

Zusammenfassung Finanzielle Auswirkungen ZFA 2. Paket 2005

Stand 3. Oktober 2006

Absolut in TCHF 2005

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	13'007	-13'007	-4'227	-410	-723	-385	-3'022	-1'478	-249	-1'024	-1'140	-193	-30	-124	-13'007
Finanzausgleich (Modell)	-27'151	27'151	11'104	884	1'153	275	6'782	2'518	1'196	1'140	1'231	956	-87	-	27'151
NFA (Datenbasis 2005)	102'052	44'201	14'966	1'692	1'869	834	10'110	3'927	3'244	2'579	2'961	1'547	473	-	44'201
Total	87'908	58'345	21'842	2'166	2'298	724	13'869	4'967	4'191	2'695	3'052	2'310	355	-124	58'346

60% 40%

In Steuerprozentpunkten (Steuerfussabhängige Norm-Steuererträge gemäss FAG, 2005)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	2.29	-2.30	-2.05	-2.04	-3.54	-4.92	-2.26	-3.27	-0.61	-3.42	-3.12	-0.94	-0.63		
Finanzausgleich (Modell)	-4.79	4.80	5.40	4.41	5.63	3.51	5.07	5.57	2.93	3.81	3.38	4.66	-1.80		
NFA (Datenbasis 2005)	18.00	7.82	7.27	8.43	9.14	10.66	7.56	8.69	7.96	8.62	8.12	7.53	9.73		
Total	15.51	10.32	10.62	10.79	11.23	9.25	10.38	10.99	10.28	9.01	8.37	11.25	7.31		

Pro Kopf (Einwohnerzahl 31.12.2005)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	123	-123	-176	-81	-95	-90	-147	-108	-30	-118	-136	-58	-16		
Finanzausgleich (Modell)	-257	257	461	175	152	65	330	184	146	132	147	289	-45		
NFA (Datenbasis 2005)	965	418	621	336	246	196	492	287	396	298	352	467	242		
Total	832	552	907	430	303	170	675	363	512	311	363	697	181		

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Einwohner	105'717	105'717	24'085	5'042	7'589	4'260	20'534	13'682	8'187	8'666	8'402	3'313	1'957		105'717
1 Steuerprozentpunkt 2005	5'668'251	5'654'839	2'057'549	200'687	204'584	78'278	1'336'485	451'934	407'565	299'148	364'688	205'330	48'591		5'654'839

Allfällige Differenzen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2005

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2005

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation Tatsächliche Belastung		ZFA Lastenverschiebung		Nach ZFA Neue Belastung		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Burger	Total
	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.													
+ = Mehrbelastung - = Entlastung																			
Behindertentransport	240	80	80	-80	320	-	-18	-4	-5	-3	-16	-11	-5	-6	-6	-2	-1	-	-80
Heime	2'006	2'006	2'006	-2'006	4'012	-	-692	-7	-147	-89	-147	-324	-57	-247	-159	-14	-	-124	-2'006
Besoldung gemeindliche Lehrpersonen pauchal inkl. Logopädie, Psychomotorik, Besoldung Intensivweiterbildung	60'591	60'591	-	-	60'591	60'591	728	12	-34	71	-907	125	327	-216	-297	81	110	-	0
Brückenangebote	1'026		-	-	1'026		Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden												
Lehrerweiterbildung: Individuell	132	132	-132	132	-	264	31	11	12	8	18	13	15	14	-	7	3	-	132
Lehrerweiterbildung: intensiv (Kurskosten)	168	-	-168	168	-	168	28	9	13	8	33	23	15	16	15	4	4	-	168
Lehrmittel	1'127	-	-563	563	563	563	107	33	47	24	101	70	51	56	48	11	15	-	563
Logopädie	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen													
Musikschule (Pauschale 50:50)	7'825	7'825	-193	193	7'442	8'018	168	1	22	-14	-25	25	-16	14	25	-1	-6	-	193
Privatschulen oblig. Schulzeit (Kanton Pauschale 25 %)	1'126	-	-	-	1'126	-	Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden												
Psychomotorik	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen	In Lehrbesoldung inbegriffen													
Sonderschulen (50:50)	6'468	6'468	-	-	6'468	6'468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AHV/IV Ergänzungsleistungen	10'257	10'257	10'257	-10'257	20'513	-	-2'320	-489	-736	-416	-1'988	-1'323	-793	-853	-822	-321	-195	-	-10'257
AHV-/IV-/EO-Mindestbeiträge	18	18	-18	18	-	36	8	1	1	3	2	1	0	-	2	-	-	-	18
Arbeitslosenversicherung	136	316	316	-316	452	-	-73	-15	-23	-12	-61	-41	-24	-26	-25	-10	-6	-	-316
Betreuung ausländischer Arbeitskräfte	210	-	-210	210	-	210	100	5	9	5	34	18	6	12	12	6	3	-	210
Preiskontrolle	11	11	-11	11	-	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	11
Wohnraumförderung	600	600	600	-600	1'200	-	-136	-29	-43	-24	-116	-77	-47	-50	-48	-19	-11	-	-600
Kleinfeuerwerk	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prämienvorbereitung	24'792	465	465	-465	25'257	-	-98	-21	-34	-26	-91	-62	-31	-40	-42	-12	-9	-	-465
Öffentlicher Verkehr (sep. Vorlage)	17'707	10'993	5'511	-5'511	23'218	5'482	-2'843	-179	-176	-150	-865	-561	-176	-201	-262	-54	-44	-	-5'511
Polizeiaufgaben (sep. Vorlage)	32'660	2'484	2'484	-2'484	35'144	-	-440	-132	-200	-132	-451	-379	-185	-210	-225	-66	-64	-	-2'484
Zwischentotal Laufende Rechnung	167'098	102'246	20'424	-20'424	187'332	81'822	-5'451	-803	-1'293	-747	-4'478	-2'502	-919	-1'737	-1'783	-387	-200	-124	-20'424.0

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2005

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2005 (Fortsetzung)

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation Tatsächliche Belastung		ZFA Lastenverschiebung		Nach ZFA Neue Belastung		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total	
	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.														
							+ = Mehrbelastung		+ = Mehrbelastung											
							- = Entlastung		- = Entlastung											
Investitionsrechnung							Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden													
Heime Investitionsbeiträge	Einzelne KRB																			-
Investitionen Schulanlagen / Mobilien (Durchschnitt 1998-2005) aufgeteilt gemäss Zahl Volksschüler im Jahr 2005	7'417	17'307	-7'417	7'417	-	24'725	1'224	393	570	362	1'456	1'024	670	712	643	194	170			7'417
Zwischentotal Investitionsrechnung	7'417	17'307	-7'417	7'417	-	24'725	1'224	393	570	362	1'456	1'024	670	712	643	194	170	-	-	7'417
Zwischentotal Aufgabenteilung insgesamt																				
In Steuerprozenten	174'516	119'553	13'007	-13'007	187'332	106'547	-4'227	-410	-723	-385	-3'022	-1'478	-249	-1'024	-1'140	-193	-30	-124		-13'007
			2.29	-2.30			-2.05	-2.04	-3.54	-4.92	-2.26	-3.27	-0.61	-3.42	-3.12	-0.94	-0.63			-13'007

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

Schülerzahlen 2005 (September)

1919 616 893 567 2283 1606 1050 1117 1008 304 266 11629

Berechnung Investitionen gemeindl. Schulanlagen:

Investitionsbeiträge gemeindl. Schulanlagen (Kantonsanteil)

1998	5261
1999	4038
2000	4554
2001	9883
2002	7793
2003	11169
2004	11032
2005	5610

Total	59339.7
Durchschnitt	7417

2005

Modellberechnung Finanzausgleich Kanton - Gemeinden 2005

Stand 3. Oktober 2006

Gemäss FAG müssten für die Berechnung zwei Jahre zurückliegende Daten verwendet werden = 2003. In der Modellberechnung werden zur Abbildung eines möglichst aktuellen Standes jedoch die Daten 2005 verwendet.

