



L'ispettorato dei comuni informa  
Gemeindeinspektorat informiert Gemeinden

## **P**reoccupazione per la solvibilità dei comuni; si cercano informazioni

Il caso del Comune vallesano di Leukerbad ha suscitato in tutto il Paese una discussione sulla solvibilità dei comuni quali richiedenti di prestiti.

Slogan come „Basta con i crediti ai comuni“ (Handelszeitung del 17 febbraio 1999) ci danno da pensare. Gli istituti di credito non esitano a classificare i comuni in un rigoroso sistema Rating.

In queste circostanze molto difficili occorre più che mai un'informazione oggettiva sulla situazione finanziaria effettiva dei comuni. Gli indicatori finanziari, paragonabili a livello svizzero, devono impedire che tutti i comuni vengano messi nello stesso calderone. Essi devono permettere soprattutto a quei comuni con un bilancio intatto di rivendicare la loro eccellente solvibilità. Un'analisi dei bilanci dei comuni grigioni evidenzia fra l'altro che il conguaglio finanziario, per quei comuni finanziariamente deboli, è efficace e contribuisce a mantenere la solvibilità comunale. Gli indicatori finanziari utilizzati sull'arco di diversi anni, sono degli ottimi sistemi d'allarme.

Un'informazione tempestiva deve aiutare ad intraprendere per tempo i provvedimenti necessari per garantire il pareggio del bilancio ed evitare quindi un indebitamento eccessivo.

## **Statistica finanziaria comunale; Una volta all'anno nella Ginfo**

La nostra prima pubblicazione informativa della primavera 1998 si occupava della statistica finanziaria comunale. L'eco positiva destata dalla pubblicazione degli indicatori finanziari, conferma questa necessità. Al nostro servizio informazioni potete richiedere ulteriori analisi. Per tale motivo è stata consolidata anche la nostra intenzione di dedicare la pubblicazione Ginfo primaverile alla statistica finanziaria comunale.

Quest'anno sono previste ancora due Ginfo. In autunno verranno pubblicati i dati per il calcolo della nuova capacità finanziaria per gli anni 2000 e 2001. In un'edizione speciale ci occuperemo della tematica „Riforma dei comuni“.

### **Contenuto:**

- **Gli indicatori unificati per un periodo di quattro anni sono disponibili**
- **Affermazione della statistica finanziaria comunale**
- **Informazioni concernenti convegni e corsi di formazione**

### **Allegati:**

- **Indicatori finanziari dei comuni grigioni 1997**

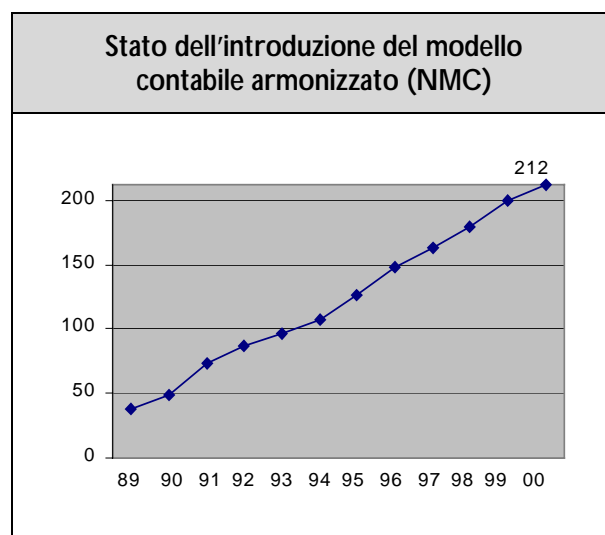
## Indicatori uniformi per un periodo di quattro anni a disposizione

Un paragone efficace delle finanze comunali è possibile unicamente sull'arco di diversi anni. Con la pubblicazione dei cinque indicatori finanziari per il 1997, disponiamo di una serie di dati per un periodo di quattro anni. Queste cifre permettono di paragonare i comuni fra di loro in modo più approfondito. Inoltre si delinea anche meglio l'evoluzione del bilancio pubblico dei comuni grigioni.

