

# 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

Mittwoch, den 27. Dezember 1972

Nummer 362

**Erläuterungen**  
Schema einer Stations-  
einträgung 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.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
Nieselregen \* Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben  
Je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h

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. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

Altostratus  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

Warmfront

Kaltfront

Oklusion

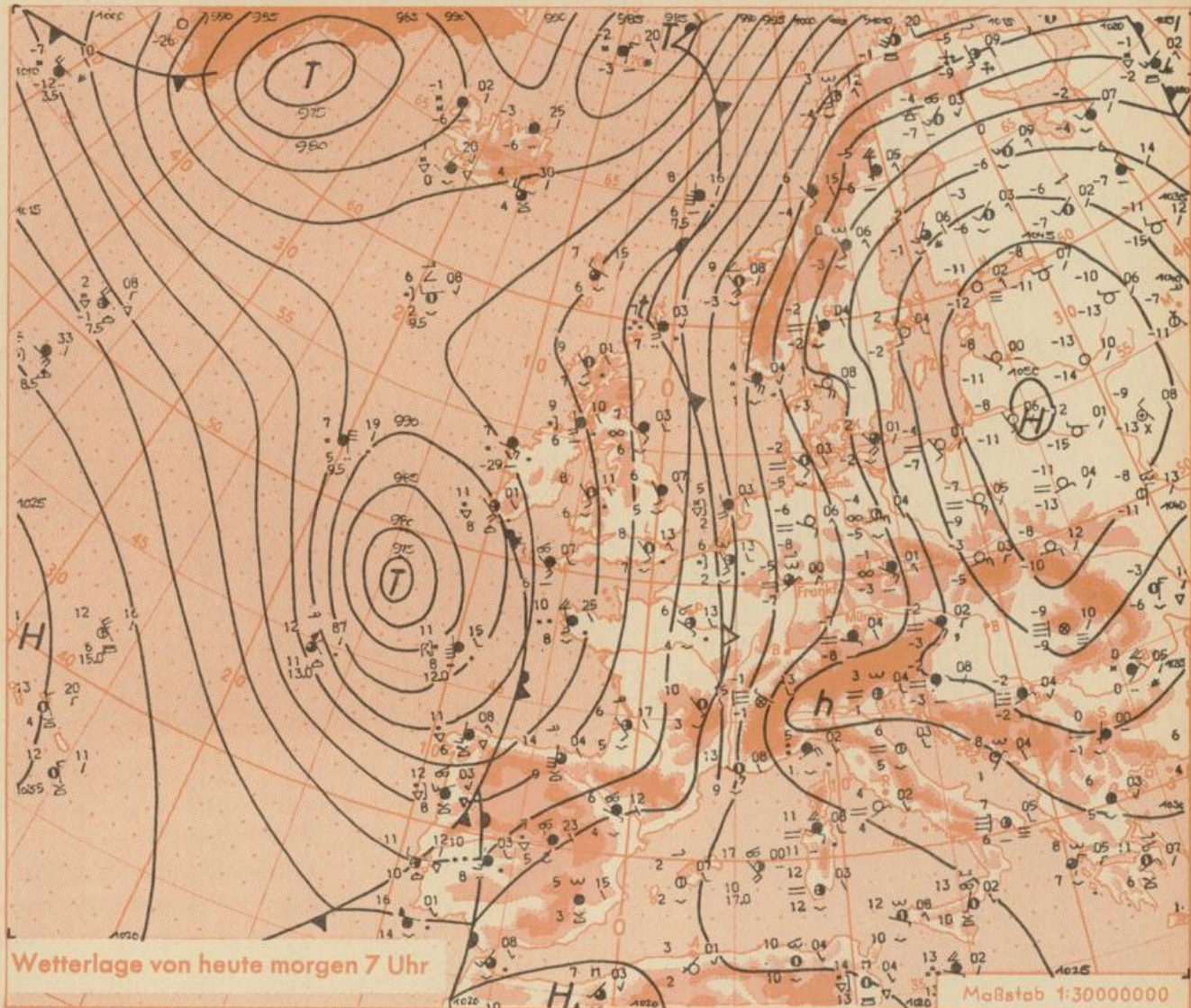
b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen  
Luftdruckes =

Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während das kräftige westrussische Hoch den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht haben dürfte und die meisten Gebiete Deutschlands weiterhin mit Kaltluft in den Niederungen beeinflusst, wandert das atlantische Tief vom Seegebiet südwestlich Irlands langsam nach Osten. Sein über Ostfrankreich und Belgien angelangter Ausläufer schwächt sich ab. Die von der Biskaya nachfolgenden Ausläufer werden im weiteren Verlauf auf den Westen Mitteleuropas mit milder Luft übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 28.12.1972, früh bis Freitag, den 29.12.1972, früh:

Im Westen zeitweise bewölkt und gelegentlich etwas Niederschlag mit Glatteisgefahr. Sonst hier, wie in den anderen Bereichen, heiter. Höchsttemperaturen um null Grad. Tiefsttemperaturen zwischen null und minus 5 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus östlichen bis südöstlichen Richtungen. Auf den Bergen mild und meist gute Fernsicht.

Weitere Aussichten: Wieder Temperaturrückgang.

-Dr. Te-

# Wettermeldungen vom 27.12.1972 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 07.30	125	wolkenlos	SE 5	-5	-4	-5.6	-6	-6	x	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 9	-5	-3	-5.6	-6	-7	0.4	
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 9	-4	-3	-4.6	-5	-6	2.6	
Darmstadt	133	wolkig	E 25	-4	-2	-4.3	-4	-5	3.7	
Geisenheim 07.30	109	heiter	E 11	-4	-4	-5.2	-5	-7	0.5	
Gießen	186	heiter	E 2	-8	-3	-5.8	-8	-9	0.8	
Kassel	158	heiter	still	-6	0	-3.2	-6	-8	5.8	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-9	-2	-6.9	-10	-11	4.1	
Mannheim	97	heiter	still	-6	-3	-5.2	-6	-9		
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-5	-2	-4.0	-5	-7		
Trier	265	heiter	ENE 7	-3	1	-1.7	-4	-6	0.9	
Koblenz	96	wolkenlos	SE 14	-2	x	-2.0	-3	x	1.2	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 21	-5	-2	-4.5	-6	-7		
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 11	-4	2	-2.6	-5	-6	5.3	
Nürnberg	626	heiter	E 13	-5	-1	-3.2	-5	-6	x	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 2	4	8	2.4	1	-2	5.6	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 14	-4	8	-1.6	-4	-6	7.1	Reste