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Anzahl Einwohner 31.12.2005 (E)	105'717	24'085	5'042	7'589	4'260	20'534	13'682	8'187	8'666	8'402	3'313	1'957	105'717
Steuerfuss 2005	82	68	75	85	78	70	68	70	68	70	60	77	
Steuerfussabhängige Normerträge 2005 (80% gemäss FAG)	453'460'096	164'603'887	16'054'957	16'366'739	6'262'260	106'918'800	36'154'708	32'605'204	23'931'840	29'175'037	16'426'414	3'887'308	452'387'154
Steuerfussunabhängige Erträge 2005		5'984'673	618'873	500'768	128'338	2'277'741	941'675	414'673	324'890	455'904	510'083	115'710	12'273'327
Total auf 80% umgerechnete Normerträge (T)	453'460'096	170'588'560	16'673'830	16'867'507	6'390'598	109'196'541	37'096'383	33'019'877	24'256'730	29'630'941	16'936'497	4'003'018	464'660'481
Kantonssteuerertrag Pro-Kopf 2005	4'289	7'083	3'307	2'223	1'500	5'318	2'711	4'033	2'799	3'527	5'112	2'045	4'395
1 Steuerprozent 2005 (steuerfussabhängige Erträge)	5'668'251	2'057'549	200'687	204'584	78'278	1'336'485	451'934	407'565	299'148	364'688	205'330	48'591	5'654'839

Sockelbeitrag (S)		500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	5'500'000
Abschöpfung (A)		35%											
Steuerertrag minus Sockelbeitrag		170'088'560	16'173'830	16'367'507	5'890'598	108'696'541	36'596'383	32'519'877	23'756'730	29'130'941	16'436'497	3'503'018	459'160'481
Verfügbare Mittel nach Finanzausgleich		141'023'081	18'422'968	27'476'875	15'643'166	96'700'268	49'135'868	31'823'832	31'305'323	30'366'873	15'305'614	7'456'614	464'660'481

Geber (G) (1 = Ja)		1				1		1			1		4
Summe Zähler Geber = A x (TG - SG)		59'530'996	-	-	-	38'043'789	-	11'381'957	-	-	5'752'774	-	114'709'516
Summe Zähler Nehmer = (TN - SN)		-	16'173'830	16'367'507	5'890'598	-	36'596'383	-	23'756'730	29'130'941	-	3'503'018	131'419'006
Summe Nenner = (A x EG) + EN		8'430	5'042	7'589	4'260	7'187	13'682	2'865	8'666	8'402	1'160	1'957	69'240
Pro-Kopf-Beitrag (vgl. Formel unten)		3'555	= Summe Zähler Geber + Summe Zähler Nehmer / Summe Nenner										
Grundbetrag		86'115'763	18'422'968	27'476'875	15'643'166	73'492'903	49'135'868	29'602'605	31'305'323	30'366'873	12'276'833	7'456'614	381'295'790
Ausgleichsbetrag Geber		29'565'479	-	-	-	12'496'273	-	1'196'045	-	-	1'630'882	-	44'888'679
Ausgleichsbeitrag Nehmer		-	-1'749'138	-10'609'367	-9'252'568	-	-12'039'485	-	-7'048'593	-735'933	-	-3'453'596	-44'888'679

Vergleich bisheriger / neuer Finanzausgleich

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Bisheriger Finanzausgleich (Basis 2005)	27'150'861	18'461'604	-2'633'202	-11'761'869	-9'527'418	5'714'739	-14'557'588	-	-8'188'665	-1'966'954	674'779	-3'366'307	-27'150'881
Neuer Finanzausgleich 2005 (+ = Geber / - = Nehmer)	-	29'565'479	-1'749'138	-10'609'367	-9'252'568	12'496'273	-12'039'485	1'196'045	-7'048'593	-735'933	1'630'882	-3'453'596	0
Differenz (+ Belastung / - = Entlastung)	-27'150'861	11'103'875	884'064	1'152'502	274'850	6'781'534	2'518'103	1'196'045	1'140'072	1'231'021	956'103	-87'289	27'150'881
in Steuerprozenten	-4.79	5.40	4.41	5.63	3.51	5.07	5.57	2.93	3.81	3.38	4.66	-1.80	4.80

Pro Kopf

	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim
Pro Kopf (Norm 80%) vor Ausgleich	7083	3307	2223	1500	5318	2711	4033	2799	3527	5112	2045
Pro Kopf nach bisherigem Ausgleich	6316	3829	3772	3737	5040	3775	4033	3744	3761	4908	3766
Pro Kopf nach neuem Ausgleich	5855	3654	3621	3672	4709	3591	3887	3612	3614	4620	3810

$$A \times (TG - SG) + (TN - SN)$$

$$PKB = \frac{A \times (TG - SG) + (TN - SN)}{(A \times EG) + EN}$$

2004/2005

NFA-Belastung Kanton Zug

Stand 3. Oktober 2006

in TCHF	Kanton	
Ressourcenausgleich	176'659	Hochrechnung 2008 der Eidg. Finanzverwaltung mit Ressourcenindex 2006 (Bemessungsjahre 2000-2002)
Härteausgleich	1'903	Globalbilanz 2004/2005, wird einmalig festgelegt
SLA	-	
GLA	-84	Hochrechnung 2008 der Eidg. Finanzverwaltung mit Ressourcenindex 2006 (Bemessungsjahre 2000-2002)
Entlastung bisherige Aufgabenteilung + Transfers	-32'225	Globalbilanz 2004/2005, wird einmalig festgelegt
NFA-Globalbilanz 2004 / 2005	146'253	

in TCHF	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total	Bemerkungen
Beitrag der Gemeinden an Ressourcenausgleich im Umfang von 8 % Kantonssteuerertrag 2005 (gemäss FAG)	-37'173	37'173	13'647	1'334	1'349	511	8'736	2'968	2'642	1'941	2'370	1'355	320	37'173	
Sonderschulen (Globalbilanz 2004/2005)		5'056	834	268	388	247	993	698	457	486	438	132	116	5'056	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Schülerzahl
Regionalverkehr (Globalbilanz 2004/2005)		203	81	6	5	5	38	32	9	8	11	4	4	203	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Abgeltungen nach neuem G6V
Betagten-/Behindertenhilfe (Globalbilanz 2004/2005)		1'769	403	84	127	71	344	229	137	145	141	55	33	1'769	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Einwohnerzahl
Mehrbelastung Gemeinden durch NFA- Aufgabenteilung	-7'028	7'028	1'319	358	520	323	1'374	959	602	639	590	192	152	7'028	
Total Mehrbelastung	102'052	44'201	14'966	1'692	1'869	834	10'110	3'927	3'244	2'579	2'961	1'547	473	44'201	
In Steuerprozentpunkten 2005	18.00	7.82	7.27	8.43	9.14	10.66	7.56	8.69	7.96	8.62	8.12	7.53	9.73	7.82	

Zusammenfassung Finanzielle Auswirkungen ZFA 2. Paket 2004

Stand 3. Oktober 2006

Absolut in TCHF 2004

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	10'457	-10'457	-3'551	-311	-501	-320	-2'607	-721	-421	-826	-831	-191	-58	-118	-10'457
Finanzausgleich (Modell)	-24'823	24'823	9'191	642	1'301	519	5'101	2'738	1'393	1'586	1'510	867	-24	-	24'823
NFA (Datenbasis 2004)	104'932	41'321	14'440	1'889	1'784	774	8'205	4'164	2'833	2'365	2'765	1'604	498	-	41'321
Total	90'566	55'687	20'079	2'220	2'583	973	10'699	6'180	3'805	3'125	3'444	2'281	416	-118	55'687

62% 38%

In Steuerprozentpunkten (Steuerfussabhängige Norm-Steuererträge gemäss FAG, 2004)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	1.95	-1.99	-1.79	-1.31	-2.58	-4.61	-2.47	-1.46	-1.23	-3.11	-2.49	-0.88	-1.10		
Finanzausgleich (Modell)	-4.62	4.73	4.63	2.71	6.69	7.48	4.83	5.55	4.07	5.96	4.53	4.00	-0.45		
NFA (Datenbasis 2004)	19.52	7.88	6.61	6.47	6.50	6.51	6.48	6.50	6.51	6.48	6.50	6.50	6.53		
Total	16.85	10.61	9.45	7.87	10.61	9.37	8.85	10.58	9.35	9.34	8.54	9.61	4.98		

Pro Kopf (Einwohnerzahl 31.12.2004)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	100	-100	-150	-62	-67	-75	-129	-53	-52	-95	-99	-58	-29		
Finanzausgleich (Modell)	-237	237	389	129	173	122	252	203	172	182	180	266	-12		
NFA (Datenbasis 2004)	1'004	395	611	379	238	182	405	309	350	272	330	491	251		
Total	866	533	849	446	344	229	528	458	471	360	411	698	210		

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Einwohner	104'538	104'538	23'649	4'982	7'502	4'244	20'266	13'489	8'087	8'693	8'375	3'267	1'984		104'538
1 Steuerprozentpunkt 2004	5'374'393	5'246'759	1'985'845	236'650	194'384	69'372	1'055'436	493'393	342'414	266'049	333'066	217'058	53'093		5'246'759

