



Hinweise zu den Resultaten der Kantonsratswahlen 2015

Wähleranteile

Auf Kantonebene werden Wähleranteile ausgewiesen. In Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen zur Berechnung der Oberzuteilung (§ 103 GPR) wird dabei mit gerundeten Zwischenwerten auf Wahlkreisebene gerechnet.

Rundungen bei den Kantonsratswahlen 2011:

Wahlkreis	Total Sitze im Wahlkreis	Liste	Stimmen	<u>Stimmen</u> <u>Sitze</u>	Wählerzahl
1	5	1	7356	1471.2	$w_{1,1} = 1471$
2	12	1	43229	3602.417	$w_{2,1} = 3602$
...
18	10	1	66891	6689.1	$w_{18,1} = 6689$
1	5	2	11528	2305.6	$w_{1,2} = 2306$
2	12	2	62846	5237.167	$w_{2,2} = 5237$
...
18	10	2	22947	2294.7	$w_{18,2} = 2295$
...

Wähleranteil der Listengruppe i (1..13) auf Kantonebene:

$$p_i = \frac{\sum_{j=1}^{18} w_{j,i}}{\sum_{k=1}^{13} \sum_{j=1}^{18} w_{j,k}}$$

Aufgrund der Rundung von Zwischenergebnissen können die in der Sitzzuteilungstabelle genannten Wählertotale auf Kantonebene und Wahlkreisebene von den ohne Zwischenrundungen errechneten Wählertotalen abweichen.



Ausweisung von gerundeten Zahlen

Es werden u.a. auch Resultate nach dem Schema

Minuend - Subtrahend = Differenz

ausgewiesen. Beim Nachrechnen ist es möglich, dass Ungleichheit festgestellt wird, da nur gerundete Werte angezeigt werden:

Angabe mit ungerundeten Zahlen: $34.165401 - 29.144999 = 5.020402$

Angabe mit gerundeten Zahlen: $34.17 - 29.14 \neq 5.02$

Aus dem gleichen Grund ist es auch möglich, dass Summen über alle angezeigten Prozentzahlen (z.B. in der Sitzzuteilungstabelle) nicht genau 100 Prozent ergeben.

Vergleich bei fusionierten Gemeinden

Seit den letzten Kantonsratswahlen haben zwei Gemeindefusionen stattgefunden:

- Wiesendangen (2015) umfasst Wiesendangen (2011) und Bertschikon (2011)
- Bauma (2015) umfasst Bauma (2011) und Sternenberg (2011)

Unter der Annahme des folgenden (fiktiven) Beispiels für die Listengruppe g

Jahr	Gemeinde	Stimmen	Totalstimmen	Stimmenanteil
2011	Bauma	3678	9877	37.23803%
	Sternenberg	437	924	47.29437%
2015	Bauma	3800	10500	36.19048%

sieht der Vergleich für Bauma wie folgt aus:

Stimmenanteil 2011 = $(3678 + 437) / (9877 + 924) = 38.09832 \%$

Stimmenanteil 2015 = $3800 / 10500 = 36.19048 \%$