

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

Dienstag, den 25. Januar 1972

Nummer 25

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	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)

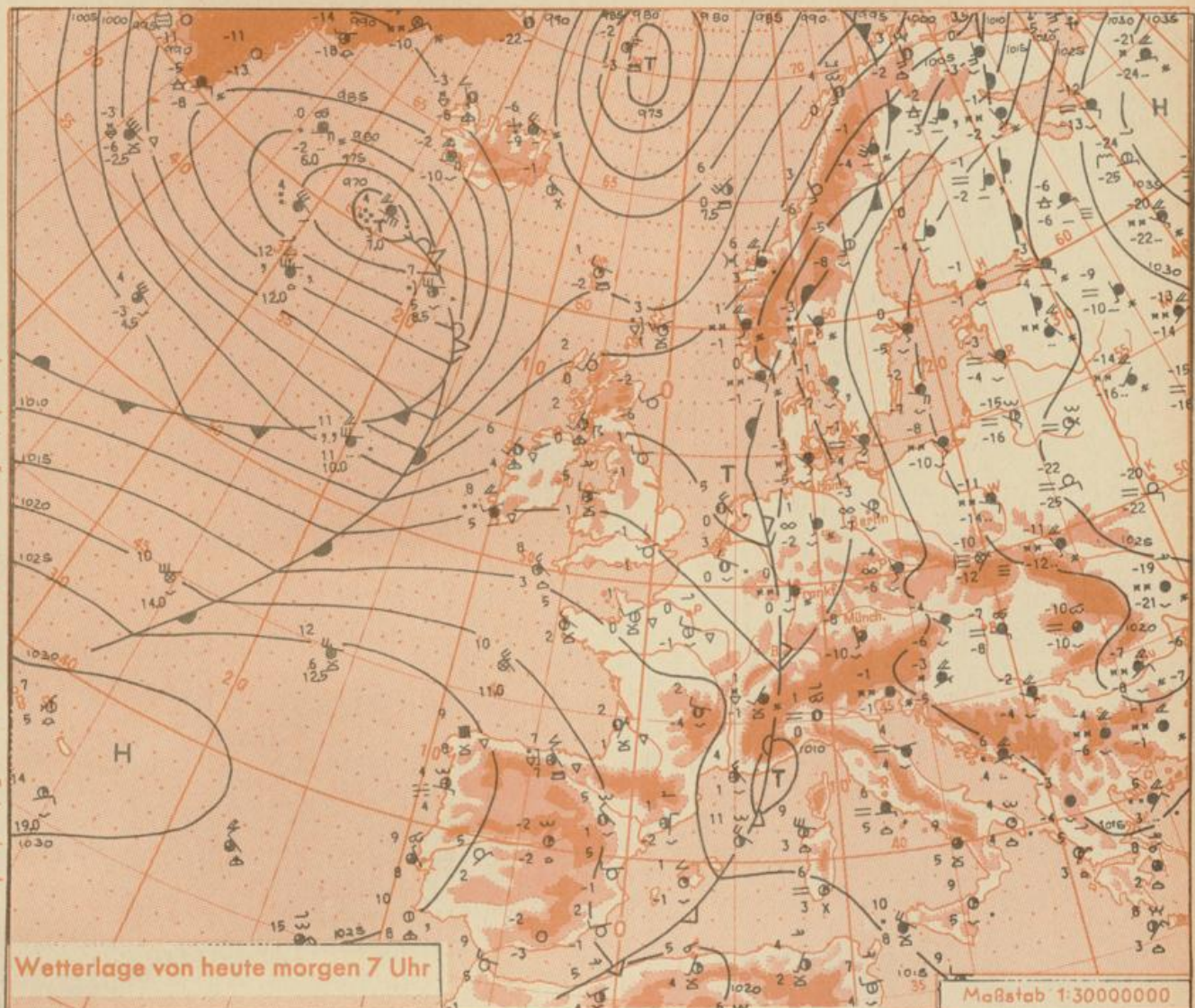
nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme | Luftströ-
→ Kalte | mung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Der Ausläufer des Nordmeertiefs zieht mit seinem Schneefallgebiet langsam ostwärts. In dem von Westen nachfolgenden Hochdruckkeil findet nur vorübergehend etwas Wetterberuhigung statt. Währenddessen rückt bereits das nächste atlantische Tiefdruckgebiet nach Westeuropa vor. Seine Ausläufer greifen schon in der Nacht zum Donnerstag auf den Norden und Westen Deutschlands über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 26.1.1972, früh bis Donnerstag, den 27.1.1972 früh:

Von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen meist stark bewölkt bis bedeckt. Zunächst nur vereinzelt, im weiteren Verlauf erneut aufkommender Niederschlag als Schnee oder Regen. Höchsttemperatur um 2 Grad, nachts leichter Frost und stellenweise Straßenglätte. Anfangs schwacher, später etwas auffrischender Wind aus West bis Süd.

Im Bergland bei Dauerfrost zeitweise etwas Schneefall.

Weitere Aussichten: Durchzug von Niederschlagsfeldern, sonst wenig Änderung.

-MU-

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Schnee	S 4	0	2	0.9	-0	-1	x	4	4
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	S 5	0	1	0.2	-0	-0	.	3	5
Offenbach/M.	99	Schnee	SE 7	-0	2	0.8	-0	-1	.	3	4
Darmstadt	133	Schnee	S 18	1	1	0.8	0	-1	0.9	2	4
Geisenheim 07.30	109	Schnee	E 8	-0	2	0.3	-0	-1	3	5	5
Gießen	186	Schnee	SE 13	-1	1	-0.3	-1	-1	.	2	4
Kassel	158	Schnee	S 5	0	2	0.4	0	-1	.	0.1	F1
Bad Hersfeld	212	Schnee	S 9	-1	1	0.4	-1	-1	.	0.3	1
Mannheim	97	bedeckt	SSE 11	-0	3	1.0	-0	-2	0.4	2	4
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	SSE 5	-1	3	0.4	-1	-2	1.3	1	3
Trier	265	Schnee	SW 5	-0	-0	-2.0	-0	-0	0.9	3	6
Koblenz	96	Schneerg.	S 9	1	3	0.4	1	x	3.1	0.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	SW 11	-0	0	-1.4	-1	-2	1.2	4	7
Marienberg/Ww.	547	Schnee	S 13	-3	-2	-3.1	-3	-3	0.7	3	3
Nürnberg	626	Schnee	SSW 13	-2	-3	-3.4	-3	-3	x	4	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	S 9	-4	-4	-4.6	-5	-5	.	8	8
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	S 13	-5	-5	-5.9	-6	-6	.	0.2	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	195	737.5	755.7 1007.5
Frankfurt/Flugh.	112	745.5	756.0 1007.9
Trier	273	739.4	755.7 1007.5
Saarbrücken/Ensh.	334	724.4	755.1 1006.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.3	0.0	1.0	3.3 °C
Gießen	-0.8	-0.5	0.9	2.9 °C
Offenbach	-0.3	0.2	1.8	5.0 °C
Trier	-0.3	0.2	1.5	3.4 °C

Sonnenaufgang am 26.1.72 in Frankfurt/Main 08.08 Uhr, Untergang 17.08 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26.1.72 (3 Tage n.1. Viertel) 12.36 Uhr, Untergang 05.10 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 24.1. 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.1.

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

