



L'ispettorato dei comuni informa  
Gemeindeinspektorat informiert Gemeinden

## Movimento nella contabilità pubblica

**Con un piano ambizioso la Confederazione vuole introdurre a partire dal 2006 un nuovo modello di contabilità. Al contempo sono in atto tentativi per sviluppare ulteriormente il modello di contabilità armonizzato (MCA) dei cantoni e dei comuni, che si dimostra valido da 20 anni. Con ciò si vuole raggiungere un'uniformità possibilmente elevata a tutti e tre i livelli statali.**

Con il nuovo modello di contabilità (NMC) la Confederazione passa dal bilancio dello Stato ai principi di contabilità dell'economia privata ed ai principi contabili internazionali del settore pubblico (IPSAS). Contemporaneamente avviene un avvicinamento allo sperimentato MCA dei cantoni e dei comuni. Per raggiungere un'armonizzazione possibilmente elevata, la Conferenza dei direttori cantonali delle finanze (CDF) ha nominato un gruppo di lavoro che si confronti con il NMC della Confederazione e verifichi possibili adeguamenti del MCA. Nell'ulteriore sviluppo si trovano in primo piano i seguenti temi: contabilità secondo gli standard IPSAS; consolidamento (tra l'altro in caso di outsourcing); integrazione di elementi di spesa e di prestazione ecc. Indipendentemente dal bisogno di ulteriore sviluppo del MCA, un altro gruppo di lavoro della CDF ha preparato un manuale per un calcolo delle spese e delle prestazioni armonizzato (KOLIBRI), che sarà pubblicato

alla fine di aprile 2003. Indirizzo per l'ordinazione: Verlag der FkF, c/o Kantonale Finanzverwaltung Solothurn, Rathaus, 4500 Soletta, tel. 032 627 20 96, fax 032 627 22 71, e-mail: [cornelia.dekker@fd.so.ch](mailto:cornelia.dekker@fd.so.ch). Informazioni riguardo al nuovo modello di contabilità della Confederazione sono ottenibili al seguente indirizzo Internet: <http://www.efv.admin.ch/d/finanzen/nrm/index.htm>

L'ispettorato dei comuni segue questi sviluppi in stretta collaborazione con il gruppo di lavoro „Manuale di contabilità GR“ dell'Associazione grigionese degli impiegati comunali (vedi pagina 4). L'Ufficio è anche rappresentato nel comitato della Conferenza della autorità di vigilanza sulle finanze dei comuni ed attualmente ne ricopre la presidenza. Questa conferenza ha pure delegato un membro nei gruppi di lavoro della Conferenza dei direttori cantonali delle finanze. La Conferenza si è inoltre occupata intensamente della questione della sorveglianza delle privatizzazioni. L'edizione straordinaria della pubblicazione informativa della Conferenza riporta suggerimenti in merito a questo argomento. Essa può essere consultata sulla nostra homepage [www.gi.gr.ch](http://www.gi.gr.ch) alla voce Publikationen.

### Nuovi indicatori finanziari dei comuni 2001

Come tutti gli anni, pubblichiamo anche in questa edizione gli ultimi indicatori finanziari disponibili dei comuni. I dati dei singoli comuni degli ultimi quattro anni possono essere consultati sulla nostra homepage [www.gi.gr.ch](http://www.gi.gr.ch).

<b>Contenuto:</b>	- Movimento nella contabilità pubblica	1
	- Nuovi indicatori finanziari dei comuni 2001	2 - 3
	- Neocostituito gruppo di lavoro MCA	4
<b>Allegati:</b>	- Indicatori finanziari dei comuni grigionesi 2001	

## Indicatori finanziari 2001

**L'analisi del bilancio 2001 dei comuni grigionesi mostra che le finanze dei singoli comuni si sono sviluppate in modo molto differente.**

Il confronto degli indicatori finanziari conferma d'altro canto una grande differenza tra i singoli comuni. Nelle zone periferiche - con poche eccezioni - si constatano perdite nella dotazione finanziaria, mentre i comuni che si trovano nella Valle grigione del Reno e nelle regioni turistiche mostrano perlopiù maggiori entrate e hanno così potuto rafforzare la loro sana situazione finanziaria.

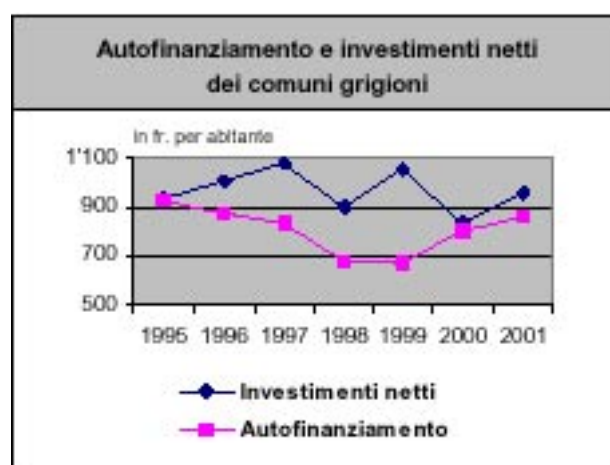
Nell'insieme il gettito fiscale pro capite è aumentato di circa il sette percento. Un indizio dello sviluppo eterogeneo è costituito dal fatto che in 103 comuni si è registrato un gettito fiscale inferiore rispetto al 2000. Anche in questi comuni il bisogno finanziario è costantemente aumentato. Le notevoli differenze nello sviluppo delle entrate che si sono potute nuovamente constatare, richiedono senza dubbio un maggiore conguaglio tra i comuni.

