

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

Basis: amtliches Endergebnis

aus 1. Sitzverteilungsschritt  
 ermittelter Sitzanspruch für die CDU: 10  
 gültige Stimmen für die CDU: 55925  
 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:	4062	3519	5615	5314	5676	5916	5109	9661	4835	6218	55925
1) berechnete Sitzzahl:	0,7263	0,6292	1,0040	0,9502	1,0149	1,0578	0,9135	1,7275	0,8646	1,1118	10
2) ganzzahlig:	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	5
3) restlicher Zahlenbruchteil:	0,7263	0,6292	0,0040	0,9502	0,0149	0,0578	0,9135	0,7275	0,8646	0,1118	5
4) Rang des Zahlenbruchteils:	5	6	10	1	9	8	2	4	3	7	
5) Sitze nach Zahlenbruchteilen:	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	5
6) <b>Sitzverteilung insgesamt:</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

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: 10
- 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 10 fehlten (hier: 5), verteilt sind
- 6) Summe aus ganzzahligen Sitzen und Sitzen auf Basis der höchsten noch zu vergebenden Zahlenbruchteile