

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