

Beim d'Hondtsche Höchstzahlverfahren bekommt diejenige Partei den nächsten Sitz, deren Stimmenzahl geteilt durch die um 1 erhöhte Anzahl der bisherigen Sitze die höchste Zahl ergibt.

Partei/Fraktion:	1. CDU	2. KWG-WWP-FDP-FUWG	3. SPD/Linke/Grüne	4. AfD
Sitze im Stadtrat:	7	6	9	5

Die höchste Zahl hat Partei 3.

Sie bekommt den 1. Sitz und hat nun insgesamt 1 Sitz.

Ihre neue Schlüsselzahl berechnet sich aus der Zahl ihrer Stimmen, geteilt durch die um 1 erhöhte Anzahl ihrer Sitze: $9/2 = 4,5$

7,0	6,0	4,5	5,00
-----	-----	-----	------

Die höchste Zahl hat nun Partei 1.

Sie bekommt den 2. Sitz und hat nun insgesamt 2 Sitze.

Ihre neue Schlüsselzahl berechnet sich aus der Zahl ihrer Stimmen, geteilt durch die um 1 erhöhte Anzahl ihrer Sitze: $7/2 = 3,5$

3,5	6,0	4,5	5,0
-----	-----	-----	-----

Die höchste Zahl hat nun Partei 2.

Sie bekommt den 3. Sitz und hat nun insgesamt 3 Sitze.

Alle 3 Sitze wurden vergeben

Es ergibt sich somit diese Sitzverteilung:

Partei:	1. CDU	2. KWG-WWP-FDP-FUWG	3. SPD/Linke/Grüne	4. AfD
Sitze:	1	1	1	/