

# 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

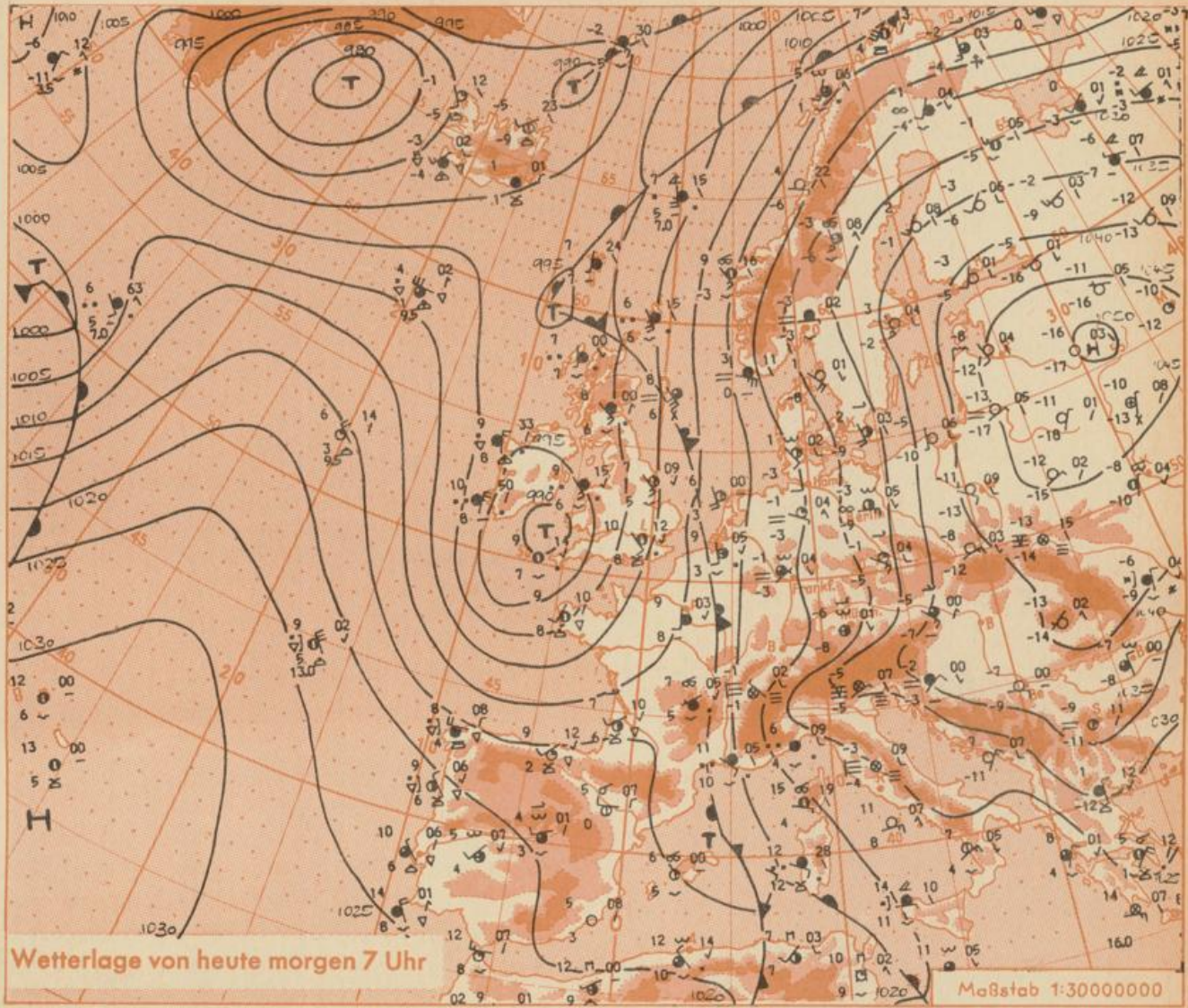
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 28. Dezember 1972

