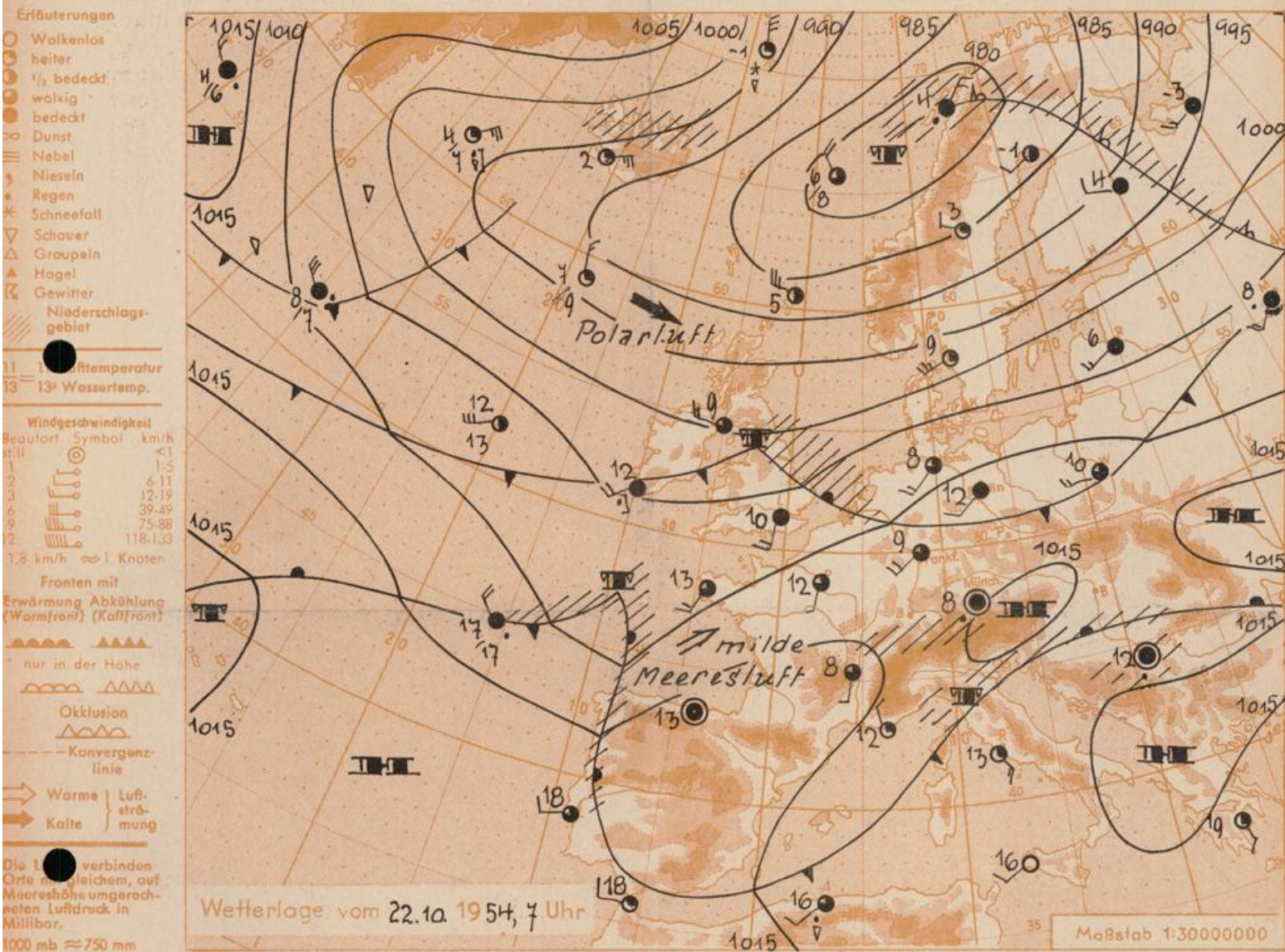




Das Wetterkartenbild zeigt recht deutlich zwei fast parallel zu einander verlaufende Störungszonen. Die eine erstreckt sich am Rande des starken Nordmeertiefs vom Mittelatlantik über die Nordsee hinweg nach Russland. Ihr Einfluss ist im norddeutschen Flachland ausschlaggebend. Die zweite verläuft von den Azoren in östlicher Richtung über das Mittelmeer und die ihr zugehörige Störung über Norditalien verursacht im Alpengebiet und Süddeutschland verbreitete Regenfälle. Im Grenzbereich zwischen beiden Einflüssen zeigt der mittlere Teil des Bundesgebietes örtlich sehr verschiedene Wetterverhältnisse. Verbreiteter Luftdruckfall über West- und Mitteleuropa lässt die Entwicklung eines neuen Tiefdruckzentrums bei den Britischen Inseln und eine allmähliche Verlagerung der nördlichen Störungszone auf das Festland erwarten, womit sie in den nächsten Tagen auch bei uns wetterbestimmend werden dürfte.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 23. Oktober 1954, abends:

Heute nachmittag noch trocken und teilweise aufgeheitert. Am Samstag stark bewölkt und auch vereinzelt Regen. Temperaturen noch wenig geändert. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Weitere Wetterverschlechterung mit Temperaturrückgang. Dr. Mo.
Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0658 Uhr, Untergang 1720 Uhr MEZ
Mondaufgang (3 Tage vor Neumond) 0336 Uhr, Untergang 1541 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SSW 14	10	14	10	9	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 22	9	14	9	8	-	-
Mannheim	97	heiter	SW 4	7	14	7	4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSW 18	8	12	8	6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 26	7	13	7	6	-	-
Mainz	131	heiter	W 10	9	14	9	5	-	-
Geisenheim	109	wolkig	WNW 3	7	14	6	4	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 5	11	15	11	-	0.0	-
Trier	265	wolkig	WSW 10	8	14	8	6	-	-
Giessen	185	wolkig	SE 8	10	13	10	9	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 5	10	13	9	7	-	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	still	7	15	7	5	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 4	10	15	10	9	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	SW 18	6	7	6	6	0.5	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 16	5	6	5	5	0.1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	750.0	759.9	1013.1
Giessen	193	741.1	758.6	1011.4
Trier	273	735.8	760.6	1014.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.2 °C	-	20 cm Tiefe	11.2 °C
50 cm Tiefe	12.1 °C	-	100 cm Tiefe	12.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				12.1 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				8.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen	0.1 Std.	-	in Kassel	0.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

