

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 1971

Dienstag, den 28. Dezember 1971

Nummer 362

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	1-5
○	um	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

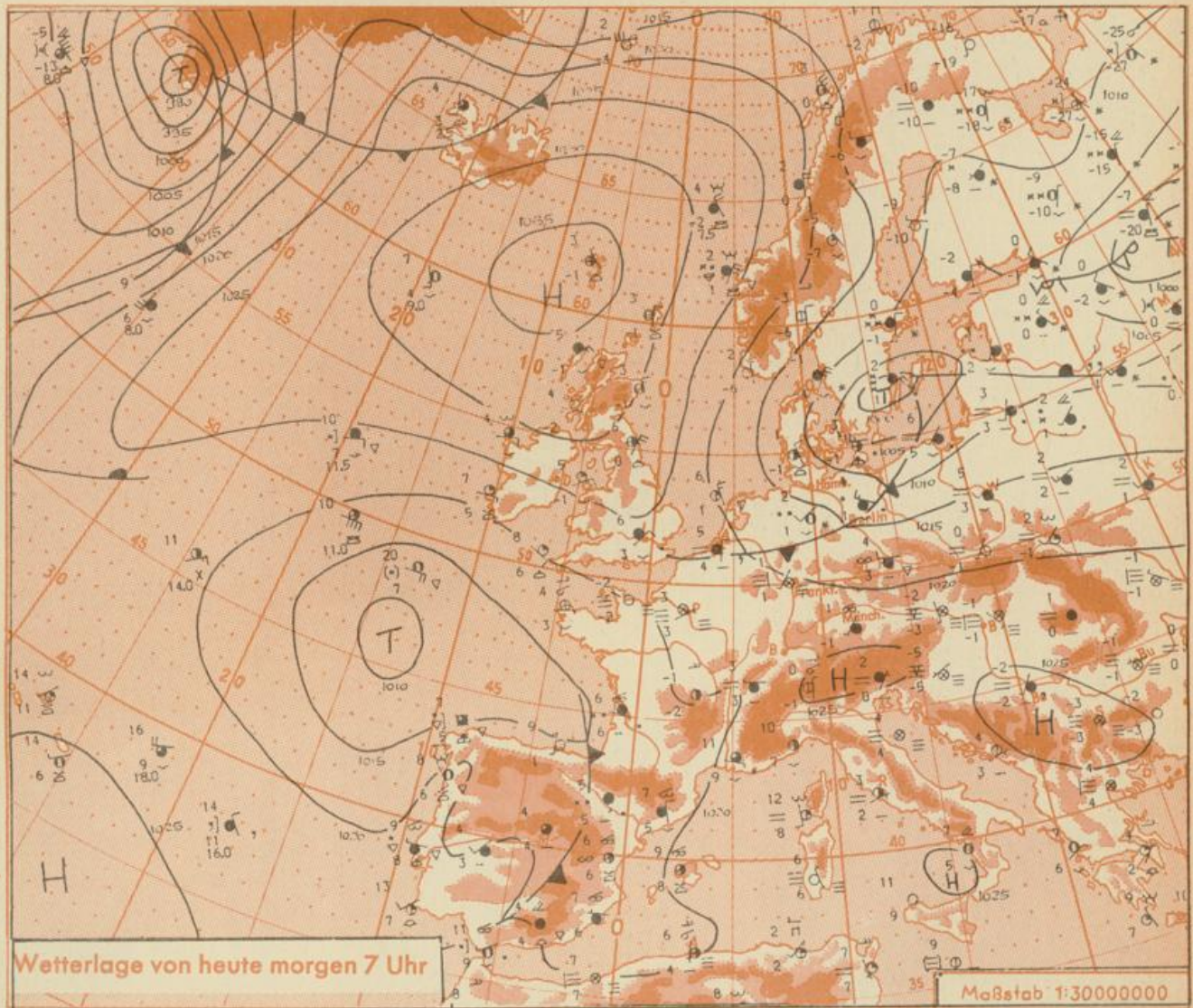
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Hoch zwischen Schottland und Island ändert seine Lage nur wenig. Zwischen ihm und dem ostwärts ziehenden Tief über Südschweden und der Ostsee, strömt in zunehmendem Maße Kaltluft aus nördlichen Breiten nach Deutschland und bestimmt hier das Wetter in den nächsten Tagen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 29.12.1971, früh bis Donnerstag, den 30.12.1971, früh:

Wechselnd wolkig. Zeitweise zum Teil schauerartiger Niederschlag, meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen wenige Grad über dem Gefrierpunkt. Nachts verbreitet leichter, örtlich auch mäßiger Frost bis etwa minus 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Temperaturrückgang, gelegentlich Schneefall.

