

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 11. Januar 1971

Nummer 011

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

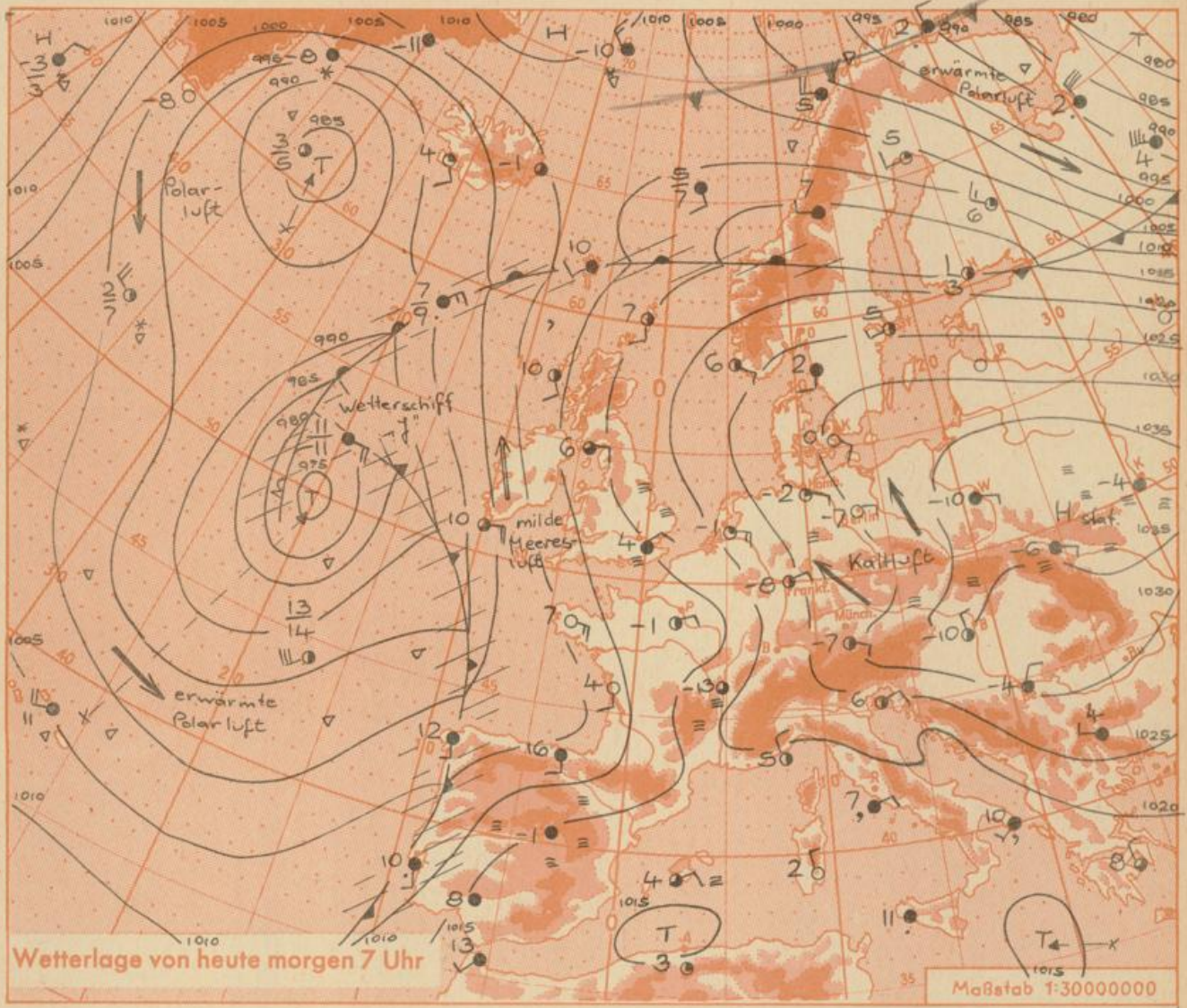
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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



