

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 20 Januar 1972

Nummer 20

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

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

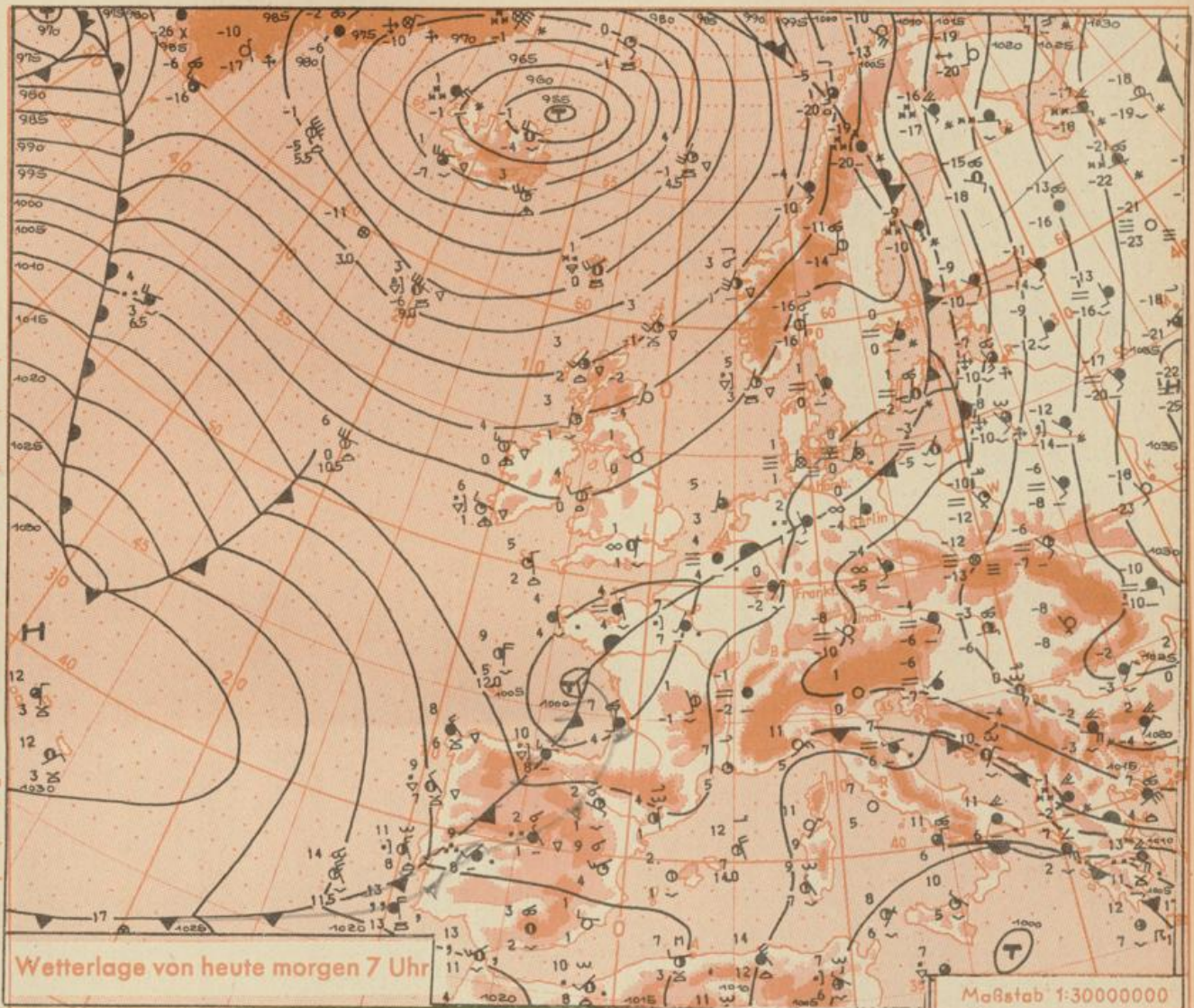
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Von dem kräftigen Sturmwirbel mit Kern nördlich von Island reicht eine nach Südosten gegen Skandinavien und dann nach Südwesten gegen West- und Mitteleuropa weisende Rinne tiefen Luftdruckes. In ihr sind Frontengebilde mit einzelnen Teiltiefs und stark vermischte Luft zwischen der Kaltluft im Osten und der feuchtmilden Luft im Westen vorhanden. Über Westdeutschland wird ein schwächeres Teiltief nordostwärts an Raum gewinnen. Wesentlich ist die Entwicklung des sich verstärkenden Tiefs über der Biskaya. Wahrscheinlich wird es sich mit der nachfolgenden hochreichenden Kaltluft in das westliche Mittelmeer verlagern. Dies dürfte für Mitteleuropa später Wetterberuhigung innerhalb einer schwachen Hochdruckzone bedeuten. Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Freitag, den 21.1.1972, bis Samstag, den 22.2.1972 früh:

