

# 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

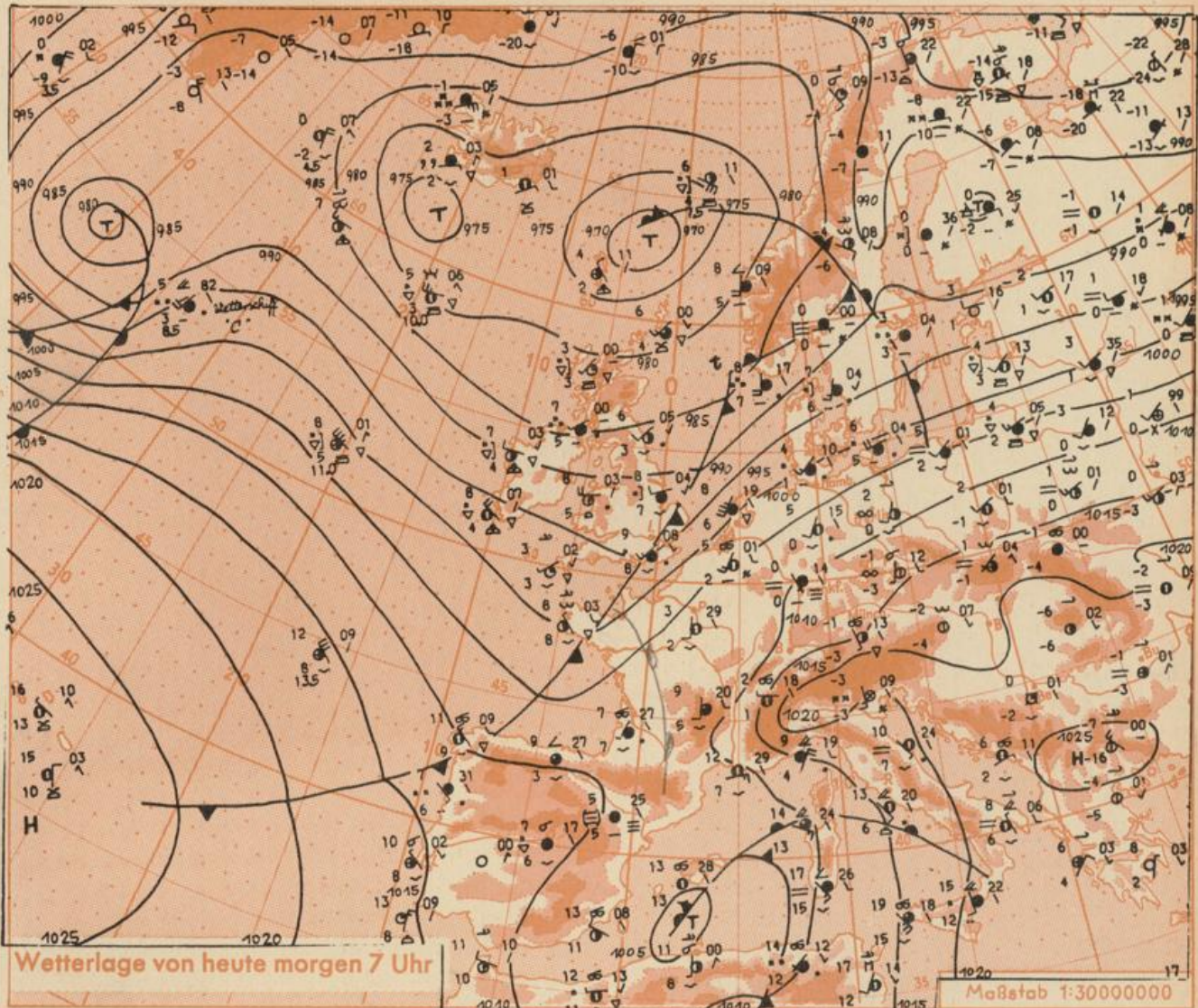
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 30. November 1972

