		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwer
Ständige Wohnbevölk	erung per 31.	12, Vorjahr <sup>1)</sup> :	7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	
Nettoverschuldungsquotient (NVQ)	E	SG									
Fremdkapital	+	20	17'928'600.00	16'781'200.00	16'781'200.00	17'448'700.09	18'233'354.44	17'786'244 17	18'607'406.68	17'465'955,08	
Finanzvermögen		10	28'062'500.00	29'428'000.00	30'479'300,00	31'630'424.10	33'774'298.11	32'596'167.00	35'242'334.46	36'827'037.70	
= Nettoschulden			-10'133'900.00	-12'646'800.00	-13'698'100.00	-14'181'724.01	-15'540'943.67	-14'809'922.83	-16'634'927.78	-19'361'082.62	-16'105'720 18
direkte Steuern natürliche Personen (NP)	+	400	14'044'120.00	12'844'960_00	12'287'210.00	12'592'528,85	11'799'127.60	11'725'630.95	11'607'585.40	11'067'469,62	
direkte Steuern juristische Personen (JP)	+	401	935'980.00	854'340.00	954'030,00	1'043'579.60	860'076,70	774'542,80	1'227'764.80	1'363'541.45	
Disparitätenabbau	+/-	4622/3622	1'011'680,00	1'074'500.00	1'036'490,00	951'136.00	831'625.00	803'701.00	849'988.00	829'076,00	
Mindestausstattung	+	4621.5			150					120	
Pauschale Abgeltung Zentrumslasten	+	4621.6					7.6		*	(*)	
geografisch-topografischer Zuschuss	+	4621.6								E/C	
sozio-demografischer Zuschuss	+	4621.6	82'600.00	67'000.00	70'860.00	65'687.00	69'471.00	72'596.00	73'146.00	64'780.00	
= Direkte Steuern NP und JP und Finanzausgleich			16'074'380.00	14'840'800.00	14'348'590.00	14'652'931.45	13'560'300.30	13'376'470.75	13'758'484.20	13'324'867.07	13'734'610.75
= Nettoverschuldungsquotient (NVQ)		Γ	-63.04%	-85.22%	-95.47%	-96.78%	-114.61%	-110.72%	-120.91%	-145.30%	-117.26%

#### Beurteilungskriterien:

Der Nettoverschuldungsquotient gibt an, welcher Anteil der direkten Steuern der natürlichen und juristischen Personen zusammen mit den Nettozahlungen aus dem Finanzausgleich nötig wären, um die Nettoschulden zu decken. Ein negativer Wert bedeutet, dass die Gerneinde keine Nettoschulden, sondern ein Nettovermögen hat. Die Nettoschulden werden aus der Differenz zwischen Fremdkapital zu Finanzvermögen errechnet.

Richtwerte:

< 0% > 0% - 50% > 50% - 100% > 100% - 150% > 150% Nettovermögen geringe Nettoverschuldung mittlere Nettoverschuldung erhöhte Nettoverschuldung sehr hohe Nettoverschuldung

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwer
Selbstfinanzierungsgrad (SFG)										h	
Ergebnis Gesamthaushalt		90	-693'434.00	-255'480.00	-596'965.00	332'534,30	-1'101'264,36	41'085,36	789'770,71	40'661.76	
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	+	33	1'481'710,00	1'382'970,00	1'253'950.00	1'197'954.95	1'090'076.15	997'288,40	738'892.02	720'865,38	
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	+	35	1'357'100.00	1'044'850,00	1'044'850.00	823'900.00	924'190.00	1'000'587_50	769'832.00	769'830.00	
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	-	45	197'870.00	465'970,00	95'550,00	72'827,60	149'168,05	19'955.75	96'368,70	5'620,65	
Wertberichtigungen Darlehen Verwaltungsvermögen	+	364		-					100		
Nertberichtigungen Beteiligungen Verwaltungsvermögen	+	365									
Abschreibungen Investitionsbeiträge	+	366	111'370.00	51'800.00	150'100.00	183'442.20	181'485,65	150'104.55	146'157,20	68'921.50	
Einlagen in das Eigenkapital	+	389	46'330.00	28'380,00	36'210.00	386'541.55	1'380'726,00	154'580.00	750'101,18	818'337.86	
Entnahmen aus dem Eigenkapital	-	489	11'500,00	10'500.00	14'000.00	129'441.16	57'284.85	34'916.35	14'763.60	7'846,32	
übriger Finanzertrag (Aufwertungen Verwaltungsvermögen)	-	449	2			12	725		167 (chi		
= Selbstfinanzierung			2'093'706.00	1'776'050.00	1'778'595.00	2'722'104.24	2'268'760.54	2'288'773.71	3'083'620.81	2'405'149.53	2'553'681.77
aktivierte Investitionsausgaben	+	690	8'018'000.00	4'965'000.00	3'935'900.00	4'099'323.90	1'581'046.75	4'234'048.66	5'865'092,35	2'541'673 13	
passivierte Investitionseinnahmen	-	590	1'823'000.00	1'388'000.00	160'000,00	18'000.00	43'307.05	120'270.00	55'316.70	18'000.00	
= Nettoinvestitionen			6'195'000.00	3'577'000.00	3'775'900.00	4'081'323.90	1'537'739.70	4'113'778.66	5'809'775.65	2'523'673.13	3'613'258.21
= <b>Selbstfinanzierungsgrad (SFG)</b> Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)			33.80%	49.65%	47.10%	66.70%	147.54%	55.64%	53.08%	95.30%	70,68%
Realisierungsgrad der budgetierten Investitionen						108,09%	31.60%	83.60%	70.70%	58.23%	61.03%

