

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

Sonntag, den 7. Februar 1971

Nummer 038

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 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.		

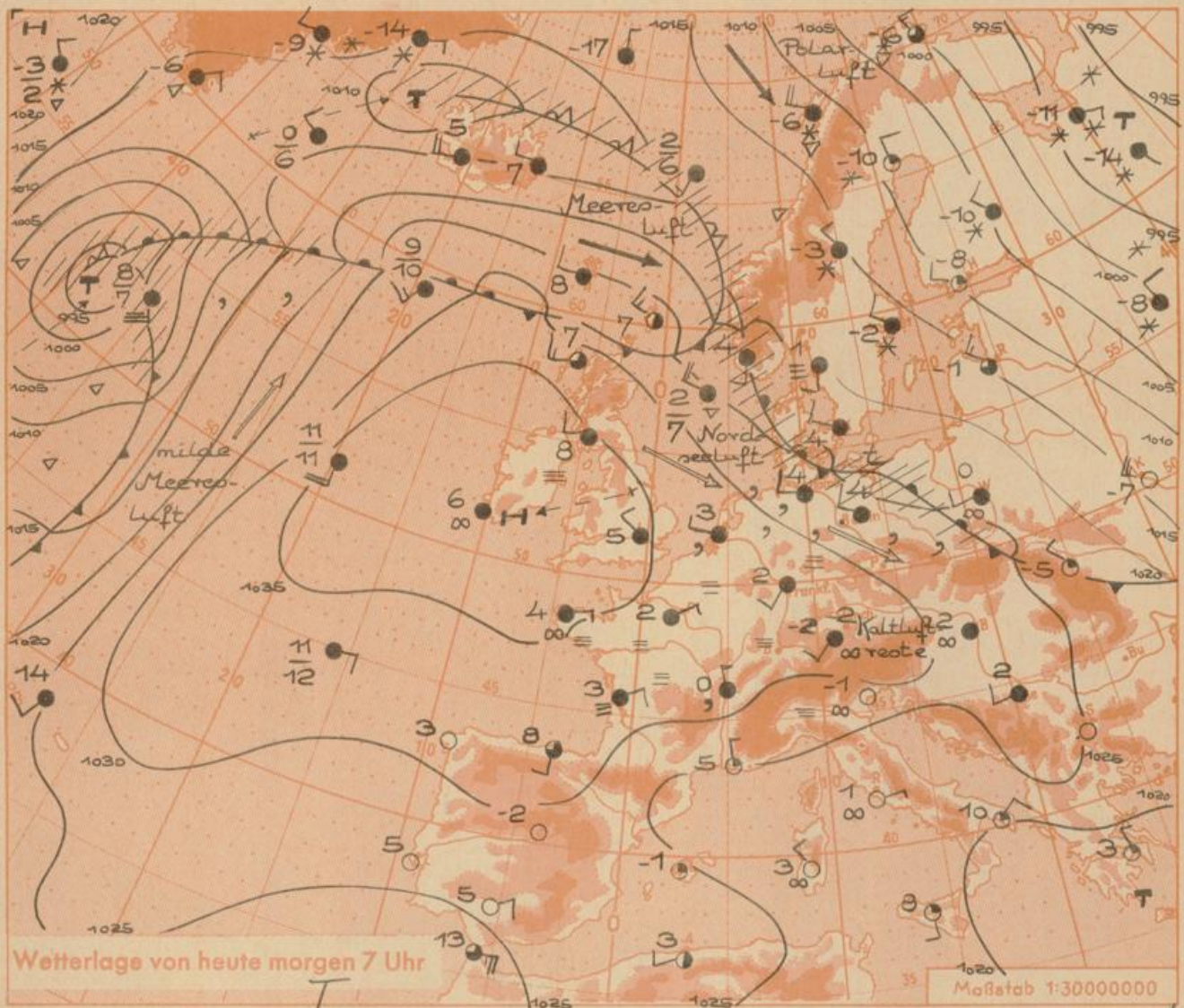
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Das kräftige und steuernae Hoch mit dem Schwerpunkt bei Irina schwächt sich weiter ab und verlagert sich etwas nach Süden. Ausläufer atlantischer Tiefdruckgebiete ziehen über Skandinavien südostwärts und beeinflussen in der Hauptsache den Nordosten Deutschlands. Aus westlichen Richtungen strömt weiterhin verhältnismäßig milde Meeresluft nach Deutschland ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Montag, den 8.2.1971, früh bis Dienstag, den 9.2.1971, früh:

Stark bewölkt bis bedeckt, in den Niederungen ztw. geringer Regen oder Sprühregen, im Bergland bei Temperaturen etwas unter dem Gefrierpunkt gelegentlich leichter Schneefall oder gefrierender Regen mit Straßenglätte. Bewölkungsauflockerungen sind nur von kurzer Dauer. Tiefsttemperaturen in den Niederungen um plus 3 Grad, Mittagstemperaturen um plus 5 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