La pressione finanziaria e le richieste generalmente più elevate per il disbrigo dei compiti comunali conduce al fatto che sempre più servizi vengono svolti da consorzi comunali. La crescente esigenza di moderni strumenti di gestione finanziaria richiede una corrispondente offerta di consulenza e formazione. L'istruzione dei responsabili è perciò una misura importante atta a garantire che i comuni vengano gestiti bene e responsabilmente.

## Leggero aumento dell'autofinanziamento

L'autofinanziamento medio è aumentato del 7 per cento, vale a dire da fr. 800.- a fr. 865.- per abitante. Ciò va attribuito alla crescita del 4 per cento delle imposte delle persone fisiche, ma anche all'aumento del 28 per cento del gettito fiscale delle persone giuridiche.

Il **grado di autofinanziamento** indica in quale misura i nuovi investimenti possono venire finanziati con mezzi propri. Un grado di autofinanziamento inferiore al 100% porta ad un nuovo indebitamento.



Se questo valore è superiore al 100 per cento, i debiti possono essere ridotti. Valori tra il 70 e il 100 per cento rappresentano un indebitamento ancora sostenibile.

Indicatori finanziari dei comuni grigioni <sup>1)</sup>	1995 - 2001						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Grado d'autofinanziamento 2)	99.09%	87.36%	77.86%	75.91%	63.23%	94.23 %	<b>89.66 %</b>
Quota d'autofinanziamento 3)	17.16%	15.83%	14.86%	12.50%	12.13%	14.23 %	<b>14.37 %</b>
Quota degli interessi 4)	0.75%	0.23%	0.41%	0.27%	- 0.28%	- 0.41 %	<b>- 0.11 %</b>
Quota degli oneri finanziari 5)	10.60%	10.09%	11.32%	10.66%	10.46%	10.57 %	<b>10.35 %</b>
Indebitamento netto pro capite in fr. 6)	1'832	1'840	1'903	2'020	2'340	2'253	<b>2'189</b>

- 1) L'indebitamento netto è stato determinato per tutti i 212 comuni, mentre gli altri indicatori finanziari unicamente per quei comuni con il NMC (1994: 104; 1995: 120; 1996: 148; 1997: 163; 1998: 188; 1999: 203; 2000: 207; 2001: 209)
- 2) Ideale: 100 % e più; da buono a accettabile: 100 - 70 %; problematico: inferiore al 70 %
- 3) Buona: superiore al 20 %; media: 10 - 20 %; debole: inferiore al 10 %
- 4) Contenuta: inferiore al 2 %; media: 2 - 5 %; elevata: 5 - 8 %; molto elevata (Indebitamento non più accettabile): superiore all'8 %
- 5) Contenuta: inferiore al 5 %; sopportabile: 5 - 15 %; elevata a molto elevata: 15 - 25 %; pressoché insopportabile: superiore al 25 %
- 6) Contenuto: fino a fr. 1'000.-; medio: fr. 1'000.- - fr. 3'000.-; elevato: fr. 3'000.- - fr. 5'000.-; molto elevato: superiore a fr. 5'000.-

Rispetto all'anno precedente il grado di autofinanziamento si è ridotto all'88.66 per cento (2000: 94.23 %).

I comuni con i più alti investimenti al netto si trovano nuovamente nella Valle grigione del Reno e nelle regioni turistiche. Dopo una riduzione generale dell'attività d'investimento negli anni precedenti gli investimenti al netto sono aumentati a fr. 957.- per abitante (anno precedente fr. 852.-). Oltre il 50 per cento del totale degli investimenti al netto si registra in soli 10 comuni. 44 comuni chiudono il conto degli investimenti con un'eccedenza di entrate. Dei rimanenti comuni 73 (anno precedente 69) raggiungono un grado di autofinanziamento superiore al 100 per cento. Tra il 70 ed il 100 per cento si trovano 18 comuni, tra lo 0 ed il 70 per cento vi sono 55 comuni. 19 comuni mostrano un grado di autofinanziamento negativo.

La **quota di autofinanziamento** caratterizza la capacità finanziaria ed il margine di manovra finanziario di un comune. La quota di autofinanziamento è leggermente migliorata passando dal 14.23 al 14.37 per cento. Il valore può essere giudicato soddisfacente. 56 comuni mostrano una quota di autofinanziamento superiore al 20 per cento. 85 comuni fanno registrare un valore pari o inferiore al 10 per cento.

