

# Zernez (AfG GEFIS HRM2)

Region: Engiadina Bassa/Val Müstair

Rechnungslegungsmodell:

HRM 2



BFS Nr: 3746

Internet: www.zernez.ch

Allgemeine Daten	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Einwohner	1'540	1'532	1'527	1'523	1'506	-17
Steuerfuss in %	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	0
Handänderungssteuer in %	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	0
Liegenschaftssteuer in ‰	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	0
RP-Index in %	142.8	155.1	150.1	142.1	143.4	1.3
RP-Index nach Ausstattung / Finanzierung	135.3	146.3	142.1	135.4	136.5	1.1
Finanzkennzahlen	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Selbstfinanzierung absolut in CHF	3'497'766	2'939'866	2'531'557	3'195'118	4'566'394	1'371'275
Selbstfinanzierung je Einwohner in CHF	2'271	1'919	1'658	2'098	3'032	934
Nettoschuld/-vermögen(-) absolut in CHF	-2'870'850	554'001	213'091	-583'584	-103'810	479'775
(1) Nettoschuld/-vermögen(-) je Einwohner in CHF	-1'864	362	140	-383	-69	314
(2) Selbstfinanzierungsgrad in %	118.05	46.19	115.80	133.34	90.27	-43.07
(3) Selbstfinanzierungsanteil in %	20.74	17.48	14.92	17.66	23.82	6.16
(4) Kapitaldienstanteil in %	11.73	8.40	7.82	3.23	2.39	-0.84
(5) Zinsbelastungsanteil in %	0.09	-0.02	0.08	-0.04	0.09	0.13
(6) Bruttoverschuldungsanteil in %	128.22	133.68	129.49	119.49	108.22	-11.27
(7) Investitionsanteil in %	21.13	34.17	22.60	21.92	29.43	7.51

## Erläuterung Finanzkennzahlen:

(1) Fremdkapital - Finanzvermögen / < 0 CHF Nettovermögen; 0 – 1'000 CHF geringe Verschuldung; 1'001 – 2'500 CHF mittlere Verschuldung; 2'501 – 5'000 CHF hohe Verschuldung; > 5'000 CHF sehr hohe Verschuldung

(2) Selbstfinanzierung in % der Nettoinvestition / Mittelfristig sollte der Selbstfinanzierungsgrad im Durchschnitt gegen 100% sein, wobei auch der Stand der aktuellen Verschuldung eine Rolle spielt. Die Kennzahl kann starken Schwankungen unterliegen und sollte daher mittelfristig betrachtet werden. Je nach Konjunkturlage sollte der Selbstfinanzierungsgrad betragen: ideal > 100 %; gut bis vertretbar 80 % - 100 %; problematisch 50 % - 80 %; ungenügend < 50 %

(3) Selbstfinanzierung in % des laufenden Ertrages / > 20% gut; 10% – 20% mittel; < 10% schlecht

(4) Kapitaldienst in % des laufenden Ertrages / Klein: < 5%; tragbar: 5 - 15%; hoch: >15%

(5) Nettozinsen in % des laufenden Ertrages / 0% – 4% gut; 4% – 9% genügend; > 9% schlecht

(6) Bruttoschulden in % des laufenden Ertrages / < 50% sehr gut; 50% – 100% gut; 100% – 150% mittel; 150% – 200% schlecht; > 200% kritisch

(7) Bruttoinvestitionen in % der Gesamtausgaben / < 10% schwache Investitionstätigkeit; 10% – 20% mittlere Investitionstätigkeit; 20% – 30% starke Investitionstätigkeit; > 30% sehr starke Investitionstätigkeit

**Zernez (AfG GEFIS HRM2)**

Region: Engiadina Bassa/Val Müstair

Rechnungslegungsmodell:

HRM 2

BFS Nr: 3746

Internet: www.zernez.ch

Bilanz	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
100 Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	996'767	-251'084	831'756	1'480'231	1'573'686	93'455
101 Forderungen	2'265'483	2'474'096	5'252'324	6'356'176	6'564'817	208'642
102 Kurzfristige Finanzanlagen	0	0	0	0	0	0
104 Aktive Rechnungsabgrenzungen	6'907'509	6'816'584	3'766'180	3'775'475	3'345'528	-429'948
106 Vorräte und angefangene Arbeiten	153'216	95'097	180'343	185'617	131'929	-53'689
107 Langfristige Finanzanlagen	8'282'000	7'100'000	6'100'000	4'900'000	4'100'000	-800'000
108 Sachanlagen Finanzvermögen	6'240'190	6'071'990	6'071'990	5'909'010	5'715'000	-194'010
109 Forderungen gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im Fremdkapital	0	0	0	0	0	0
<b>Total Finanzvermögen</b>	<b>24'845'166</b>	<b>22'306'683</b>	<b>22'202'592</b>	<b>22'606'509</b>	<b>21'430'960</b>	<b>-1'175'550</b>
140 Sachanlagen Verwaltungsvermögen	8'332'931	13'276'675	14'291'774	16'286'047	20'800'823	4'514'777
142 Immaterielle Anlagen	322'179	237'368	261'221	211'345	314'920	103'575
144 Darlehen	1'100'000	1'100'000	1'113'800	1'113'800	1'113'800	0
145 Beteiligungen	3'180'850	3'330'850	3'330'851	3'311'017	3'311'016	-1
146 Investitionsbeiträge	360'312	300'260	120'208	0	0	0
148 Kumulierte zusätzliche Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>	<b>13'296'273</b>	<b>18'245'153</b>	<b>19'117'855</b>	<b>20'922'209</b>	<b>25'540'560</b>	<b>4'618'351</b>
<b>Total Aktiven</b>	<b>38'141'439</b>	<b>40'551'836</b>	<b>41'320'447</b>	<b>43'528'718</b>	<b>46'971'519</b>	<b>3'442'801</b>
200 Laufende Verbindlichkeiten	1'791'675	2'406'637	1'955'318	1'894'974	2'439'253	544'279
201 Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0	0	0	0	0	0
204 Passive Rechnungsabgrenzungen	55'698	83'979	82'422	55'784	267'433	211'649
205 Kurzfristige Rückstellungen	0	0	0	0	0	0
206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	19'831'750	20'074'875	20'018'000	19'721'125	18'304'250	-1'416'875
208 Langfristige Rückstellungen	0	0	60'249	49'134	26'737	-22'397
209 Verbindlichkeiten gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im Fremdkapital	295'193	295'193	299'693	301'908	289'477	-12'431
<b>Total Fremdkapital</b>	<b>21'974'317</b>	<b>22'860'684</b>	<b>22'415'682</b>	<b>22'022'925</b>	<b>21'327'150</b>	<b>-695'775</b>
290 Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	2'593'179	3'137'369	3'660'286	4'199'990	4'646'644	446'654
29001 Wasserversorgung	380'274	611'690	843'444	940'241	1'217'112	276'870
29002 Abwasserbeseitigung	784'642	807'630	777'647	863'604	953'537	89'933
29003 Abfallwirtschaft	104'459	152'979	223'940	241'094	297'997	56'903
29004 Energieversorgung	1'157'413	1'396'024	1'626'235	1'932'242	1'995'028	62'786
29009 Übrige	27'516	30'171	50'145	83'933	44'095	-39'838
29099 Bodenerlöskonto	138'875	138'875	138'875	138'875	138'875	0
291 Fonds	68'883	72'929	94'929	86'177	86'177	0
293 Vorfinanzierungen	0	0	600'000	2'600'000	6'200'000	3'600'000
295 Aufwertungsreserve aus der Umstellung auf HRM2	0	0	0	0	0	0
296 Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0	0	0	0	0	0
298 Übriges Eigenkapital	0	0	0	0	0	0
299 Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	13'505'061	14'480'855	14'549'549	14'619'627	14'711'549	91'922
<b>Total Eigenkapital</b>	<b>16'167'122</b>	<b>17'691'152</b>	<b>18'904'764</b>	<b>21'505'793</b>	<b>25'644'369</b>	<b>4'138'576</b>
<b>Total Passiven</b>	<b>38'141'439</b>	<b>40'551'836</b>	<b>41'320'447</b>	<b>43'528'718</b>	<b>46'971'519</b>	<b>3'442'801</b>

# Zernez (AfG GEFIS HRM2)



Region: Engiadina Bassa/Val Müstair

Rechnungslegungsmodell:

HRM 2

BFS Nr: 3746

Internet: www.zernez.ch

Erfolgsrechnung - Funktionale Gliederung		2016	2017	2018	2019	2020	+/-
0	Allgemeine Verwaltung	2'114'715	1'698'166	1'765'378	1'897'158	1'927'463	30'305
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung	378'919	274'218	291'932	261'393	250'990	-10'403
2	Bildung	2'758'509	3'298'447	3'876'681	4'911'223	6'643'566	1'732'343
3	Kultur, Sport und Freizeit, Kirche	1'774'606	1'665'468	1'633'999	1'285'912	1'059'309	-226'603
4	Gesundheit	835'950	933'662	965'960	937'088	1'090'300	153'211
5	Soziale Sicherheit	241'498	253'329	202'010	230'848	208'584	-22'264
6	Verkehr	836'297	1'164'679	1'205'333	1'324'815	1'210'957	-113'859
7	Umweltschutz und Raumordnung	1'530'002	1'486'654	1'467'528	1'581'208	1'504'776	-76'431
8	Volkswirtschaft	5'942'059	5'983'749	6'389'828	6'891'003	6'245'762	-645'241
9	Finanzen und Steuern	1'380'598	1'339'342	1'347'468	1'268'404	1'236'971	-31'433
<b>Total Aufwand</b>		<b>17'793'154</b>	<b>18'097'714</b>	<b>19'146'117</b>	<b>20'589'052</b>	<b>21'378'678</b>	<b>789'625</b>
0	Allgemeine Verwaltung	469'087	632'114	630'079	730'326	773'007	42'681
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung	295'701	176'540	180'190	169'800	157'595	-12'205
2	Bildung	527'706	438'828	395'059	529'058	458'744	-70'313
3	Kultur, Sport und Freizeit, Kirche	407'423	386'122	396'934	385'725	293'759	-91'967
4	Gesundheit	52'630	70'331	35'900	17'342	8'939	-8'403
5	Soziale Sicherheit	13'584	47'539	54'575	19'170	25'634	6'464
6	Verkehr	37'980	46'190	102'581	123'512	147'451	23'940
7	Umweltschutz und Raumordnung	1'278'716	1'326'156	1'287'544	1'351'294	1'636'608	285'314
8	Volkswirtschaft	5'134'991	4'954'041	5'136'859	5'322'410	5'117'310	-205'101
9	Finanzen und Steuern	10'750'102	10'995'646	10'995'090	12'010'494	12'851'552	841'059
<b>Total Ertrag</b>		<b>18'967'920</b>	<b>19'073'508</b>	<b>19'214'811</b>	<b>20'659'131</b>	<b>21'470'599</b>	<b>811'469</b>
<b>Ertrags- / Aufwandüberschuss (-)</b>		<b>1'174'766</b>	<b>975'794</b>	<b>68'694</b>	<b>70'078</b>	<b>91'922</b>	<b>21'844</b>
Erfolgsrechnung - Dreistufiger Erfolgsausweis		2016	2017	2018	2019	2020	+/-
30	Personalaufwand	4'145'379	5'546'000	5'398'598	5'341'623	5'244'404	-97'219
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	4'247'728	3'986'010	4'845'950	5'081'947	4'678'238	-403'709
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'964'131	1'415'836	1'313'446	591'874	440'249	-151'625
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	367'758	568'700	619'530	597'727	618'940	21'213
36	Transferaufwand	4'444'205	3'902'720	3'684'389	3'860'142	4'087'905	227'763
<b>Betrieblicher Aufwand</b>		<b>15'169'201</b>	<b>15'419'266</b>	<b>15'861'913</b>	<b>15'473'313</b>	<b>15'069'735</b>	<b>-403'577</b>
40	Fiskalertrag	5'053'648	5'327'261	5'119'644	5'762'467	6'090'625	328'158
41	Regalien und Konzessionen	4'388'566	4'275'979	4'248'550	4'811'064	5'054'135	243'071
42	Entgelte	4'702'546	4'507'612	4'390'853	4'150'600	4'567'240	416'640
43	Verschiedene Erträge	20'474	-27'767	127'484	60'961	64'083	3'122
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	8'889	20'464	70'113	64'560	184'717	120'156
46	Transferertrag	1'381'705	1'200'256	1'387'427	1'759'395	1'538'665	-220'730
<b>Betrieblicher Ertrag</b>		<b>15'555'828</b>	<b>15'303'806</b>	<b>15'344'071</b>	<b>16'609'048</b>	<b>17'499'465</b>	<b>890'417</b>
<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>		<b>386'627</b>	<b>-115'460</b>	<b>-517'841</b>	<b>1'135'735</b>	<b>2'429'730</b>	<b>1'293'995</b>
34	Finanzaufwand	520'478	422'031	438'542	425'465	405'666	-19'798
44	Finanzertrag	1'308'617	1'513'285	1'625'077	1'467'521	1'608'766	141'245
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>		<b>788'139</b>	<b>1'091'254</b>	<b>1'186'535</b>	<b>1'042'056</b>	<b>1'203'099</b>	<b>161'043</b>
<b>Operatives Ergebnis (1.Stufe)</b>		<b>1'174'766</b>	<b>975'794</b>	<b>668'694</b>	<b>2'177'791</b>	<b>3'632'829</b>	<b>1'455'038</b>
38	Ausserordentlicher Aufwand	0	0	600'000	2'120'905	3'600'000	1'479'095
48	Ausserordentlicher Ertrag	0	0	0	13'192	59'092	45'900
<b>Ausserordentliches Ergebnis (2.Stufe)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-600'000</b>	<b>-2'107'713</b>	<b>-3'540'908</b>	<b>-1'433'195</b>
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (3.Stufe)</b>		<b>1'174'766</b>	<b>975'794</b>	<b>68'694</b>	<b>70'078</b>	<b>91'922</b>	<b>21'844</b>
Erfolgsrechnung - Finanz- und Lastenausgleich		2016	2017	2018	2019	2020	+/-
362	Aufwand - Finanz- und Lastenausgleich	417'270	500'650	463'337	385'864	404'335	18'471
462	Ertrag - Finanz- und Lastenausgleich	95'446	19'754	126'017	342'969	386'130	43'161

