

23
6

Wetterkarte

 Wetterkarte
 Heckerstr. 24

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

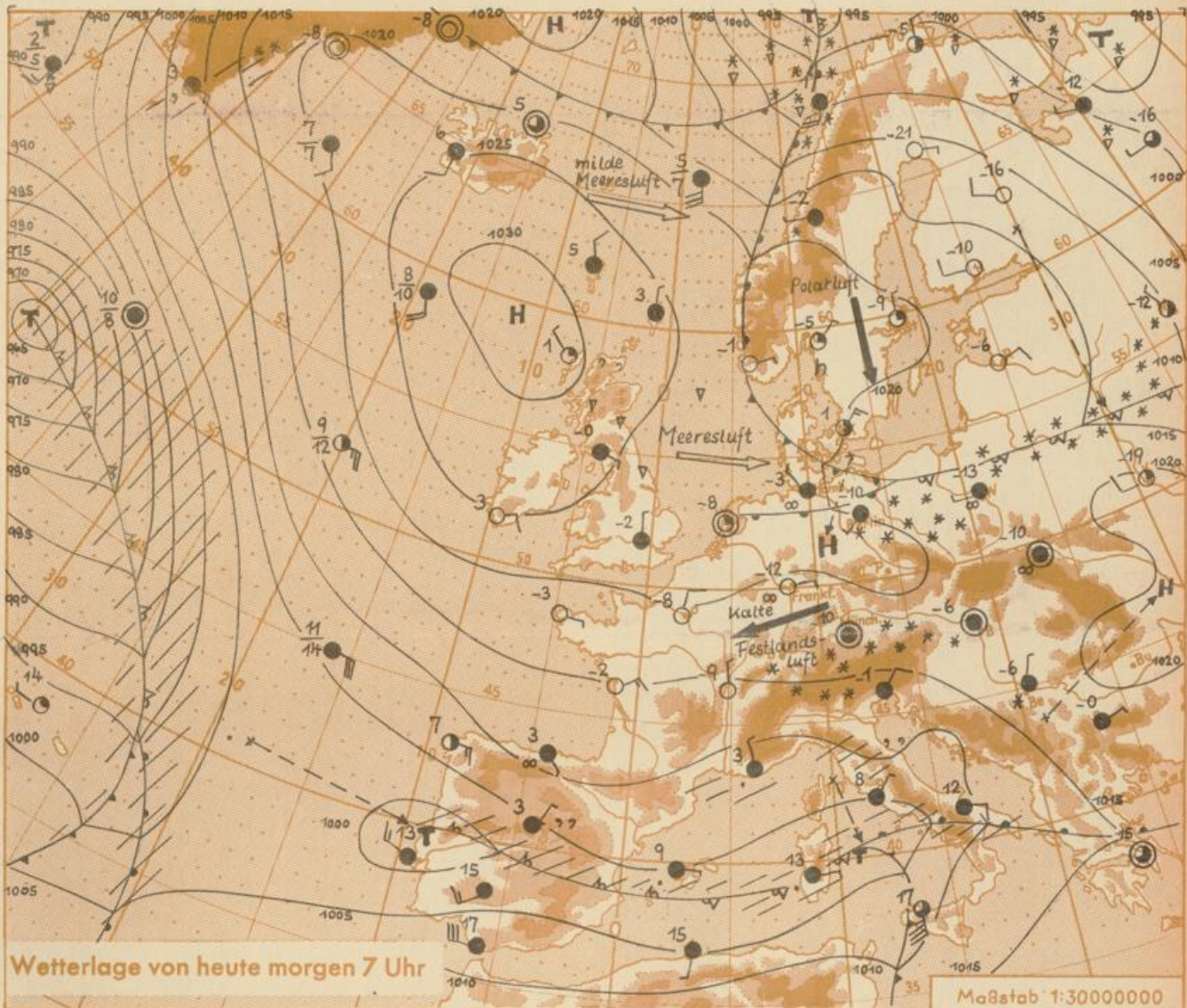
Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 15. Dezember 1963

Nummer 349

Erläuterungen

○	Wolkenlos
○	heiter
◐	1/2 bedeckt
◑	wolkig
●	bedeckt
∞	Dunst
≡	Nebel
⋄	Niesel
⋄	Regen
*	Schneefall
▽	Schauer
△	Graupeln
▲	Hagel
⚡	Gewitter
⚡	Niederschlags- gebiet
●	11 °C Lufttemperatur
●	13 °C Wassertemp.
Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec
Symbol	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 Luftströmung
→	Kalte Luftströmung
Die Linien verbinden	
Orte gleichen, auf	
Meereshöhe umgerech-	
neten Luftdruck in	
Millibar.	
1000 mb ≈ 750 mm	



