
Wahlrechtsreform Basel-Landschaft: Modellrechnung Doppelproporz, 2019 und 2023

PD Dr. Daniel Bochsler

Aarau, 26. Mai 2023

Inhaltsverzeichnis

1	Auftrag	3
2	Mandatzuteilung auf die Wahlkreise	3
2.1	<i>Wahlkreise, 2019</i>	4
2.2	<i>Wahlkreise, 2023</i>	7
3	Mandatsverteilung auf die Parteien.....	10
3.1	<i>Gesamtkantonale Mandatsverteilung: 2019.....</i>	10
3.2	<i>Mandatsverteilung auf die Wahlkreislisten: 2019</i>	12
3.3	<i>Gesamtkantonale Mandatsverteilung: 2023.....</i>	15
3.4	<i>Mandatsverteilung auf die Wahlkreislisten: 2023</i>	17

1 Auftrag

Gemäss Auftrag der Landeskanzlei des Kantons Basel-Landschaft vom 16. Mai 2023 führen wir eine Modellrechnung der Mandatzuteilung für den Landrat Basel-Landschaft durch. Diese basiert auf den Resultaten der Landratswahlen 2019 und 2023, in einem doppelt-proportionalen Wahlsystem mit den folgenden Parametern:

- Ober- und Untertzuteilung (90 Mandate sollen verteilt werden);
- Quorum (es müssen in einem Wahlkreis mindestens 5 % aller Parteistimmen des betreffenden Wahlkreises oder eine Wählerzahl erreicht werden, die gesamtkantonal einem Wähleranteil von mindestens 3 % entspricht);
- Aufhebung der Wahlregionen;
- Aufhebung der 6-Sitze-Garantie und Einführung einer Mindestsitzgarantie (jeder Wahlkreis erhält einen Sitz).

2 Mandatzuteilung auf die Wahlkreise

Die Sitze werden wie folgt unter die Wahlkreise verteilt:

a. Jeder Wahlkreis erhält einen ersten Sitz.

b. Die Gesamtzahl der Stimmberechtigten wird durch 90 plus 1, abzüglich der gemäss Absatz a bereits verteilten Sitze, geteilt. Der so erhaltene Quotient wird auf die nächsthöhere Zahl aufgerundet und bildet dann die Verteilungszahl. Jeder Wahlkreis erhält sovielman einen Abgeordneten [...] zugeteilt, als die Verteilungszahl in der Zahl seiner Stimmberechtigten enthalten ist.

c. Werden durch diese Verteilung nicht alle Sitze ermittelt, so wird die Zahl der Stimmberechtigten jedes Wahlkreises durch die um eins erhöhte Zahl der bereits zugeteilten Mandate geteilt, ohne Berücksichtigung des ersten Sitzes nach Buchstabe a, und das nächst folgende Mandat dem Wahlkreis mit dem grössten Quotienten zugeteilt. Dieses Verfahren wird fortgesetzt, bis alle Restmandate verteilt sind.

2.1 Wahlkreise, 2019

Wahlkreis	Wahlberechtigte	Garantiemandat	Sitzanspruch	Gerundet (1. Verteilung)
Allschwil	14509	1	6.045	6
Binningen	14177	1	5.907	5
Oberwil	20343	1	8.476	8
Reinach	21229	1	8.845	8
Münchenstein	13990	1	5.829	5
Muttenz	18612	1	7.755	7
Laufen	13514	1	5.630	5
Pratteln	17773	1	7.405	7
Liestal	18941	1	7.892	7
Sissach	13782	1	5.742	5
Gelterkinden	11497	1	4.790	4
Waldenburg	11245	1	4.685	4
Total	189612			71 plus 12 Garantiemandate
Verteilungszahl: <i>Wahlberechtigte / (90+1-12)</i>	2400.15			

Nach Buchstabe a und b.

Die Verteilungszahl errechnet sich aus der Gesamtzahl der Wahlberechtigten (kantonsweit) und der um 1 erhöhten Anzahl zu verteilender Mandate, abzüglich der 12 garantierten. Daraus ermitteln wir den Sitzanspruch (Wahlberechtigte im Wahlkreis, geteilt durch die Verteilungszahl). Abgerundet ergibt sich die 1. Sitzverteilung. Damit sind 83 Mandate vergeben (davon 12 Garantiemandate), es verbleiben 7 Mandate.

