

# 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 8062 281

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

Jahrgang 1971

Mittwoch, den 1. Dezember 1971

Nummer 335

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselin
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0-5
○	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

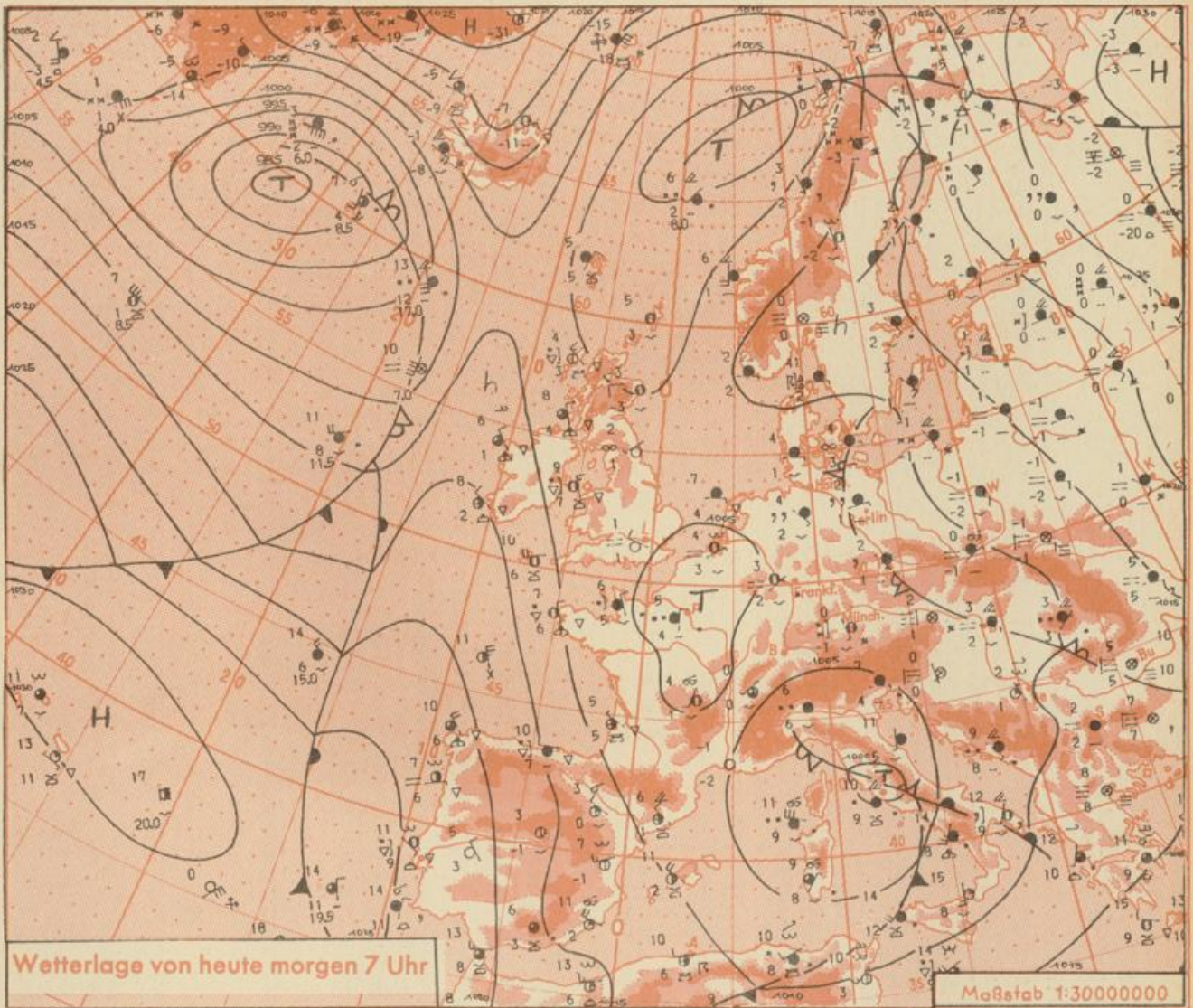
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am 30.11.1971 um 7 Uhr am Westausgang des Ärmelkanals gelegene Tief ist unter Abschwächung nach Ost-südost gewandert und liegt jetzt mit seinem Kern bei Paris. Es wird sich weiter auffüllen und dabei noch etwas nach Osten vorankommen. Durch den Vorstoß von Meeresluft polaren Ursprungs zum westlichen Mittelmeer liegt Italien unverändert im Bereich tiefen Luftdruckes mit einem ausgedehnten Schlechtwettergebiet. Mit kräftigem Luftdruckfall zieht das nordatlantische Tief nach Osten, seine Störungsausläufer nach Südosten. Gleichzeitig dringt am Südrand des bis nach Skandinavien reichenden Hochdruckkeils naß-kalte Luft vom Baltikum nach Norddeutschland vor.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Donnerstag, den 2.12.1971, früh bis Freitag, den 3.12.1971, früh:

Meist bedeckt, aber nur vereinzelt Niederschlag. In den Niederungen meist als Regen oder Sprühregen, nur nachts örtlich mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad, nachts Abkühlung bis nahe 0 Grad, stellenweise geringer Frost und Glättegefahr durch überfrierende Nässe, örtlich auch Sichtbehinderung durch Nebel. Berge häufig in Wolken und vereinzelt Schneefall. Tageshöchsttemperaturen dort um den Gefrierpunkt. In allen Höhen schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SE 4	3	5	4.0	3	2	x	0.0		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 2	3	5	3.8	2	1	.	0.0		
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 3	4	6	4.9	3	2	.	0.0		
Darmstadt	133	bedeckt	E 7	4	6	4.6	3	-1	0.1	.		
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 6	4	6	4.4	4	3	0.3	0.0		
Gießen	186	wolkig	ENE 2	2	4	2.6	2	0	.	.		
Kassel	158	bedeckt	still	4	6	4.6	4	3	.	0.0		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 5	3	5	3.9	3	2	.	.		
Mannheim	97	heiter	N 4	1	7	3.8	0	-2	0.4	.		
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ESE 5	3	5	3.5	3	2	.	.		
Trier	265	bedeckt	S 11	3	5	3.6	3	1	.	1		
Koblenz	96	bedeckt	ESE 11	5	6	5.1	5	x	.	0.0		
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 9	2	4	3.6	2	-1	.	0.1		
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SE 16	0	1	0.6	0	0	.	0.4	6	
Nürnberg	626	in Wolken	SE 9	1	2	1.2	0	1	x	2	R	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	still	-0	0	-0.3	-1	-2	.	0.1	20	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WNW 2	-2	-0	-1.3	-2	-2	.	.	14	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	736.5	752.2	1002.8
Frankfurt/Flugh.	112	743.9	754.3	1005.6
Trier	273	728.9	753.8	1004.9
Saarbrücken/Ensh.	334	723.3	753.8	1004.9

