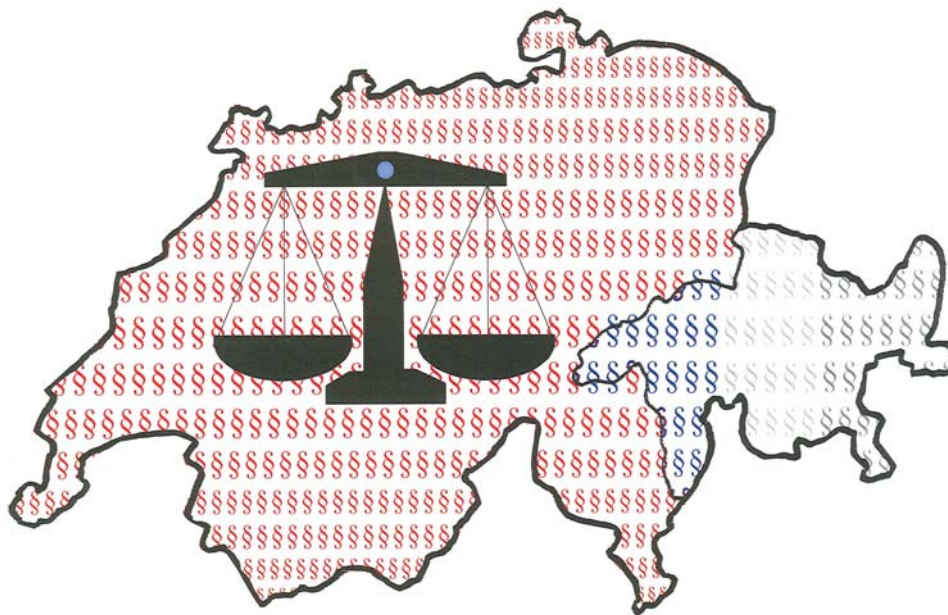


Schweizerische StPO und ZPO

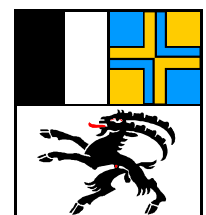
Umsetzung in Graubünden

Statistische Angaben zu den Justizaufgaben der Kreise

Ergebnisse einer Erhebung bei den Kreisämtern



Departement für Justiz, Sicherheit und Gesundheit Graubünden
Hofgraben 5
7001 Chur



DEPARTEMENT FÜR JUSTIZ, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

1. Geschäftslast

Die Zahlen zur Geschäftslast beruhen auf den Angaben im Jahresbericht des Kantonsgerichts. Sie entsprechen den durchschnittlichen jährlichen Fallzahlen der Jahre 2004 bis 2006.

a) Strafrechtspflege

Kreis	Ehrverletzung / UWG <i>Art. 162 ff. StPO</i>	Vergehen / Verbrechen <i>Art. 49 Abs. 1 lit. a StPO</i>	Übertretungen <i>Art. 49 Abs. 1 lit. b StPO</i>	Total
Alvaschein	1	49	129	179
Avers	0	0	2	2
Belfort	0	10	31	41
Bergün	1	8	42	51
Bregaglia	0	44	129	173
Brusio	0	18	80	98
Cadi	1	59	103	163
Calanca	2	5	15	22
Chur	8	387	967	1'363
Churwalden	1	16	43	60
Davos	2	112	272	386
Domleschg	0	63	110	173
Fünf Dörfer	6	145	258	409
Illanz	3	55	105	163
Jenaz	0	29	36	65
Klosters	1	40	105	146
Küblis	1	14	135	150
Lumnezia / Lugnez	1	9	33	43
Luzein	0	3	6	9
Maienfeld	1	61	93	154
Mesocco	2	66	402	470
Oberengadin	1	204	531	736
Poschiavo	1	30	69	100
Ramosch	0	30	94	124
Rhäzüns	4	81	146	232
Rheinwald	1	41	149	190
Roveredo	4	479	65	548
Rueun / Ruis	1	12	17	30
Safien	0	0	3	3
Schams	0	75	131	206
Schanfigg	1	24	158	183
Schiers	1	27	38	66
Seewis	0	6	17	24
Suot Tasna	0	27	94	122
Surses	1	83	101	185
Sur Tasna	0	32	91	123
Thusis	1	91	138	230
Trins	1	34	111	146
Val Müstair	0	26	32	59
Total	50	2'494	5'080	7'624

