

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

Montag, den 27. Dezember 1971

Nummer 361

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ⊙ 1/2 bedeckt
- ⊙ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Niesel
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
  - 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.

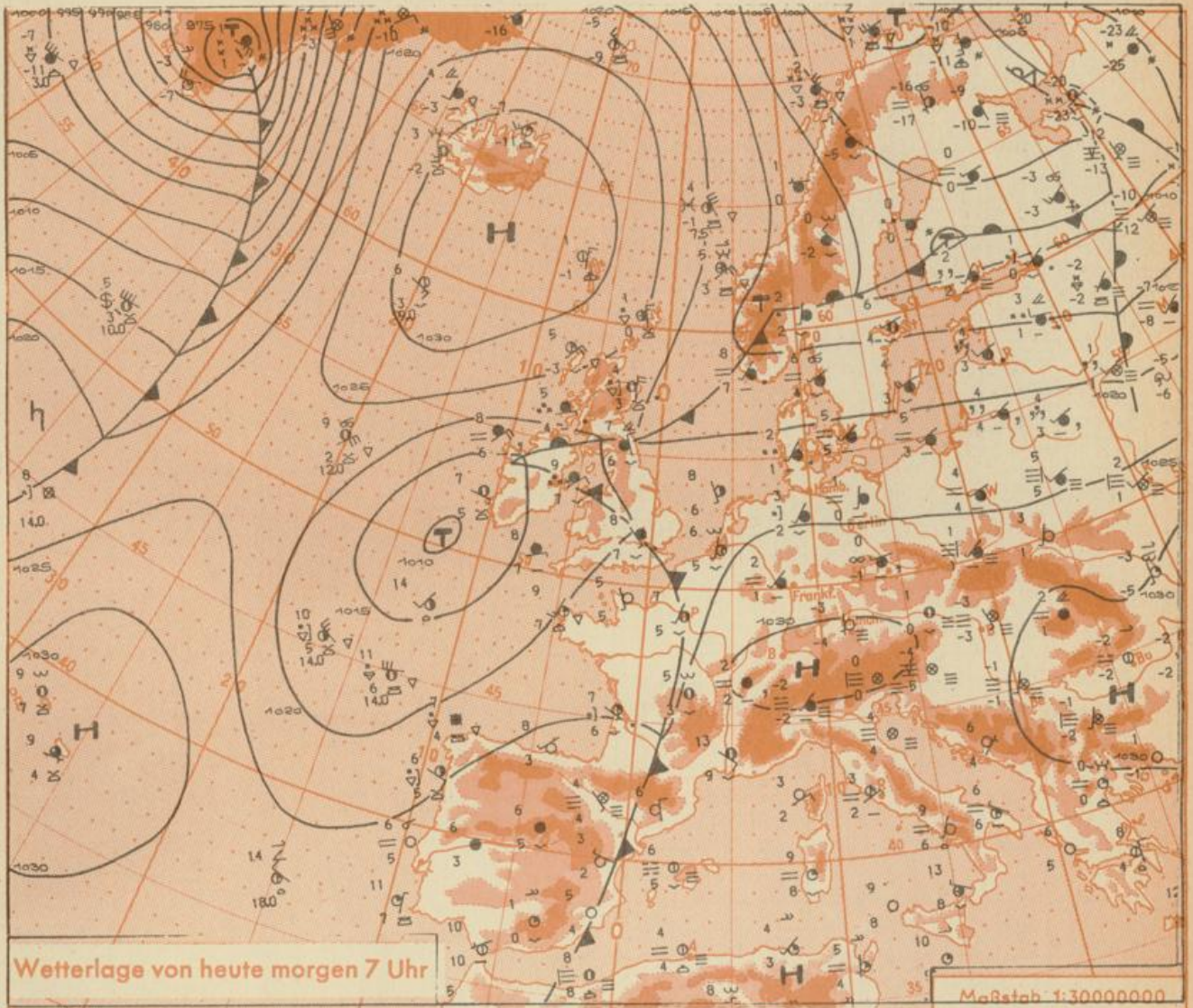
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während das Hoch über Süd- und Südosteuropa seine Lage und Intensität nur wenig ändert, schwächt sich das Tief vor dem Westausgang des Kanals weiter ab und verlagert sich langsam in südöstlicher Richtung. Der zugehörige Tiefausläufer greift ohne besondere Wetterwirksamkeit von Westen her auf Deutschland über. Die bei Island gelegene Hochdruckzelle wandert nach Süden. An der Ostflanke stößt Kaltluft polaren Ursprungs über Skandinavien nach Süden vor.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Dienstag, den 28.12.1971, früh bis Mittwoch, den 29.12.1971, früh:

Von gelegentlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen, überwiegend stark bewölkt oder neblig-trüb und zeitweise etwas Regen oder Sprühregen. Mittagstemperaturen in den Niederungen 2 bis 6 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 0 Grad. Meist nur schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Temperaturrückgang

