

# 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

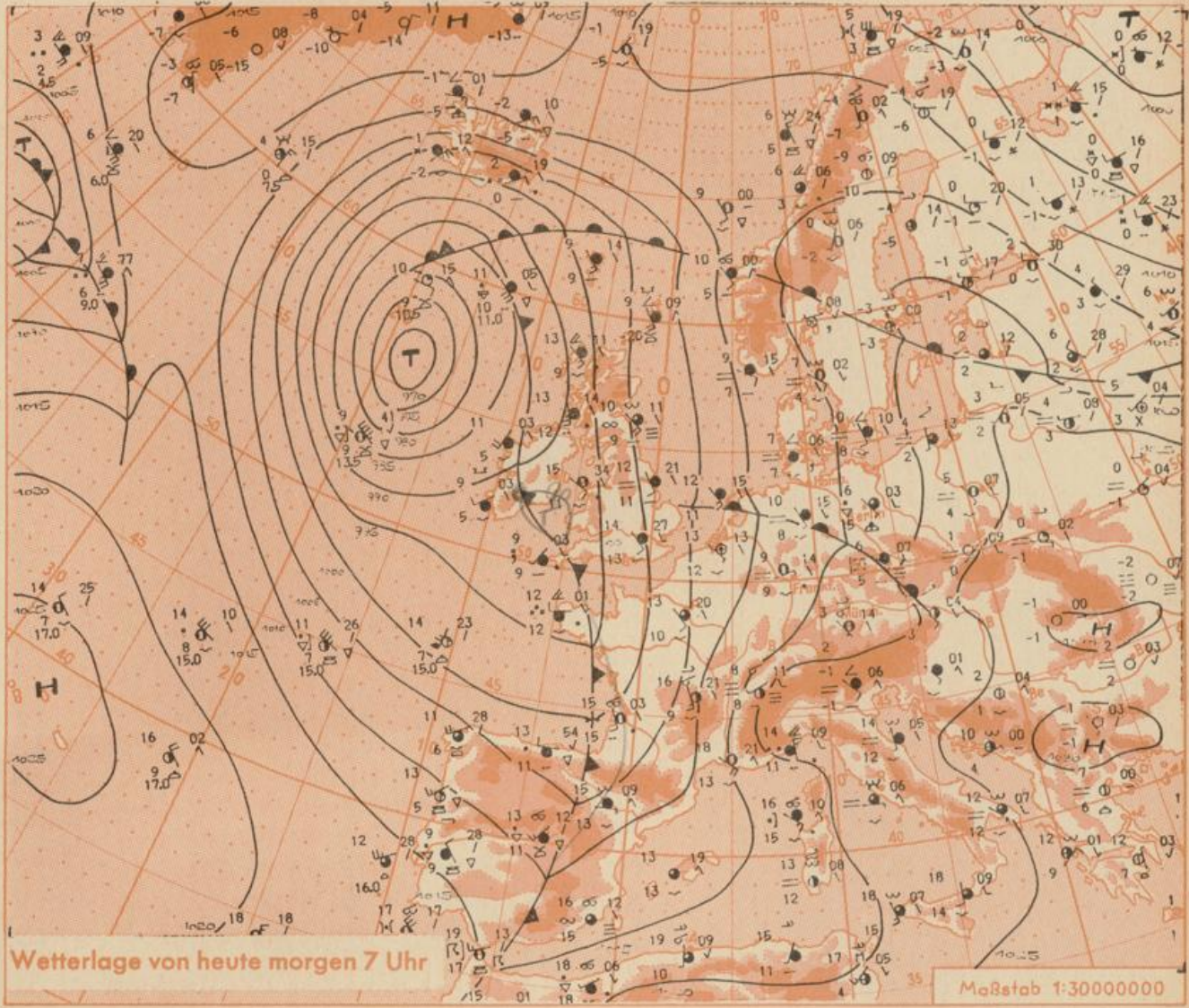
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Freitag, den 27. Oktober 1972

