

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

Sonntag, den 17. Januar 1971

Nummer 017

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

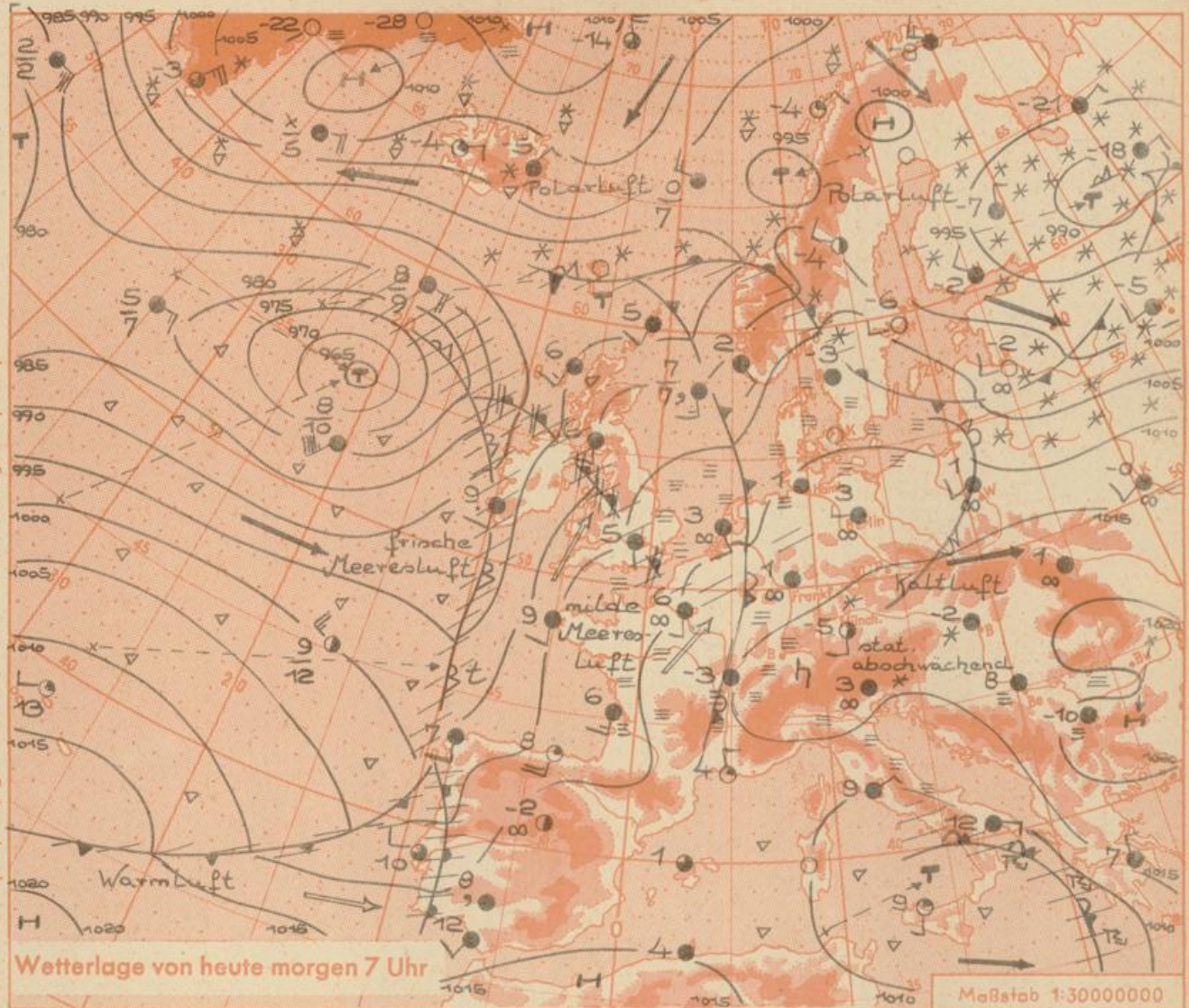
Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○ still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

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



Die über der Nordsee und den Britischen Inseln angelangten Tiefausläufer wirken sich in Deutschland kaum aus. Das kräftige Tief über dem Nordatlantik wandert nach Nordosten. Infolge starken Luftdruckfalls über der Iberischen Halbinsel und der Biskaya entsteht hier an dem Störungsausläufer des nordatlantischen Tiefs ein Teiltief. Dadurch kommt die Störungslinie am Montag wahrscheinlich nur langsam von Westfrankreich nach Osten voran.

Am Montag dürfte es daher im Vorhersagebereich zunächst noch überwiegend freundlich und niederschlagsfrei sein. Die Temperaturen steigen auf 4 bis 8 Grad an. Im Laufe des Nachmittags oder auch erst gegen Abend kommt dann von Westen Bewölkung auf mit nachfolgendem Regen. Die Nacht zu Dienstag wird frostfrei sein.

