

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 8.3.1971

Nummer 067

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	○	0	0
um 1	○	1	1-5
2,5	○	2,5	6-13
5	○	5	14-22
7,5	○	7,5	23-31
10	○	10	32-40
22,5	○	22,5	77-85
25	○	25	86-94

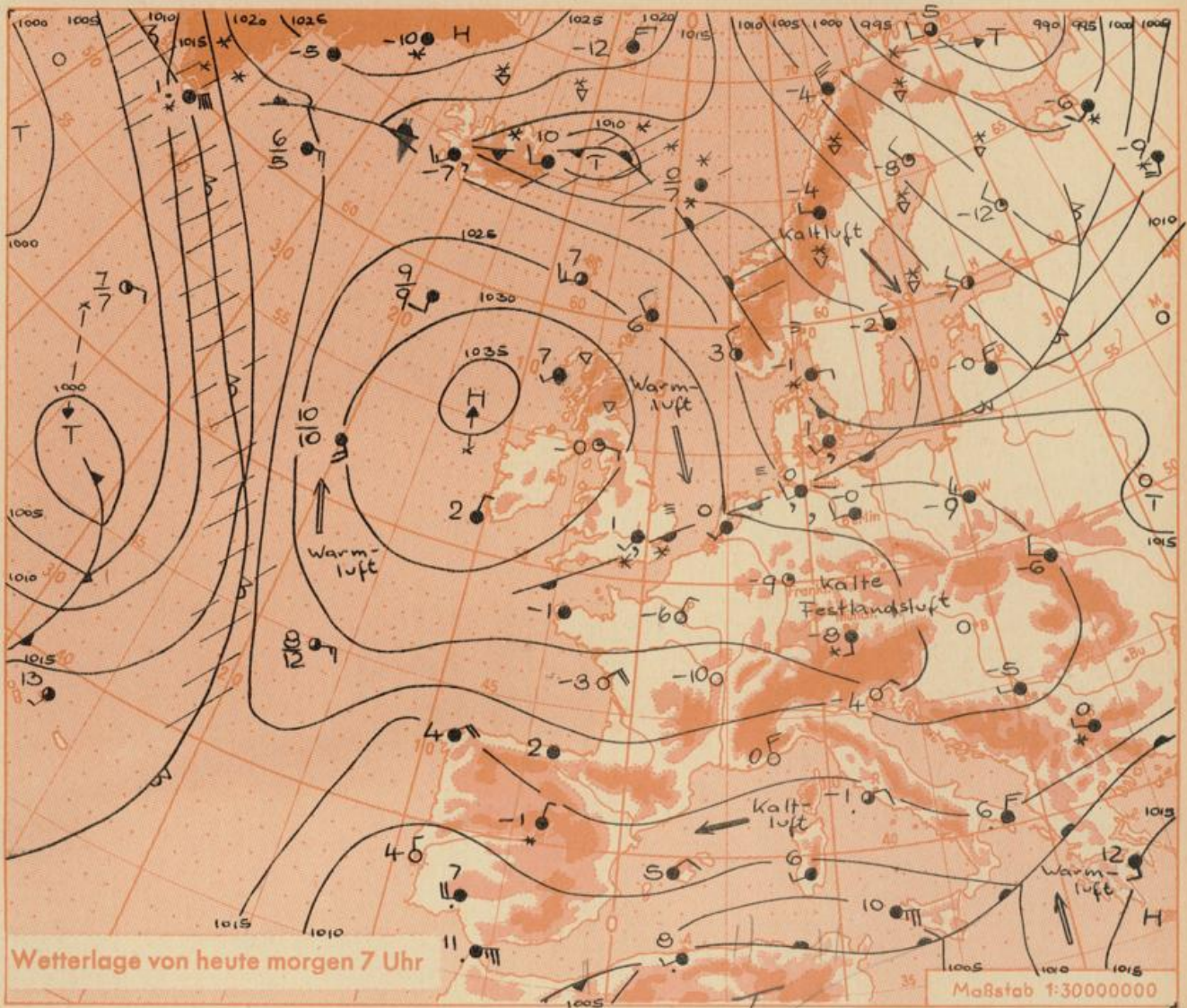
usw.