Bewölkt, zeitweise stark dunstig oder neblig-trüb. Stellenweise etwas Niederschlag bei Temperaturen um 0 Grad Celsius. Dabei streckenweise Glättebildung. Später allmähliches Auflockern, zeitweise auch Aufheuern. Höchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge 2 bis 6 Grad C. Bergkämme meist in Dunst oder Wolken bei Temperaturen etwas über 0 Grad. Tiefsttemperaturen minus 1 bis minus 4 Grad C. Meist nur schwacher Wind aus verschiedenen Richtungen.

-Tr-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	keine Meldung								
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 5	0	-3	-4.8	-3 -2	0	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 5	1	-2	-3.6	-2 -2	0	0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSE 7	3	-1	-1.8	-1 -2	0	0	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 10	0	-1	-3.8	-1 -2	0	0.1	
Gießen	186	bedeckt	SE 7	-0	-3	-4.2	-2 -2	0	1	
Kassel	158	bedeckt	S 4	1	-0	-2.4	-1 -1	0	0.4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	1	-0	-3.0	-0 -1	0	0.0	
Mannheim	97	heiter	SSE 7	1	-1	-2.6	-1 -4	0	0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 11	-1	-0	-3.6	-2 -2	0	0.2	
Trier	265	n. Nieseln	SW 5	3	3	0.2	2 1	0	3	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 23	3	3	0.0	1 x	0.5	0	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	E 13	3	2	-0.6	2 1	0	0.0	
Marienberg/Ww.	547	gefr. Nies.	SSE 13	-1	-3	-4.1	-3 -3	0	3	
Nürnberg	626	in Wolken	SSW 23	1	-0	-0.1	-1 -0	x	0.5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	gefr. Nies.	S 14	-2	-2	-2.3	-4 -5	0.9	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	S 18	-2	-0	-2.8	-1 -5	2.1	0.2	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.4	757.6	1010.0
Frankfurt/Flugh.	112	747.4	757.9	1010.4
Trier	273	731.6	756.6	1008.7
Saarbrücken/Ensh.	334	726.3	756.8	1009.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.6	-0.2	1.1	3.9 °C
Gießen	-1.4	-0.9	0.7	3.4 °C
Offenbach	-0.6	-0.2	2.3	5.6 °C
Trier	-0.5	0.1	1.6	4.1 °C

