

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

Donnerstag, den 7. Januar 1971

Nummer 007

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

○	stille 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

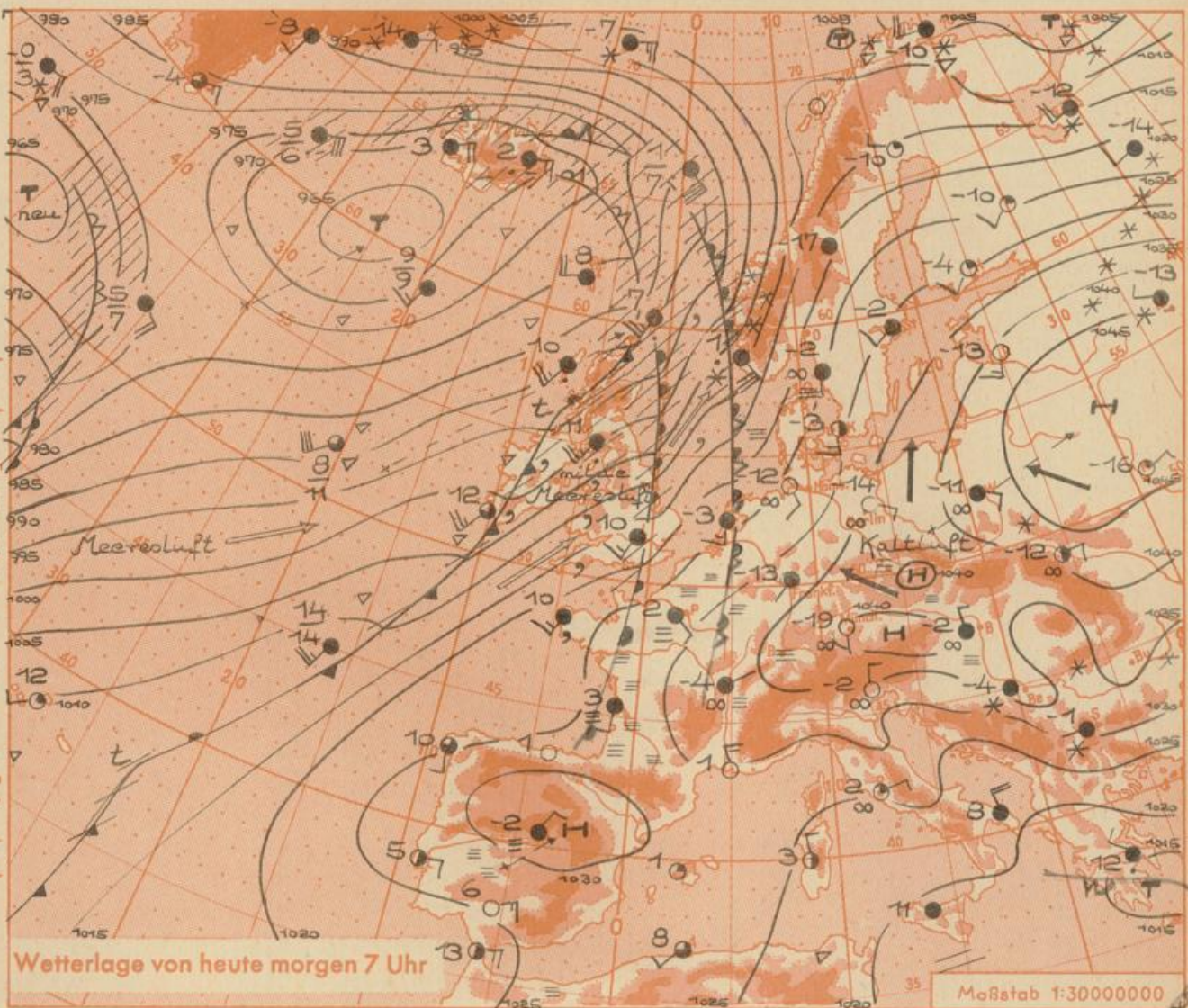
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kaltluftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Kältehoch über Osteuropa hat sich in den letzten 24 Stunden noch verstärkt (Luftdruckanstieg um ca. 15 mb). Es bleibt für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Ausläufer des kräftigen Tiefs bei Island, die nach Nordosten ziehen und milde Meeresluft heranzuführen, streifen lediglich Nordwest und Norddeutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 8.1.1971, früh bis Samstag, den 9.1.1971, früh:

