

Berechnungsbeispiel der Kommissionssitze pro Fraktion gemäss Proporzschlüssel / GO Grosser Stadtrat der Stadt Schaffhausen

1. Verteilung		
Formel:	$\frac{\text{Fraktionsstärke} \times \text{Total Kommissionssitze}}{\text{Total der den Fraktionen zugehörenden Räte}}$	= Zahl der auf die einzelnen Fraktionen entfallenden Sitze
2. Verteilung	nach der Grösse des Restquotienten werden die übrigen Sitze verteilt. bei gleichem Restquotient einigen sich die Fraktionen auf die Zuteilung des verbleibenden Sitzes im Turnus	

Es existieren 4 Kommissionen (3 Fachkommissionen und GPK) mit je 7 Sitzen sowie die Verwaltungskommission der Stadtwerke mit 4 Sitzen = total 32 zu besetzende Sitze

Beispiel 1

4 Fraktionen mit unterschiedlich vielen Mitgliedern, keine Fraktionslose
32 zu besetzende Kommissionssitze

Fraktionsstärke	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Total Kommissionssitze	32	2.742857143	3.65714286	4.57142857	5.48571429	6.4	7.314285714	8.22857143	9.14285714	10.0571429	10.9714286	11.8857143	12.8	13.7142857	14.6285714	15.5428571
Fraktionsstärke	Quotient	Sitzverteilung 1	Rest	Sitzverteilung 2	Total											
Fraktion A	3	2.742857143	2	0.742857	1	3										
Fraktion B	7	6.4	6	0.4	0	6										
Fraktion C	15	13.71428571	13	0.714286	1	14										
Fraktion D	10	9.142857143	9	0.142857	0	9										
Total	35		30	2	<u>32</u>											

Beispiel 2

4 Fraktionen mit unterschiedlich vielen Mitgliedern und 4 Fraktionslose
32 zu besetzende Kommissionssitze

Fraktionsstärke	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Total Kommissionssitze	32	3.096774194	4.12903226	5.16129032	6.19354839	7.22580645	8.258064516	9.29032258	10.3225806	11.3548387	12.3870968	13.4193548	14.4516129	15.483871	16.516129	17.5483871
Fraktionsstärke	Quotient	Sitzverteilung 1	Rest	Sitzverteilung 2	Total											
Fraktion A	5	5.161	5	0.161	0	5										
Fraktion B	8	8.258	8	0.258	0	8										
Fraktion C	6	6.193	6	0.193	0	6										
Fraktion D	12	12.387	12	0.387	1	13										
Total	31		31	1	<u>32</u>											