-Cu.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	still	2	3	2.0	0	0	3
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	1	2	1.1	1	0	3
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	2	3	2.3	1	1	7
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 2	3	3	2.7	2	1	6
Geisenheim	109	bedeckt	E 6	2	4	1.9	1	-0	5
Gießen	186	bedeckt	SE 7	1	2	1.1	1	-1	6
Kassel	158	bedeckt	SE 4	2	2	1.6	2	1	6
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	2	2	1.6	2	0	7
Mannheim	97	wolkig	SE 5	2	3	2.1	2	0	6
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	1	6	4.2	1	-1	2
Trier	265	bedeckt	SW 7	2	3	2.2	1	1	6
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	3	5	3.0	3	x	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 11	1	2	1.9	0	1	3
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	S 18	0	1	0.1	0	-0	6
Nürnberg	626	in Wolken	SW 23	0	1	0.3	-0	-0	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 13	-1	0	-0.6	-1	-2	13
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 13	-2	-1	-1.8	-2	-2	14

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	195	742.0	760.2 1013.5
Frankfurt/Flugh.	112	749.7	760.2 1013.5
Trier	273	734.5	759.8 1012.9
Saarbrücken/Ensh.	334	729.2	760.0 1013.2

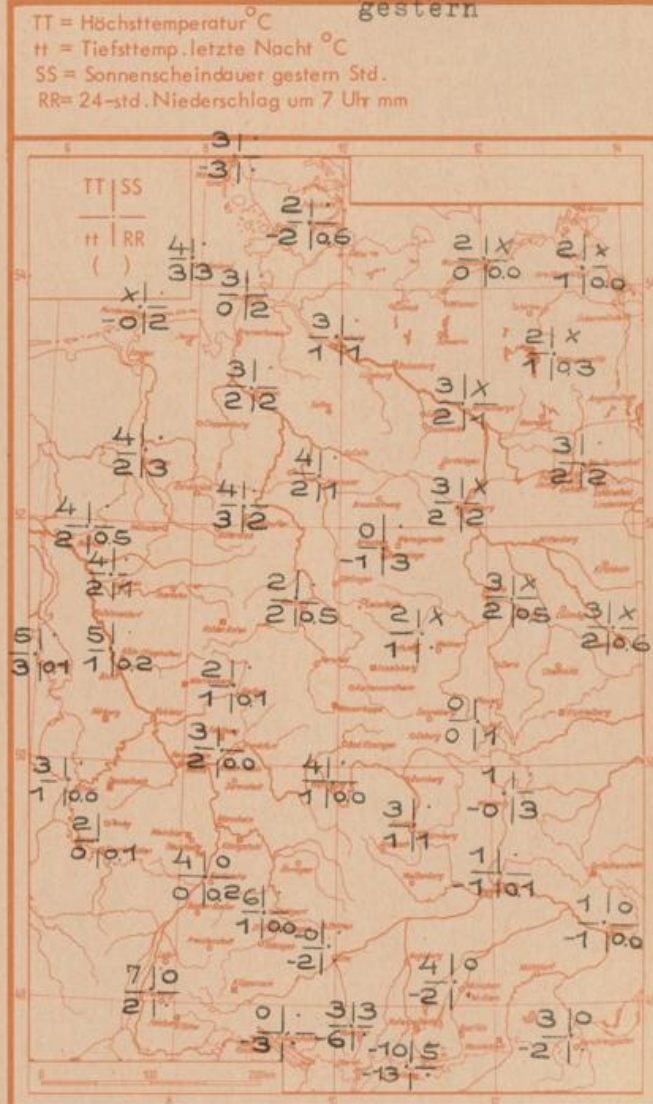
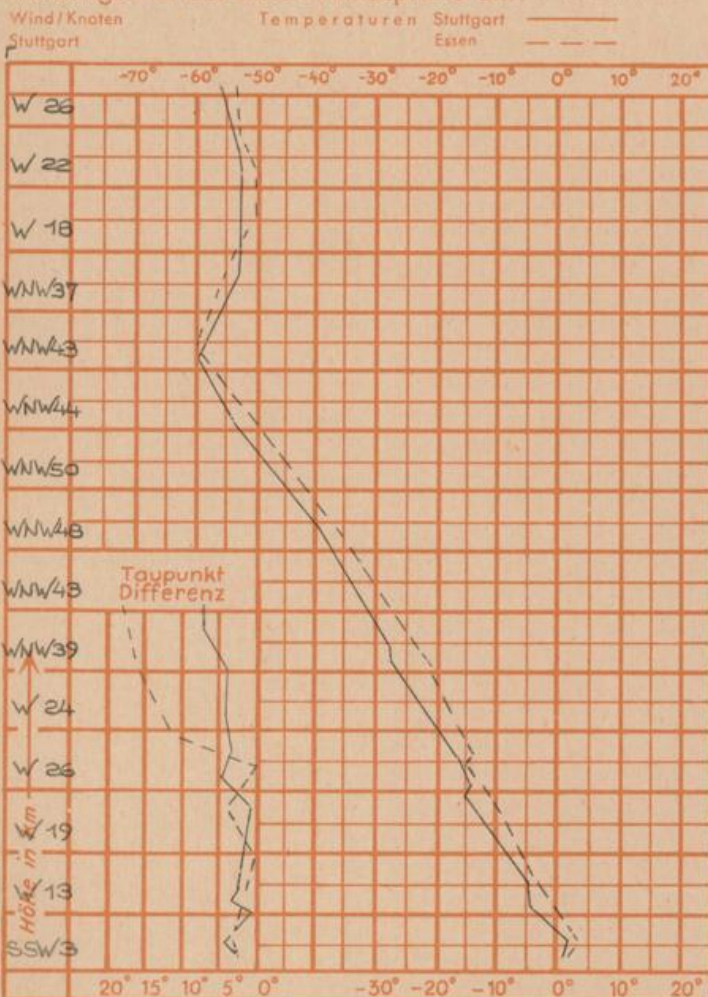
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.5	-0.6	0.9	3.1 °C
Gießen	-0.8	-0.4	1.0	3.0 °C
Offenbach	-0.4	-0.1	1.8	5.0 °C
Trier	-0.3	-0.2	0.9	2.7 °C

Sonnenaufgang am 18.1.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 18.1.71 (1 Tag v. ltzt. Vrtl.)

0816 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ
- Uhr, Untergang 1035 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 16.1. 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.1.71



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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-Ansagebdiens: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169