#### Beurteilungskriterien:

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, inwieweit die Investitionen aus selbst erwirtschafteten Mitteln bezahlt werden können. Ein Wert unter 100% führt zu einer Neuverschuldung, wenn nicht durch Auflösung von finanzvermögen zusätzliche Mittel verfügbar gemacht werden können. Bei einem Selbsrtfinanzierungsgrad von über 100% werden mittel für den Schuldenabbau / die Vermögensbildung freigesetzt.

Eine unregelmässige Investitionstätigkeit kann zu erheblichen Schwankungen bei dieser Kennzahl führen. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden.

Richtwerte: >= 100% ideal

50% - 99.9% vertretbar bis problematisch

< 50% ungenügend

13.4.1 Finanzkennzahler	Gesamthaushalt	(konsolidierte Rechnung)
-------------------------	----------------	--------------------------

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwer
Zinsbelastungsanteil (ZBA)											
Zinsaufwand	+	340	45'940.00	34'370_00	44'660.00	48'215.83	36'397.18	50'335.10	48'633.25	67'102.22	
Zinsertrag		440	82'580.00	85'740.00	82'710.00	83'661.00	80'412.45	95'187,35	77'609.50	74'737.40	
= Nettozinsaufwand			-36'640.00	-51'370.00	-38'050.00	-35'445.17	-44'015.27	-44'852.25	-28'976.25	-7'635.18	-32'184.82
Ertrag Erfolgsrechnung	+	4	29'219'940.00	28'442'500.00	27'430'010.00	28'236'898,38	27'645'440,79	26'756'432,55	26'973'000,28	25'915'512.11	
Durchlaufende Beiträge		47	34'700.00	::*:		:#0			963		
interne Verrechnungen		49	215'560,00	226'960,00	280'630.00	218'870,00	225'400.00	224'700.00	236'030,00	550'134,95	
Entnahmen aus dem Eigenkapital		489	11'500.00	10'500.00	14'000.00	129'441.16	57'284.85	34'916.35	14'763,60	7'846.32	
Entnahmen aus Neubewertungsreserve	+	4896		78	4	8'500.00	aii		S\$ (	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
= Laufender Ertrag			28'958'180.00	28'205'040.00	27'135'380.00	27'897'087.22	27'362'755.94	26'496'816.20	26'722'206.68	25'357'530.84	26'767'279.38
= Zinsbelastungsanteil (ZBA)		Ī	-0.13%	-0.18%	-0.14%	-0.13%	-0.16%	-0.17%	-0.11%	-0.03%	-0.12%

Beurteilungskriterien:

Der Zinsbelastungsanteil gibt Antwort auf die Frage, wie stark der laufende Entrag durch den Nettozinsaufwand belastet ist. Je tiefer der Wert, desto grösser ist der finanzielle Handlungsspielraum der Gemeinde.

61.46%

Richtwerte:	< -1%	extrem tief
	-1% - 0%	sehr tief
	> 0% - 1%	tief
	> 1% - 2%	mittel
	> 2%	erhöht

## Bruttoverschuldungsanteil (BVA)

Derivative Finanzinstrumente		2016						•		
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	+	206	17'563'800.00	13'500'000.00	15'500'000.00	12'500'000.00	13'500'000.00	11'000'000.00	13'000'000,00	15'000'000.00
= Bruttoschulden			17'796'910.00	16'781'200.00	17'822'800.00	17'083'876.59	16'952'161.79	16'588'454.57	17'489'452.83	16'189'747.93

= Laufender Ertrag

= Bruttoverschuldungsanteil (BVA)

(Bruttoschulden / Laufender Ertrag)

Dan	-tailu	ınask	rrita	rion:

Der Bruttoverschuldungsanteil informiert über das Mass der Verschuldung der Gemeinde. Er gibt Antwort auf die Frage, zu welchem Anteil der laufende Ertrag belastet würde, wenn die Bruttoschulden auf einmal abbezahlt werden müssten. Werte, welche das Zweifache der regelmässigen jährlichen Einkünfte (Finanzertrag) übersteigen, werden als kritisch angesehen und solche zwischen 150% - 200% des Finanzertrages gelten als schlecht.

