

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

Freitag, den 12. März 1971

Nummer 071

Erläuterungen

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

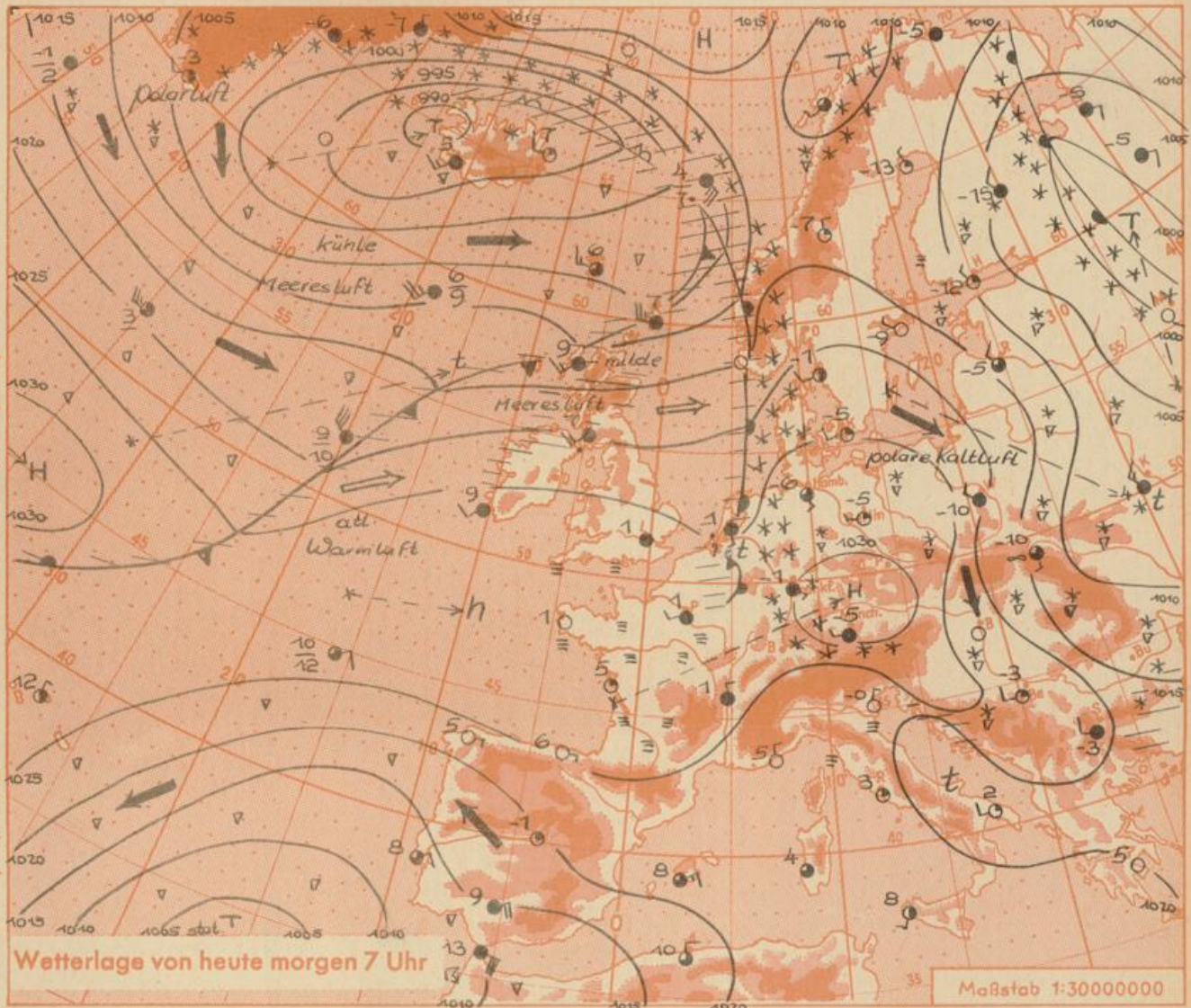
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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



Das gestern über der Ostsee gelegene Sturmtief ist rasch zur Ukraine gewandert. Die an seiner Rückseite eingeflossene polare Kaltluft überquerte ganz Deutschland und ist über die Alpen bis ins Mittelmeer und zum Balkan gelangt. Inzwischen ist an der Nordseite des ostatlantischen Hochdruckgebietes ein hochreichender Warmluftkörper ostwärts in Bewegung geraten. An der Zone zwischen dieser milden Meeresluft und der ^{heller} uns lagernden Kaltluft wandern zunächst flache Teiltiefs von Nord nach Süd über Westdeutschland hinweg. Diese bedingen zunächst Schneefälle, welche nur langsam ostwärts schwenken. Erst dann wird der Weg der milden Meeresluft freigegeben werden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Samstag, den 13.3.1971, früh bis Sonntag, den 14.3.1971, früh:

Nach Schneeregen Übergang zu veränderlicher Bewölkung, zum Teil auch aufheiternd und im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, örtlich auch darüber. Auf den Bergen Temperaturen etwas über 0 Grad. Bergkämme in Dunst oder Wolken. Tiefsttemperaturen nachts 3 bis 0 Grad. In höheren Lagen noch Straßenglätte. Meist nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, mild. Später wechselhaft und leichter Temperaturrückgang.

-TR.-

Wettermeldungen vom 12.3.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht					
					2m Höhe	am Boden						
Frankfurt-Stadt	125	Schnee	S	3	-0	7	2.7	-1	-4	x	0.8	1
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	SE	4	-1	7	1.6	-3	-7	4.9	0.4	1
Offenbach/M.	99	Schnee	SW	5	-1	6	2.7	-1	-3	6.6	0.1	Fl.
Darmstadt	133	Schnee	ESE	9	-0	5	1.6	-1	-1	5.5	1	Fl.
Geisenheim	109	Schnee	S	5	-0	5	1.8	-1	-3	6.1	4.4	8
Gießen	186	Schnee	SW	4	-2	4	0.8	-3	-6	8.5	0.0	.
Kassel	158	bedeckt	E	2	-5	3	-0.2	-6	-7	5.2	0.6	Fl.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	-5	3	-1.4	-7	-8	5.7	0.6	R.	
Mannheim	97	Schnee	SE	7	-0	6	2.4	-1	-4	5.0	1	1
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	still	-1	6	2.2	-1	-2	2.5	5	3	
Trier	265	Schnee	SSW	9	-0	4	0.9	-1	-1	2.6	4	2
Koblenz	96	Schnee	SSW	7	-0	6	3.0	-0	x	5.0	2	3
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	SSE	4	-1	3	0.0	-2	-4	2.9	4	1
Morienberg/Ww.	547	Schnee	SSE	18	-4	0	-2.4	-4	-8	7.3	2	8
Nürnberg	626	Schnee	SW	20	-3	-0	-2.2	-3	-5	x	6	18
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	SSE	13	-6	-2	-4.1	-6	-11	3.8	2	35
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W	14	-8	-5	-6.1	-10	-11	6.9	1	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	752.8	771.5	1028.5
Frankfurt/Flugh.	112	761.0	771.8	1029.0
Trier	273	745.2	771.0	1027.9
Saarbrücken/Ensh.	334	740.4	772.0	1029.2