-Dr.Hr.-

Wettermeldungen vom 7. Febr. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 4	4	5	3.9	3	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 7	2	4	3.5	2	1	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 4	3	5	4.2	3	2	.	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 4	2	4	3.0	2	2	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 3	3	5	3.3	2	2	.	.	.
Gießen	186	bedeckt	SSW 5	3	4	3.1	2	2	.	.	.
Kassel	158	Nieseln	WNW 4	4	5	3.9	4	3	.	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 4	3	4	3.4	3	2	.	0.0	.
Mannheim	97	bedeckt	still	2	4	2.9	2	2	.	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	2	4	2.8	2	2	.	.	.
Trier	265	bedeckt	still	1	3	1.8	1	1	.	0.0	.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 2	4	5	4.1	3	x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 5	1	3	1.5	0	1	.	0.1	.
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	WNW 5	0	0	0.0	0	-0	.	0.1	.
Nürnberg	626	bedeckt	SW 4	-1	-0	-0.5	-1	-1	x	0.4	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	N 5	-2	-1	-1.6	-2	-2	.	0.0	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WNW 11	-3	-2	-2.2	-3	-2	.	0.1	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	754.7	773.0	1030.6
Frankfurt/Flugh.	112	762.7	773.3	1031.0
Trier	273	749.0	774.8	1032.9
Saarbrücken/Ensh.	334	743.0	774.5	1032.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.8	2.8	3.0	3.7°C
Gießen	2.1	2.6	3.5	3.9°C
Offenbach	2.9	3.2	3.7	5.5°C
Trier	1.6	2.1	2.9	3.8°C

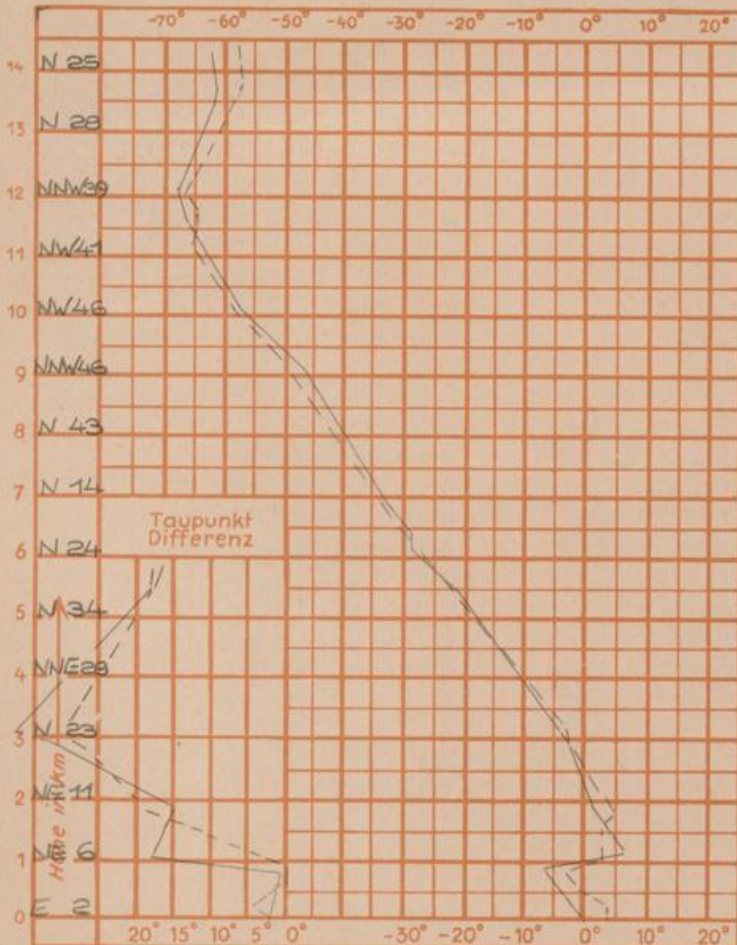
Sonnenaufgang am 8.2.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 8.2.1971 (2 Tage v. Vollmond)

0749 Uhr, Untergang 1730 Uhr MEZ
 1531 Uhr, Untergang 0712 Uhr MEZ

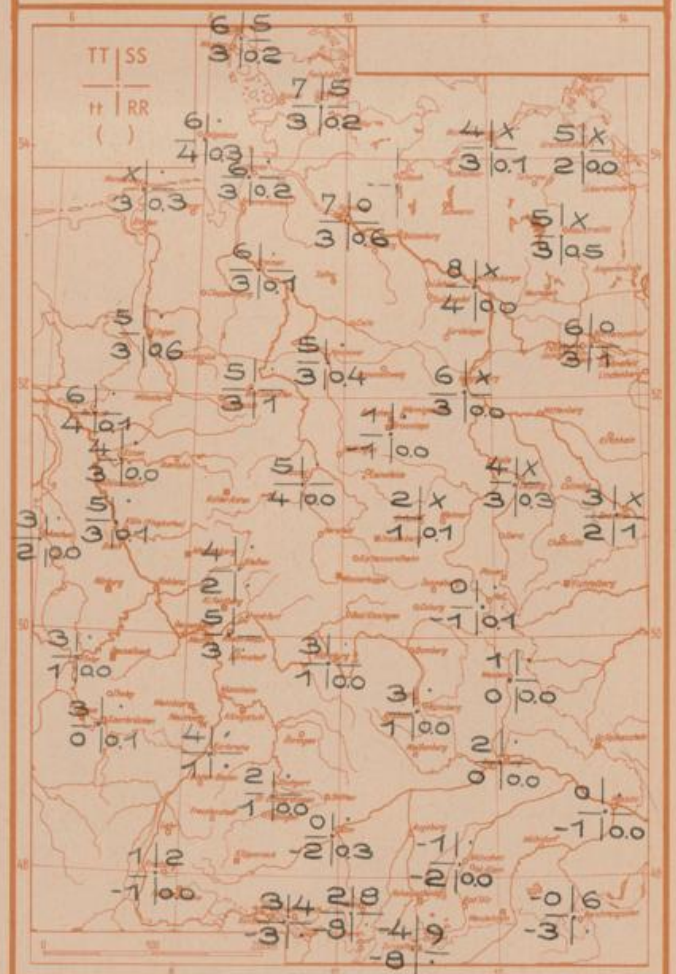
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.2. 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.2.1971

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen ---



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 H = 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. 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-Ansagehdinst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169