

## Ausschüsse berechnen - Sainte-Laguë (Divisorverfahren)

Verteilung berechnet am 26.09.2024 um 08:56 durch Benutzer huber [203 - StV Pirmasens]

Ergebnislog
Ausschussberechnung Gemeinderatswahl (Endgültiges Ergebnis/Niederschrift)
Es wurden 7 Ausschusssitze konfiguriert
Es wurden 42 Sitze insgesamt vergeben
Verteilung nach Sainte-Laguë (Verhältnis der Sitze für die einzelnen Gruppen)
Es sind 7 Ausschusssitze auf 6 Gruppen zu verteilen
Der Anfangsdivisor ist 6,0000 (Anzahl Sitze insgesamt / Anzahl Ausschusssitze)
Gruppe AfD: $10 / 6,0000 = 1,6666 \approx 2$
Gruppe FWB: $4 / 6,0000 = 0,6666 \approx 1$
Gruppe CDU: $18 / 6,0000 = 3,0000 \approx 3$
Gruppe SPD: $10 / 6,0000 = 1,6666 \approx 2$
Gruppe GRÜNE: $0 / 6,0000 = 0,0000 \approx 0$
Gruppe FDP: $0 / 6,0000 = 0,0000 \approx 0$
Die Anzahl der vergebenen Ausschusssitze muss um 1 Sitz reduziert werden
Ermittlung eines neuen maßgeblichen Divisors als Mittelwert aus dem niedrigsten und zweitniedrigsten 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: $10 / 1,5 = 6,6666$
Der neue Divisor ist 6,6666 (Mittelwert aus 6,6666 und 6,6666)
Gruppe FWB: $4 / 6,6666 = 0,6000 \approx 1$
Gruppe CDU: $18 / 6,6666 = 2,7000 \approx 3$
Gruppe GRÜNE: $0 / 6,6666 = 0,0000 \approx 0$
Gruppe FDP: $0 / 6,6666 = 0,0000 \approx 0$
Gruppe AfD: $10 / 6,6666 = 1,5000 \approx 2$
Gruppe SPD: $10 / 6,6666 = 1,5000 \approx 2$
Die Anzahl der vergebenen Ausschusssitze muss um 1 Sitz reduziert werden
Ermittlung eines neuen maßgeblichen Divisors als Mittelwert aus dem niedrigsten und zweitniedrigsten Quotientenwert der Gruppen
Quotientenwerte für die Gruppen (Anzahl Sitze / (bisher ermittelte Anzahl Ausschusssitze - 0,5))
Gruppe FWB: $4 / 0,5 = 8,0000$
Gruppe CDU: $18 / 2,5 = 7,2000$
Gruppe AfD: $10 / 1,5 = 6,6666$
Gruppe SPD: $10 / 1,5 = 6,6666$
Der neue Divisor ist 6,6666 (Mittelwert aus 6,6666 und 6,6666)
Der neue Divisor entspricht dem vorherigen Divisor - es kann kein anderer maßgeblicher Divisor ermittelt werden
Der verwendete Zuteilungsdivisor ist 6,6666
Quoten für die Gruppen
Gruppe AfD: $1,5000 = 10 / 6,6666$
Gruppe FWB: $0,6000 = 4 / 6,6666$
Gruppe CDU: $2,7000 = 18 / 6,6666$
Gruppe SPD: $1,5000 = 10 / 6,6666$
Gruppe GRÜNE: $0,0000 = 0 / 6,6666$
Gruppe FDP: $0,0000 = 0 / 6,6666$
ENTSCHEIDUNG PER LOSENTSCHEID ERFORDERLICH
Die Gruppen AfD, SPD haben gleiche Zahlenbruchteile bei der Vergabe des letzten Ausschusssitzes
Die Gruppe AfD erhält aktuell 1 Ausschusssitz, nimmt am Losentscheid teil
Die Gruppe FWB erhält aktuell 1 Ausschusssitz
Die Gruppe CDU erhält aktuell 3 Ausschusssitze
Die Gruppe SPD erhält aktuell 1 Ausschusssitz, nimmt am Losentscheid teil
Die Gruppe GRÜNE erhält aktuell 0 Ausschusssitze
Die Gruppe FDP erhält aktuell 0 Ausschusssitze