Das Tief südlich vom Wetterschiff "J" zieht nach Norden. Sein Tiefausläufer dringt mit Luftdruckfall auf der Vorderseite und Luftdruckanstieg auf der Rückseite über die Iberische Halbinsel nach Westeuropa vor. Für Deutschland bleibt vorerst das sich etwas abschwächende Hoch über dem östlichen Mitteleuropa und aus Südosten herangeführte trocken-kalte Luft wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 12.1.1971, früh bis Mittwoch, den 13.1.1971, früh:
Nachts und morgens dunstig, stellenweise Nebel oder Hochnebel. Am Tage meist heiter und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen zwischen null Grad und plus 2 Grad. Nachts mäßiger Frost mit Tiefsttemperaturen unter minus 5, örtlich bis nahe minus 10 Grad. Im Bergland etwa oberhalb 400 Meter noch verhältnismäßig mild und sehr böiger, in den Niederungen dagegen nur schwacher bis mäßiger Wind aus Südost. Auf wenig befahrenen Straßen und an Fahrbahnrandern Glättegefahr durch Schnee, Eis oder Reif.

Weitere Aussichten: Im Bergland wieder kälter, sonst zunächst wenig Änderung.

-Cu.-

Wettermeldungen vom 11.1.1971 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 2 m Höhe lam Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	N 4	-4	2	-2.7	-5	-7	x	6
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 4	-8	2	-3.0	-8	-12	6.2	8
Offenbach/M.	99	heiter	still	-6	2	-2.9	-6	-9	6.1	10
Darmstadt	133	heiter	ENE 18	0	3	-1.0	-2	-4	7.3	12
Geisenheim 07.30	109	wolkig	E 7	-2	1	-3.8	-6	-10	3.1	8
Gießen	186	wolkig	NE 2	-8	1	-4.6	-8	-10	6.3	9
Kassel	158	bedeckt	NE 2	-7	-1	-6.0	-8	-10	4.9	8
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 9	-1	-2	-7.6	-9	-11	6.1	9
Mannheim	97	heiter	NW 5	-7	3	-4.0	-7	-12	4.7	9
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 4	-0	3	-1.8	-2	-6	5.8	5
Trier	265	heiter	NE 13	-0	2	-1.2	-2	-4	6.4	8
Koblenz	96	heiter	WNW 4	-6	1	-2.4	-6	x	5.0	4
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 16	-2	2	-1.0	-3	-5	7.2	9
Marienberg/Ww.	547	wolkig	ESE 36	2	5	2.6	1	-1	7.8	10
Nürnberg	626	heiter	SE 24	-2	5	1.8	-2	-4	x	7
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SE 15	-0	6	2.9	-0	-3	6.6	19
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 52	2	6	2.7	1	-1	8.2	14

Nachtr. v. 10.1. Ffm wolkenlos NE 3 -6 -1 -4.2 -7 -8 x 6

Luffdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	749.6	768.6	1024.2
Frankfurt/Flugh.	112	757.0	768.0	1023.9
Trier	273	739.4	765.0	1019.9
Saarbrücken/Ensh.	334	733.9	765.0	1020.3

Station	Erdbodentemperaturen			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.3	-0.4	1.2	3.6 °C
Gießen	-2.1	-1.5	1.5	3.5 °C
Offenbach	-1.3	-0.4	1.8	5.1 °C
Trier	-0.8	-0.4	1.0	3.0 °C

