

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Freitag, den 25. Dezember 1964

Nummer 360

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
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

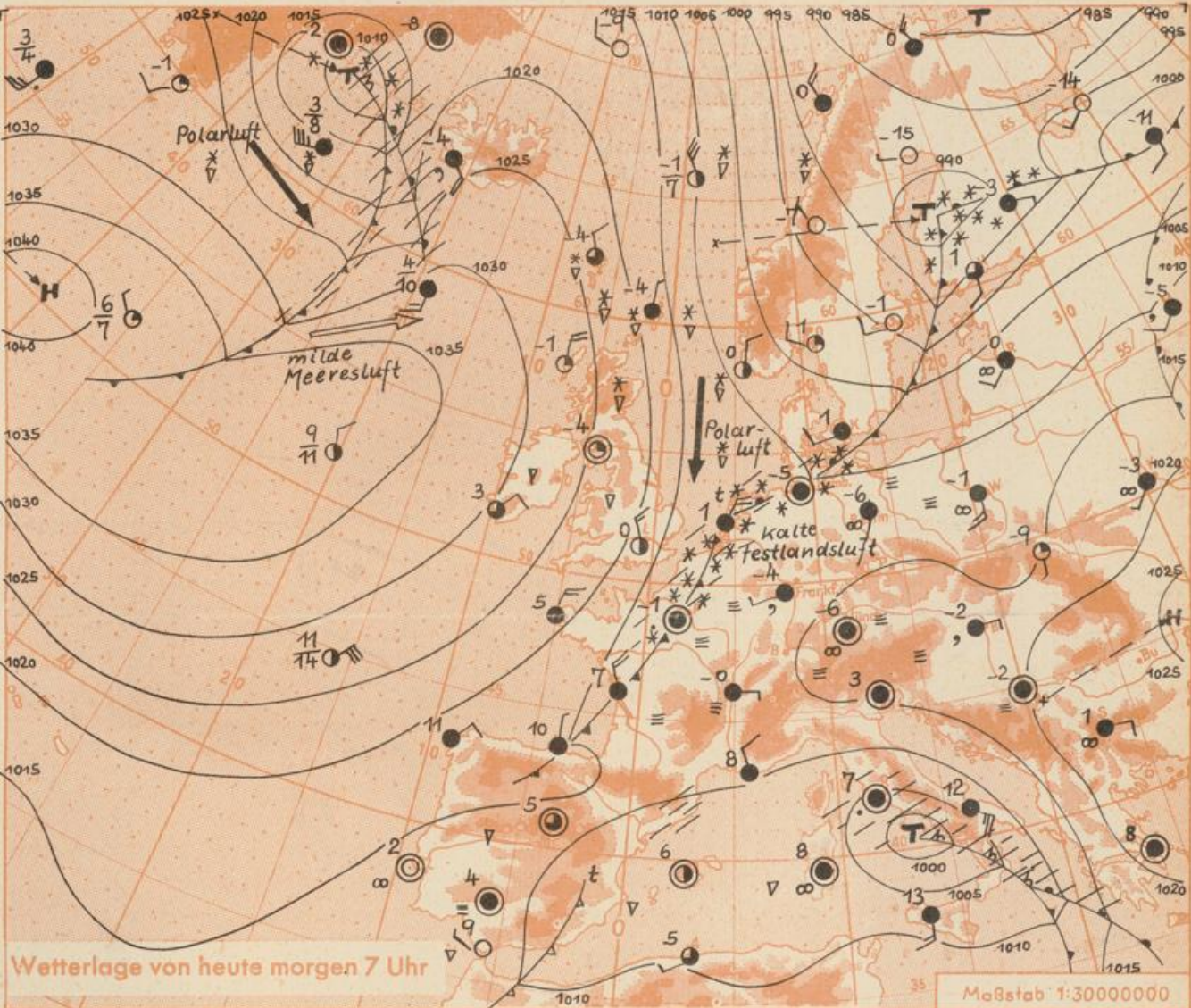
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die über Norddeutschland angelangte Störung zieht mit ihrem Schneefallgebiet in südwestlicher Richtung über Deutschland hinweg. Auf ihrer Rückseite strömt polare Meeresluft nach Mitteleuropa, in der noch einzelne Schneeschauer mitgeführt werden. Ein nachfolgendes schwach ausgeprägtes Zwischenhoch bringt nur kurzfristige Wetterberuhigung, da sich bald Ausläufer des Islandtiefs Deutschland nähern werden.

Schü.

Wettermeldungen vom 25.12.1964 7h

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	125	Schnee	SW 3	-3	-3	-3.3	-4	-4	x	0.0	Fl.
Frankfurt-Flughafen	112	Nieseln	WSW 4	-4	-3	-3.7	-4	-4	.	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 4	-3	-2	-3.6	-4	-4	.	0.0	Fl.
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 13	-4	-2	-3.6	-4	-4	.	.	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 5	-3	-3	-3.3	-4	-4	.	.	-
Gießen	185	bedeckt	SE 11	-4	-4	-5.0	-4	-4	.	.	-
Kassel	158	bedeckt	S 9	-5	-1	-4.0	-5	-5	4.3	.	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 5	-5	-4	-5.8	-5	-5	1.6	.	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 5	-2	-1	-1.9	-2	-3	.	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 5	-2	-2	-2.3	-2	-2	.	.	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	-4	-5	-5.3	-5	-8	.	.	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	-4	-2	-2.9	-5	x	0.2	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	S 5	-4	-2	-3.0	-4	-4	.	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SSE 4	-5	-4	-5.4	-6	-6	.	.	-
Nürnberg	626	bedeckt	SW 20	-5	-1	-3.2	-7	-5	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WSW 7	-3	-3	-4.7	-9	-10	1.4	.	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 13	-4	1	-3.4	-5	-10	7.5	.	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	193	740.6	759.0
Frankfurt/Flugh.	113	749.4	760.2
Trier	273	733.6	759.3
Saarbrücken/Ensh.	323	728.4	759.7

