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 1. Februar 1971 | Nummer 032

Erläuterungen

- ○ Wolkenlos
- ◔ heiter
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◕ wolkig
- ● bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- • 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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

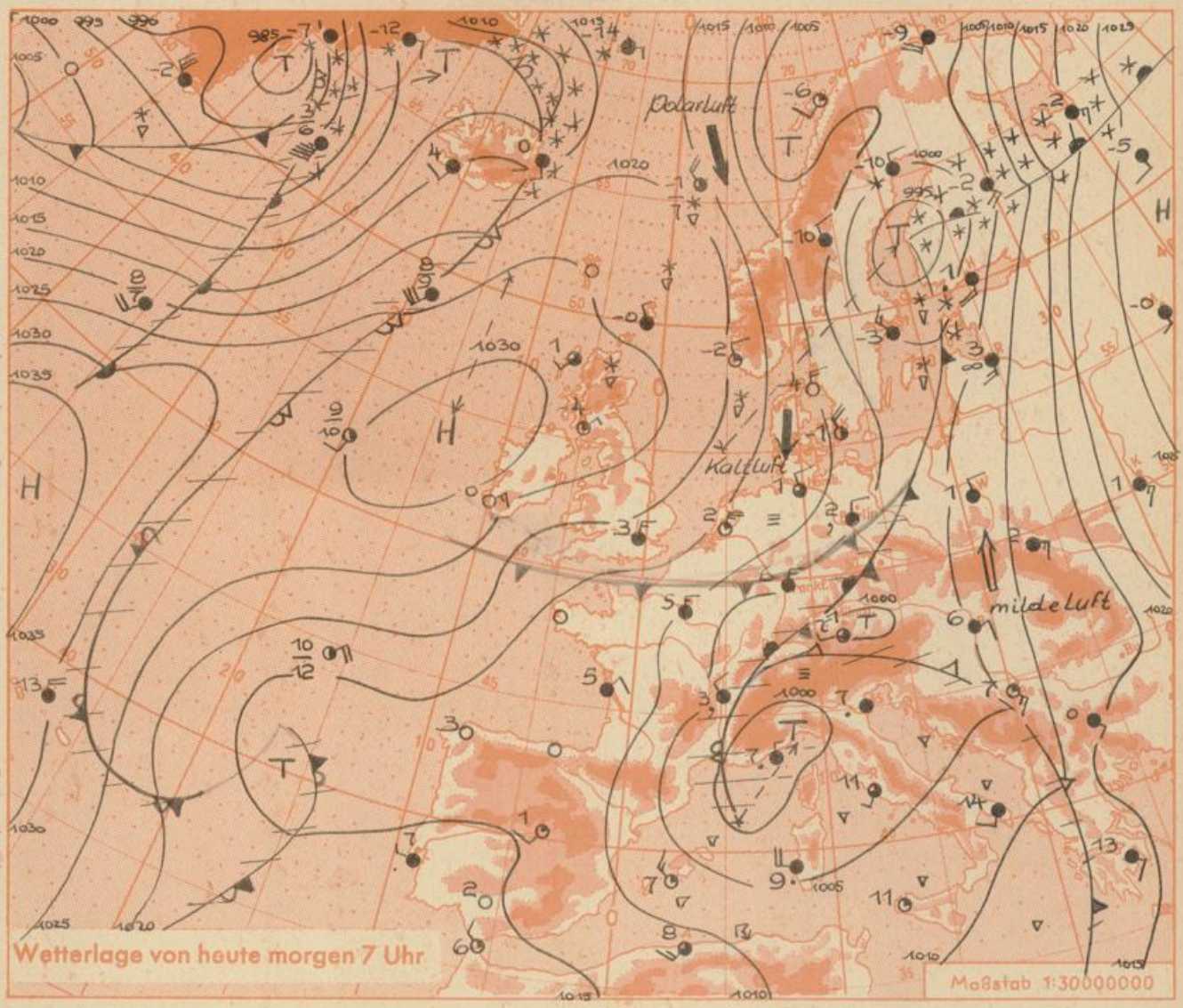
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme / Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die sehr milde Witterung, die seit dem 16. Januar geherrscht hat, ist nun zumindest vorübergehend beendet. In den nächsten Tagen wird die an der Ostseite des Hochs bei den Britischen Inseln nach Deutschland einströmende Kaltluft das Wetter bei uns bestimmen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Dienstag, den 2.2.1971, früh bis Mittwoch, den 3.2.1971, früh:
Teils gering, teils stark bewölkt. Gelegentlich meist schauerartiger Schneefall. Tageshöchsttemperaturen nicht wesentlich über null Grad. Nachts verbreitet leichter, örtlich auch mäßiger Frost bis etwa minus 5 Grad. Auf den Straßen streckenweise Eis- und Reifglätte. Schwacher bis mäßiger, tagsüber mitunter leicht böiger Wind, vorherrschend aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst Fortbestand der kalten Witterung.