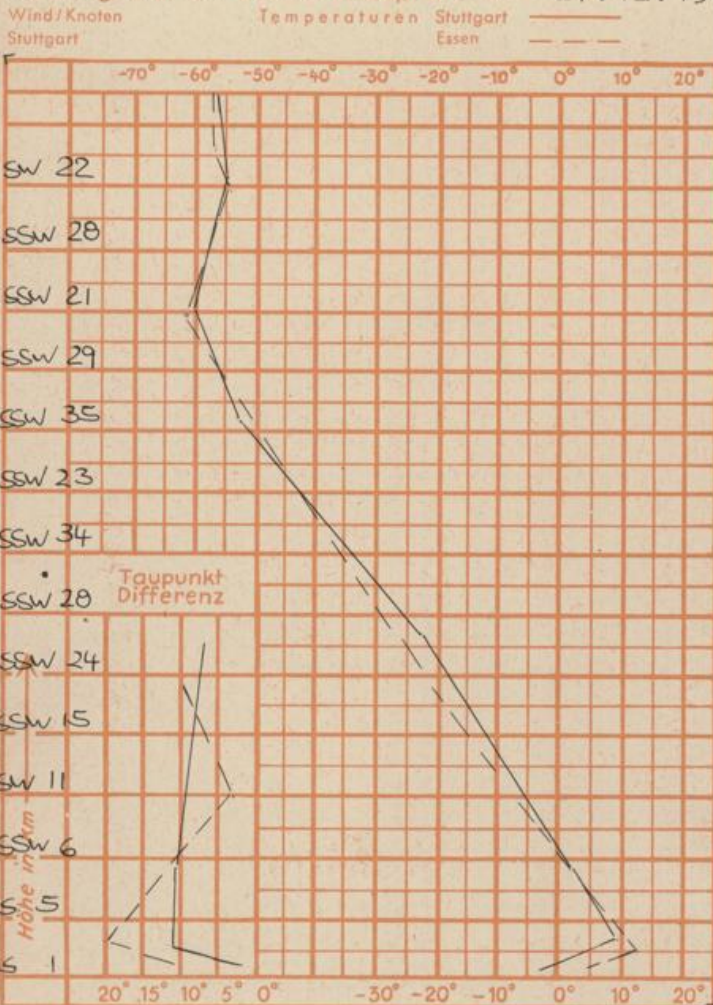
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	749.0	767.9	1023.8
Frankfurt/Flugh.	112	757.0	767.8	1023.7
Trier	273	739.4	765.2	1020.2
Saarbrücken/Ensh.	334	734.2	766.0	1021.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.8	0.0	1.6	4.3 °C
Gießen	-2.8	-1.1	2.5	4.0 °C
Offenbach	-2.9	0.9	2.7	6.0 °C
Trier	-1.0	-0.2	1.7	4.2 °C

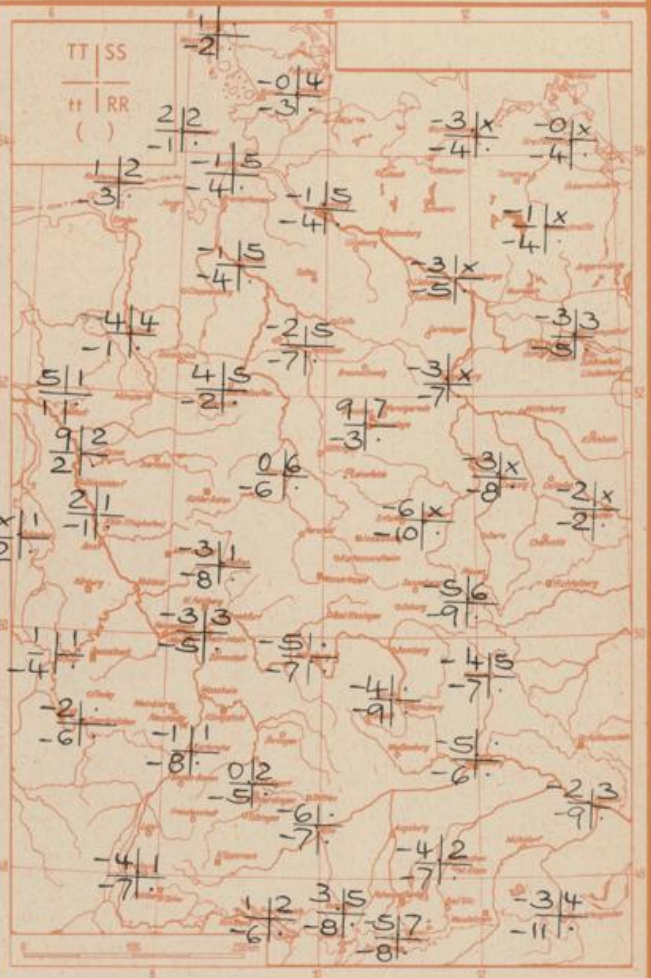
Sonnenaufgang am 28.12.72 in Frankfurt/Main 08.23 Uhr, Untergang 16.30 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am (1 Tag n.letzt.Viertel) 01.29 Uhr, Untergang 11.57 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.12. 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.12.1972



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. Rudesheim 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