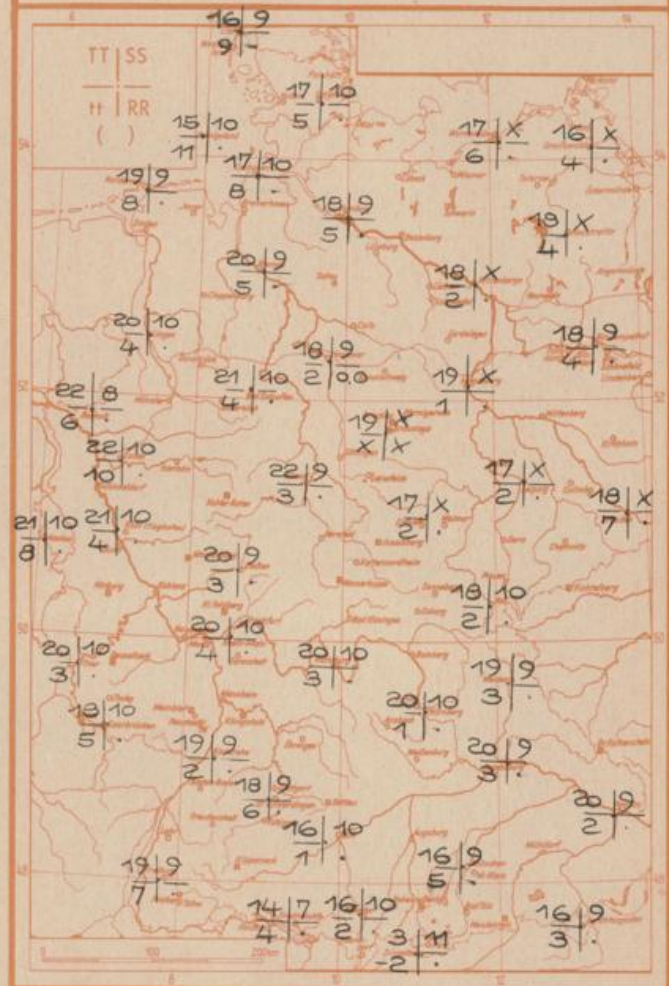
Sonnenaufgang am 9.10.72 in Frankfurt/Main 06.37 Uhr, Untergang 17.46 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 9.10.72 (2 Tage nach Neumond) 09.08 Uhr, Untergang 18.03 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.10. 11.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.10.1972



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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 1160, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169