# Zernez (AfG GEFIS HRM2)



Region: Engiadina Bassa/Val Müstair

Rechnungslegungsmodell:

HRM 2

BFS Nr: 3746

Internet: www.zernez.ch

Erfolgsrechnung - Abschreibungen / Wertberichtigungen Verwaltungsvermögen		2016	2017	2018	2019	2020	+/-
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'964'131	1'415'836	1'313'446	591'874	440'249	-151'625
36	Wertberichtigungen Darlehen und Beteiligungen Verwaltungsvermögen	0	0	0	0	0	0
366	Abschreibungen Investitionsbeiträge Verwaltungsvermögen	0	0	0	0	0	0
383	Zusätzliche Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0	0	0	0	0	0
387	Zusätzliche Abschreibungen Darlehen und Beteiligungen Verwaltungsvermögen	0	0	0	0	0	0
3876	Zusätzliche Abschreibungen Investitionsbeiträge Verwaltungsvermögen	0	0	0	0	0	0
<b>Total Abschreibungen / Wertberichtigungen Verwaltungsvermögen</b>		<b>1'964'131</b>	<b>1'415'836</b>	<b>1'313'446</b>	<b>591'874</b>	<b>440'249</b>	<b>-151'625</b>
Erfolgsrechnung - Fiskalertrag		2016	2017	2018	2019	2020	+/-
400	Direkte Steuern natürliche Personen	3'038'858	3'342'901	3'348'778	2'984'682	3'279'264	294'582
401	Direkte Steuern juristische Personen	631'444	519'328	566'623	442'861	773'975	331'114
402	Übrige Direkte Steuern	1'371'171	1'453'481	1'191'885	1'913'409	1'580'191	-333'218
4021	Liegenschaftsteuern	964'298	1'000'099	864'333	1'379'722	955'230	-424'492
4022	Vermögensgewinnsteuern	45'946	251'217	244'177	81'823	94'334	12'511
4023	Vermögensverkehrssteuern	224'498	186'535	77'472	451'772	291'008	-160'764
4024	Erbschafts- und Schenkungssteuern	136'429	15'630	5'903	92	239'619	239'527
403	Besitz- und Aufwandsteuern, Tourismusabgaben	12'175	11'550	12'358	421'515	457'195	35'681
<b>Total Fiskalertrag</b>		<b>5'053'648</b>	<b>5'327'261</b>	<b>5'119'644</b>	<b>5'762'467</b>	<b>6'090'625</b>	<b>328'158</b>
Investitionsrechnung - Funktionale Gliederung		2016	2017	2018	2019	2020	+/-
0	Allgemeine Verwaltung	302'696	1'544'847	66'617	51'039	4'236	-46'803
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung	252'835	140'168	415'713	150'473	64'978	-85'496
2	Bildung	85'788	267'462	73'001	1'017'938	3'742'515	2'724'577
3	Kultur, Sport und Freizeit, Kirche	138'806	277'668	58'979	168'788	31'472	-137'316
4	Gesundheit	0	0	0	0	0	0
5	Soziale Sicherheit	0	0	88	715	0	-715
6	Verkehr	115'600	290'479	532'961	104'891	2'976	-101'914
7	Umweltschutz und Raumordnung	1'523'775	988'525	422'230	232'206	586'828	354'623
8	Volkswirtschaft	1'160'139	3'682'404	2'626'117	2'436'512	1'579'827	-856'685
9	Finanzen und Steuern	0	0	0	0	0	0
<b>Total Ausgaben</b>		<b>3'579'640</b>	<b>7'191'552</b>	<b>4'195'706</b>	<b>4'162'562</b>	<b>6'012'832</b>	<b>1'850'271</b>
0	Allgemeine Verwaltung	49'848	55'988	49'848	49'848	49'848	0
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung	63'208	31'719	33'728	208'249	0	-208'249
2	Bildung	50'000	46'700	0	0	50'000	50'000
3	Kultur, Sport und Freizeit, Kirche	0	0	60'720	0	0	0
4	Gesundheit	0	0	0	0	0	0
5	Soziale Sicherheit	0	0	0	0	0	0
6	Verkehr	0	0	117'298	8'000	68'000	60'000
7	Umweltschutz und Raumordnung	265'686	327'679	327'254	281'814	321'343	39'529
8	Volkswirtschaft	188'020	364'749	1'420'712	1'218'422	465'041	-753'381
9	Finanzen und Steuern	0	0	0	0	0	0
<b>Total Einnahmen</b>		<b>616'762</b>	<b>826'836</b>	<b>2'009'559</b>	<b>1'766'333</b>	<b>954'233</b>	<b>-812'101</b>
<b>Nettoinvestitionen/Überschuss aus Investitionseinnahmen (-)</b>		<b>2'962'878</b>	<b>6'364'716</b>	<b>2'186'147</b>	<b>2'396'228</b>	<b>5'058'600</b>	<b>2'662'371</b>

