

# 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

Montag, den 22. November 1971

Nummer 326

## 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	1-5
○	um	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	41-50
○	15	51-60
○	22,5	77-85
○	25	86-94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

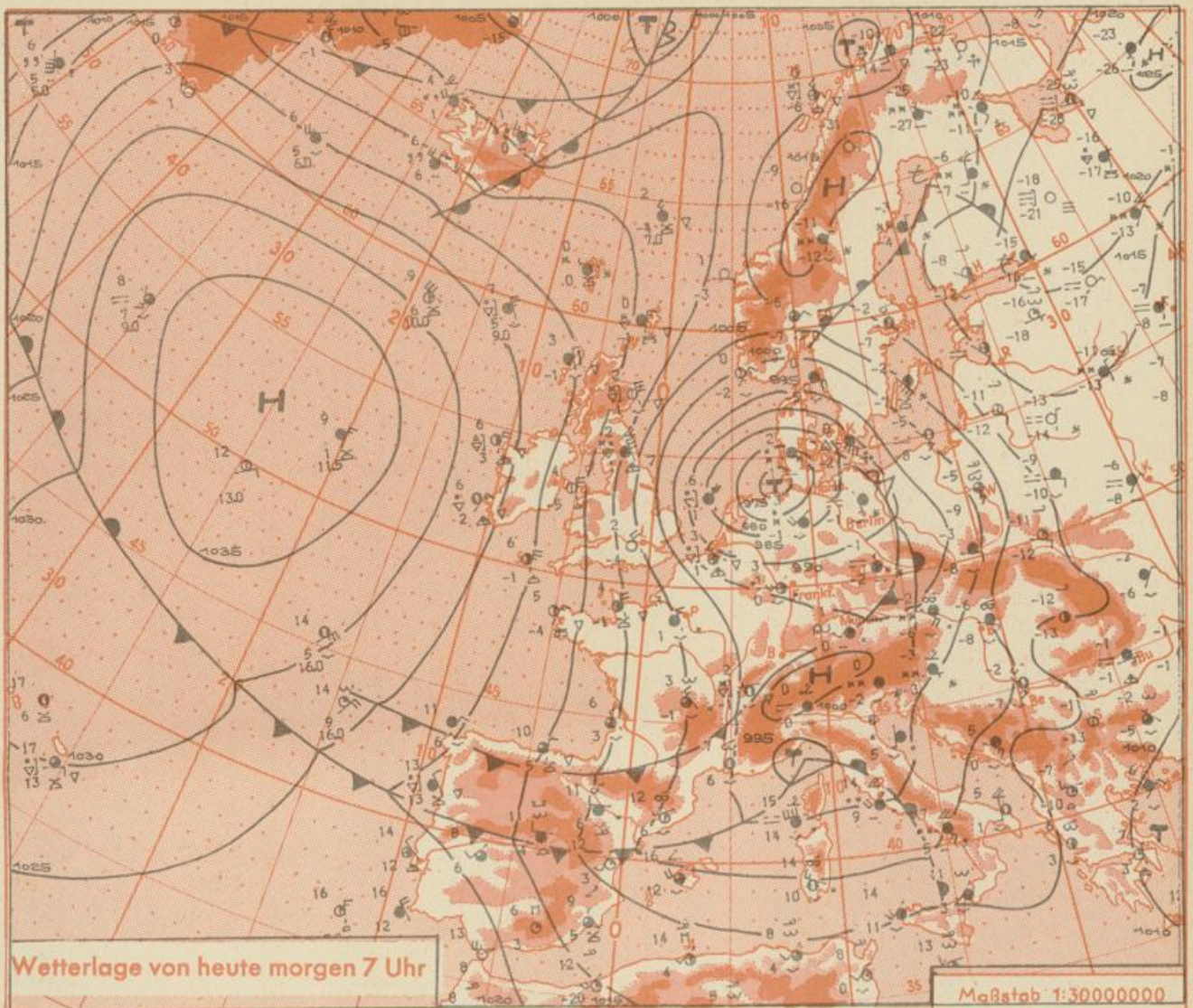
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme } Luftströmung  
→ Kalte } Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Ein über der norddeutschen Bucht angelangtes Sturmtief verlagert sich unter Auffüllung langsam südostwärts. Auf seiner Rückseite strömt mit stürmischen Winden über der Nordsee Kaltluft polaren Ursprungs aus nördlichen Richtungen nach West- und Mitteleuropa ein. Sie stößt bis ins westliche Mittelmeer vor und führt hier zu weiterer Tiefdruckbildung.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, vom 23.11. bis 24.11.1971, früh: Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, in den Niederungen tagsüber einzelne Schnee-Regenschauer, im Bergland bei Dauerfrost um minus 3 Grad Schneeschauer. Mittags-temperaturen um plus 2 Grad, nachts leichter bis mäßiger Frost. Mäßiger, im Bergland frischer und böiger Wind aus West bis Nord, allmählich nachlassend.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kalt. Eintrübung aus Nordwest und nachfolgend erneut Schneefall.