Nur örtliche Aufhellungen; sonst trüb, teilweise neblig, aber kaum Niederschlag. In Rheinland-Pfalz und im Saarland Frostabschwächung, in Hessen tagsüber leichter bis mäßiger, nachts zum Teil strenger Frost. Auf den Strassen Schnee-, Eis- und Reifglätte. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Süd.

Weitere Aussichten: Am Wochenende auch in Hessen Frostabschwächung aber noch kein durchgreifendes Tauwetter.

- Cu. -

Wettermeldungen vom 7.1.1971

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	E 2	-12	-6	-8.8	-12	-14	x	.	6
Frankfurt-Flughafen	110	Eisnadeln	SW 2	-13	-7	-11.3	-14	-20	4.2	0.1	12
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 2	-13	-6	-9.4	-14	-14	6.0	.	11
Darmstadt	133	Nebel	E 2	-13	-9	-11.3	-13	-16	.	0.1	14
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SE 4	-11	-6	-10.3	-13	-14	x	.	8
Gießen	186	bedeckt	E 2	-14	-6	-9.6	-14	-16	3.6	.	13
Kassel	158	wolkenlos	S 9	-13	-7	-10.8	-13	-15	4.1	0.0	15
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-19	-9	-13.3	-19	-21	5.3	.	14
Mannheim	97	bedeckt	SE 2	-13	-9	-12.3	-15	-18	.	.	10
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-10	-10	-11.3	-12	-14	0.2	0.0	7
Trier	265	bedeckt	still	-8	-9	-11.1	-12	-14	2.8	0.0	9
Koblenz	96	bedeckt	SSW 25	-9	-5	-7.8	-10	x	3.4	.	9
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 2	-8	-10	-10.9	-12	-15	.	0.0	14
Marientberg/Ww.	547	bedeckt	SE 13	-10	-8	-11.4	-13	-15	4.8	.	17
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 18	-2	-7	-9.2	-10	-9	x	.	20
Kleiner Feldberg Ts.	805	1. Wolken	SW 16	-6	-4	-7.3	-8	-13	7.0	.	30
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 29	-7	-4	-6.8	-7	-11	8.0	.	23

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	756.0	775.6	1034.0
Frankfurt/Flugh.	112	765.0	776.2	1034.9
Trier	273	747.9	774.6	1032.7
Saarbrücken/Ensh.	334	742.1	774.5	1032.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.2	-0.2	1.4	3.9 °C
Gießen	-1.6	-1.4	1.8	3.7 °C
Offenbach	-1.3	0.1	2.2	5.5 °C
Trier	-1.0	-0.6	1.0	3.3 °C

