

Wetterkarte

Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen 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.

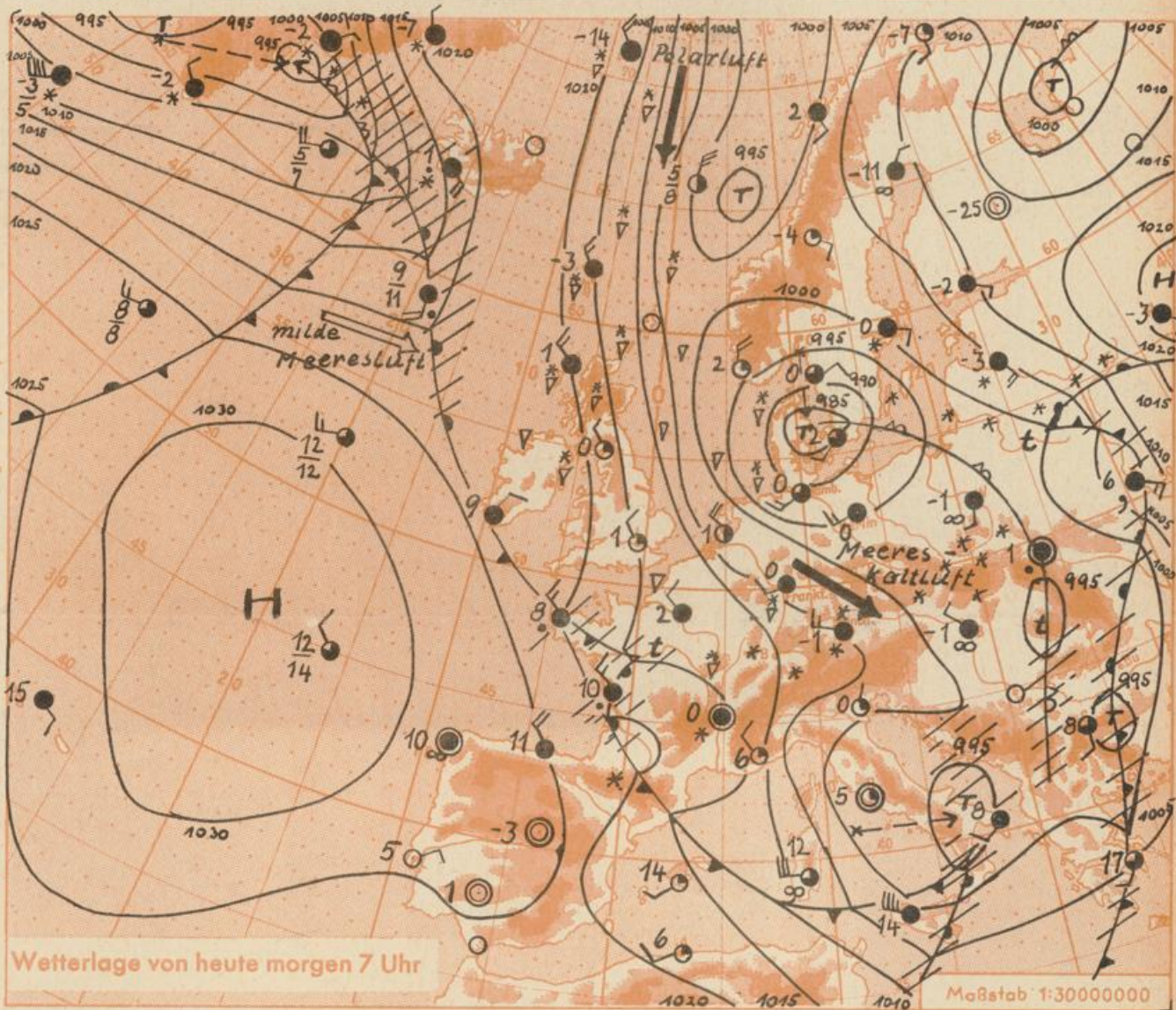
Jahrgang 1964

Freitag, den 4. Dezember 1964

Nummer 339

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 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.
- 1,3 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am Donnerstag früh über dem Skagerrak gelegene Tief hat sich nur noch wenig südwärts verlagert. Es zieht nur wenig ostwärts und schwächt sich weiter ab. Seine Störungsausläufer haben in den letzten 24 Stunden mit ihrem Schneefallgebiet Deutschland überquert, so dass sich zum ersten Mal in diesem Winter in ganz Deutschland eine Schneedecke gebildet hat (Schneehöhen siehe Rückseite der Wetterkarte). Mit einer nordwestlichen Strömung hält zunächst die Zufuhr kalter Meeresluft polaren Ursprungs nach Europa an. Später durchbricht wahrscheinlich eine Störung die Hochdruckzone bei Island, so dass wieder mit einem Aufleben der Niederschlagstätigkeit in Deutschland gerechnet werden muss.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig b. Sonntag, 6.12.64, früh:
Wechselnd bewölkt und einzelne Schneeschauer, vor allem im Bergland. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen nur wenig über Null, nachts leichter, bei längerem Aufklaren auch mässiger Frost mit Tiefstwerten örtlich bis -5 Grad. Im Bergland anhaltender Frost. Vor allem ausserhalb der Städte und in höheren Lagen verbreitet Schnee- oder Eisglätte.
Mässiger bis frischer Wind aus West bis Nordwest.