### Perché proprio questi cinque indicatori ?

Dieci anni fa la Conferenza delle autorità di vigilanza sulle finanze dei comuni ha raccomandato di applicare in modo uniforme in tutta la Svizzera i quattro indicatori *grado d'autofinanziamento, quota d'autofinanziamento, quota degli interessi e quota degli oneri finanziari*. I quattro indicatori selezionati vengono considerati idonei per effettuare dei paragoni tra i comuni. La maggior parte dei cantoni ha dato seguito a questo appello ed essa pubblica regolarmente questi quattro indici completati dai dati inerenti all'indebitamento pubblico pro capite. In tal modo sono anche possibili paragoni oltre i confini cantonali.

Un'analisi completa e in particolar modo la determinazione degli indicatori finanziari sono tuttavia possibili unicamente per quei comuni che hanno introdotto il nuovo modello contabile (NMC).



Nel 1994 i comuni che hanno presentato una chiusura dei conti secondo il NMC erano 104. Nel 1997 erano già 163 con circa il 90 per cento della popolazione. Si prevede quindi che entro fine 1999, salvo poche eccezioni, tutti i comuni grigioni disporranno di un rendiconto allestito sulla base di tale modello.

Indicatori finanziari dei comuni grigioni 1)					1994 - 1997
		1994	1995	1996	1997 Cambiamento 1994 - 1997
Grado d'autofinanziamento	2)	96.35 %	99.09 %	87.36 %	77.86 % - 18.49
Quota d'autofinanziamento	3)	16.96 %	17.16 %	15.83 %	14.86 % - 2.10
Quota degli interessi	4)	0.65 %	0.75 %	0.23 %	0.41 % - 0.24
Quota degli oneri finanziari	5)	10.57 %	10.60 %	10.09 %	11.32 % + 0.75
Indebitamento netto pro capite in fr. 6)		1901.—	1832.—	1840.—	1903.— + 2.—

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)

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) Bassa: inferiore al 2 %; media: 2 - 5 %; elevata: 5 - 8 %; molto elevata (indebitamento non più accettabile): superiore all'8 %

5) Bassa: inferiore al 5 %; accettabile: 5 - 15 %; elevata a molto elevata: 15 - 25 %; non più accettabile: superiore al 25 %

6) Basso: 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.--

## Indicatori finanziari 1997; Lieve tendenza al ribasso

L'analisi dei rendiconti 1997 di tutti i 212 comuni evidenzia una contrazione delle possibilità finanziarie. Quest'evoluzione si manifesta in modo più evidente nel grado d'autofinanziamento. Mentre l'autofinanziamento è diminuito da 876 a 832 franchi per abitante, gli investimenti netti – in particolar modo a causa delle minori sovvenzioni – sono aumentati da 1'003 a 1'068 franchi per abitante. La divergenza sempre maggiore di queste posizioni ha causato una diminuzione del grado d'autofinanziamento dal 87.3 al 77.9 per cento. Facendo un paragone con gli altri cantoni, gli indicatori finanziari medi dei comuni grigioni risultano positivi soprattutto per quanto concerne la situazione dell'indebitamento.

In particolare gli indicatori finanziari si sono sviluppati come segue:

- Il **grado d'autofinanziamento** indica in che misura gli investimenti nuovi possono essere finanziati con mezzi propri. Un autofinanziamento inferiore al 100 % comporta un nuovo indebitamento. Se questo valore supera il 100 % è possibile ammortizzare i debiti. Valori tra il 70 e il 100 % rappresentano un indebitamento ancora accettabile. L' autofinanziamento medio pari al 77.9 % può essere ritenuto accettabile. Il conto investimenti di 20 comuni tra i 163 comuni con il NMC chiude con una maggior entrata. In questi casi l'indice non può essere determinato. I 56 (lo scorso anno 62) comuni rimanenti raggiungono un autofinanziamento pari al 100 % e più, mentre 72 comuni (lo scorso anno 50) si trovano sotto la soglia del 70 %.

- La **quota d'autofinanziamento** caratterizza la capacità finanziaria e il margine d'azione finanziario di un comune. Una quota media d'autofinanziamento pari a circa il 15 % indica una capacità d'investimento da sufficiente a buona. In oltre un terzo dei comuni questa quota è superiore al 20 % e può essere ritenuta molto buona.

