



Berechnung der Auszahlungsbeiträge VBUG erläutert an einem Beispiel

Ausgangslage für das Beispiel

- Länge des gesamten Netzes: 5230 Kilometer
- Anteil aus dem Strassenfonds: 71'418'781 Franken
- Der Kanton besteht aus drei Gemeinden
- Drei Gemeinden mit folgenden Angaben:

Gemeinde	Länge Gemeindestrassen in km	effektive Aufwendungen für Unterhalt Gemeindestrassen in CHF
G1	1'500	55'000'000.00
G2	2'000	20'000'000.00
G3	1'730	75'000'000.00
Summe	5'230	150'000'000.00

Berechnung in fünf Schritten

1. Verteilung gemäss Anteil Länge am Gesamtnetz

Im ersten Schritt werden die Anteile der Gemeinden berechnet:

Gemeinde-Anteil Verteilung 1 = Anteil Strassenfonds / Länge Gesamtnetz * Länge Gemeindestrassen

G1: $71'418'781 / 5230 * 1500 = 20'483'397.99$

Gemeinde	Länge Gemeindestrassen in km	effektive Aufwendungen für Unterhalt Gemeindestrassen in CHF	Anteil Verteilung 1
G1	1'500	55'000'000.00	20'483'397.99
G2	2'000	20'000'000.00	27'311'197.32
G3	1'730	75'000'000.00	23'624'185.68
Summe	5'230	150'000'000.00	71'418'781.00

2. Vergleich mit den effektiven Aufwendungen

Im zweiten Schritt wird der berechnete Anteil mit den effektiven Aufwendungen für den Unterhalt der anrechenbaren Gemeindestrassen verglichen. Gemäss § 11 Abs. 2 lit. c Staatsbeitragsgesetz (LS 132.2) darf der Auszahlungsbetrag nicht höher sein als die effektiven Aufwendungen. Gemeinde G2 hat mit 27.311 Mio. Franken einen höheren Anteil als ihre effektiven Aufwendungen. Daher wird der Auszahlungsbetrag 1 auf den maximal erlaubten Auszahlungsbetrag gesetzt. Die Differenz vom Anteil Verteilung 1 der Gemeinde G2 zum Auszahlungsbetrag 1 entspricht dem nicht verteilten Betrag. Dieser Betrag wird wiederum auf die übrigen Gemeinden verteilt (vgl. § 5 Abs. 2 Verordnung über die Beiträge an den Unterhalt der Gemeindestrassen (VBUG, LS 722.11)).

Gemeinde	Länge Gemeindestrassen in km	effektive Aufwendungen für Unterhalt Gemeindestrassen in CHF	Auszahlungsbetrag 1	nicht verteilter Betrag
G1	1'500	55'000'000.00	20'483'397.99	0.00
G2	2'000	20'000'000.00	20'000'000.00	7'311'197.32
G3	1'730	75'000'000.00	23'624'185.68	0.00
Summe	5'230	150'000'000.00	64'107'583.68	7'311'197.32

3. Berechnung der reduzierten Länge des Strassennetzes

Da die Gemeinde G2 keinen höheren Auszahlungsbetrag als die (reduzierten) 20 Mio. erhalten kann, wird im dritten Schritt die Länge des Strassennetzes um die Länge der Gemeinden reduziert, die den maximalen Auszahlungsbetrag bereits erreicht haben. Im Beispiel ist also Gemeinde G2 für die weiteren Berechnungen auszuschliessen.

Netzlänge Gesamt	5'230
Länge Gemeinde G2	2'000
Reduziertes Netz	3'230
zu verteiler Restbetrag	7'311'197.32

4. Verteilung gemäss Anteil Länge am verbleibenden Netz

Im vierten Schritt wird der zu verteilende Restbetrag auf die übrig gebliebenen Gemeinden verteilt.

Gemeinde-Anteil Verteilung 2 = Anteil Restbetrag Strassenfonds / Länge reduziertes Netz * Länge Gemeindestrassen

G1: $7'311'197.32 / 3230 * 1500 = 3'395'292.87$

Gemeinde	Länge Gemeindestrassen in km	effektive Aufwendungen für Unterhalt Gemeindestrassen in CHF	Anteil Verteilung 2
G1	1'500	55'000'000.00	3'395'292.87
G2	2'000	20'000'000.00	0.00
G3	1'730	75'000'000.00	3'915'904.45
Summe	5'230	150'000'000.00	7'311'197.32

5. Vergleich mit den effektiven Aufwendungen

Im fünften Schritt werden die berechneten Anteile aus den Verteilungen 1 und 2 zusammengezählt und wiederum mit den effektiven Aufwendungen verglichen. Sind die summierten Auszahlungsbeträge für alle Gemeinden kleiner oder gleich den Aufwendungen, so ist die Berechnung fertig. Falls nicht, würde gleich wie in den Schritten 2 bis 4 eine nächste Berechnungsrunde vorgenommen.

Gemeinde	Länge Gemeindestrassen in km	effektive Aufwendungen für Unterhalt Gemeindestrassen in CHF	Auszahlungsbetrag 1	Auszahlungsbetrag 2	Total Auszahlungsbetrag	Auszahlungsbetrag kleiner/gleich Aufwendungen
G1	1'500	55'000'000.00	20'483'397.99	3'395'292.87	23'878'690.87	OK
G2	2'000	20'000'000.00	20'000'000.00	0.00	20'000'000.00	OK
G3	1'730	75'000'000.00	23'624'185.68	3'915'904.45	27'540'090.13	OK
Summe	5'230	150'000'000.00	64'107'583.68	7'311'197.32	71'418'781.00	OK