

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

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 29. Dezember 1963

Nummer 363

Erklärungen

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

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)

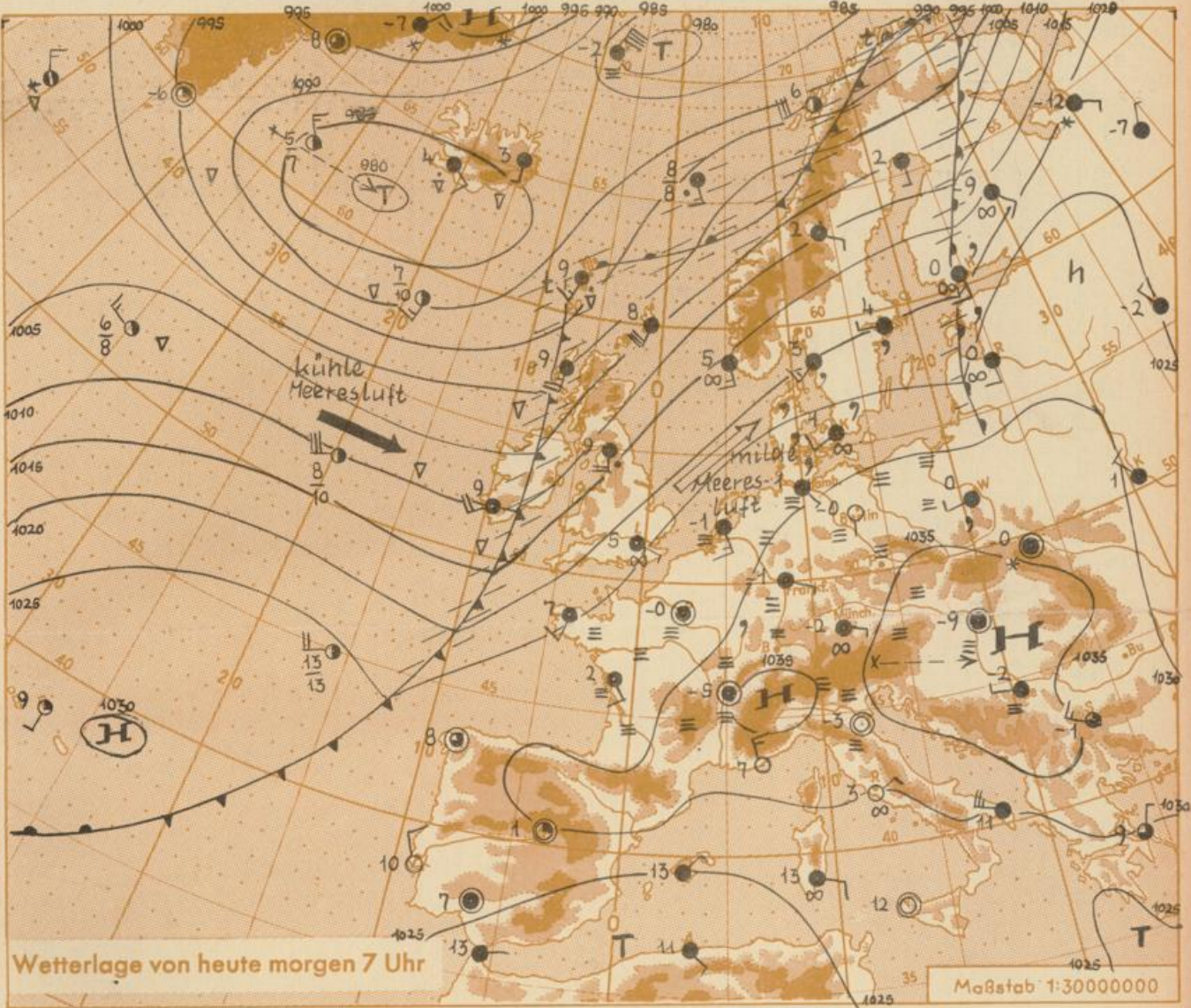
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme / Luftströ-
Kälte / mung

Die ... verbinden
Orte ... gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Dem nach Osten unter leichter Abschwächung zurückweichenden Festlandshoch folgt am Montag von Westen her ein Tiefausläufer nach.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 22.12.- 28.12.63: Ein von West- über Mitteleuropa hinweg ostwärts wanderndes Hoch und kalte Festlandsluft liessen bis zum 1. Weihnachtstag das trocken-kalte Wetter bei uns andauern. Dabei lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur um 4 bis 7 Grad unter den langjährigen Erfahrungswerten.

In der Nacht vom 25. zum 26. griff ein Tiefausläufer auf unseren Raum über. Dabei setzte sich von Südwesten her milde Meeresluft durch. Zeitweiliger Regen oder Sprühregen führte am 2. Weihnachtsfeiertag zu verbreitetem Glatteis. Auch im Bergland fielen die Niederschläge als Regen und setzte Tauwetter ein. Die Niederschläge waren nur wenig ergiebig. Gegen Wochenende bildete sich über Mitteleuropa erneut eine Hochdruckzone aus. In ihrem Bereich kam es verbreitet zu Nebelbildung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnens- schein- gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	E 3	-1	2	0.6	-1	x	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	FSE 5	-1	0	-0.4	-1	-	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 9	-0.3	0	-0.3	-1	-	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 2	-2	0	-1.3	-2	-	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 9	-1	4	-0.3	-1	-	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	NNE 5	-2	1	-0.9	-2	-	-	-
Kassel	158	Nebel	SSW 5	-1	1	-0.3	-1	-	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-2	1	-0.6	-2	-	-	-
Mannheim	97	Nebel	NNE 2	-1	-0.3	-0.7	-1	-	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	ENE 4	-1	0	-0.8	-2	-	-	-
Trier	265	Nieseln	WSW 9	-2	2	0.1	-2	-	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 11	-1	2	0.6	-1	x	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	n.Nebel	ENE 13	-2	3	0.4	-2	-	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	ESE 13	-4	3	1.7	-4	7.5	-	-
Nürnberg	626	heiter	SE 23	2	5	2.0	2	x	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSE 23	5	7	3.2	2	7.0	-	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 11	7	4	1.8	3	7.2	-	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
			mm mb
Gießen	193	755.5	774.2 1032.1
Frankfurt/Flugh.	113	763.5	774.5 1032.2
Trier	273	747.8	773.8 1031.6
Saarbrücken/Ensh.	323	741.8	773.5 1031.3

