

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

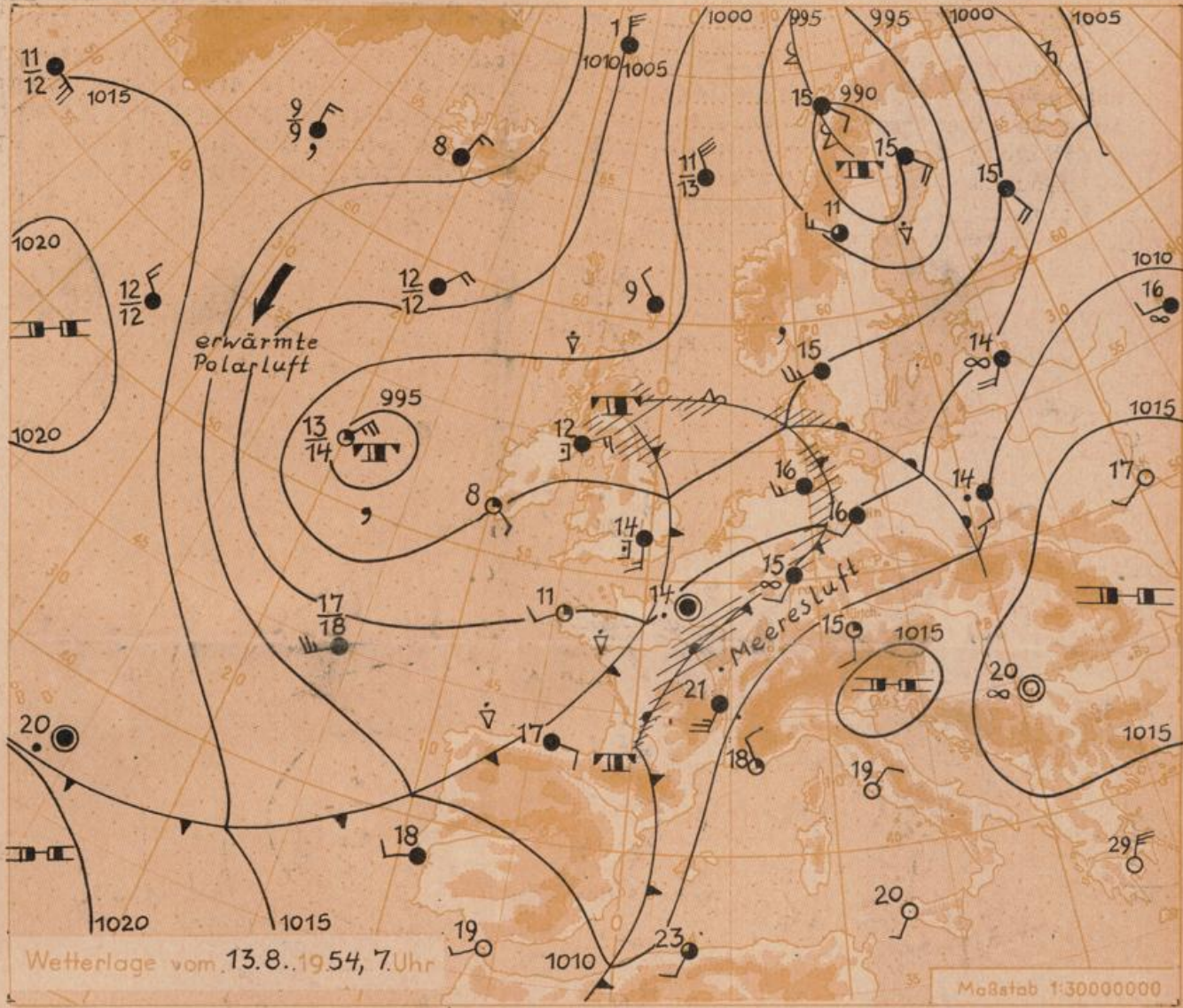
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1954

Freitag, den 13. August 1954

Nummer 225

- 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
 - 1 1-5
 - 2 6-11
 - 3 12-19
 - 4 20-27
 - 5 28-33
 - 6 34-40
 - 7 41-49
 - 8 50-58
 - 9 59-67
 - 10 68-76
 - 11 77-87
 - 12 88-100
 - 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
 - 1000 mb ≈ 750 mm



Von den gestrigen Abendstunden ab gelangte Westdeutschland in den Einflussbereich einer neuen vom Atlantik ostwärts gezogenen Schlechtwetterzone. Gleichzeitig war damit eine Umstellung der Strömungsverhältnisse über dem Festland verbunden, wobei die bisher wetterbestimmenden Polarluftmassen von feucht-milder Meeresluft aus südwestlicher Richtung abgelöst wurden. In diese Warmluftströmung ist eine weitere Störungsfront eingelagert, so dass auch zum Wochenende mit Fortbestand der unbeständigen Witterung bei allgemeiner Erwärmung gerechnet werden muss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 14. August 1954, abends:

Meist stark bewölkt, einzelne Regenfälle. Temperaturanstieg auf über 20 Grad. Süd- bis Südwestwind.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag nicht niederschlagsfrei.

Kb.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (Vollmond)

0511 Uhr, Untergang 1947 Uhr MEZ
1930 Uhr, Untergang 0509 Uhr MEZ

Heckerstr. 24
Wetterkarte

6
24

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 7	16	21	15	13	0.0
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SSW 7	15	21	14	11	0.1
Mannheim	97	wolkig	S 4	16	21	14	13	1
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 9	16	20	15	13	0.1
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SW 18	14	17	13	11	1
Mainz	131	bedeckt	WSW 5	15	21	13	9	0.0
Geisenheim	109	Regen	S 6	16	20	14	12	0.0
Koblenz	97	bedeckt	SSW 13	16	20	16	-	0.3
Trier	265	Regen	SW 18	14	19	14	12	0.5
Giessen	185	bedeckt	ESE 7	15	19	14	13	0.0
Bad Hersfeld	216	heiter	still	16	20	14	13	1
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	still	15	20	13	11	1
Kassel	198	bedeckt	S 4	16	20	15	14	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebeltr.	WSW 22	12	15	11	11	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SSW 23	11	13	10	10	0.1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.1	756.8	1009.0
Giessen	193	738.3	755.4	1007.1
Trier	273	732.7	756.9	1009.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.0	°C	20 cm Tiefe	16.8	°C
50 cm Tiefe	17.5	°C	100 cm Tiefe	17.2	°C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 17.0 °C

Mittelwert d. Jahre 1851-1930 18.6 °C

Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 1.9 Std.

in Giessen 0.9 Std. in Kassel 5.9 Std.

auf den Kleinen Feldberg Ts. 1.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

