

# 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

S a m s t a g, den 27, November 1971

Nummer 331

## 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	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

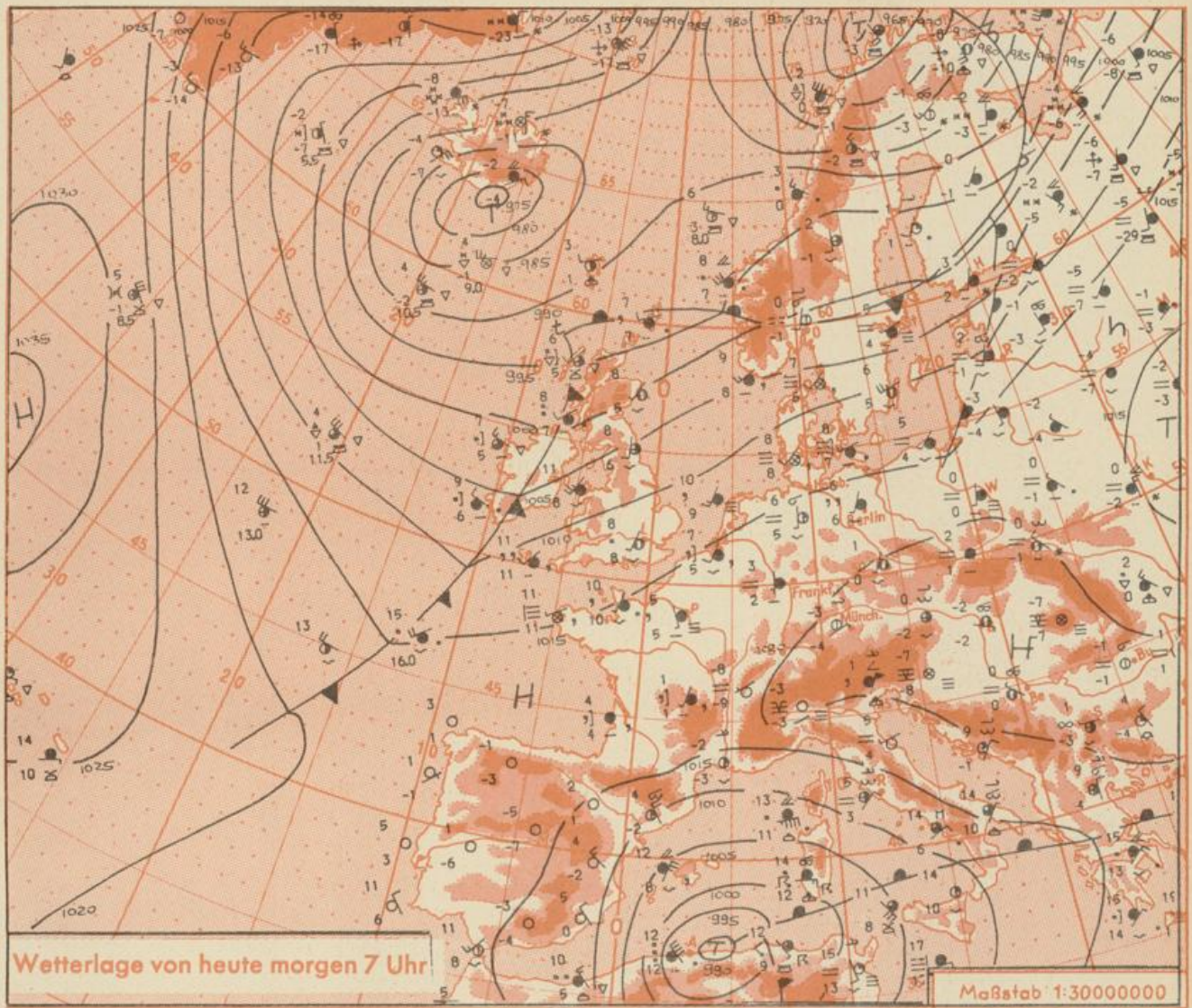
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung  
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die von Spanien über Mitteleuropa bis zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckzone schwächt sich zwar ab, bestimmt aber zunächst noch das Wetter im Vorhersagegebiet. Später greifen sowohl Ausläufer des atlantischen Tiefs als auch des Tiefs über dem Mittelmeer auf Deutschland über. Am Sonntag wird es daher unterschiedlich bewölkt, zum Teil auch trüb sein. Wesentliche Niederschläge sind nicht zu erwarten. Die Tageshöchsttemperaturen werden bei 5 Grad, die nächtlichen Tiefsttemperaturen meist etwas über dem Gefrierpunkt liegen. In Aufklarungsgebieten kann jedoch leichter Frost, besonders am Boden, auftreten. Der schwache Wind weht aus südlichen oder unterschiedlichen Richtungen.

- We -

# Wettermeldungen vom 27.11.1971 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	S 1	3	3	2.6	3   3	x	0.7	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 2	3	3	2.1	2   2	.	0.4	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 4	2	3	2.6	3   2	.	1	
Darmstadt	133	bedeckt	E 7	3	3	1.9	2   2	.	1	
Geisenheim 07.30	109	Nebel	S 6	3	4	3.1	3   3	.	0.7	
Gießen	186	bedeckt	SE 4	2	3	2.1	2   2	.	0.4	
Kassel	158	Nieseln	S 5	3	3	2.6	3   2	.	1	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	still	2	2	1.9	2   2	.	3	
Mannheim	97	bedeckt	SE 4	3	3	2.5	2   2	.	0.6	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	3	3	2.6	2   2	.	0.6	
Trier	265	Nieseln	still	2	2	1.7	2   2	.	1	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 4	4	5	4.6	4   x	.	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 4	1	1	0.4	1   -0	.	2	
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	SE 8	1	2	0.4	1   0	.	1	12
Nürnberg	626	in Wolken	SSW 14	3	3	1.7	2   1	x	0.3	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	S 8	3	4	3.0	3   1	..	0.6	18
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 9	3	2	0.2	1   1	.	0.5	18