-We.-

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 1. Febr. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden	Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW 5	6	7	3.8	4	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 29	6	7	3.2	2	-2	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 20	6	7	4.4	4	2	0.4	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 27	6	8	4.4	3	1	.	.	.
Geisenheim	109	bedeckt	NE 17	7	6	5.0	4	2	0.3	.	.
Gießen	186	bedeckt	NE 18	5	7	3.6	4	2	2.1	.	.
Kassel	158	Nieseln	NW 22	4	10	4.7	2	0	4.8	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 18	5	10	3.9	-1	-3	4.3	0.1	.
Mannheim	97	wolkig	NW 22	5	6	2.8	2	-0	0.1	0.0	–
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 27	6	7	4.4	4	1	0.1	.	.
Trier	265	bedeckt	NE 22	6	5	4.1	4	4	.	.	.
Koblenz	96	bedeckt	N 25	7	7	4.5	3	1	0.4	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 16	5	6	3.4	2	1	–	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	N 16	2	6	3.0	2	1	0.9	.	.
Nürburg	626	Regen	NE 36	2	5	2.7	2	2	x	0.1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NE 47	1	8	3.5	1	-2	1.4	.	Reste
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	N 35	-0	7	4.3	-1	-2	2.7	0.0	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	725.8	753.4	1004.6
Frankfurt/Flugh.	112	742.6	752.8	1003,6
Trier	273	729.3	754.0	1005,2
Saarbrücken/Ensh.	334	726.5	751.9	1002,5

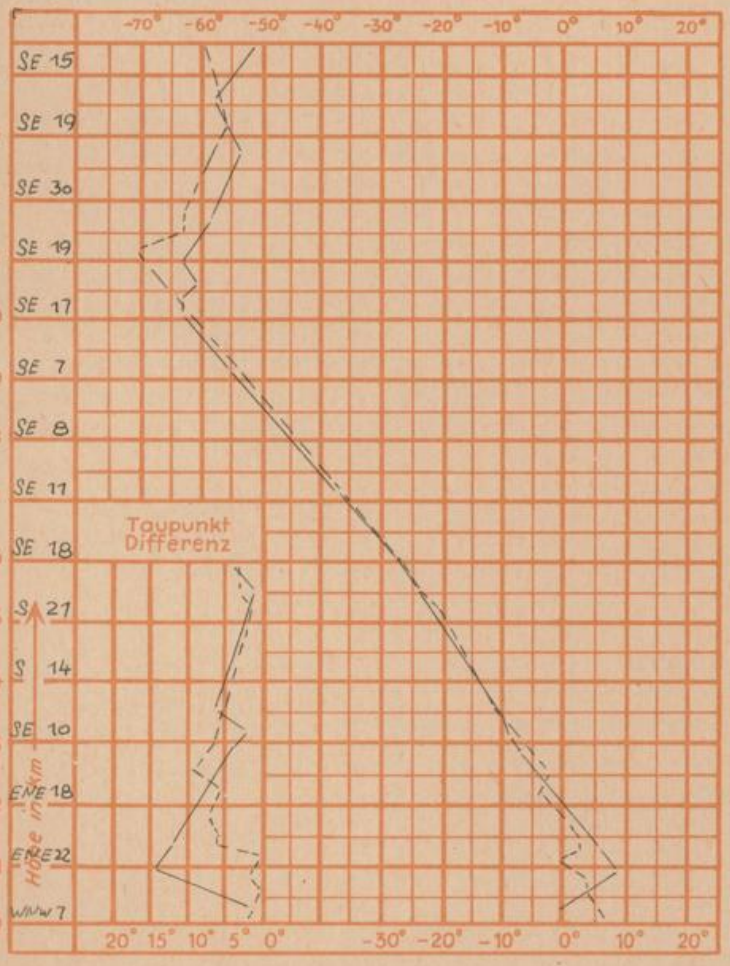
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.0	2.4	3.2	4.0 °C
Gießen	2.7	2.8	3.6	4.3 °C
Offenbach	3.1	3.3	4.4	6.0 °C
Trier	3.9	3.9	4.1	4.6