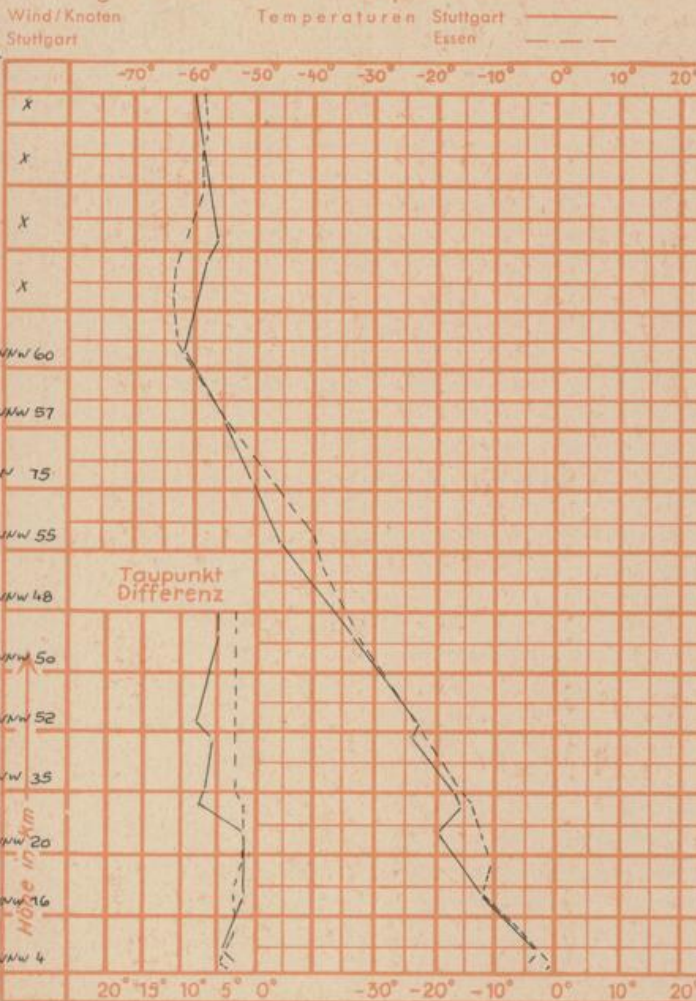
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.4	0.9	2.0 °C
Gießen	-0.8	-0.1	1.2	2.3 °C
Offenbach	0.9	0.8	2.4	4.6 °C
Trier	-0.1	0.4	1.5	2.7 °C

Sonnenaufgang am 13.3.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 13.3.1971 (1 Tag n.Vollmond)

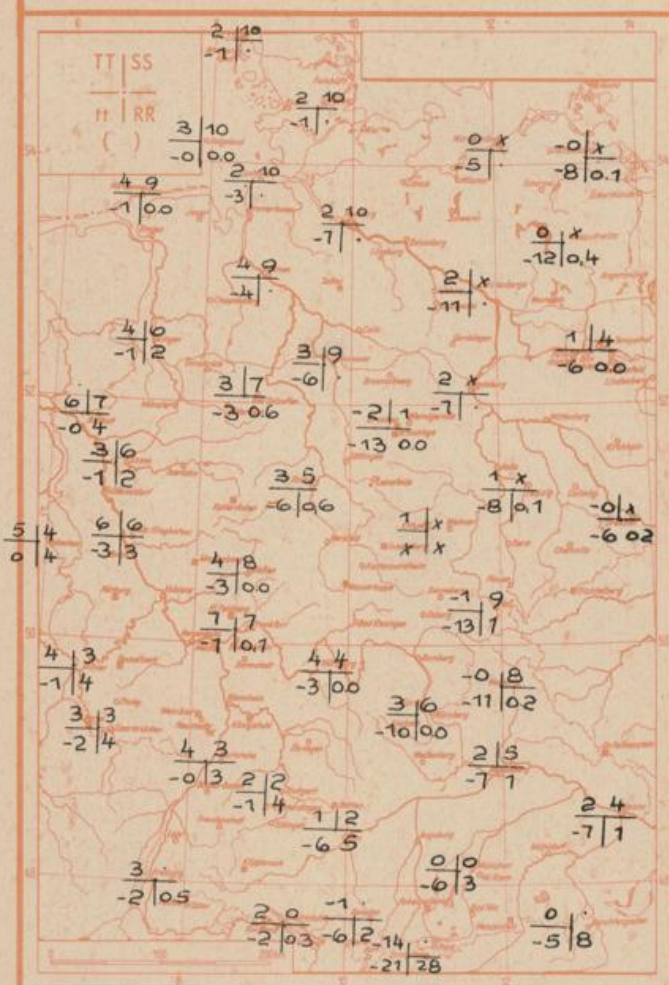
0645 Uhr, Untergang 1826 Uhr MEZ
 2016 Uhr, Untergang 0651 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 11.3. 4.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.3.1971



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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169