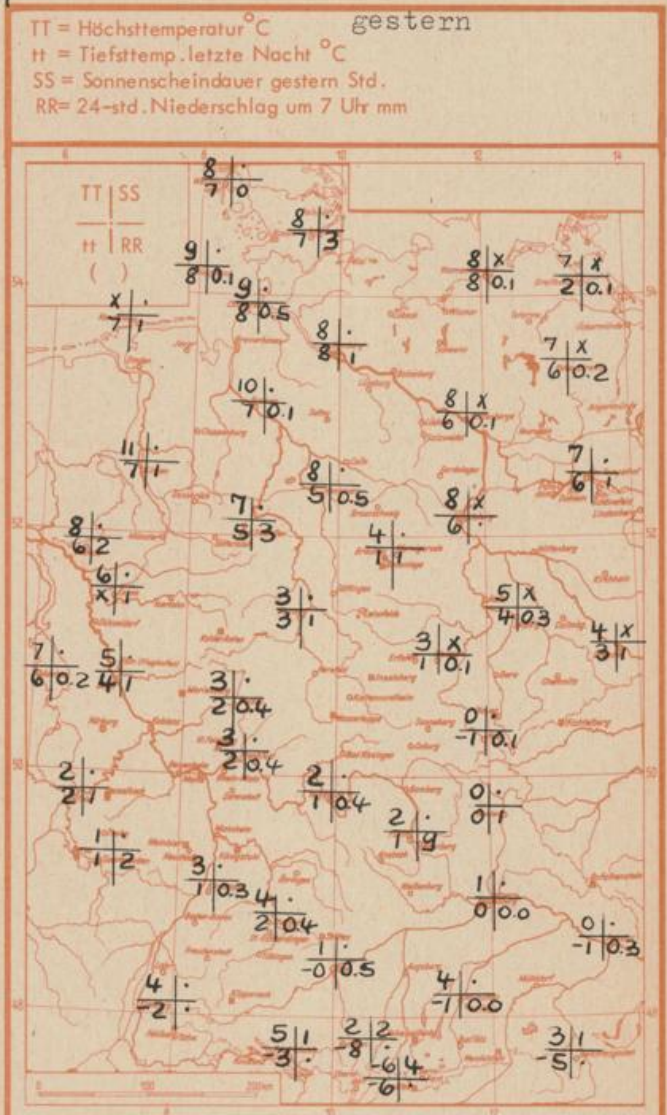
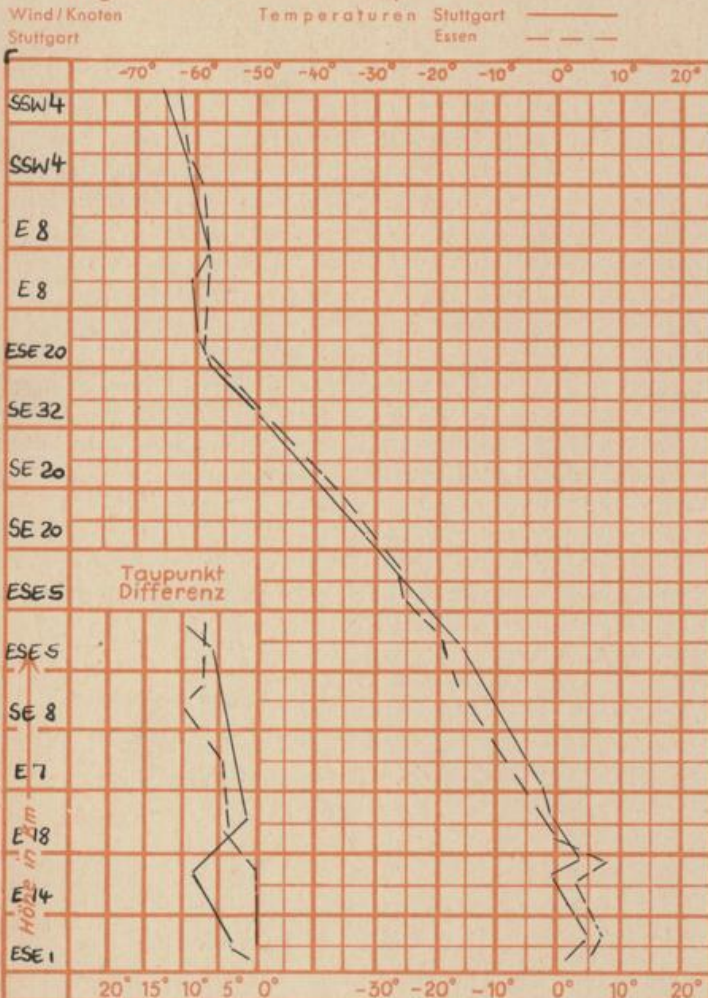
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.2	764.4	1019.1
Frankfurt/Flugh.	112	753.9	764.4	1019.1
Trier	273	739.1	764.4	1019.1
Saarbrücken/Ensh.	334	733.2	764.1	1018.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.5	2.7	3.7	6.4 °C
Gießen	2.7	3.4	4.6	6.6 °C
Offenbach	3.4	3.5	4.9	8.0 °C
Trier	2.6	2.9	3.9	6.4 °C

Sonnenaufgang am 28.11. in Frankfurt/Main 07.57 Uhr, Untergang 16.29 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am (3 Tage n.1. Viertel) 13.55 Uhr, Untergang 02.49 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.11. 3.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.11.71 01h



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