### Cala il debito netto

Il calo del debito netto manifestatosi l'anno precedente è proseguito.

Il **debito netto per abitante** si è ridotto da fr. 2'255.- a fr. 2'189.-. Il margine nei singoli comuni varia da un indebitamento netto superiore a fr. 31'000.- per abitante fino ad un patrimonio disponibile di quasi fr. 50'000.-. 114 comuni (anno precedente 117) mostrano un indebitamento netto, mentre per gli altri 98 comuni (95) il patrimonio finanziario è superiore al capitale di terzi. Misurato all'indebitamento netto, 122 comuni sono migliorati, mentre in 90 comuni lo sviluppo è stato negativo. Nella valutazione di questi indicatori devono essere considerati anche la capacità finanziaria di un comune, come ad esempio l'autofinanziamento, ed anche la concreta composizione del patrimonio finanziario.

L'intero capitale di terzi è cresciuto dell'1.6 per cento raggiungendo gli 1.57 mia. di franchi, il valore del patrimonio finanziario in tutti i comuni è invece aumentato del 3.5 per cento raggiungendo gli 1.16 mia. di franchi.

La **quota degli interessi** è il rapporto tra gli interessi netti per il servizio del debito e il ricavo finanziario. 114 comuni non fanno registrare al netto spese relative agli interessi, ciò che può essere considerato come molto soddisfacente. Questo valore supera il 5 per cento in 29 comuni, ciò che indica delle spese relative agli interessi da elevate a molto elevate.

La **quota degli oneri finanziari** è l'indice per valutare l'aggravio del bilancio pubblico con i costi del capitale. Un elevato onere finanziario indica un grande fabbisogno di ammortamento e/o un elevato indebitamento. Con circa il 10.35 per cento i comuni mostrano in media un valore sostenibile. In 77 comuni il valore è tuttavia superiore al 15 per cento e va considerato come molto alto. Il limite del 25 per cento viene superato addirittura da 24 comuni.

#### Definizione degli indicatori finanziari

##### Grado d'autofinanziamento:

Autofinanziamento in per cento degli investimenti netti

##### Autofinanziamento:

*Ammortamenti del patrimonio amministrativo e del disavanzo di bilancio più il saldo della gestione corrente compreso i versamenti e dedotti i prelievi dai finanziamenti speciali*

##### Investimenti netti:

*Uscite per investimenti dedotte le entrate per investimenti senza le partite di giro e le registrazioni all'attivo e al passivo.*

##### Quota d'autofinanziamento

Autofinanziamento in per cento del ricavo finanziario

##### Ricavo finanziario:

*Ricavi del conto di gestione corrente dedotti i prelievi dai finanziamenti speciali nonché le partite di giro e le compensazioni interne.*

##### Quota degli interessi:

Interessi netti in per cento del ricavo finanziario

##### Interessi netti:

*Interessi passivi meno i redditi patrimoniali diminuiti dei costi per gli immobili del patrimonio finanziario*

##### Quota degli oneri finanziari

Onere finanziario in per cento dei ricavi finanziari

##### Onere finanziario

*Interessi passivi e ammortamenti ordinari dedotti i redditi patrimoniali ridotti dei costi per gli immobili del patrimonio finanziario*

##### Indebitamento netto / mezzi disponibili

Capitale di terzi dedotto il patrimonio finanziario

## Gruppo di lavoro Manuale di contabilità GR ricostituito

Dopo la pubblicazione del „Manuale di contabilità dei comuni grigionesi“ nel 1986, l'Associazione grigionese degli impiegati comunali (AGIC) ha nominato un gruppo di lavoro che si confronta con le novità nell'ambito della contabilità. Esso aggiorna il manuale e fornisce consigli all'Associazione risp. ai comuni sull'applicazione del modello di contabilità armonizzato MCA (precedente denominazione: nuovo modello contabile NMC). Con effetto al 2003 il gruppo di lavoro si è ricostituito sotto la presidenza di Hans Brügger.

Quale risultato dell'attività del gruppo di lavoro, nel 2000 è stata pubblicata un'edizione rielaborata del manuale. I completamenti concernono il modello per il piano dei conti e il trattamento degli investimenti del patrimonio finanziario. È stato inoltre allestito un vasto indice alfabetico con istruzione sulla contabilizzazione.

### Il gruppo di lavoro manuale di contabilità GR è composto dai seguenti membri:

Hans Brügger, Presidente, Gemeinde Treuhand AG, Coira; Armin Blumenthal, Ispettorato dei comuni Coira; Eugen Coray, Amministrazione comunale Seewis i.P., rappresentante dell'AGIC; Sergio Ferrari, Amministrazione comunale Domat/Ems; Matthias Kirchbner, Amministrazione comunale Bondaduz; Max Poltera, Ispettorato dei comuni Coira; Christian Zippert, Chiesa Evangelica GR; Tino Zanetti, Zanetti Treuhand, Igis / Podestà di Poschiavo.