- Dr. HR -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	heiter	SW 3	3	4	0.8	2 -2	x	14.1	2
Frankfurt-Flughafen	110	n. Regen	SW 23	3	2	0.5	2 -0	.	10	1
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 16	3	3	1.1	2 0	.	12	1
Darmstadt	133	heiter	SSW 29	2	3	1.4	2 -1	.	10	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 24	4	5	2.4	4 -1	.	6.7	Fl.
Gießen	186	wolkig	WSW 18	3	2	0.0	2 1	.	6	2
Kassel	158	n. Schauer	SW 13	3	2	0.5	2 1	.	7	4
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 18	2	1	0.2	1 -0	.	6	1
Mannheim	97	heiter	SW 13	4	3	1.8	3 1	.	6	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 13	3	6	3.2	3 1	.	5	Reste
Trier	265	heiter	WSW 18	2	6	1.8	1 1	.	9	Reste
Koblenz	96	heiter	WSW 18	3	6	3.4	3 x	.	4	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Schneereg.	WSW 16	1	3	1.1	1 0	.	10	2
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 36	-0	2	-1.5	-0 -1	.	14	15
Nürburg	626	n. Schnee	W 18	-1	3	-0.9	-1 -2	x	7	8
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 16	-2	-2	-3.2	-2 -3	.	1	18
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 31	-3	-2	-4.4	-3 -3	.	5	15

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	724.3	741.9	989.1
Frankfurt/Flugh.	112	733.6	743.8	991.7
Trier	273	721.6	746.5	995.2
Saarbrücken/Ensh.	334	716.3	746.5	995.2