- La **quota degli oneri finanziari** è l'indice per valutare l'aggravio del rendiconto con i costi del capitale. Un'elevata quota degli oneri finanziari indica un grande fabbisogno d'ammortamento e/o un elevato indebitamento. La quota media dell' 11 % riscontrata nei comuni può essere ritenuta soddisfacente. Tuttavia in circa il 40 % dei comuni la quota supera il 15 % e va quindi considerata elevata. 16 comuni superano addirittura la soglia del 25 per cento.

- La **quota degli interessi** che si distingue dalla quota degli oneri finanziari per il fatto che non sono inclusi gli ammortamenti amministrativi, evidenzia con lo 0.4 % un indebitamento medio relativamente esiguo. All'incirca la metà dei comuni non presenta al netto alcuna quota degli interessi.

- Il **debito netto pro capite** viene spesso usato quale indice d' indebitamento. Il contenuto di questo indicatore dipende tuttavia dalla giusta valutazione del patrimonio finanziario. Il valore medio di 1'903 franchi rientra nei limiti. 106 dei 212 comuni, anziché un indebitamento evidenziano mezzi disponibili. In 30 comuni viene riscontrato un indebitamento superiore ai 5'000 franchi pro capite.

### Definizione degli indicatori finanziari

#### Grado d'autofinanziamento:

Autofinanziamento in percento 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 percento 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 percento 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 percento 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

## La statistica finanziaria comunale ha dato risultati positivi

Quando nella primavera 1998 il nostro ufficio aveva pubblicato per la prima volta gli indicatori finanziari, abbiamo rinvio anche al nostro sistema di chiamata. I comuni ed altri enti interessati hanno avuto la possibilità di richiedere ulteriori dati al nostro servizio informazioni, di cui si è fatto frequentemente uso. Il bisogno d'informazione si limita generalmente a singoli dati ben definiti. Una pubblicazione più voluminosa in forma di fascicolo non è necessaria. Quest'esperienza ci esorta a offrire anche in avvenire la nostra "hotline".

**☎ 257 23 91**

Su questa linea telefonica potete richiedere ulteriori informazioni e analisi dei dati del Vostro comune, dei comuni della regione o anche di tutti i comuni grigioni.

*Subito disponibile:*

- Un foglio per ogni comune con circa 30 dati concernenti gli anni 1994, 1995, 1996 e 1997 nonché un foglio con i valori medi cantonali.

*Disponibile dopo adeguata elaborazione:*

- Ulteriori riassunti individuali

Per l'analisi dei rendiconti sono state registrate in una banca dati le posizioni principali del conto patrimoniale, del conto degli investimenti e della gestione corrente.

Il foglio d'informazione per ogni singolo comune contiene le posizioni più importanti selezionate secondo il genere di conto in conformità al nuovo modello contabile, nonché ulteriori informazioni dettagliate sul gettito fiscale e sui contributi di conguaglio finanziario. Vengono inoltre elencati i dati dei cinque indicatori: indebitamento netto pro capite, grado d'autofinanziamento, quota d'autofinanziamento, quota degli oneri finanziari quota degli interessi. Unitamente agli indicatori finanziari 1997, il foglio d'informazione offre nel frattempo una serie di dati per il periodo di quattro anni.

L'analisi completa si limita a quei comuni che applicano il nuovo modello contabile conformemente al Manuale per la contabilità ad uso dei comuni grigioni. Per gli altri comuni sono state calcolate unicamente quelle posizioni contabili che corrispondono alle definizioni del nuovo modello.

## Abbonamento Ginfo

La pubblicazione informativa Ginfo viene messa a disposizione gratuitamente di tutti i comuni grigioni. Ulteriori enti interessati possono abbonarsi alla Ginfo che di regola esce due volte all'anno al prezzo globale di fr. 20.—. Grandi ordinazioni di estratti dalla statistica finanziaria comunale vengono fatturate separatamente.