2.-5. Verteilung (verbleibende Mandate)

Wahlkreis	Wahlberechtigte	1. Verteilung	Quotient	2. Verteilung	Quotient	3. Verteilung	Quotient	4. Verteilung	Quotient	5. Verteilung
Allschwil	14509	6	2072.714	6	2072.714	6	2072.714	6	2072.714	6
Binningen	14177	5	2362.833	5	2362.833	6	2025.286	6	2025.286	6
Oberwil	20343	8	2260.333	8	2260.333	8	2260.333	8	2260.333	8
Reinach	21229	8	2358.778	8	2358.778	8	2358.778	9	2122.900	9
Münchenstein	13990	5	2331.667	5	2331.667	5	2331.667	5	2331.667	6
Muttenz	18612	7	2326.500	7	2326.500	7	2326.500	7	2326.500	7
Laufen	13514	5	2252.333	5	2252.333	5	2252.333	5	2252.333	5
Pratteln	17773	7	2221.625	7	2221.625	7	2221.625	7	2221.625	7
Liestal	18941	7	2367.625	8	2104.556	8	2104.556	8	2104.556	8
Sissach	13782	5	2297.000	5	2297.000	5	2297.000	5	2297.000	5
Gelterkinden	11497	4	2299.400	4	2299.400	4	2299.400	4	2299.400	4
Waldenburg	11245	4	2249.000	4	2249.000	4	2249.000	4	2249.000	4
Total	189612	71		72		73		74		75
Maximum					2362.833		2358.778		2331.667	

Verteilung der verbleibenden sieben Mandate nach *Buchstabe c*.

2. *Verteilung*: Die Anzahl Wahlberechtigter nach Wahlkreis wird durch die um 1 erhöhte Zahl der in der 1. Verteilung verteilten Wahlkreissitze dividiert.

Den höchsten Quotienten (2367.625) weist der Wahlkreis Liestal auf, ihm wird das 72. Mandat zugewiesen.

3. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2362.833) weist der Wahlkreis Binningen auf, ihm wird das 73. Mandat zugewiesen.

4. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2358.778) weist der Wahlkreis Reinach auf, ihm wird das 74. Mandat zugewiesen.

5. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2331.667) weist der Wahlkreis Münchenstein auf, ihm wird das 75. Mandat zugewiesen.

6.-8. Verteilung (verbleibende Mandate) und Gesamtergebnis

Wahlkreis	Wahlberechtigte	5. Verteilung	Quotient	6. Verteilung	Quotient	7. Verteilung	Quotient	8. Verteilung (Gesamtergebnis)
Allschwil	14509	6	2072.714	6	2072.714	6	2072.714	6+1=7
Binningen	14177	6	2025.286	6	2025.286	6	2025.286	6+1=7
Oberwil	20343	8	2260.333	8	2260.333	8	2260.333	8+1=9
Reinach	21229	9	2122.900	9	2122.900	9	2122.900	9+1=10
Münchenstein	13990	6	1998.571	6	1998.571	6	1998.571	6+1=7
Muttenz	18612	7	2326.500	8	2068.000	8	2068.000	8+1=9
Laufen	13514	5	2252.333	5	2252.333	5	2252.333	5+1=6
Pratteln	17773	7	2221.625	7	2221.625	7	2221.625	7+1=8
Liestal	18941	8	2104.556	8	2104.556	8	2104.556	8+1=9
Sissach	13782	5	2297.000	5	2297.000	5	2297.000	6+1=7
Gelterkinden	11497	4	2299.400	4	2299.400	5	1916.167	5+1=6
Waldenburg	11245	4	2249.000	4	2249.000	4	2249.000	4+1=5
Total	189612	75		76		77		78+12=90
Maximum			2326.5		2299.4		2297	

6. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2326.5) weist der Wahlkreis Muttenz auf, ihm wird das 76. Mandat zugewiesen.

7. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2299.4) weist der Wahlkreis Gelterkinden auf, ihm wird das 77. Mandat zugewiesen.

8. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2297) weist der Wahlkreis Sissach auf, ihm wird das 78. Mandat zugewiesen. Damit ist die Sitzverteilung der 90 Mandate (inkl. 12 Garantimandate) abgeschlossen.

2.2 Wahlkreise, 2023

Wahlkreis	Wahl- berechtigte	Garantie- mandat	Sitzanspruch	Gerundet (1. Verteilung)
Allschwil	14435	1	5.979	5
Binningen	14049	1	5.819	5
Oberwil	20723	1	8.583	8
Reinach	20996	1	8.696	8
Münchenstein	13882	1	5.750	5
Muttenz	18215	1	7.545	7
Laufen	13940	1	5.774	5
Pratteln	17570	1	7.277	7
Liestal	19733	1	8.173	8
Sissach	14224	1	5.891	5
Gelterkinden	11646	1	4.824	4
Waldenburg	11319	1	4.688	4
Total	190732			71 plus 12 Garantie- mandate
Verteilungszahl: <i>Wahlberechtigte /</i> <i>(90+1-12)</i>	2414.33			

Nach Buchstabe a und b.

Die Verteilungszahl errechnet sich aus der Gesamtzahl der Wahlberechtigten (kantonsweit) und der um 1 erhöhten Anzahl zu verteilender Mandate, abzüglich der 12 garantierten. Daraus ermitteln wir den Sitzanspruch (Wahlberechtigte im Wahlkreis, geteilt durch die Verteilungszahl). Abgerundet ergibt sich die 1. Sitzverteilung. Damit sind 83 Mandate (inkl. 12 Garantiemandate) vergeben, es verbleiben 7 Mandate.

2.-5. Verteilung (verbleibende Mandate)

Wahlkreis	Wahlberechtigte	1. Verteilung	Quotient	2. Verteilung	Quotient	3. Verteilung	Quotient	4. Verteilung	Quotient	5. Verteilung
Allschwil	14435	5	2405.833	6	2062.143	6	2062.143	6	2062.143	6
Binningen	14049	5	2341.500	5	2341.500	5	2341.500	6	2007.000	6
Oberwil	20723	8	2302.556	8	2302.556	8	2302.556	8	2302.556	8
Reinach	20996	8	2332.889	8	2332.889	8	2332.889	8	2332.889	9
Münchenstein	13882	5	2313.667	5	2313.667	5	2313.667	5	2313.667	5
Muttenz	18215	7	2276.875	7	2276.875	7	2276.875	7	2276.875	7
Laufen	13940	5	2323.333	5	2323.333	5	2323.333	5	2323.333	5
Pratteln	17570	7	2196.250	7	2196.250	7	2196.250	7	2196.250	7
Liestal	19733	8	2192.556	8	2192.556	8	2192.556	8	2192.556	8
Sissach	14224	5	2370.667	5	2370.667	6	2032.000	6	2032.000	6
Gelterkinden	11646	4	2329.200	4	2329.200	4	2329.200	4	2329.200	4
Waldenburg	11319	4	2263.800	4	2263.800	4	2263.800	4	2263.800	4
Total	190732	71		72		73		74		75
Maximum			2405.833		2370.667		2341.5		2332.889	

Verteilung der verbleibenden Mandate nach *Buchstabe c.*

2. Verteilung: Die Anzahl Wahlberechtigter nach Wahlkreis wird durch die um 1 erhöhte Zahl der in der 1. Verteilung verteilten Wahlkreissitze dividiert.

Den höchsten Quotienten (2405.833) weist der Wahlkreis Allschwil auf, ihm wird das 72. Mandat zugewiesen.