Allfällige Differenzen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2004

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2004

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation Tatsächliche Belastung		ZFA Lastenverschiebung		Nach ZFA Neue Belastung		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total	
	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.														
Laufende Rechnung	+ = Mehrbelastung - = Entlastung						+ = Mehrbelastung - = Entlastung													
Behindertentransport	222	74	74	-74	296	-	-17	-4	-5	-3	-15	-10	-5	-6	-6	-2	-1	-	-74	
Heime	1'910	1'910	1'910	-1'910	3'820	-	-658	-7	-141	-85	-140	-308	-54	-235	-151	-13	-	-118	-1'910	
Besoldung gemeindliche Lehrpersonen pauchal inkl. Logopädie, Psychomotorik, Besoldung Intensivweiterbildung	60'591	60'591	-	-	60'591	60'591	785	8	25	30	-936	458	91	-205	-335	28	51	-	-	
Brückenangebote	1'107	-	-	-	1'107	-	Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden													
Lehrerweiterbildung: Individuell	112	112	-112	112	-	224	24	4	6	21	11	11	10	9	9	1	-	-	112	
Lehrerweiterbildung: intensiv (Kurskosten)	115	-	-115	115	-	115	34	12	-	12	12	4	17	-	24	-	-	-	115	
Lehrmittel	1'250	-	-609	609	641	609	100	30	56	37	123	72	54	59	53	12	13	-	609	
Logopädie	In Lehrbesoldung inbegriffen		-	-	-	-	In Lehrbesoldung inbegriffen													
Musikschule (Pauschale 50:50)	7'635	7'635	-193	193	7'442	7'828	168	1	22	-14	-25	25	-16	14	25	-1	-6	-	193	
Privatschulen oblig. Schulzeit (Kanton Pauschale 25 %)	951	-	-	-	951	-	Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden													
Psychomotorik	In Lehrbesoldung inbegriffen		-	-	-	-	In Lehrbesoldung inbegriffen													
Sonderschulen (50:50)	5'773	5'773	-	-	5'773	5'773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AHV/IV Ergänzungsleistungen	9'138	9'138	9'138	-9'138	18'276	-	-2'069	-436	-656	-382	-1'776	-1'182	-691	-772	-710	-288	-177	-	-9'138	
AHV-/IV-/EO-Mindestbeiträge	13	13	-13	13	-	26	6	-	-	-	3	2	-	1	-	0	-	-	13	
Arbeitslosenversicherung	871	349	349	-349	1'220	-	-79	-17	-25	-15	-68	-45	-26	-30	-27	-11	-6	-	-349	
Betreuung ausländischer Arbeitskräfte	210	-	-210	210	-	210	100	5	9	5	34	18	6	12	12	6	3	-	210	
Preiskontrolle	11	11	-11	11	-	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	11	
Wohnraumförderung	600	600	600	-600	1'200	-	-136	-29	-43	-24	-116	-77	-47	-50	-48	-19	-11	-	-600	
Kleinfeuerwerk	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prämienverbilligung	22'074	475	475	-475	22'549	-	-101	-21	-33	-27	-95	-61	-31	-41	-41	-13	-11	-	-475	
Öffentlicher Verkehr	12'930	8'647	4'559	-4'559	17'489	4'088	-2'576	-142	-119	-106	-715	-332	-265	-124	-105	-45	-31	-	-4'559	
Polizeiaufgaben	32'562	2'291	2'291	-2'291	34'853	-	-397	-124	-186	-126	-415	-355	-167	-197	-205	-60	-60	-	-2'291	
Zwischentotal Laufende Rechnung	158'075	97'619	18'133	-18'133	176'208	79'486	-4'814	-718	-1'090	-691	-4'106	-1'779	-1'122	-1'562	-1'504	-396	-233	-118	-18'133	

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2004

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2004 (Fortsetzung)

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation Tatsächliche Belastung		ZFA Lastenverschiebung		Nach ZFA Neue Belastung		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuhelm	Bürger	Total	
	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.														
							+ = Mehrbelastung - = Entlastung													
Investitionsrechnung																				
Heime Investitionsbeiträge	Einzelne KRB						Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden													-
Investitionen Schulanlagen / Mobiliar (Durchschnitt 1998-2004) aufgeteilt gemäss Zahl Volksschüler im Jahr 2004	7'676	17'910	-7'676	7'676	-	25'586	1'263	407	588	371	1'499	1'058	701	736	673	206	175		7'676	
Zwischentotal Investitionsrechnung	7'676	17'910	-7'676	7'676	-	25'586	1'263	407	588	371	1'499	1'058	701	736	673	206	175	-	7'676	
Zwischentotal Aufgabenteilung insgesamt	165'750	115'529	10'457	-10'457	176'208	105'071	-3'551	-311	-501	-320	-2'607	-721	-421	-826	-831	-191	-58	-118	-10'457	
In Steuerprozenten			1.95	-1.99			-1.79	-1.31	-2.58	-4.61	-2.47	-1.46	-1.23	-3.11	-2.49	-0.88	-1.10		-10'457	

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

Schülerzahlen 2004 (September) 1916 617 893 563 2275 1605 1064 1117 1021 312 265 11648

Berechnung Investitionen gemeindl. Schulanlagen:

Investitionsbeiträge gemeindl. Schulanlagen (Kantonsanteil)

1998	5261
1999	4038
2000	4554
2001	9883
2002	7793
2003	11169
2004	11032
Total	53730
Durchschnitt	7676

2004

Modellberechnung Finanzausgleich Kanton - Gemeinden 2004

Stand 3. Oktober 2006

Gemäss FAG müssten für die Berechnung zwei Jahre zurückliegende Daten verwendet werden = 2002. In der Modellberechnung werden zur Abbildung eines möglichst aktuellen Standes jedoch die Daten 2004 verwendet.

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Anzahl Einwohner 31.12.2004 (E)	104'538	23'649	4'982	7'502	4'244	20'266	13'489	8'087	8'693	8'375	3'267	1'984	104'538
Steuerfuss 2004	82	68	75	83	78	70	73	70	69	70	65	77	
Steuerfussabhängige Normerträge 2004 (80% gemäss FAG)		158'867'622	18'932'025	15'550'722	5'549'721	84'434'908	39'471'403	27'393'105	21'283'904	26'645'267	17'364'667	4'247'401	419'740'745
Steuerfussunabhängige Erträge 2004		5'129'981	209'504	252'110	96'812	1'115'557	600'233	465'536	270'625	425'659	263'009	85'234	8'914'261
Total auf 80% umgerechnete Normerträge (T)	429'951'450	163'997'603	19'141'529	15'802'832	5'646'533	85'550'465	40'071'636	27'858'641	21'554'529	27'070'926	17'627'676	4'332'635	428'655'006
Kantonssteuerertrag Pro-Kopf 2004	4113	6'935	3'842	2'106	1'330	4'221	2'971	3'445	2'480	3'232	5'396	2'184	
1 Steuerprozent 2004 (steuerfussabhängige Erträge)	5'374'393	1'985'845	236'650	194'384	69'372	1'055'436	493'393	342'414	266'049	333'066	217'058	53'093	5'246'759
Sockelbeitrag (S)		500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	5'500'000
Abschöpfung (A)		35%											
Steuerertrag minus Sockelbeitrag		163'497'603	18'641'529	15'302'832	5'146'533	85'050'465	39'571'636	27'358'641	21'054'529	26'570'926	17'127'676	3'832'635	423'155'006
Verfügbare Mittel nach Finanzausgleich		134'699'396	18'499'995	25'810'706	14'818'666	79'713'936	46'010'012	27'832'662	29'828'974	28'756'086	15'490'831	7'193'740	428'655'006

Geber (G) (1 = Ja)		1	1			1		1			1		5
Summe Zähler Geber = A x (TG - SG)		57'224'161	6'524'535	-	-	29'767'663	-	9'575'524	-	-	5'994'687	-	109'086'570
Summe Zähler Nehmer = (TN - SN)		-	-	15'302'832	5'146'533	-	39'571'636	-	21'054'529	26'570'926	-	3'832'635	111'479'092
Summe Nenner = (A x EG) + EN		8'277	1'744	7'502	4'244	7'093	13'489	2'830	8'693	8'375	1'143	1'984	65'375
Pro-Kopf-Beitrag (vgl. Formel unten)		3'374	= Summe Zähler Geber + Summe Zähler Nehmer / Summe Nenner										
Grundbetrag		80'288'441	17'308'576	25'810'706	14'818'666	68'874'669	46'010'012	27'784'414	29'828'974	28'756'086	11'522'404	7'193'740	358'196'689
Ausgleichsbetrag Geber		29'298'207	641'534	-	-	5'836'529	-	25'979	-	-	2'136'845	-	37'939'094
Ausgleichsbetrag Nehmer		-	-	-10'007'874	-9'172'133	-	-5'938'376	-	-8'274'445	-1'685'160	-	-2'861'105	-37'939'094