Weitere Aussichten: Unbeständig mit zeitweisen Niederschlägen, in den Niederungen zum Teil als Schnee, zum Teil als Regen. Keine Frostverschärfung, eher etwas milder.

Wettermeldungen vom 4.12.64 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	wolkig	SW 3	0	2	0.8	0	-4	x	11	13
Frankfurt-Flughafen	112	Schnees.	WSW 22	0	2	0.4	-2	-5	-	3	8
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 9	0	2	0.5	0	-3	-	11	10
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schauer	W 16	-1	0	-0.9	-1	-4	-	11	13
Geisenheim	109	bedeckt	W 8	1	3	1.6	-0.3	-3	0.7	4	3
Gießen	185	bedeckt	SSW 11	0	2	0.3	-1	-5	-	7	8
Kassel	158	heiter	SW 9	0	2	0.3	0	-2	-	4	2
Bad Hersfeld	211	heiter	WNW 5	-2	0	0.1	-2	-2	-	4	6
Mannheim	97	bedeckt	W 14	1	3	1.0	1	-1	-	3	4
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	W 9	0	2	1.2	0	-2	x	3	5
Trier	265	Schnee	WSW 14	-1	1	-0.0	-1	-2	-	8	7
Koblenz	97	Schnee	SSW 4	1	4	2.4	-0.3	x	-	5	3
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	WSW 20	-2	1	-0.4	-3	-3	-	3	5
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	WNW 33	-3	-1	-2.6	-3	-4	-	1	5
Nürburg	626	Schnee	W 16	3	-1	-2.7	-5	-5	x	10	17
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	W 22	-5	-3	-3.9	-5	-5	-	14	21
Wasserkuppe Rhön	921	1. Wolken	W 14	-6	-4	-4.9	-6	-6	x	10	16

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	734.3	752.0	1002.6
Frankfurt/Flugh.	113	743.3	753.8	1005.0
Trier	273	730.2	755.5	1007.2
Saarbrücken/Ensh.	323	724.6	755.5	1007.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.2	2.3	4.6	7.1
Gießen	1.5	2.2	4.5	7.0
Offenbach	1.4	2.2	4.3	8.6
Trier	0.4	1.2	3.5	6.4

