

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden 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.

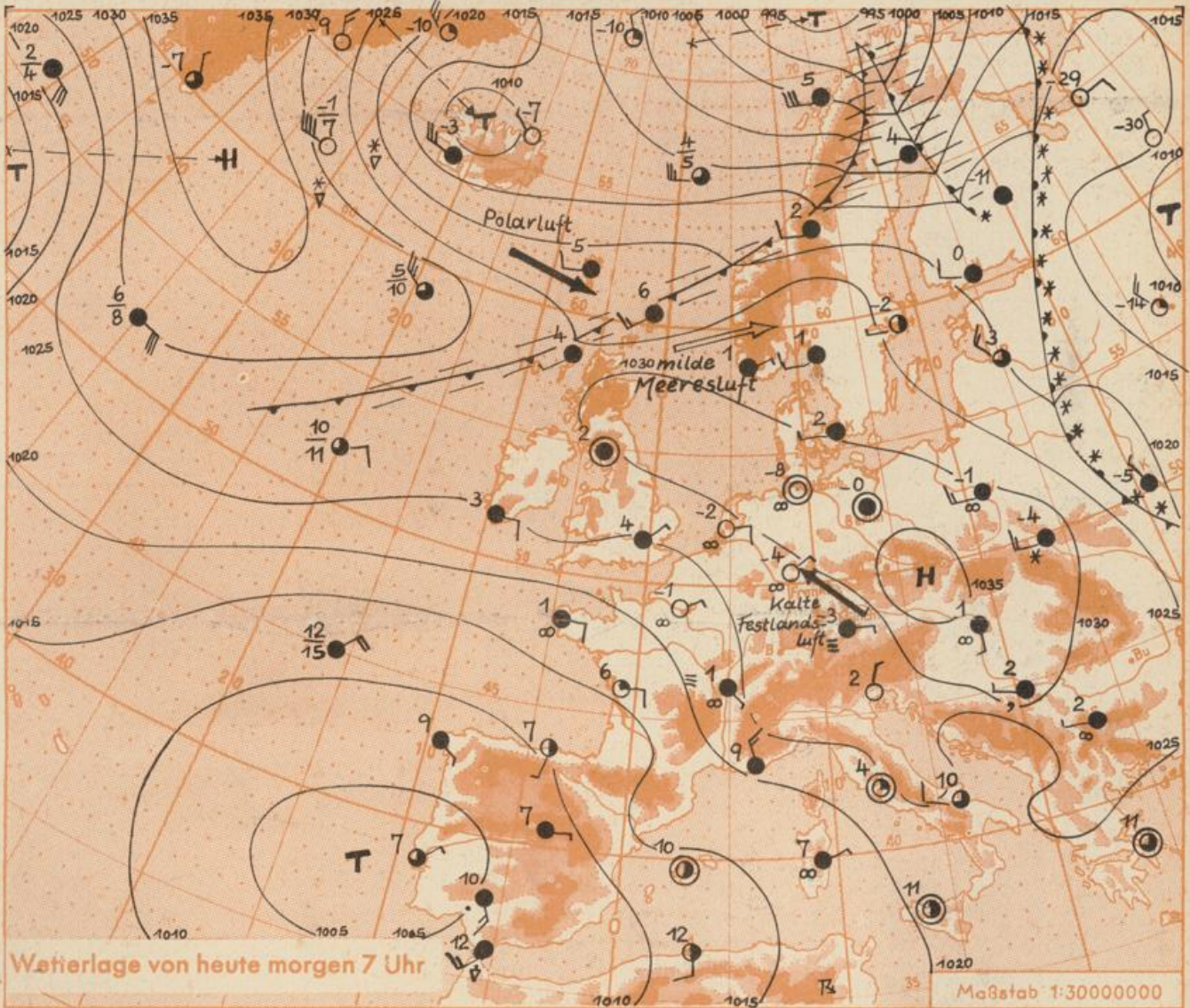
Jahrgang 1964

Mittwoch, den 23. Dezember 1964

Nummer 358

Legende

- 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.
- 8 km/h ≈ 7 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ~ nur in der Höhe
 - ~ Okklusion
 - ~ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Luft verbindet Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das sich von Schottland bis zum Balkan erstreckende Hochdruckgebiet, das sich nach Südosten verlagert, bleibt zunächst für Deutschland wetterbestimmend. Danach dringt auf seiner Nordflanke zunächst milde, später frische Polarluft von Nordwesten her nach Deutschland ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig b. Freitag, 25.12.64, früh:
Vorerst meist wolkenlos und niederschlagsfrei. Tagestemperaturen in den Niederungen bei null Grad, nachts leichter bis mässiger Frost.
Schwache Winde um Ost. Später von Nordwesten her aufkommende Bewölkung.

Weitere Aussichten: Einzelne Niederschläge, später im Flachland auch als Schnee. Dabei Gefahr von Glatteis und Strassenglatte. Nach vorübergehender Milderung wieder kälter.

Lo.

