

BERECHNUNG UND VERGLEICH
FINANZAUSGLEICH
GEMÄSS VERNEHMLASSUNGSVORLAGE
GRUNDLAGE
RECHNUNGSJAHR
2013

Berechnung Beiträge zu Gunsten ressourcenschwachen Gemeinden

Aufteilung Nat. Personen/Juristische Personen; Hochrechnung auf Mittelwert inkl. Gewichtung der Anzahl Einwohner; Mindestausstattung 85%

Gemeinden	Einwohner	Steuerfuss Nat. Pers.	Steueraufkommen RG 2013				Ressourcenpot.	Ressourcen-Index	Diff zu Mindestausstattung	Ausgleichs-Betrag	
			Nat. Pers. (2.95 Einheiten)	Jur. Pers. (40%)	RG 2013 Total	Hochrechnung auf durchschn. Steuerfuss Nat. Pers. Bzw. 54% bei Jur. Pers.	je Einwohner CHF				
Sarnen	10'035	3.96	28'264'756.14	3'870'519.70	32'135'275.84	47'993'402.16	4'782.60	144.20	-60.37	-	
Kerns	6'020	4.70	8'421'166.20	673'508.30	9'094'674.50	13'651'540.55	2'267.70	68.38	15.46	3'085'732.82	
Sachseln	5'022	4.45	8'188'779.90	1'409'390.40	9'598'170.30	14'293'351.11	2'846.15	85.82	-1.99	-	
Alpnach	5'812	4.30	8'494'890.94	1'122'081.75	9'616'972.69	14'368'669.69	2'472.24	74.54	9.29	1'790'305.86	
Giswil	3'571	5.00	4'781'398.30	335'519.70	5'116'918.00	7'687'820.36	2'152.85	64.91	18.92	2'240'552.26	
Lungern	2'087	5.00	3'098'576.45	422'164.85	3'520'741.30	5'258'466.06	2'519.63	75.97	7.86	543'974.06	
Engelberg	4'191	4.85	11'329'409.95	1'071'965.65	12'401'375.60	18'590'003.70	4'435.70	133.74	-49.91	-	
Tot / Durchschnitt	36'738	4.46	72'578'977.88	8'905'150.35	81'484'128.23	121'843'253.65	3'316.55	100.00		7'660'565.00	
Mindestausstattung	83.83		(Mindestausstattung: 85-(8'338'929-6'000'000)/2)				2'780.28	83.83			

Mindestausstattung bei 85 = Fr. 8'338'929.06

Berechnung Beiträge zu Lasten ressourcenstarken Gemeinden

Beiträge von Gemeinden mit Ressourcenstärke über 100%

Gemeinden	Einwohner	Steuerfuss	Ressourcenpotential		Diff. Ressourcenpot zu Mittelwert		Ausgleichs-Betrag (nach Übergangsphase)	Übergangsphase		
			pro Einwohner	Ø pro Einwohner	je Einwohner	Total Einwohner		Ausgleichs-Betrag (1. Jahr)	Ausgleichs-Betrag (3. Jahr)	Ausgleichs-Betrag (5. Jahr)
Kanton								3'830'282.50	2'298'169.50	766'056.50
Sarnen	10'035	3.96	4'782.60	3'316.55	1'466.06	14'711'866.68	5'808'673.78	2'904'336.89	4'066'071.65	5'227'806.41
Kerns	6'020	4.70	2'267.70	3'316.55	-1'048.85	-	-	-	-	-
Sachseln	5'022	4.45	2'846.15	3'316.55	-470.40	-	-	-	-	-
Alpnach	5'812	4.30	2'472.24	3'316.55	-844.30	-	-	-	-	-
Giswil	3'571	5.00	2'152.85	3'316.55	-1'163.70	-	-	-	-	-
Lungern	2'087	5.00	2'519.63	3'316.55	-796.92	-	-	-	-	-
Engelberg	4'191	4.85	4'435.70	3'316.55	1'119.15	4'690'360.94	1'851'891.21	925'945.61	1'296'323.85	1'666'702.09
Tot / Durchschnitt	36'738	4.46	3'316.55			19'402'227.62	7'660'565.00	7'660'565.00	7'660'565.00	7'660'565.00

Überblick Ressourcenstärke nach Ausgleich

Gemeinden	Ein- wohner	Ausgleich / Belastung		Steueraufkommen		Steuerkraft		Ressourcen- Index
				Hochrechnung ohne Ausgleich	Hochrechnung mit Ausgleich	2.95 Steuer Einheiten	Hoch-rechnung auf	
Sarnen	10'035	5'808'673.78		47'993'402.16	42'184'728.37	4'203.76	6'360.83	126.75%
Kerns	6'020	-3'085'732.82		13'651'540.55	16'737'273.37	2'780.28	4'206.92	83.83%
Sachsln	5'022	-		14'293'351.11	14'293'351.11	2'846.15	4'306.59	85.82%
Alpnach	5'812	-1'790'305.86		14'368'669.69	16'158'975.55	2'780.28	4'206.92	83.83%
Giswil	3'571	-2'240'552.26		7'687'820.36	9'928'372.62	2'780.28	4'206.92	83.83%
Lungern	2'087	-543'974.06		5'258'466.06	5'802'440.12	2'780.28	4'206.92	83.83%
Engelberg	4'191	1'851'891.21		18'590'003.70	16'738'112.49	3'993.82	6'043.17	120.42%
Tot / Durchschnitt	36'738			121'843'253.65	121'843'253.65	3'316.55	5'018.36	

Lastenausgleich Struktur "neu"

	Einwohner	Diff zu Mittelwert	Unterdeckung		Ausgleichsbetrag	Übergangslösung		
			Zahl	in Prozenten		75% 1. Übergangsjahr	80% 2. Übergangsjahr	90% 4. Übergangsjahr
Sarnen	10'035	4'787	0	0.00%	-	-	-	-
Kerns	6'020	772	0	0.00%	-	-	-	-
Sachseln	5'022	-226	-226	3.70%	73'923.70	55'442.77	59'138.96	66'531.33
Alpnach	5'812	564	0	0.00%	-	-	-	-
Giswil	3'571	-1'677	-1'677	27.40%	547'940.73	410'955.55	438'352.58	493'146.66
Lungern	2'087	-3'161	-3'161	51.64%	1'032'738.30	774'553.73	826'190.64	929'464.47
Engelberg	4'191	-1'057	-1'057	17.27%	345'397.27	259'047.95	276'317.82	310'857.54
Total	36'738	0	-6'122	100.00%	2'000'000.00	1'500'000.00	1'600'000.00	1'800'000.00

Mittelwert 5'248

Strukturausgleich	Startjahr 2017	1'500'000.00
Erhöhung Kanton	2018	1'600'000.00
	2019	1'700'000.00
	2020	1'800'000.00
	2021	1'900'000.00

Falls Lastenausgleich Schule nicht benötigt wird, fließen überschüssige Mittel in Lastenausgleich Struktur Angebunden an Steuereinnahmen

Lastenausgleich Bildung "neu ohne Gewichtung der Steuerkraft"

Berechnung des Normaufwandes mit den effektiven Schülerzahlen

	Anzahl Schüler			
	KG	PS	ORST	Total
Normkosten/SuS	6'064.00	8'256.00	9'056.00	
Sarnen	107	539	232	878
Kerns	89	414	178	681
Sachsln	49	346	149	544
Alpnach	92	341	138	571
Giswil	70	213	97	380
Lungern	40	144	58	242
Engelberg	60	205	78	343
Total	507	2'202	930	3'639

Normaufwand			
KG	PS	ORST	Total
648'848.00	4'449'984.00	2'100'992.00	7'199'824.00
539'696.00	3'417'984.00	1'611'968.00	5'569'648.00
297'136.00	2'856'576.00	1'349'344.00	4'503'056.00
557'888.00	2'815'296.00	1'249'728.00	4'622'912.00
424'480.00	1'758'528.00	878'432.00	3'061'440.00
242'560.00	1'188'864.00	525'248.00	1'956'672.00
363'840.00	1'692'480.00	706'368.00	2'762'688.00
3'074'448.00	18'179'712.00	8'422'080.00	29'676'240.00

Berechnung Beiträge aus dem Lastenausgleich Bildung

	Einwohner	Normaufw. pro Einw.	Diff Normaufw. pro Einw.	Unterdeck x Einw.
Sarnen	10'035	717.47	90.31	
Kerns	6'020	925.19	-117.41	-706'809.39
Sachsln	5'022	896.67	-88.89	-446'382.33
Alpnach	5'812	795.41	12.37	
Giswil	3'571	857.31	-49.53	-176'855.84
Lungern	2'087	937.55	-129.77	-270'834.10
Engelberg	4'191	659.20	148.59	
Total	36'738	807.78	-	-1'600'881.65

Ausgleich
-
529'815.10
334'602.37
-
132'568.83
203'013.71
-
1'200'000.00

Ressourcen- Lasten-Ausgleich mit Vergleich zum heutigen Ausgleich

Zusammenfassung Ressourcen- und Lastenausgleich

Berechnung Grundlage Rechnungsjahr 2013 (nach Auslaufen der Übergangsregelung 1. Jahr)								
Gemeinden	Einwohner	Ressourcen-Ausgleich		Lastenausgleiche		Total (Basis Rechnungsjahr 2013)	Vergleich Fi Ausgl alt (1. Jahr)	Differenz
		"Geber"	"Nehmer"	Bildung	Struktur			
Kanton (abnehmend)				-1'200'000.00	-2'000'000.00	-3'200'000.00	-5'900'142.95	2'700'142.95
Sarnen	10'179	5'808'673.78	-	0.00	0.00	5'808'673.78	-1'481'677.85	7'290'351.63
Kerns	6'059	-	3'085'732.82	529'815.10	0.00	3'615'547.92	2'826'362.95	789'184.97
Sachseln	5'044	-	-	334'602.37	73'923.70	408'526.07	200'752.00	207'774.07
Alpnach	5'820	-	1'790'305.86	0.00	0.00	1'790'305.86	1'729'322.61	60'983.25
Giswil	3'567	-	2'240'552.26	132'568.83	547'940.73	2'921'061.82	2'059'165.03	861'896.79
Lungern	2'107	-	543'974.06	203'013.71	1'032'738.30	1'779'726.07	876'795.96	902'930.11
Engelberg	4'226	1'851'891.21	-	0.00	345'397.27	2'197'288.48	-310'582.40	2'507'870.88
Total	37'002	7'660'565.00	7'660'565.00	1'200'000.00	2'000'000.00	10'515'167.73	7'692'398.55	2'822'769.18

Hinweise: Mindestausstattung beim Ressourcen-Ausgleich beträgt **83.83**
Übergangsjahre 2017-201, d.h. Kanton übernimmt im ersten Jahr noch 50% des Ressourcenausgleichs, anschliessend linear jeweils 10% weniger
Strukturausgleich nimmt von 1,5 auf 2,0 Mio. Fr. zu.