

24
6

Wetterkarte

Wetterwarte
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

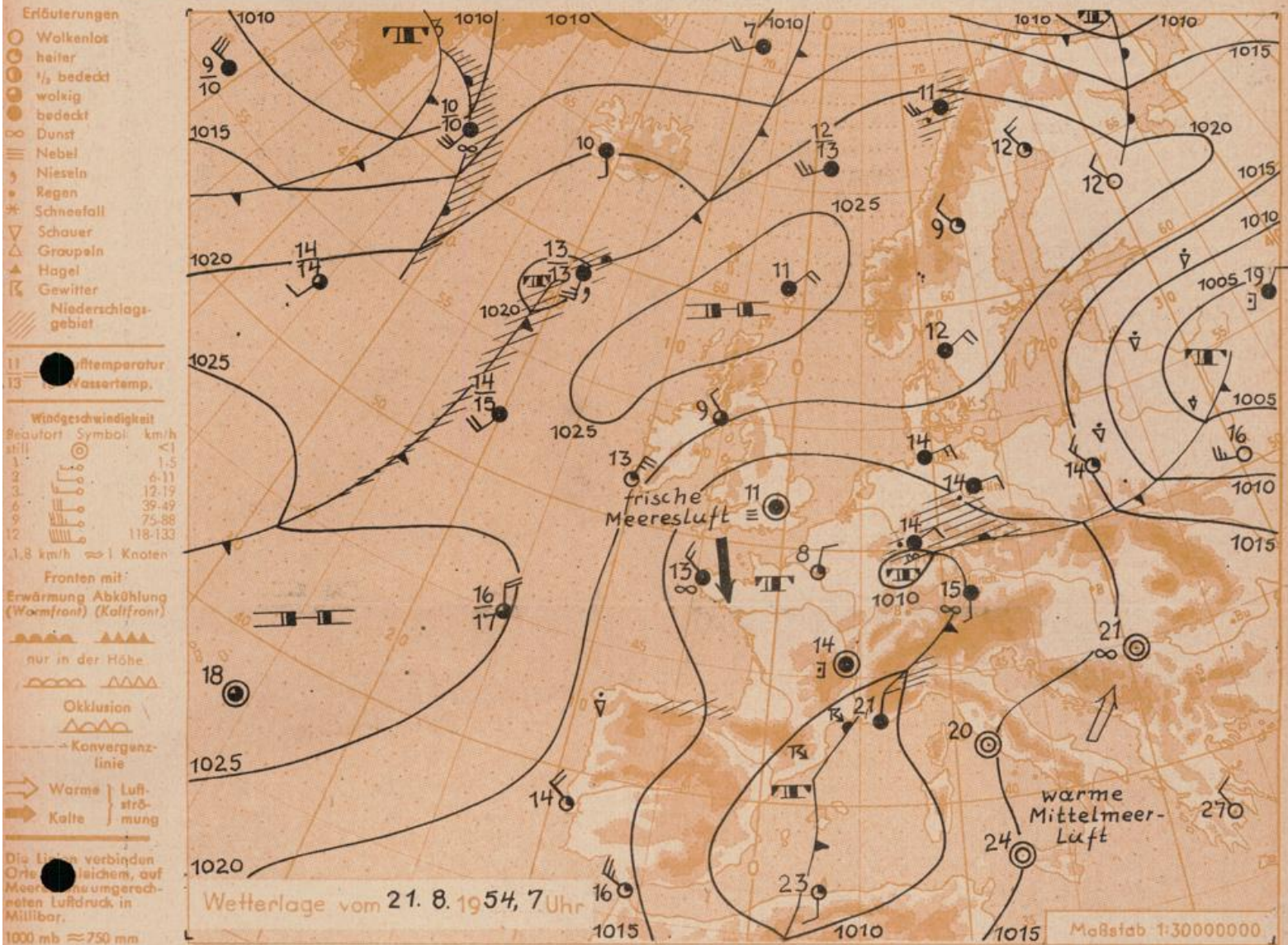
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Samstag, den 21. August 1954

Nummer 233



Über Westeuropa ist durch die Vereinigung der Störungen aus dem Nordseegebiet und von Spanien her ein ausgedehntes Tiefdrucksystem entstanden. Der an seiner Ostseite einsetzende Vorstoß warmer Mittelmeerluft liess ein vom Rhonetal bis über die Mittelgebirge reichendes Schlechtwettergebiet entstehen. Die während der ganzen Nacht anhaltenden Regenfälle erreichten mit mehr als 30 Liter/qm im Schwarzwald die höchsten Werte. Der Schwerpunkt der Tiefdruckzone wird sich vermutlich in das Alpengebiet verlagern, doch bleibt auch das übrige Bundesgebiet im Störungsbe- reich, so dass eine nennenswerte Besserung nicht zu erwarten ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 23. August 1954, früh:

Meist stark bewölkt, einzelne, z.T. gewittrige Regenfälle. Höchsttemperaturen um 20 Grad. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Veränderlich und wenig geänderte Temperaturen.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main 0523 Uhr, Untergang
Mondaufgang (1 Tag nach letztem Viertel) 2333 Uhr, Untergang

Dr. Mo.
1931 Uhr MEZ
1544 Uhr MEZ

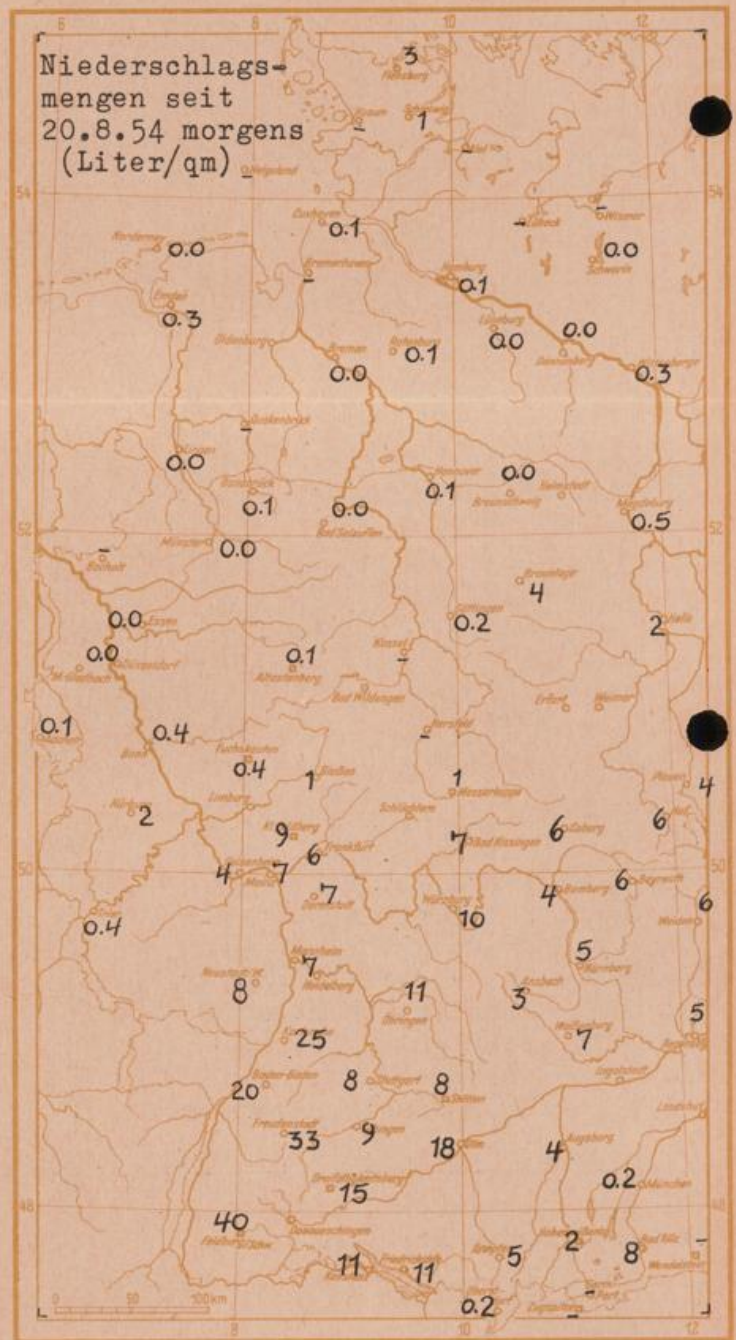
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	NNE 4	14	22	14	14	6	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	NE 9	14	21	14	14	8	-
Mannheim	97	Regen	still	15	21	15	14	7	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SE 16	14	20	13	13	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	still	13	18	12	12	7	-
Mainz	131	bedeckt	ENE 13	14	21	14	14	7	-
Geisenheim	109	Nieseln	ENE 6	14	21	14	14	4	-
Koblenz	97	Regen	WNW 4	14	21	14	-	2	-
Trier	265	Regen	NE 11	13	20	13	12	0.4	-
Giessen	185	Regen	NNW 9	13	19	13	13	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	N 2	15	20	14	14	-	-
Neustadt	140	Regen	still	15	21	15	13	8	-
Kassel	198	bedeckt	NNE 4	15	21	15	13	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	ESE 25	11	15	9	9	9	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	ENE 23	11	14	10	9	1	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	749.1	758.8	1011.7
Giessen	193	741.0	758.3	1011.0
Trier	273	734.6	759.0	1011.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.6 °C	-	20 cm Tiefe	17.3 °C
50 cm Tiefe	17.8 °C	-	100 cm Tiefe	16.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				16.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				18.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				5.3 Std.
in Giessen	3.9 Std.	-	in Kassel	4.5 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				3.6 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre

