

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

S a m s t a g, den 8. Januar 1972

Nummer 8

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

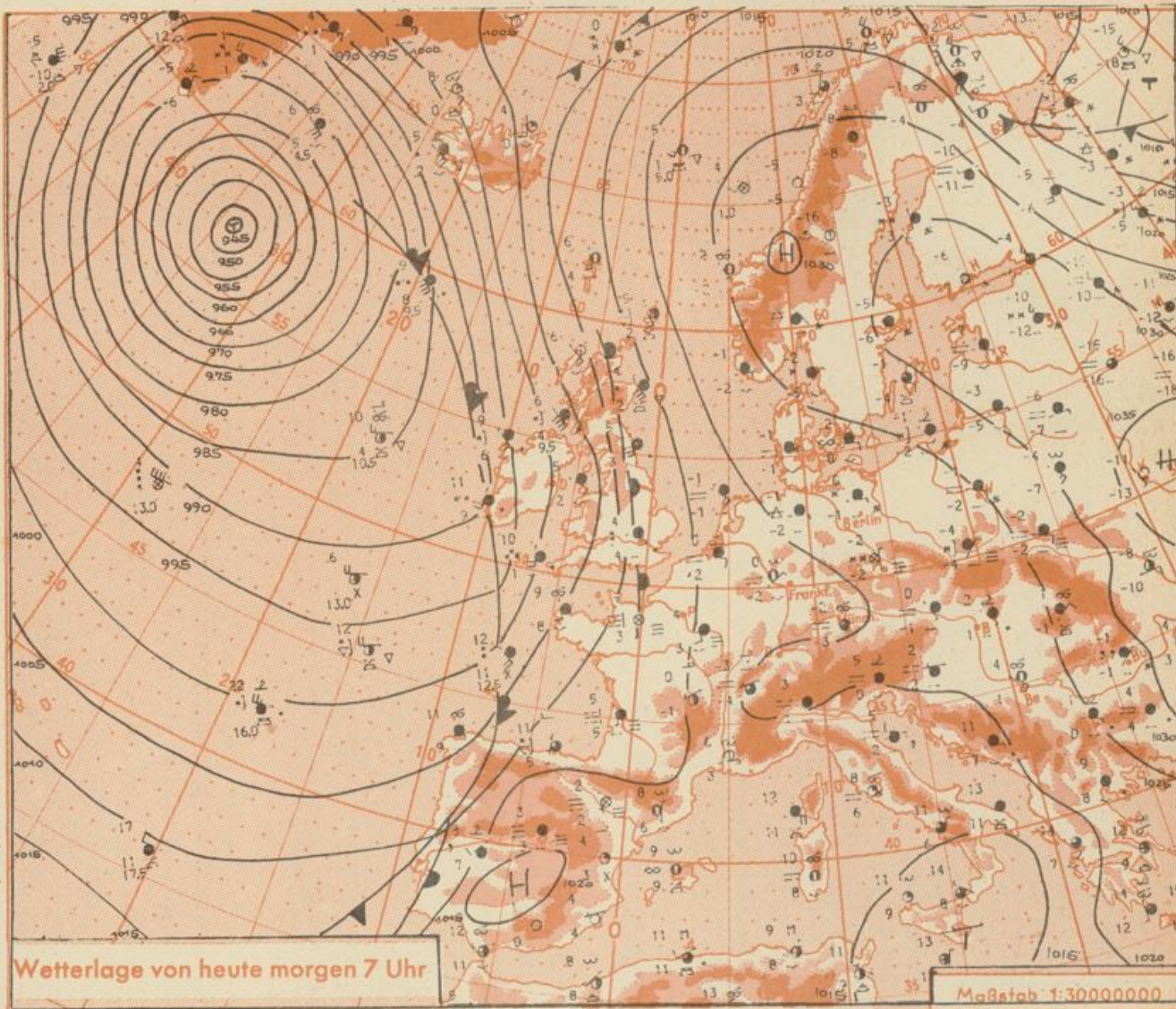
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme | Luftströmung
→ Kalte |