Nummer 363

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein  $\frac{0}{8}$
  2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niederschlag: Regen \* Schnee  
Schauer  $\nabla$  Gewitter  $\nabla$   
Nebel  $\equiv$  Dunst  $\infty$   
Hagel  $\Delta$  Schneereiben  $\ddagger$   
je nach Intensität mehrere Symbole bei  $\dagger$   $\ast$   $\ast$
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\dagger$   $\ast$   $\ast$   $\nabla$   $\nabla$
  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  $\sim$  Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
Warmfront  $\nabla$   
Kaltfront  $\Delta$   
Okklusion  $\nabla$   
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  $\nabla$   
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das kräftige osteuropäische Hoch ändert seine Lage und Stärke nur wenig und bestimmt mit einer flachen, bodennahen Kaltluftschicht das Wetter im größten Teil Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 29.12.1972, früh bis Samstag, den 30.12.1972, früh:

Teils heiter, teils wolzig, besonders nachts und morgens stellenweise stark dunstig bis neblig, auf den Straßen streckenweise Glätte. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um null Grad, Tiefsttemperaturen nachts meist zwischen minus 3 und minus 8 Grad. Schwacher Wind aus Südost.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

- We -

# Wettermeldungen vom 28.12.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NE 4	-1	-3	-3.7	-4	-5	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 2	-1	-1	-3.3	-4	-8	0.9	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 5	-1	-0	-2.6	-4	-5	2.3	.	
Darmstadt	133	bedeckt	SE 13	1	-1	-2.0	-1	-4	2.6	.	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	-0	-2	-2.9	-3	-5	.	.	
Gießen	186	bedeckt	NNE 2	-2	-1	-4.8	-5	-7	2.2	.	
Kassel	158	wolkig	still	-3	1	-3.1	-3	-5	5.1	.	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-6	0	-5.3	-7	-8	4.8	.	
Mannheim	97	wolkig	NW 4	-2	0	-3.6	-4	-7	3.2	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NNE 4	-1	-1	-2.9	-3	-4	2.9	.	
Trier	265	bedeckt	NE 11	1	1	-0.9	-1	-2	0.7	0.3	
Koblenz	96	heiter	ESE 7	2	1	-0.5	-1	x	1.6	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 11	-2	-1	-3.1	-3	-4	2.7	.	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	ESE 18	-1	-3	-3.6	-4	-5	5.0	.	
Nürnberg	626	bedeckt	E 18	-3	-3	-4.6	-5	-5	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	E 18	-2	5	-1.0	-5	-6	5.0	.	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 21	-1	-1	-2.4	-3	-5	6.1	.	

Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.1	764.5	1019.3
Frankfurt/Flugh.	112	753.9	764.5	1019.2
Trier	273	736.3	761.7	1015.5
Saarbrücken/Ensh.	334	731.9	763.2	1017.5

