

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

D i e n s t a g , den 31. Dezember 1963

Nummer 365

Legende

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

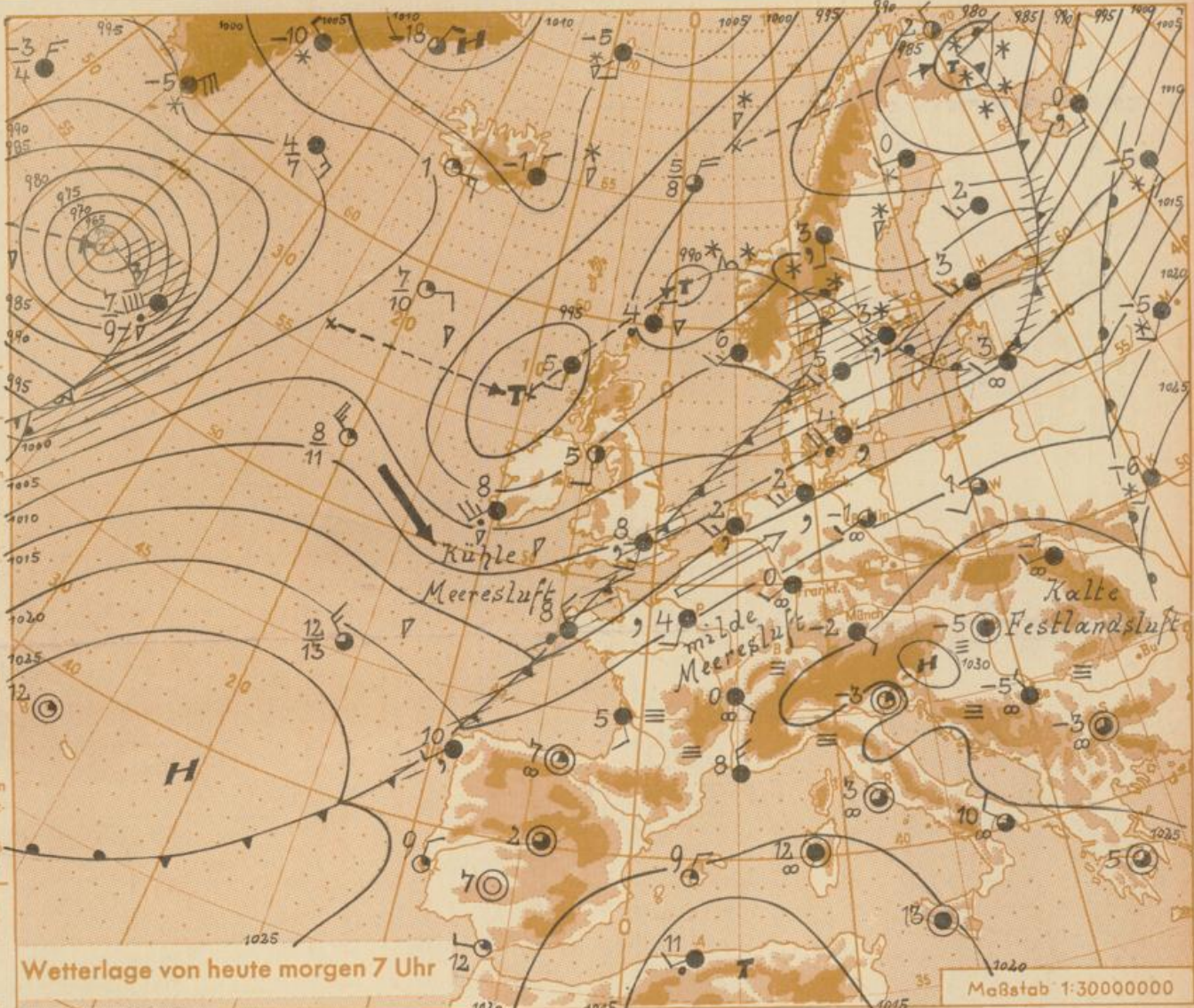
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 1	1-5
○	um 2,5	6-13
○	um 5	14-22
○	um 7,5	23-31
○	um 10	32-40
○	um 22,5	77-85
○	um 25	86-94
usw.		
	8 km/h	≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Luftströmung

