

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

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1972

Sonntag, den 23. Januar 1972

Nummer 23

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
○	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

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

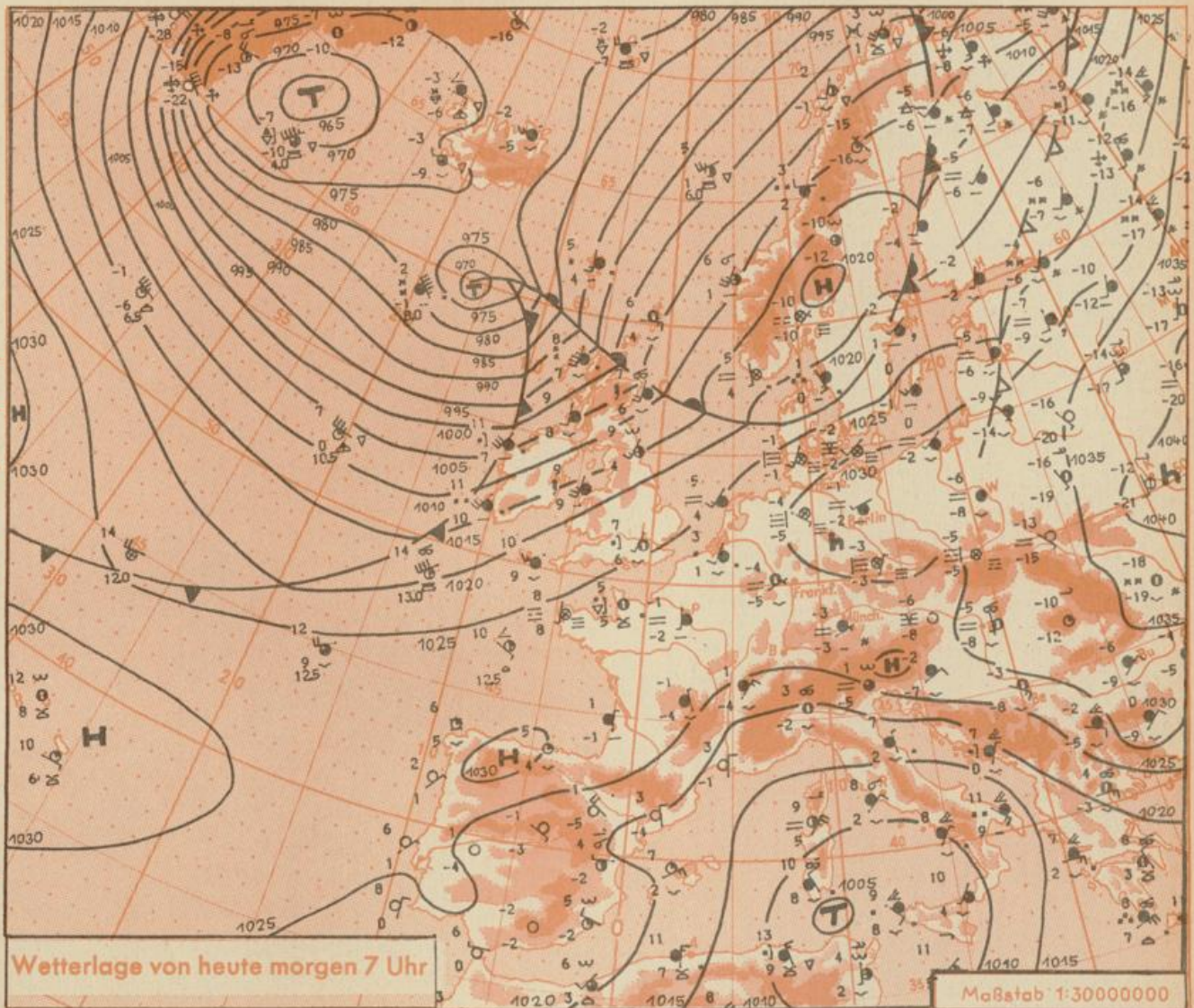
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die Brücke zwischen dem Azorenhoch und dem russischen Hoch schwächt sich langsam ab. An ihrer Nordseite ziehen die Ausläufer des atlantischen Sturmtiefs nordostwärts und werden nur dem Norden Deutschlands etwas mildere Luft bringen. Hessen bleibt morgen noch unter Hochdruckeinfluß mit Tagestemperaturen etwas über dem Gefrierpunkt und in der Nacht gebietsweise leichtem Frost. Nennenswerter Niederschlag ist dabei nicht zu erwarten, nachts und morgens ist jedoch mit Nebel zu rechnen. Das Mittelmeertief verliert seinen Einfluß auf das Wetter in Süddeutschland.

-Mü-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NE	4	-1	5	2.1	-2	x	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE	2	-4	4	1.9	-4	-0.5	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE	4	-0	5	2.6	-1	1.4	-
Darmstadt	133	bedeckt	E	9	0	4	2.5	0	-2	-
Geisenheim 07.30	109	heiter	W	8	-4	5	1.7	-4	-7	0.5
Gießen	186	wolos	SW	9	-5	3	0.0	-5	-8	.
Kassel	158	Nebel	ESE	5	-3	3	0.3	-4	-3	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE	2	-3	3	0.3	-4	-5	0.2
Mannheim	97	bedeckt	ENE	4	-0	3	1.8	-1	-3	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE	5	1	4	2.4	1	-0	.
Trier	265	wolos	NNE	11	-6	4	-0.5	-6	-8	3.7
Koblenz	96	Nebel	SSW	5	-4	4	1.6	-4	x	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	N	7	-2	3	0.4	-3	-6	2.6
Marienberg/Ww.	547	wolos	SE	11	-5	-0	-2.2	-5	-8	0.1
Nürnberg	626	wolos	S	11	-5	0	-2.6	-6	-8	x
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	E	13	-5	-2	-3.7	-5	-7	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SSE	5	-7	-3	-4.2	-7	-8	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	195	753.6	772.5
Frankfurt/Flugh.	112	761.2	772.2
Trier	273	746.5	772.9
Saarbrücken/Ensh.	334	740.1	771.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.5	-0.2	1.1	3.5 °C
Gießen	-2.4	-0.6	1.0	3.1 °C
Offenbach	-0.3	0.0	2.0	5.2 °C
Trier	-0.1	0.4	1.7	3.7 °C

Sonnenaufgang am 08.10 Uhr, Untergang 17.04 Uhr MEZ
Mondaufgang am 24.1.72 (1 Tag n.1.Viertel) 11.13 Uhr, Untergang 02.32 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.1. 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.1.72 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen — — —