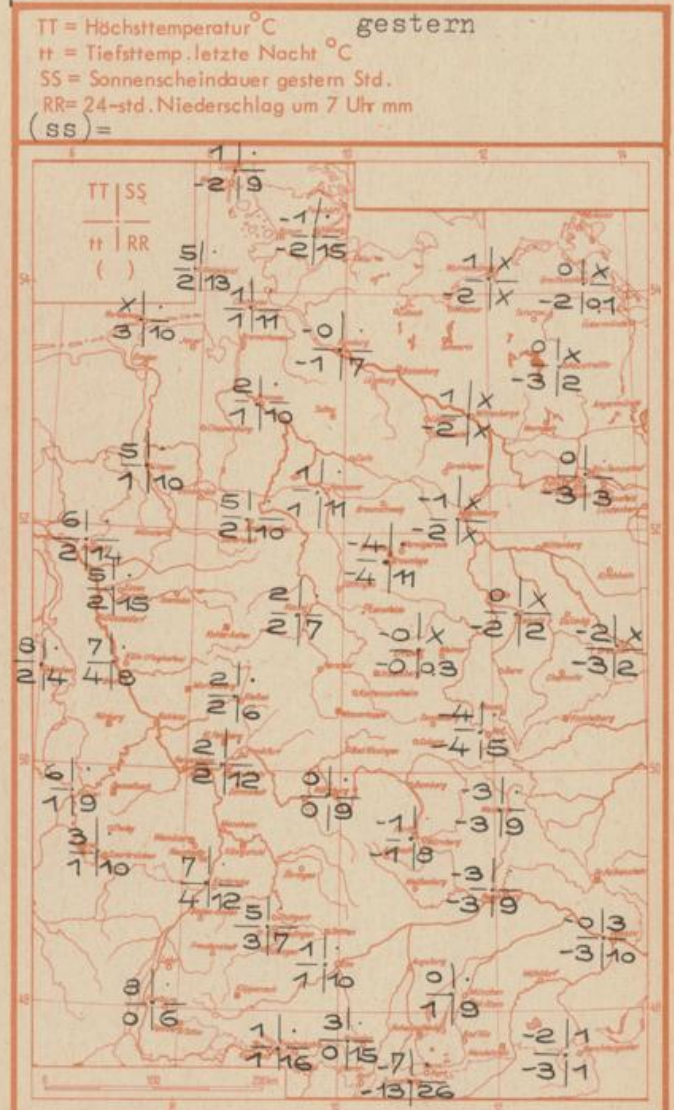
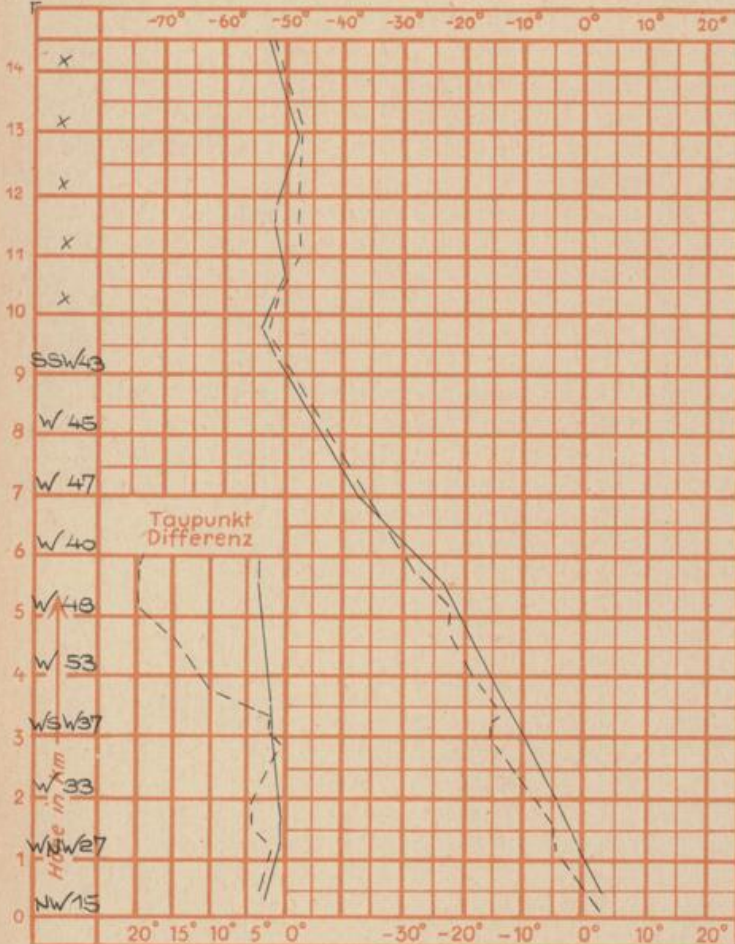
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	1.8	4.1	7.5 °C
Gießen	0.4	1.5	4.2	7.5 °C
Offenbach	0.5	1.9	4.4	9.3 °C
Trier	1.7	2.0	4.1	7.4 °C

Sonnenaufgang am 23.11.71 in Frankfurt/Main 07.49 Uhr, Untergang 16.33 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 23.11.71 (2 Tage v. d. 1. Viertel 12.23 Uhr, Untergang 21.26 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.11. 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.11.71

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Essen



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