Il gruppo di lavoro accetta volentieri domande e suggerimenti da parte dei comuni e cerca di risolverli. Contatto: Hans Brügger, Gemeinde Treuhand AG, Kalchbühlstrasse 18, casella postale 271, 7007 Coira, hans.bruegger@gemeindetreuhand.ch oppure Ispettorato dei comuni dei Grigioni, Grabenstrasse 1, 7000 Coira, max.poltera@gi.gr.ch.

Oltre che del completamento del manuale il gruppo di lavoro si occupa di domande attuali sulla contabilità. Nella Ginco 2/2002 è stata pubblicata una proposta per l'applicazione del tasso d'interesse calcolatorio del 3 per cento a partire dal 1° gennaio 2003. Nel corso dell'ultima seduta il gruppo di lavoro si è occupato dei seguenti temi: contabilizzazione dell'energia gratuita e preferenziale, versamenti e prelievi dal deposito forestale, contabilizzazione del gettito fiscale delle persone giuridiche, contabilizzazione del disavanzo della Cassa pensioni, registrazione delle indennità di riversione ecc. Il gruppo di lavoro esamina inoltre in quale forma impegni eventuali possano essere aggiunti in allegato al bilancio. Per illustrare l'attività del gruppo di lavoro viene qui presentato un caso per la contabilizzazione dell'indennità di riversione.

## Esempio di contabilizzazione indennità di riversione

Sul conto bancario il Comune X riceve dalla società elettrica un'indennità di riversione per un ammontare di fr. 4'300'000.- per il rinnovo della concessione. Il gruppo di lavoro consiglia di utilizzare l'intero importo per ammortamenti straordinari ed eventualmente come prefinanziamento.

Testo	Importo
Indennità di riversione	4'300'000.—
Ammortamenti straordinari	4'000'000.—
Prefinanziamento edificio scolastico	300'000.—

Conto dare	Conto avere
1020.xx	934.410.xx
981.332.xx	diversi
981.380.xx	(2680.xx)

Prefinanziamenti con destinazioni allo scopo sono ammissibili per investimenti concreti per i quali vi siano almeno una decisione di principio o un credito di pianificazione da parte dell'assemblea comunale. Il versamento è da inserire nel preventivo e non può costituire annualmente più del 25 per cento degli investimenti netti previsti (art. 51 Regolamento finanziario tipo per i comuni grigionesi; cap. 3 p. 9).

Perfezionamento	
<b>Estratto dall'offerta di perfezionamento della HTW Chur, VBGA, Gemeinde Treuhand AG, BVR</b>	
→ Apparizione professionale del comune su Internet	16.05.03
→ Attività delle autorità efficace	27.05./03. e 05.06.03
→ Approfondimento del diritto amministrativo	05.09.03
→ Conoscenze di base della procedura per il rilascio delle licenze edilizie	16.06.03
→ Diritto comunale grigionese	26.09.03
→ Seminario piano finanziario	8 e 9.05.03
L'opuscolo e altre informazioni li potete richiedere per tel.: 081 258 35 20 oppure e-mail: zvm@fh-htwchur.ch	
L'Associazione grigionese degli impiegati comunali ha incaricato la Gemeinde Treuhand AG, di organizzare, svolgere e gestire la formazione ed il perfezionamento di autorità e personale dei comuni grigionesi nel settore contabilità.	

