

Wetterkarte

24 Wetterwarte
6 Heckerstr. 24

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

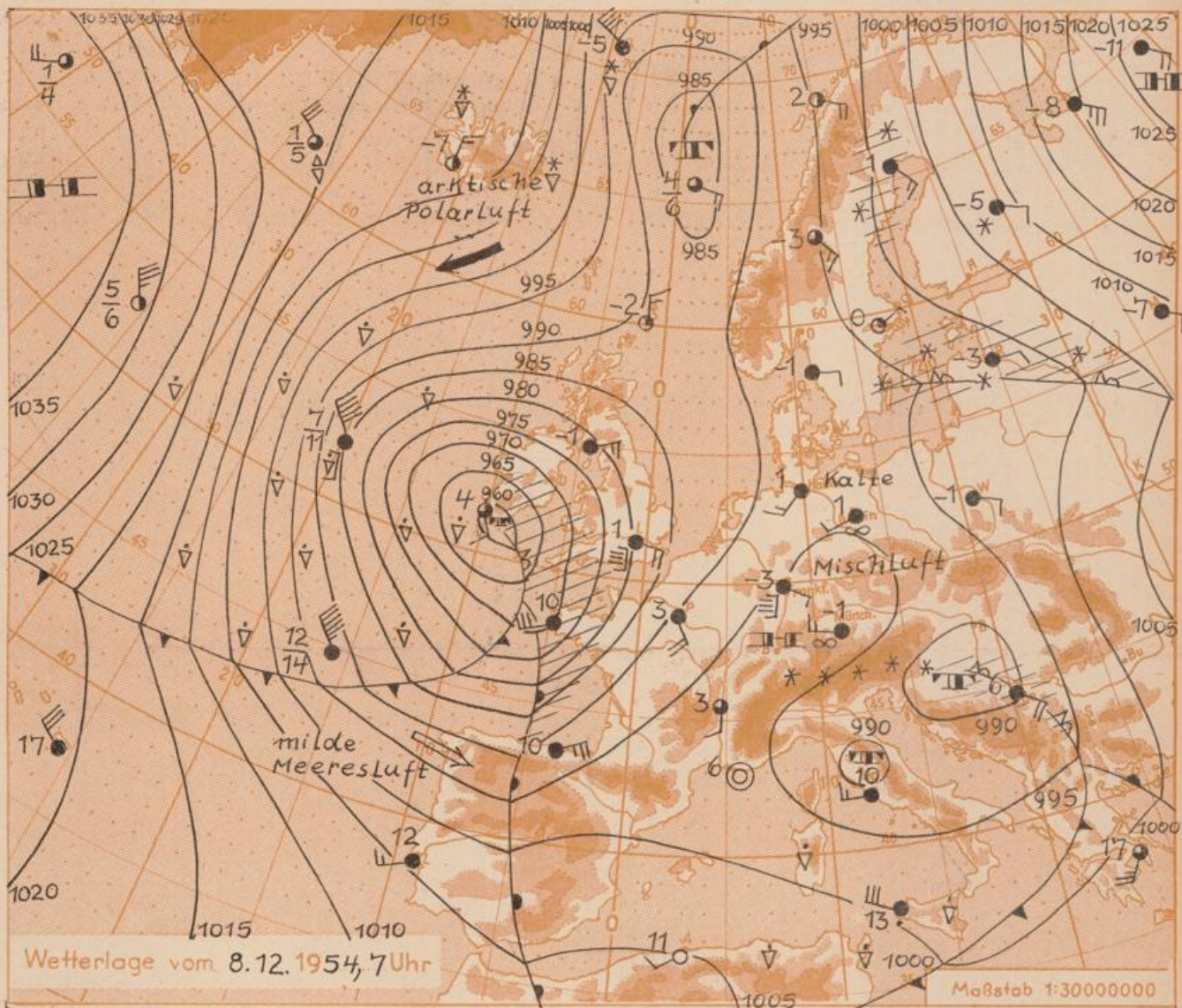
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

M i t t w o c h , den 8. Dezember 1954

Nummer 342

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ☉ | <1 |
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-28 |
| 5 | ☁ | 29-37 |
| 6 | ☁ | 39-49 |
| 7 | ☁ | 50-61 |
| 8 | ☁ | 62-74 |
| 9 | ☁ | 75-88 |
| 10 | ☁ | 89-102 |
| 11 | ☁ | 103-117 |
| 12 | ☁ | 118-133 |
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im unmittelbaren Einflussbereich der Teilstörung, die von Frankreich her das Adriatische Meer erreicht hat, gehen seit gestern in Süddeutschland und dem Alpengebiet anhaltende Schneefälle nieder. Dabei ist in grosser Verbreitung eine Schneedecke von 15 cm Höhe entstanden. Bei uns hat sich eine leichte Ostströmung ausgebildet, die etwas kältere Luftmassen heranzuführte. Vom Mittelatlantik ist die nächste Störung unter Verstärkung zum Sturmwirbel bei Irland angelangt. Im Gegensatz zu den Vorgängern wird dieser aber nur noch wenig südostwärts vorankommen. Seine Ausläufer werden voraussichtlich noch bis zu uns hin wirksam werden, die eingedrungene Kaltluft aber nicht zurückdrängen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 9. Dezember 1954, abends:

Vorwiegend stark bewölkt und am Donnerstag besonders in Rheinland-Pfalz einzelne Niederschläge, teils Schnee, teils Regen. Höchsttemperaturen etwas über Null Grad, nachts leichter Frost. Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Kalt mit zeitweiligen Niederschlägen.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 9. (1 Tag vor Vollmond)

0811 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ

1543 Uhr, Untergang 0737 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	n.Nebel	SE 4	-1	4	-2	-4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nebel	SE 5	-3	3	-5	-8	-	-
Mannheim	97	bedeckt	E 4	-3	3	-4	-6	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	S 4	-2	1	-3	-5	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 4	-3	-1	-3	-6	1	1
Mainz	131	bedeckt	still	-2	3	-2	-5	-	-
Geisenheim	109	wolkig	W 2	-2	4	-3	-4	-	-
Koblenz	97	bedeckt	E 9	1	4	0	-	-	-
Trier	265	bedeckt	still	-2	2	-3	-4	-	-
Giessen	185	n.Nebel	still	-2	2	-3	-4	0.3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-1	3	-2	-4	-	-
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	still	-1	2	-1	-3	1	-
Kassel	198	bedeckt	WSW 4	-1	5	-2	-5	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	S 9	-5	-2	-5	-4	-	5
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	WNW 7	-7	-3	-8	-18	1	19

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	737.0	747.2	996.2
Giessen	193	728.2	746.2	994.9
Trier	273	721.5	746.8	995.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	1.3	°C	20 cm Tiefe	2.4	°C
50 cm Tiefe	5.1	°C	100 cm Tiefe	7.9	°C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					
in Giessen	0.0	Std.	in Kassel	2.1	Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.					
0.9 Std.					

Messungen in der freien Atmosphäre