59.50%

65.68%

61.24%

61.95%

62.61%

Richtwerte:	< 50%	sehr gut
	> 50% - 100%	gut
	> 100% - 150%	mittel
	> 150% - 200%	hoher Wert
	> 200%	kritisch

16'860'738.74

26'767'279.38

62.99%

63.85%

65.45%

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Investitionsanteil (INA)											
= Bruttoinvestitionen		690	8'018'000.00	4'965'000.00	3'935'900.00	4'099'323.90	1'581'046.75	4'234'048.66	5'865'092.35	2'541'673.13	3'664'236.96
Personalaufwand	+	30	5'243'900.00	5'071'370,00	5'102'420.00	4'963'920.15	5'116'702,25	5'087'435.05	4'900'474.40	4'920'744.10	
Sach- und Betriebsaufwand	+	31	5'275'994.00	5'017'440.00	5'196'155.00	4'961'881_78	5'192'757.78	4'912'171_80	4'902'436,15	4'456'099.20	
Wertberichtigungen auf Forderungen	-	3180	22'000.00	186	-74'000 00	16'000.00	76'000,00		144'000.00	-79'000 00	
Finanzaufwand	+	34	91'620.00	94'550.00	127'780.00	435'949_48	119'494.54	135'270_30	129'331,25	140'780.33	
Wertberichtigungen Anlagen Finanzvermögen	-	344		183		258'500.00		5	(*)		
Transferaufwand	+	36	16'166'410.00	15'831'460_00	15'376'080.00	14'915'346.17	14'697'358.43	14'203'314 14	13'756'132,57	13'498'058.53	
Wertberichtigungen Darlehen Verwaltungsvermögen	-	364		18	-	(3)			0.70		
Wertberichtigungen Beteiligungen Verwaltungsverm.	* 1	365									
Abschreibungen Investitionsbeiträge	8	366	111'370.00	51'800.00	150'100.00	183'442.20	181'485.65	150'104.55	146'157,20	68'921,50	
=Gesamtausgaben			34'662'554.00	30'928'020.00	29'662'235.00	28'918'479.28	26'449'874.10	28'422'135.40	29'263'309.52	25'567'433.79	27'724'246.42
=Investitionsanteil (INA)			23.13%	16.05%	13.27%	14.18%	5.98%	14.90%	20.04%	9.94%	13.22%

#### Beurteilungskriterien:

Der Investitionsanteil gibt Auskunft über das Mass der Investitionstätigkeit einer Gemeinde. Investitionsausgaben unter 10% zeugen von einer schwachen Investitionstätigkeit, solche von über 20% von einer starken und bei über 30% von einer sehr starken Investitionstätigkeit. Eine unregelmässige Investitionstätigkeit kann zu erheblichen Schwankungen bei dieser Kennzahl führen. Deshalb ist der Investitionsanteil nur über mehrere Jahre aussagekräftig.

Richtwerte: <= 10% schwache Investitionstätiigkeit >10% - 20% mittlere Investitionstätiigkeit >20% - 30% starke Investitionstätigkeit >30% sehr starke Investitionstätigkeit

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Kapitaldienstanteil (KDA)											
Zinsaufwand	+	340	45'940.00	34'370.00	44'660.00	48'215,83	36'397,18	50'335_10	48'633,25	67'102,22	
Zinsertrag		440	82'580.00	85'740.00	82'710.00	83'661.00	80'412.45	95'187,35	77'609.50	74'737,40	
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	+	33	1'481'710,00	1'382'970.00	1'253'950.00	1'197'954.95	1'090'076.15	997'288_40	738'892.02	720'865,38	
Wertberichtigungen Darlehen Verwaltungsvermögen	+	364	7			1 <del>2</del> 1			18		
Wertberichtigungen Beteiligungen Verwaltungsvermögen	+	365	2		- 1	2#	200		2.89		
Abschreibungen Investitionsbeiträge	+	366	111'370.00	51'800.00	150'100.00	183'442.20	181'485,65	150'104.55	146'157.20	68'921.50	
= Kapitaldienst			1'556'440.00	1'383'400.00	1'366'000.00	1'345'951.98	1'227'546.53	1'102'540.70	856'072.97	782'151.70	1'062'852.78
= Laufender Ertrag			28'958'180.00	28'205'040.00	27'135'380.00	27'897'087.22	27'362'755.94	26'496'816.20	26'722'206.68	25'357'530.84	26'767'279,38
= Kapitaldienstanteil (KDA)		Ī	5.37%	4.90%	5.03%	4.82%	4.49%	4.16%	3.20%	3.08%	3.97%
(Martialdiana) II aufanda Eduara							200			33,	

(Kapitaldienst / Laufender Ertrag)

Beurteilungskriterien:

Der Kapitaldienst informiert darüber, wie stark der laufende Ertrag durch Nettozinsen und Abschreibungen (= Kapitaldienst) als Folge der Investitionstätigkeit belastet ist. Je höher der Kapitaldienstanteil, desto enger wird der finanzielle Spielraum einer Gemeinde, Ein Kapitaldienst von über 15% gilt als kritisch. Es bedeutet, dass die Gemeinde mittelfristig in einen finanzielle Engpass geraten könnte, weil durch die hohe Kapitalbelastung wenig Spielraum für die Entwicklung der übrigen Kostenarten verbleibt.