Nummer 301

- Erläuterungen**  
Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen.
- Gesamtbedeckung**  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
  - Windrichtung**  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  - Windgeschwindigkeit**  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten usw.
  - Gegenwärtiges Wetter**  
☉ Niesel \* Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☌ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1 \* \* \*
  - Wetterverlauf von 01-07 h**  
☉ ☁ \* \* \* ☁ ☌ ☁
  - Lufttemperatur** in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C.
  - Taupunkttemperatur**  
wie 6.
  - Wassertemperatur**  
in zehntel Grad Celsius
  - Tiefe Wolken**  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus ☁ Stratus
  - Mittelhohe Wolken**  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
☁ Altostratus
  - 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
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das europäische Hoch mit Kern über den Karpaten verlagert sich nach Südosten. Gleichzeitig zieht das Sturmtief westlich von Schottland langsam nordostwärts. Seine Ausläufer greifen am Samstag von Westen her auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Samstag, den 28.10.1972, früh bis Sonntag, den 29.10.1972, früh:

Nach Auflösung örtlicher Dunst- und Nebelfelder von Westen her Bewölkungszunahme und strichweise Regen. Nachfolgend nur zögernde Bewölkungsauflockerung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 14 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich auch darunter. Überwiegend schwacher, zeitweise auch mäßiger Wind von südlichen auf westliche Richtungen drehend.

-La-

# Wettermeldungen vom 27.10.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SE 2	11	14	9.1	9	9	x	3.6
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 5	9	14	9.4	9	8	2.7	3
Offenbach/M.	99	bedeckt	ESE 5	11	15	10.4	10	9	5.1	3
Darmstadt	133	bedeckt	NW 5	11	14	10.3	11	9	4.9	3
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 9	11	12	9.1	10	9	0.6	2.9
Gießen	186	bedeckt	SE 9	10	13	8.3	10	3	4.2	3
Kassel	158	bedeckt	SW 7	10	15	8.0	9	6	5.7	2
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 4	9	15	6.8	6	4	4.9	4
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	11	17	10.6	11	10	5.4	4
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	11	14	9.8	10	9	4.0	2
Trier	265	heiter	S 13	12	14	9.6	11	10	0.9	3
Koblenz	96	bedeckt	S 13	13	14	10.1	11	x	1.7	2
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	ENE 13	10	15	8.6	12	9	2.7	2
Marienberg/Ww.	547	inWolken	SSE 20	9	11	7.9	8	8	3.5	3
Nürburg	626	bedeckt	S 20	10	11	8.7	9	9	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	S 23	8	11	7.3	7	5	2.2	4
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	S 22	7	10	5.6	5	5	8.2	3

Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	742.0	759.6	1012.7
Frankfurt/Flugh.	112	749.3	759.5	1012.6
Trier	273	733.3	757.5	1009.9
Saarbrücken/Ensh.	334	728.7	758.4	1011.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.1	7.1	7.8	9.5°C
Gießen	8.9	9.1	9.5	10.3°C
Offenbach	9.9	9.8	10.6	12.1°C
Trier	9.6	9.8	9.7	10.7°C