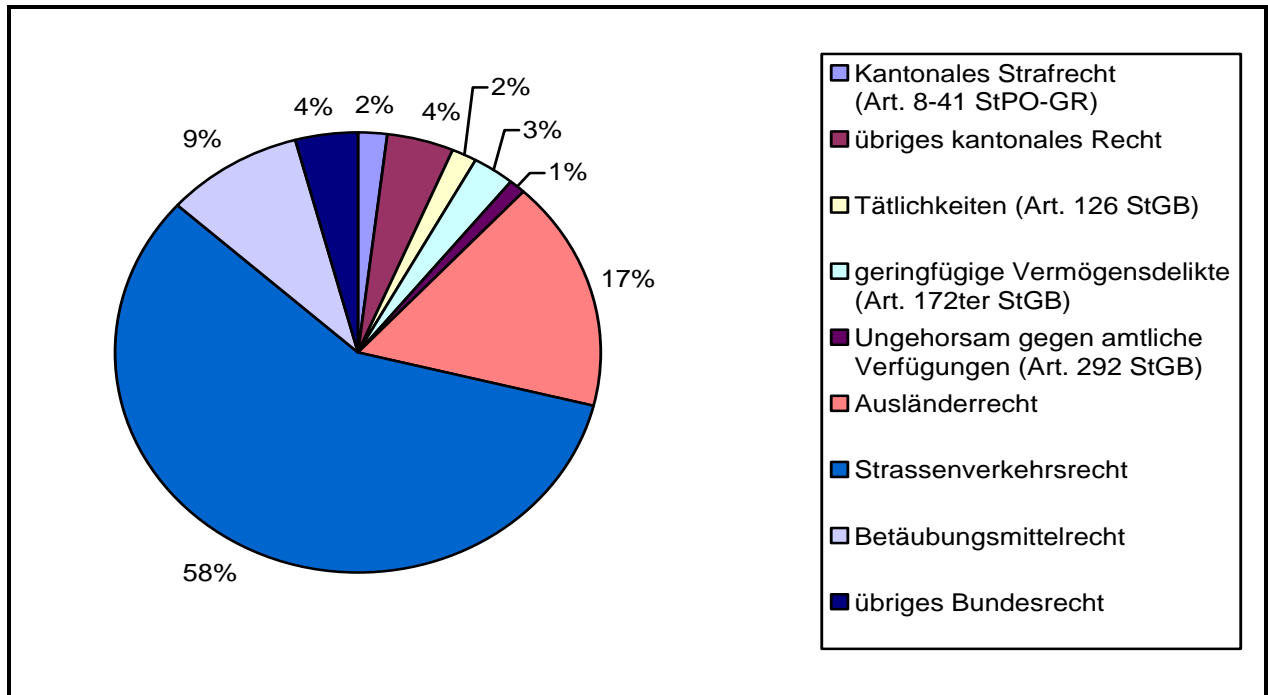
Anzahl Fälle pro Jahr und Kreisamt auf dem Gebiet der Strafrechtspflege (Ø 2004-2006)

Gemäss einer Umfrage bei den Kreisen verteilen sich die Mandatsverfahren bei Übertretungen durchschnittlich pro Jahr wie folgt auf einzelne Sachgebiete.