An der Ostflanke des nordwesteuropäischen Hochs ziehen Randstörungen des Eismeer-tiefs über Skandinavien und Mitteldeutschland südostwärts und streifen dabei zeitweise den Osten des Vorhersagebereiches.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 8.12. - 14.12.1963: Mitteleuropa stand in der vergangenen Woche überwiegend unter Einfluss von Hochdruckzonen und kalter Festlandsluft. In der zweiten Wochenhälfte wurde der Vorhersagebereich von einem schwachen Ausläufer einer von der östlichen Ostsee über Mitteldeutschland zum Balkan ziehenden Störung gestreift. -

Bis einschliesslich Montag (9.) herrschte überwiegend heiteres Wetter mit Tagestemperaturen um null Grad und Nachtfrost (-3 bis -8°). Am Mittwoch (10.) und Donnerstag (11.) trat bei verbreitetem Dauerfrost Nebel und Hochnebel auf und es kam stellenweise zu Sprühregen, der am Freitag (12.) bei Übergang zu meist starker Bewölkung von Norden her in einzelne Schneefälle überging, die bis Samstag (14.) bei Frostverschärfung auf -4 bis -7° mittags und -5 bis -10° nachts anhielten. Im Laufe dieses Tages setzte sich von Nordosten her Aufheiterung durch. - Die Tagesmitteltemperaturen lagen durchweg unter dem langjährigen Mittel, maximal um 6° am 9. und 9° am 14. Die Niederschlagsmengen waren meist gering, lediglich zum Samstag (14.) wurde in den Niederungen bis 2,0, auf dem Kl.Feldberg(Ts) 8 und auf dem Nürburg 5 Ltr/qm gemessen. Bis Freitag (13.) bildete sich stellenweise bis Samstag (14.) verbreitet eine dünne, durchbrochene Schneedecke. Höchste Schneehöhe 9 cm auf dem Kl.Feldberg(Ts).

Wettermeldungen vom 15.12.63

7^h

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	N 8	-10	-2	-7.8	-10	-12	x	0.0	1
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 4	-12	-5	-8.3	-12	-15	3.0	1	Fleck
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 5	-10	-5	-7.3	-10	-12	2.3	0.0	Reste
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NE 13	-11	-7	-8.8	-11	-12	4.7	0.0	3
Geisenheim	109	bedeckt	N 15	-10	-2	-8.2	-11	-12	-	-	5
Gießen	185	wolkenlos	NNW 9	-12	-7	-9.8	-13	-14	3.5	-	2
Kassel	158	bedeckt	N 7	-12	-7	-9.3	-14	-14	4.3	-	2
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NE 4	-14	-9	-11.6	-15	-17	5.5	0.0	2
Mannheim	97	bedeckt	NNE 5	-8	-4	-7.0	-9	-11	1.0	0.1	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 7	-8	-4	-7.0	-8	-12	-	0.2	3
Trier	265	bedeckt	NNE 4	-10	-6	-8.1	-10	-11	1.6	0.0	3
Koblenz	97	bedeckt	NNE 9	-10	-3	-7.4	-10	x	2.1	-	3
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NNE 13	-9	-6	-8.4	-11	-10	-	0.3	2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 18	-12	-8	-9.8	-12	-13	-	1	5
Nürnberg	626	heiter	E 13	-12	-7	-11.7	-14	-18	x	2	9
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	ENE 14	-10	-11	-12.2	-14	-14	3.1	1	9
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NNE 14	-11	-11	-12.7	-14	-16	4.9	0.0	5

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	746.0	765.1	1020.0
Frankfurt/Flugh.	113	754.0	765.0	1019.9
Trier	273	738.6	765.1	1020.0
Saarbrücken/Ensh.	323	731.7	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-2.3	-0.2	2.5	5.1 °C
Gießen	-3.3	-1.5	1.7	4.6 °C
Offenbach	-2.2	-0.1	2.6	6.3 °C
Trier	-1.5	-0.2	1.7	4.4 °C