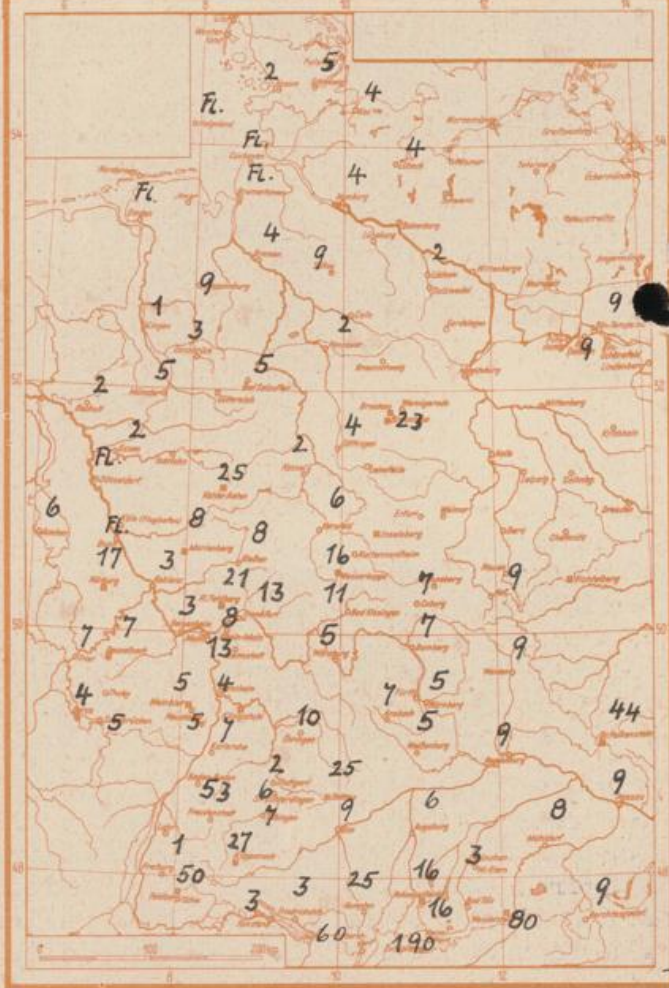
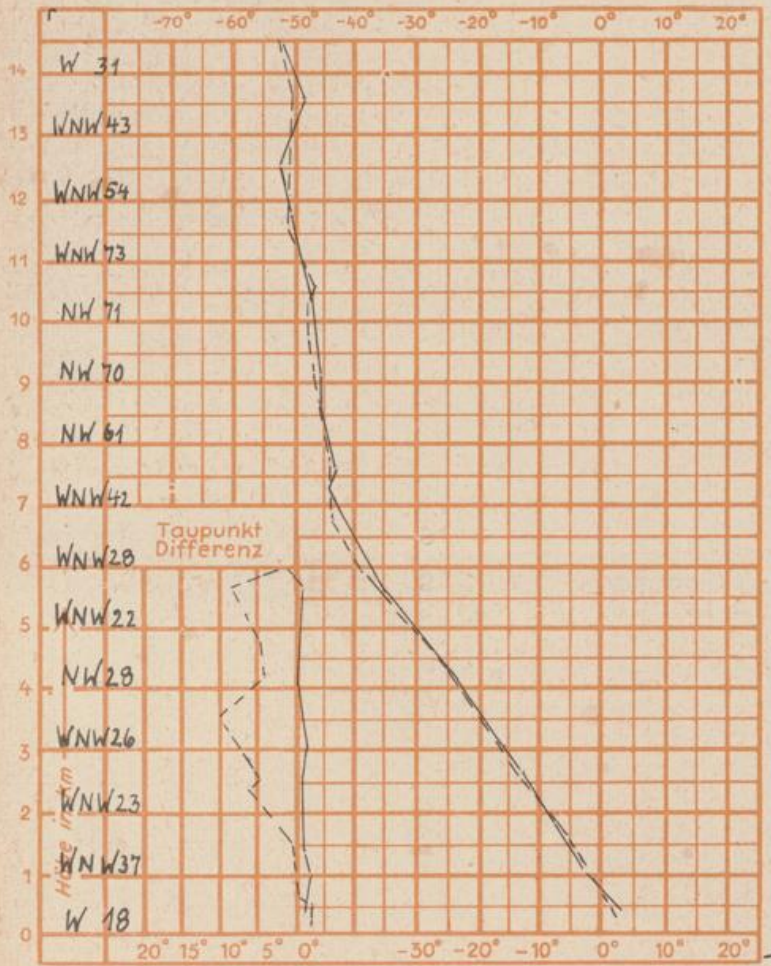
Sonnenaufgang am 5.12.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.12.64 (1 Tag nach Neumond)

0807 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 0926 Uhr, Untergang 1723 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 3.12. 1.9°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.12.64 01^h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln

Schneehöhen am 4.12.64 morgens in cm



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 Straßen-