Vergleich bisheriger / neuer Finanzausgleich

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Bisheriger Finanzausgleich (Basis 2004)	24'823'291	20'107'672	-	-11'308'478	-9'690'763	735'098	-8'675'958	-1'366'787	-9'860'909	-3'195'299	1'269'431	-2'837'298	-24'823'291
Neuer Finanzausgleich 2004 (+ = Geber / - = Nehmer)	-	29'298'207	641'534	-10'007'874	-9'172'133	5'836'529	-5'938'376	25'979	-8'274'445	-1'685'160	2'136'845	-2'861'105	-0
Differenz (+ Belastung / - = Entlastung)	-24'823'291	9'190'535	641'534	1'300'604	518'630	5'101'431	2'737'582	1'392'766	1'586'464	1'510'139	867'414	-23'807	24'823'291
in Steuerprozenten	-4.62	4.63	2.71	6.69	7.48	4.83	5.55	4.07	5.96	4.53	4.00	-0.45	4.73

$$A \times (TG - SG) + (TN - SN)$$

$$PKB = \frac{A \times (TG - SG) + (TN - SN)}{(A \times EG) + EN}$$

2004/2005

NFA-Belastung Kanton Zug

Stand 3. Oktober 2006

in TCHF	Kanton	
Ressourcenausgleich	176'659	Hochrechnung 2008 der Eidg. Finanzverwaltung mit Ressourcenindex 2006 (Bemessungsjahre 2000-2002)
Härteausgleich	1'903	Globalbilanz 2004/2005, Betrag einmalig festgelegt
SLA	-	
GLA	-84	Hochrechnung 2008 der Eidg. Finanzverwaltung mit Ressourcenindex 2006 (Bemessungsjahre 2000-2002)
Entlastung bisherige Aufgabenteilung + Transfers	-32'225	Globalbilanz 2004/2005
NFA-Globalbilanz 2001 / 2002	146'253	

in TCHF	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total	Bemerkungen
Beitrag der Gemeinden an Ressourcenausgleich im Umfang von 8 % Kantonssteuerertrag gemäss FAG des Jahres 2004	-34'292	34'292	13'120	1'531	1'264	452	6'844	3'206	2'229	1'724	2'166	1'410	347	34'292	
Sonderschulen (Globalbilanz 2004/2005)		5'056	832	268	388	244	988	697	462	485	443	135	115	5'056	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Schülerzahl
Regionalverkehr (Globalbilanz 2004/2005)		203	88	6	5	6	30	33	6	9	14	3	3	203	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Abgeltungen nach neuem GöV
Betagten-/Behindertenhilfe (Globalbilanz 2004/2005)		1'769	400	84	127	72	343	228	137	147	142	55	34	1'769	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Einwohnerzahl
Mehrbelastung Gemeinden durch NFA-Aufgabenteilung	-7'028	7'028	1'320	358	520	322	1'361	958	605	641	599	194	152	7'028	
Total Mehrbelastung	104'932	41'321	14'440	1'889	1'784	774	8'205	4'164	2'833	2'365	2'765	1'604	498	41'321	
In Steuerprozentpunkten 2004	19.52	7.88	6.61	6.47	6.50	6.51	6.48	6.50	6.51	6.48	6.50	6.50	6.53	6.54	

Allfällige Differenzen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

Zusammenfassung Finanzielle Auswirkungen ZFA 2. Paket 2003

Stand 3. Oktober 2006

Absolut in TCHF 2003

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	9'599	-9'599	-3'354.86	-198.64	-586.89	-151.04	-2'650.69	-138.88	-467.31	-944.81	-829.88	-145.53	17.82	-149.00	-9'600
Finanzausgleich (Modell)	-24'252	24'252	7'828	1'025	1'797	837	3'786	3'637	1'069	2'202	1'458	494	119	-	24'252
NFA (Datenbasis 2002)	84'862	36'509	12'822	1'372	1'649	800	7'006	3'712	2'592	2'420	2'600	1'113	423	-	36'509
Total	70'210	51'161	17'295	2'198	2'859	1'486	8'142	7'210	3'193	3'678	3'228	1'461	559	-149	51'160

58% 42%

In Steuerprozentpunkten (Steuerfussabhängige Norm-Steuererträge gemäss FAG, 2003)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	2.07	-2.12	-1.91	-1.29	-3.37	-2.05	-3.05	-0.33	-1.53	-3.49	-2.69	-1.03	0.43		
Finanzausgleich (Modell)	-5.24	5.37	4.46	6.67	10.30	11.38	4.35	8.56	3.49	8.14	4.73	3.49	2.85		
NFA (Datenbasis 2002)	18.33	8.08	6.55	6.58	6.50	6.49	6.49	6.44	6.50	6.50	6.49	6.52	6.54		
Total	15.17	11.32	9.10	11.96	13.43	15.82	7.79	14.68	8.46	11.15	8.53	8.97	9.81		

Pro Kopf (Einwohnerzahl 31.12.2003)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	93	-93	-144	-40	-79	-35	-132	-10	-60	-109	-104	-45	9		
Finanzausgleich (Modell)	-235	235	336	209	243	194	189	273	137	253	182	152	60		
NFA (Datenbasis 2002)	824	354	550	279	223	186	350	279	333	278	325	343	212		
Total	682	497	741	448	387	345	407	541	410	423	403	450	281		

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Einwohner	103'017	103'017	23'325	4'910	7'396	4'306	20'024	13'320	7'792	8'701	8'002	3'249	1'992		103'017
1 Steuerprozentpunkt 2003	4'629'102	4'519'079	1'753'722	153'689	174'394	73'558	870'480	424'847	306'378	270'520	308'256	141'598	41'637		4'519'079

Allfällige Differenzen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2003

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2003

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation Tatsächliche Belastung		ZFA Lastenverschiebung		Nach ZFA Neue Belastung		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Machwil	Neuheim	Burger	Total
	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.													
Laufende Rechnung			+ = Mehrbelastung - = Entlastung				+ = Mehrbelastung - = Entlastung												
Behindertentransport	181	60	60	-60	241	-	-14	-3	-4	-2	-12	-8	-4	-5	-5	-2	-1	-	-60
Heime	1'879	1'879	1'879	-1'879	3'758	-	-741	-12	-119	-12	-192	-183	-45	-275	-121	-30	-	-149	-1'879
Besoldung gemeindliche Lehrpersonen pauchal inkl. Logopädie, Psychomotorik, Besoldung Intensivweiterbildung	58'813	58'813	-	-	58'813	58'813	782	36	-120	86	-993	717	-30	-343	-351	52	164	-	-
Brückenangebote	1'403		-	-	1'403		Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden												
Lehrerweiterbildung: Individuell	130	130	-130	130	-	260	8	7	6	9	32	8	28	10	11	8	3	-	130
Lehrerweiterbildung: intensiv (Kurskosten)	189	-	-189	189	-	189	53	8	3	5	22	53	19	14	6	6	-	-	189
Lehrmittel	1'360	-	-665	665	695	665	134	30	61	33	110	101	72	55	43	13	13	-	665
Logopädie	In Lehrbesoldung begriffen		-	-	-	-	In Lehrbesoldung begriffen												
Musikschule (Pauschale 50:50)	7'504	7'504	-62	62	7'442	7'566	135	40	3	-1	-47	30	-38	4	-20	9	-53	-	62
Privatschulen oblig. Schulzeit (Kanton Pauschale 25 %)	978	-	-	-	978	-	Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden												
Psychomotorik	In Lehrbesoldung begriffen		-	-	-	-	In Lehrbesoldung begriffen												
Sonderschulen (50:50)	5'605	5'605	-	-	5'605	5'605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AHV/IV Ergänzungsleistungen	8'007	8'007	8'007	-8'007	16'014	-	-1825	-386	-570	-339	-1541	-1038	-603	-687	-609	-254	-156	-	-8'007
AHV-/IV-/EO-Mindestbeiträge	28	28	-28	28	-	56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	28
Arbeitslosenversicherung	872	350	350	-350	1'222	-	-79	-17	-25	-15	-68	-45	-26	-30	-27	-11	-7	-	-350
Betreuung ausländischer Arbeitskräfte	210	210	-210	210	-	420	100	5	9	5	34	18	6	12	12	6	3	-	210
Preiskontrolle	11	11	-11	11	-	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	11
Wohnraumförderung	650	650	650	-650	1'300	-	-148	-31	-46	-28	-125	-84	-49	-56	-49	-21	-13	-	-650
Kleinfeuerwerk	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prämienvorbereitung	18'996	408	408	-408	19'404	-	-89	-19	-31	-24	-81	-52	-25	-34	-35	-10	-8	-	-408
Öffentlicher Verkehr	11'850	8'192	4'386	-4'386	16'236	3'806	-2471	-113	-111	-83	-761	-297	-254	-118	-108	-42	-28	0	-4'386
Pollzeiaufgaben	32'625	2'270	2'270	-2'270	34'895	-	-395	-124	-183	-126	-407	-353	-164	-197	-201	-60	-61	-	-2'270
Zwischentotal Laufende Rechnung	151'291	94'117	16'715	-16'715	168'006	77'402	-4'545	-575	-1'124	-488	-4'026	-1'130	-1'109	-1'645	-1'451	-332	-140	-149	-16'716

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2003

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2003 (Fortsetzung)