Gemeinde	Einw. 2001	Steuer- fuss 2001	Finanz- kraftgr. 2000/01	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw.
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1 Almens	212	120.000	4	124.63	5.62	4.56	-10.07	2'039
2 Alvaneu	436	120.000	3	282.00	30.36	-0.28	-5.10	6'569
3 Alvaschein	161	89.250	2	31.12	2.80	26.53	4.39	-4'381
4 Andeer	705	78.750	1	122.82	23.65	4.40	0.96	-7'153
5 Andiast	247	115.000	4	45.87	15.17	-9.02	-15.54	12'513
6 Ardez	436	88.000	2	60.37	27.67	13.64	0.03	-2'783
7 Arosa	2'300	90.000	1	71.91	16.01	13.99	2.54	-5'032
8 Arvigo	94	110.000	4	111.92	21.57	24.25	-21.38	26'043
9 Ausserferrera	49	73.500	1	169.87	19.12	10.38	-1.43	41'473
10 Avers	186	110.000	2	149.38	28.74	12.74	2.47	-1'820
11 Bergün/Bravuogn	505	130.000	5		7.33	37.49	13.80	-17'436
12 Bever	626	100.000	3		1.45	1.43	-0.41	327
13 Bivio	232	126.000	4	163.85	6.23	27.08	3.80	-10'784
14 Bonaduz	2'491	110.000	3	128.60	13.05	16.82	5.06	-4'415
15 Bondo	191	100.000	3	294.65	9.43	12.80	0.80	-5'869
16 Braggio	67	130.000	5	-312.50	-13.78	2.72	-5.38	11'485
17 Breil/Brigels	1'283	105.000	3	559.61	18.46	12.44	1.27	-3'685
18 Brienz/Brinzauls	116	100.000	3	17.97	3.22	3.86	-5.28	12'128
19 Brusio	1'281	99.750	3	120.89	16.09	16.35	1.60	-3'543
20 Buseno	117	115.500	4	43.66	20.78	24.66	4.86	-12'262
21 Calfeisen	46	130.000	5		4.56	4.68	-4.38	9'653
22 Cama	468	73.500	2	7.72	14.12	21.56	6.81	-11'549
23 Camuns (bis 31.12.2001)	68	130.000	5	-61.71	-12.83	14.85	-3.37	576
24 Castaneda	234	105.000	3	951.34	29.81	33.41	3.71	4'660
25 Castasegna	192	120.000	4	55.94	7.97	9.84	1.97	-3'145
26 Casti-Wergenstein	54	105.000	4	-69.58	-6.66	26.47	11.15	1'483
27 Castiel	115	130.000	5	34.24	17.66	36.64	5.24	2'860
28 Castrisch	426	130.000	4	-71.76	-11.10	7.83	-3.96	2'674
29 Cauco	39	130.000	5		33.38	-6.18	-12.84	18'595
30 Cazis	1'534	120.750	3		7.92	17.43	0.41	-6'208
31 Celerina/Schlarigna	1'214	82.000	1					45
32 Chur	31'551	90.000	1	139.18	9.52	5.67	-0.28	-3'904
33 Churwalden	1'259	120.000	4	1553.03	14.07	15.27	4.94	-3'211
34 Clugin	33	120.000	5	330.52	37.23	-2.04	-13.34	19'974
35 Conters i.P.	186	110.000	4	15.34	5.52	8.91	-5.42	14'586
36 Cumbel	265	130.000	4		3.85	19.47	2.09	-1'901
37 Cunter	207	78.750	2	121.74	12.00	11.41	-1.74	256
38 Davos	10'995	100.000	2	29.92	7.09	1.30	-4.44	1'828
39 Degen	271	130.000	4		-2.88	15.68	0.79	377
40 Disentis/Mustér	2'198	105.000	3	53.25	11.88	13.22	4.52	-5'036
41 Domat/Ems	6'561	90.000	2	86.90	22.69	12.08	-0.05	1'496
42 Donath	151	120.000	4	112.94	17.87	2.58	-11.48	10'706
43 Duvin	89	130.000	5		3.07	12.57	3.89	-4'958
44 Falera	537	84.000	2	130.02	21.55	-3.28	-3.28	7'925

Gemeinde	Einw. 2001	Steuer- fuss 2001	Finanz- kraftgr. 2000/01	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw.
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
45 Fanas	378	130.000	5		19.39	20.19	0.36	-3'432
46 Feldis/Veulden	135	130.000	5		12.97	7.48	-0.88	2'913
47 Felsberg	2'047	105.000	3	37.80	5.22	17.13	3.95	-2'095
48 Fideris	592	120.000	4	31.20	5.89	13.68	3.10	-3'395
49 Filisur	487	105.000	2	10.56	1.81	24.03	6.68	-12'844
50 Fläsch	561	100.000	3		-2.20	17.15	-2.00	-2'004
51 Flerden	171	130.000	5	78.51	17.19	1.21	-8.62	8'940
52 Flims	2'456	89.250	1					-4'156
53 Flond	192	130.000	4		11.21	7.30	-9.43	3'616
54 Ftan	482	110.000	3	106.55	10.48	9.02	1.13	-4'322
55 Fuldera	125	130.000	5	6.23	4.04	3.75	-3.95	6'691
56 Furna	224	130.000	5	42.25	6.26	21.29	-3.02	1'527
57 Fürstenu	308	100.000	3		-2.51	0.58	-5.76	10'423
58 Grono	901	84.000	2	98.05	17.86	12.86	0.61	-1'091
59 Grüşch	1'248	110.000	3	68.23	8.34	4.13	1.99	-1'965
60 Guarda	153	105.000	4	150.36	26.70	14.24	2.92	-3'653
61 Haldenstein	839	94.500	2	-1.90	-0.66	16.75	2.48	980
62 Hinterrhein	97	84.000	4	131.61	48.11	-22.50	-26.55	23'055
63 Igis	6'945	120.000	3	37.48	6.45	15.25	5.89	-3'254
64 Ilanz	2'323	105.000	2	46.44	4.90	8.37	-3.14	-5'325
65 Innerferrera	53	70.000	1	173.56	25.79	23.81	5.40	16'230
66 Jenaz	1'158	100.000	3	119.54	29.40	-0.07	-25.89	156
67 Jenins	742	98.000	2	17.79	17.04	1.25	-1.15	-434
68 Klosters-Serneus	3'809	90.199	1	282.96	21.43	24.62	3.31	-3'566
69 Küblis	833	120.000	3	618.97	32.25	9.16	0.12	-3'720
70 Laax	1'203	71.400	1	89.35	9.41	6.25	-1.99	-2'748
71 Ladir	116	120.000	4		12.69	0.57	-5.72	8'499
72 Langwies	319	110.000	3	13.64	10.13	16.69	5.12	-10'844
73 Lantsch/Lenz	509	94.500	2	17.98	6.05	-3.42	-7.06	3'469
74 Lavin	196	89.250	2	121.16	14.77	24.83	0.64	-9'022
75 Leggia	131	120.000	4		5.08	36.77	10.04	-3'280
76 Lohn	44	130.000	5	-2.81	-0.70	21.84	-4.00	-1'481
77 Lostalio	642	90.000	2	73.34	11.23	-0.45	-3.96	1'390
78 Lü	71	130.000	5	46.06	29.90	-2.83	-18.45	7'446
79 Lünen	77	100.000	3		17.02	27.63	9.61	3'495
80 Lumbrin	441	130.000	4		-16.95	10.46	0.14	-823
81 Luven	189	130.000	4		5.73	1.38	-5.31	8'883
82 Luzein	1'149	130.000	4	59.82	10.53	12.12	1.41	-475
83 Madulain	178	94.500	2	85.36	33.25	-6.15	-8.18	18'723
84 Maienfeld	2'393	80.000	1	133.88	20.12	1.81	-3.67	2'501
85 Maladers	520	110.000	4	12.44	6.48	8.06	-2.03	1'481
86 Malans	1'963	110.250	3	284.92	23.88	15.07	2.61	-1'104
87 Malix	648	120.000	4	-79.31	-2.44	11.51	1.38	-1'450
88 Marmorera	55	50.000	1	153.57	24.65	15.34	0.86	740
89 Masein	402	130.000	4	-176.77	-4.48	11.07	2.21	12
90 Mastrils	515	130.000	5	132.99	8.56	19.76	3.55	-4'154
91 Mathon	58	120.000	5	262.83	34.14	-25.95	-32.61	49'989
92 Medel (Lucmagn)	499	90.000	2	71.33	37.27	6.70	0.87	-2'934
93 Medels i.Rh.	50	120.000	5	5.30	1.46	-3.81	-6.56	15'477