Richtwerte:

5% - 15% > 15%

geringe Belastung tragbare Belastung hohe Belastung

#### Nettoschuld in Franken pro Einwohner (N/EW)

Fremdkapital	+	20	17'928'600.00	16'781'200.00	16'781'200.00	17'448'700.09	18'233'354.44	17'786'244_17	18'607'406.68	17'465'955.08	
Finanzvermögen		10	28'062'500.00	29'428'000.00	30'479'300.00	31'630'424.10	33'774'298.11	32'596'167.00	35'242'334.46	36'827'037.70	
= Nettoschuld		[	-10'133'900.00	-12'646'800.00	-13'698'100.00	-14'181'724.01	-15'540'943.67	-14'809'922.83	-16'634'927.78	-19'361'082.62	-16'105'720 18
		-									
= ständige Wohnbevölkerung		L	7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	6'836

Beurteilungskriterien:

(Nettoschuld / ständige Wohnbevölkerung)

Die Nettoschuld pro Einwohner wird als Gradmesser für die Beurteilung der Verschuldung einer Gemeinde verwendet. Ein negativer Wert entspricht einem Nettovermögen pro Einwohner

Richtwerte:

< 0 CHF > 0 - 2'000 CHF Nettovermögen

geringe bis mittlere Verschuldung

> 2'000 CHF

hohe bis sehr hohe Verschuldung

Jahr Budget 2022 Budget 2021 Budget 2020 RG 2020 RG 2019 RG 2018 RG 2017 RG 2016 Mittelwert

## Selbstfinanzierungsanteil (SFA)

- = Selbstfinanzierung
- = Laufender Ertrag
- = Selbstfinanzierungsanteil (SFA)

2'553'681.77	2'405'149.53	3'083'620.81	2'288'773.71	2'268'760.54	2'722'104.24	1'778'595.00	1'776'050.00	2'093'706.00
26'767'279.38	25'357'530.84	26'722'206.68	26'496'816.20	27'362'755.94	27'897'087.22	27'135'380.00	28'205'040.00	28'958'180.00
9.54%	9.48%	11.54%	8.64%	8.29%	9.76%	6.55%	6.30%	7.23%

#### Beurteilungskriterien:

Der Selbstfinanzierungsanteil gibt Auskunft über die finanzielle Leistungsfähigkeit einer Gemeinde. Je höher der Wert, desto grösser ist der Spielraum für die Finanzierung von Investitionen und deren Folgekosten oder für den Schuldenabbau. Die notwendige Höhe richtet sich nach dem mittel- bis langfristigen Bedarf für Investitionen und/oder dem Schuldenabbau bzw. der Aufgabenerfüllung.

 Richtwerte:
 >= 15%
 gut

 5% - 15%
 mittel

 < 5%</td>
 schwach

### Nettozinsbelastungsanteil (NZB)

Finanzaufwand	2	34	91'620.00	94'550.00	127'780.00	435'949.48	119'494.54	135'270.30	129'331.25	140'780.33	
Zinsertrag		440	82'580.00	85'740,00	82'710,00	83'661.00	80'412,45	95'187.35	77'609.50	74'737.40	
realisierte Gewinne Finanzvermögen		441		(+)					16'228.05		
Beteiligungsertrag Finanzvermögen	2	442	4'000.00	4'080_00	4'000.00	5'280.00	4'320,00	4'320,00	3'840.00	3'840.00	
Liegenschaftsertrag Finanzvermögen		443	475'000.00	475'050.00	499'510.00	454'804.30	490'185.30	484'977.75	518'291.60	489'716.60	
Wertberichtigungen Anlagen Finanzvermögen		444	2	140		735'220.00	6'480.00	129'800.00	20'880.00	27'000.00	
= Finanzaufwand netto			-469'960.00	-470'320.00	-458'440.00	-843'015.82	-461'903.21	-579'014.80	-507'517.90	-454'513.67	-569'193.08
direkte Steuern natürliche Personen (NP)	+	400	14'044'120.00	12'844'960,00	12'287'210.00	12'592'528.85	11'799'127.60	11'725'630.95	11'607'585.40	11'067'469.62	
direkte Steuern juristische Personen (JP)	+	401	935'980.00	854'340.00	954'030.00	1'043'579.60	860'076.70	774'542.80	1'227'764.80	1'363'541.45	
übrige direkte Steuern	+	402	2'628'260.00	2'333'930.00	2'070'980.00	2'163'371.00	2'027'552.15	2'144'493.80	1711730.25	2'086'201.35	
= Steuerertrag (direkte Steuern)			17'608'360.00	16'033'230.00	15'312'220.00	15'799'479.45	14'686'756.45	14'644'667.55	14'547'080.45	14'517'212.42	14'839'039.26
= Nettozinsbelastungsanteil (NZB)		[	-2.67%	-2.93%	-2.99%	-5.34%	-3.15%	-3.95%	-3.49%	-3.13%	-3.84%
(Finanzaufwand netto / Steuerertrag)											

#### Beurteilungskriterien:

Diese Kennzahl gibt Auskunft darüber, welchen Anteil der direkten Steuereinnahmen die Gemeinde für die Nettozinsen aufwenden muss. Ein hoher Wertz weist auf eine hohe Verschuldung hin. Ein negativer Wert zeigt, dass die Aktivzinsen höher ausfallen als die Schuldzinsen.

