

# 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

D i e n s t a g, den 23. Februar 1971

Nummer 054

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

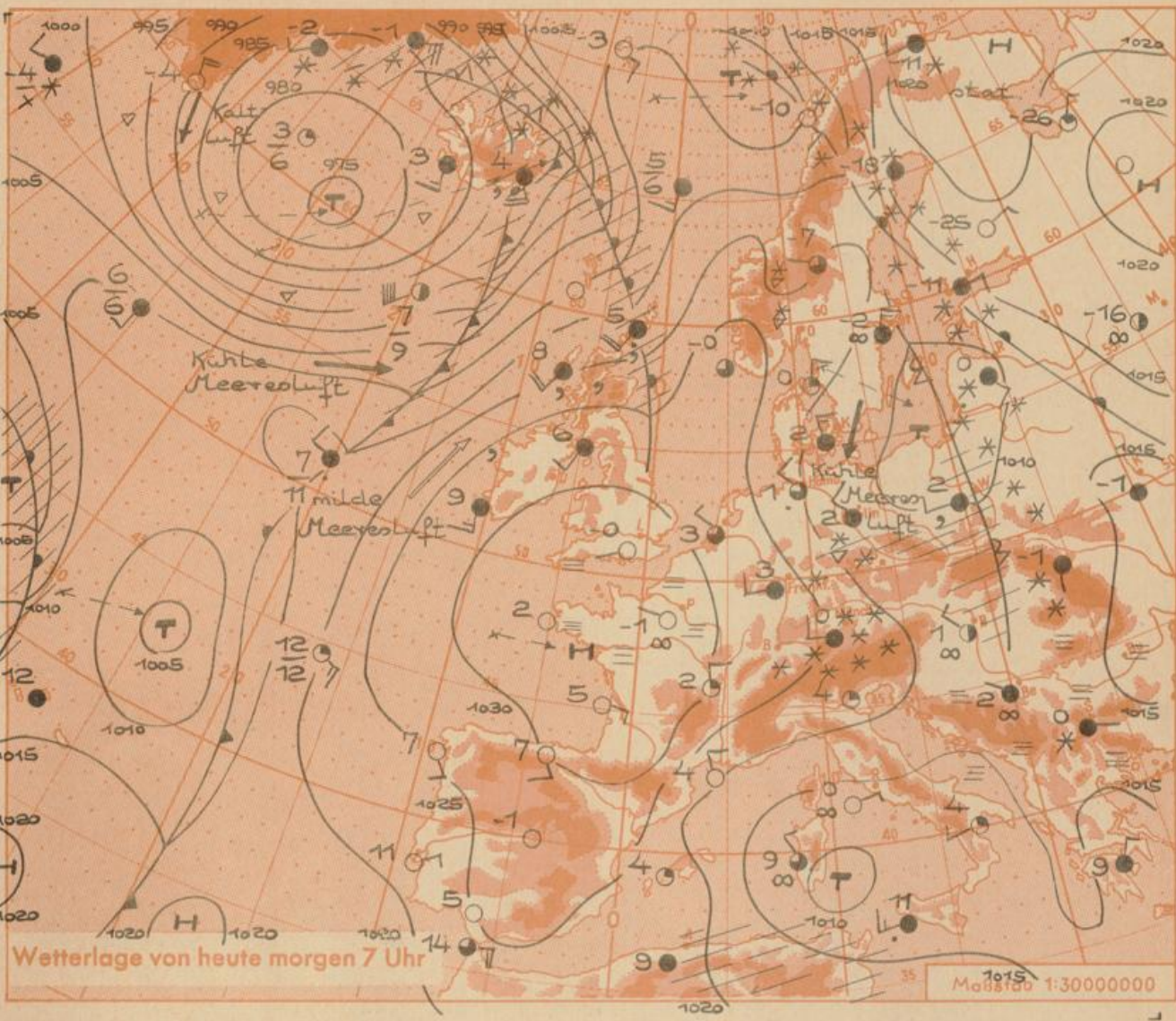
Windgeschwindigkeit

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



Zwischen dem sich nur langsam nach Osten bewegenden Hochdruckgebiet über Westeuropa und der sich allmählich auffüllenden Tiefdruckrinne über dem östlichen Mitteleuropa bleibt Deutschland in der Zufuhr kühler Meeresluft polaren Ursprungs aus Norden. Diese Luft kommt in Hessen allmählich zur Ruhe und verliert an Wetterwirksamkeit.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Mittwoch, den 24.2.1971, früh bis Donnerstag, den 25.2.1971, früh:  
Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und vereinzelt Kegenschauer, im Bergland Graupel- oder Schneeschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen nachts plus 1 bis minus 3 Grad. Im Bergland leichter Dauerfrost, streckenweise Reif- oder Eisglätte auf den Strassen. Schwacher bis mäßiger und zeitweise böiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft bei noch etwas zurückgehenden Temperaturen.