Allen Lesern unserer Wetterkarte wünscht das Wetteramt Frankfurt ein frohes Weihnachtsfest!

Wettermeldungen vom 23.12.64 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 4	-4	3	-0.2	-4	-6	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 9	-4	3	0.1	-5	-8	3.8	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 5	-3	3	0.6	-3	-6	3.9	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 20	-5	1	-1.1	-5	-6	3.5	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 10	-2	3	0.8	-3	-5	1.7	-
Gießen	185	wolkenlos	NNW 5	-6	1	-1.4	-6	-8	3.4	-
Kassel	158	wolkenlos	ENE 4	-6	0	-1.2	-6	-7	0.5	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-6	-0.3	-2.3	-6	-8	2.0	Fl.
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 2	-4	5	0.8	-4	-7	5.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 7	-2	3	0.4	-2	-4	0.8	-
Trier	265	wolkenlos	NE 33	-3	2	-0.4	-3	-4	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	SSE 7	-2	2	0.6	-3	x	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NNE 20	-4	2	-0.6	-4	-5	3.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 27	-5	-1	-2.2	-5	-6	2.7	-
Nürnberg	626	wolkenlos	ESE 31	-6	-3	-4.3	-6	-7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	E 33	-5	-4	-5.7	-8	-8	0.8	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 4	-5	-5	-6.1	-7	-9	5.1	-

