



L'ispettorato dei comuni informa  
Gemeindeinspektorat informiert Gemeinden

## Finanze comunali all'insegna della prudenza

L'analisi dei conti annuali 2002 rispecchia una situazione finanziaria sana dei comuni grigionesi. L'autofinanziamento è migliorato grazie ai maggiori introiti dalle imposte, quale conseguenza della revisione della legge sulle imposte, e al passaggio alla tassazione annuale. Prudenza e cautela nelle spese hanno consentito al contempo di procedere ad ammortamenti supplementari e di estinguere debiti. La maggiore prudenza è tuttavia anche un indicatore del fatto che le aspettative riguardo alle prospettive future sono piuttosto contenute.

In base alla legge sui comuni ogni comune deve trasmettere al Governo il proprio conto annuale approvato, unitamente al rapporto dei revisori o della Commissione di gestione. L'Ispettorato dei comuni registra ed elabora statisticamente i conti e riassume i risultati più importanti in un rapporto di revisione o in un rapporto di vigilanza interno. Gli 80 comuni nei quali l'Ispettorato dei comuni effettua la verifica della contabilità, ricevono un rapporto di revisione. Con l'applicazione quasi generalizzata del modello contabile armonizzato i comuni offrono un importante contributo alla trasparenza dei

loro bilanci. Grazie al rendiconto unitario si è anche potuta allestire una preziosa statistica sulle finanze dei comuni. Le cifre di paragone possono essere scaricate direttamente tramite la Homepage dell'Ispettorato dei comuni ([www.gi.gr.ch](http://www.gi.gr.ch)) e consentono un confronto trasversale con comuni in situazioni analoghe.

Entro la fine del 2003 si sono potuti analizzare i conti annuali 2002 ed appurare i relativi indicatori finanziari. La tabella allegata contiene un riassunto dei più recenti indicatori finanziari di tutti i comuni grigionesi. I risultati vengono commentati alle pagine 2 e 3 di questa edizione.

## Indispensabile la comprova di impegni eventuali

Anche la comprova degli impegni eventuali è nel frattempo diventata indispensabile negli sforzi per una maggiore trasparenza delle contabilità comunali. I comuni vengono pertanto invitati ad elencare, nel corso delle attuali chiusure, in un'appendice al conto annuale gli impegni eventuali. Di più al riguardo nel contributo a pagina 4 e sul promemoria separato concernente l'appendice al conto annuale.

<b>Contenuto:</b>	- Finanze comunali all'insegna della prudenza	1
	- Nuovi indicatori finanziari dei comuni 2002	2 - 3
	- Maggiore trasparenza tramite la comprova degli impegni eventuali	4
<b>Allegati:</b>	- Indicatori finanziari dei comuni grigionesi 2002	
	- Promemoria appendice al conto annuale del comune	

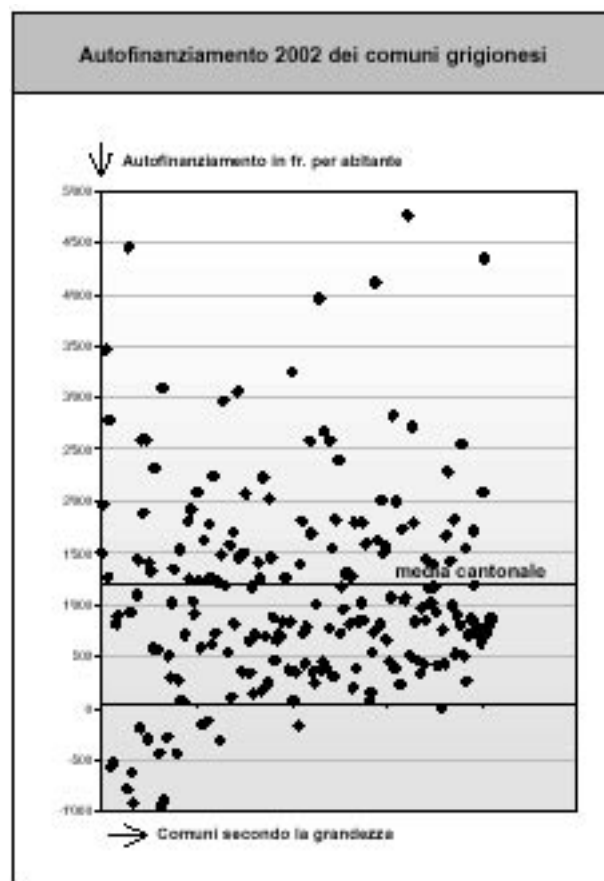
## Indicatori finanziari 2002

**Gli indicatori finanziari dei comuni grigionesi sono sensibilmente migliorati nel 2002. Si tratta tuttavia di valori medi. Le differenze nello sviluppo finanziario dei singoli comuni rimangono molto grandi.**

I comuni che, grazie a maggiori introiti ed una politica di spesa contenuta, sono riusciti a migliorare i loro indicatori, hanno in questo modo sensibilmente aumentato la loro capacità di resistere alla pressione finanziaria generale. Per quanto riguarda gli altri comuni, le risorse in calo e le conseguenze dei programmi di sgravio della Confederazione e del Cantone minacciano di restringere in modo inquietante il margine di manovra finanziario. Questa situazione richiede da un lato adeguamenti strutturali, ma anche un adeguamento ed un rafforzamento dei meccanismi di conguaglio.