Gemeinde	Einw. 2001	Steuer- fuss 2001	Finanz- kraftgr. 2000/01	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw.
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
94 Mesocco	1'236	105.000	3	36.33	8.18	7.46	3.08	-6'028
95 Molinis	141	105.000	4	219.29	17.64	-6.58	-16.72	29'028
96 Mon	91	94.500	4	804.18	23.22	9.96	-5.71	-5'437
97 Morissen	252	130.000	4	183.28	7.90	6.74	-2.89	1'998
98 Mulegns	28	84.000	3	38.25	11.34	4.52	-4.52	21'049
99 Müstair	829	130.000	4	-38.90	-5.30	18.69	3.80	-4'488
100 Mutten	84	130.000	5		0.33	23.00	0.64	5'641
101 Nufenen	149	120.000	4	43.90	17.05	-0.69	-8.93	5'010
102 Obersaxen	826	130.000	3		18.21	35.68	8.37	-13'331
103 Pagig	82	120.000	5	29.10	14.61	9.03	-8.11	32'343
104 Parpan	294	90.000	2	-100.46	-23.17	19.89	5.50	-5'609
105 Paspels	433	100.000	2	287.23	12.04	19.28	-3.33	-9'077
106 Patzen-Fardün	79	120.000	5		14.61	12.32	-8.75	8'837
107 Peist	227	130.000	5		19.56	11.25	-4.67	1'547
108 Pignia	115	89.250	3	31.53	7.48	1.94	-7.26	10'229
109 Pigniu	53	105.000	1	-24.81	-15.35	47.57	15.77	-31'472
110 Pitasch	119	130.000	5	-124.02	-16.33	9.78	-0.50	-3'632
111 Pontresina	1'807	85.000	1	102.32	25.68	25.48	5.22	-2'000
112 Portein	25	130.000	5		24.76	3.09	-5.31	11'146
113 Poschiavo	3'528	115.000	3	72.89	9.85	6.96	0.88	-1'930
114 Praden	116	130.000	5	-30.32	-10.30	25.69	3.40	-12'906
115 Pratval	252	120.000	4	1332.91	29.93	13.02	-2.03	6'013
116 Präz	193	130.000	4	25.04	5.24	9.74	-1.41	-2'096
117 La Punt-Chamues-ch	675	77.500	1	4615.18	24.25	6.17	-0.98	-1'573
118 Ramosch	470	120.000	3		15.79	22.52	3.44	-9'681
119 Rhäzüns	1'247	130.000	5	1199.50	21.10	14.60	4.77	-2'533
120 Riein	79	130.000	5	271.72	30.53	20.41	-2.57	-35
121 Riom-Parsonz	346	99.750	3	2.58	0.69	0.22	-4.42	9'644
122 Rodels	271	120.750	4	-11.74	-3.62	13.30	-6.00	801
124 Rongellen	48	33.330	1	517.73	47.58	25.31	-1.91	-3'099
125 Rossa	133	105.000	4					6'058
126 Rothenbrunnen	321	90.000	3	190.70	14.42	8.77	-3.73	8'609
127 Roveredo	2'157	103.000	3	73.46	8.06	16.01	6.03	-4'188
128 Rueun	451	130.000	5	309.57	27.13	29.80	5.20	-10'014
129 Ruschein	376	120.000	3		-10.28	11.85	-3.02	2'175
130 San Vittore	700	105.000	3	0.53	0.22	27.41	7.75	-4'697
131 St. Antönien	244	130.000	5	142.78	13.20	27.40	2.86	-1'567
132 St. Ant.-Ascharina	122	130.000	5		18.08	12.20	-2.34	4'855
133 St. Martin	39	120.000	5		35.52	7.83	-4.03	15'594
134 St. Moritz	4'998	85.000	1	112.47	34.66	6.62	-3.29	-3'130
135 St. Peter	156	130.000	5		20.75	6.15	-11.62	5'854
136 Sta. Maria V.M.	353	130.000	5		12.18	11.14	-0.24	-3'512
137 Sta. Maria i.C.	111	110.000	4	-2.20	-1.84	37.71	13.43	-8'709
138 Saas i.P.	767	105.000	3	252.72	2.08	11.48	1.55	-1'121
139 Safien	354	130.000	5	54.15	22.14	15.57	5.90	-6'296
140 Sagogn	631	120.000	4	146.30	10.35	17.86	4.94	-3'337
141 Salouf	207	120.750	3	45.94	8.72	-0.05	-4.20	2'892
142 Samedan	2'817	85.000	1	51.86	8.28	11.15	1.13	-2'367
143 Samnaun	792	105.000	1	200.69	17.75	24.32	6.62	-15'458