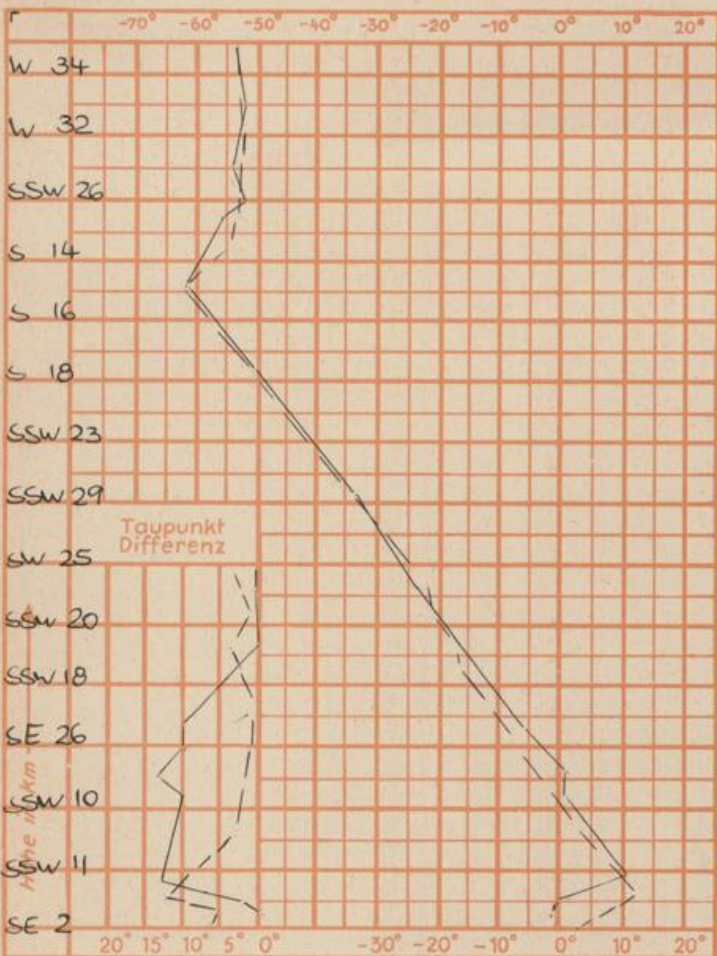
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.6	-0.4	1.4	4.2 °C
Gießen	-1.8	-0.9	1.3	3.8 °C
Offenbach	-1.6	-0.7	2.5	5.9 °C
Trier	-0.5	-0.2	1.6	4.1 °C

Sonnenaufgang am 29.12.72 in Frankfurt/Main 08.24 Uhr, Untergang 16.31 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 29.12.72 2 Tage n.letzt. Viert. 02.38 Uhr, Untergang 12.17 Uhr MEZ

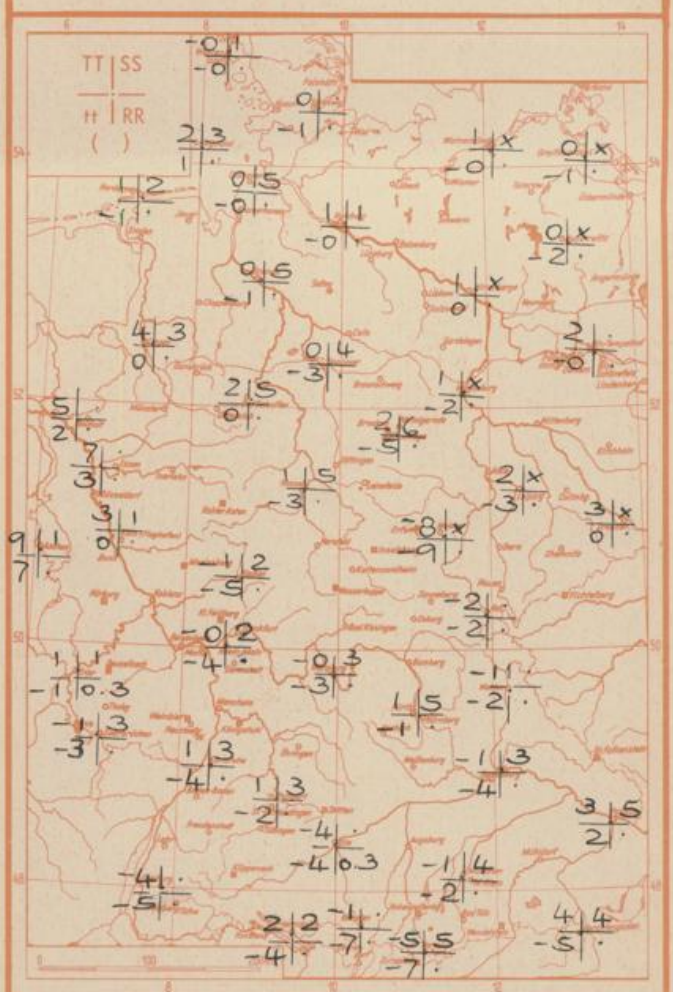
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.12. 1.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.12.1972

Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart      Essen



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