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation		ZFA		Nach ZFA		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total	
	Tatsächliche Belastung	Einwohner-Bürger-gemeind.	Lastenverschiebung	Einwohner-Bürger-gemeind.	Neue Belastung	Einwohner-Bürger-gemeind.														
+= Mehrbelastung -= Entlastung																				
Heime Investitionsbeiträge	Einzelne KRB						Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden													
Investitionen Schulanlagen / Mobiliar (Durchschnitt 1998-2003) aufgeteilt gemäss Zahl Volksschüler im Jahr 2003	7'116	16'605	-7'116	7'116	-	23'721	1'190	377	537	337	1'376	991	642	701	622	187	158	0	7'116	
Zwischentotal Investitionsrechnung	7'116	16'605	-7'116	7'116	-	23'721	1'190	377	537	337	1'376	991	642	701	622	187	158	-	7'116	
Zwischentotal Aufgabenteilung insgesamt	158'407	110'722	9'599	-9'599	168'006	101'123	-3'355	-199	-587	-151	-2'651	-139	-467	-945	-830	-146	18	-149	-9'600	
In Steuerprozenten			2.07	-2.12			-1.91	-1.29	-3.37	-2.05	-3.05	-0.33	-1.53	-3.49	-2.69	-1.03	0.43		-9'600	

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

Schülerzahlen 2003 (September)

1940 614 876 549 2242 1615 1046 1142 1013 304 257 11598

Berechnung Investitionen gemeindl. Schulanlagen:

Investitionsbeiträge gemeindl. Schulanlagen (Kantonsanteil)

1998	5261
1999	4038
2000	4554
2001	9883
2002	7793
2003	11169

Total	42698
Durchschnitt	7116

2003

Modellberechnung Finanzausgleich Kanton - Gemeinden 2003

Stand 3. Oktober 2006

Gemäss FAG müssten für die Berechnung zwei Jahre zurückliegende Daten verwendet werden = 2001. In der Modellberechnung werden zur Abbildung eines möglichst aktuellen Standes die Daten 2003 verwendet.

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Anzahl Einwohner 31.12.2002 (E)	103'017	23'325	4'910	7'396	4'306	20'024	13'320	7'792	8'701	8'002	3'249	1'992	103'017
Steuerfuss 2003	82	65	75	79	76	70	75	70	70	70	70	77	
Steuerfussabhängige Normerträge 2003(80% gemäss FAG)		140'297'735	12'295'150	13'951'500	5'884'662	69'638'392	33'987'748	24'510'234	21'641'633	24'660'492	11'327'838	3'330'934	361'526'318
Steuerfussunabhängige Erträge 2003		3'311'998	349'372	209'330	85'730	976'929	225'327	373'687	335'638	346'467	204'000	70'622	6'489'103
Total auf 80% umgerechnete Normerträge (T)	370'328'194	143'609'734	12'644'523	14'160'831	5'970'392	70'615'322	34'213'075	24'883'921	21'977'271	25'006'958	11'531'838	3'401'556	368'015'421
Kantonssteuerertrag Pro-Kopf 2003	3595	6'157	2'575	1'915	1'387	3'527	2'569	3'194	2'526	3'125	3'549	1'708	
1 Steuerprozent 2003 (steuerfussabhängige Erträge)	4'629'102	1'753'722	153'689	174'394	73'558	870'480	424'847	306'378	270'520	308'256	141'598	41'637	4'519'079
Sockelbeitrag (S)		500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	5'500'000
Abschöpfung (A)		35%											
Steuerertrag minus Sockelbeitrag		143'109'734	12'144'523	13'660'831	5'470'392	70'115'322	33'713'075	24'383'921	21'477'271	24'506'958	11'031'838	2'901'556	362'515'421
Verfügbare Mittel nach Finanzausgleich		117'696'647	15'039'987	22'401'781	13'251'362	66'828'940	39'944'528	24'425'608	26'266'279	24'723'238	11'038'138	6'398'911	368'015'421
Geber (G) (1 = Ja)		1				1		1		1		1	5
Summe Zähler Geber = A x (TG - SG)		50'088'407	-	-	-	24'540'363	-	8'534'372	-	8'577'435	3'861'143	-	95'601'721
Summe Zähler Nehmer = (TN - SN)		-	12'144'523	13'660'831	5'470'392	-	33'713'075	-	21'477'271	-	-	2'901'556	89'367'648
Summe Nenner = (A x EG) + EN		8'164	4'910	7'396	4'306	7'008	13'320	2'727	8'701	2'801	1'137	1'992	62'462
Pro-Kopf-Beitrag (vgl. Formel unten)		2'961	= Summe Zähler Geber + Summe Zähler Nehmer / Summe Nenner										
Grundbetrag		69'572'343	15'039'987	22'401'781	13'251'362	59'797'089	39'944'528	23'574'457	26'266'279	24'196'330	10'121'267	6'398'911	310'564'334
Ausgleichsbetrag Geber		25'913'087	-	-	-	3'786'381	-	458'313	-	283'720	493'700	-	30'935'201
Ausgleichsbetrag Nehmer		-	-2'395'465	-8'240'951	-7'280'969	-	-5'731'453	-	-4'289'008	-	-	-2'997'355	-30'935'201
													-

Vergleich bisheriger / neuer Finanzausgleich

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Bisheriger Finanzausgleich (Basis 2003)	24'251'530	18'085'222	-3'420'328	-10'037'873	-8'118'253	-	-9'368'150	-610'441	-6'491'215	-1'174'495	-	-3'115'997	-24'251'530
Neuer Finanzausgleich 2003 (+ = Geber / - = Nehmer)	-	25'913'087	-2'395'465	-8'240'951	-7'280'969	3'786'381	-5'731'453	458'313	-4'289'008	283'720	493'700	-2'997'355	0
Differenz (+ Belastung / - = Entlastung)	-24'251'530	7'827'865	1'024'863	1'796'922	837'284	3'786'381	3'636'697	1'068'754	2'202'207	1'458'215	493'700	118'642	24'251'530
in Steuerprozenten	-5.24	4.46	6.67	10.30	11.38	4.35	8.56	3.49	8.14	4.73	3.49	2.85	5.37

$$A \times (TG - SG) + (TN - SN)$$

$$PKB = \frac{A \times (TG - SG) + (TN - SN)}{(A \times EG) + EN}$$

2003

NFA-Belastung Kanton Zug

Stand 3. Oktober 2006

in TCHF	Kanton	
Ressourcenausgleich	148'239	Globalbilanz 2001/2002
Härteausgleich	1'087	Globalbilanz 2001/2002
SLA	-	Globalbilanz 2001/2002
GLA	-75	Globalbilanz 2001/2002
Entlastung bisherige Aufgabenteilung + Transfers	-27'880	Globalbilanz 2001/2002
NFA-Globalbilanz 2001 / 2002	121'371	

in TCHF	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total	Bemerkungen
Beitrag der Gemeinden an Ressourcenausgleich im Umfang von 8 % Kantonssteuerertrag gemäss FAG des Jahres 2003	-29'441	29'441	11'489	1'012	1'133	478	5'649	2'737	1'991	1'758	2'001	923	272	29'441	
Sonderschulen (Globalbilanz 2001/2002)		5'357	896	284	405	254	1'036	746	483	527	468	140	119	5'357	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Schülerzahl
Regionalverkehr (Globalbilanz 2001/2002)		244	105	7	6	7	37	40	7	11	17	4	3	244	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Abgeltungen nach neuem GöV
Betagten-/Behindertenhilfe (Globalbilanz 2001/2002)		1'466	332	70	105	61	285	190	111	124	114	46	28	1'466	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Einwohnerzahl
Mehrbelastung Gemeinden durch NFA-Aufgabenteilung	-7'067	7'067	1'333	360	516	322	1'357	975	601	662	599	190	151	7'067	
Total Mehrbelastung	84'862	36'509	12'822	1'372	1'649	800	7'006	3'712	2'592	2'420	2'600	1'113	423	36'509	
in Steuerprozenten 2003	18.33	8.08	6.55	6.58	6.50	6.49	6.49	6.44	6.50	6.50	6.49	6.52	6.54	6.51	

Zusammenfassung Finanzielle Auswirkungen ZFA 2. Paket 2002

Stand 3. Oktober 2006

Absolut in TCHF 2002

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	8'786	-8'786	-2'860	-391	-492	-364	-2'256	-270	-570	-850	-548	-109	33	-110	-8'787
Finanzausgleich (Modell)	-22'556	22'556	8'925	699	1'273	553	4'072	2'727	755	1'634	1'393	539	-15	-	22'556
NFA (Datenbasis 2002)	85'638	35'733	13'415	1'490	1'517	729	6'747	3'310	2'536	2'219	2'286	1'076	407	-	35'733
Total	71'868	49'503	19'481	1'798	2'298	918	8'563	5'767	2'722	3'003	3'131	1'506	425	-110	49'503

59% 41%

In Steuerprozentpunkten (Steuerfussabhängige Norm-Steuererträge gemäss FAG, 2002)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	1.96	-2.02	-1.58	-2.27	-3.15	-5.97	-2.71	-0.77	-1.89	-3.55	-2.12	-0.80	0.84		
Finanzausgleich (Modell)	-5.03	5.18	4.92	4.06	8.14	9.08	4.90	7.81	2.51	6.84	5.40	3.95	-0.37		
NFA (Datenbasis 2002)	19.11	8.20	6.66	6.50	6.49	6.51	6.50	6.62	6.47	6.51	6.55	6.54	6.51		
Total	16.04	11.36	10.00	8.29	11.48	9.62	8.68	13.66	7.08	9.79	9.82	9.69	6.97		

Pro Kopf (Einwohnerzahl 31.12.2002)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	86	-86	-123	-80	-68	-84	-115	-20	-74	-97	-71	-34	17		
Finanzausgleich (Modell)	-222	222	385	143	176	128	208	207	99	187	180	167	-8		
NFA (Datenbasis 2002)	842	351	579	304	209	169	345	251	331	254	295	334	205		
Total	706	487	840	367	317	213	437	437	355	344	405	467	214		

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Einwohner	101'747	101'747	23'184	4'903	7'249	4'306	19'585	13'193	7'656	8'724	7'741	3'223	1'983		101'747
1 Steuerprozentpunkt 2002	4'481'317	4'358'366	1'814'008	172'409	156'428	60'944	831'099	349'177	300'640	239'032	258'183	136'472	39'974		4'358'366

Allfällige Differenzen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2002

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2002

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation Tatsächliche Belastung		ZFA Lastenverschiebung		Nach ZFA Neue Belastung		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total	
	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.														
+= Mehrbelastung -= Entlastung																				
Behindertentransport	172	57	57	-57	229	-	-13	-3	-4	-2	-11	-8	-4	-5	-4	-2	-1	-	-57	
Heime	1'514	1'514	1'514	-1'514	3'028	-	-472	-10	-127	-62	-147	-194	-75	-254	-38	-20	-5	-110	-1'514	
Besoldung gemeindliche Lehrpersonen pauchal inkl. Logopädie, Psychomotorik, Besoldung Intensivweiterbildung	56'817	56'817	-	-	56'817	56'817	750	-77	-17	-92	-773	531	-89	-254	-246	112	155	-	-	
Brückenangebote	896	-	-	-	896	-	Keine finanziellen Auswirkungen für die Geme				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lehrerweiterbildung: Individuell	122	122	-122	122	-	244	25	8	6	7	21	16	15	10	9	3	2	-	122	
Lehrerweiterbildung: intensiv (Kurskosten)	180	-	-180	180	-	180	36	4	12	4	28	32	8	24	16	4	12	-	180	
Lehrmittel	1'650	-	-800	800	850	800	147	41	78	42	152	114	71	63	59	16	17	-	800	
Logopädie	In Lehrbesoldung inbegriffen		-	-	-	-	In Lehrbesoldung inbegriffen				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Musikschule (Pauschale)	7'207	7'207	27	-27	7'234	7'180	171	-68	-13	1	-32	4	-47	-21	26	-17	-31	-	-27	
Privatschulen oblig. Schulzeit (Kanton Pauschale 25 %)	1'013	-	-	-	1'013	-	Keine finanziellen Auswirkungen für die Geme				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psychomotorik	In Lehrbesoldung inbegriffen		-	-	-	-	In Lehrbesoldung inbegriffen				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonderschulen (50:50, Abgeltung Abklärungen)	4'819	4'819	-	-	4'819	4'819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AHV/IV Ergänzungsleistungen	7'186	7'186	7'186	-7'186	14'372	-	-1629	-341	-516	-310	-1383	-943	-530	-627	-532	-231	-143	-	-7'186	
AHV-/IV-/EO-Mindestbeiträge	11	11	-11	11	-	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	10	
Arbeitslosenversicherung	1'519	283	283	-283	1'802	-	-64	-14	-20	-12	-54	-37	-21	-24	-22	-9	-6	-	-283	
Betreuung ausländischer Arbeitskräfte	210	210	-210	210	-	420	100	5	9	5	34	18	6	12	12	6	3	-	210	
Preiskontrolle	11	11	-11	11	-	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	11	
Wohnraumförderung	650	650	650	-650	1'300	-	-148	-31	-46	-28	-125	-84	-49	-56	-49	-21	-13	-	-650	
Kleinfeuerwerk	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Premienverbilligung	15'894	364	364	-364	16'258	-	-79	-16	-26	-23	-72	-48	-23	-31	-30	-9	-7	-	-364	
Öffentlicher Verkehr	11'127	7'670	4'101	-4'101	15'228	3'569	-2360	-113	-108	-78	-704	-222	-232	-110	-106	-41	-26	-	-4'101	
Polizeiaufgaben	31'488	2'244	2'244	-2'244	33'732	-	-386	-121	-182	-126	-402	-353	-160	-198	-195	-60	-61	-	-2'244	
Zwischentotal Laufende Rechnung	142'486	89'165	15'092	-15'092	157'578	74'073	-3'920	-734	-952	-673	-3'466	-1'173	-1'128	-1'470	-1'098	-267	-102	-110	-15'093	

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

2002

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2002 (Fortsetzung)

Stand 3. Oktober 2006

Aufgabe	Ist-Situation Tatsächliche Belastung		ZFA Lastenverschiebung		Nach ZFA Neue Belastung		Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total		
	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.	Kanton	Einwohner- Bürger- gemeind.															
Investitionsrechnung							+ = Mehrbelastung - = Entlastung														+ = Mehrbelastung - = Entlastung
Heime Investitionsbeiträge	Einzelne KRB		-	-	-	-	Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden													-	
Investitionen Schulanlagen / Mobilien (Durchschnitt 1998-2002) aufgeteilt gemäss Zahl Volksschüler im Jahr 2002	6'306	14'714	-6'306	6'306	-	21'020	1'060	343	460	309	1'210	903	559	620	550	158	135		6'306		
Zwischentotal Investitionsrechnung	6'306	14'714	-6'306	6'306	-	21'020	1'060	343	460	309	1'210	903	559	620	550	158	135	-	6'306		
Zwischentotal Aufgabenteilung insgesamt	148'792	103'879	8'786	-8'786	157'578	95'093	-2'860	-391	-492	-364	-2'256	-270	-570	-850	-548	-109	33	-110	-8'787		
In Steuerprozenten			1.96	-2.02			-1.58	-2.27	-3.15	-5.97	-2.71	-0.77	-1.89	-3.55	-2.12	-0.80	0.84		-8'787		

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

Schülerzahlen 2002 (September)

1954 633 848 570 2230 1664 1030 1143 1014 291 249 11626

Berechnung Investitionen gemeindl. Schulanlagen:

Investitionsbeiträge gemeindl. Schulanlagen (Kantonsanteil)

1998	5261
1999	4038
2000	4554
2001	9883
2002	7793
Total	31529
Durchschnitt	6306

2002

Modellberechnung Finanzausgleich Kanton - Gemeinden 2002

Stand 3. Oktober 2006

Gemäss FAG müssten für die Berechnung zwei Jahre zurückliegende Daten verwendet werden = 2000. In der Modellberechnung werden zur Abbildung eines möglichst aktuellen Standes die Daten 2002 verwendet.

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Anzahl Einwohner 31.12.2002 (E)	101'747	23'184	4'903	7'249	4'306	19'585	13'193	7'656	8'724	7'741	3'223	1'983	101'747
Steuerfuss 2002	82	65	75	75	77	70	76	66	65	71	65	68	
Steuerfussabhängige Normerträge 2002 (80% gemäss FAG)		145'120'664	13'792'753	12'514'249	4'875'480	66'487'895	27'934'150	24'051'208	19'122'597	20'654'677	10'917'722	3'197'882	348'669'277
Steuerfussunabhängige Erträge 2002		5'826'965	215'244	181'320	85'167	1'019'887	981'242	251'493	326'086	474'653	234'461	53'773	9'650'293
Total auf 80% umgerechnete Normerträge (T)	358'505'329	150'947'629	14'007'997	12'695'569	4'960'648	67'507'783	28'915'392	24'302'701	19'448'684	21'129'330	11'152'183	3'251'655	358'319'570
Kantonssteuerertrag Pro-Kopf 2002	3523	6'511	2'857	1'751	1'152	3'447	2'192	3'174	2'229	2'730	3'460	1'640	
1 Steuerprozent 2002 (steuerfussabhängige Erträge)	4'481'317	1'814'008	172'409	156'428	60'944	831'099	349'177	300'640	239'032	258'183	136'472	39'974	4'358'366

Sockelbeitrag (S)		500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	5'500'000
Abschöpfung (A)		35%											
Steuerertrag minus Sockelbeitrag		150'447'629	13'507'997	12'195'569	4'460'648	67'007'783	28'415'392	23'802'701	18'948'684	20'629'330	10'652'183	2'751'655	352'819'570
Verfügbare Mittel nach Finanzausgleich		121'232'793	14'362'247	20'995'090	12'674'349	63'435'486	37'800'555	23'547'786	25'165'356	22'386'121	10'613'254	6'106'534	358'319'570

Geber (G) (1 = Ja)		1				1		1			1		4
Summe Zähler Geber = A x (TG - SG)		52'656'670	-	-	-	23'452'724	-	8'330'945	-	-	3'728'264	-	88'168'604
Summe Zähler Nehmer = (TN - SN)		-	13'507'997	12'195'569	4'460'648	-	28'415'392	-	18'948'684	20'629'330	-	2'751'655	100'909'274
Summe Nenner = (A x EG) + EN		8'114	4'903	7'249	4'306	6'855	13'193	2'680	8'724	7'741	1'128	1'983	66'876
Pro-Kopf-Beitrag (vgl. Formel unten)		2'827	= Summe Zähler Geber + Summe Zähler Nehmer / Summe Nenner										
Grundbetrag		66'048'098	14'362'247	20'995'090	12'674'349	55'872'649	37'800'555	22'145'801	25'165'356	22'386'121	9'612'384	6'106'534	293'169'184
Ausgleichsbetrag Geber		29'714'836	-	-	-	4'072'297	-	754'915	-	-	538'930	-	35'080'977
Ausgleichsbeitrag Nehmer		-	-354'250	-8'299'521	-7'713'702	-	-8'885'163	-	-5'716'672	-1'256'791	-	-2'854'879	-35'080'977

Vergleich bisheriger / neuer Finanzausgleich

	Kanton	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total
Bisheriger Finanzausgleich (Basis 2002)	22'556'446	20'789'633	-1'053'532	-9'572'639	-8'266'957	-	-11'612'195	-	-7'350'578	-2'650'254	-	-2'839'924	-22'556'446
Neuer Finanzausgleich 2002 (+=Geber / -=Nehmer)	-	29'714'836	-354'250	-8'299'521	-7'713'702	4'072'297	-8'885'163	754'915	-5'716'672	-1'256'791	538'930	-2'854'879	-
Differenz (+ Belastung / - = Entlastung)	-22'556'446	8'925'203	699'282	1'273'118	553'255	4'072'297	2'727'032	754'915	1'633'906	1'393'463	538'930	-14'955	22'556'446
in Steuerprozenten	-5.03	4.92	4.06	8.14	9.08	4.90	7.81	2.51	6.84	5.40	3.95	-0.37	5.18

$$PKB = \frac{A \times (TG - SG) + (TN - SN)}{(A \times EG) + EN}$$

2002

NFA-Belastung Kanton Zug

Stand 3. Oktober 2006

in TCHF	Kanton	
Ressourcenausgleich	148'239	Globalbilanz 2001/2002
Härteausgleich	1'087	Globalbilanz 2001/2002
SLA	-	Globalbilanz 2001/2002
GLA	-75	Globalbilanz 2001/2002
Entlastung bisherige Aufgabenteilung + Transfers	-27'880	Globalbilanz 2001/2002
NFA-Globalbilanz 2001 / 2002	121'371	

in TCHF	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total	Bemerkungen
Beitrag der Gemeinden an Ressourcenausgleich im Umfang von 8 % Kantonssteuerertrag 2002 (gemäss FAG)	-28'666	28'666	12'076	1'121	1'016	397	5'401	2'313	1'944	1'556	1'690	892	260	28'666	
Sonderschulen (Globalbilanz 2001/2002)		5'357	900	292	391	263	1'028	767	475	527	467	134	115	5'357	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Schülerzahl
Regionalverkehr (Globalbilanz 2001/2002)		244	105	7	6	7	37	40	7	11	17	4	3	244	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Abteilungen nach neuem GöV
Betagten-/Behindertenhilfe (Globalbilanz 2001/2002)		1'466	334	71	104	62	282	190	110	126	112	46	29	1'466	Aufteilung auf Gemeinden gemäss Einwohnerzahl
Mehrbelastung Gemeinden durch NFA- Aufgabenteilung	-7'067	7'067	1'339	369	501	332	1'346	997	592	663	596	184	147	7'067	
Total Mehrbelastung	85'638	35'733	13'415	1'490	1'517	729	6'747	3'310	2'536	2'219	2'286	1'076	407	35'733	
in Steuerprozenten 2002	19.11	8.20	6.66	6.50	6.49	6.51	6.50	6.62	6.47	6.51	6.55	6.54	6.51	6.58	

Allfällige Differenzen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

Berechnung Pauschale Lehrerbesoldung 2005

Vorlage Nr. 1483.1 - 12214, Anhang 5

Gemeinde	Anzahl Schüler				Kantonsbeitrag bisher in TCHF					Kantonsbeitrag bisher Total in TCHF		Kantonsbeitrag bisher pro Schüler		Kantonsbeitrag neu Pauschale in TCHF		Differenz Pauschale zu bisherigem Kantonsbeitrag in TCHF		Total
	Total Kindergarten	Total Primarstufe (ohne Sonder)	Total Sek. I*	Total Volksschüler	Kindergarten/Primar	Sek. I*	Hauswirtschaft/Textiles Werken	Logopädie/Psychomotorik	Total	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	
ZUG	356	1'128	435	1'919	5'800	2'757	628	248	10'847	7'436	3'410	5'011	7'840	6'705	3'414	-731	3	-728
OBERÄGERI	99	346	171	616	1'606	1'050	262	100	3'365	2'097	1'268	4'712	7'416	2'011	1'342	-86	74	-12
UNTERÄGERI	155	521	217	893	2'328	1'481	309	102	4'724	2'950	1'773	4'364	8'172	3'054	1'703	104	-70	34
MENZINGEN	80	331	156	567	1'436	988	299	116	3'153	1'945	1'208	4'732	7'741	1'857	1'224	-88	17	-71
BAAR	386	1'395	502	2'283	5'982	2'968	705	256	11'080	7'499	3'581	4'211	7'133	8'047	3'939	548	359	907
CHAM	253	970	383	1'606	4'322	2'644	569	206	8'656	5'488	3'169	4'487	8'274	5'526	3'006	38	-163	-125
HÜNENBERG	198	646	206	1'050	3'126	1'500	335	166	5'757	3'947	1'810	4'677	8'784	3'814	1'617	-134	-193	-327
STEINHAUSEN	190	673	254	1'117	2'951	1'603	403	108	5'677	3'729	1'947	4'321	7'667	3'899	1'993	170	46	216
RISCH	169	554	285	1'008	2'466	1'746	401	67	5'206	3'115	2'090	4'309	7'335	3'267	2'236	151	146	297
WALCHWIL	52	188	64	304	770	519	156	46	1'668	1'029	639	4'289	9'977	1'084	502	55	-136	-81
NEUHEIM	35	167	64	266	738	491	95	41	1'524	941	583	4'660	9'113	913	502	-29	-81	-110
Total	1'973	6'919	2'737	11'629	31'525	17'746	4'162	1'457	61'656	40'177	21'478	4'518	7'847	40'177	21'478	0	0	0

*mit Integrationsschule Typus A, obligatorische Schuljahre (schwankende Dauer auf durchschnittl. Schuljahre umgerechnet)

Pro-Kopf-Pauschale bei 50%

** inkl. Logopädie, Psychomotorik, Teil Hauswirtschaft/Werken

*** inkl. Teil Hauswirtschaft/Werken

Berechnung Pauschale Lehrerbesoldung 2004

Vorlage Nr. 1483.1 - 12214, Anhang 5

Gemeinde	Anzahl Schüler				Kantonsbeitrag bisher in TCHF				Kantonsbeitrag bisher in TCHF		Kantonsbeitrag pro Schüler		Kantonsbeitrag neu Pauschale in TCHF		Differenz Pauschale zu bisherigem Kantonsbeitrag in TCHF		Total
	Total Kindergarten	Total Primarstufe (ohne Sonder)	Total Sek. I*	Total Volksschüler	Kindergarten/Primar	Sek. I*	Hauswirtschaft/Textiles Werken	Logopädie/Psychomotorik	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	
ZUG	329	1'128	459	1'916	5'621	2'786	628	378	7'353	3'433	5'047	7'478	6'470	3'531	-884	98	-785
OBERÄGERI	86	372	159	617	1'536	1'002	229	159	2'062	1'203	4'503	7'567	2'034	1'223	-28	20	-8
UNTERÄGERI	141	545	207	893	2'360	1'422	304	99	2'966	1'697	4'324	8'198	3'046	1'592	80	-105	-25
MENZINGEN	84	323	156	563	1'425	944	268	99	1'890	1'146	4'645	7'349	1'807	1'200	-83	54	-30
BAAR	370	1'417	488	2'275	5'800	2'823	696	342	7'353	3'401	4'115	6'968	7'935	3'754	582	354	936
CHAM	255	958	392	1'605	4'413	2'675	539	309	5'673	3'187	4'677	8'131	5'386	3'016	-287	-172	-458
HÜNENBERG	192	658	214	1'064	2'913	1'515	316	171	3'694	1'817	4'346	8'491	3'774	1'646	80	-171	-91
STEINHAUSEN	195	687	235	1'117	2'878	1'511	391	161	3'685	1'834	4'178	7'802	3'916	1'808	231	-26	205
RISCH	179	560	282	1'021	2'426	1'755	315	98	3'044	2'072	4'119	7'347	3'281	2'169	237	98	335
WALCHWIL	55	179	78	312	753	563	129	44	989	678	4'226	8'697	1'039	600	50	-78	-28
NEUHEIM	40	168	57	265	707	427	85	42	902	511	4'338	8'958	924	438	21	-72	-51
Total	1'926	6'995	2'727	11'648	30'832	17'424	3'899	1'902	39'612	20'979	4'440	7'693	39'612	20'979	0	0	0

