

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

D i e n s t a g , den 22. Dezember 1964

Nummer 357

Legende

- 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
- 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 ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

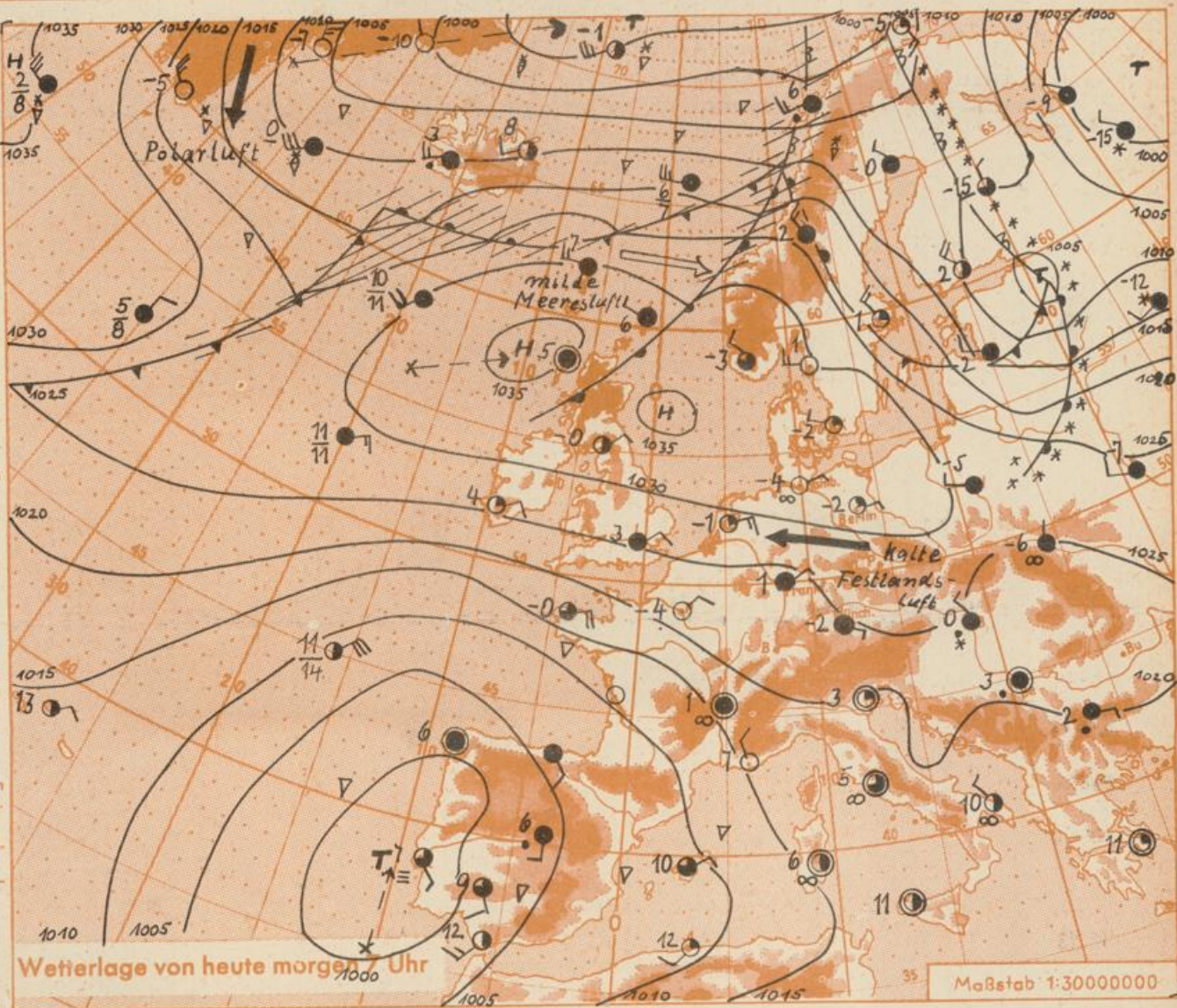
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Maßstab 1:30000000