Die ... verbinden
Orte ... auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

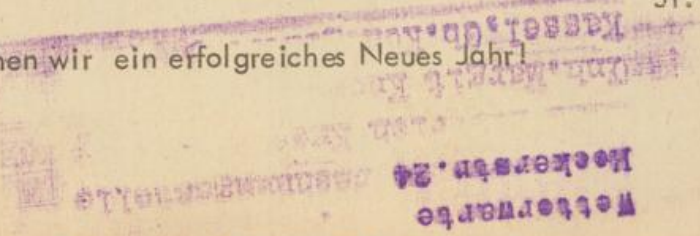
Das Tief, das am Vortage westlich der Britischen Inseln lag, hat sich rasch nach Osten verlagert und dem skandinavischen Tiefdrucksystem angegliedert. Sein Ausläufer dringt langsam nach Westdeutschland vor. Er wird am Neujahrstag auch unser Gebiet erreichen. Nach kurzer Wetterbesserung werden später die Störungen des neuen atlantischen Tiefs auf Mitteleuropa übergreifen. Sie verstärken dann zunächst die Zufuhr milder Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 2.1.1964, früh:
Örtlich kurze Aufheiterungen. Sonst stark bewölkt bis bedeckt und vor allem am Neujahrstage zeitweise Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 6 Grad, nachts meist frostfrei. Allmählich auffrischender Wind aus Südost bis Süd, später um Südwest.

Weitere Aussichten: Vorübergehend etwas freundlicher, mild.

St.

Allen Lesern unserer Wetterkarte wünschen wir ein erfolgreiches Neues Jahr!



Wettermeldungen vom 31.12.1963 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	bedeckt	W 3	1	2	1.2	-1	-1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 4	0	2	0.8	0	-0.3	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 5	1	3	1.3	0	0	.	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	still	-0.3	1	0.0	-1	-0.3	.	.	.
Geisenheim	109	bedeckt	SW 2	-1	3	1.3	-1	-2	.	.	.
Gießen	185	bedeckt	SE 11	-0.3	2	0.8	-0.3	-1	.	.	.
Kassel	158	bedeckt	SSW 13	-0.3	3	1.5	-0.3	-1	1.4	.	.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 11	-1	3	1.2	-1	-1	.	.	.
Mannheim	97	Nieseln	SSW 5	1	3	1.2	1	0	.	0.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	still	0	3	1.8	0	-0.3	.	0.0	.
Trier	265	bedeckt	WSW 11	-2	1	0.1	-2	-2	.	0.0	.
Koblenz	97	bedeckt	S 18	-1	4	2.4	-1	x	2.4	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Rauhreif	S 4	-1	1	-0.2	-3	-2	.	0.0	.
Weinbiet über Neustadt	553	Rauhreif	still	-2	0	-1.1	-3	-3	.	.	.
Nürnberg	626	wolkenlos	SW 13	-5	1	-1.7	-5	-7	x	.	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltreib.	S 14	-5	-0.3	-1.6	-6	-7	0.1	.	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 18	-3	-2	-3.6	-5	-7	.	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	748.5	766.8	1022.3
Frankfurt/Flugh.	113	757.1	767.7	1023.5
Trier	273	741.9	767.8	1023.6
Saarbrücken/Ensh.	323	735.9	767.2	1022.9