3. Verteilung: Den höchsten Quotienten (2370.667) weist der Wahlkreis Sissach auf, ihm wird das 73. Mandat zugewiesen.

4. Verteilung: Den höchsten Quotienten (2341.5) weist der Wahlkreis Binningen auf, ihm wird das 74. Mandat zugewiesen.

5. Verteilung: Den höchsten Quotienten (2332.889) weist der Wahlkreis Reinach auf, ihm wird das 75. Mandat zugewiesen.

6.-8. Verteilung (verbleibende Mandate) und Gesamtergebnis

Wahlkreis	Wahlberechtigte	5. Verteilung	Quotient	6. Verteilung	Quotient	7. Verteilung	Quotient	8. Verteilung (Gesamtergebnis)
Allschwil	14509	6	2062.143	6	2062.143	6	2062.143	6+1=7
Binningen	14177	6	2007.000	6	2007.000	6	2007.000	6+1=7
Oberwil	20343	8	2302.556	8	2302.556	8	2302.556	8+1=9
Reinach	21229	9	2099.600	9	2099.600	9	2099.600	9+1=10
Münchenstein	13990	5	2313.667	5	2313.667	5	2313.667	6+1=7
Muttenz	18612	7	2276.875	7	2276.875	7	2276.875	7+1=8
Laufen	13514	5	2323.333	5	2323.333	6	1991.429	6+1=7
Pratteln	17773	7	2196.250	7	2196.250	7	2196.250	7+1=8
Liestal	18941	8	2192.556	8	2192.556	8	2192.556	8+1=9
Sissach	13782	6	2032.000	6	2032.000	6	2032.000	6+1=7
Gelterkinden	11497	4	2329.200	5	1941.000	5	1941.000	5+1=6
Waldenburg	11245	4	2263.800	4	2263.800	4	2263.800	4+1=5
Total	189612	75		76		77		78+12=90
Maximum			2329.2		2323.333		2313.667	

6. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2329.2) weist der Wahlkreis Gelterkinden auf, ihm wird das 76. Mandat zugewiesen.

7. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2323.33) weist der Wahlkreis Laufen auf, ihm wird das 77. Mandat zugewiesen.

8. *Verteilung*: Den höchsten Quotienten (2313.667) weist der Wahlkreis Münchenstein auf, ihm wird das 78. Mandat zugewiesen. Damit ist die Sitzverteilung der 90 Mandate (inkl. 12 Garantiemandate) abgeschlossen

3 Mandatsverteilung auf die Parteien

3.1 Gesamtkantonale Mandatsverteilung: 2019

Bei einem Übergang zum Doppelproporz mit kantonsweit verbundenen Listen gehen wir davon aus, dass die Parteien, die in den Wahlen 2019 in der Wahlregion 4 mit gemischten Wahllisten antraten, neu in den betreffenden Wahlkreisen mit eigenen Listen antreten würden. Die Stimmen der gemischten Wahllisten werden aufgrund der BFS-Methode (basierend auf den Kandidatenstimmen) auf die jeweiligen Parteien aufgeteilt.

§ 103. 1 Die Parteistimmenzahl einer Liste wird durch die Zahl der im betreffenden Wahlkreis zu vergebenden Sitze geteilt und zur nächstgelegenen ganzen Zahl gerundet. Das Ergebnis heisst Wählerzahl der Liste.

(Vorgehen gemäss Zürcher Wahlrecht.)

Für die Wahlen 2019 ergibt sich die folgende Anzahl Wählerzahlen im gesamten Kanton, mit den jeweiligen Wähleranteilen im Kanton und maximalen Wähleranteilen nach Wahlkreis.

Partei	Liste	Kanton (Stimmen)	%	Wahlkreis (max %)
FDP	1	10511.13	17.0%	22.2%
SP	2	14087.78	22.8%	29.9%
SVP	3	13975.94	22.7%	33.3%
EVP	4	3051.25	4.9%	11.9%
CVP	5	6017.11	9.8%	32.7%
Grüne	7	9347.12	15.2%	24.0%
BDP	8	1099.35	1.8%	4.9%
GLP	11	3096.36	5.0%	8.0%
C-u-P	13	25.11	0.0%	0.5%
AVP	15	209.00	0.3%	4.9%
Parteilos (auf Mischliste Sissach)	16	267.50	0.4%	5.3%

Wahlhürde

An der Mandatszuteilung nehmen die Listengruppen teil, die entweder gesamtkantonale mindestens 3% der gültigen Wählerstimmen erzielt haben, oder mindestens 5% der gültigen Wählerstimmen in einem der 12 Wahlkreise.

Damit scheiden die Listengruppen BDP, C-u-P und AVP aus der Mandatszuteilung aus.

Oberzuteilung (gesamtkantonal)

2 In jeder Listengruppe werden die Wählerzahlen der Listen zusammengezählt. Die Summe wird durch den Kantons-Wahlschlüssel geteilt und zur nächstgelegenen ganzen Zahl gerundet. Das Ergebnis bezeichnet die Zahl der Sitze der betreffenden Listengruppe.