### Programma dei corsi e dei convegni

#### • Estratto dell'offerta di perfezionamento della SSQA Coira, della VBGA, della AGP e della società W&W-Informatica (in lingua tedesca)

→ Introduzione al diritto amministrativo	29.4. o 6.5.99
→ Ruolo dei comuni nell'organizzazione turistica	3.5.99
→ Diritto di servizio pubblico o diritto di lavoro privato?	17.5.99
→ Seminario pianificazione finanziaria	18. e 19.5.99
→ Comunicazione comunale su internet	1.9.99
→ Approfondimento del diritto amministrativo	30.9.99
→ Seminario di perfezionamento nuovo modello contabile	27. e 28.10.99

#### • Altri convegni

→ Giornata VLP/AGP a Ilanz, pianificazione nei comuni di montagna	10.6.99
→ 2. convegno dei comuni della Svizzera sud-orientale	autunno 99
→ Convegno della comunione d'interessi dei piccoli comuni	13.11.99

## Finanzstatistik der Bündner Gemeinden

## Finanzkennzahlen 1997

Gemeinde	Einw. 1997	Steuer- fuss 1997	Finanz- kraft- gruppe 97/98	Selbst- finan- zierungs- grad in %	Selbst- finan- zierungs- anteil in	Kapital- dienst- anteil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettovermö- gen bzw. Nettoschuld je Einw. in
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1 Almens	210	120.00	4					1'610
2 Alvaneu	433	120.00	4	38.05	22.20	8.38	0.06	1'236
3 Alvaschein	175	89.25	2	6'915.69	24.74	23.76	5.84	-3'568
4 Andeer	697	78.75	1	75.25	14.71	3.77	1.33	-5'905
5 Andiast	260	115.00	4	73.50	19.09	-16.69	-16.86	13'988
6 Ardez	429	88.00	2	72.71	11.59	18.21	1.95	-3'769
7 Arosa	2'489	90.00	1	71.22	18.00	19.54	3.23	-3'525
8 Arvigo	102	110.00	3	65.09	17.70	-4.18	-29.99	36'684
9 Ausserferrera	61	73.50	1					10'083
10 Avers	187	110.00	3	-30.18	-8.78	18.99	5.56	336
11 Bergün/Bravuogn	541	120.00	4	156.72	7.82	32.30	14.72	-13'767
12 Bever	604	100.00	2	285.49	7.37	16.31	0.83	-3'006
13 Bivio	251	94.50	2		3.02	5.12	1.50	230
14 Bonaduz	2'361	100.00	2	21.19	12.28	16.93	7.22	-4'550
15 Bondo	200	90.00	2					-3'142
16 Braggio	68	130.00	5		-28.58	-1.18	-1.18	5'168
17 Breil/Brigels	1'278	105.00	3	128.69	18.64	13.54	3.37	-2'881
18 Brienz/Brinzauls	119	110.00	3	67.07	20.61	13.05	-5.24	9'351
19 Brusio	1'326	105.00	3	33.28	10.09	12.46	0.41	-2'471
20 Buseno	115	115.50	3					-11'675
21 Calfreisen	40	130.00	5					21'116
22 Cama	473	73.50	1	30.86	12.20	3.48	-0.69	-500
23 Camuns	61	130.00	5					9'956
24 Castaneda	222	105.00	3	115.66	32.88	34.57	2.36	2'778
25 Castasegna	220	100.00	2					-2'932
26 Casti-Wergenstein	44	105.00	3					-11'475
27 Castiel	126	130.00	5	26.22	27.02	1.21	-6.47	10'691
28 Castrisch	412	130.00	5		1.41	14.07	-2.92	3'688
29 Cauco	41	130.00	5	189.55	20.94	-11.32	-14.55	16'904
30 Cazis	1'400	120.75	4	43.26	25.44	22.01	2.08	-9'689
31 Celerina/Schlarigna	1'233	88.00	1					-428
32 Chur	30'219	90.00	2	75.20	7.40	4.89	0.03	-3'105
33 Churwalden	1'310	120.00	4	649.55	7.19	21.79	12.56	-8'652
34 Clugin	41	130.00	4	-86.87	-42.56	3.83	-8.10	15'835
35 Conters i.P.	204	110.00	4	135.59	20.86	12.20	-3.76	14'726
36 Cumbel	288	130.00	5	27.87	18.71	17.13	-0.17	-1'178
37 Cunter	209	73.50	1	58.77	14.65	4.23	-1.81	1'501
38 Davos	11'306	100.00	2	51.91	10.05	-1.15	-6.33	1'039
39 Degen	294	130.00	4	15.38	7.35	21.52	3.32	-1'708
40 Disentis/Mustér	2'226	105.00	3		7.51	20.52	5.83	-4'161
41 Domat/Ems	6'591	90.00	2	148.11	19.22	12.14	0.71	-36
42 Donath	153	130.00	5					9'041
43 Duvin	88	130.00	5					-22'827
44 Falera	502	84.00	2					6'886
45 Fanas	377	130.00	5		10.37	21.98	2.39	-3'249
46 Feldis/Veulden	139	130.00	5	3.52	1.20	12.83	-0.57	296