Richtwerte:

< 0%</p>
< 6 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 0% - 4%</p>
< 6 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 7 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 7 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 6 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 7 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 6 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 7 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 8 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 7 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 8 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 7 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 8 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 7 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
< 8 weine oder negative Nettozinsbelastung</p>
<

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Massgebliches Eigenkapital pro Einwohner (MEK/I	EW)										
Eigenkapital	+	29	39'969'900.00	38'058'000.00	37'278'300.00	37'961'494.85	36'620'787.76	35'623'589_02	34'482'208,26	32'283'636,67	
Verpflichtungen(+)/Vorschüsse(-) gegenüber Spez.fin.	-	290	2'024'600.00	2'009'500.00	1'596'400.00	1'863'371.78	1'530'837.48	1'431'044.47	1'080'078,31	290'307.60	
Vorfinanzierung (Werterhalt) Wasserversorgung		29301	3'088'600.00	2'560'600,00	2'455'700.00	2'386'235.50	2'096'482.25	1'784'137.80	1'403'600_80	1'141'810.10	
Vorfinanzierung (Werterhalt) Abwasserentsorgung	-	29302	10'881'200.00	10'385'200.00	9'999'300.00	9'868'435.75	9'407'116.60	8'944'439.10	8'344'344.35	7'932'671.75	
= Massgebliches Eigenkapital (MEK)			23'975'500.00	23'102'700.00	23'226'900.00	23'843'451.82	23'586'351.43	23'463'967.65	23'654'184.80	22'918'847.22	23'493'360.58
= ständige Wohnbevölkerung			7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	6'836
= Massgebliches Eigenkapital pro Einwohner (MEK/EW	1		3'345.26	3'298.97	3'314.34	3'422.83	3'404.99	3'434.42	3'496.55	3'425.32	3'436,82

sehr hohes MEK pro Einwohner

#### Beurteilungskriterien:

Das massgebliche eigenkapital (MEK) pro Einwohner ist eine Vergleichsgrösse und Bestandteil des Kennzahlen-Mix, der für die Berechnung der Kürzung der Mindestausstattung beim Finanzausgleich verwendet wird. Im MEK ist nicht nur der Bilanzüberschuss oder Bilanzfehlbetrag enthalten, hier werden auch die finanzpolitische Reserve, die Neubewertungsreserve und das übrige Eigenkapital berücksichtigt.

 Richtwerte:
 < 0</td>
 fehlendes MEK pro Einwohner

 0 - 2'000
 geringes MEK pro Einwohner

 2'001 - 4'000
 mittleres MEK pro Einwohner

 4'001 - 8'000
 hohes MEK pro Einwohner

> 8'000

#### 13.4.2 Finanzkennzahlen Steuerhaushalt

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Ständige Wohnbevölkerung per 31	.12. V	orjahr <sup>1)</sup> :	7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	
Selbstfinanzierungsgrad (SFG)		sg									
Jahresergebnis		900	-773'794.00	-635'860.00	-661'695.00		-1'201'057.37	-309'880.80		:*1	
Abschreibungen steuerfinanziertes Verwaltungsvermögen	+	33	1'289'120.00	1'228'720.00	1'119'710.00	1'082'342.70	984'428.80	935'929.21	677'532.00	658'227,43	
Wertberichtigungen Darlehen Verwaltungsvermögen	+	364	-								
Wertberichtigungen Beteiligungen Verwaltungsvermögen	+	365			, • :			*:		30	
Abschreibungen Investitionsbeiträge	+	366	51'290.00	34'730,00	134'550.00	169'269.00	169'268.90	134'550.20	134'550.10	68'921,50	
Einlagen in das Eigenkapital	+	389	46'330.00	28'380.00	36'210.00	386'541.55	1'380'726,00	154'580.00	750'101.18	818'337,86	
Entnahmen aus dem Eigenkapital		489	11'500.00	10'500.00	14'000.00	129'441,16	57'284.85	34'916.35	14'763,60	7'846,32	
Aufwertungen Verwaltungsvermögen	-	4490			140	-	1967 j	8	· ·		
= Selbstfinanzierung			601'446.00	645'470.00	614'775.00	1'508'712.09	1'276'081.48	880'262.26	1'547'419.68	1'537'640.47	1'350'023.20
aktivierte steuerfinanzierte Investitionsausgaben	+	690	3'562'000.00	2'027'000.00	1'700'900.00	2'593'243.40	1'325'078,35	3'013'693.71	4'623'900.60	1'619'251.03	
passivierte steuerfinanzierte Investitionseinnahmen	32	590	276'000.00	60'000.00	888		43'307.05	105'270.00	2	32	
= Nettoinvestitionen		[	3'286'000.00	1'967'000.00	1'700'900.00	2'593'243.40	1'281'771.30	2'908'423.71	4'623'900.60	1'619'251.03	2'605'318,01
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG) (Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)		I	18.30%	32.81%	36.14%	58.18%	99.56%	30.27%	33,47%	94.96%	51.82%
Realisierungsgrad der budgetierten Investitionen						152.46%	63.05%	150.23%	76.58%	55.06%	99.48%

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, inwieweit die Investitionen aus selbst erwirtschafteten Mitteln bezahlt werden können. Ein Wert unter 100% führt zu einer Neuverschuldung, wenn nicht durch Auflösung von finanzvermögen zusätzliche Mittel verfügbar gemacht werden können. Bei einem Selbsrtfinanzierungsgrad von über 100% werden mittel für den Schuldenabbau / die Vermögensbildung freigesetzt. Eine unregelmässige Investitionstätigkeit kann zu erheblichen Schwankungen bei dieser Kennzahl führen. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden.