Kreis	Kantonales Recht		Strafgesetzbuch (StGB)			übriges Bundesrecht				
	StPO	anderes	Art. 126	Art. 172ter	Art. 292	AuG	SVG	BetmG	anderes	
Alvaschein	1	11	0	< 1	0	36	86	6	1	
Avers	1	0	0	0	0	< 1	< 1	0	< 1	
Belfort	2	0	1	0.3	< 1	6	35	2	0	
Bergün	0	7	1	0	0	9	15	3	0	
Bregaglia	< 1	2	< 1	0	0	13	99	0	14	
Brusio	0	1	0	0	< 1	3	71	1	5	
Cadi	3	2	2	2	0	25	43	1	17	
Calanca	0	3	0	0	0	3	3	2	1	
Chur	49	39	31	80	29	76	483	196	10	
Churwalden	1	1	4	< 1	0	13	20	2	2	
Davos	24	2	5	6	2	105	89	34	4	
Domleschg	0	0	1	0	2	7	146	6	3	
Fünf Dörfer	4	7	3	11	2	30	112	57	32	
Ilanz	0	0	2	4	< 1	28	75	13	45	
Jenaz	keine Angaben									
Klosters	3	7	3	5	2	35	73	8	5	
Küblis	< 1	3	< 1	< 1	0	10	118	3	0	
Lumnezia/Lugnez	keine Angaben									
Luzein	2	2	< 1	0	1	2	4	1	3	
Maienfeld	1	3	2	3	3	12	88	6	4	
Mesocco	2	0	3	3	0	20	321	20	0	
Oberengadin	5	111	17	33	14	267	320	55	30	
Poschiavo	0	0	1	1	2	5	56	1	4	
Ramosch	0	30	0	0	1	10	25	18	0	
Rhätzens	keine Angaben						155	keine Angaben		
Rheinwald	0	6	0	0	0	1	202	2	0	
Roveredo	1	3	2	< 1	1	14	43	12	4	
Rueun	0	1	0	0	0	5	14	1	5	
Safien	keine Angaben									
Schams	4	1	0	0	0	0	127	0	0	
Schanfigg	3	4	3	1	0	92	37	6	1	
Schiers	1	1	1	0	0	10	12	5	1	
Seewis	keine Angaben									
Suot Tasna	0	4	< 1	2	1	50	19	2		
Surses	keine Angaben					5	89	4	1	
Sur Tasna	1	0	< 1	0	0	21	50	4	14	
Thusis	0	0	4	7	0	20	149	17	22	
Trins	2	1	3	4	2	18	67	7	4	
Val Müstair	0	0	0	0	0	16	33	9	0	
Total	109	252	90	165	63	967	3278	518	234	

AuG = Ausländerrecht SVG = Strassenverkehrsrecht BetmG = Betäubungsmittelrecht

Jährliche Anzahl Mandatsverfahren wegen Übertretungen nach Straftatbeständen (Ø 2004-2006)



Prozentuale Verteilung der Mandatsverfahren wegen Übertretungen auf einzelne Straftatbestände

b) Zivilgerichtsbarkeit

Kreis	Vermittlung / Einzelrichter <i>Art. 16, 63ff.ZPO</i>	Amtsbefehl / Amtsverbot <i>Art. 145 ff., 154, 255 ff. ZPO</i>	Vollzug Amtsverbot <i>Art. 155 ZPO</i>	Erbrecht <i>Art. 8 Ziff. 1-15 EG</i>	Sachen- recht <i>Art. 8 Ziff. 16-31 EG</i>	andere Verfahren	Total
Alvaschein	29	20	34	55	6	8	152
Avers	0	0	0	2	0	0	2
Belfort	12	4	0	39	5	3	62
Bergün	9	3	1	21	4	2	39
Bregaglia	4	2	0	37	1	4	48
Brusio	3	1	0	22	1	0	27
Cadi	32	16	17	151	4	3	223
Calanca	4	2	0	17	0	1	24
Chur	193	74	1947	452	6	6	2678
Churwalden	17	13	6	8	2	2	49
Davos	69	19	105	170	8	17	388
Domleschg	19	12	0	91	1	4	126
Fünf Dörfer	94	34	69	193	4	6	399
Ilanz	48	12	11	133	8	4	214
Jenaz	6	6	0	27	1	0	41
Klosters	41	20	14	38	1	20	135
Küblis	10	2	27	36	4	19	98
Lumnezia / Lugnez	16	9	2	80	3	4	114
Luzein	7	2	2	28	0	3	42
Maienfeld	70	11	1	86	3	12	182
Mesocco	19	3	0	49	1	64	135
Oberengadin	154	33	105	232	5	88	617
Poschiavo	7	4	0	33	0	3	47
Ramosch	9	5	10	30	0	1	54
Rhäzüns	70	15	18	121	13	7	245
Rheinwald	5	1	1	4	0	0	11
Roveredo	47	9	0	78	3	21	158
Rueun / Ruis	6	2	1	50	6	3	69
Safien	1	0	0	6	0	1	8
Schams	8	3	1	27	0	2	42
Schanfigg	40	22	9	62	14	16	163
Schiers	11	4	44	64	1	2	125
Seewis	6	2	0	33	1	3	44
Suot Tasna	11	5	0	54	2	11	83
Surses	8	3	1	49	3	2	66
Sur Tasna	11	2	0	36	1	3	52
Thusis	49	31	19	116	2	7	225
Trins	44	15	10	82	4	8	163
Val Müstair	9	1	0	28	0	2	40
Total	1200	420	2453	2841	116	361	7389

