

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

Samstag, den 2. Januar 1971

Nummer 002

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 1-5
○	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

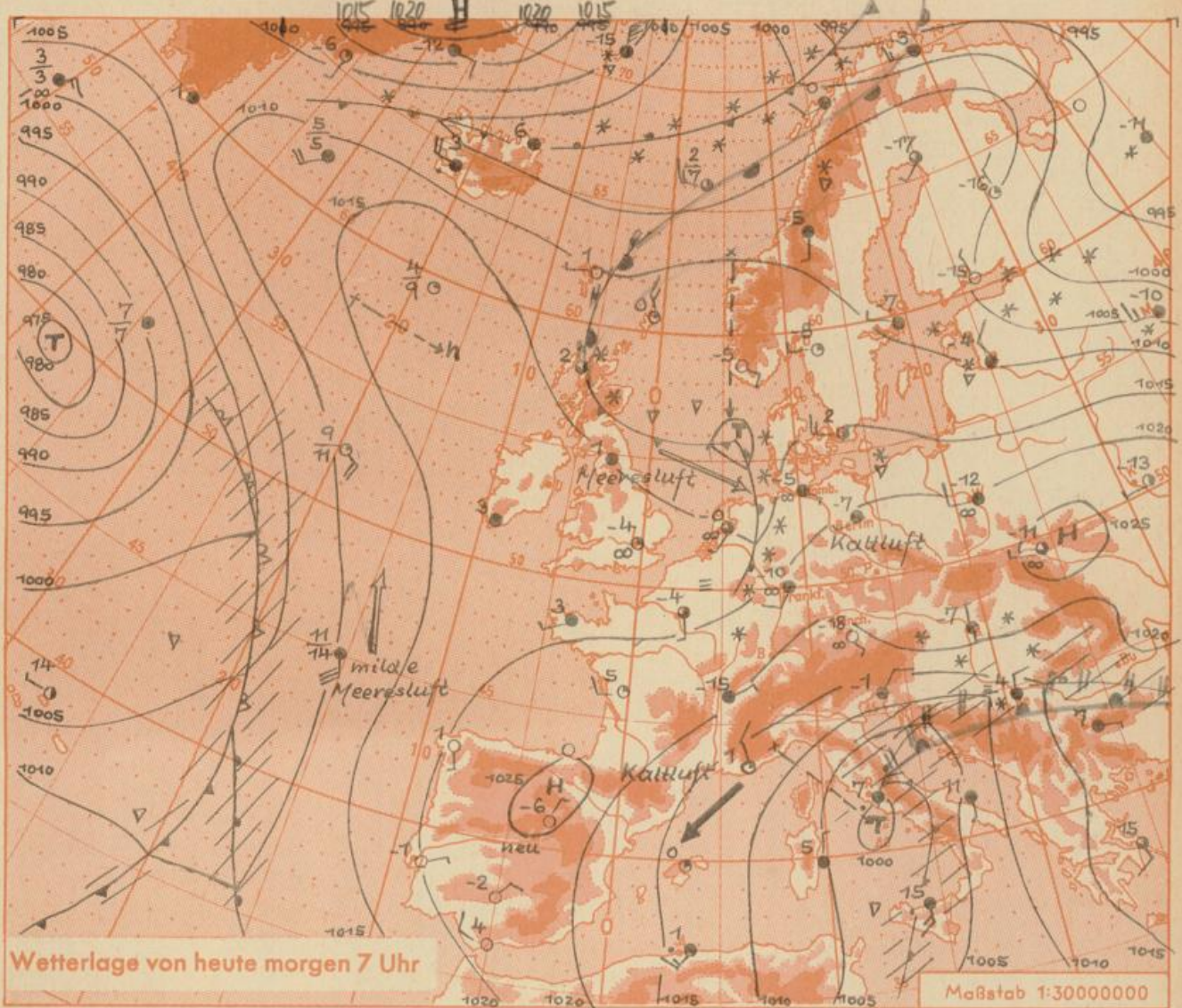
Okklusion

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

An der Nordostseite des von den Britischen Inseln nach Südgrönland reichendem Hochkeils strömt nicht mehr ganz so kalte Luft wie bisher nach Deutschland. Mitgeführte Tiefausläufer gestalten das Wetter veränderlich. Es ist daher in den nächsten Tagen bei Frostabschwächung mit überwiegend starker Bewölkung und zeitweiligen Schneefällen, die später mit Regen vermischt sein können, zu rechnen.

- We. -

Wettermeldungen vom 2.1.1971 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 07.30	125	bedeckt	SW 3	-9	-7	-9.2	-10	-10	x	.	10
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 16	-10	-5	-10.0	-12	-18	2.6	0.0	12
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 4	-9	-7	-8.9	-11	-16	6.1	.	12
Darmstadt	133	bedeckt	S 20	-9	-6	-9.3	-11	-14	7.2	.	13
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 15	-9	-3	-10.3	-11	-13	5.5	0.0	7
Gießen	186	bedeckt	SSE 16	-10	-9	-11.8	-12	-15	3.5	.	14
Kassel	158	n.Schnee	SSW 11	-8	-9	-9.6	-9	-10	2.9	0.4	7
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	-9	-9	-10.4	-11	-15	4.1	0.0	13
Mannheim	97	bedeckt	SSE 13	-10	-6	-9.9	-11	-20	5.4	.	10
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-10	-6	-10.2	-13	-15	6.6	.	7
Trier	265	Schnee	SW 13	-9	-8	-10.3	-13	-13	3.8	1	12
Koblenz	96	bedeckt	E 14	-5	-7	-8.4	-8	x	0.8	0.3	8
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SE 7	-12	-6	-11.5	-15	-20	6.4	0.0	15
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 13	-10	-9	-11.7	-13	-13	5.8	0.2	15
Nürburg	626	in Wolken	SW 13	-10	-8	-10.3	-11	-11	x	1	19
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 16	-13	-9	-11.9	-13	-17	6.9	.	27
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 33	-12	-13	-14.3	-15	-17	6.8	0.0	22