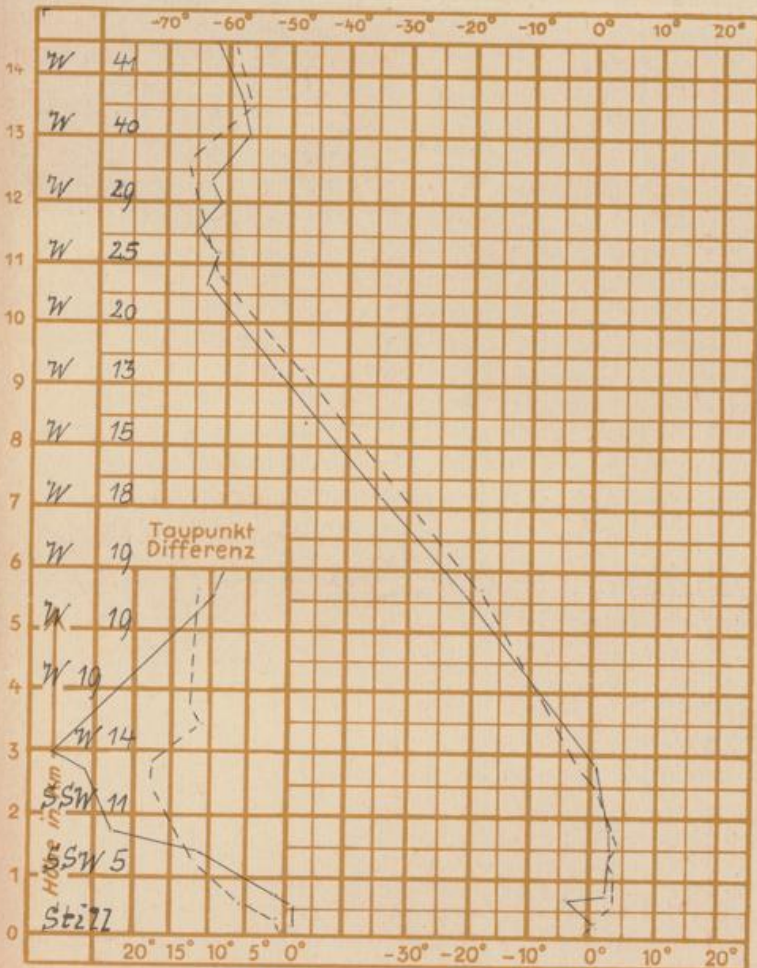
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.2	1.3	3.3 °C
Gießen	-0.2	-0.2	0.9	2.9 °C
Offenbach	-0.3	-0.2	1.2	4.4 °C
Trier	-0.2	-0.1	0.8	2.7 °C

Sonnenaufgang am 1.1.64 in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1633 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (2 Tage nach Vollmond) 1901 Uhr, Untergang 1009 Uhr MEZ

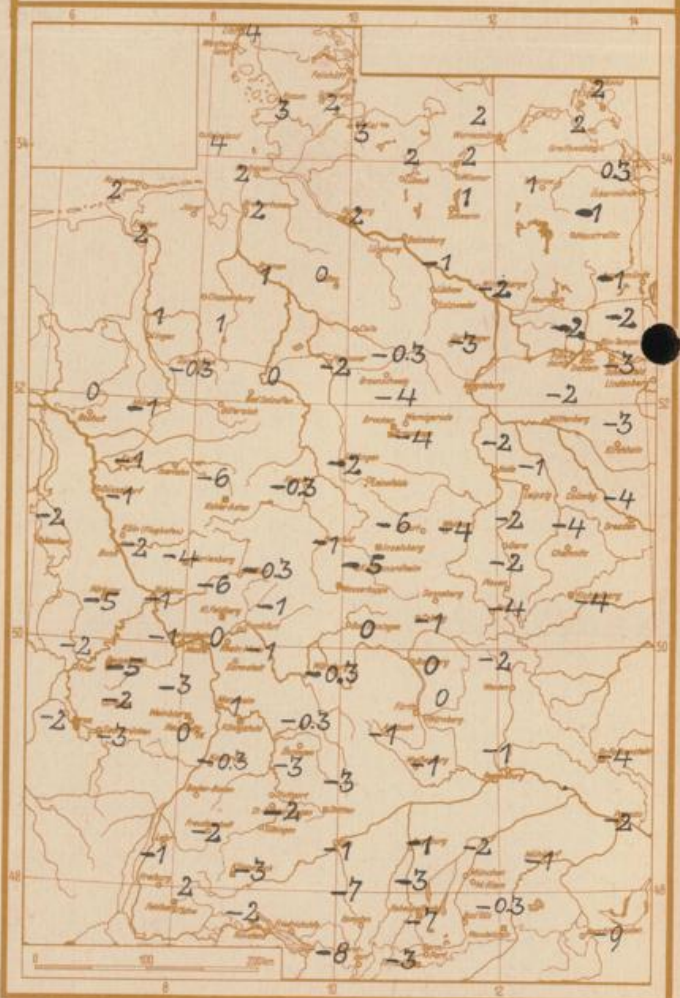
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.12.63

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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. Rüdeshelm 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 Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169