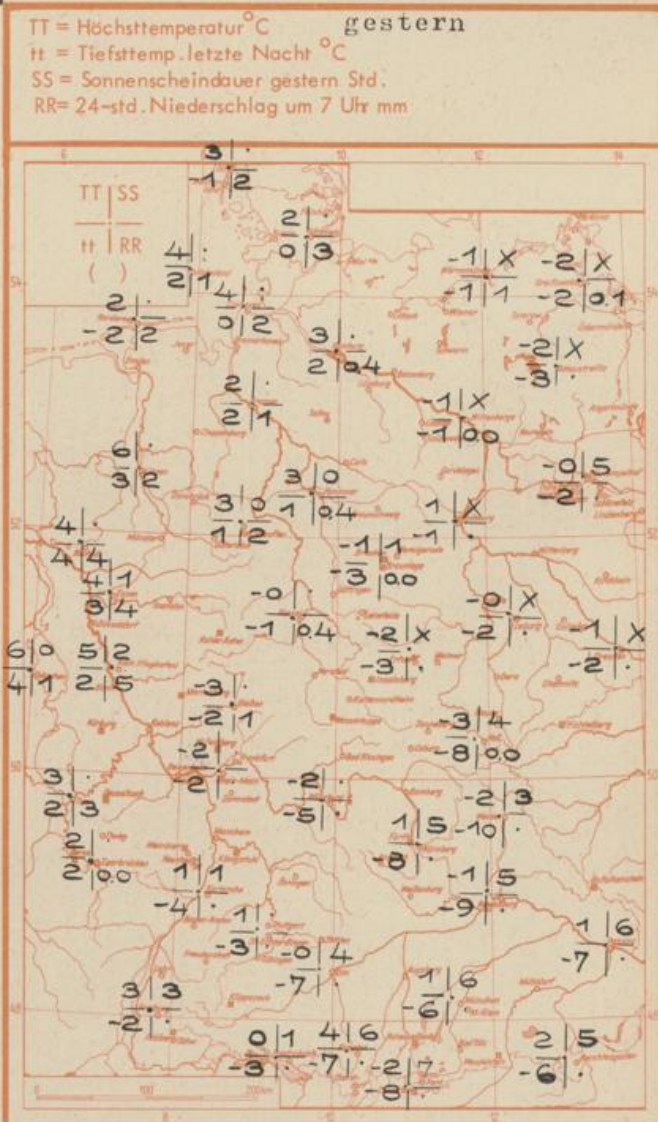
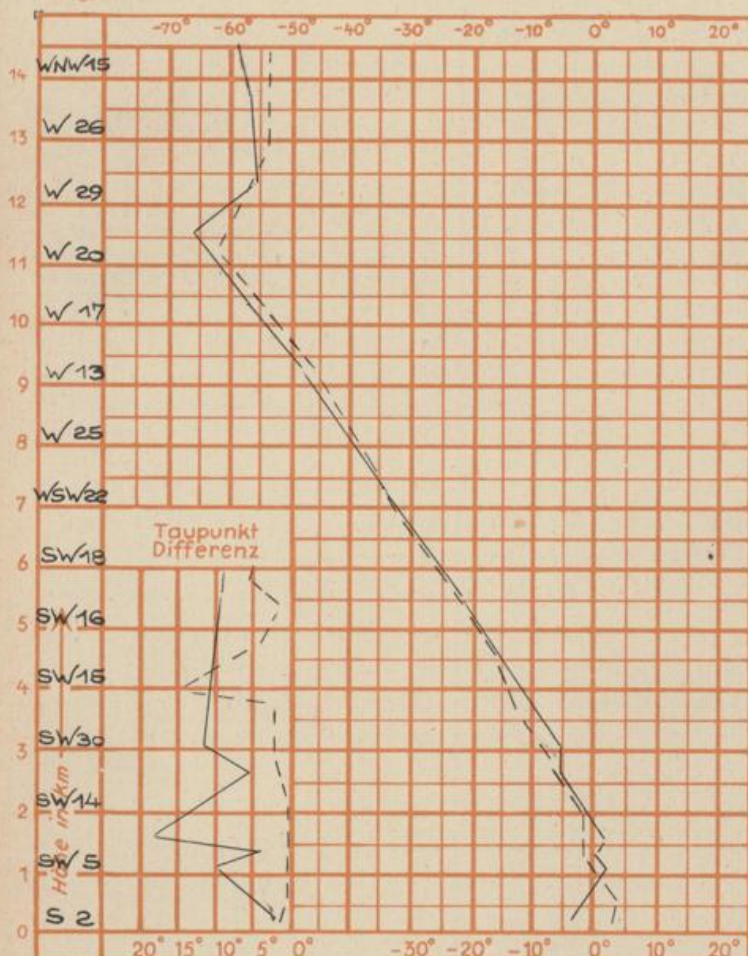
Sonnenaufgang am 21.1.72 in Frankfurt/Main 08.13 Uhr, Untergang 16.59 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.1.72 (2 Tage v.d. 1. Viertel) 10.07 Uhr, Untergang 23.45 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
 Frankfurt/M. für den 19.1. 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.1.1972

Wind/Knoten
 Stuttgart
 Essen

Temperaturen Stuttgart
 Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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, Strobzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169