# Wettermeldungen vom

23.2.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW 4	4	8	4.7	3	0	x	0.3	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	W 16	3	8	4.6	3	0	2.2	0.1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NW 14	4	8	5.0	3	1	1.1	0.1	-
Darmstadt	133	bedeckt	W 18	3	8	3.7	2	0	1.5	0.0	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 10	3	8	4.1	3	0	3.5	3.6	-
Gießen	186	bedeckt	NNW 20	3	7	3.7	2	1	2.9	1	-
Kassel	158	Regen	NW 18	2	6	4.4	2	1	2.8	3	-
Bad Hersfeld	212	Schnee	WNW 7	1	6	3.2	1	0	1.0	4	F1.
Mannheim	97	bedeckt	WNW 11	3	8	4.8	3	1	3.6	3	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 13	3	8	4.4	2	0	4.8	3	-
Trier	265	heiter	WNW 11	1	6	3.4	1	-1	3.1	0.2	-
Koblenz	96	n.Schauer	NW 18	4	7	5.4	4	x	2.4	2	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	W 13	0	7	2.6	-0	-2	4.2	0.5	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 20	-1	2	0.6	-1	-1	0.6	8	1
Nürnberg	626	bedeckt	N 20	-1	2	0.7	-1	-1	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	NW 23	-2	-0	-1.2	-3	-3	.	3	10
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NW 22	-4	-1	-1.8	-4	-5	.	4	31

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	750.3	768.5	1024.5
Frankfurt/Flugh.	112	759.0	769.7	1026.1
Trier	273	746.6	772.3	1029.6
Saarbrücken/Ensh.	334	740.5	771.9	1029.1

Sonnenaufgang am 24.2.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 24.2.71 (1 Tg. vor Neumond)

