

# 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

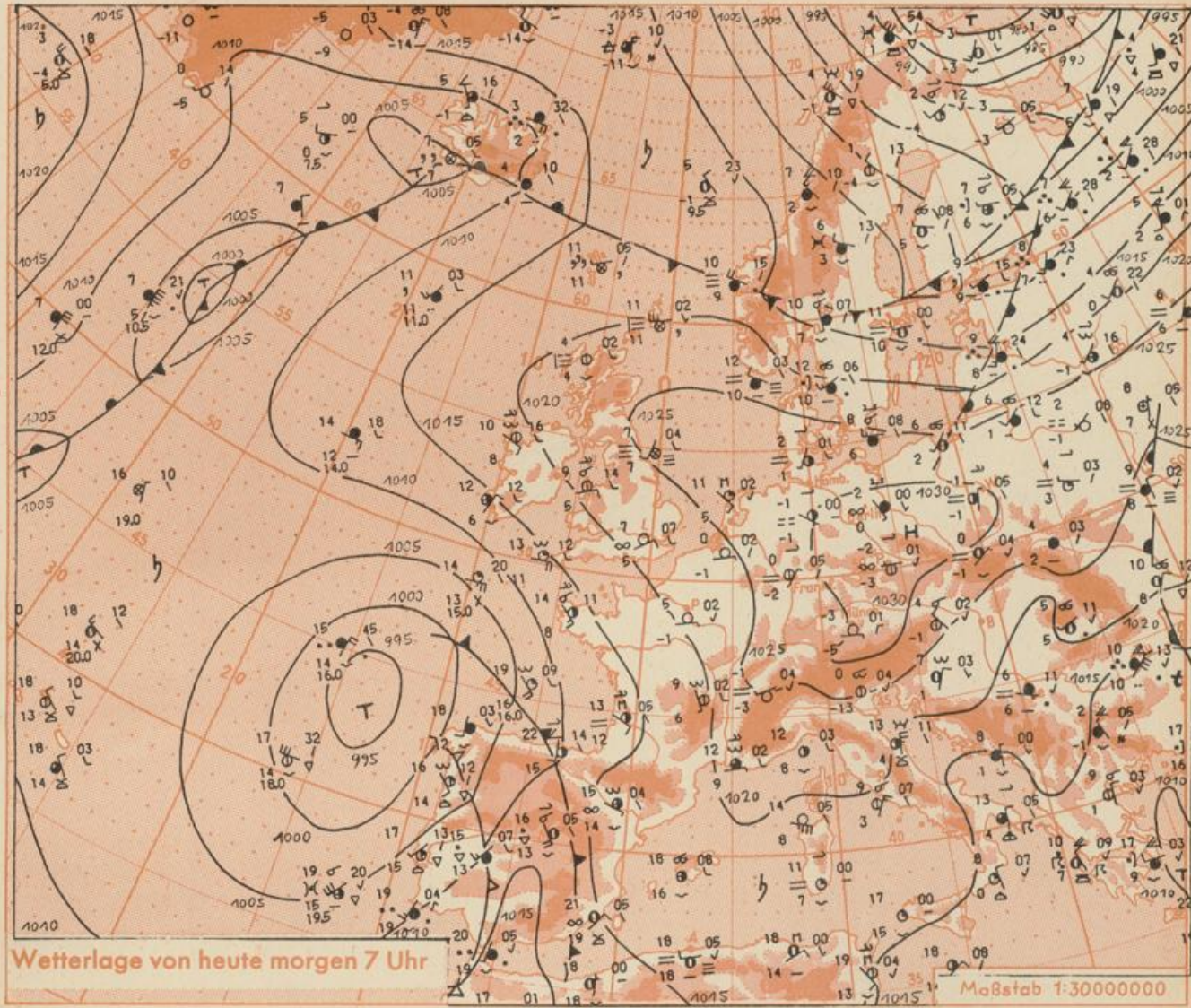
Jahrgang 1972

Donnerstag, den 5. Oktober 1972

Nummer 279

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 (1Kn = 1.852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 3 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieseln Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneetreiben  
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  
Alto cumulus  
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
- Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei lebhaftem Tiefdruckgeschehen rund um die europäischen Küsten am Atlantik und Mittelmeer wird das Wetter über Deutschland von dem kräftigen und sich nur unwesentlich verlagernden Hochdruckgebiet mit Kern über Mitteleuropa bestimmt. Die an seiner Südost- und Südwestseite eingeflossene sehr trockene Festlandsluft kommt nun immer mehr zur Ruhe. Sie kühlt infolge der länger dauernden Nächte erheblich aus.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 6.10.1972, früh bis Samstag, den 7.10.1972, früh:

Tagsüber allgemein sonnig und trocken bei Höchsttemperaturen von 11 bis 14 Grad, in den südlicheren Landesteilen nur örtlich etwas darüber. Tiefsttemperaturen plus 2 bis minus 3 Grad. Verbreitet Bodenfrost. Vereinzelt Frühdunst oder Frühnebel. Schwacher, nur tagsüber zunehmender Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorerst noch keine durchgreifenden Änderungen des schönen aber zu kühlen Herbstwetters.