Ohne wesentliche Änderung hielt sich in den letzten 24 Stunden die Hochdruckzone vom Westatlantik über die Britischen Inseln hinweg bis zur Ukraine. Diese Hochdruckzone rückt über Ost- und Mitteleuropa langsam nach Süden. Gleichzeitig dreht die Hochachse von der west-östlichen Richtung in den kommenden Tagen mehr und mehr auf Nordwest nach Südost, so dass im weiteren Verlauf Tiefausläufer über die Nordsee hinweg landeinwärts vordringen werden. Über unserem Gebiet wird der Hochdruckeinfluss vorerst überwiegen und eine kalte östliche Strömung bestehen bleiben.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig b. Donnerstag, 24.12.64, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen. Keine Niederschläge von Bedeutung. Höchsttemperaturen in den Niederungen um null Grad. Nachts Fröste um minus 3 Grad, in Aufheiterungsgebieten um minus 5 Grad. Meist schwacher Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Zunehmende Niederschlagsneigung, vor allem in Nord- und Ost-hessen.

St.

Wettermeldungen vom 22.12.64 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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 4	0	1	0.2	-1	-1	x	0.5	Fl.
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 13	1	0	-0.6	-1	-2	-	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 7	1	1	-0.4	-0.3	-1	-	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 18	-1	-1	-1.8	-2	-2	-	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 21	1	1	0.2	-0.3	-1	0.1	-	-
Gießen	185	bedeckt	ENE 13	+0.3	-1	-1.4	-1	-2	-	0.0	-
Kassel	158	bedeckt	E 13	-0.3	-1	-0.7	-0.3	-1	-	0.0	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	ESE 14	-1	-2	-1.7	-1	-2	-	0.2	Fl.
Mannheim	97	bedeckt	NE 5	1	1	-0.0	-0.3	-1	-	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 22	0	-0	-0.8	-1	-1	-	0.0	-
Trier	265	bedeckt	NNE 16	-1	-1	-2.0	-2	-2	-	-	-
Koblenz	97	bedeckt	still	1	1	0.0	0	x	-	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 22	-2	-2	-2.1	-3	-3	-	0.0	Fl.
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 22	-3	-4	-4.3	-4	-4	-	0.0	Reste
Nürnberg	626	bedeckt	E 27	-4	-5	-5.6	-5	-5	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	E 22	-5	-6	-6.7	-7	-6	-	0.1	1
Wasserkuppe Rhön	921	n. Nebel	ESE 18	-6	-7	-7.0	-7	-7	-	1	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	750.6	769.0	1025.2
Frankfurt/Flugh.	113	758.0	768.7	1024.8
Trier	273	741.9	767.6	1023.4
Saarbrücken/Ensh.	323	735.2	766.6	1022.0

