

Wetterkarte

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 720 44/45

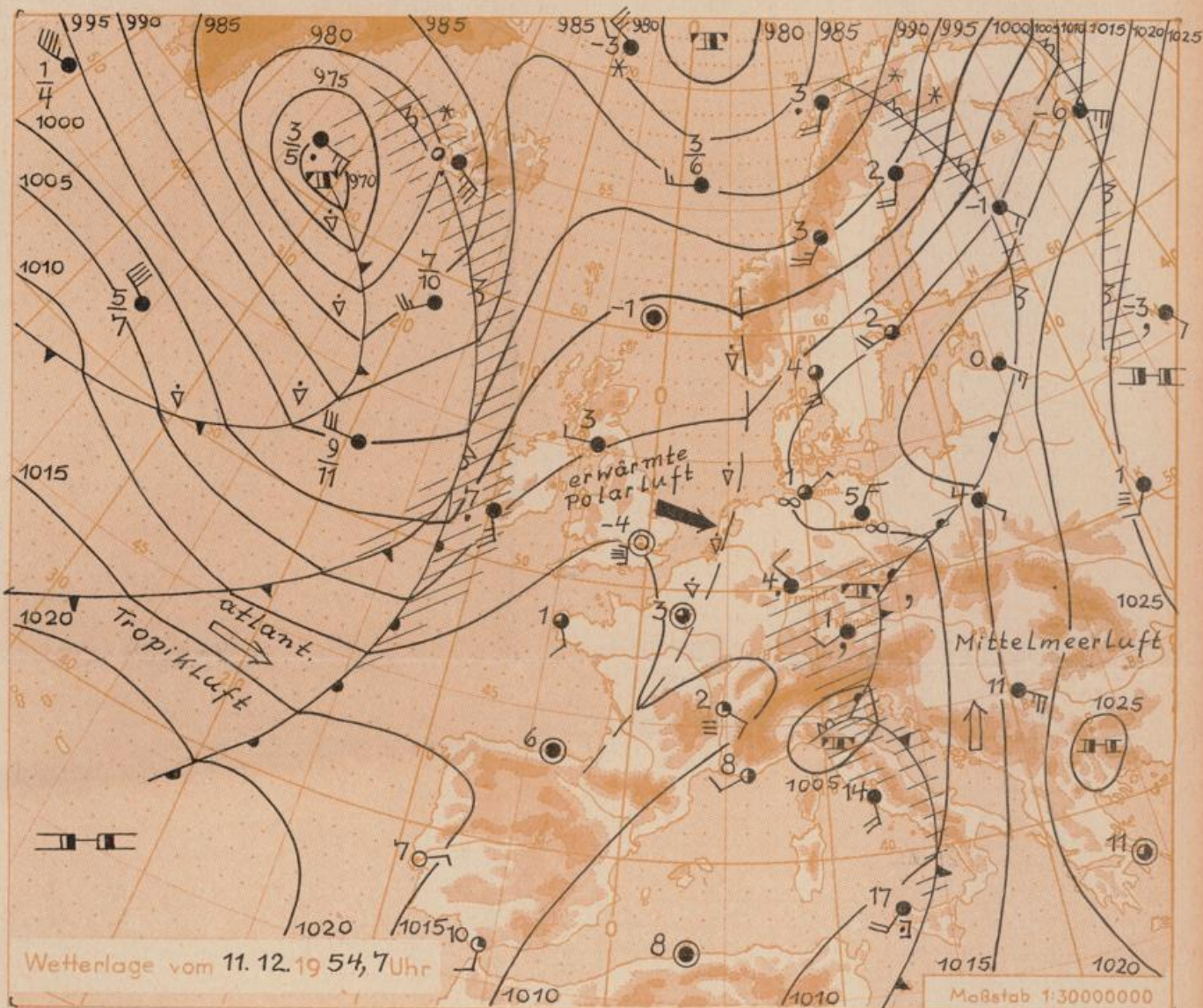
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Samstag, den 11. Dezember 1954

Nummer 345

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/4, bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieselreg.
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur
13 ● Taustemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 1 | ☉ | <1 |
| 2 | ☉ | 1-5 |
| 3 | ☉ | 6-11 |
| 4 | ☉ | 12-19 |
| 5 | ☉ | 20-29 |
| 6 | ☉ | 30-39 |
| 7 | ☉ | 40-49 |
| 8 | ☉ | 50-59 |
| 9 | ☉ | 60-69 |
| 10 | ☉ | 70-79 |
| 11 | ☉ | 80-89 |
| 12 | ☉ | 90-99 |
| 13 | ☉ | 100-109 |
| 14 | ☉ | 110-119 |
| 15 | ☉ | 120-133 |
- 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



Der Luftdruckanstieg über Deutschland hatte zwar eine Hebung des allgemeinen Druckniveaus zur Folge, er konnte jedoch ein Übergreifen der Störungstätigkeit und Ausbildung eines ausgedehnten Niederschlagsgebietes über Südwestdeutschland nicht verhindern. Dabei wurde vor allem der Zustrom von Mittelmeerluft wirksam, welche auf der über Westdeutschland lagernden kälteren Luft zum Aufgleiten kam. Nach Abwanderung dieser Schlechtwetterzone in nordöstlicher Richtung wird sich vorübergehend eine Wetterberuhigung einstellen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 13. Dezember 1954, früh:
Meist stark bewölkt, zum Teil neblig-trüb, heute in Hessen noch zeitweise Regen. Höchsttemperaturen um 5 Grad, nachts örtlich leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Kein beständiges Wetter.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main 0814 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
Mondaufgang am 12. (2 Tage nach Vollmond) 1925 Uhr, Untergang 1020 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	still	4	7	4	3	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	NNW 7	4	7	2	1	4	-
Mannheim	97	Regen	WNW 5	4	7	3	2	5	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	Regen	NE 5	4	6	4	1	6	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	still	2	4	2	1	5	-
Mainz	131	Regen	still	4	7	2	0	4	-
Geisenheim	109	Regen	W 3	4	7	3	1	1	-
Koblenz	97	bedeckt	still	3	9	3	-	0.0	-
Trier	265	Nebel	still	1	8	1	1	-	-
Giessen	185	Regen	still	3	6	2	-0.5	1	-
Bad Hersfeld	216	Regen	NE 2	4	7	2	0	0.4	-
Neustadt a.d.W.	140	Regen	still	4	7	3	2	6	-
Kassel	198	Regen	N 2	4	6	2	0	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schneereg.	N 5	0	1	0	0	3	3
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	N 13	0	0	-0.5	-1	1	10

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.1	757.2	1009.5
Giessen	193	738.6	756.5	1008.6
Trier	273	732.8	758.1	1010.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.1 °C	-	20 cm Tiefe	4.5 °C
50 cm Tiefe	5.2 °C	-	100 cm Tiefe	7.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	5.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	1.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	0.0 Std.			
in Giessen	0.2 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	0.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