3 Die Direktion legt den Kantons-Wahlschlüssel so fest, dass 90 Sitze vergeben werden, wenn gemäss Abs. 2 vorgegangen wird.

Kantons-Wahlschlüssel		678.1		
Partei	Liste	Kanton (Stimmen)	Sitze, ungerundet	Sitze, gerundet
FDP	1	10511.13	15.501	16
SP	2	14087.78	20.775	21
SVP	3	13975.94	20.610	21
EVP	4	3051.25	4.499	4
CVP	5	6017.11	8.873	9
Grüne	7	9347.12	13.784	14
<i>BDP</i>	<i>8</i>	<i>1099.35</i>		
GLP	11	3096.36	4.566	5
<i>C-U-P</i>	<i>13</i>	<i>25.11</i>		
<i>AVP</i>	<i>15</i>	<i>209.00</i>		
Parteilos (auf Mischliste Sissach)	16	267.50	0.394	0
Gesamt		61687.65		90

Der Kantons-Wahlschlüssel von 678.1 resultiert in einer Zuteilung von genau 90 Sitzen.¹

Kursiv: Drei Listengruppen, die nicht an der Mandatzuteilung teilnehmen.

¹ Hinweis für Mathematikerinnen und Mathematiker: Der Wahlschlüssel entspricht ungefähr der Anzahl Stimmen, die in Betracht kommen (hier: 60354.19 Stimmen), geteilt durch 90 Mandate. Anschliessend wird er iterativ so angepasst, dass die korrekte Gesamtzahl an Sitzen resultiert.

Das gleiche Resultat kann auch durch eine Berechnung erreicht werden, die derjenigen des Nationalratsproporz folgt, aber mit einer höheren Verteilungszahl, und kaufmännische Rundung (1. Verteilung), sowie einer Division durch die um 0.5 erhöhte Sitzzahl (Verteilung der verbleibenden Mandate).

3.2 Mandatsverteilung auf die Wahlkreislisten: 2019

Untertzuteilung auf die Listen

§ 104. 1 Die Parteistimmenzahl einer Liste wird durch den Wahlkreis-Divisor und den Listengruppen-Divisor geteilt und zur nächstgelegenen ganzen Zahl gerundet. Das Ergebnis bezeichnet die Zahl der Sitze dieser Liste.

2 Die Direktion legt für jeden Wahlkreis einen Wahlkreis-Divisor und für jede Listengruppe einen Listengruppen-Divisor so fest, dass bei einem Vorgehen nach Abs. 1

- a. jeder Wahlkreis die ihm von der Direktion zugewiesene Zahl von Sitzen erhält,
- b. jede Listengruppe die ihr gemäss Oberzuteilung zustehende Zahl von Sitzen erhält.

	Wahlkreis 1 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 2 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 3 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 4 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 5 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 6 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 7 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 8 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 9 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 10 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 11 Stimmen/Sitze		Wahlkreis 12 Stimmen/Sitze		Listen- gruppen- Divisor	Sitze gesamt	
<i>Wahlkreis- Divisor</i>	570		698		754		580		700		578		700		600		700		610		630		860				
FDP	1	727.7	1	1129.7	2	1259.4	2	1077.7	2	951.1	1	931.1	1	506.3	1	994.3	2	1012.6	1	814.8	1	634.2	1	472.2	1	1.077	16
SP	2	1155.7	2	1198.1	2	1274.6	1	1375.7	2	1287.0	2	1636.0	3	735.8	1	1401.0	2	1529.3	2	1084.5	2	738.0	1	672.0	1	1.13	21
SVP	3	538.7	1	1045.7	1	1302.6	2	1455.9	3	559.1	1	1025.3	2	980.2	1	1278.3	2	1530.7	2	1525.3	3	1461.8	2	1272.3	1	1.00	21
EVP	4	244.3	1	196.3	0	157.4	0	144.0	0	176.9	0	424.9	1	110.5	0	146.4	0	500.1	1	233.7	0	261.3	0	455.5	1	0	4
CVP	5	537.9	1	498.7	1	1117.8	2	856.1	1	401.1	1	438.0	1	1400.7	2	246.6	0	269.6	0	42.0	0	75.8	0	132.8	0	0.985	9
Grüne	7	516.1	1	699.0	1	843.4	1	765.6	1	844.0	1	664.0	1	434.3	1	704.9	1	1237.6	2	1008.2	1	1053.3	2	576.7	1	1.104	14
GLP	11	259.6	0	319.0	0	438.2	1	276.1	1	371.3	1	199.6	0	115.3	0	306.6	1	500.3	1	0.0	0	124.5	0	185.8	0	0.93	5
PL	16																	267.5								1	
Sitze gesamt		7		7		9		10		7		9		6		8		9		7		6		5			