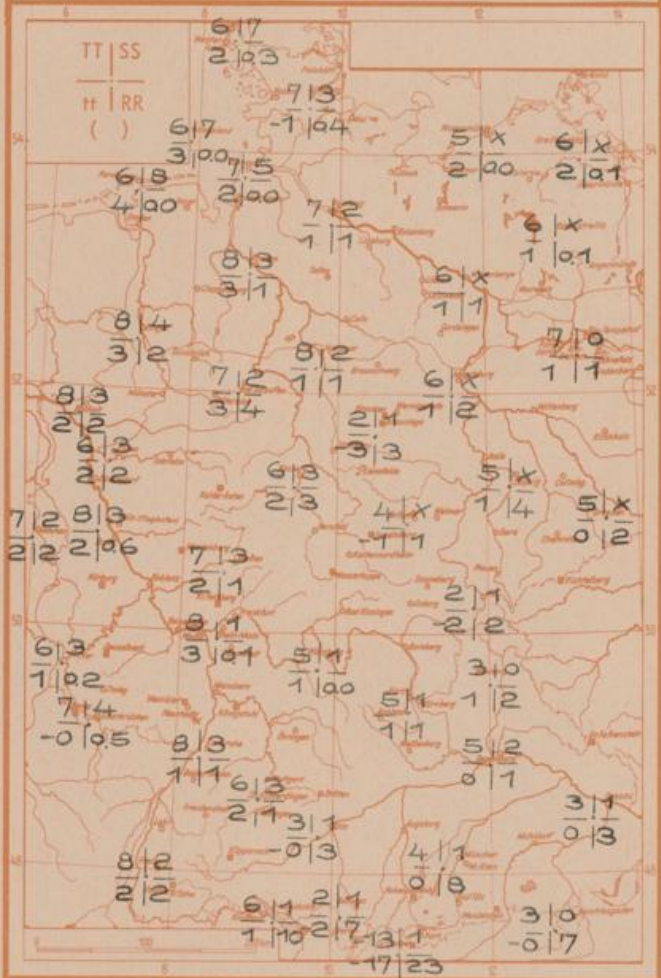
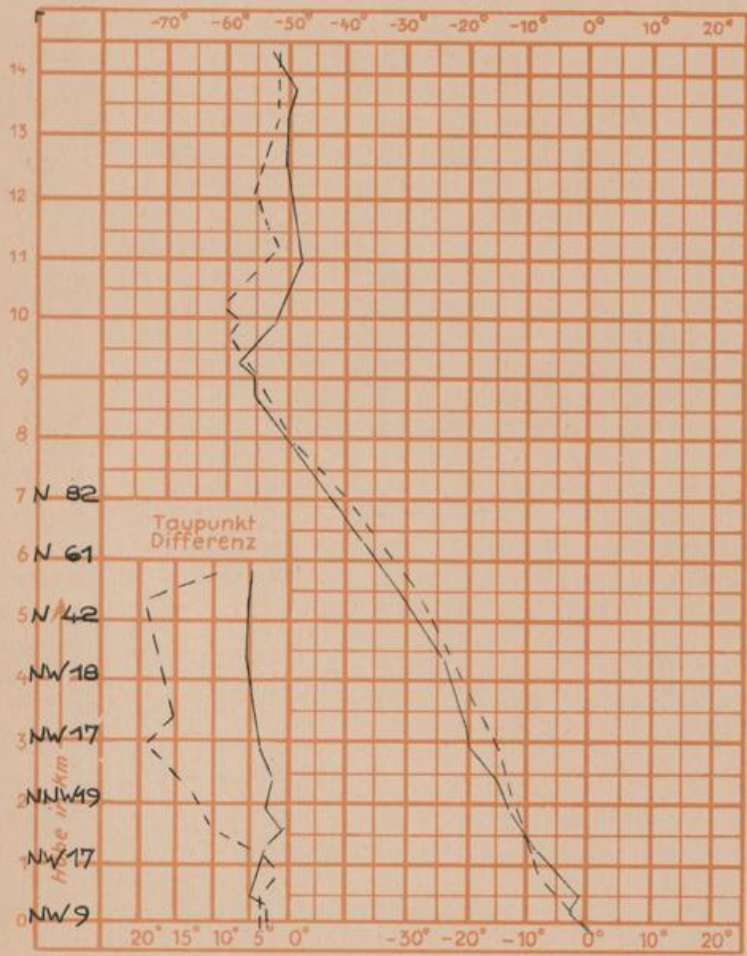
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Kassel	2.1	2.8	3.7
Gießen	1.9	2.8	4.0	4.5 °C
Offenbach	2.7	3.6	4.9	6.3 °C
Trier	1.5	2.3	4.1	4.6

Uhr, Untergang 0720 Uhr MEZ  
 0656 Uhr, Untergang 1758 Uhr MEZ  
 1654

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.2. 2.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.2.71 01h  
 Wind / Knoten Stuttgart  
 Temperaturen Stuttgart Essen

TT = Höchsttemperatur °C  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C gestern  
 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-Angebot: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169