Richtwerte:

≥ 100%

50% - 100%

299

vertretbar bis problematisch

< 50%

ungenügend

#### Bilanzüberschussquotient (BÜQ)

= Bilanzüberschussquotient (BÜQ)

Rilanzüharechuse/ fahlhatrag

= Bilanzüberschuss/-fehlbetrag = Direkte Steuern NP und JP und Finanzausgleich

7'457'900.00 7'577'400.00 7'852'000.00 7'457'900.00 7'577'400.00 7'852'000.00 14'348'590.00 16'074'380.00 14'840'800.00 46.40% 51.06% 54.72%

8'233'769.51 8'233'769.51 9'434'826.88 9'744'707.68 9'744'707.68 8'233'769.51 8'233'769.51 9'434'826.88 9'744'707.68 9'744'707.68 14'652'931.45 13'560'300.30 13'376'470.75 13'758'484.20 13'324'867.07 56.19% 60.72% 70.53% 70.83% 73.13%

9'078'356.25 13'734'610.75

66.10%

#### Beurteilungskriterien

Der Bilanzüberschussquotient (BÜQ) wird für den allgemeinen Haushalt berechnet. Die Kennzahl gibt Auskunft über das Verhältnis des Bilanzüberschusses zu den beiden wichtigen Ertragsarten Steuern und Finanzausgleich. Ein negativer Wert wird bei einem Bilanzfehlbetrag ausgewiesen. Fällt der Bilanzüberschussquotient unter 30 %, können finanzpolitische Reserven aufgelöst werden.

Richtwerte:

< 30% 30% - < 60% klein mittel

≥ 60%

gross

(nur wenn separat ausgewertet, SG 29000)											
(in the interpretate data golden et al., the above of		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Ständige Wohnbevölkerung per 3	31.12. V	'orjahr <sup>1)</sup> :	7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	
Selbstfinanzierungsgrad (SFG)	1	SG									
Ertrags-/Aufwandüberschuss Feuerwehr			17'250.00	50.00	50'370.00	126'171.90	-5'019 19	44'859.61	28'400.06	-45'416.04	
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	+	33	57'220.00	68'380.00	54'520.00	54'521.00	54'521.00	54'520.99	54'520_82	54'580.30	
Abschreibungen Investitionsbeiträge	+	36	9		14		2	-		-	
= Selbstfinanzierung			74'470.00	68'430.00	104'890.00	180'692.90	49'501.81	99'380.60	82'920.88	9'164.26	84'332.09
aktivierte Investitionsausgaben	+	690	34'000.00	280'000.00	0.23	:=:	2	2	44'751.50	132'989.30	
passivierte Investitionseinnahmen	-	590	7'000.00	3'000.00	1988		•	*	34'460.70	18'000.00	
= Nettoinvestitionen			27'000.00	277'000.00	N#2	(18)	*	*	10'290.80	114'989.30	25'056.02
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG) (Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)			275.81%	24.70%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	805.78%	7.97%	336.57%
Realisierungsgrad der budgetierten Investitionen						100.00%	100.00%	100,00%	22.87%	103,59%	85.29%

## Beurteilungskriterien:

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, inwieweit die Investitionen aus selbst erwirtschafteten Mitteln bezahlt werden können. Ein Wert unter 100% führt zu einer Neuverschuldung, wenn nicht durch Auflösung von finanzvermögen zusätzliche Mittel verfügbar gemacht werden können. Bei einem Selbsrtfinanzierungsgrad von über 100% werden mittel für den Schuldenabbau / die Vermögensbildung freigesetzt. Eine unregelmässige Investitionstätigkeit kann zu erheblichen Schwankungen bei dieser Kennzahl führen. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden.