### Nettamente superiore l'autofinanziamento

Con 1'134 franchi per abitante, l'autofinanziamento (cashflow) è superiore di oltre il 33 % rispetto all'anno precedente (fr. 855.--). Sono tuttavia molti i comuni che non raggiungono questo considerevole valore medio. Mentre 91 comuni raggiungono, rispettivamente superano questa soglia, oltre 116 comuni mostrano valori inferiori. 18 non hanno potuto raggiungere un autofinanziamento. I ricavi correnti non sono sufficienti a coprire le spese correnti. Questi comuni devono intaccare la sostanza oppure indebitarsi nuovamente.



L'indice di autofinanziamento mostra in quale misura i nuovi investimenti possano essere finanziati con mezzi propri. Un indice di autofinanziamento inferiore al 100 per cento porta ad un nuovo indebitamento. Se questo valore si situa al di sopra del 100

Indicatori finanziari dei comuni grigioni 1)							1996 - 2002
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Grado d'autofinanziamento 2)	87.36%	77.86%	75.91%	63.23%	94.23%	88.66%	163.12%
Quota d'autofinanziamento 3)	15.83%	14.86%	12.50%	12.13%	14.23%	14.37%	18.14%
Quota degli interessi 4)	0.23%	0.41%	0.27%	-0.28%	-0.41%	-0.11%	-0.37%
Quota degli oneri finanziari 5)	10.09%	11.32%	10.66%	10.46%	10.57%	10.35%	9.63%
Indebitamento netto pro capite in fr. 6)	1'840	1'903	2'020	2'340	2'253	2'196	1'846

1) L'indebitamento netto è stato determinato per tutti i 209 comuni, mentre gli altri indicatori finanziari unicamente per quei comuni con il NMC (1996: 148; 1997: 163; 1998: 188; 1999: 203; 2000: 207; 2001: 209; 2002: 207)

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.--

per cento, i debiti possono essere ridotti. Valori compresi tra il 70 ed il 100 per cento significano un nuovo indebitamento ancora sostenibile. Rispetto all'anno precedente l'indice di autofinanziamento è aumentato al 163,12 per cento (2001: 88,66 per cento).

Di nuovo i comuni con gli investimenti netti superiori si trovano nella Valle del Reno e nelle regioni turistiche. Dopo un leggero aumento dell'attività d'investimento nell'anno precedente, nel 2002 gli investimenti sono di nuovo diminuiti. Gli investimenti netti per abitante si sono ridotti da fr. 957.- a fr. 686.-. Oltre il 50 per cento di tutti gli investimenti netti si registra in soli dieci comuni. 36 comuni chiudono il conto degli investimenti con un'eccedenza attiva. Dei rimanenti comuni, 109 (l'anno precedente 73) raggiungono un indice di autofinanziamento superiore al 100 per cento. 15 comuni si trovano tra il 70 ed il 100 per cento e 37 tra lo 0 ed il 70 per cento. 10 comuni mostrano un indice 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 cresciuta dal 14,37 per cento al 18,14 per cento. Il valore può essere considerato soddisfacente. 81 comuni mostrano una quota di autofinanziamento superiore al 20 per cento. Per contro 49 comuni fanno registrare un valore del 10 per cento o inferiore.

### Ulteriore riduzione dei debiti

Grazie a maggiori introiti e ad una prudente politica di spesa si sono nuovamente potuti ridurre i debiti.

Il **debito netto pro capite** è diminuito da fr. 2'196.- a fr. 1'846.-, vale a dire di circa il 15 per cento. Il margine nei singoli comuni varia tra un indebitamento netto pro capite di fr. 30'000.- fino ad un patrimonio disponibile di quasi fr. 50'000.- per abitante. 109 comuni (l'anno precedente 114) mostrano un indebitamento netto, mentre negli altri 100 comuni (l'anno precedente 98) il patrimonio finanziario è superiore al capitale di terzi. Misurato all'indebitamento netto, in 91 comuni vi è stato un miglioramento, in 118 comuni lo sviluppo è stato negativo. Nella valutazione di questi indicatori bisogna anche tenere conto della capacità finanziaria di un comune, come ad esempio l'autofinanziamento e la composizione concreta del patrimonio finanziario. Il capitale di terzi globale è sceso del 2,7 per cento a 1,53 mia. di franchi, il valore del patrimonio finanziario di tutti i comuni è invece aumentato dell'1,7 per cento a 1,19 mia. di franchi.

