

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 4. Januar 1971

Nummer 004

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	m/sec	km/h
○ still oder sehr schwach	1	1-5
○ um	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

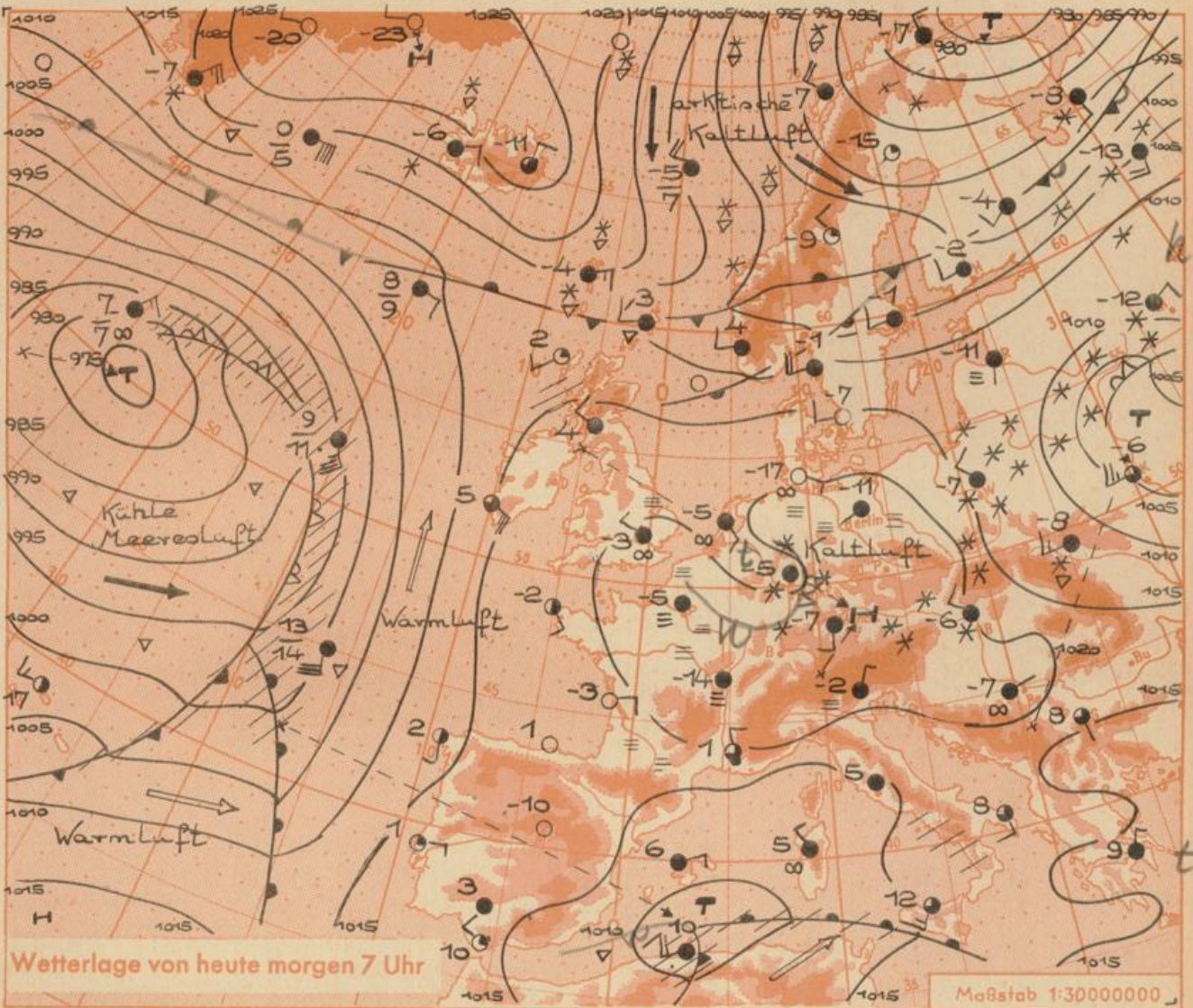
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das umfangreiche atlantische Sturmtief verändert seine Lage nur wenig. An seiner Ostflanke (Vorderseite) wird Wärmeluft aus südlichen Breiten nach Norden verfrachtet, so daß sich das Hoch über Mitteleuropa noch etwas verstärken wird. Deutschland bleibt am Boden in seinem Bereich, in den höheren Schichten jedoch auf der kalten Ostseite. Das winterliche und nicht niederschlagsfreie Wetter dauert an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 5.1.1971 früh, bis Mittwoch, den 6.1.1971 früh:

Teils aufgeheitert, teils stärker bewölkt, in den Kammlagen zum Teil neblig-trüb, zeitweise Schneefall. Mittagstemperaturen in den Niederungen um minus 5 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um minus 7 Grad, in Aufklarungsgebieten unter minus 10 Grad. Meist nur schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des kalten Winterwetters.

- Dr. Hr. -

Wettermeldungen vom

4.1.1971

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SE 3	-5	-5	-5.4	-5	-5	x	1.2	12	
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	still	-5	-6	-8.0	-4	-7	.	1	14	
Offenbach/M.	99	Schnee	ENE 2	-5	-5	-5.6	-6	-7	.	1	13	
Darmstadt	133	Schnee	S 4	-5	-5	-5.9	-5	-6	.	0.5	14	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 4	-5	-4	-4.9	-5	-8	.	0.8	10	
Gießen	186	Schnee	SE 4	-7	-6	-7.2	-7	-8	.	1	19	
Kassel	158	Schnee	S 2	-6	-6	-6.0	-6	-8	.	2	17	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 2	-7	-6	-7.3	-8	-9	.	1	15	
Mannheim	97	Schnee	SSE 13	-5	-5	-5.6	-5	-5	.	0.6	11	
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	still	-4	-5	-4.7	-5	-6	.	0.3	7	
Trier	265	Schnee	SW 7	-5	-3	-4.8	-6	-6	.	0.0	13	
Koblenz	96	Schnee	W 5	-2	-2	-2.6	-2	x	.	0.6	12	
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	SW 7	-5	-4	-5.3	-6	-5	.	0.3	14	
Marienberg/Ww.	547	Schnee	W 4	-6	-5	-5.2	-6	-7	.	2	18	
Nürnberg	626	Schnee	WNW 2	-7	-3	-4.4	-7	-7	x	0.5	21	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	N 7	-7	-4	-6.4	-7	-9	.	1	30	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 4	-9	-7	-9.0	-10	-11	0.1	0.5	24	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.8	764.5	1019.3
Frankfurt/Flugh.	112	754.1	764.8	1019.7
Trier	273	739.3	765.4	1020.4
Saarbrücken/Ensh.	334	733.2	764.9	1019.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.5	-0.1	1.6	4.2
Gießen	-1.2	-0.6	1.8	4.0
Offenbach	-0.3	0.4	2.4	5.6
Trier	-0.8	-0.2	1.2	3.5

