

# 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

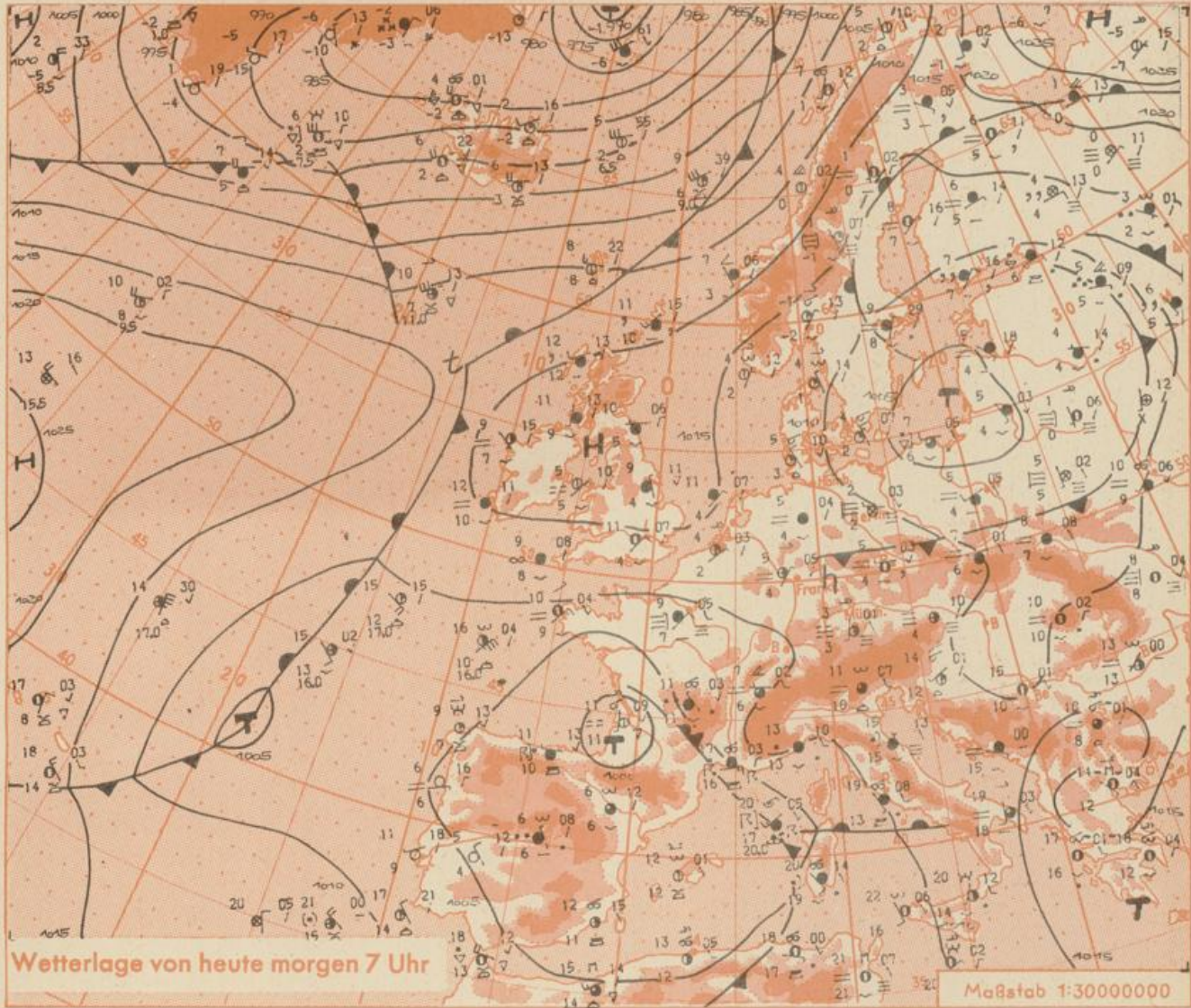
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Freitag, den 13. Oktober 1972

