

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

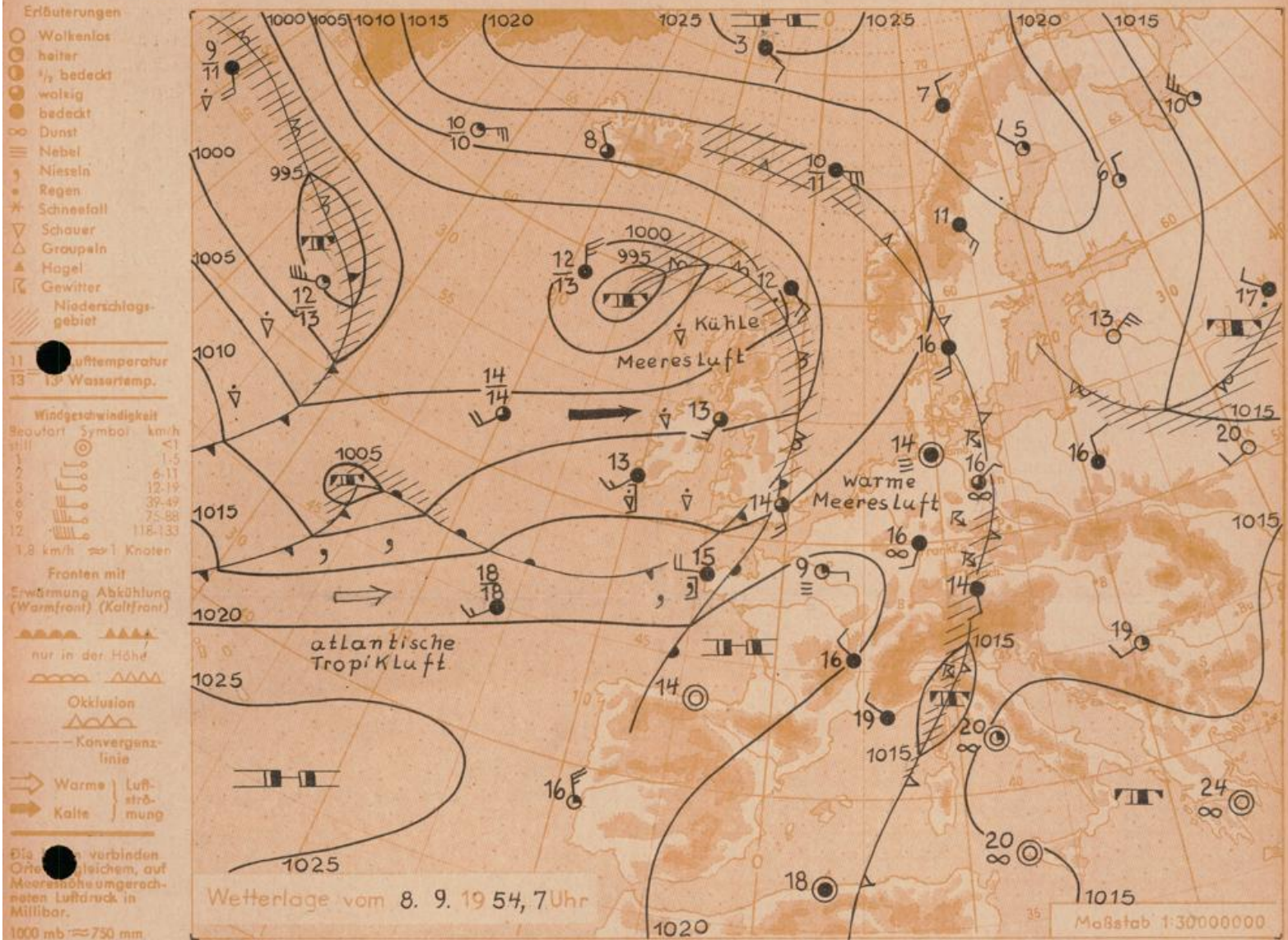
Verlagsort: Frankfurt/Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45  
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Mittwoch, den 8. September 1954

Nummer 251



Auch in der vergangenen Nacht kam es im Bereich des anhaltenden Zustromes feuchtwarmer Luftmassen besonders in den mittleren und südlichen Teilen des Bundesgebietes verbreitet zu gewittrigen Niederschlägen. Die gemessenen Regenmengen zeigen wiederum eine recht unterschiedliche Verteilung.

Der hohe Luftdruck mit Schwerpunkt über Süddeutschland, der bisher noch immer einen maßgebenden Einfluss ausüben konnte, wurde in seiner Wirksamkeit durch die in den letzten Tagen in etwa 24 stündigem Abstand aufgetretenen Gewitter mehr und mehr abgeschwächt. Damit können die Störungsgebiete, die seither mit der atlantischen Westdrift bis zur westeuropäischen Küste vordrangen und dann in nordöstlicher Richtung abgelenkt wurden, mehr und mehr nach Osten ausgreifen und für das Wetter unseres Bezirks zunehmend an Bedeutung gewinnen.

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

Morgens stark dunstig, gebietsweise neblig, auch nachmittags nur vorübergehend aufgelockerte Bewölkung. Örtlich gewittrige Schauer. Schwül und verhältnismässig warm. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständiger, wenig Temperaturänderung.

He.

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 2	17	24	16	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SSW 11	16	23	16	1	-
Mannheim	97	n.Regen	still	16	22	16	13	0.4
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 16	15	22	15	14	0.1
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	W 27	14	20	14	13	5
Mainz	131	bedeckt	still	16	23	16	14	4
Geisenheim	109	bedeckt	SW 6	16	24	15	14	10
Koblenz	97	Regen	WNW 16	16	25	16	-	26
Trier	265	Regen	NNW 5	15	24	14	13	27
Giessen	185	n.Regen	N 14	16	24	16	15	1
Bad Hersfeld	216	Gewitter	NE 4	15	23	15	15	23
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	still	16	23	15	14	8
Kassel	198	Gewitter	SSE 2	15	23	15	15	16
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	NW 11	13	18	12	12	2
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SSW 7	12	17	12	11	0.3

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.4	763.1	1017.3
Giessen	193	745.6	762.8	1017.0
Trier	273	739.9	764.3	1019.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	18.9 °C	-	20 cm Tiefe 19.4 °C
50 cm Tiefe	19.7 °C	-	100 cm Tiefe 17.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 16.5 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 5.2 Std.			
in Giessen	5.3 Std.	-	in Kassel 3.8 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 3.8 Std.			

### Messungen in der freien Atmosphäre