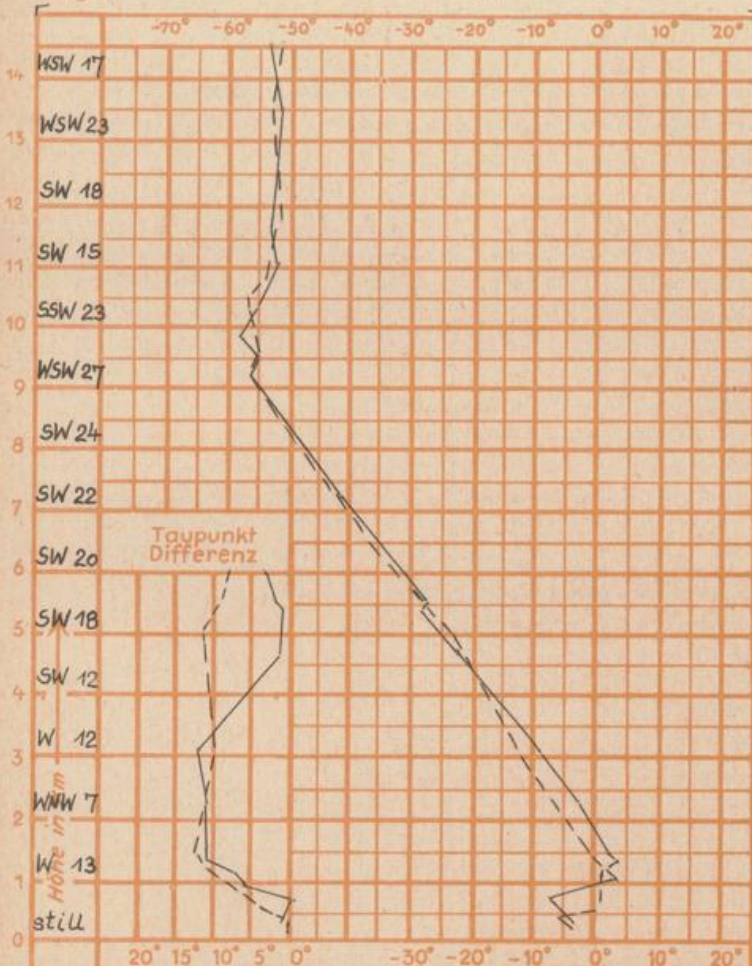
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.7	0.5	2.6	5.1 °C
Gießen	-1.3	0.5	1.9	4.7 °C
Offenbach	-0.3	0.4	3.2	6.7 °C
Trier	-1.0	0.0	2.0	4.6 °C

Sonnenaufgang am 26.12.1964 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 1 Tag nach letzt. Viert.

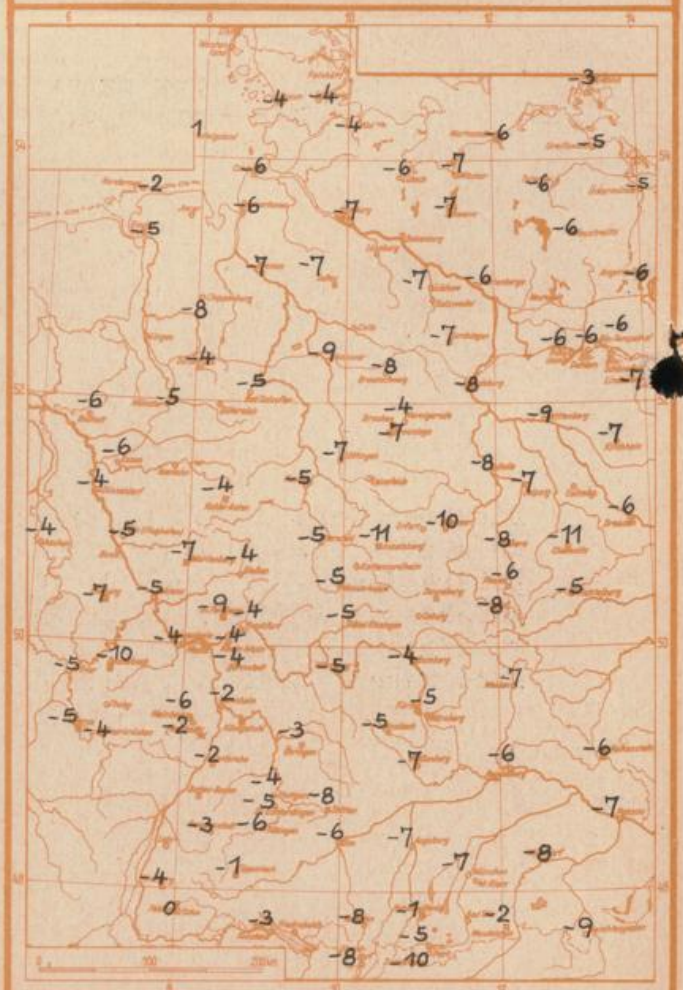
0823 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
0030 Uhr, Untergang 1257 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. 25.12. = 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.12.64
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart 01h
Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388. Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481. Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-