

## Ausschüsse berechnen - Sainte-Laguë (Divisorverfahren)

Verteilung berechnet am 26.09.2024 um 09:34 durch Benutzer huber [203 - StV Pirmasens]

### Ergebnislog

Ausschussberechnung Gemeinderatswahl (Endgültiges Ergebnis/Niederschrift)

Es wurden 5 Ausschusssitze konfiguriert

Es wurden 42 Sitze insgesamt vergeben

Verteilung nach Sainte-Laguë (Verhältnis der Sitze für die einzelnen Gruppen)

Es sind 5 Ausschusssitze auf 6 Gruppen zu verteilen

Der Anfangsdivisor ist 8,4000 (Anzahl Sitze insgesamt / Anzahl Ausschusssitze)

Gruppe AfD:  $10 / 8,4000 = 1,1904 \approx 1$

Gruppe FWB:  $4 / 8,4000 = 0,4761 \approx 0$

Gruppe CDU:  $18 / 8,4000 = 2,1428 \approx 2$

Gruppe SPD:  $10 / 8,4000 = 1,1904 \approx 1$

Gruppe GRÜNE:  $0 / 8,4000 = 0,0000 \approx 0$

Gruppe FDP:  $0 / 8,4000 = 0,0000 \approx 0$

Die Anzahl der vergebenen Ausschusssitze muss um 1 Sitz erhöht werden

Ermittlung eines neuen maßgeblichen Divisors als Mittelwert aus dem höchsten und zweithöchsten Quotientenwert der Gruppen

Quotientenwerte für die Gruppen (Anzahl Sitze / (bisher ermittelte Anzahl Ausschusssitze + 0,5))

Gruppe AfD:  $10 / 1,5 = 6,6666$

Gruppe FWB:  $4 / 0,5 = 8,0000$

Gruppe CDU:  $18 / 2,5 = 7,2000$

Gruppe SPD:  $10 / 1,5 = 6,6666$

Gruppe GRÜNE:  $0 / 0,5 = 0,0000$

Gruppe FDP:  $0 / 0,5 = 0,0000$

Der neue Divisor ist 7,6000 (Mittelwert aus 7,2000 und 8,0000)

Gruppe AfD:  $10 / 7,6000 = 1,3157 \approx 1$

Gruppe FWB:  $4 / 7,6000 = 0,5263 \approx 1$

Gruppe CDU:  $18 / 7,6000 = 2,3684 \approx 2$

Gruppe SPD:  $10 / 7,6000 = 1,3157 \approx 1$

Gruppe GRÜNE:  $0 / 7,6000 = 0,0000 \approx 0$

Gruppe FDP:  $0 / 7,6000 = 0,0000 \approx 0$

Die Anzahl der vergebenen Ausschusssitze entspricht der Anzahl Ausschusssitze

Der verwendete Zuteilungsdivisor ist 7,6000

Quoten für die Gruppen

Gruppe AfD:  $1,3157 = 10 / 7,6000$

Gruppe FWB:  $0,5263 = 4 / 7,6000$

Gruppe CDU:  $2,3684 = 18 / 7,6000$

Gruppe SPD:  $1,3157 = 10 / 7,6000$

Gruppe GRÜNE:  $0,0000 = 0 / 7,6000$

Gruppe FDP:  $0,0000 = 0 / 7,6000$

Die Gruppe AfD erhält 1 Ausschusssitz

Die Gruppe FWB erhält 1 Ausschusssitz

Die Gruppe CDU erhält 2 Ausschusssitze

Die Gruppe SPD erhält 1 Ausschusssitz

Die Gruppe GRÜNE erhält 0 Ausschusssitze

Die Gruppe FDP erhält 0 Ausschusssitze

Ausschussberechnung Gemeinderatswahl (Endgültiges Ergebnis/Niederschrift) beendet