Anzahl Fälle pro Jahr und Kreisamt auf dem Gebiet der Zivilgerichtsbarkeit (Ø 2004-2006)

c) Verhältnis von Wohnbevölkerung und Geschäftslast

Kreis	Wohnbevölkerung		Fallzahlen				Total	
			Zivilrecht		Strafrecht			
Alvaschein	3'349	1.8%	152	2.1%	179	2.3%	331	2.2%
Avers	169	0.1%	2	0.0%	2	0.0%	4	0.0%
Belfort	1'499	0.8%	62	0.8%	41	0.5%	103	0.7%
Bergün	1'348	0.7%	39	0.5%	51	0.7%	90	0.6%
Bregaglia	1'594	0.8%	48	0.6%	173	2.3%	221	1.5%
Brusio	1'185	0.6%	27	0.4%	98	1.3%	125	0.8%
Cadi	8'475	4.5%	223	3.0%	163	2.1%	385	2.6%
Calanca	797	0.4%	24	0.3%	22	0.3%	46	0.3%
Chur	32'441	17.3%	2'678	36.2%	1'363	17.9%	4'041	26.9%
Churwalden	2'507	1.3%	49	0.7%	60	0.8%	108	0.7%
Davos	10'744	5.7%	388	5.3%	386	5.1%	774	5.2%
Domleschg	4'230	2.3%	126	1.7%	173	2.3%	300	2.0%
Fünf Dörfer	16'860	9.0%	399	5.4%	409	5.4%	808	5.4%
Ilanz	7'574	4.0%	214	2.9%	163	2.1%	377	2.5%
Jenaz	1'934	1.0%	41	0.6%	65	0.9%	106	0.7%
Klosters	3'918	2.1%	135	1.8%	146	1.9%	281	1.9%
Küblis	1'809	1.0%	98	1.3%	150	2.0%	248	1.7%
Lumnezia / Lugnez	3'612	1.9%	114	1.5%	43	0.6%	157	1.0%
Luzein	1'523	0.8%	42	0.6%	9	0.1%	51	0.3%
Maienfeld	6'002	3.2%	182	2.5%	154	2.0%	336	2.2%
Mesocco	2'263	1.2%	135	1.8%	470	6.2%	606	4.0%
Oberengadin	16'362	8.7%	617	8.3%	736	9.7%	1'353	9.0%
Poschiavo	3'476	1.8%	47	0.6%	100	1.3%	147	1.0%
Ramosch	1'742	0.9%	54	0.7%	124	1.6%	178	1.2%
Rhäzüns	10'761	5.7%	245	3.3%	232	3.0%	476	3.2%
Rheinwald	802	0.4%	11	0.1%	190	2.5%	201	1.3%
Roveredo	4'661	2.5%	158	2.1%	548	7.2%	706	4.7%
Rueun / Ruis	2'074	1.1%	69	0.9%	30	0.4%	98	0.7%
Safien	419	0.2%	8	0.1%	3	0.0%	10	0.1%
Schams	1'785	0.9%	42	0.6%	206	2.7%	248	1.7%
Schanfigg	3'903	2.1%	163	2.2%	183	2.4%	346	2.3%
Schiers	3'715	2.0%	125	1.7%	66	0.9%	191	1.3%
Seewis	1'924	1.0%	44	0.6%	24	0.3%	68	0.5%
Suot Tasna	3'511	1.9%	83	1.1%	122	1.6%	204	1.4%
Surses	2'464	1.3%	66	0.9%	185	2.4%	252	1.7%
Sur Tasna	2'371	1.3%	52	0.7%	123	1.6%	175	1.2%
Thusis	5'475	2.9%	225	3.0%	230	3.0%	455	3.0%
Trins	6'934	3.7%	163	2.2%	146	1.9%	308	2.1%
Val Müstair	1'708	0.9%	40	0.5%	59	0.8%	99	0.7%
Total	187'920	100%	7'389	100%	7'624	100%	15'014	100%

Anteil je Kreis an Wohnbevölkerung bzw. Geschäftslast

2. Beschäftigungsumfang

Die Angaben beruhen auf einer Umfrage bei den Kreisämtern. Gefragt wurde nur nach dem Beschäftigungsumfang für die richterlichen Aufgaben gemäss StPO, ZPO und EG zum ZGB.