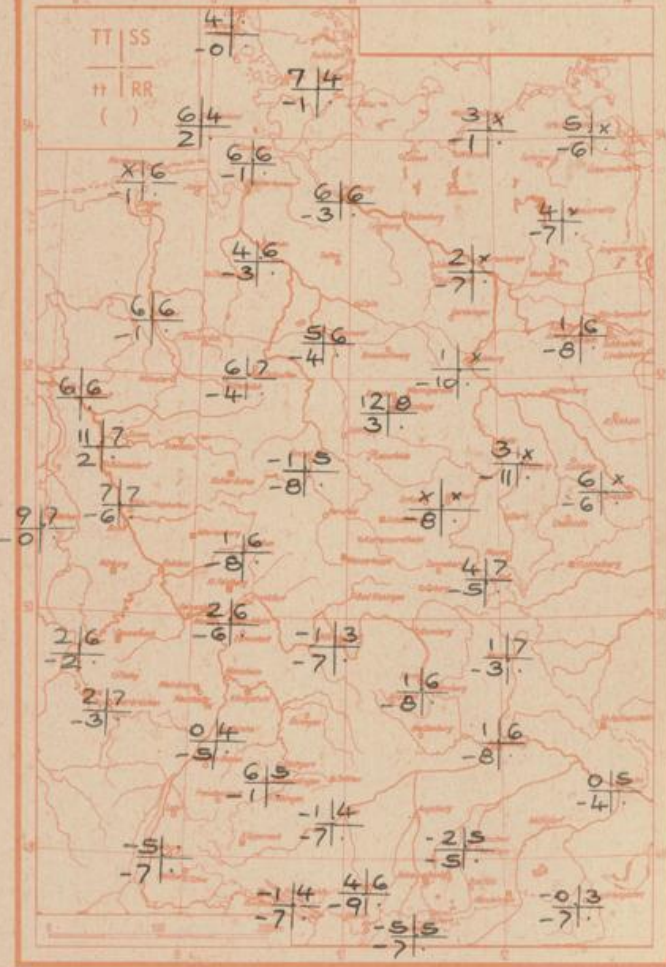
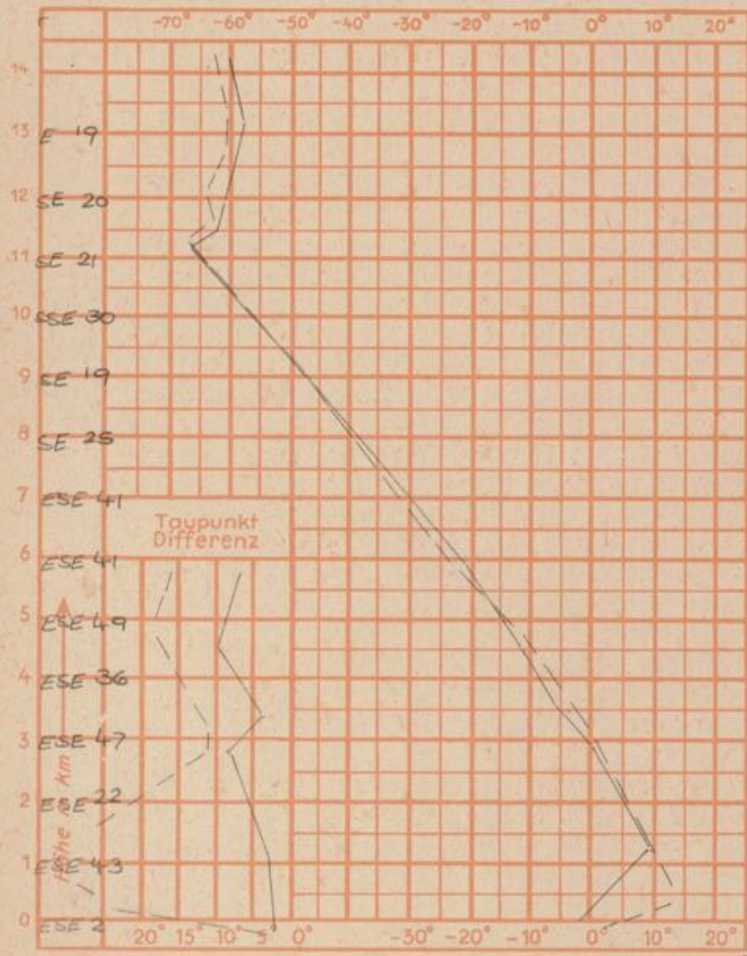
Sonnenaufgang am 12.1.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.1.71 (1 Tg. n. Vollmond)

0820 Uhr, Untergang
 1744 Uhr, Untergang
 1646 Uhr MEZ
 0908 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.1. 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.1.71 01^h
 Wind/Knoten: Stuttgart Essen ---
 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. Rüdeshcim 8322; 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-Ansagehdnt: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169