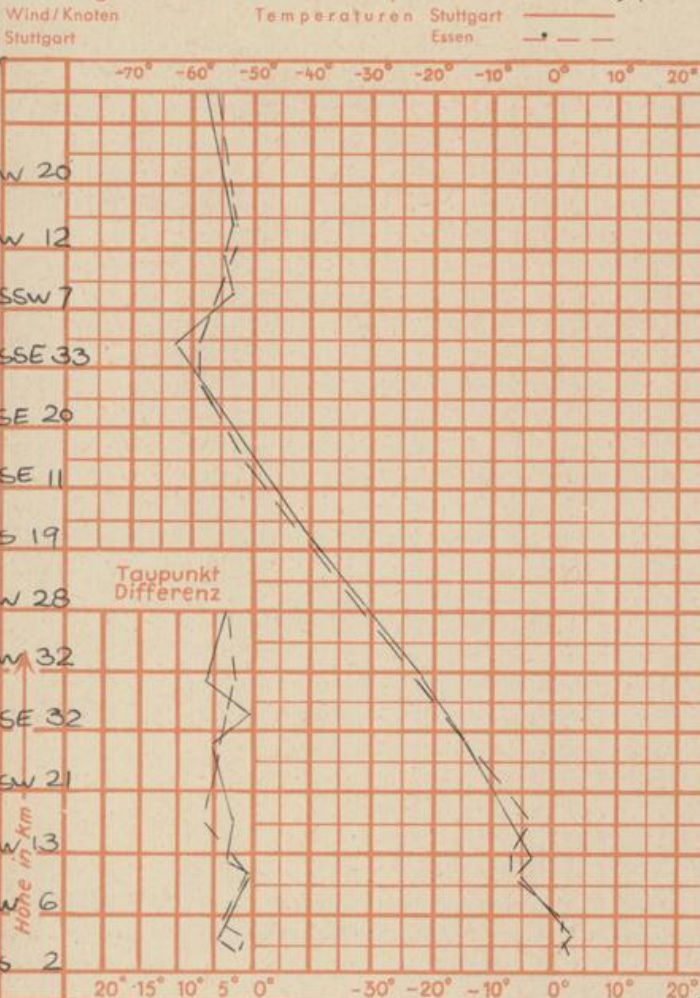
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.8	4.2	4.8	6.4 °C
Gießen	2.4	3.3	4.6	6.4 °C
Offenbach	3.6	4.2	5.5	7.8 °C
Trier	3.6	4.1	5.2	6.5 °C

Sonnenaufgang am 2.12.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 2.12.71 Vollmond

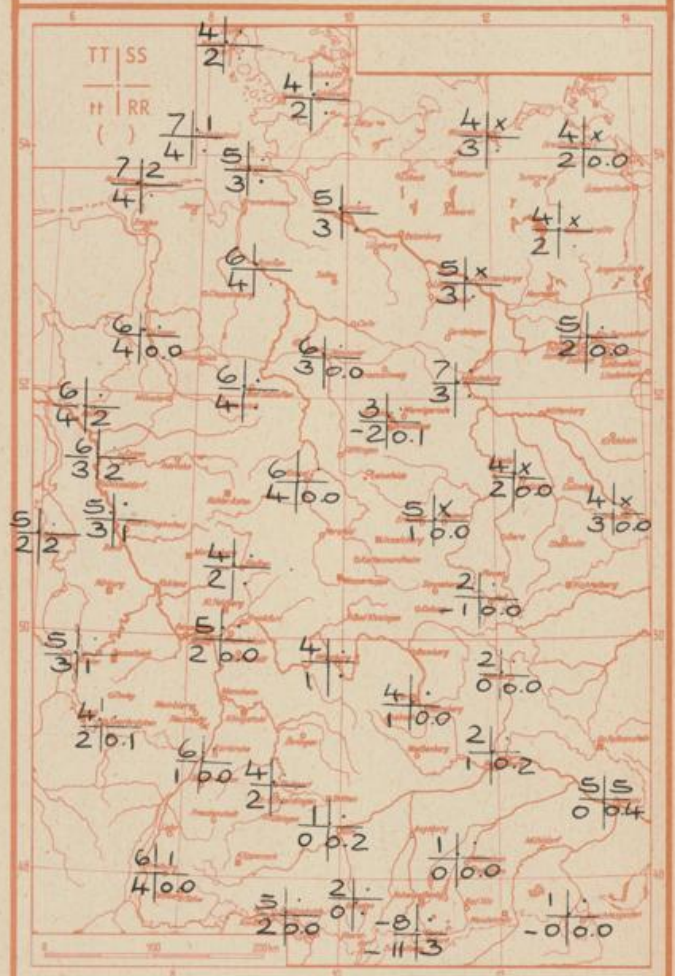
08.02 Uhr, Untergang 16.26 Uhr MEZ  
 16.17 Uhr, Untergang 08.34 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 30.11. 3.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.12.1971



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, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169