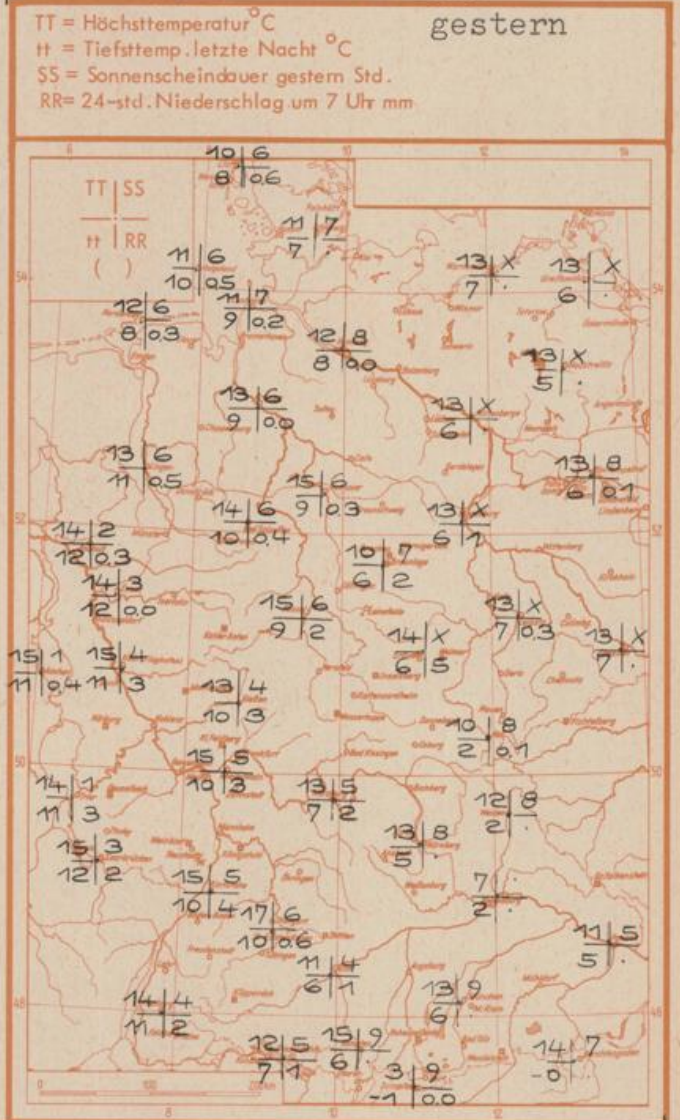
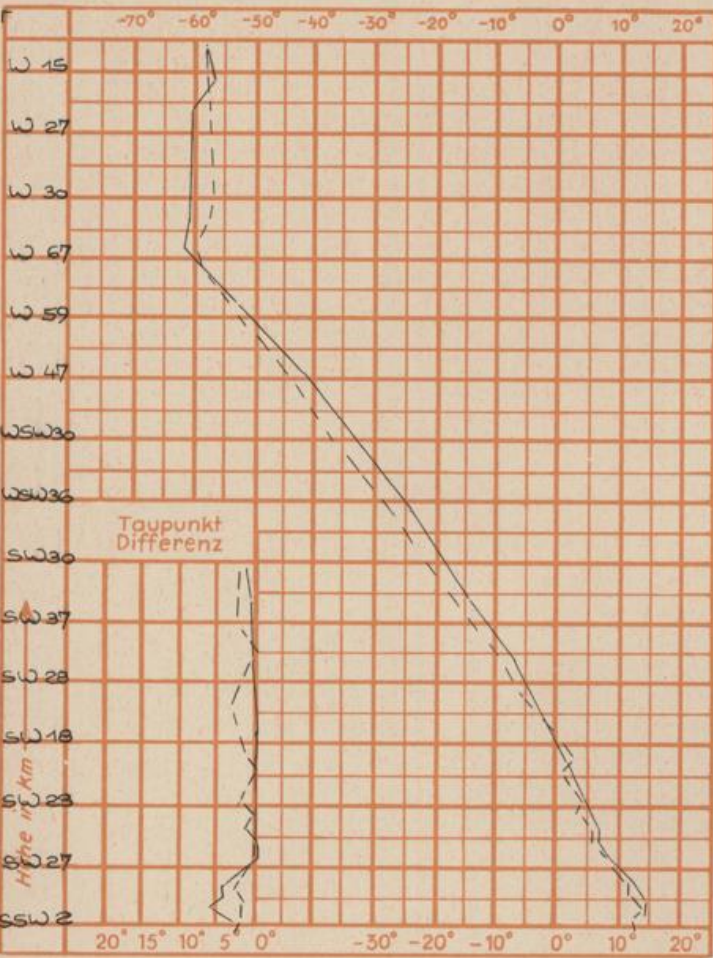
Sonnenaufgang am 28.10.72 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 28.10.72 (1 Tag vor letztem Viertel)

07.08 Uhr, Untergang 17.09 Uhr MEZ  
 22.39 Uhr, Untergang 13.36 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.10 7.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.10.1972

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Essen



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