Nummer 335

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 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.
  4. Gegenwärtiges Wetter  
↑ Nieselregen \* 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°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  
~ Altocumulus  
~ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
~ Cirrus ~ Cirrostratus
  - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
~ Warmfront  
~ Kaltfront  
~ Okklusion  
b) in der Höhe  
~ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Die zu dem Tief über der Norwegischen See gehörende, durch Wellenbildung verzögerte Kaltfront überquert bis Freitag abend ganz Mitteleuropa. Das über dem westlichen Mittelmeer liegende Tief wandert mit seinem Schlechtwettergebiet nach Osten. Das beim Wetterschiff "C" angelangte Sturm-tief wird in der Nacht zu Samstag bereits bei den Britischen Inseln erwartet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 1.12.1972, früh bis Samstag, den 2.12.1972, früh:

Bei wechselnder Bewölkung nur geringe Niederschlagsneigung. Tageshöchsttemperatur in den Nie-derungen 6 bis 8 Grad. In der Nacht zu Samstag frostfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Bei auffrischenden Winden aus Süd bis Südwest Eintrübung und zeitweise Regen. Dabei weiterhin für die Jahreszeit verhältnismäßig mild.

-Cu-

# Wettermeldungen vom 30.11.1972 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	bedeckt	SW 5	2	5	2.9	0	0	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSE 4	0	5	2.4	-2	-8	.	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	S 4	1	5	3.8	1	-2	0.2	0.0
Darmstadt	133	bedeckt	WNW 2	2	5	3.9	2	-1	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	N 4	2	5	3.1	0	-2	0.5	.
Gießen	186	heiter	SSE 16	0	6	2.9	0	-1	3.6	.
Kassel	158	wolkig	S 9	2	5	2.9	1	-0	4.3	.
Bad Hersfeld	212	wolkig	SSW 7	1	5	3.0	0	-2	0.6	..
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	2	7	3.5	0	-4	0.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 4	0	7	4.8	-1	-2	1.3	0.0
Trier	265	bedeckt	SW 9	2	5	3.7	1	-0	0.2	0.0
Koblenz	96	heiter	SSW 14	2	7	5.9	2	x	2.9	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	umlf.d. 2	2	4	1.4	-1	-2	.	.
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SSE 23	-2	2	0.7	-2	-2	0.1	.
Nürnberg	626	heiter	SSE 18	-2	2	0.8	-2	-2	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 18	-3	-1	-1.4	-3	-5	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 25	-2	-1	-1.6	-3	-3	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	738.8	757.0	1009.2
Frankfurt/Flugh.	112	747.3	757.9	1010.4
Trier	273	730.9	755.9	1007.8
Saarbrücken/Ensh.	334	726.6	757.2	1009.5