-TR-

# Wettermeldungen vom 5.10.1972 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	NE 5	2	15	6.2	0	-0	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NNE 5	-0	14	6.4	-1	-6	10.0	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 2	2	14	7.6	1	-1	10.5	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 11	1	14	7.2	1	-1	10.8	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	E 10	4	14	8.3	2	-2	10.0	.	.
Gießen	186	heiter	ENE 4	-1	13	5.0	-1	-5	9.7	.	.
Kassel	158	heiter	still	-0	14	6.1	-0	-2	9.2	.	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-2	14	3.9	-2	-4	9.4	.	.
Mannheim	97	heiter	NW 4	-0	14	6.8	-0	-3	10.4	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 5	3	15	8.8	3	1	10.3	.	.
Trier	265	wolkenlos	NE 14	3	14	7.3	2	-0	10.4	.	.
Koblenz	96	wolkenlos	SW 7	2	14	8.4	2	x	9.9	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 16	2	13	7.1	1	-1	10.7	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	ESE 13	1	10	4.7	1	0	10.7	.	.
Nürnberg	626	heiter	E 27	1	9	3.8	1	-0	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 36	2	7	3.6	2	-1	10.2	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 34	1	7	2.0	1	-2	10.6	.	.
Frankfurt/Offenbach/M.		wolkenlos	NE 7	3	15	8.1	3	-0	9.7	.	.

Frankfurt/Offenbach/M. 07.30

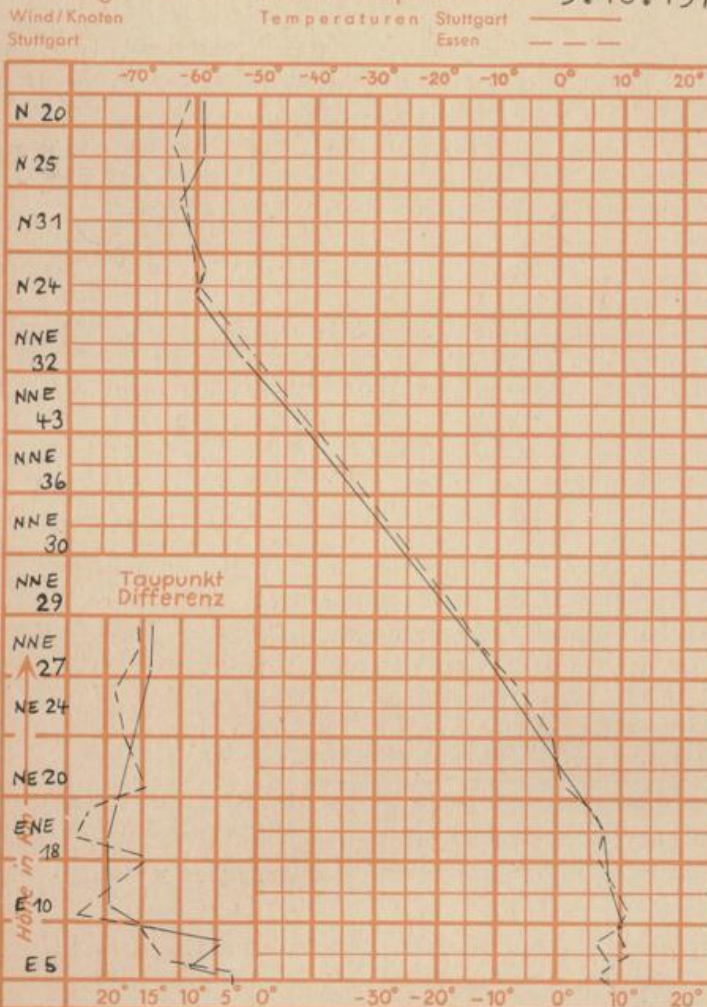
Station	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Gießen	195	753.3	771.8	1029.0
Frankfurt/Flugh.	112	760.6	771.3	1028.3
Trier	273	743.8	769.2	1025.5
Saarbrücken/Ensh.	334	737.8	768.8	1025.0

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.7	7.5	9.8	12.1°C
Gießen	5.4	7.9	11.1	12.7°C
Offenbach	6.5	4.4	12.8	14.4°C
Trier	7.6	9.0	11.9	12.9°C

Sonnenaufgang am 6.10.1972 in Frankfurt/Main 06.33 Uhr, Untergang 17.53 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 6.10.1972 (1 Tag vor Neumond) 05.41 Uhr, Untergang 17.05 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.10. 11.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.10.1972



TT = Höchsttemperatur °C gestern  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

