

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

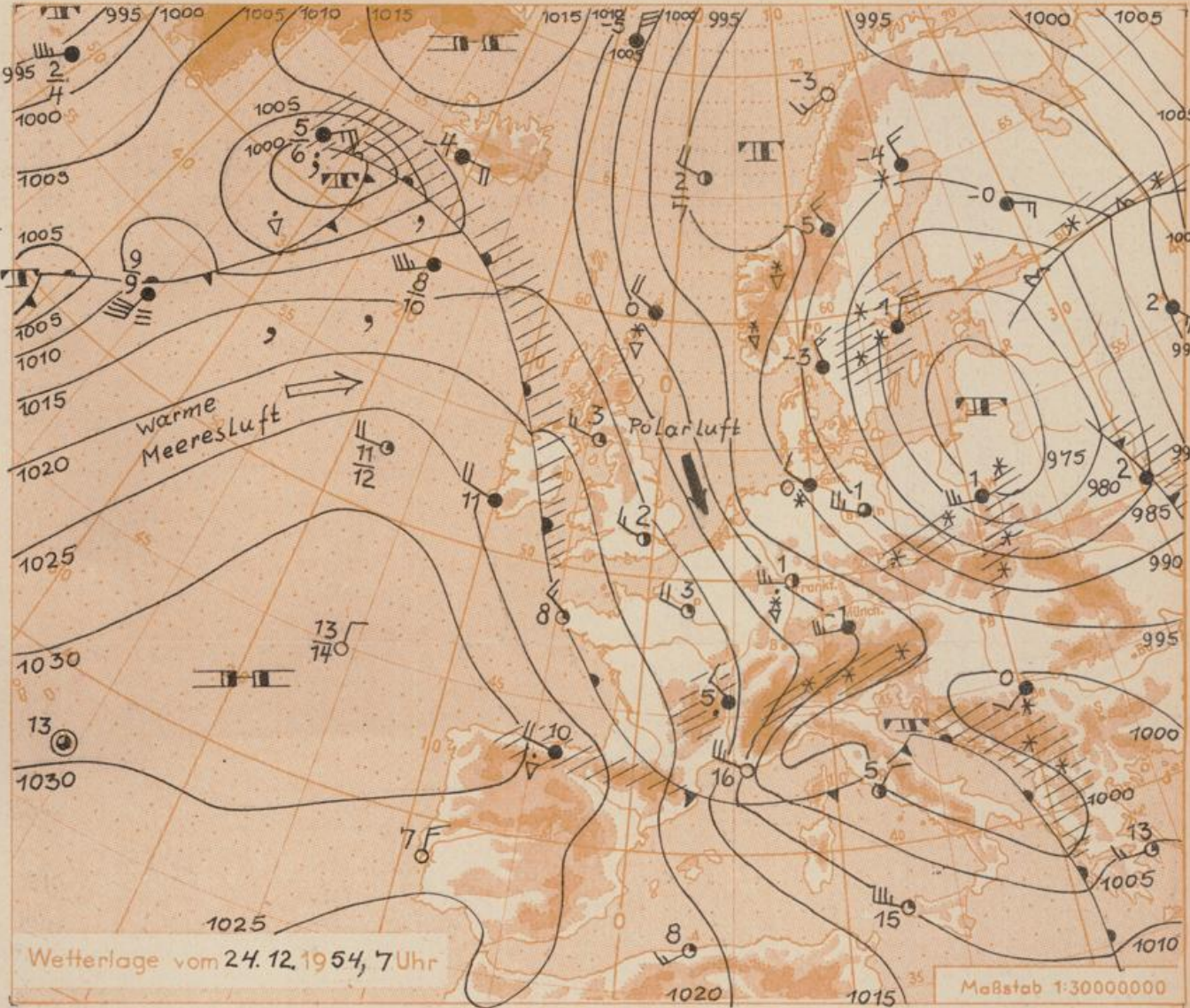
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Freitag, den 24. Dezember 1954

Nummer 358

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Gropeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Vassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still <1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-25
5 26-32
6 33-39
7 40-49
8 50-59
9 60-69
10 70-79
11 80-89
12 90-99
13 100-110
14 111-133
1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - ☰ Warme Luftströmung
 - ☰ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 24.12.1954, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Sturmwirbel, der gestern in Hessen mit Windstärken bis 37 Meter pro Sekunde starke Schäden verursachte, liegt heute über dem Baltikum. An seiner Rückseite sind Kaltluftmassen über Europa nach Süden vorgestossen und haben bereits die Alpen überschritten. Unter dem Einfluss dieses Kaltluftvorstosses hat sich in unseren Mittelgebirgen eine Schneedecke ausgebildet. In den Alpen haben die Schneefälle sogar beträchtliche Ausmaße erreicht. Nach verbreitetem Luftdruckanstieg ist am ersten Feiertag eine allgemeine Wetterberuhigung zu erwarten. Im weiteren Verlauf wird das heute bei Island erkennbare Tief auf die Witterung von Deutschland Einfluss gewinnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 27. Dezember 1954, früh:

Nach leichtem Nachtfrost am ersten Feiertag aufgelockerte Bewölkung und im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 3 bis 5 Grad. In der Nacht zum zweiten Feiertag Eintrübung, anschliessend unbeständiges Wetter mit zeitweiligen Niederschlägen, die in den Niederungen überwiegend als Regen fallen. Temperaturen wenige Grad über Null. Abflauernder Wind zunächst aus Nordwest, später über West auf Südwest drehend.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25. (Neumond)

0823 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ
0832 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	n.Schauer	W 18	2	11	1	-0.5	8	-
Flughafen Rhein-Main	110	Schauer	W 36	1	10	1	0	5	-
Mannheim	97	wolkig	W 23	3	11	3	1	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnees.	WNW 43	1	9	0	-1	2	Fl.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	WNW 81	-1	11	-1	-2	2	-
Mainz	131	Schnees.	WNW 40	2	11	2	1	6	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 24	3	11	2	1	8	-
Koblenz	97	n.Regen	NW 27	4	11	1	-	8	-
Trier	265	heiter	W 31	2	9	1	-0.5	6	Fl.
Giessen	185	Schnee	WNW 11	0	9	0	-0.5	9	1
Bad Hersfeld	216	Schnee	W 11	1	8	0	-0.5	17	4
Neustadt a.d.W.	140	wolkenlos	W 43	3	6	3	1	3	-
Kassel	198	bedeckt	NW 18	2	9	0	-0.5	19	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	WNW 43	-3	4	-4	-3	13	16
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 41	-4	3	-5	-4	10	20

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	742.8	752.9	1003.8
Giessen	193	734.1	752.1	1002.7
Trier	273	731.9	757.1	1009.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	1.9 °C	20 cm Tiefe	3.1 °C
50 cm Tiefe	5.0 °C	100 cm Tiefe	6.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
5.5 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			
1.1 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
1.6 Std.			
in Giessen		0.2 Std.	
in Kassel		0.3 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts.			
0.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