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 wenig verlagernden Nordmeertief und dem ortsfesten Hoch nordwestlich Irlands drang seit gestern die hochreichende Warmluft weiter über die Nordsee hinweg nach Südosten zur deutschen Nordseeküste vor. Sie wird bis Mittwochfrüh Süddeutschland erreichen, während der mitteleuropäische Hochkeil nach Süden schwenkt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Dienstag, den 9.3.1971, früh bis Mittwoch, den 10.3.1971 früh:

Im nördlichen Hessen und Rheinland-Pfalz stark bewölkt und dunstig, strichweise leichter Schneefall oder auch Sprühregen mit Glättegefahr. In den übrigen Gebieten geringe Bewölkung, keine Niederschlagsneigung. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis plus 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts je nach Bewölkung minus 3 bis minus 7 Grad. Auf den Bergen abschwächender Frost. Schwache umlaufende Winde.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

-Dr. Tp.-

Wettermeldungen vom 8.3.1971 7^h

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	heiter	NE 4	-7	2	-2.4	-7	-9	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	-9	1	-2.4	-10	-15	1.2	0.0	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 2	-6	1	-2.2	-6	-8	2.1	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 13	-6	1	-4.6	-7	-9	0.8	0.2	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	NW 4	-8	3	-1.1	-8	-10	2.6	0.0	.
Gießen	186	wolkenlos	NW 4	-10	1	-3.8	-10	-13	4.2	0.0	.
Kassel	158	heiter	still	-9	-1	-3.8	-9	-10	6.1	0.0	Fl.
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-11	0	-4.7	-11	-12	6.8	0.0	.
Mannheim	97	heiter	N 5	-6	1	-1.7	-6	-7	1.0	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-6	1	-2.0	-6	-7	0.3	0.5	Reste
Trier	265	heiter	N 11	-9	0	-4.4	-10	-11	3.6	0.0	1
Koblenz	96	heiter	SW 5	-8	2	-2.7	-8	x	3.5	0.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	ENE 5	-9	-1	-4.8	-9	-11	3.8	0.0	2
Marienberg/Ww.	547	heiter	still	-8	-1	-6.7	-9	-13	9.5	0.1	.
Nürnberg	626	heiter	E 4	-8	-5	-9.5	-8	-15	x	0.1	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 5	-8	-5	-7.8	-9	-15	6.1	0.0	33
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 4	-10	-8	-10.2	-11	-16	0.1	0.0	60

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	751.4	770.5	1027.3
Frankfurt/Flugh.	112	759.1	770.2	1026.8
Trier	273	744.1	770.7	1027.5
Saarbrücken/Ensh.	334	737.7	770.0	1026.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-2.9	-0.8	1.0	3.1 °C
Gießen	-3.4	-1.8	0.7	2.6 °C
Offenbach	-1.6	0.0	2.1	4.9 °C
Trier	-1.8	-0.2	1.2	2.8