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.4	764.4	1019.1
Frankfurt/Flugh.	112	754.4	765.4	1020.4
Trier	273	738.9	765.3	1020.3
Saarbrücken/Ensh.	334	733.4	766.0	1021.2

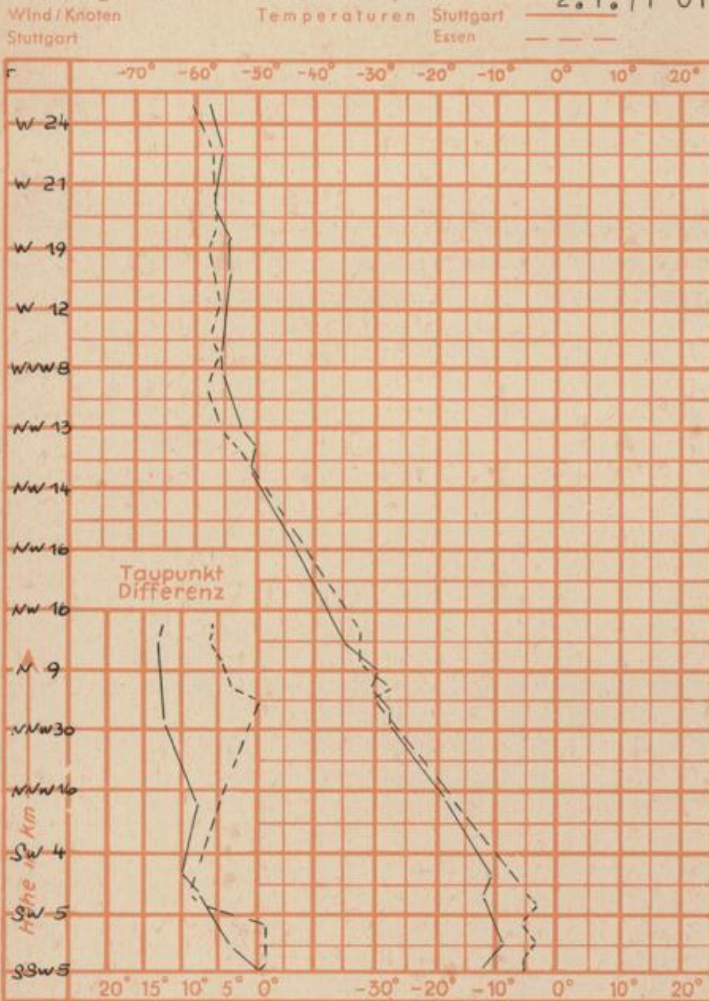
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.8	0.1	1.8	4.5
Gießen	-2.0	-1.1	2.0	4.4
Offenbach	-0.5	0.5	2.3	5.8
Trier	-0.9	-0.4	1.3	3.7

Sonnenaufgang am 3.1.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 3.1.71 (1 Tag v.1.Viertel)

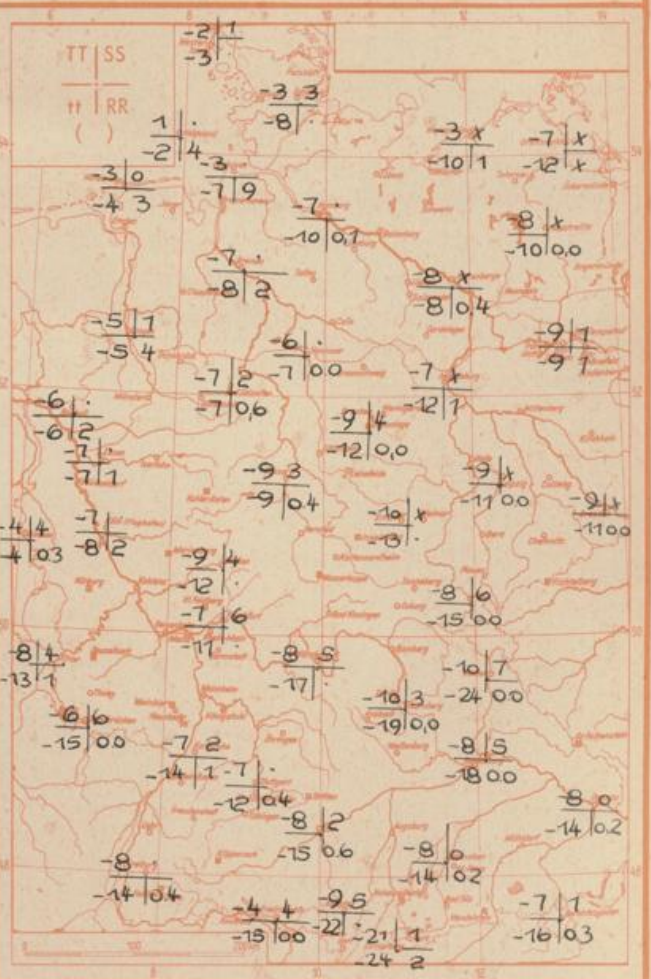
0824 Uhr, Untergang
 1122 Uhr, Untergang
 1635 Uhr MEZ
 - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.1. 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.1.71 01h



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. Rüdeshcim 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