Gemeinde	Einw. 2001	Steuer- fuss 2001	Finanz- kraftgr. 2000/01	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw.
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
144 Sarn	154	130.000	5	173.84	31.63	4.62	-6.81	23'024
145 Savognin	928	112.875	3	37.98	10.39	8.21	-0.69	-1'057
146 Says	155	130.000	5		17.28	23.84	8.33	-6'702
147 S-chanf	631	90.000	2	2114.87	15.93	10.78	-3.86	-6'946
148 Scharans	764	110.000	3		14.39	18.36	3.62	-2'939
149 Scheid	133	130.000	5		11.43	1.89	-7.28	7'394
150 Schiers	2'454	120.000	3	27.22	4.79	21.41	1.78	714
151 Schlans	99	105.000	4	-6835.98	-17.56	-17.68	-25.82	18'954
152 Schluein	515	110.000	3	31.55	4.29	25.12	0.09	-4'974
153 Schmitten	268	130.000	4	189.92	27.67	29.53	-0.87	4'814
154 Schnaus	106	120.000	4	605.61	14.81	-6.84	-27.35	3'929
155 Scuol	2'136	110.000	2	246.29	18.23	9.80	-0.90	-19'255
156 Seewis i.P.	1'376	115.000	4	66.09	7.04	12.02	-2.07	2'104
157 Selma	42	130.000	5	12.06	6.15	12.90	-9.85	17'940
158 Sent	884	130.000	3		3.83	27.01	6.49	-11'819
159 Sevgein	205	130.000	5		0.88	22.98	4.89	-3'824
160 Siat	199	120.000	4	75.08	19.45	14.03	-2.20	3'813
161 Sils i.D.	902	126.000	2		18.21	11.11	-1.77	507
162 Sils i.E./Segl	691	80.000	1	135.23	17.97	8.18	-2.89	-387
163 Silvaplana	935	85.000	1	43.51	42.37	8.72	-1.67	4'989
164 Soazza	395	63.000	1	362.26	20.74	17.40	4.31	-5'003
165 Soglio	196	84.000	3	530.76	26.11	3.22	-2.87	6'691
166 Splügen	406	88.000	3	103.25	22.12	-0.06	-4.47	2'168
167 Stampa	586	100.000	2	59.11	12.07	6.64	-0.67	-1'931
168 Stierva	142	105.000	3	82.25	11.68	26.97	6.35	-4'124
169 Sufers	134	50.000	1	114.03	36.12	37.64	1.56	-11'693
170 Sumvitg	1'431	105.000	3	1105.32	20.12	14.10	3.00	-2'690
171 Sur	101	128.625	4	29.19	2.21	17.71	-0.66	-1'899
172 Surcasti (bis 31.12.2001)	83	130.000	5		-3.95	10.28	3.11	-996
173 Surava	222	120.000	4		13.60	9.68	4.47	-7'666
174 Surcuolm	126	120.000	4	-35.42	-4.63	16.54	-6.65	20'635
175 Susch	220	77.000	3		-10.20	11.82	0.57	-3'104
176 Tamins	1'183	110.000	3	48.52	8.17	13.24	1.15	-3'908
177 Tarasp	288	89.250	1	142.13	20.75	17.66	0.43	2'444
178 Tartar	173	120.000	5	112.83	20.73	10.28	-5.28	3'714
179 Tenna	94	130.000	5	-338.68	-8.91	9.75	-6.64	19'682
180 Tersnaus (31.12.2001)	72	130.000	5		-13.11	18.44	-3.21	2'273
181 Thusis	2'574	110.000	2	20.67	10.75	17.49	4.74	-5'632
182 Tiefencastel	254	73.500	1	84.81	26.94	8.17	-1.71	-1'769
183 Tinizong-Rona	371	110.250	3	221.08	12.04	17.04	3.18	-3'600
184 Trans	71	130.000	5	5.16	2.18	-0.18	-3.88	-4'341
185 Trimmis	2'779	98.000	3	144.89	19.43	2.34	-6.29	-1'158
186 Trin	1'116	110.000	3	75.66	14.09	8.05	-2.23	705
187 Trun	1'306	105.000	3	18.01	9.55	6.74	-0.05	-2'001
188 Tschappina	159	120.000	5		16.41	0.70	-8.55	13'173
189 Tschiertschen	218	130.000	5	406.25	24.04	23.84	5.25	-10'553
190 Tschiers	163	130.000	5	-33.13	-8.19	20.56	-4.09	2'532
191 Tschlin	418	84.000	2	54.36	21.04	25.32	2.42	-9'924
192 Tujetsch	1'571	95.000	2	160.40	16.95	11.43	3.80	-2'973

