

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

Donnerstag, den 6. Januar 1972

Nummer 6

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 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 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

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

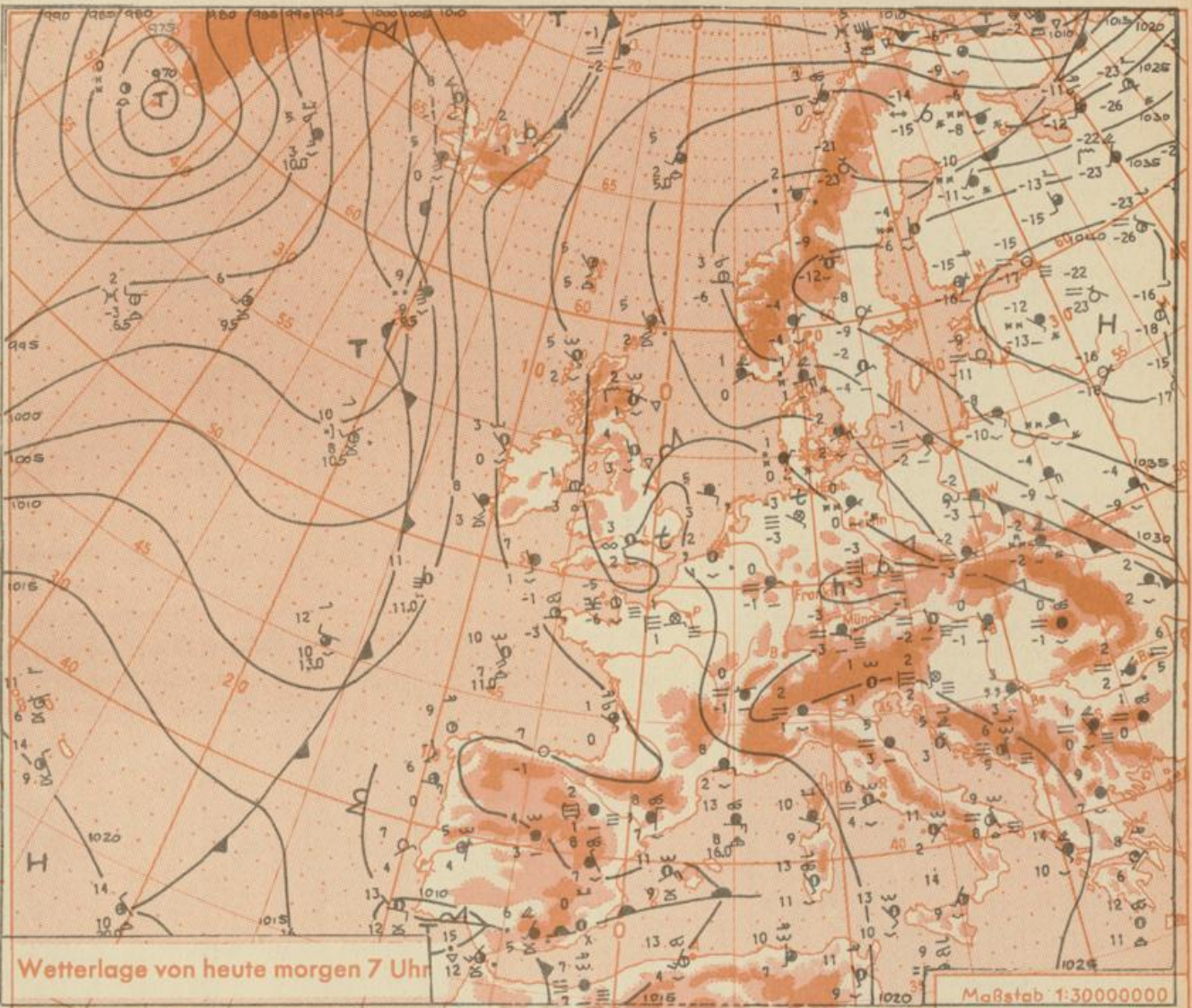
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das am Mittwoch über der südlichen Nordsee gelegene Tief hat sich an Ort und Stelle aufgefüllt. Das jetzt mit einem Kern von über 1040 Millibar über dem Baltikum angelangte Hoch wandert weiter nach Südosten. In seinem Bereich sanken in der Nacht zu Donnerstag die Temperaturen auf minus 10 bis minus 15, örtlich bis auf minus 20 Grad. In Deutschland traten dagegen meist nur leichte, örtlich mäßige Fröste auf. Im Grenzbereich dieser beiden Luftmassen liegt ein Schneefallgebiet, das z. Z. Schleswig-Holstein und die Gebiete zwischen Elbe und Oder erfasst. Hier sind in den letzten 24 Stunden 5 - 10 cm Schnee gefallen. Mit einem Übergreifen dieses Schneefallgebietes auf den Vorhersagebereich ist jedoch nicht zu rechnen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 7.1.1972, früh bis Samstag, den 8.1.1972, früh:

Von gelegentlichen Aufheiterungen am Tage abgesehen, stark bewölkt oder neblig-trüb. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in Nebelgebieten um, sonst einige Grad über Null. Nachts Temperaturrückgang auf minus 1 bis minus 3 Grad, örtlich auch noch kälter und örtlich Nebel mit Reifglätte. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Wetteränderung.

-Cu-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SE 4	-0	5	1.8	1	-0	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 7	-0	5	1.0	-1	-4	5.0	5.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 9	-0	5	1.8	-0	-1	5.5	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 13	-1	5	2.0	-1	-3	5.4	.	.
Geisenheim	109	bedeckt	E 9	0	4	2.6	-0	-1	0.1	.	.
Gießen	186	bedeckt	SSE 2	-1	4	1.0	-1	-5	0.1	.	.
Kassel	158	Nebel	S 2	-3	4	1.0	-3	-4	.	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	-5	5	0.0	-5	-3	0.9	0.0	.
Mannheim	97	Nebel	NW 4	-2	6	1.6	-2	-4	4.2	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NNE 5	-1	2	1.4	-1	-3	0.1	.	.
Trier	265	bedeckt	NNE 7	0	1	1.9	-0	-1	.	0.3	.
Koblenz	96	bedeckt	S 4	2	6	4.0	2	x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	ENE 16	-0	3	1.6	-2	-2	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolkig	SE 9	-2	-0	-0.8	-2	-5	.	.	2
Nürnberg	626	Schnee	SE 7	-2	0	-0.6	-2	-2	x	0.4	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 9	-3	-1	-2.0	-3	-5	.	.	2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	S 7	-5	-1	-3.5	-5	-10	2.3	.	4

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	748,0	766,5	1021,8
Frankfurt/Flugh.	112	755,9	766,6	1022,0
Trier	273	740,0	765,5	1020,6
Saarbrücken/Ensh.	334	734,2	765,5	1020,6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1,1	2,0	3,4	5,3 °C
Gießen	0,6	1,6	3,4	5,0 °C
Offenbach	1,0	2,0	4,1	6,6 °C
Trier	1,2	1,8	3,3	4,9 °C

Sonnenaufgang am 7.1.72 in Frankfurt/Main 08.23 Uhr, Untergang 16.40 Uhr MEZ
Mondaufgang am 7.1.72 (1 Tag v. letzt. Viertel) - Uhr, Untergang 11.00 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 5.1. 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.1.

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