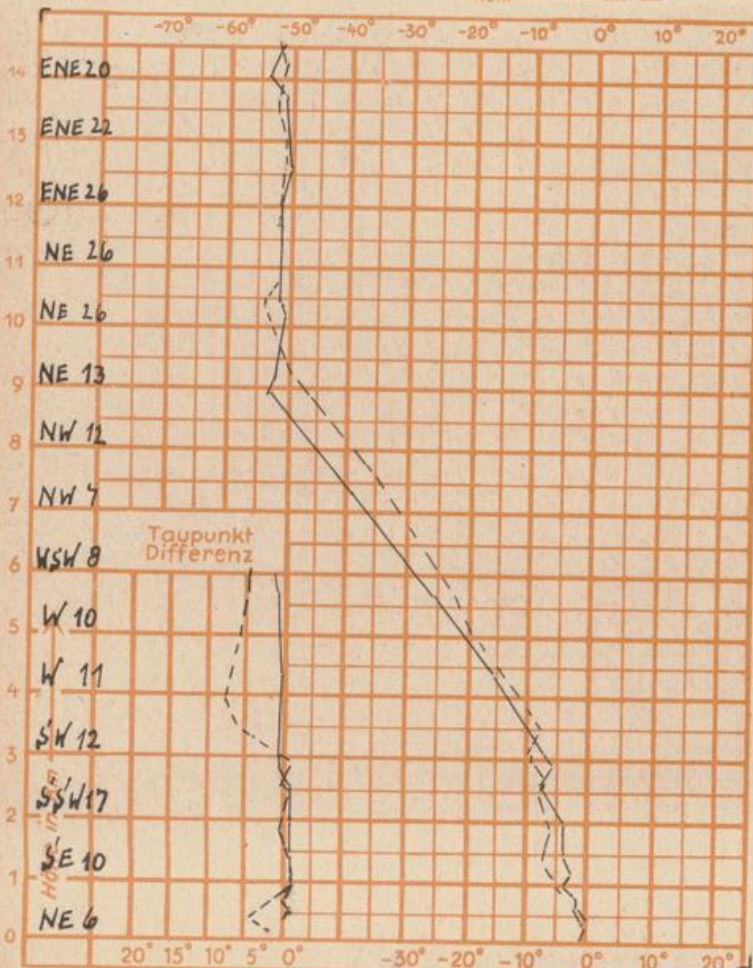
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	1.5	3.7	5.9
Gießen	0.3	1.1	3.2	5.6
Offenbach	0.6	1.4	4.1	7.1
Trier	0.0	0.9	3.0	5.4

Sonnenaufgang am 23.12.64 in Frankfurt/Main 0822
Mondaufgang am 23.12.64 (2 Tage v. letzt. Vtl.) 2158

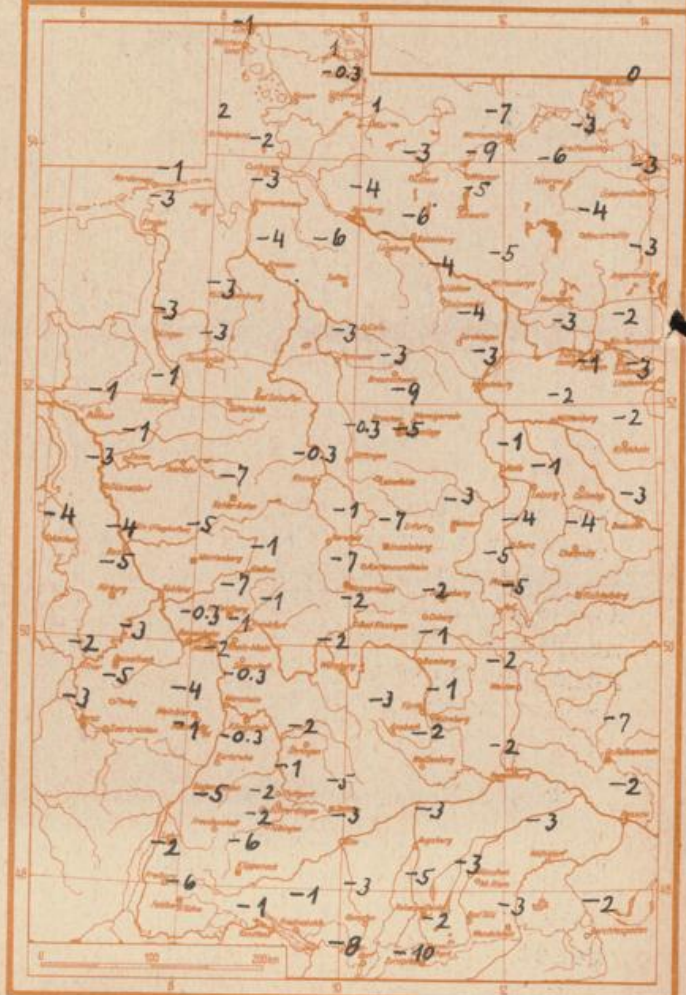
Uhr, Untergang 1626
Uhr, Untergang 1156
Uhr MEZ
Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 21.12. 0.7°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.12.64 01 h
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. 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 Stör-