Gemeinde	Einw. 1997	Steuer- fuss 1997	Finanz- kraft- gruppe 97/98	Selbst- finan- zierungs- grad in %	Selbst- finan- zierungs- anteil in	Kapital- dienst- anteil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettovermö- gen bzw. Nettoschuld ie Einw. in
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
47 Felsberg	2'017	102.00	3	21.89	9.13	22.65	6.21	-4'086
48 Fideris	603	120.00	4	137.59	11.57	5.21	-0.74	25
49 Filisur	487	105.00	2	64.46	10.88	11.89	4.23	-8'842
50 Fläsch	542	100.00	2	35.38	4.43	-4.64	-7.41	4'188
51 Flerden	177	130.00	5					2'047
52 Flims	2'386	94.50	1					-730
53 Flond	172	130.00	5	223.65	26.42	7.89	-6.68	3'964
54 Ftan	447	120.00	3	149.83	9.51	8.99	0.60	-4'817
55 Fuldera	125	130.00	5	-7.06	-5.13	1.77	-5.85	8'202
56 Furna	214	130.00	5	25.00	20.16	11.19	-6.39	-1'740
57 Fürstenu	295	99.75	3		-1.18	2.66	-4.53	10'436
58 Grono	900	84.00	1	185.15	12.42	11.54	0.86	-1'017
59 Grüsch	1'197	120.00	4		19.33	14.67	3.38	-3'013
60 Guarda	186	105.00	3	-3.37	-4.60	7.70	-2.62	-3'898
61 Haldenstein	768	94.50	2	22.43	15.11	2.63	-1.59	5'943
62 Hinterrhein	78	90.00	3					19'218
63 Igis	7'159	120.00	3	410.56	14.58	24.28	7.70	-3'021
64 Ilanz	2'293	105.00	2	32.24	19.25	17.57	-3.41	-5'773
65 Innerferrera	59	50.00	1	194.56	37.89	8.65	2.01	15'708
66 Jenaz	1'237	100.00	3					4'466
67 Jenins	729	110.25	3					-2'878
68 Klosters-Serneus	3'974	90.20	1	22.80	14.16	24.82	2.48	-3'601
69 Küblis	820	110.00	3		14.13	14.78	3.40	-5'204
70 Laax	1'192	71.40	1	162.67	14.36	8.26	-3.66	-2'285
71 Ladir	113	120.00	4					3'958
72 Langwies	314	110.00	3	42.21	26.16	10.80	-0.60	-22
73 Lantsch/Lenz	529	94.50	2					-1'202
74 Lavin	195	89.25	2					8'447
75 Leggia	137	105.00	4	-7.10	-10.83	12.56	-5.70	-3'727
76 Lohn	56	130.00	5	88.15	27.02	23.66	-10.25	4'192
77 Lostallo	659	80.00	2	64.76	10.89	2.59	-1.27	1'467
78 Lü	81	130.00	5	50.23	21.99	16.60	-1.48	4'025
79 Lüen	96	70.00	1					9'558
80 Lumbrein	451	130.00	5	-19.31	-5.41	15.10	0.15	-251
81 Luven	206	130.00	4		3.11	21.89	3.20	4'053
82 Luzein	1'213	120.00	4	50.24	3.81	15.96	4.15	-150
83 Madulain	167	94.50	2		24.19	-4.58	-9.06	14'653
84 Maienfeld	2'191	90.00	1	768.97	24.49	17.51	-1.52	1'882
85 Maladers	529	120.00	4	-339.17	-5.59	8.18	-1.46	2'128
86 Malans	1'859	110.25	3	267.56	16.69	18.86	3.29	-1'071
87 Malix	670	120.00	4		-14.15	8.16	-1.00	290
88 Marmorera	54	21.00	1	382.65	21.79	17.66	1.43	-4'592
89 Masein	383	130.00	4	-1'369.23	-10.26	15.49	0.67	674
90 Mastrils	533	130.00	5	208.92	12.29	26.49	6.11	-4'057
91 Mathon	64	130.00	5					25'967
92 Medel (Lucmagn)	506	90.00	1	179.13	30.08	29.09	-0.05	2'467
93 Medels i.Rh.	42	120.00	5					11'677
94 Mesocco	1'237	105.00	3	148.53	16.27	14.62	2.79	-2'958
95 Molinis	162	120.00	5					21'461
96 Mon	84	99.75	3	16.75	25.32	17.07	-3.40	-3'319
97 Morissen	263	130.00	5		17.36	21.66	-1.21	2'280
98 Mulegns	34	78.75	1		42.33	17.94	-1.98	13'508
99 Müstair	843	130.00	4	19.26	5.02	8.99	0.11	-2'104