Nummer 287

- Erläuterungen**  
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
in Achte in  $\bigcirc = 4/8$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  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 \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = , \* \* \* ∇ ∇
  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 2 Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) 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

Das Tiefdrucksystem über Südwesteuropa ändert seine Lage und Stärke nur unwesentlich. Das Tief über der Ostsee zieht langsam weiter nach Süden. Zwischen diesen beiden Tiefdruckgebieten bleibt Deutschland bei geringen Luftdruckgegensätzen im Bereich einer flachen Hochdruckbrücke, die vom Hoch über den Britischen Inseln und der Nordsee nach Mitteleuropa reicht.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 14.10.1972, früh bis Sonntag, den 15.10.1972, früh:

Nachts und vormittags dunstig, gebietsweise auch Nebel oder Hochnebel. Sonst heiter bis wolzig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16 Grad. Nachts Temperaturrückgang auf 5 bis 0 Grad, vor allem in Bodennähe örtlich leichter Frost. Schwacher Wind, vorherrschend aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Fortbestand des freundlichen Herbstwetters.

-Cu-

# Wettermeldungen vom 13.10.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	NE 2	5	15	8.7	4	4	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNE 13	5	15	8.6	4	0	7.7	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 9	5	14	8.9	5	3	7.2	.
Darmstadt	133	Nebel	NE 18	5	17	9.9	5	4	9.0	.
Geisenheim	109	Nebel	still	4	16	9.5	3	1	6.3	.
Gießen	186	wolkenlos	N 7	3	11	4.6	3	-1	1.4	.
Kassel	158	bedeckt	still	5	10	7.2	4	3	.	0.0
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 4	4	13	8.2	4	2	2.6	.
Mannheim	97	Nebel	N 9	5	17	9.2	4	4	4.7	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 14	8	17	10.0	7	5	6.0	.
Trier	265	bedeckt	NE 23	7	16	8.7	7	7	4.3	.
Koblenz	96	bedeckt	NNW 4	9	11	8.0	8	x	0.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	NE 22	7	16	11.1	5	5	3.3	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NE 7	2	14	8.8	2	1	8.8	.
Nürnberg	626	bedeckt	N 13	4	14	8.0	4	4	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 16	1	14	8.3	1	-2	9.8	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 25	0	13	7.7	0	-0	10.2	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	742.2	760.2	1013.5
Frankfurt/Flugh.	112	749.1	759.5	1012.5
Trier	273	733.9	758.5	1011.3
Saarbrücken/Ensh.	334	728.1	758.2	1010.8