*mit Integrationsschule Typus A, obligatorische Schuljahre (schwankende Dauer auf durchschnittl. Schuljahre umgerechnet) Pro-Kopf-Pauschale bei 50%

** inkl. Logopädie, Psychomotorik, Teil Hauswirtschaft/Werken

*** inkl. Teil Hauswirtschaft/Werken

Berechnung Pauschale Lehrerbesoldung 2003

Vorlage Nr. 1483.1 - 12214, Anhang 5

Gemeinde	Anzahl Schüler				Kantonsbeitrag in TCHF						Kantonsbeitrag bisher Total in TCHF		Kantonsbeitrag bisher pro Schüler		Kantonsbeitrag neu Pauschale in TCHF		Differenz Pauschale zu bisherigem Kantonsbeitrag in TCHF		
	Total Kindergarten	Total Primarstufe (ohne Sonder)	Total Sek. I*	Total Volksschüler	Kindergarten/Primar	Sek. I*	Hauswirtschaft/Textiles Werken	Logopädie/Psychomotorik	Pensionskasse	Total	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Total
ZUG	342	1'150	448	1'940	5'533	2'783	627	333	1'350	10'626	7'199	3'428	4'825	7'651	6'365	3'480	-834	52	-782
OBERÄGERI	81	382	151	614	1'500	970	212	168	333	3'183	2'021	1'162	4'366	7'696	1'975	1'173	-46	11	-36
UNTERÄGERI	110	536	230	876	2'158	1'429	306	84	445	4'422	2'719	1'703	4'210	7'402	2'756	1'786	36	84	120
MENZINGEN	106	310	133	549	1'362	900	259	87	286	2'894	1'799	1'095	4'325	8'232	1'775	1'033	-25	-62	-86
BAAR	400	1'383	459	2'242	5'401	2'778	664	322	1'013	10'178	6'847	3'331	3'840	7'257	7'606	3'565	759	234	993
CHAM	282	926	407	1'615	4'471	2'762	567	331	901	9'031	5'754	3'278	4'763	8'053	5'153	3'161	-600	-117	-717
HÜNENBERG	193	636	217	1'046	2'772	1'396	296	168	560	5'192	3'516	1'676	4'242	7'723	3'536	1'685	20	9	30
STEINHAUSEN	205	708	229	1'142	2'733	1'557	369	112	559	5'330	3'453	1'877	3'782	8'196	3'895	1'779	442	-98	343
RISCH	161	582	270	1'013	2'259	1'685	329	134	508	4'915	2'914	2'001	3'922	7'413	3'170	2'097	256	96	351
WALCHWIL	43	189	72	304	709	530	153	41	168	1'601	952	649	4'102	9'015	990	559	38	-90	-52
NEUHEIM	37	169	51	257	736	434	84	37	149	1'439	924	515	4'488	10'096	879	396	-46	-119	-164
Total	1'960	6'971	2'667	11'598	29'634	17'224	3'865	1'817	6'273	58'813	38'099	20'714	4'266	7'767	38'099	20'714	0	0	0

*mit Integrationsschule Typus A, obligatorische Schuljahre (schwankende Dauer auf durchschnittl. Schuljahre umgerechnet)

Pro-Kopf-Pauschale bei 50%

** inkl. Logopädie, Psychomotorik, Teil Hauswirtschaft/Werken

*** inkl. Teil Hauswirtschaft/Werken

Berechnung Pauschale Lehrerbesoldung 2002

Vorlage Nr. 1483.1 - 12214, Anhang 5

Gemeinde	Anzahl Schüler				Kantonsbeitrag in TCHF						Kantonsbeitrag bisher Total in TCHF		Kantonsbeitrag bisher pro Schüler		Kantonsbeitrag neu Pauschale in TCHF		Differenz Pauschale zu bisherigem Kantonsbeitrag in TCHF		
	Total Kindergarten	Total Primarstufe (ohne Sonder)	Total Sek. I*	Total Volksschüler	Kindergarten/Primar	Sek. I*	Hauswirtschaft/Textiles Werken	Logopädie/Psychomotorik	Pensionskasse	Total	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Kindergarten/Primar**	Sek. I.***	Total
ZUG	337	1'179	438	1'954	5'630	2'646	602	313	1'087	10'278	7'102	3'186	4'685	7'274	6'245	3'293	-857	107	-750
OBERÄGERI	80	404	149	633	1'432	940	197	144	322	3'035	1'911	1'126	3'949	7'555	1'994	1'120	83	-6	77
UNTERÄGERI	90	532	226	848	1'897	1'297	259	339	456	4'248	2'696	1'548	4'335	6'852	2'562	1'699	-134	150	17
MENZINGEN	94	353	123	570	1'272	816	235	66	287	2'676	1'673	1'001	3'743	8'139	1'841	925	168	-76	92
BAAR	421	1'341	468	2'230	5'277	2'641	713	306	1'065	10'002	6'782	3'222	3'849	6'885	7'259	3'518	477	296	773
CHAM	306	945	413	1'664	4'300	2'683	569	300	936	8'788	5'573	3'216	4'455	7'786	5'154	3'105	-420	-111	-531
HÜNENBERG	199	631	200	1'030	2'592	1'284	274	168	519	4'837	3'294	1'540	3'969	7'698	3'419	1'503	125	-36	89
STEINHAUSEN	215	696	232	1'143	2'681	1'544	350	109	563	5'247	3'384	1'859	3'715	8'013	3'753	1'744	369	-115	254
RISCH	154	593	267	1'014	2'190	1'671	327	134	516	4'838	2'846	1'993	3'810	7'463	3'077	2'007	232	15	246
WALCHWIL	36	188	67	291	708	512	113	41	165	1'539	923	615	4'119	9'183	923	504	0	-112	-112
NEUHEIM	40	166	43	249	710	362	80	33	142	1'327	891	435	4'327	10'118	849	323	-43	-112	-155
Total	1'972	7'028	2'626	11'626	28'689	16'396	3'719	1'953	6'060	56'817	37'076	19'741	4'120	7'517	37'076	19'741	0	0	0

*mit Integrationsschule Typus A, obligatorische Schuljahre (schwankende Dauer auf durchschnittl. Schuljahre umgerechnet)

Pro-Kopf-Pauschale bei 50%

** inkl. Logopädie, Psychomotorik, Teil Hauswirtschaft/Werken

*** inkl. Teil Hauswirtschaft/Werken

Innerkantonaler Finanzausgleich
Mathematische Herleitung der Formel für den Pro-Kopf-Betrag

(1) Grundbetrag = Sockelbeitrag + Pro-Kopf-Betrag * Einwohner

$$= S + PKB \cdot E$$

(2) Finanzierungsbeitrag Geber = Abschöpfungsquote * (Steuerertrag - Grundbetrag)

$$= A \cdot (T_G - S_G - PKB \cdot E_G)$$

(3) Ausgleichsleistung Nehmer = Grundbetrag minus Steuerertrag

$$= S_N + PKB \cdot E_N - T_N$$

(4) Ausgleichsleistung Nehmer = Finanzierungsbeitrag Geber

$$S_N + PKB \cdot E_N - T_N = A \cdot (T_G - S_G - PKB \cdot E_G)$$

(5) Umstellung nach PKB

$$S_N + PKB \cdot E_N - T_N = A \cdot T_G - A \cdot S_G - A \cdot PKB \cdot E_G$$

$$PKB \cdot E_N + A \cdot PKB \cdot E_G = A \cdot T_G - A \cdot S_G + T_N - S_N$$

$$PKB \cdot (E_N + A \cdot E_G) = A \cdot (T_G - S_G) + (T_N - S_N)$$

(6) Auflösung nach PKB

$$PKB = \frac{A \cdot (T_G - S_G) + (T_N - S_N)}{A \cdot E_G + E_N}$$

- PKB : Pro-Kopf-Betrag
- A : Abschöpfungsquote von 35 %
- T_G : Auf den einheitlichen Steuerfuss von 80 % umgerechneter Steuerertrag aller Gebergemeinden
- SG : Sockelbetrag aller Gebergemeinden
- T_N : Auf den einheitlichen Steuerfuss von 80 % umgerechneter Steuerertrag aller Nehmergemeinden
- SN : Sockelbetrag aller Nehmergemeinden
- EG : Einwohnerzahl aller Gebergemeinden
- EN : Einwohnerzahl aller Nehmergemeinden