La **quota degli interessi** è il rapporto tra gli interessi netti per il servizio del debito ed il ricavo finanziario. 117 comuni non hanno mostrato al netto nessuna spesa relativa agli interessi, cosa che può essere considerata come molto soddisfacente. Solo in 18 comuni questo valore supera il cinque per cento, ciò che indica una spesa relativa agli interessi molto elevata.

La **quota degli oneri finanziari** è l'indice per valutare l'aggravio del bilancio pubblico con i costi del capitale. Una quota degli oneri finanziari elevata indica un elevato bisogno di ammortamento e / o un elevato indebitamento. Con un valore medio di circa il 9,63 per cento i comuni fanno registrare un valore sostenibile. In 60 comuni la quota si trova tuttavia al di sopra del 15 per cento, valore che va considerato come molto elevato. 15 comuni superano addirittura la soglia del 25 per cento.

#### 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 prelevamenti 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 prelevamenti 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

## Maggiore trasparenza tramite la comprova degli impegni eventuali

**Si è nel frattempo imposta in ampie cerchie la consapevolezza del fatto che maggiore trasparenza dei conti comunali va in fin dei conti a vantaggio soprattutto del comune stesso. Per questo sono necessarie anche indicazioni complementari ed elenchi in allegato al rendiconto annuale. È indispensabile la comprova di impegni eventuali.**

Gli avvenimenti del comune vallesano di Leukerbad hanno mostrato in modo inquietante dove possono condurre la mancanza di trasparenza riguardo alle interdipendenze e agli impegni eventuali. Una conseguenza palpabile di questi fatti è stata la messa in discussione della solvibilità, finora considerata intoccabile, dei comuni svizzeri. L'entità e le condizioni della concessione di crediti e di mutui sono vieppiù state fatte dipendere dai risultati di una valutazione, per la quale gli istituti di credito esigono anche indicazioni riguardo a interdipendenze ed impegni eventuali.

Affinché tali informazioni complementari non rimangano riservate solo alle banche e alle agenzie di valutazione, esse devono essere rese accessibili anche al cittadino e ad un vasto pubblico. Per questo l'obbligo di tenere un elenco degli impegni eventuali si trova sempre più negli atti normativi comunali che disciplinano la gestione finanziaria dei comuni. La Conferenza delle autorità di vigilanza cantonali sulle finanze dei comuni considera la comprova degli impegni eventuali uno dei requisiti minimi che l'organo di vigilanza cantonale deve porre. Come per le società per azioni, presso le quali l'allegato è uno strumento di informazione ormai fisso (art. 663 b CO), esso deve aumentare la trasparenza anche dei bilanci pubblici.

In un Cantone turistico come i Grigioni le partecipazioni e gli impegni di garanzia per mutui ad impianti di risalita e ad altre infrastrutture turistiche rivestono un ruolo importante. Questo vale in particolare anche per quanto riguarda l'obbligo di garanzia per mutui d'aiuto agli investimenti. Per questo motivo, a titolo di novità, anche nella legge cantonale sulla gestione finanziaria le fidejussioni e altre costituzioni di pegni a favore di terzi devono venire elencati quale aggiunta al conto patrimoniale. Anche i comuni devono ora seguire questo buon esempio del Cantone.

L'Ispettorato dei comuni come pure il gruppo di lavoro contabilità dell'Associazione grigionese degli impie-

gati comunali consigliano perciò vivamente ai comuni di fornire in un allegato al rendiconto informazioni complementari riguardo ad almeno le seguenti voci:

- impegni eventuali
- indicazioni sull'importo globale dei debiti leasing non iscritti a bilancio

L'allegato va in seguito completato da altri certificati ed elenchi che aumentino la significatività delle singole voci o operazioni finanziarie.

I contenuti minimi per l'allegato con le relative definizioni ed esempi sono fissati in un foglio supplementare a questa edizione di Ginfo.

**L'Ispettorato dei comuni esaminerà con la ricezione dei rendiconti 2003 se le informazioni supplementari necessarie sono veramente contenute in un allegato. Se ciò non dovesse essere il caso, i comuni verranno invitati a fornirle.**

### Perfezionamento professionale

Estratto dall'offerta di perfezionamento  
HTW Chur, VBGA, Gemeinde Treuhand AG, BVR

→ Corso base modello contabile armonizzato	19. u. 20. 02.04
→ Convegno sulla contabilità per le autorità	26.03.04
→ Vivere la gestione comunale	06.04.04
→ Efficace attività dell'autorità	6. u. 11. u. 13.05.04
→ Seminario di pianificazione finanziaria	27. u. 28.05.04
→ Opportunità / rischi di una fusione comunale	04.06.04
→ Approfondimento della procedura per il rilascio della licenza edilizia	18.06.04

Potete richiedere l'opuscolo ed altre informazioni per  
tel: 081 286 39 17 o [www.zvm.ch](http://www.zvm.ch)

L'Associazione grigionese degli impiegati comunali ha incaricato la Gemeinde Treuhand AG, di organizzare, svolgere e gestire la formazione ed il perfezionamento professionale dell'autorità e del personale dei comuni grigionesi nel settore contabilità.