Gemeinde	Einw. 1997	Steuer- fuss 1997	Finanz- kraft- gruppe 97/98	Selbst- finan- zierungs- grad in %	Selbst- finan- zierungs- anteil in	Kapital- dienst- anteil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettovermö- gen bzw. Nettoschuld je Einw. in
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
100 Mutten	88	130.00	5	93.40	29.08	5.24	1.27	3'060
101 Nufenen	137	120.00	4					686
102 Obersaxen	860	105.00	3	20.41	8.89	26.02	5.81	-14'942
103 Pagig	82	120.00	4					21'169
104 Parpan	293	73.50	1	-196.72	-33.39	19.18	2.97	-2'106
105 Paspels	406	90.00	2	-1.32	-2.30	21.57	-2.07	-6'469
106 Patzen-Fardün	71	120.00	4	100.97	43.63	35.85	-11.73	6'722
107 Peist	227	130.00	5					-3'358
108 Pignia	114	78.75	2					10'812
109 Pigniu	54	84.00	1	87.47	11.19	2.16	-3.90	12'906
110 Pitasch	116	130.00	5		33.58	17.07	3.65	-6'393
111 Pontresina	1'869	85.00	1	26.37	21.81	17.13	-2.03	-1'896
112 Portein	22	130.00	5	925.20	30.17	14.58	-3.53	9'334
113 Poschiavo	3'620	115.00	3	1'520.24	51.57	11.06	1.14	-139
114 Praden	124	130.00	5	145.94	15.52	6.51	-7.38	-3'571
115 Pratval	248	120.00	4					2'907
116 Präz	202	130.00	4	54.46	4.38	6.99	-0.97	-222
117 La Punt-Chamues-ch	700	52.50	1	4.17	1.91	6.79	-2.10	-1'875
118 Ramosch	497	110.00	3	42.13	16.69	17.24	2.80	-13'649
119 Rhäzüns	1'229	120.00	4	37.77	3.19	20.87	7.98	-4'573
120 Riein	90	130.00	5		18.10	9.48	-4.17	6'469
121 Riom-Parsonz	362	94.50	2					10'350
122 Rodels	260	110.25	3					264
123 Rona	56	82.50	2					2'089
124 Rongellen	47	33.33	1	2.81	8.12	10.32	-6.13	-6'944
125 Rossa	139	105.00	3					8'526
126 Rothenbrunnen	324	90.00	2	291.21	13.47	6.95	-2.80	8'496
127 Roveredo	2'198	103.00	3	9.40	4.81	14.04	5.98	-4'736
128 Rueun	447	120.00	3	36.74	15.08	26.33	12.08	-12'830
129 Ruschein	381	130.00	4	17.36	1.48	11.11	-4.53	3'310
130 San Vittore	629	105.00	3	-16.51	-3.17	14.30	3.32	930
131 St. Antönien	241	130.00	4		8.22	22.87	2.36	49
132 St. Ant.-Ascharina	134	130.00	5	295.42	10.07	13.19	-2.75	2'537
133 St. Martin	44	120.00	4					16'844
134 St. Moritz	5'323	85.00	1	95.81	23.72	7.14	-2.12	-4'548
135 St. Peter	155	130.00	5	22.43	29.48	28.71	-7.38	4'828
136 Sta. Maria V.M.	406	130.00	4		-5.08	16.52	3.08	-4'572
137 Sta. Maria i.C.	113	110.00	3		-20.99	41.68	13.06	-4'474
138 Saas i.P.	817	105.00	2					-1'376
139 Safien	374	105.00	3	-68.79	-6.61	33.71	12.65	-2'893
140 Sagogn	682	120.00	4	-24.59	-2.98	12.05	5.20	-3'806
141 Salouf	216	94.50	3					7'161
142 Samedan	2'712	85.00	1	31.95	7.12	14.04	1.06	-5'208
143 Samnaun	801	105.00	1	96.61	29.60	34.55	5.43	-12'615
144 Sarn	168	130.00	4	422.20	32.21	2.29	-5.07	18'425
145 Savognin	965	105.00	2	219.47	16.96	7.36	-0.86	-524
146 Says	161	130.00	5	103.07	17.26	33.31	15.71	-7'921
147 S-chanf	625	90.00	2	22.79	2.70	12.50	0.13	-9'403
148 Scharans	712	100.00	2	172.90	22.17	17.53	3.49	-3'969
149 Scheid	136	130.00	5	15.50	7.10	0.31	-4.46	3'769
150 Schiers	2'436	120.00	4	57.53	22.83	8.30	-2.56	4'304
151 Schlans	100	105.00	4	7.25	7.91	-23.62	-27.58	21'244
152 Schluain	511	110.00	3					-7'678

