

# Zusammenfassung Finanzielle Auswirkungen ZFA 2. Paket 2005 gemäss Antrag STAWIKO

Vorlage Nr. 1483.5 - 12395, Beilage 1

Stand 6. Juni 2007 (STAWIKO)

## Absolut in TCHF 2005

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	13'217	-13'217	-4'327	-415	-732	-390	-3'056	-1'496	-255	-1'036	-1'152	-199	-33	-124	-13'217
Finanzausgleich (Modell)	-27'151	27'151	14'470	435	477	-104	7'836	1'300	1'075	369	483	1'071	-261	-	27'151
NFA	111'345	34'908	11'554	1'358	1'532	707	7'926	3'185	2'584	2'094	2'368	1'208	393	-	34'908
<b>Total</b>	<b>97'411</b>	<b>48'842</b>	<b>21'697</b>	<b>1'378</b>	<b>1'276</b>	<b>212</b>	<b>12'706</b>	<b>2'989</b>	<b>3'404</b>	<b>1'427</b>	<b>1'700</b>	<b>2'080</b>	<b>98</b>	<b>-124</b>	<b>48'842</b>

66.6%      33.4%

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

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	2.33	-2.34	-2.10	-2.07	-3.58	-4.98	-2.29	-3.31	-0.63	-3.46	-3.16	-0.97	-0.69		
Finanzausgleich (Modell)	-4.79	4.80	7.03	2.17	2.33	-1.33	5.86	2.88	2.64	1.23	1.32	5.22	-5.38		
NFA	19.64	6.17	5.62	6.77	7.49	9.03	5.93	7.05	6.34	7.00	6.49	5.88	8.08		
<b>Total</b>	<b>17.19</b>	<b>8.64</b>	<b>10.54</b>	<b>6.87</b>	<b>6.24</b>	<b>2.71</b>	<b>9.51</b>	<b>6.61</b>	<b>8.35</b>	<b>4.77</b>	<b>4.66</b>	<b>10.13</b>	<b>2.01</b>		
Kalkulatorischer Steuerfuss	99.19		78.54	81.87	91.24	80.71	79.51	74.61	78.35	72.77	74.66	70.13	79.01		

## Pro Kopf (Einwohnerzahl 31.12.2005)

	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Bürger	Total
Aufgabenteilung	125	-125	-180	-82	-97	-92	-149	-109	-31	-120	-137	-60	-17		
Finanzausgleich (Modell)	-257	257	601	86	63	-24	382	95	131	43	58	323	-134		
NFA	1'053	330	480	269	202	166	386	233	316	242	282	365	201		
<b>Total</b>	<b>921</b>	<b>462</b>	<b>901</b>	<b>273</b>	<b>168</b>	<b>50</b>	<b>619</b>	<b>218</b>	<b>416</b>	<b>165</b>	<b>202</b>	<b>628</b>	<b>50</b>		

	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
Effektiver Steuerfuss 2005 1 Steuerprozent 2005 (steuerfussabhängige Erträge)	82		68	75	85	78	70	68	70	68	70	60	77		
	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

Stand 6. Juni 2007 (STAWIKO)

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	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	61'656	61'656	-	-	61'656	61'656	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 Lehrerbildung begriffen		In Lehrerbildung begriffen		In Lehrerbildung begriffen		In Lehrerbildung begriffen													
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 Lehrerbildung begriffen		In Lehrerbildung begriffen		In Lehrerbildung begriffen		In Lehrerbildung begriffen													
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	
Integration ausl. Arbeitskräfte	210	210	neue Aufgabenteilung von Stawiko abgelehnt																	
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	
Kleinf Feuerwerk	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prämienverbilligung	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	168'163	103'521	20'634	-20'634	188'397	82'677	-5'551	-808	-1'302	-752	-4'512	-2'520	-925	-1'749	-1'795	-393	-203	-124	-20'634.0	

Abweichungen von Summen und Werten sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

Aufgabenteilung Kanton - Gemeinden 2005 (Fortsetzung)

Stand 6. Juni 2007 (STAWIKO)

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.														
<b>Investitionsrechnung</b>							+ = Mehrbelastung - = Entlastung													
Heime Investitionsbeiträge	Einzelne KRB						Keine finanziellen Auswirkungen für die Gemeinden													-
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	
<b>Zwischentotal Investitionsrechnung</b>	<b>7'417</b>	<b>17'307</b>	<b>-7'417</b>	<b>7'417</b>	<b>-</b>	<b>24'725</b>	<b>1'224</b>	<b>393</b>	<b>570</b>	<b>362</b>	<b>1'456</b>	<b>1'024</b>	<b>670</b>	<b>712</b>	<b>643</b>	<b>194</b>	<b>170</b>	<b>-</b>	<b>7'417</b>	
<b>Zwischentotal Aufgabenteilung insgesamt</b>	<b>175'581</b>	<b>120'828</b>	<b>13'217</b>	<b>-13'217</b>	<b>188'397</b>	<b>107'612</b>	<b>-4'327</b>	<b>-415</b>	<b>-732</b>	<b>-390</b>	<b>-3'056</b>	<b>-1'496</b>	<b>-255</b>	<b>-1'036</b>	<b>-1'152</b>	<b>-199</b>	<b>-33</b>	<b>-124</b>	<b>-13'217</b>	
<b>In Steuerprozenten</b>			<b>2.33</b>	<b>-2.34</b>			<b>-2.10</b>	<b>-2.07</b>	<b>-3.58</b>	<b>-4.98</b>	<b>-2.29</b>	<b>-3.31</b>	<b>-0.63</b>	<b>-3.46</b>	<b>-3.16</b>	<b>-0.97</b>	<b>-0.69</b>		<b>-13'217</b>	