## Allegato al rendiconto annuale

Nell'allegato del rendiconto annuale rientrano come minimo le indicazioni sugli impegni eventuali e sui debiti leasing del comune secondo le seguenti definizioni ed i seguenti esempi. Sono in seguito raccomandabili altri certificati ed elenchi volti a completare il contenuto informativo del conto annuale.

### 1. Impegni eventuali

#### a. Definizione

Gli impegni eventuali sono impegni contrattuali del comune a favore di terzi che dipendono dal verificarsi di una determinata condizione e che possono avere quale conseguenza una prestazione finanziaria di tipo e importo massimo determinati. Esempi di impegni eventuali sono fidejussioni, prestazioni di garanzia a favore di terzi, obblighi di garanzia per mutui di aiuto agli investimenti per impianti di risalita e consorzi e garanzie di deficit.

Dal punto di vista della legislazione sui crediti la sottoscrizione di un impegno eventuale rappresenta una spesa. La spesa necessita quindi di un'autorizzazione di spesa (credito d'impegno) da parte dell'autorità competente. In contabilità tali impegni vengono registrati soltanto alla scadenza.

#### b. Esempi per la comprova di impegni eventuali

Decisione AC	Denominazione	Scadenza	31.12.2002	31.12.2003
25.06.2001	Mutuo LIM agli impianti di risalita xy, fideiussione	31.12.2017	500'000	450'000
02.08.2001	Mutuo per sciovie xy, fideiussione	illimitata	100'000	80'000
---	Finanziamento residuo Cassa cantonale pensioni	31.12.2005	140'000	140'000
17.05.2002	Garanzia di deficit piscina coperta xy	illimitata	50'000	50'000
---	Fideiussione a favore della centrale d'emissione (CCS)	15.02.2007	Quote	Quote

### 2. Debiti leasing

#### a. Definizione

I debiti leasing nascono nel comune in seguito alla cessione per utilizzo dietro indennizzo di beni economici durevoli. A seconda della grandezza del comune vengono qui indicati solo i debiti leasing maggiori.

#### b. Esempi per la comprova di debiti leasing

Decisione AC	Denominazione	Scadenza	31.12.2002	31.12.2003
17.11.1994	Spazzaneve	31.12.2004	20'000	15'000
20.09.1998	Sistema informatico	31.12.2005	35'000	20'000
28.08.2000	2 gatti delle nevi marca xy	31.12.2008	250'000	200'000

### 3. Altre prove ed elenchi

Si raccomanda di completare l'allegato anche con altre fattispecie che aumentino la significatività di singole voci o operazioni finanziarie:

- Elenco dei valori di assicurazione dei fabbricati degli immobili del comune
- Elenco dei titoli e delle partecipazioni
- Elenco dei debiti bancari e prestiti con scadenza e tasso di interesse
- Osservazioni supplementari sulla valutazione di conti attivi e passivi (riserve occulte)
- Indicazioni relative a modifiche effettuate (rivalutazioni o svalutazioni) di immobili del patrimonio finanziario