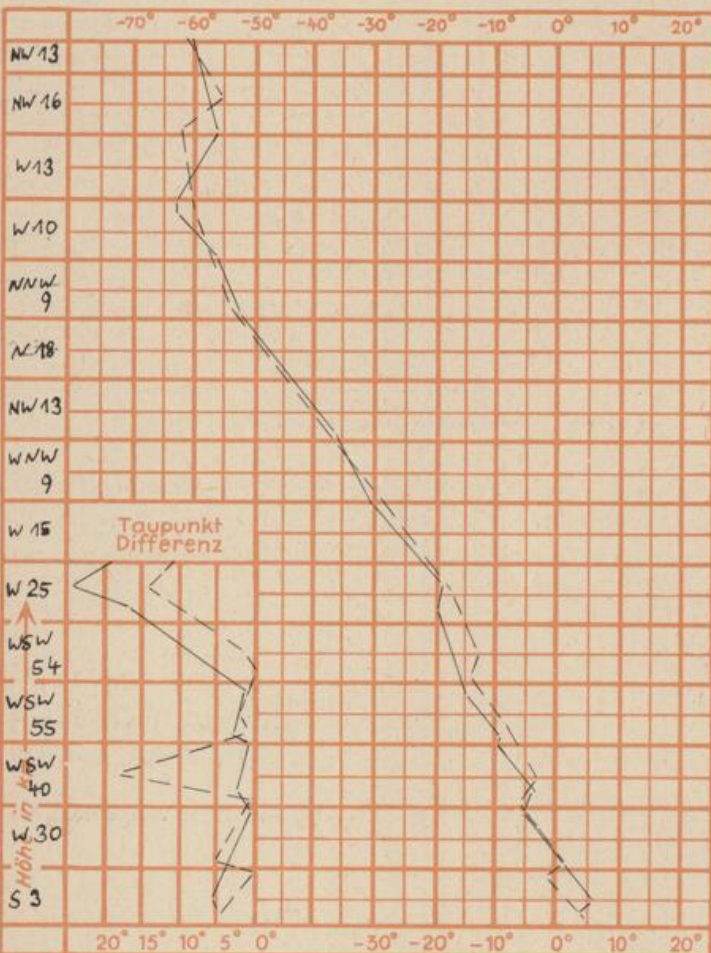
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	1.5				2.2				3.5				6.1°C			
Gießen	0.3				1.9				4.4				6.4°C			
Offenbach	0.9				2.1				4.9				8.2°C			
Trier	2.2				2.7				4.3				6.6°C			

Sonnenaufgang am 1.12.1972 in Frankfurt/Main 08.02 Uhr, Untergang 16.26 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 1.12.1972 (4 Tage vor Neumond) 03.40 Uhr, Untergang 13.52 Uhr MEZ

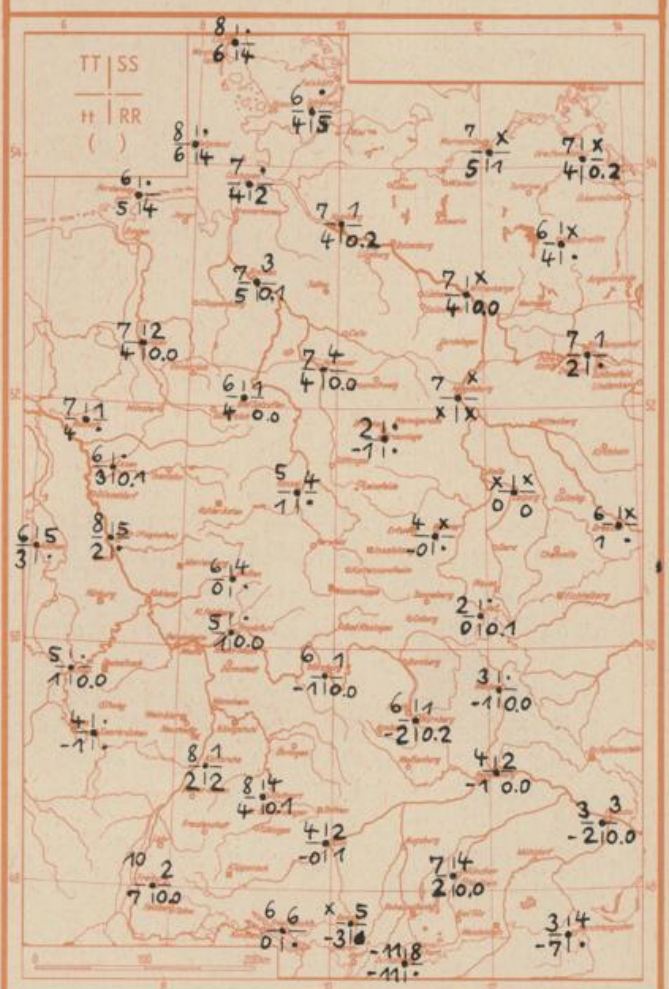
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.11. 3.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.11.1972

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