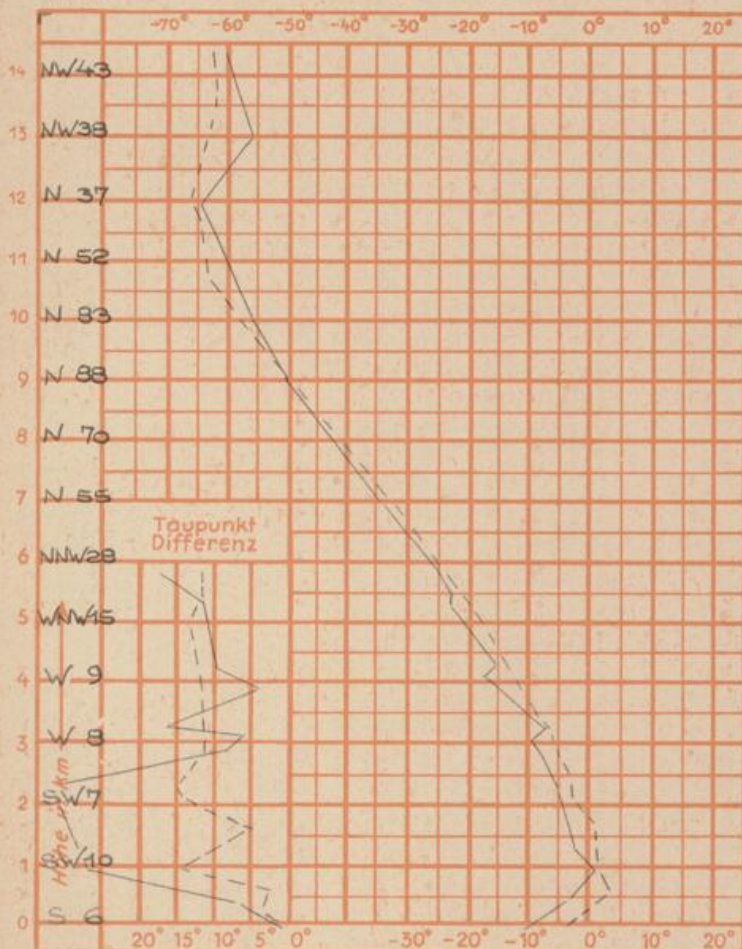
Sonnenaufgang am 8.1.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 8.1.71 (3 Tg. v. Vollmond)

0822 Uhr, Untergang 1641 Uhr MEZ
1325 Uhr, Untergang 0603 Uhr MEZ

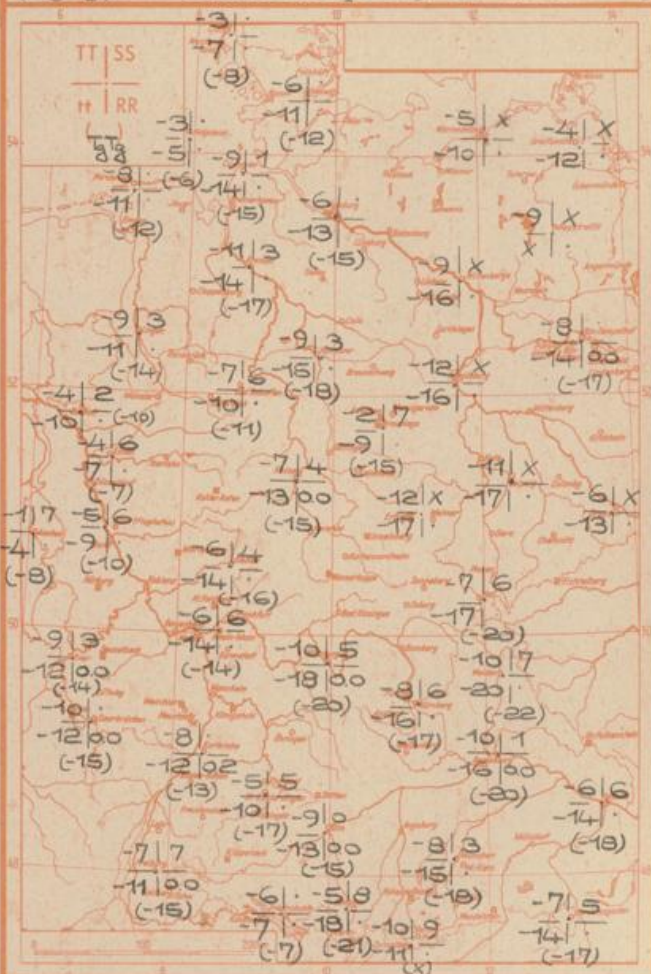
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.1. 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.1.71 01h

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
(TgTg) = Erdbodentemp. 1.5 cm Höhe -°C



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