

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 9. Januar 1972

Nummer 9

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 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)

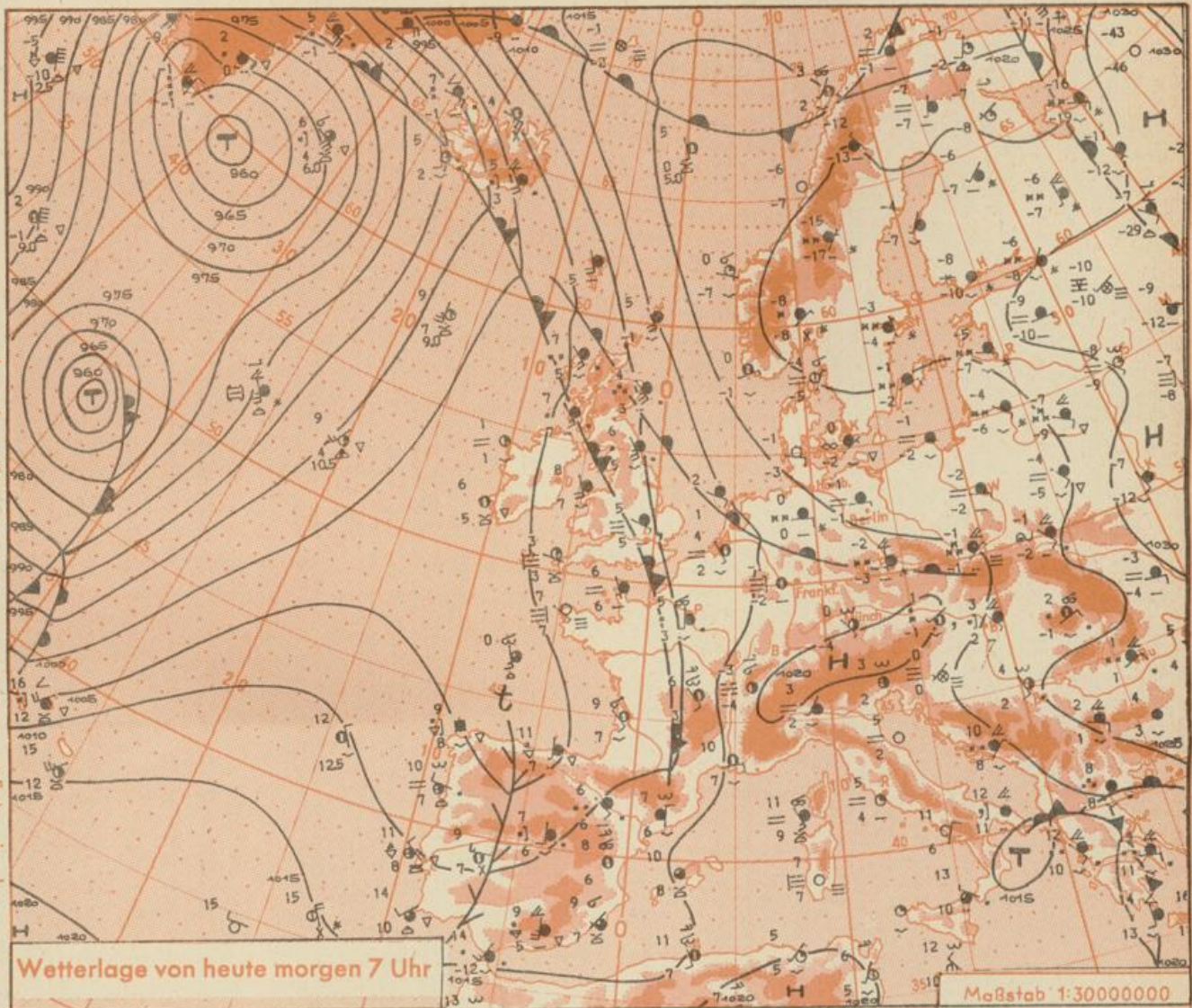
nur in der Höhe
Oklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Atlantische Tiefausläufer, die mit milder Meeresluft bis nach Westeuropa vordringen, verlieren über Frankreich ihre Wetterwirksamkeit und kommen gegen das Hoch im Osten kaum noch voran. Dabei liegt Deutschland im Übergangsbereich zwischen kalter Festlandsluft im Osten und recht milder Meeresluft im Westen. Im Vorhersagebereich ist es dabei nachts und vormittags gebietsweise neblig, und bei Temperaturen um oder etwas unter dem Gefrierpunkt besteht auf den Straßen örtlich Glättegefahr durch überfrierende Nässe. Am Tage bleibt es von örtlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen - überwiegend stark bewölkt, die Niederschlagsneigung jedoch gering. Die Temperaturen steigen in Hessen etwas über 0 Grad, in Rheinland-Pfalz und im Saarland auf 3 bis 5 Grad. Der Wind weht schwach aus östlichen Richtungen.

- Cu -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 7.30	125	Nebel	E 3	0	x	0.9	-0	-1	x	2.4	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	-1	1	0.4	-2	-4	.	2	F1.
Offenbach/M.	99	Nebel	still	-0	2	1.0	-1	-2	.	2	F1.
Darmstadt	133	Nebel	still	-0	2	1.2	-0	-0	.	1	
Geisenheim 7.30	109	bedeckt	E 3	1	1	0.7	-0	-0	.	0.7	
Gießen	186	bedeckt	ESE 4	0	1	-0.6	-0	-0	.	3	3
Kassel	158	bedeckt	WSW 2	0	2	-0.3	-0	-1	0.5	2	2
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 7	-0	2	-1.0	-1	-2	0.7	2	3
Mannheim	97	Nebel	NE 4	-0	3	0.8	-1	-3	.	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-2	2	1.1	-2	-2	.	0.1	
Trier	265	n. Nebel	NNE 5	-1	2	0.2	-1	-2	.	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	S 9	2	3	1.9	2	x	.	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 9	-0	1	0.3	-1	-2	.	0.2	
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SE 13	-2	-2	-2.4	-2	-3	.	4	4
Nürnberg	626	bedeckt	S 13	1	-1	-1.8	-2	-1	x	1	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 11	0	-2	-2.7	-2	-4	.	5	3
Wasserkuppe Rhön	921	Wolkig	SSW 13	-0	-3	-4.5	-3	-3	0.7	3	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.8	762.3	1016.3
Frankfurt/Flugh.	112	751.8	762.3	1016.3
Trier	273	736.4	761.9	1015.8
Saarbrücken/Ensh.	334	730.4	761.4	1015.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	1.3	2.5	4.9 °C
Gießen	0.2	1.1	2.8	4.6 °C
Offenbach	1.0	1.9	3.8	6.4 °C
Trier	0.8	1.3	2.7	4.6 °C

Sonnenaufgang am 10.1.72 in Frankfurt/Main 08.21 Uhr, Untergang 16.43 Uhr MEZ
Mondaufgang am 10.1.72 (2 Tage n.d. letzt. Viertel) 02.50 Uhr, Untergang 12.00 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 8.1. 0.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.1.72

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