Rechenbeispiele:

- Die FDP erzielt im Wahlkreis 1 (Allschwil) 727.7 Wählerstimmen. Diese Zahl wird durch den jeweiligen Wahlkreisdivisor 570 sowie durch den Listengruppendivisor 1.077 geteilt. Daraus resultiert ein ungerundeter Sitzanspruch von 1.185 Sitzen, gerundet (Standardrundung) 1 Sitz.
- Die FDP erzielt im Wahlkreis 2 (Binningen) 1129.7 Wählerstimmen. Diese Zahl wird durch den jeweiligen Wahlkreisdivisor 698 sowie durch den Listengruppendivisor 1.077 geteilt. Daraus resultiert ein ungerundeter Sitzanspruch von 1.503 Sitzen, gerundet (Standardrundung) 2 Sitze.

Sitzzuteilung ohne Berechnungsschritte, Landratswahlen 2019

Partei	Liste	WK 1	WK 2	WK 3	WK 4	WK 5	WK 6	WK 7	WK 8	WK 9	WK 10	WK 11	WK 12	Kanton
		Allschwil	Binningen	Oberwil	Reinach	Münchenstein	Muttenz	Laufen	Pratteln	Liestal	Sissach	Gelterkinden	Waldenb.	
FDP	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	16
SP	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	1	21
SVP	3	1	1	2	3	1	2	1	2	2	3	2	1	21
EVP	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
CVP	5	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	9
Grüne	7	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	14
BDP	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLP	11	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	5
C-u-P	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVP	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parteilos (auf Mischliste Sissach)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		7	7	9	10	7	9	6	8	9	7	6	5	90

3.3 Gesamtkantonale Mandatsverteilung: 2023

Es gab 2023 keine gemischten Wahllisten. Damit können die realen Wählerstimmen direkt für die Berechnung nach Doppelproporz verwendet werden.

Für die Wahlen 2023 ergibt sich die folgende Anzahl Wählerzahlen im gesamten Kanton, mit den jeweiligen Wähleranteilen im Kanton und maximalen Wähleranteilen nach Wahlkreis.

Partei	Liste	Kanton (Stimmen)	%	Wahlkreis (max %)
FDP	1	10991.03	18.0%	25.5%
SP	2	13406.88	22.0%	28.0%
SVP	3	13971.25	22.9%	35.7%
EVP	4	3191.20	5.2%	11.5%
Mitte	5	6637.82	10.9%	24.9%
Grüne	7	7649.03	12.5%	16.6%
GLP	11	5110.71	8.4%	10.9%
CuP	13	30.25	0.0%	0.6%
AVP	15	80.29	0.1%	2.0%

Wahlhürde

An der Mandatszuteilung nehmen die Listengruppen teil, die entweder gesamtkantonale mindestens 3% der gültigen Wählerstimmen erzielt haben, oder mindestens 5% der gültigen Wählerstimmen in einem der 12 Wahlkreise.

Damit scheiden die Listengruppen CuP und AVP aus der Mandatszuteilung aus.

Oberzuteilung (gesamtkantonal)

Kantons-Wahlschlüssel		681.5		
Partei	Liste	Kanton (Stimmen)	Sitze, ungerundet	Sitze, gerundet
FDP	1	10991.03	16.128	16
SP	2	13406.88	19.673	20
SVP	3	13971.25	20.501	21
EVP	4	3191.20	4.683	5
Mitte	5	6637.82	9.740	10
Grüne	7	7649.03	11.224	11
GLP	11	5110.71	7.499	7
<i>CuP</i>	<i>13</i>	<i>30.25</i>		
<i>AVP</i>	<i>15</i>	<i>80.29</i>		
Gesamt		61068.47		90

Der Kantons-Wahlschlüssel von 681.5 resultiert in einer Zuteilung von genau 90 Sitzen.