-We-

Wettermeldungen vom 23. Dez. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 1	2	5	3.7	2	1	x	0	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SW 13	1	4	3.2	1	-1	0	0	-
Offenbach/M.	99	n. Nebel	WSW 4	3	5	3.9	2	1	0	0.0	-
Darmstadt	133	Nebel	SW 14	3	5	3.1	2	-1	0	0.0	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 2	1	4	2.9	0	-1	0	0.0	-
Gießen	186	wolkig	SW 11	2	3	2.8	2	-1	0	0.1	-
Kassel	158	bedeckt	S 8	4	4	3.4	4	2	0	0.4	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 8	4	5	3.9	3	2	0	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	SE 5	3	6	4.2	2	-1	0	0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	E 5	6	6	4.2	6	2	0	0	-
Trier	265	Nebel	NW 7	3	6	3.8	3	0	0	0	-
Koblenz	96	heiter	SW 16	4	8	5.5	4	x	0	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	W 4	4	9	5.8	4	3	0.8	0	-
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SW 8	2	3	2.0	2	1	0	2	-
Nürnberg	626	in Wolken	WSW 16	0	5	2.8	-0	-0	x	0	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 18	0	4	2.1	0	-2	0	0.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 18	-1	3	1.6	-1	-1	0	0.0	R

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	740.0	764.2	1018.8
Frankfurt/Flugh.	112	754.4	765.0	1019.8
Trier	273	740.7	766.1	1021.3
Saarbrücken/Ensh.	334	734.9	765.5	1020.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.6	4.2	5.2	6.7 °C
Gießen	2.2	3.4	5.4	6.6 °C
Offenbach	3.8	4.7	6.4	8.2 °C
Trier	4.2	4.5	5.5	6.4 °C

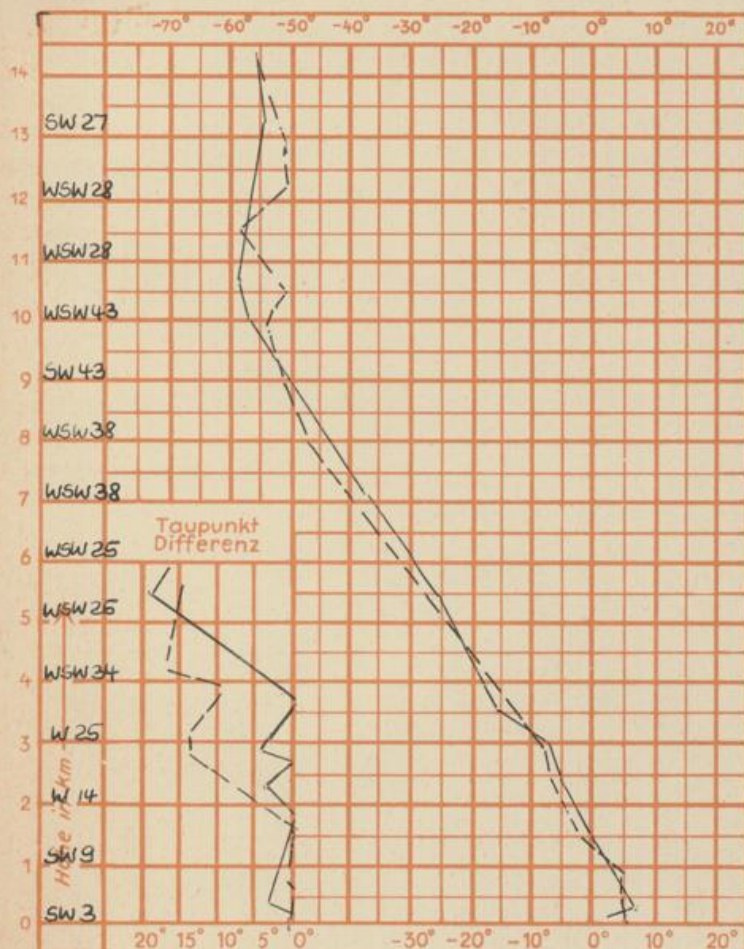
Sonnenaufgang am 29.12.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tg. v. Vollmond)

08.24 Uhr, Untergang 16.30 Uhr MEZ
13.54 Uhr, Untergang 06.10 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.12. 1.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.12.71

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