Kreis	Kreispräsidium					Aktuariat				Kanzlei			
	Total [Stellen- prozent]	Strafrecht Üb	V/V	Zivilrecht Vm/ER	übr.ZR	Total [Stellen- prozent]	Strafrecht Üb	V/V	Zivil- recht	Total [Stellen- prozent]	Strafrecht Üb	V/V	Zivil- recht
Alvaschein	40	37.5%	25%	17.5%	20%	0				100	30%	20%	50%
Avers	20	50%		25%	25%	0				0			
Belfort	25	35%	15%	10%	40%	0				10	35%	15%	50%
Bergün	20	45%	9.5%	11%	34.5%	0				5			
Bregaglia	37.5	37.5%	25%	4.2%	33.3%	5		87.5%	12.5%	5	55%	40%	5%
Brusio	20	52.5%	29.5%	5%	13%	15	48%	28%	24%	5	40%	25%	35%
Cadi	40	30%	10%	40%	20%	70	60%	30%	10%	100	30%	10%	60%
Calanca	6	32.5%	6.5%	8%	53%	0				0.5	18%	4.5%	77.5%
Chur	80	12.5%	31.2%	31.3%	25%	60	8.5%	66.5%	25%	230	35%	17.5%	47.5%
Churwalden	40	25%	25%	25%	25%	10			100%	20	25%	25%	50%
Davos	90	33.3%	22.2%	11.2%	33.3%	85	23.5%	47%	29.5%	90	44.5%	33.3%	22.2%
Domleschg	30	46.7%	20%	6.7%	26.6%	40	50%	37.5%	12.5%	20	75%	25%	0%
Fünf Dörfer	85	23.5%	23.5%	23.5%	29.5%	40	12.5%	12.5%	75%	70	50%	21.5%	28.5%
Ilanz	25	20%	20%	20%	40%	65	24.6%	24.6%	50.8%	30	16.7%	16.7%	66.6%
Jenaz	keine Angabe					keine Angabe				keine Angabe			
Klosters	20	38%	14%	14%	34%	50	38%	14%	48%	50	38%	14%	48%
Küblis	40	75%	5%	12.5%	7.5%	1				0			
Lumnezia / Lugnez	20					22.5				25			
Luzein	20	11.4%	13.6%	16%	59%	0				0			
Maienfeld	50	33%	17%	20%	30%	10			100%	45	33%	17%	50%
Mesocco	50	70%	10%	10%	10%	0				50	90%		10%
Oberengadin	40	27.5%	27.5%	27.5%	17.5%	100	55%	15%	30%	140	32.1%	17.9%	50%
Poschiavo	40	50%	30%	8%	12%	20	50%	30%	20%	0			
Ramosch	15					20				0			
Rhazüns	30					15				50			
Rheinwald	27.5	80%	15%	3.5%	1.5%	0				0			
Roveredo	80	18.8%	56.2%	12.5%	12.5%	0				150	25%	65%	10%
Rueun / Ruis	15	33.4%		66.6%		0				27.5	33.4%		66.6%
Safien	10					0				0			
Schams	50	55%	30%	15%		0				0			
Schanfigg	80	30%	20%	10%	40%	0				25	50%		50%
Schiers	35	37%	37%	3%	23%	5				0			
Seewis	5					5				0			
Suot Tasna	20	25%	25%	25%	15%	30	33.4%	33.4%	26.7%	0			
Surses	40	25%	50%	10%	15%	40	25%	50%	25%	40	25%	50%	25%
Sur Tasna	17.5	33.4%	27.8%	22.2%	5.6%	40	30%	20%	27.5%	0			
Thusis	35					40				100			
Trins	20	15%	15%	50%	20%	65	33.8%	20%	46.2%	45	26.7%	17.7%	55.6%
Val Müstair	20	40%	40%	10%	10%	0				50	40%	40%	20%
Total	1338.5					853.5				1483			

Üb = Übertretungen V / V = Vergehen / Verbrechen Vm / ER = Vermittlung / Einzelrichter übr. ZR = übriges Zivilrecht
 Personalaufwand der Kreisämter im Zusammenhang mit Justizaufgaben

3. Einnahmen aus Justizaufgaben (Geldstrafen, Bussen, Gerichtsgebühren)

Die Angaben beruhen auf Schätzungen und Annahmen der Kreisämter und entsprechen dem jährlichen Durchschnitt für die Jahre 2004-2006.