Kursiv: Zwei Listengruppen, die nicht an der Mandatzuteilung teilnehmen

3.4 Mandatsverteilung auf die Wahlkreislisten: 2023

		Wahlkreis 1		Wahlkreis 2		Wahlkreis 3		Wahlkreis 4		Wahlkreis 5		Wahlkreis 6		Wahlkreis 7		Wahlkreis 8		Wahlkreis 9		Wahlkreis 10		Wahlkreis 11		Wahlkreis 12		Listen-	Sitze
		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		Stimmen/Sitze		gruppen-	gesamt
Wahlkreis-	Divisor	700		800		750		570		700		680		500		600		750		700		600		810			
FDP	1	754.9	1	1270.9	2	1213.0	2	1191.8	2	1182.8	2	865.3	1	615.5	1	802.3	1	1164.4	2	828.6	1	701.7	1	400.0	0	1	16
SP	2	1112.3	2	1102.6	1	1065.7	1	1194.2	2	1240.2	2	1513.9	2	742.3	2	1301.1	2	1664.2	2	1078.6	2	827.0	1	564.8	1	0.97	20
SVP	3	639.1	1	851.6	1	1178.0	2	1454.2	2	551.2	1	1078.4	2	993.8	2	1297.5	2	1590.2	2	1564.6	2	1414.7	2	1358.0	2	1.03	21
EVP	4	295.1	1	187.0	0	182.4	0	185.4	0	168.3	0	427.4	1	98.0	0	227.6	0	493.4	1	211.1	0	278.5	1	436.8	1	0.8	5
Mitte	5	474.6	1	551.1	1	1317.2	2	868.2	2	329.5	0	555.6	1	988.8	2	351.3	1	366.0	0	346.0	0	173.3	0	316.2	0	1	10
Grüne	7	417.3	1	511.7	1	715.2	1	628.9	1	769.0	1	574.9	1	291.0	0	672.4	1	1174.8	1	730.6	1	686.8	1	476.5	1	1.1644	11
GLP	11	327.3	0	546.0	1	652.1	1	533.1	1	393.0	1	365.4	0	249.7	0	409.8	1	690.6	1	419.7	1	271.7	0	252.5	0	1.12	7
CuP	13	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		30.3	0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		1	0
AVP	15	80.3	0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		1	0
Sitze	gesamt	7		7		9		10		7		8		7		8		9		7		6		5			90

Rechenbeispiele:

- Die FDP erzielt im Wahlkreis 1 (Allschwil) 754.9 Wählerstimmen. Diese Zahl wird durch den jeweiligen Wahlkreisdivisor 700 sowie durch den Listengruppendivisor 1.0 geteilt. Daraus resultiert ein ungerundeter Sitzanspruch von 1.078 Sitzen, gerundet (Standardrundung) 1 Sitz.
- Die SP erzielt im Wahlkreis 2 (Binningen) 1112.3 Wählerstimmen. Diese Zahl wird durch den jeweiligen Wahlkreisdivisor 700 sowie durch den Listengruppendivisor 0.97 geteilt. Daraus resultiert ein ungerundeter Sitzanspruch von 1.638 Sitzen, gerundet (Standardrundung) 2 Sitze.

Sitzzuteilung ohne Berechnungsschritte, Landratswahlen 2023

Partei	Liste	WK 1	WK 2	WK 3	WK 4	WK 5	WK 6	WK 7	WK 8	WK 9	WK 10	WK 11	WK 12	Kanton
		Allschwil	Binningen	Oberwil	Reinach	Münchenstein	Muttenz	Laufen	Pratteln	Liestal	Sissach	Gelterkinden	Waldenb.	
FDP	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	0	16
SP	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	20
SVP	3	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	21
EVP	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5
Mitte	5	1	1	2	2	0	1	2	1	0	0	0	0	10
Grüne	7	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11
GLP	11	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
CuP	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVP	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt		7	7	9	10	7	8	7	8	9	7	6	5	90