- Dr. Hr. -

# Wettermeldungen vom 27.12.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 4	3	6	2.8	2	3.1	X	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 7	2	3	2.3	2	2	.	.	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 4	3	4	2.8	2	2	.	.	-
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 4	2	3	2.0	2	1	.	.	-
Geisenheim 07.30	109	Nebel	SE 3	2	4	2.6	2	1	.	.	-
Gießen	186	bedeckt	SE 11	2	2	1.9	2	1	.	.	-
Kassel	158	bedeckt	S 7	2	3	2.6	2	2	.	0.0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	2	3	2.5	1	1	.	.	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	2	4	2.6	2	2	.	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 4	2	3	2.1	2	2	.	.	-
Trier	265	Nebel	SE 4	1	3	2.3	1.	1	.	.	-
Koblenz	96	bedeckt	still	3	5	3.8	3	x	.	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 4	3	2	1.7	1	-0	.	0.0	-
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	still	-0	0	-0.6	-1	-1	.	.	-
Nürburg	626	in Wolken	SW 18	2	5	-0.1	-1	-1	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	W 11	1	5	2.9	1	-3	3.6	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 23	2	6	3.7	1	-0	5.6	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	752.1	770.3	1027.0
Frankfurt/Flugh.	112	760.2	770.8	1027.7
Trier	273	744.8	770.4	1027.1
Saarbrücken/Ensh.	334	739.2	770.1	1026.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	3.5				4.3				5.4				6.8°C			
Gießen	3.1				4.1				5.7				6.9°C			
Offenbach	3.9				4.8				6.6				8.2°C			
Trier	3.8				4.3				5.7				6.8°C			

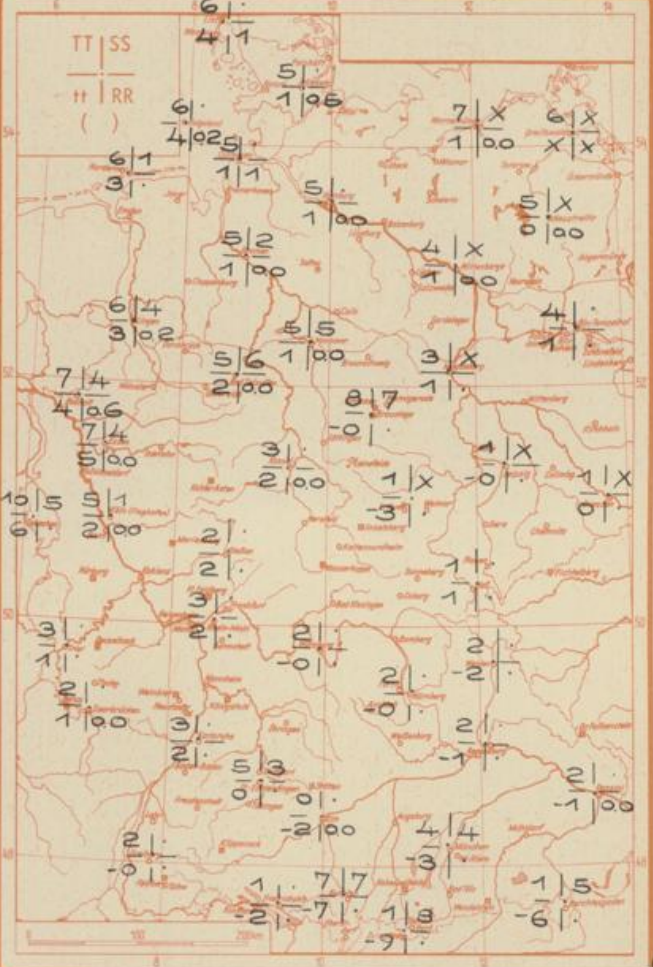
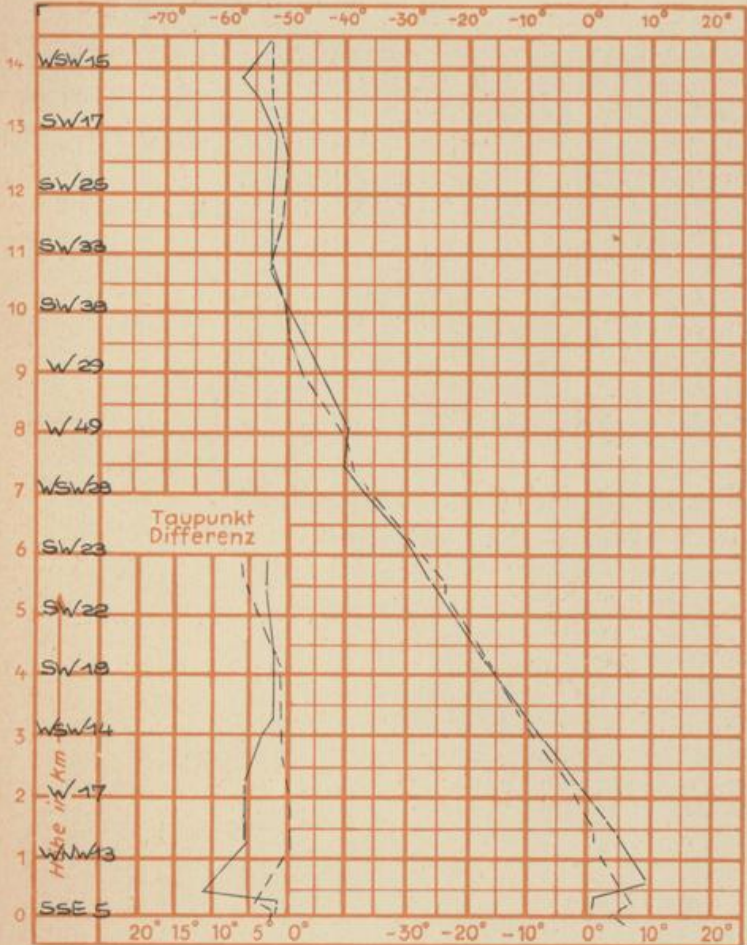
Sonnenaufgang am 28.12.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am (3 Tg. v. Vollmond)

08.23 Uhr, Untergang 16.29 Uhr MEZ  
 13.12 Uhr, Untergang 04.47 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.12.1971  
 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. Rüdelsheim 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, Strojenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169