

Sitzverteilungsberechnung zur Magdeburger Stadtratswahl am 26. Mai 2019 (amtliches Endergebnis)

Anlage 4

1. Stufe: Magdeburgweite Verteilung der Mandate auf die Parteien/Wählergruppen

Wahlberechtigte: 193836
Wähler: 103764
ungültige Stimmzettel: 1814
gültige Stimmzettel: 101950
gültige Stimmen: 300267
davon für die Wahlvorschläge:

	CDU	AfD	DIE LINKE	SPD	GRÜNE	FDP	Tierschutzpartei	Tierschutzallianz	Die PARTEI	Gartenpartei	future!	BfM	SUMME
Stimmen (Magdeburg, gesamt):	55925	43121	45917	50785	46132	16157	9873	4069	2548	12701	8657	4382	
1) berechnete Sitzzahl:	10,4301	8,0421	8,5636	9,4714	8,6036	3,0133	1,8413	0,7589	0,4752	2,3687	1,6145	0,8172	56
2) ganzzahlig:	10	8	8	9	8	3	1	0	0	2	1	0	50
3) restlicher Zahlenbruchteil:	0,4301	0,0421	0,5636	0,4714	0,6036	0,0133	0,8413	0,7589	0,4752	0,3687	0,6145	0,8172	6
4) Rang des Zahlenbruchteils:	9	11	6	8	5	12	1	3	7	10	4	2	
5) Sitze nach Zahlenbruchteilen:	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	
6) Sitzverteilung insgesamt:	10	8	9	9	9	3	2	1	0	2	2	1	56

Erläuterungen der Formeln, die gemäß § 40 Abs. 2 KWG i.V. mit § 39 Abs. 2 und 3 KWG angewandt werden:

- 1) (Stimmenzahl des Wahlvorschlages / gültige Stimmenzahl) x Gesamtzahl der Sitze, die zu vergeben sind, also 56
- 2) Ermittlung der Ganzzahl (entspricht Zahl vor dem Komma)
- 3) Ermittlung des Zahlenbruchteils (entspricht Zahl nach dem Komma)
- 4) Ermittlung der Reihenfolge der Zahlenbruchteile (Nachkommazahlen), beginnend von dem größten Anteil (entspricht Rang 1 usw.)
- 5) Zuteilung der Sitze, bis alle übrigen Sitze, die zur Gesamtsitzzahl von 56 fehlten (hier: 6), verteilt sind
- 6) Summe aus ganzzahligen Sitzen und Sitzen auf Basis der höchsten noch zu vergebenden Zahlenbruchteile