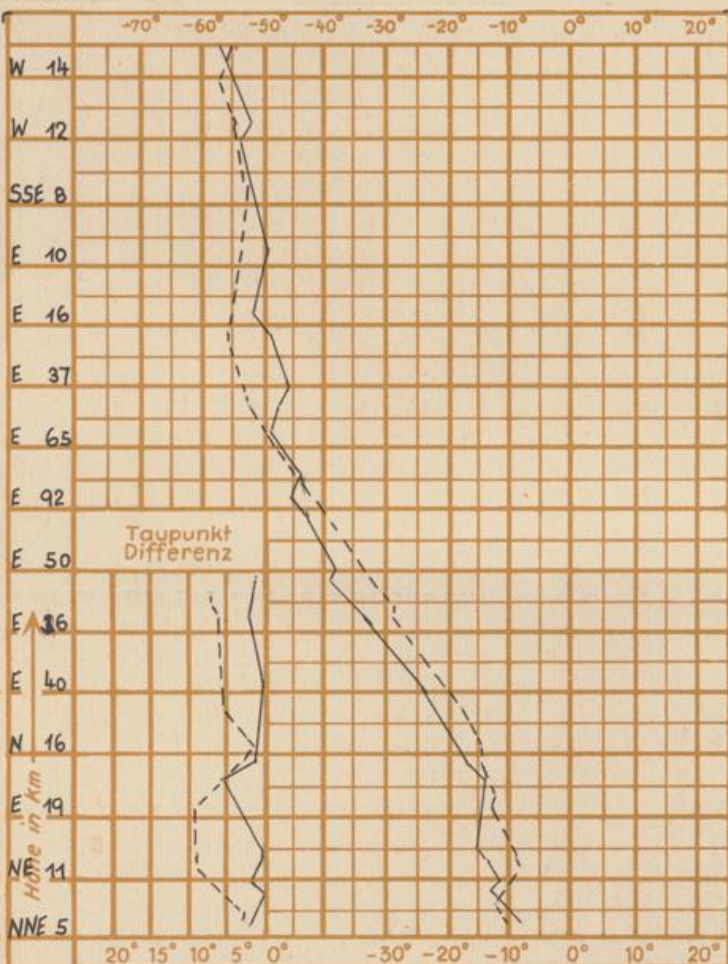
Sonnenaufgang am 16.12.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.12.63 (Neumond)

0817 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 0828 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ

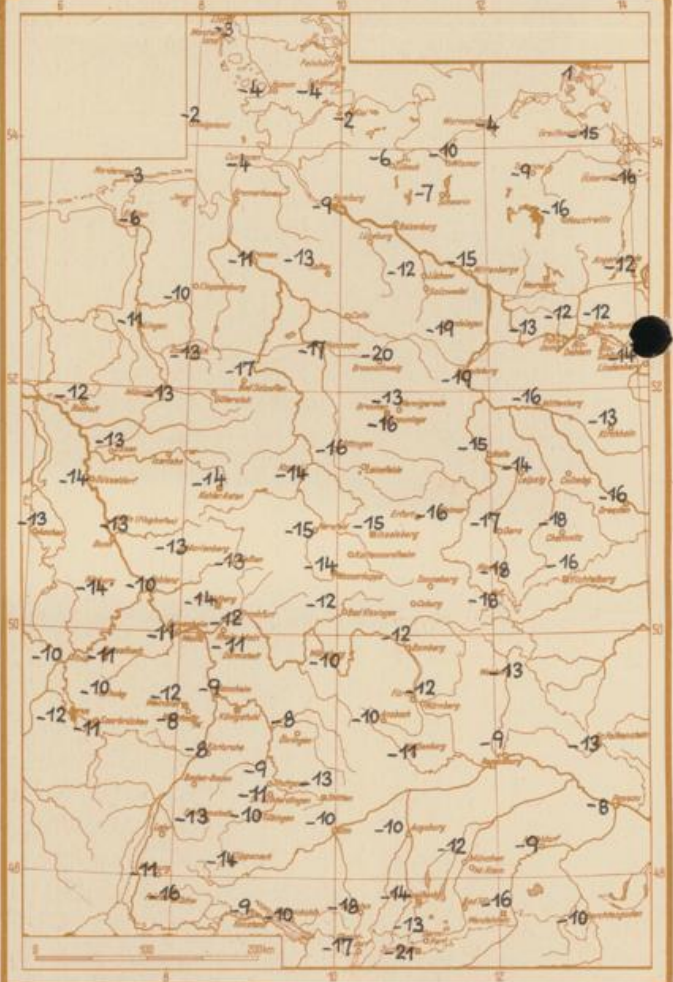
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.12.63 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. Rüdeshheim 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-Ansgedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-