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

## Modellberechnung Finanzausgleich Kanton - Gemeinden 2005

Stand 6. Juni 2007 (STAWIKO)

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
Effektiver Steuerfuss 2005	82	68	75	85	78	70	68	70	68	70	60	77	25.0
Normerträge bei 100%		205'754'859	20'068'696	20'458'424	7'827'825	133'648'500	45'193'385	40'756'505	29'914'800	36'468'796	20'533'018	4'859'135	
Steuerfussabhängige Normerträge 2005	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
Normsteuerfuss		80%											
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 )		40%											
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		137'656'949	18'871'748	28'152'360	16'022'342	95'646'166	50'353'681	31'944'453	32'076'670	31'114'722	15'190'585	7'630'804	464'660'481
Geber ( G ) ( 1 = Ja )		1				1		1			1		4
Summe Zähler Geber = A x (TG - SG)		68'035'424	-	-	-	43'478'616	-	13'007'951	-	-	6'574'599	-	131'096'590
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		9'634	5'042	7'589	4'260	8'214	13'682	3'275	8'666	8'402	1'325	1'957	72'046
Pro-Kopf-Beitrag (vgl. Formel unten)		3'644	= Summe Zähler Geber + Summe Zähler Nehmer / Summe Nenner										
Grundbetrag		88'259'532	18'871'748	28'152'360	16'022'342	75'320'603	50'353'681	30'331'318	32'076'670	31'114'722	12'571'718	7'630'804	390'705'499
Ausgleichsbetrag Geber		32'931'611	-	-	-	13'550'375	-	1'075'424	-	-	1'745'911	-	49'303'321
Ausgleichsbetrag Nehmer		-	-2'197'919	-11'284'853	-9'631'744	-	-13'257'299	-	-7'819'941	-1'483'782	-	-3'627'786	-49'303'321

### 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)	-	32'931'611	-2'197'919	-11'284'853	-9'631'744	13'550'375	-13'257'299	1'075'424	-7'819'941	-1'483'782	1'745'911	-3'627'786	-0
Differenz (+ Belastung / - = Entlastung)	-27'150'861	14'470'007	435'283	477'016	-104'326	7'835'636	1'300'289	1'075'424	368'724	483'172	1'071'132	-261'479	27'150'881
in Steuerprozenten	-4.79	7.03	2.17	2.33	-1.33	5.86	2.88	2.64	1.23	1.32	5.22	-5.38	4.80

Kalkulatorischer Steuerfuss	78.54	81.87	91.24	80.71	79.51	74.61	78.35	72.77	74.66	70.13	79.01	21.1
Kalkulatorischer Ø	78.31	78.31	78.31	78.31	78.31	78.31	78.31	78.31	78.31	78.31	78.31	
Basisszenario Antrag RR	78.62	85.79	96.23	87.25	80.38	78.99	80.28	77.01	78.37	71.25	84.31	25.0
<b>Pro Kopf</b>	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	5715	3743	3710	3761	4658	3680	3902	3701	3703	4585	3899	

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

$$PKB = \frac{A \times EG + EN}{A \times EG + EN}$$

## NFA-Belastung Kanton Zug

Stand 6. Juni 2007 (STAWIKO)

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
<b>NFA-Globalbilanz 2004 / 2005</b>	<b>146'253</b>	

in TCHF	Kanton	Gemeinden	Zug	Oberägeri	Unterägeri	Menzingen	Baar	Cham	Hünenberg	Steinhausen	Risch	Walchwil	Neuheim	Total	Bemerkungen
<b>Beitrag der Gemeinden an Ressourcenausgleich im Umfang von 6 % Kantonssteuerertrag 2005 (gemäss FAG)</b>	<b>-27'880</b>	<b>27'880</b>	<b>10'235</b>	<b>1'000</b>	<b>1'012</b>	<b>383</b>	<b>6'552</b>	<b>2'226</b>	<b>1'981</b>	<b>1'455</b>	<b>1'778</b>	<b>1'016</b>	<b>240</b>	<b>27'880</b>	<b>6%</b>
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 GöV
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
<b>Mehrbelastung Gemeinden durch NFA-Aufgabenteilung</b>	<b>-7'028</b>	<b>7'028</b>	<b>1'319</b>	<b>358</b>	<b>520</b>	<b>323</b>	<b>1'374</b>	<b>959</b>	<b>602</b>	<b>639</b>	<b>590</b>	<b>192</b>	<b>152</b>	<b>7'028</b>	
<b>Total Mehrbelastung</b>	<b>111'345</b>	<b>34'908</b>	<b>11'554</b>	<b>1'358</b>	<b>1'532</b>	<b>707</b>	<b>7'926</b>	<b>3'185</b>	<b>2'584</b>	<b>2'094</b>	<b>2'368</b>	<b>1'208</b>	<b>393</b>	<b>34'908</b>	
<b>In Steuerprozentpunkten 2005</b>	19.64	6.17	5.62	6.77	7.49	9.03	5.93	7.05	6.34	7.00	6.49	5.88	8.08	6.17	