

Berechnung der Verteilung der Sitze¹:

AoM = Anzahl der zu besetzenden ordentlichen Mitgliedersitze =

GSL = Anzahl der gültig abgegebenen Stimmen pro Kandidatenliste

GSL Liste A.....=

GSL Liste B.....=

GSL Liste C.....=

GSL Liste D.....=

GSL Liste E.....=

GSL Liste F.....=

GgaS = Gesamtzahl der gültig abgegebenen Stimmen

= Summe der GSL der verschiedenen Listen =

Wz = Wahlzahl = Direkt auf den Quotienten folgende Ganzzahl = $\frac{Ggas}{AoM+1} = \dots$

Für die Berechnung der Verteilung der Sitze weisen wir darauf hin, dass auf unserer Website ein Simulator als Berechnungshilfe zur Verfügung steht.

1. Berechnung: Jede Liste erhält so viele Sitze wie die Wahlzahl in der von dieser Liste erhaltenen Stimmenzahl enthalten ist (sofern sie mindestens 5 % der gültig abgegebenen Stimmen erhalten hat, andernfalls wird sie in keiner Berechnung berücksichtigt):

Liste A..... erhält: $GSL \text{ Liste A} / Wz = \text{-----} = \dots\dots$ Sitze
Liste B..... erhält: $GSL \text{ Liste B} / Wz = \text{-----} = \dots\dots$ Sitze
Liste C..... erhält: $GSL \text{ Liste C} / Wz = \text{-----} = \dots\dots$ Sitze
Liste D..... erhält: $GSL \text{ Liste D} / Wz = \text{-----} = \dots\dots$ Sitze
Liste E..... erhält: $GSL \text{ Liste E} / Wz = \text{-----} = \dots\dots$ Sitze
Liste F..... erhält: $GSL \text{ Liste F} / Wz = \text{-----} = \dots\dots$ Sitze
usw.
Verteilte Sitze insgesamt: $\dots\dots$ Sitze

¹ Dieses Formular ist nur vom Hauptwahllokal zu verwenden

2. Berechnung: Liegt die Anzahl der so verteilten Sitze unter der Anzahl der zu besetzenden Sitze (Ns), ist für jeden noch zu besetzenden Sitz der nachfolgende Rechengang vorzunehmen. Den Sitz erhält die Liste mit dem größten Quotienten.

Achtung! Dieser Rechengang ist **so oft vorzunehmen wie nach der ersten Berechnung noch Sitze zu verteilen** sind:

Liste A.... $GSL \text{ Liste A} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste B.... $GSL \text{ Liste B} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste C.... $GSL \text{ Liste C} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste D.... $GSL \text{ Liste D} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste E.... $GSL \text{ Liste E} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste F.... $GSL \text{ Liste F} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
usw.

Sind weitere Sitze zu verteilen, nehmen Sie die Berechnung erneut vor (unter Berücksichtigung des Ergebnisses der vorangegangenen Berechnung, es ändert sich nur der Quotient):

Liste A.... $GSL \text{ Liste A} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste B.... $GSL \text{ Liste B} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste C.... $GSL \text{ Liste C} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste D.... $GSL \text{ Liste D} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste E.... $GSL \text{ Liste E} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
Liste F.... $GSL \text{ Liste F} / (\text{Anzahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1) = \text{-----} = \text{.....}$
usw.

Sind immer noch Sitze zu verteilen, nehmen Sie die Berechnung erneut vor (unter Berücksichtigung des Ergebnisses der vorangegangenen Berechnung, es ändert sich nur der Quotient): Sorgen Sie dafür, dass diese Seite in ausreichender Zahl vervielfältigt wird.

Erstes Beispiel:

Daten		Referenz
Anzahl der Arbeitnehmer am 01.10.2016	137	Personalabteilung
Zu wählen	5 ordentliche Betriebsratsmitglieder + 5 stellvertretende Mitglieder	Gesetz (Tabelle)
Anzahl der wahlberechtigten Arbeitnehmer	124 Arbeitnehmer	Von der Personalabteilung aufgestellte Liste
Wähler	105	Erschienene Wähler
Ungültige Stimmzettel	1	Markiert oder leer
Anzahl der abgegebenen Stimmen	976	Nicht alle Stimmzettel müssen 10 Stimmen enthalten
Wahlzahl	$\frac{976}{5 + 1} = 162,67 \rightarrow 163$	Nächsthöhere Ganzzahl, wenn das Ergebnis eine Dezimalzahl ergibt
Mindeststimmenzahl pro Liste	5 % von 976 = 48,8 \rightarrow 49	Eine Liste, die nicht mindestens 5 % der gültig abgegebenen Stimmen auf sich vereint, wird bei der Verteilung der Sitze nicht berücksichtigt.

Verteilung der Sitze:

Name der Listen	$\frac{\text{Erhaltene Stimmen pro Liste}}{\text{Wahlzahl}}$	Ordentliche Mitglieder	Stellvertretende Mitglieder
Liste A	$328 / 163 = 2,01$	2	2
Liste B	$648 / 163 = 3,98$	3	3
Insgesamt:		5	5

Verteilung der Sitze auf die Listen:

Name der Liste	Ordentliche Mitglieder	Stellvertretende Mitglieder
Liste A	2	2
Liste B	3	3
Insgesamt:	5	5

Verteilung der Sitze in den Listen:

Innerhalb der Listen werden die Sitze mit den Kandidaten mit den meisten Stimmen besetzt; die übrigen Kandidaten sind stellvertretende Mitglieder.