Richtwerte:

≥ 100%

idea

50% - 100%

vertretbar bis problematisch

< 50%

ungenügend

## Kostendeckungsgrad (KDG)

Ertrag Feuerwehr	+	1500	465'550.00	473'600.00	491'200.00	5	11'581.95	478'236.79	471'534.10	491'877.45	540'255.14	
Aufwandüberschuss Feuerwehr	-	9011.05		(#)			· **	5'019.19	•		45'416.04	
= Ertrag ohne Rechnungsergebnis			465'550.00	473'600.00	491'200.00	5	11'581.95	473'217.60	471'534.10	491'877.45	494'839.10	488'610.04
Ertragsüberschuss Feuerwehr	=	9010.05	17'250.00	50.00	50'370.00	1:	26'171.90		44'859.61	28'400.06	9	
= Aufwand ohne Rechnungsergebnis			448'300.00	473'550.00	440'830.00	38	85'410.05	478'236.79	426'674.49	463'477.39	540'255.14	458'810.77
= Kostendeckungsgrad (KDG)			103.85%	100.01%	111.43%		132.74%	98.95%	110.51%	106.13%	91.59%	107.98%
(Ertrag ohne Rg.ergebnis / Aufwand ohne Rg.ergebnis)												

## 13.4.4 Finanzkennzahlen SF Wasser

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Ständige Wohnbevölkerung per 3	1.12. Vo	orjahr <sup>1)</sup> :	7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	
Selbstfinanzierungsgrad (SFG)		SG									
Ertrags-/Aufwandüberschuss Wasserversorgung			48'220.00	232'280.00	63'250,00	88'801.80	28'769,40	85'565,35	318'200.70	180'343.60	
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	+	33	52'670.00	38'680.00	34'550.00	32'696.25	31'997.60	4'013.20	4'013.20	5'232.25	
Einlagen in Werterhalt	+	35	397'200,00	397'200.00	397'200.00	322'450.00	366'658,00	384'550.00	302'200,00	302'200,00	
Abschreibungen Investitionsbeiträge Wasserversorgung	+	36		-			•	(30)	*	*1	
Entnahmen aus Werterhalt	<u> </u>	45	52'500.00	229'180.00	38'050.00	32'696.75	54'313.55	4'013.00	40'409.30	5'232,25	
= Selbstfinanzierung			445'590.00	438'980.00	456'950.00	411'251.30	373'111.45	470'115.55	584'004.60	482'543.60	464'205.30
aktivierte Investitionsausgaben	+	690	1'150'000.00	610'000.00	690'000.00	451'848.95	172'505.40	910'374.70	808'650_65	228'822.30	
passivierte Investitionseinnahmen	-	590			30'000.00	18'000.00		15'000,00	20'856,00		
= Nettoinvestitionen			1'150'000.00	610'000.00	660'000.00	433'848.95	172'505.40	895'374.70	787'794.65	228'822.30	503'669,20
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG) (Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)			38.75%	71.96%	69.23%	94.79%	216.29%	52.50%	74.13%	210.88%	92.16%
Realisierungsgrad der budgetierten Investitionen						65.73%	18.16%	50.16%	74,67%	26.48%	47.04%

#### Beurteilungskriterien:

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, inwieweit die Investitionen aus selbst erwirtschafteten Mitteln bezahlt werden können. Ein Wert unter 100% führt zu einer Neuverschuldung, wenn nicht durch Auflösung von finanzvermögen zusätzliche Mittel verfügbar gemacht werden können. Bei einem Selbsrtfinanzierungsgrad von über 100% werden mittel für den Schuldenabbau / die Vermögensbildung freigesetzt.
Eine unregelmässige Investitionstätigkeit kann zu erheblichen Schwankungen bei dieser Kennzahl führen. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden.

Richtwerte: ≥ 100% ideal

50% - 100% vertretbar bis problematisch

< 50% ungenügend

#### Kostendeckungsgrad (KDG)

Ertrag Wasserversorgung	+	7101	1'203'900.00	1'371'820,00	1'183'080.00	1'115'937.00	1'164'862.15	1'131'680.55	1'273'097.30	1'123'397,75	
Aufwandüberschuss Wasserversorgung	-	9011.xx		*	*	D#:	:±:	3 <b>€</b> 0			
= Ertrag ohne Rechnungsergebnis			1'203'900.00	1'371'820.00	1'183'080.00	1'115'937.00	1'164'862.15	1'131'680.55	1'273'097.30	1'123'397.75	1'161'794.95
Ertragsüberschuss Wasserversorgung		9010.xx	48'220,00	232'280.00	63'250.00	88'801.80	28'769.40	85'565.35	318'200.70	180'343.60	
= Aufwand ohne Rechnungsergebnis			1'155'680.00	1'139'540.00	1'119'830.00	1'027'135.20	1'136'092.75	1'046'115.20	954'896.60	943'054.15	1'021'458.78
= Kostendeckungsgrad (KDG)			104.17%	120.38%	105.65%	108.65%	102.53%	108.18%	133.32%	119.12%	113.74%
(Ertrag ohne Rg.ergebnis / Aufwand ohne Rg.ergebnis)											

#### Werterhaltungsquote (WEQ)

Bestand Werterhaltung	29301	3'088'600	2'560'600	2'455'700	2'386'236	2'096'482	1'784'138	1'403'601	1'141'810	1762453.29
Wiederbeschaffungswerte	Anhang RG	36'017'226	36'017'226	36'017'226	36'017'226	36'017'226	36'017'226	36'017'226	36'017'226	36'017'226.00
= Werterhaltungsquote (WEQ)		8.58%	7.11%	6.82%	6.63%	5.82%	4.95%	3.90%	3.17%	4.89%
(Bestand Werterhaltung/Wiederbeschaffungswerte)										

#### **Beurteilungskriterien**

Sobald die Werterhaltungsquote 25% der Wiederbeschaffungswerte erreicht, muss keine Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt mehr vorgenommen werden.