Gemeinde	Einw. 1997	Steuer- fuss 1997	Finanz- kraft- gruppe 97/98	Selbst- finan- zierungs- grad in %	Selbst- finan- zierungs- anteil in	Kapital- dienst- anteil in %	Zinsbe- lastungs- anteil in %	Nettovermö- gen bzw. Nettoschuld ie Einw. in
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
153 Schmitten	253	130.00	4	72.65	5.87	7.54	-1.15	9'611
154 Schnaus	93	120.00	3	1'096.57	25.83	6.67	-16.91	5'421
155 Scuol	2'152	110.00	2	204.72	8.85	15.86	3.01	-23'227
156 Seewis i.P.	1'285	120.00	4	104.87	18.67	6.43	-2.38	2'763
157 Selma	41	130.00	5	28.46	21.88	-3.94	-17.85	25'530
158 Sent	913	110.00	3	-5.91	-1.81	11.89	8.41	-9'401
159 Sevgein	201	130.00	5	1'200.68	30.57	11.83	2.01	-1'094
160 Siat	203	120.00	4	34.85	19.11	6.42	-5.70	4'887
161 Sils i.D.	862	85.05	1	725.74	19.13	7.10	-1.84	2'272
162 Sils i.E./Segl	624	80.00	1	69.95	17.94	13.03	-1.83	-5'058
163 Silvaplana	900	88.00	1					7'423
164 Soazza	393	52.50	1	194.35	12.02	18.12	2.53	-5'146
165 Soglio	200	84.00	1					1'849
166 Splügen	417	88.00	2	1'131.07	29.43	26.36	-2.67	762
167 Stampa	585	100.00	2	46.70	14.82	5.21	-0.05	-1'610
168 Stierva	139	105.00	3					4'577
169 Sufers	136	50.00	1					-10'632
170 Sumvitg	1'478	105.00	3					-1'448
171 Sur	100	115.50	3	41.10	20.58	11.31	-0.11	-2'355
172 Surava	255	120.00	4	2.30	0.81	15.31	6.62	-5'858
173 Surcasti	81	125.00	5					502
174 Surcuolm	148	120.00	4	3.51	8.50	12.70	-5.93	21'837
175 Susch	254	77.00	1					-4'447
176 Tamins	1'201	110.00	3	60.41	23.25	11.69	2.93	-2'141
177 Tarasp	288	89.25	1	143.00	12.08	17.41	1.00	38
178 Tartar	175	130.00	5		19.70	22.54	-5.45	1'473
179 Tenna	118	130.00	5					12'185
180 Tersnaus	86	130.00	5	17.49	14.27	15.11	-3.06	431
181 Thusis	2'614	100.00	2	183.62	12.95	15.10	5.14	-1'681
182 Tiefencastel	274	78.75	1	434.18	30.46	5.34	-0.04	-6'325
183 Tinizong	340	94.50	2	152.78	12.58	12.68	3.61	-3'251
184 Trans	68	130.00	5	91.84	4.17	0.88	-5.89	-1'078
185 Trimmis	2'629	105.00	3	607.98	40.09	-11.42	-20.75	-1'500
186 Trin	1'152	110.00	3	-52.34	-14.93	7.30	-0.97	698
187 Trun	1'378	105.00	3					-3'548
188 Tschappina	165	130.00	5					5'361
189 Tschierschen	243	130.00	5		15.62	25.67	9.75	-14'658
190 Tschierv	186	130.00	5	248.66	18.65	-0.21	-4.94	14'828
191 Tschlin	444	84.00	2	228.89	28.95	31.92	5.02	-17'602
192 Tujetsch	1'480	95.00	2	95.81	22.96	26.90	5.16	894
193 Tumezl/Tomils	339	120.00	4	79.17	9.63	9.02	-5.46	-797
194 Untervaz	2'006	99.75	3	281.53	14.12	14.68	1.60	-3'278
195 Uors-Peiden	92	125.00	4					4'335
196 Urmein	91	130.00	5	6'105.32	37.69	-9.99	-22.79	24'341
197 Valchava	225	130.00	5	52.14	15.03	3.07	-6.05	3'808
198 Valendas	305	130.00	5		10.80	5.98	-3.67	6'718
199 Vals	1'025	94.50	1	38.97	15.13	22.71	6.35	-5'768
200 Valzeina	139	130.00	5	377.53	10.18	20.54	6.96	-1'529
201 Vaz/Obervaz	2'683	80.00	1	111.30	15.55	7.07	-1.68	1'541
202 Vella	467	130.00	4	8.27	19.98	3.12	-5.40	-136
203 Verdabbio	162	130.00	5					1'242
204 Versam	308	130.00	4	270.66	12.45	-1.47	-6.63	7'889
205 Vicosoprano	501	94.50	1					2'809