Zweites Beispiel:

Daten		Referenz
Anzahl der Arbeitnehmer am 01.10.2016	375	Personalabteilung
Zu wählen	7 ordentliche Betriebsratsmitglieder + 7 stellvertretende Mitglieder	Gesetz (Tabelle)
Anzahl der wahlberechtigten Arbeitnehmer	348 Arbeitnehmer	Von der Personalabteilung aufgestellte Liste
Wähler	317	Erschienene Wähler
Ungültige Stimmzettel	5	Markiert oder leer
Anzahl der abgegebenen Stimmen	4008	Nicht alle Stimmzettel müssen 10 Stimmen enthalten
Wahlzahl	$\frac{4008}{7+1} = 501$	Wenn das Ergebnis des Bruchs bereits eine Ganzzahl ist, wird diese nicht aufgerundet
Mindeststimmenzahl pro Liste	5 % von 4008 = 200,4 → 201	Eine Liste, die nicht mindestens 5 % der gültig abgegebenen Stimmen auf sich vereint, wird bei der Verteilung der Sitze nicht berücksichtigt.

Verteilung der Sitze:

Name der Listen	$\frac{\text{Erhaltene Stimmen pro Liste}}{\text{Wahlzahl}}$	Ordentliche Mitglieder	Stellvertretende Mitglieder
Liste A	$446 / 501 = 0,89$	0	0
Liste B	$1778 / 501 = 3,55$	3	3
Liste C	$1784 / 501 = 3,56$	3	3
Insgesamt:		6	6

Es ist noch 1 Sitz zu besetzen:

Name der Liste	$\frac{\text{Zahl der Stimmen pro Liste}}{\text{Zahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1}$	Quotient:
Liste A	$\frac{446}{0 + 1}$	446
Liste B	$\frac{1778}{3 + 1}$	444,5
Liste C	$\frac{1784}{3 + 1}$	446

Die **Liste C** erhält den 5. Sitz, weil bei Gleichheit der Quotienten die Liste mit den meisten Stimmen den Sitz erhält.

Verteilung der Sitze auf die Listen:

Name der Liste	Ordentliche Mitglieder	Stellvertretende Mitglieder
Liste A	0	0
Liste B	3	3
Liste C	4	4
Insgesamt:	7	7

Verteilung der Sitze in den Listen:

Innerhalb der Listen werden die Sitze mit den Kandidaten mit den meisten Stimmen besetzt; die übrigen Kandidaten sind stellvertretende Mitglieder.

Drittes Beispiel:

Daten		Referenz/Kommentare:
Anzahl der Arbeitnehmer am 01.10.2016	458	Personalabteilung
Zu wählen	8 ordentliche Betriebsratsmitglieder + 8 stellvertretende Mitglieder	Gesetz (Tabelle)
Anzahl der wahlberechtigten Arbeitnehmer	427 Arbeitnehmer	Von der Personalabteilung aufgestellte Liste
Wähler	412	Erschienene Wähler
Ungültige Stimmzettel	9	Markiert oder leer
Anzahl der abgegebenen Stimmen	6045	Nicht alle Stimmzettel müssen 16 Stimmen enthalten
Wahlzahl	$\frac{6045}{8 + 1} = 671,67 \rightarrow 672$	Nächsthöhere Ganzzahl, wenn das Ergebnis eine Dezimalzahl ergibt
Mindeststimmenzahl pro Liste	5 % von 6045 = 302,25 $\rightarrow 303$	Eine Liste, die nicht mindestens 5 % der gültig abgegebenen Stimmen auf sich vereint, wird bei der Sitzverteilung nicht berücksichtigt.

Verteilung der Sitze:

Name der Listen	$\frac{\text{Erhaltene Stimmen pro Liste}}{\text{Wahlzahl}}$	Ordentliche Mitglieder	Stellvertretende Mitglieder
Liste A	$1910 / 672 = 2,84$	2	2
Liste B	$1423 / 672 = 2,12$	2	2
Liste C	293	0	0
Liste D	$1278 / 672 = 1,90$	1	1
Liste E	$1141 / 672 = 1,70$	1	1
Insgesamt:		6	6

Es sind noch 2 Sitze zu verteilen: (Achtung: 1 Sitz pro Rechengang)

Name der Liste	$\frac{\text{Zahl der Stimmen pro Liste}}{\text{Zahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1}$	Quotient:
Liste A	$\frac{1910}{2 + 1}$	636,67
Liste B	$\frac{1423}{2 + 1}$	474,33
Liste D	$\frac{1278}{1 + 1}$	639
Liste E	$\frac{1141}{1 + 1}$	570,50

Die **Liste D** erhält den 5. Sitz.

Es ist noch ein weiterer Sitz zu verteilen:

Name der Liste	$\frac{\text{Zahl der Stimmen pro Liste}}{\text{Zahl der bereits erhaltenen Sitze} + 1}$	Quotient:
Liste A	$\frac{1910}{2 + 1}$	636,67
Liste B	$\frac{1423}{2 + 1}$	474,33
Liste D	$\frac{1278}{2 + 1}$	426
Liste E	$\frac{1141}{1 + 1}$	570,50

Der verbleibende Sitz geht an die **Liste A**.

Verteilung der Sitze auf die Listen:

Name der Liste	Ordentliche Mitglieder	Stellvertretende Mitglieder
Liste A	3	3
Liste B	2	2
Liste C	0	0
Liste D	2	2
Liste E	1	1
Insgesamt:	8	8

Verteilung der Sitze in den Listen: Innerhalb der Listen werden die Sitze mit den Kandidaten mit den meisten Stimmen besetzt; die übrigen Kandidaten sind stellvertretende Mitglieder.