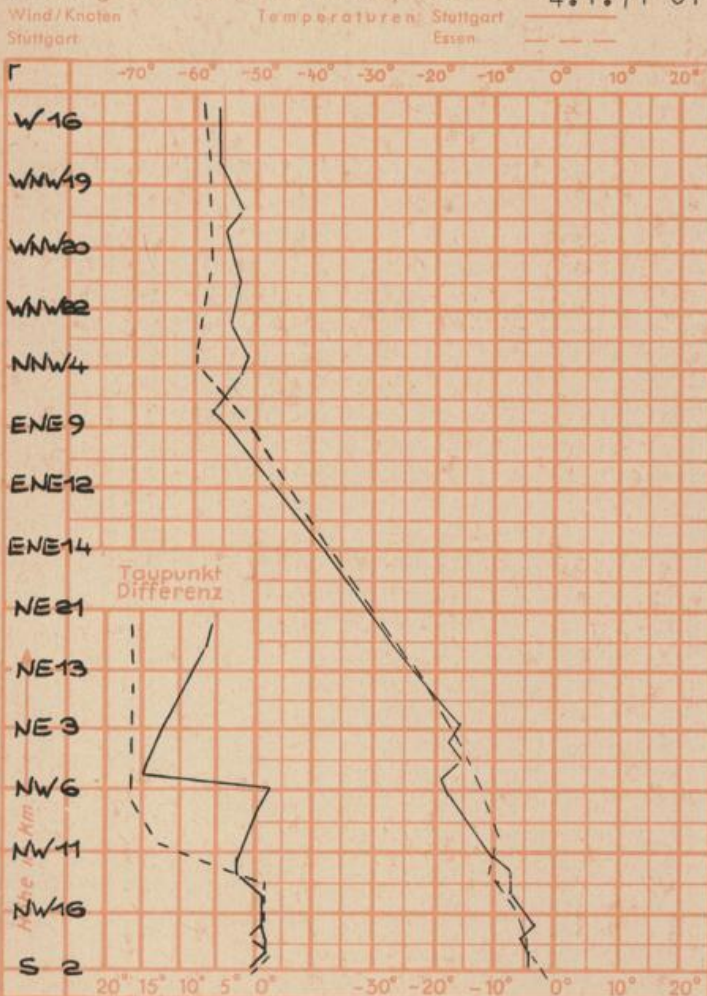
Sonnenaufgang am 5.1.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5.1.71 (1 Tag n.1.Viertel)

0823 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ
1155 Uhr, Untergang 0204 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.1

0.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.1.71 01h

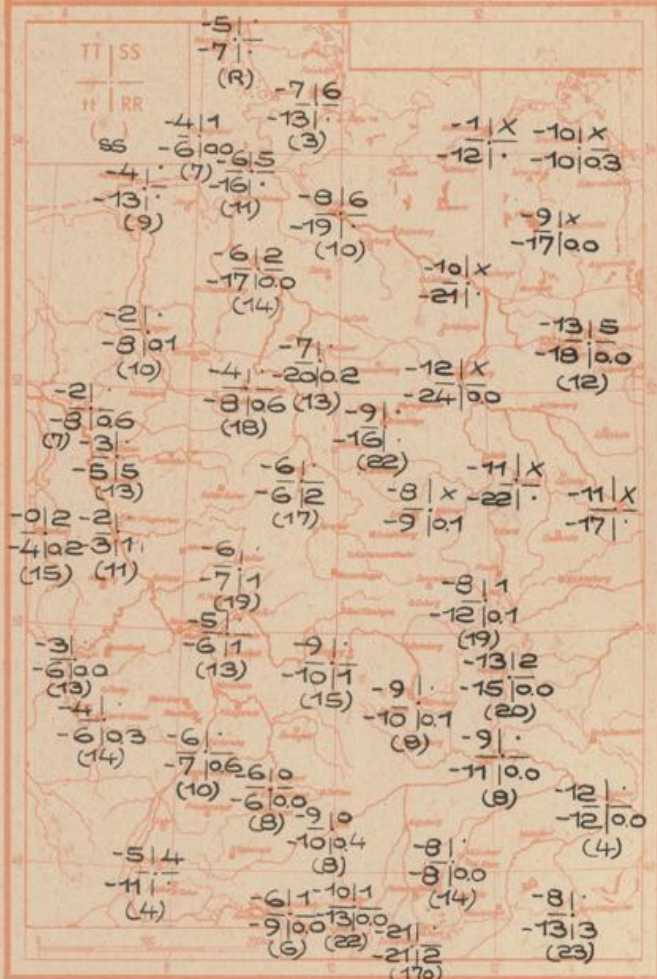


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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. Wintertransportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169