# Finanzstatistik der Bündner Gemeinden

# Finanzkennzahlen 2002

Gemeinde	Einw. 2002	Steuer- fuss 2002	Finanz- kraftgr. 2002/03	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw. in Fr. (8)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
1 Almens	222	130.000	4	394.59	29.51	14.43	-2.28	2'999
2 Alvaneu	435	120.000	3	118.66	23.99	0.56	-4.51	6'613
3 Alvaschein	157	89.250	3	491.73	20.41	15.34	3.36	-3'046
4 Andeer	716	78.750	1	42.63	15.51	7.04	1.64	-7'754
5 Andiast	256	115.000	4	12.38	11.92	-1.78	-11.22	8'820
6 Ardez	447	88.000	2	124.97	28.10	16.30	0.34	-2'112
7 Arosa	2'273	90.000	1	238.76	27.64	6.37	-7.01	-3'492
8 Arvigo	96	110.000	4	138.34	13.70	18.94	-20.46	25'652
9 Ausserferrera	48	73.500	1	258.15	38.46	4.09	-0.61	48'864
10 Avers	194	110.000	3	130.84	29.59	12.82	2.08	-1'099
11 Bergün/Bravuogn	511	130.000	5	176.83	17.67	36.09	15.18	-16'786
12 Bever	626	100.000	2		2.26	5.70	1.23	1'087
13 Bivio	238	126.000	4	78.74	4.28	22.83	2.78	-10'569
14 Bonaduz	2'525	110.000	3	219.21	19.33	15.94	4.87	-3'976
15 Bondo	194	100.000	3	166.06	18.36	14.39	-0.29	-5'122
16 Braggio	67	130.000	5	-435.51	-23.27	6.59	-3.77	10'360
17 Breil/Brigels	1'290	105.000	3	106.42	19.01	12.15	2.11	-3'621
18 Brienz/Brinzauls	122	100.000	3	51.21	3.49	7.15	-2.17	11'305
19 Brusio	1'253	99.750	3	111.90	21.69	15.30	0.05	-3'560
20 Buseno	104	120.000	3	694.92	39.67	40.49	1.83	-11'210
21 Calfreisen	46	130.000	5	217.97	14.23	13.47	-3.63	10'128
22 Cama	472	73.500	2	59.84	26.21	20.00	7.80	-12'262
24 Castaneda	230	94.500	3	321.02	40.74	8.76	-0.06	6'273
25 Castasegna	180	120.000	4	194.61	27.46	7.80	-0.12	-2'638
26 Casti-Wergenstein	54	105.000	4	-595.17	-103.84	28.82	11.12	-6'519
27 Castiel	123	130.000	5	111.07	29.73	29.98	-4.23	2'858
28 Castrisch	406	130.000	4	630.26	11.52	8.76	-2.00	3'248
29 Cauco	36	130.000	5	618.35	27.17	-4.42	-9.32	21'209
30 Cazis	1'553	120.750	3	46.38	12.37	10.97	0.31	-6'496
31 Celerina/Schlarigna	1'213	82.000	1					153
32 Chur	31'911	90.000	1	140.03	11.36	4.55	-0.99	-3'537
33 Churwalden	1'272	120.000	4	301.10	23.86	12.56	3.96	-2'388
34 Clugin	31	120.000	5	99.97	37.57	-6.06	-16.19	21'262
35 Conters i.P.	185	110.000	4	53.96	15.28	6.19	-8.16	13'629
36 Cumbel	268	130.000	4	256.69	18.78	13.32	1.57	-1'485
37 Cunter	194	99.750	2	4432.56	19.92	8.28	-1.94	1'500
38 Davos	10'931	100.000	2	57.88	13.83	3.19	-3.56	1'303
39 Degen	267	130.000	4	103.25	18.03	12.65	0.21	405
40 Disentis/Mustér	2'168	105.000	3	37.44	10.98	14.85	5.05	-5'976
41 Domat/Ems	6'631	90.000	1	96.15	19.41	9.51	-1.62	1'696
42 Donath	156	120.000	4	-9.80	-4.41	6.33	-11.25	11'587
43 Duvin	98	130.000	5	-37.25	-6.83	10.82	3.33	-6'113
44 Falera	537	84.000	2	43.12	25.04	-1.01	-2.30	5'182
45 Fanas	389	130.000	5		19.59	12.19	-2.21	-1'820
46 Feldis/Veulden	140	130.000	5	248.52	15.63	6.51	-1.48	3'515
47 Felsberg	2'062	110.000	3	200.33	24.33	16.09	3.48	-1'630
48 Fideris	584	120.000	4		1.24	13.07	2.95	-2'395

Gemeinde	Einw. 2002	Steuer- fuss 2002	Finanz- kraftgr. 2002/03	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw. in Fr. (8)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
49 Filisur	486	105.000	2	78.64	10.17	20.03	4.21	-12'247
50 Fläsch	569	100.000	3		19.07	11.74	-1.82	-812
51 Flerden	174	130.000	5	51.04	18.92	2.35	-8.23	8'077
52 Flims	2'493	89.250	1					-8'188
53 Flond	189	130.000	4	91.16	14.07	4.97	-6.34	3'622
54 Ftan	483	110.000	3	292.02	16.86	15.67	1.58	-3'438
55 Fuldera	129	130.000	5	1.47	1.16	13.84	-5.63	848
56 Furna	227	130.000	5	290.30	21.12	16.93	-1.00	2'357
57 Fürstenau	308	110.000	3	67.03	12.19	1.90	-3.74	6'538
58 Grono	917	84.000	2	140.97	29.17	12.99	0.84	-1'509
59 Grüsch	1'230	110.000	3	379.38	26.97	10.75	1.37	-970
60 Guarda	170	105.000	4	181.13	26.73	11.83	3.23	-2'228
61 Haldenstein	855	100.000	2		5.57	19.19	4.17	1'354
62 Hinterrhein	84	84.000	4	125.50	37.26	-2.48	-25.51	26'978
63 Igis	6'938	120.000	3	274.70	20.89	14.26	4.69	-2'764
64 Ilanz	2'361	115.000	3	934.29	12.37	9.98	-1.39	-4'785
65 Innerferrera	46	70.000	1	136.07	24.05	7.42	5.29	21'292
66 Jenaz	1'148	100.000	3		11.63	16.14	-1.14	1'285
67 Jenins	754	98.000	2	72.58	16.92	14.04	1.17	-748
68 Klosters-Serneus	3'798	90.199	1	850.92	27.72	20.56	2.56	-1'545
69 Küblis	808	120.000	4	32.92	9.18	12.75	1.24	-4'115
70 Laax	1'189	71.400	1	85.71	14.52	10.45	-1.73	-2'890
71 Ladir	117	120.000	4	1455.11	25.89	-1.90	-7.74	9'676
72 Langwies	306	110.000	3		1.25	17.05	3.51	-5'766
73 Lantsch/Lenz	514	94.500	3	12.20	5.75	0.55	-5.44	-748
74 Lavin	192	89.250	3	21.54	1.24	27.88	2.15	-9'353
75 Leggia	132	120.000	4	113.02	33.45	20.19	2.50	-3'051
76 Lohn	45	130.000	5	1104.65	9.80	16.38	-3.61	-695
77 Lostallo	663	90.000	3	194.45	31.60	-0.10	-2.94	2'207
78 Lü	69	130.000	5	471.90	20.64	8.43	-4.43	8'452
79 Lügen	83	100.000	4		27.79	15.63	-0.75	5'381
80 Lumbrin	438	130.000	4		8.20	7.29	-1.26	-316
81 Luven	200	130.000	5	16.78	6.90	-2.30	-6.73	7'098
82 Luzein	1'135	130.000	4	410.47	11.99	11.52	1.59	-142
83 Madulain	182	94.500	2		30.63	-7.21	-9.10	21'939
84 Maienfeld	2'389	80.000	1	80.30	31.35	-0.67	-7.67	2'227
85 Maladers	515	110.000	3	53.52	16.09	4.64	-8.95	782
86 Malans	1'988	110.250	3		31.00	10.39	0.72	469
87 Malix	648	120.000	4	686.15	18.28	15.61	1.42	-932
88 Marmorera	55	50.000	1	241.05	28.86	13.97	0.43	3'343
89 Masein	408	130.000	4	753.77	48.16	5.57	0.99	2'339
90 Mastrils	518	130.000	5	92.46	22.93	15.83	3.58	-4'214
91 Mathon	59	120.000	5	190.83	13.62	-14.64	-21.21	49'585
92 Medel (Lucmagn)	491	90.000	3	217.35	19.72	9.62	0.10	-2'510
93 Medels i.Rh.	44	120.000	5	-105.79	-8.81	0.52	-5.00	16'534
94 Mesocco	1'207	95.000	3	116.16	10.15	6.89	1.85	-6'099
95 Molinis	154	105.000	4	69.15	8.79	-4.30	-14.75	26'376
96 Mon	88	105.000	3	90.32	17.13	13.00	-1.03	-5'714
97 Morissen	248	130.000	4		30.28	6.11	-2.59	3'736
98 Mulegns	25	84.000	3	13.65	16.51	12.45	-5.42	11'327
99 Müstair	829	130.000	4	104.30	4.65	15.25	2.48	-4'350