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Während sich das Orkantief über dem Nordatlantik langsam nach Nordosten bewegt, schwächt sich die vom Nordmeer bis zum Kaspischen Meer reichende Hochdruckzone in ihrem Nordteil langsam ab. Die Fronten des Orkanwirbels haben die Britischen Inseln erreicht und dringen langsam ostwärts vor. Von kurzen Bewölkungsauflockerungen abgesehen, meist bedeckt und geringe Niederschlagsneigung. Gegen Ende des Vorhersagezeitraums von Westen her aufkommender Niederschlag, der anfangs als Schnee fallen dürfte. Tageshöchsttemperaturen am Sonntag wenig über Null, in der Nacht zum Montag nochmals leichter Frost um minus 2 Grad. Berge zeitweise in Wolken und anhaltender Frost. Anfangs schwacher Wind aus Südost, später auffrischend und auf Süd drehend.

Weitere Aussichten: Milderung und leicht unbeständig.

- Dr. Ho -

Wettermeldungen vom 8. Januar 1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- dauer in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 7.30	125	wolkig	NE 1	0	2	0.4	-1	-2	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 8	-0	1	0.4	-1	-4	.	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 5	0	2	0.8	-0	-2	.	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	E 8	0	2	0.7	-0	-2	.	0.0	
Geisenheim 7.30	109	bedeckt	E 6	1	1	0.6	0	-1	.	.	
Gießen	186	heiter	NE 4	-2	0	-0.2	-2	-3	.	.	
Kassel	158	heiter	E 2	-2	1	-1.0	-2	-4	0.6	.	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-4	-0	-1.6	-5	-6	0.5	.	
Mannheim	97	bedeckt	NE 4	1	3	0.6	0	-0	2.4	.	
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	still	1	1	0.2	0	0	.	0.0	
Trier	265	bedeckt	NE 16	-1	0	-1.0	-1	-2	.	0.0	Flecken
Koblenz	96	bedeckt	SE 7	1	1	0.6	0	x	.	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 16	-1	-1	-1.6	-1	-2	.	.	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 20	-4	-4	-4.0	-5	-6	.	0.0	2
Nürnberg	626	Schnee	SE 8	-4	-3	-4.0	-5	-4	x	0.3	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	ESE 14	-5	-4	-5.2	-5	-6	.	.	2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	ESE 14	-5	-5	-5.6	-7	-9	1.4	.	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.4	764.6	1019.4
Frankfurt/Flugh.	112	753.8	764.4	1019.1
Trier	273	738.1	763.8	1018.2
Saarbrücken/Ensh.	334	732.1	763.4	1017.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	1.4	2.7	5.1 °C
Gießen	0.2	1.0	2.9	4.8 °C
Offenbach	0.9	1.9	3.8	6.5 °C
Trier	0.8	1.4	2.8	4.7 °C

Sonnenaufgang am 9.1.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 9.1.72 (1 Tg.n. letzt. Vierte)

8.1.72 Uhr, Untergang 16.42 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 11.30 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 7.1.72 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.1.72

