

Stimmen- und Sitzverteilungskonstellation zwischen den Wahlbereichslisten der SPD zur Magdeburger Stadtratswahl am 26. Mai 2019

Basis: amtliches Endergebnis

aus 1. Sitzverteilungsschritt
 ermittelter Sitzanspruch für die SPD: 9
 gültige Stimmen für die SPD: 50785
 davon für die Wahlbereichslisten:

	WB 01	WB 02	WB 03	WB 04	WB 05	WB 06	WB 07	WB 08	WB 09	WB 10	SUMME
Stimmen:	3887	3816	4939	5761	6429	6146	4607	5615	4859	4726	50785
1) berechnete Sitzzahl:	0,6888	0,6763	0,8753	1,0210	1,1393	1,0892	0,8164	0,9951	0,8611	0,8375	9
2) ganzzahlig:	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
3) restlicher Zahlenbruchteil:	0,6888	0,6763	0,8753	0,0210	0,1393	0,0892	0,8164	0,9951	0,8611	0,8375	6
4) Rang des Zahlenbruchteils:	6	7	2	10	8	9	5	1	3	4	
5) Sitze nach Zahlenbruchteilen:	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	6
6) Sitzverteilung insgesamt:	1	0	1	9							

Erläuterungen der Formeln, die gemäß § 40 Abs. 3 KWG angewandt werden:

- 1) (Stimmenzahl der Wahlbereichsliste / gültige Stimmenzahl) x Sitzkontingent, das zu vergeben ist, also hier: 9
- 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 zum Sitzanspruch von 9 fehlten (hier: 6), verteilt sind
- 6) Summe aus ganzzahligen Sitzen und Sitzen auf Basis der höchsten noch zu vergebenden Zahlenbruchteile