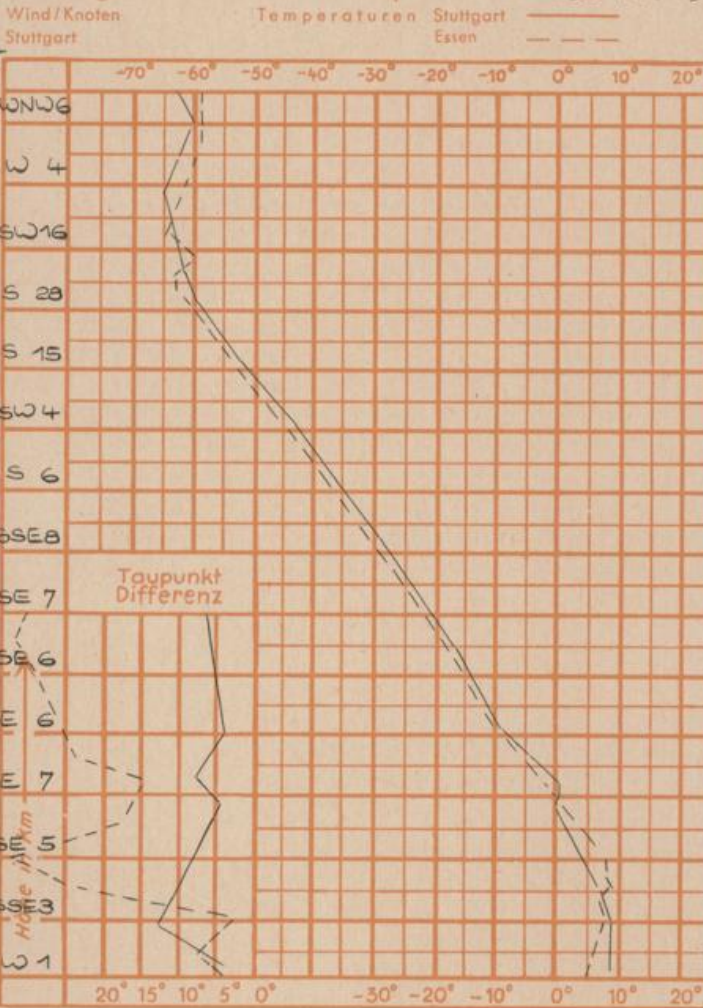
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.2	7.9	9.3	10.9 °C
Gießen	6.6	8.6	10.8	12.0 °C
Offenbach	7.9	9.8	12.3	13.6 °C
Trier	10.1	10.7	11.9	12.6 °C

Sonnenaufgang am 14.10.72 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 14.10.72 in Frankfurt/Main

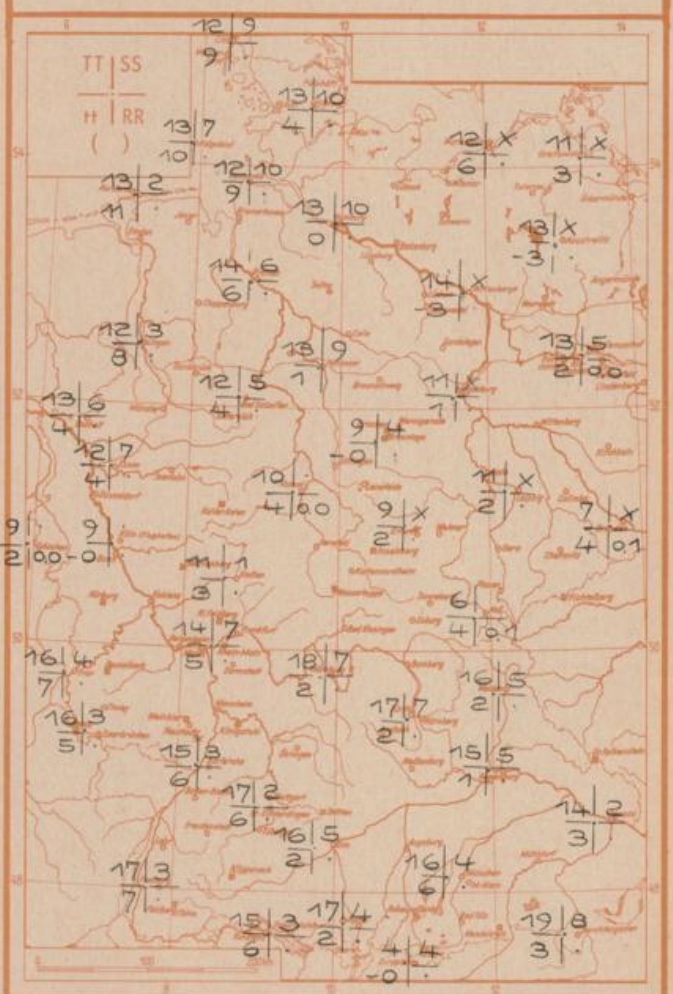
06.45 Uhr, Untergang 17.36 Uhr MEZ  
 13.46 Uhr, Untergang 21.49 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.10. 10.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.10.1972



TT = Höchsttemperatur °C  
 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) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169