# Zernez (AfG GEFIS HRM2)



Region: Engiadina Bassa/Val Müstair

Rechnungslegungsmodell:

HRM 2

BFS Nr: 3746

Internet: www.zernez.ch

Erfolgsrechnung (2020)	Allgemeine Verwaltung	Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung	Bildung	Kultur, Sport und Freizeit, Kirche	Gesundheit	Soziale Sicherheit	Verkehr	Umweltschutz und Raumordnung	Volkswirtschaft	Finanzen und Steuern
30 Personalaufwand	1'153'661	38'366	2'032'125	328'833	0	0	0	105	1'691'314	0
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	429'343	85'498	399'766	391'137	8'969	4'013	819'317	466'458	2'056'177	17'559
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	97'025	34'797	2'266	15'182	1	0	9'778	83'740	197'461	0
34 Finanzaufwand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405'666
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0	0	0	0	0	0	0	423'707	195'233	0
36 Transferaufwand	54'370	83'082	360'695	60'204	1'081'330	204'570	50'188	252'348	1'305'348	635'770
37 Durchlaufende Beiträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 Ausserordentlicher Aufwand	0	0	3'600'000	0	0	0	0	0	0	0
39 Interne Verrechnungen	193'065	9'247	248'715	263'952	0	0	331'673	278'420	800'228	177'976
<b>Total Aufwand</b>	<b>1'927'463</b>	<b>250'990</b>	<b>6'643'566</b>	<b>1'059'309</b>	<b>1'090'300</b>	<b>208'584</b>	<b>1'210'957</b>	<b>1'504'776</b>	<b>6'245'762</b>	<b>1'236'971</b>
40 Fiskalertrag	0	0	0	0	0	0	0	0	444'395	5'646'230
41 Regalien und Konzessionen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5'054'135
42 Entgelte	238'944	89'636	31'335	185'304	0	25'634	123'776	1'353'379	2'519'134	100
43 Verschiedene Erträge	62'200	0	0	0	0	0	0	0	1'883	0
44 Finanzertrag	0	0	0	1'100	0	0	0	0	42'206	1'565'460
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0	0	0	0	0	0	0	63'573	121'144	0
46 Transferertrag	207'325	67'960	427'409	32'821	8'939	0	0	32'581	246'800	514'830
47 Durchlaufende Beiträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48 Ausserordentlicher Ertrag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59'092
49 Interne Verrechnungen	264'538	0	0	74'533	0	0	23'676	187'075	1'741'747	11'706
<b>Total Ertrag</b>	<b>773'007</b>	<b>157'595</b>	<b>458'744</b>	<b>293'759</b>	<b>8'939</b>	<b>25'634</b>	<b>147'451</b>	<b>1'636'608</b>	<b>5'117'310</b>	<b>12'851'552</b>
<b>Ertrags- / Aufwandüberschuss (-)</b>	<b>-1'154'456</b>	<b>-93'395</b>	<b>-6'184'822</b>	<b>-765'550</b>	<b>-1'081'360</b>	<b>-182'950</b>	<b>-1'063'505</b>	<b>131'832</b>	<b>-1'128'452</b>	<b>11'614'581</b>