Kreis	Zivilrecht			Strafrecht			Total	
	Vm / ER	Verfahren ZPO	Verfahren EGzZGB	Üb	V / V	Total		
Alvaschein	6'815	15'392	10'835	33'042 24%	49'821	53'919	103'741 76%	136'782
Avers	0	267	307	573 60%	330	53	383 40%	957
Belfort	2'000	2'000	3'000	7'000 24%	13'667	8'000	21'667 76%	28'667
Bergün				6'800 23%	16'833	5'400	22'233 77%	29'033
Bregaglia	983	2'680	5'550	9'213 8%	39'046	65'088	104'134 92%	113'348
Brusio	283	1'067	3'863	5'213 12%	22'513	14'100	36'613 88%	41'827
Cadi	4'808	10'500	33'667	48'975 35%	35'667	56'667	92'333 65%	141'308
Calanca	1'300	987	2'107	4'393 40%	3'420	2'767	6'187 60%	10'580
Chur	42'333	129'667	115'000	287'000 23%	571'667	405'000	976'667 77%	1'263'667
Churwalden	3'533	8'597	7'333	19'463 37%	12'767	20'467	33'233 63%	52'697
Davos	14'091	41'937	44'602	100'630 33%	99'040	105'305	204'345 67%	304'974
Domleschg	3'500	6'496	13'954	23'951 14%	65'521	75'276	140'798 86%	164'748
Fünf Dörfer	16'467	67'927	18'133	102'527 31%	96'800	127'567	224'367 69%	326'893
Ilanz	9'533	6'033	30'300	45'867 34%	30'367	58'933	89'300 66%	135'167
Jenaz				keine Angabe			keine Angabe	k.A.
Klosters	6'633	10'537	6'633	23'803 26%	48'533	18'000	66'533 74%	90'337
Küblis	1'946	3'143	5'512	10'601 13%	57'359	14'233	71'592 87%	82'193
Lumnezia/Lugnez				31'990 52%	23'061	6'753	29'814 48%	61'804
Luzein	1'082	1'718	4'446	7'246 40%	4'287	6'735	11'022 60%	18'268
Maienfeld	10'233	5'550	17'667	33'450 27%	21'608	66'842	88'450 73%	121'900
Mesocco	6'000	2'000	1'000	9'000 3%	185'667	61'667	247'333 97%	256'333
Oberengadin	18'700	42'700	37'500	98'900 23%	173'000	161'000	334'000 77%	432'900
Poschiavo	1'200	2'453	10'267	13'920 16%	34'633	37'800	72'433 84%	86'353
Ramosch	3'723	5'612	9'772	19'107 26%	36'034	17'258	53'292 74%	72'400
Rhätzens	18'157	51'254		69'411 30%	82'106	79'691	161'797 70%	231'207
Rheinwald	1'262	100	1'500	2'862 1%	118'640	94'272	212'912 99%	215'774
Roveredo	9'517	31'195	15'915	56'627 4%	30'612	1'247'889	1'278'501 96%	1'335'128
Rueun / Ruis	1'529	3'055	19'988	24'572 48%	9'114	17'444	26'558 52%	51'130
Safien				keine Angabe			keine Angabe	k.A.
Schams	2'760	2'760	5'520	11'040 6%	87'653	82'133	169'787 94%	180'827
Schanfigg	26'306	20'229		46'535 65%	4'882	20'360	25'242 35%	71'777
Schiers	1'182	8'727	5'311	15'220 28%	10'570	28'560	39'130 72%	54'350
Seewis				keine Angabe			keine Angabe	k.A.
Suot Tasna	2'367	3'346	13'266	18'979 29%	22'721	23'392	46'113 71%	65'092
Surses	1'923	2'187	6'610	10'720 15%	30'070	31'017	61'087 85%	71'807
Sur Tasna	1'733	0	2'000	3'733 2%	36'400	110'700	147'100 98%	150'833
Thusis	7'333	2'667	0	10'000 6%	65'000	83'333	148'333 94%	158'333
Trins	6'612	15'524	17'065	39'201 31%	42'623	45'027	87'650 69%	126'851
Val Müstair	1'400	4'567	5'380	11'347 26%	11'000	22'000	33'000 74%	44'347
Total	237'248	512'869	474'003	1'262'910 19%	2'193'032	3'274'649	5'467'681 81%	6'730'591