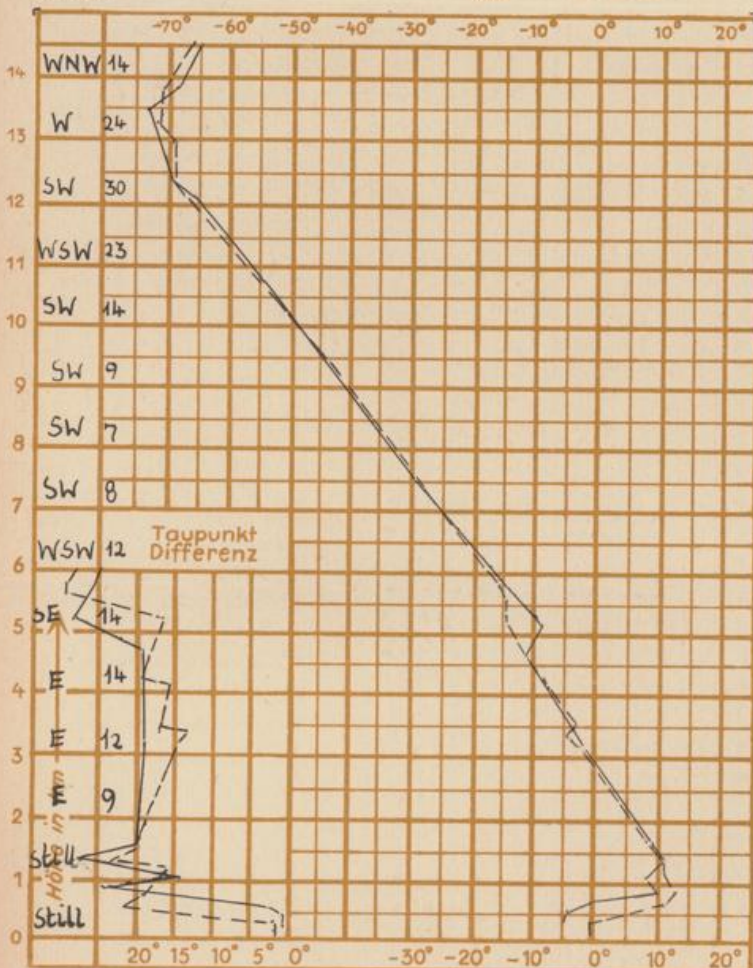
Sonnenaufgang am 30.12.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 30.12.63 V o l l m o n d

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.1	1.3	3.4 °C
Gießen	-0.4	-0.5	0.7	2.9 °C
Offenbach	-0.5	-0.6	1.0	4.4 °C
Trier	-0.4	-0.2	0.5	2.7 °C

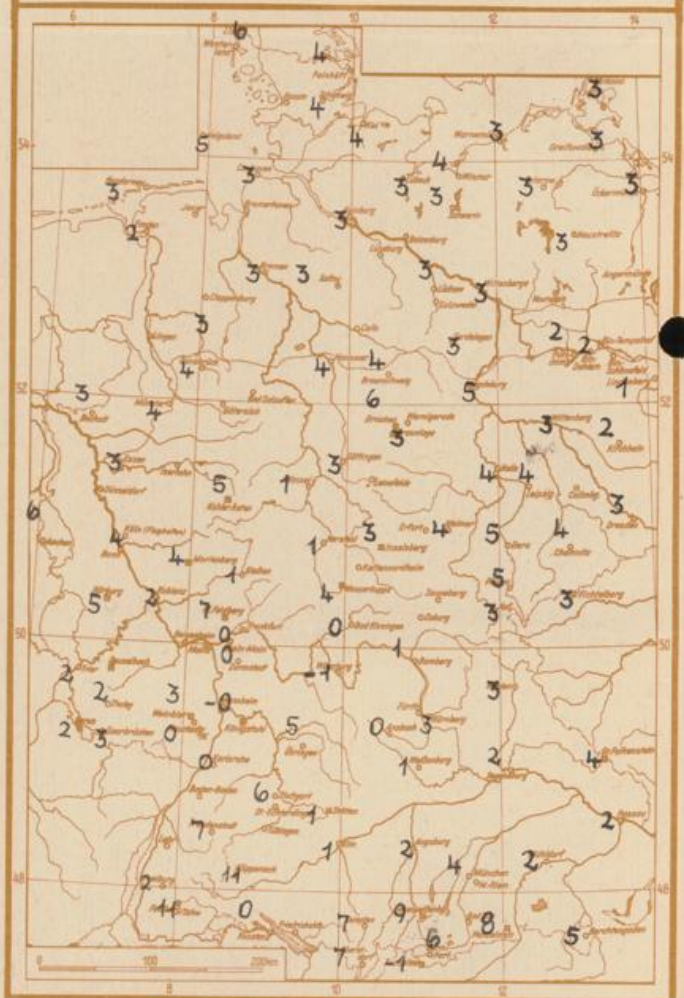
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.12.63 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 28.12.63 in
2 m 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-