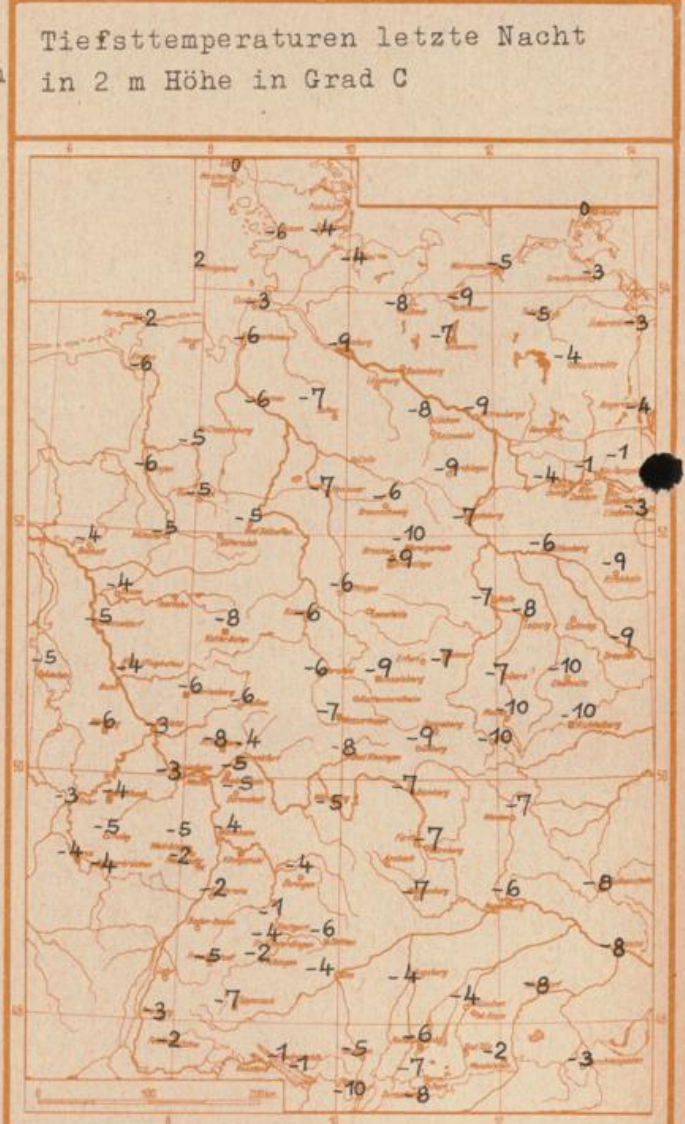
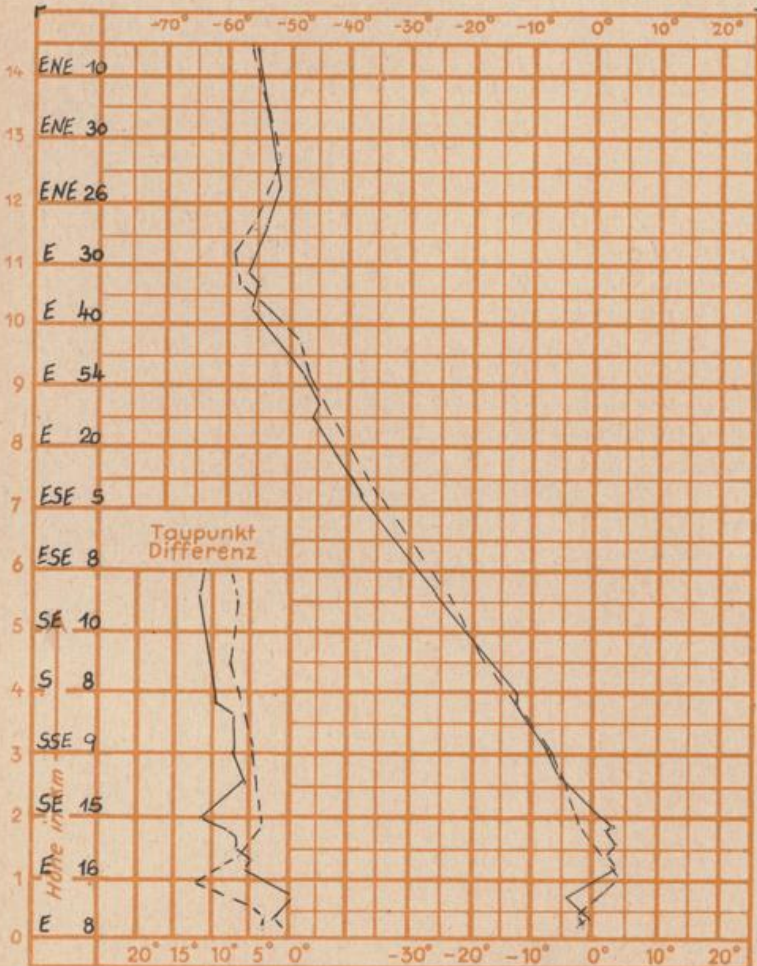
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	753.1	772.0	1029.2
Frankfurt/Flugh.	113	761.1	772.0	1029.2
Trier	273	743.8	769.8	1026.3
Saarbrücken/Ensh.	323	737.6	769.4	1025.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	0.2				1.2				3.3				5.1 °C			
Gießen	-0.3				0.7				2.9				5.4 °C			
Offenbach	-0.5				0.9				3.8				6.9 °C			
Trier	-0.4				0.6				2.2				5.3 °C			

Sonnenaufgang am 24.12.64 in Frankfurt/Main 0822 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.12.64 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2316 Uhr, Untergang 1220 Uhr MEZ

Längjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxxx für den 22.12. 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.12.64 01^h
 Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart _____
 Stuttgart Köln _____



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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-