Gemeinde	Einw. 2002	Steuer- fuss 2002	Finanz- kraftgr. 2002/03	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw. in Fr. (8)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
100 Mutten	84	130.000	5		-4.56	9.40	-0.48	7'011
101 Nufenen	147	120.000	4		24.71	-2.04	-8.50	6'816
102 Obersaxen	810	130.000	5	307.55	24.97	25.26	5.01	-12'251
103 Pagig	80	120.000	5	328.83	27.84	18.28	-13.70	37'462
104 Parpan	278	90.000	2	106.53	7.33	17.28	4.28	-5'909
105 Paspels	427	110.000	3	125.76	18.93	11.11	-4.38	-9'052
106 Patzen-Fardün	78	120.000	5	-11.66	-5.06	13.62	-9.10	7'341
107 Peist	228	130.000	5		3.00	2.92	-4.57	2'295
108 Pignia	116	89.250	3	27.38	4.41	2.04	-6.63	9'397
109 Pigniu	54	105.000	2		-8.64	42.27	13.64	-29'856
110 Pitasch	118	130.000	5		-8.92	11.77	0.94	-2'723
111 Pontresina	1'880	85.000	1	87.08	26.19	22.64	1.61	-2'392
112 Portein	22	130.000	5	191.01	27.27	0.52	-4.25	13'473
113 Poschiavo	3'529	115.000	3	162.36	11.15	5.36	-0.63	-1'548
114 Praden	110	130.000	5	-89.67	-13.20	26.86	4.83	-15'783
115 Pratval	249	125.000	4	415.38	26.29	11.23	-0.95	6'766
116 Präz	190	130.000	4		24.17	10.29	-0.09	447
117 La Punt-Chamues-ch	678	77.500	1	98.23	12.78	6.63	-1.02	-1'591
118 Ramosch	469	120.000	3		10.65	20.01	2.30	-8'715
119 Rhäzüns	1'241	130.000	5	230.58	25.13	14.80	3.85	-1'887
120 Riein	73	130.000	5		29.89	18.66	-1.29	5'884
121 Riom-Parsonz	347	99.750	3	69.40	5.76	4.76	-3.16	9'412
122 Rodels	264	120.750	4		19.78	9.86	-2.78	1'634
124 Rongellen	46	33.300	1	583.45	52.29	17.16	-2.77	1'439
125 Rossa	128	105.000	4	102.97	44.17	59.66	-2.73	2'847
126 Rothenbrunnen	314	100.000	3	211.46	25.78	-7.61	-16.77	9'530
127 Roveredo	2'198	103.000	3	619.57	23.64	13.14	4.97	-3'542
128 Rueun	440	130.000	5	243.01	33.54	27.03	5.07	-9'194
129 Ruschein	373	120.000	3	222.28	8.93	8.59	-1.76	2'386
130 San Vittore	698	105.000	3	222.82	31.31	10.71	5.39	-3'908
131 St. Antönien	234	130.000	5	96.75	17.59	27.77	3.24	-1'622
132 St. Ant.-Ascharina	116	130.000	5	44.16	29.78	8.42	-3.54	3'766
133 St. Martin	37	120.000	5	68.38	32.35	4.43	-3.52	15'148
134 St. Moritz	5'011	85.000	1	269.83	37.08	4.90	-3.57	-2'643
135 St. Peter	145	130.000	5	66.87	34.41	-1.54	-16.42	6'069
136 Sta. Maria V.M.	348	130.000	5	124.07	12.77	9.15	0.61	-3'372
137 Sta. Maria i.C.	114	110.000	3		11.57	36.03	7.36	-7'415
138 Saas i.P.	773	105.000	3	364.87	14.17	11.29	1.24	-740
139 Safien	350	130.000	5	295.42	30.10	15.69	5.99	-4'698
140 Sagogn	631	120.000	4		14.97	14.30	3.74	-2'740
141 Salouf	210	120.750	4	87.36	9.90	0.04	-3.70	2'944
142 Samedan	2'778	85.000	1	558.26	20.03	5.22	-3.91	-1'423
143 Samnaun	800	105.000	1	113.30	14.19	9.45	-3.58	-13'869
144 Sarn	159	130.000	5	124.12	28.02	5.49	-6.48	23'525
145 Savognin	968	112.875	2	160.53	7.50	9.86	-0.34	-824
146 Says	158	130.000	5		-2.43	18.41	7.51	-5'562
147 S-chanf	662	90.000	2	1225.00	43.22	-0.13	-13.59	-2'411
148 Scharans	790	110.000	3	492.16	22.46	14.70	2.20	-2'003
149 Scheid	134	130.000	5	1521.13	18.36	1.24	-4.20	8'681
150 Schiers	2'463	120.000	3	48.32	6.87	20.48	2.96	458
151 Schlans	98	105.000	4	-191.41	-29.31	-16.33	-23.47	17'632