Sonnenaufgang am 2.2.71 in Frankfurt/Main 0758 Uhr, Untergang 1720 Uhr MEZ
Mondaufgang am 2.2.71 (1. Viertel) 1022 Uhr, Untergang 0113 Uhr MEZ

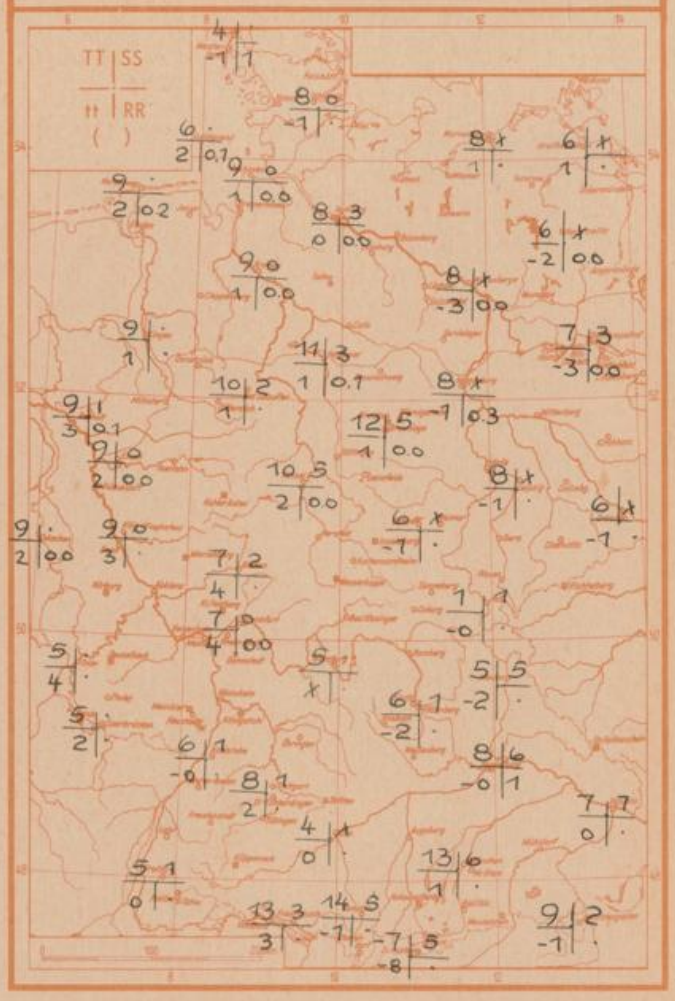
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857–1956 in Frankfurt/M. für den 31.1. 1.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.2.1971

Wind/Knoten Stuttgart — Temperaturen Stuttgart ——— Essen — — —



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. Rüdesheim 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