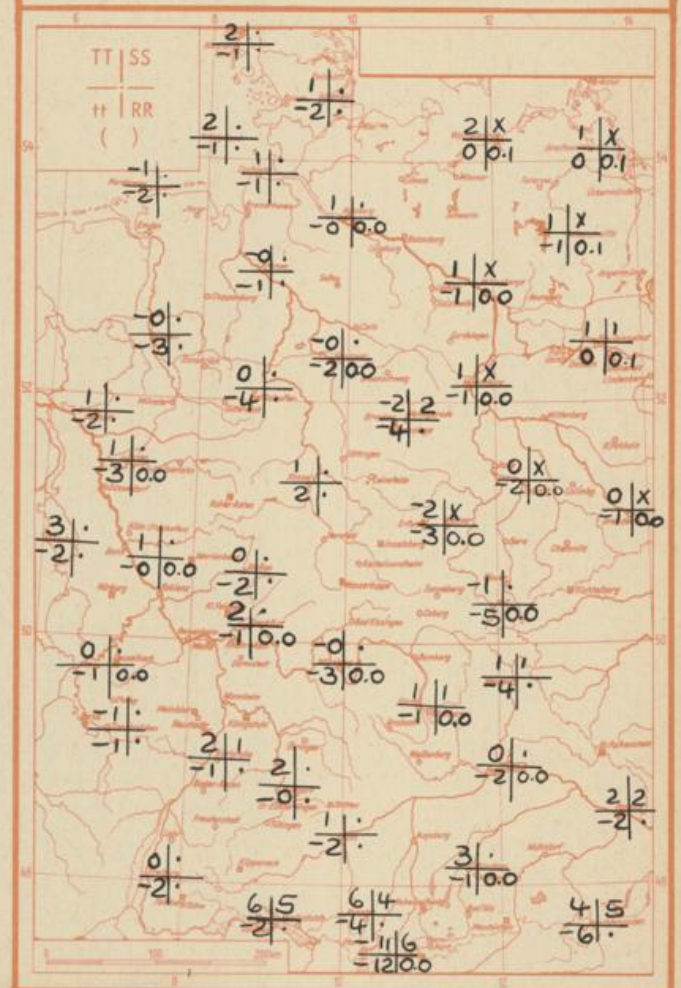
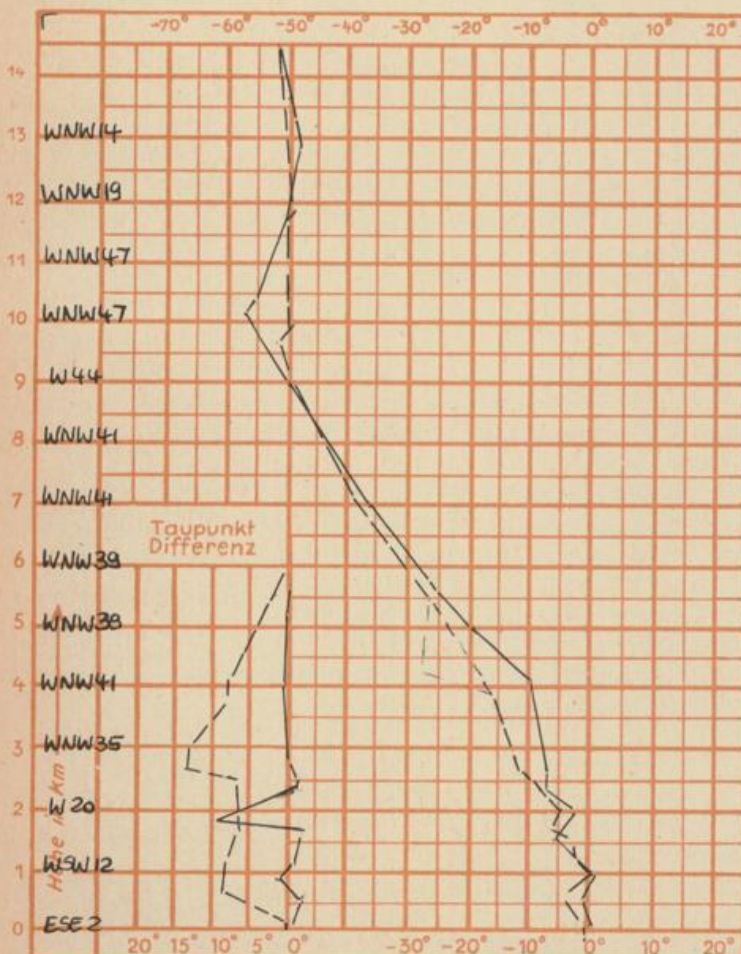
Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

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. 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: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169