Gemeinde	Einw. 1997 (1)	Steuer- fuss 1997 (2)	Finanz- kraft- gruppe 97/98 (3)	Selbst- finan- zierungs- grad in % (4)	Selbst- finan- zierungs- anteil in (5)	Kapital- dienst- anteil in % (6)	Zinsbe- lastungs- anteil in % (7)	Nettovermö- gen bzw. Nettoschuld je Einw. in (8)
206 Vignogn	215	130.00	5	186.05	21.34	20.99	-0.55	-3'343
207 Vrin	287	130.00	5	113.17	30.90	8.63	-1.59	2'421
208 Waltensburg/Vuorz	430	110.00	3	15.11	10.09	15.36	5.23	-4'960
209 Wiesen	355	100.00	3	10.66	1.79	19.47	6.25	-7'701
210 Zernez	1'037	88.20	1	-117.35	-6.56	6.02	0.61	-107
211 Zillis-Reischen	372	57.75	1	453.21	21.71	24.65	2.94	811
212 Zizers	3'039	110.00	3	419.14	21.98	10.50	0.75	624
213 Zuoz	1'323	84.00	1	389.53	39.30	19.60	-0.17	179
<b>Kanton Graubünden</b>	<b>185'532</b>			<b>77.86</b>	<b>14.86</b>	<b>11.32</b>	<b>0.41</b>	<b>-1'903</b>

**Legende:**

- (1) ESPOP
- (2) Gemeindesteuerfuss in Prozenten der einfachen Kantonssteuer
- (3) Finanzkrafteinteilung 1997/98
- (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.