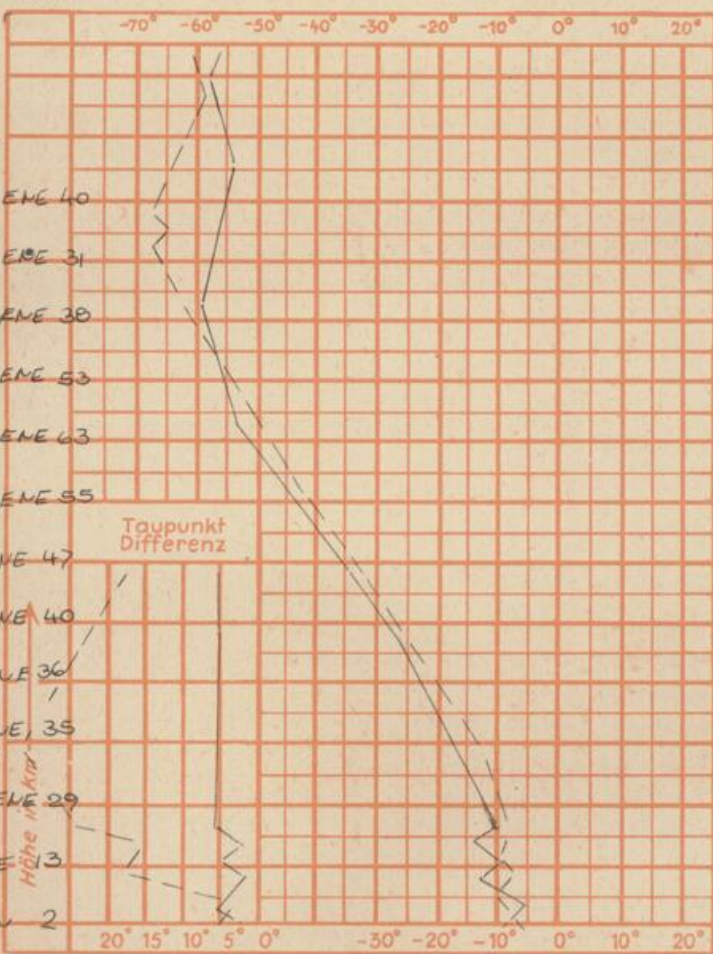
Sonnenaufgang am 9.3.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.3.1971 (3 Tage v. Vollmond)

0653 Uhr, Untergang 1819 Uhr MEZ
 1544 Uhr, Untergang 0559 Uhr MEZ

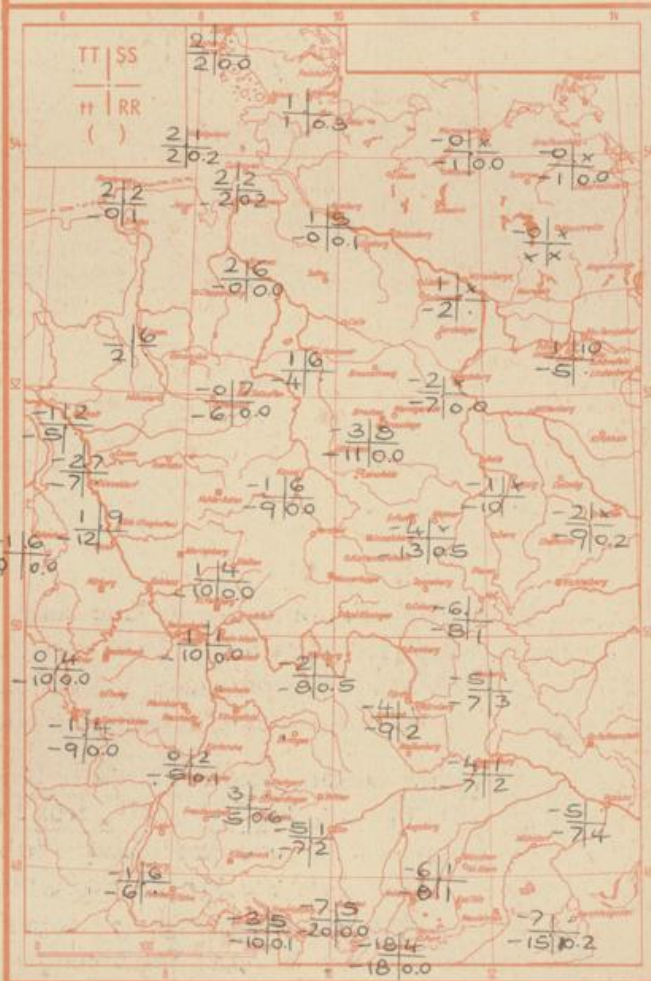
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.3. 4.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.3.1971

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 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. 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-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169