Gemeinde	Einw. 2002	Steuer- fuss 2002	Finanz- kraftgr. 2002/03	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienststan- teil in %	Zinsbe- lastungs anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw. in Fr. (8)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
152 Schluein	507	110.000	3	236.98	5.54	24.65	0.72	-4'917
153 Schmitten	266	130.000	4	119.64	13.16	10.43	-0.84	5'099
154 Schnaus	113	120.000	4		-9.08	19.75	-3.13	3'465
155 Scuol	2'161	110.000	2		19.65	14.75	4.80	-12'048
156 Seewis i.P.	1'389	120.000	4	-0.12	-0.03	14.13	-0.66	1'696
157 Selma	40	130.000	5		-9.05	13.15	-10.25	18'309
158 Sent	886	130.000	4		15.25	22.88	5.89	-9'810
159 Sevgein	220	130.000	5		15.21	16.19	3.29	-2'363
160 Siat	193	120.000	4	46.95	16.96	14.25	-3.16	3'019
161 Sils i.D.	883	126.000	3		29.35	7.50	-2.40	1'638
162 Sils i.E./Segl	682	80.000	1	180.89	19.61	10.20	-3.23	384
163 Silvaplana	941	85.000	1	102.98	33.78	12.28	-1.06	4'515
164 Soazza	391	63.000	1	4762.31	42.32	9.03	0.70	-1'070
165 Soglio	192	84.000	2	108.58	22.72	2.16	-3.76	7'004
166 Splügen	417	88.000	2	47.90	6.03	1.98	-3.56	1'721
167 Stampa	570	100.000	2	39.85	18.10	7.49	-0.11	-4'359
168 Stierva	142	105.000	3	45.71	10.99	31.25	7.20	-5'214
169 Sufers	135	50.000	1	161.01	22.13	27.16	5.18	-1'884
170 Sumvitg	1'417	105.000	3	175.65	16.01	13.76	4.17	-2'386
171 Sur	90	130.000	5		16.39	17.09	-1.59	-202
172 Suraua	299	130.000	5	135.47	17.93	13.20	-3.54	6'033
173 Surava	217	120.000	3	69.80	14.40	11.82	4.66	-8'334
174 Surcuolm	124	120.000	4	14.99	1.01	20.55	-1.85	20'690
175 Susch	218	77.000	2	23.81	2.22	4.98	-0.31	-3'650
176 Tamins	1'194	110.000	3	112.49	10.15	12.36	0.65	-3'858
177 Tarasp	299	89.250	1	279.79	27.20	18.06	0.04	3'862
178 Tartar	176	120.000	4	144.94	31.85	10.00	-4.70	4'029
179 Tenna	92	130.000	5	152.19	7.33	2.23	-4.07	20'433
181 Thusis	2'559	110.000	3	104.41	16.20	21.97	7.42	-5'713
182 Tiefencastel	241	73.500	1	168.65	23.99	5.25	-1.75	-1'187
183 Tinizong-Rona	366	110.250	3	113.08	19.95	14.46	2.27	-3'331
184 Trans	62	130.000	5		-10.47	-1.50	-4.16	-2'020
185 Trimmis	2'779	98.000	3	564.04	19.89	9.73	1.44	-723
186 Trin	1'098	110.000	3	100.42	18.47	17.24	-1.33	1'242
187 Trun	1'290	120.000	3	15.14	12.21	9.88	0.55	-5'079
188 Tschappina	160	120.000	5	301.26	26.75	-1.69	-6.81	13'939
189 Tschierschen	208	130.000	5	118.52	19.96	24.22	4.89	-14'327
190 Tschiers	176	130.000	5		-6.34	21.99	-0.33	2'221
191 Tschlin	427	84.000	2	42.41	20.54	47.50	5.37	-13'819
192 Tujetsch	1'585	95.000	2	811.83	21.41	10.56	3.53	-1'592
193 Tumezl/Tomils	322	120.000	4		18.38	6.83	-2.56	822
194 Untervaz	2'191	105.000	3	118.43	19.85	7.52	0.13	-2'175
196 Urmein	94	110.000	4	337.98	38.09	-14.21	-25.06	31'547
197 Valchava	215	130.000	5	25.53	6.16	3.78	-6.64	4'170
198 Valendas	311	130.000	4	-108.52	-3.43	15.33	-1.65	-201
199 Vals	994	99.750	2	115.00	31.04	17.26	1.61	-5'512
200 Valzeina	130	130.000	5		14.56	4.23	0.29	2'925
201 Vaz/Obervaz	2'609	80.000	1	116.19	15.27	8.28	-1.23	18
202 Vella	472	130.000	4	189.33	20.58	19.24	-2.43	-1'856
203 Verdabbio	163	130.000	5	16.79	13.55	7.94	-1.45	3'486
204 Versam	271	130.000	4	861.20	18.99	10.38	-2.18	3'127

Gemeinde	Einw. 2002	Steuer- fuss 2002	Finanz- kraftgr. 2002/03	Selbstfinan- zierungs- grad in %	Selbstfinan- zierungs- anteil in %	Kapital- dienst- teil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettover- mögen bzw. Nettoschuld je Einw. in Fr. (8)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
205 Vicosoprano	482	94.500	2		14.11	10.27	0.18	-3'235
206 Vignogn	200	130.000	4	282.89	35.71	9.65	-3.45	-218
207 Vrin	277	120.000	4		27.10	9.98	-2.82	5'475
208 Waltensburg/Vuorz	399	120.000	4	517.13	7.45	21.47	4.06	-7'701
209 Wiesen	320	130.000	5	88.55	21.87	13.77	3.79	-8'949
210 Zernez	1'017	88.200	2	1149.77	20.61	11.28	1.25	-2'872
211 Zillis-Reischen	376	57.750	1	22.80	2.98	14.12	6.67	-5'786
212 Zizers	2'977	110.000	3	4311.83	18.90	10.08	-0.19	815
213 Zuoz	1'259	99.750	2	302.93	24.44	1.61	-1.16	2'506
<b>Kanton Graubünden</b>	<b>185'941</b>			<b>163.12</b>	<b>18.14</b>	<b>9.63</b>	<b>-0.37</b>	<b>-1'846</b>

#### Legende:

- (1) ESPOP per 31.12.2002
- (2) Gemeindesteuerfuss in Prozenten der einfachen Kantonssteuer
- (3) Finanzkrafteinteilung 2002 + 2003
- (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.