Vm / ER = Vermittlung / Einzelrichter

Üb = Übertretungen

V / V = Vergehen / Verbrechen

Jährliche Einnahmen Kreise aus Straf- und Zivilgerichtsbarkeit (Ø 2004-2006)

Anhang: Statistische Angaben zu den Bezirksgerichten

a) Geschäftslast

Die durchschnittliche jährliche Geschäftslast der Bezirksgerichte auf dem Gebiet der erstinstanzlichen Zivil- und Strafgerichtsbarkeit verteilt sich wie folgt auf die einzelnen Sachbereiche.

Bezirk	Zivilrecht							SchKG	Straf- recht	Total
	Eherecht (inkl. Scheidung)	Personen- u. Familienrecht	Erb- und Sachenrecht	Obligatio- nenrecht	übriges Zivilrecht	RH / URP	Total			
Albula	21	9	6	15	3	27	80	115	21	216
Bernina	17	6	2	3	5	15	48	17	20	85
Hinterrhein	49	9	3	12	10	66	149	164	46	359
Imboden	84	21	3	26	7	99	239	180	22	441
Inn	19	11	0	4	4	30	69	55	16	139
Landquart	92	23	2	32	11	113	273	226	30	530
Maloja	44	15	10	37	8	73	187	184	47	418
Moesa	20	7	6	20	21	32	106	222	22	350
Plessur	184	48	3	106	14	228	582	426	213	1222
Prättigau / Davos	84	28	3	33	15	106	269	242	66	577
Surselva	56	22	5	19	2	79	182	138	29	350
Total	671	199	42	307	99	866	2183	1969	532	4687

RH / URP: Rechtshilfe, unentgeltliche Rechtspflege u.ä. Verfahren

Anzahl Fälle pro Jahr und Bezirksgericht (Ø 2004-2006)

b) Beschäftigungsumfang

Der Personalaufwand der Bezirksgerichte wurde den letzten vom Kantonsgericht genehmigten Budgets entnommen bzw. in Stellenprozente umgerechnet.

Bezirk	Präsidium (inkl. Vizepräsidium)	Richter/innen (Nebenamt)	Aktuariat (inkl. ad hoc)	Kanzlei
Albula	72.5	20	20	70
Bernina	42.5	20	25	40
Hinterrhein	120	22.5	57.5	120
Imboden	105	27.5	90	130
Inn	72.5	20	100	40
Landquart	120	30	100	125
Maloja	107.5	35	200	220
Moesa	105	17.5	7.5	85
Plessur	200	100	340	370
Prättigau / Davos	107.5	45	110	107.5
Surselva	112.5	35	70	120
Total [Stellenprozente]	1165	372.5	1120	1427.5

Personalaufwand Bezirksgerichte

c) Verhältnis von Wohnbevölkerung und Geschäftslast

Bezirk	Wohnbevölkerung		Fallzahlen						Total	
			Zivilrecht		SchKG		Strafrecht			
Albula	8'660	4.6%	80	3.7%	115	5.8%	21	4.0%	216	4.6%
Bernina	4'661	2.5%	48	2.2%	17	0.9%	20	3.8%	85	1.8%
Hinterrhein	12'461	6.6%	149	6.8%	164	8.3%	46	8.7%	359	7.7%
Imboden	17'695	9.4%	239	10.9%	180	9.1%	22	4.2%	441	9.4%
Inn	9'332	5.0%	69	3.1%	55	2.8%	16	2.9%	139	3.0%
Landquart	22'862	12.2%	273	12.5%	226	11.5%	30	5.6%	530	11.3%
Maloja	17'956	9.6%	187	8.6%	184	9.3%	47	8.7%	418	8.9%
Moesa	7'721	4.1%	106	4.9%	222	11.3%	22	4.1%	350	7.5%
Plessur	38'851	20.7%	582	26.7%	426	21.6%	213	40.0%	1222	26.1%
Prättigau / Davos	25'567	13.6%	269	12.3%	242	12.3%	66	12.4%	577	12.3%
Surselva	22'154	11.8%	182	8.4%	138	7.0%	29	5.5%	350	7.5%
Total	187'920	100%	2'183	100%	1'969	100%	532	100%	4'687	100%

Anteil je Bezirk an Wohnbevölkerung bzw. Geschäftslast