Gemeinde	Einw. 2001	Steuer- fuss 2001	Finanz- kraftgr. 2000/01	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienst- anteil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw.
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
193 Tumezl/Tomils	316	120.000	4	12.22	4.99	6.90	-10.37	-194
194 Untervaz	2'160	105.000	3	83.17	14.41	8.97	-0.73	-2'345
195 Uors-Peiden (bis 31.12.2001)	87	130.000	5		28.70	17.23	-1.64	7'147
196 Urmein	96	110.000	4	10098.66	30.23	-12.77	-25.65	29'291
197 Valchava	224	130.000	5	119.08	8.70	3.53	-6.10	4'925
198 Valendas	311	130.000	5	0.79	0.56	7.85	-4.18	144
199 Vals	991	99.750	2	99.89	18.90	25.44	6.65	-5'380
200 Valzeina	138	130.000	5		2.67	7.16	2.54	1'180
201 Vaz/Obervaz	2'605	80.000	1	93.08	12.85	7.03	-2.55	-246
202 Vella	479	130.000	4		12.23	17.81	-8.97	-2'274
203 Verdabbio	161	130.000	5		13.46	2.57	-0.87	6'607
204 Versam	275	130.000	4	5.30	1.03	10.14	-2.41	1'792
205 Vicosoprano	491	94.500	2	128.73	12.23	10.03	0.42	-4'703
206 Vignogn	203	130.000	4	207.89	24.84	10.23	-3.67	-1'172
207 Vrin	275	120.000	5	54.33	23.48	4.47	-5.33	2'164
208 Waltensburg/Vuorz	411	120.000	4	7.60	2.14	23.31	5.88	-7'814
209 Wiesen	316	130.000	3	118.72	13.78	18.09	5.03	-8'844
210 Zemez	1'022	88.200	2	76.63	20.03	20.49	-1.14	-3'194
211 Zillis-Reischen	368	57.750	1	126.03	29.77	20.78	5.07	-5'107
212 Zizers	2'999	110.000	3	109.96	17.43	-4.80	-14.48	142
213 Zuoz	1'258	99.750	2	1298.08	15.71	2.64	-0.95	2'038
<b>Kanton Graubünden</b>	<b>185'494</b>			<b>88.66</b>	<b>14.37</b>	<b>10.35</b>	<b>-0.11</b>	<b>-2'189</b>

**Legende:**

- (1) ESPOP
- (2) Gemeindesteuerfuss in Prozenten der einfachen Kantonssteuer
- (3) Finanzkrafteinteilung 2000/2001
- (4) Selbstfinanzierung in Prozenten der Nettoinvestition; Bei einem Einnahmenüberschuss in der Investitionsrechnung wird diese Kennzahl nicht ermittelt
- (5) Selbstfinanzierung in Prozenten des Finanzertrages
- (6) Kapitaldienst in Prozenten des Finanzertrages
- (7) Nettozinsen in Prozenten des Finanzertrages
- (8) Finanzvermögen abzüglich Fremdkapital; Nettovermögen (+); Nettoschuld (-)

Die Finanzkennzahlen gemäss Ziffern (4) bis (7) können nur bei jenen Gemeinden ermittelt werden, welche das Neue Rechnungsmodell im Sinne des Handbuchs des Rechnungswesens der Bündner Gemeinden anwenden.