## 13.4.5 Finanzkennzahlen SF Abwasser

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Ständige Wohnbevölkerung per 31	.12. V	orjahr <sup>1)</sup> :	7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	
Selbstfinanzierungsgrad (SFG)		SG									
Ertrags-/Aufwandüberschuss Abwasserentsorgung			-1'090.00	125'610,00	-85'560.00	69'171.90	-7'617 85	152'261,20	354'541.90	-177'312,95	
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	+	33	80'260.00	44'750.00	42'730.00	25'958.00	16'690,75	388.00	388.00	388.40	
Einlagen in Werterhalt	+	35	647'650.00	647'600.00	647'650.00	501'450.00	557'532,00	616'037.50	467'632.00	467'630.00	
Abschreibungen Investitionsbeiträge Abwasserentsorgung	+	36	60'080.00	17'070.00	15'550.00	14'173,20	12'216.75	15'554.35	11'607_10		
Entnahmen aus Werterhalt		45	145'370.00	236'790.00	57'500.00	40'130.85	94'854.50	15'942,75	55'959.40	388.40	
= Selbstfinanzierung			641'530.00	598'240.00	562'870.00	570'622.25	483'967.15	768'298.30	778'209.60	290'317.05	578'282.87
aktivierte Investitionsausgaben	+	690	3'272'000,00	2'048'000_00	1'545'000.00	1'054'231,55	83'463.00	309'980,25	387'789.60	560'610,50	
passivierte Investitionseinnahmen		590	1'540'000.00	1'325'000.00	130'000.00						
= Nettoinvestitionen			1'732'000.00	723'000.00	1'415'000.00	1'054'231.55	83'463.00	309'980.25	387'789.60	560'610.50	479'214.98
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG) (Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)			37.04%	82.74%	39.78%	54.13%	579.86%	247.85%	200.68%	51.79%	120.67%
Realisierungsgrad der budgetierten Investitionen						74.50%	4.57%	6,30%	35.91%	134.12%	51.08%

#### Beurteilungskriterien:

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, inwieweit die Investitionen aus selbst erwirtschafteten Mitteln bezahlt werden können. Ein Wert unter 100% führt zu einer Neuverschuldung, wenn nicht durch Auflösung von finanzvermögen zusätzliche Mittel verfügbar gemacht werden können. Bei einem Selbstfinanzierungsgrad von über 100% werden mittel für den Schuldenabbau / die Vermögensbildung freigesetzt.

Eine unregelmässige Investitionstätigkeit kann zu erheblichen Schwankungen bei dieser Kennzahl führen. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden.

ungenügend

 Richtwerte:
 ≥ 100%
 ideal

 50% - 100%
 vertretbar bis problematisch

< 50%

#### Kostendeckungsgrad (KDG)

Ertrag Abwasserentsorgung	+	7201	1'327'170.00	1'425'490.00	1'317'260.00	1'098'234,10	1'200'269,10	1'257'459.05	1'361'413.80	949'018,85	
Aufwandüberschuss Abwasserentsorgung		9011.xx	1'090.00		85'560.00		7'617.85	8		177'312,95	
= Ertrag ohne Rechnungsergebnis			1'326'080.00	1'425'490.00	1'231'700.00	1'098'234.10	1'192'651.25	1'257'459.05	1'361'413.80	771'705.90	1'136'292.82
Ertragsüberschuss Abwasserentsorgung	- 2	9010.xx		125'610.00		69'171.90	157	152'261.20	354'541.90	147	
= Aufwand ohne Rechnungsergebnis			1'327'170.00	1'299'880.00	1'317'260.00	1'029'062.20	1'200'269.10	1'105'197.85	1'006'871.90	949'018.85	1'058'083.98
= Kostendeckungsgrad (KDG)			99.92%	109.66%	93.50%	106.72%	99.37%	113.78%	135.21%	81.32%	107.39%
(Ertrag ohne Rg.ergebnis / Aufwand ohne Rg.ergebnis)		/	110								

#### Werterhaltungsquote (WEQ)

Bestand Werterhaltung	29302	10'881'200	10'385'200	9'999'300	9'868'436	9'407'117	8'944'439	8'344'344	7'932'672	8'899'401.51
Wiederbeschaffungswerte	Anhang RG	53'123'830	53'123'830	53'123'830	53'123'830	53'123'830	53'123'830	53'123'830	53'123'830	53'123'830.00
= Werterhaltungsquote (WEQ)		20.48%	19.55%	18.82%	18.58%	17.71%	16.84%	15.71%	14.93%	16,75%
(Bestand Werterhaltung/Wiederbeschaffungswerte)										

#### Beurteilungskriterien:

Sobald die Werterhaltungsquote 25% der Wiederbeschaffungswerte erreicht, muss keine Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt mehr vorgenommen werden.

12	AC	Finan	Thomp	zahla	- CE	Abfall
1.5	4 n	Finan	7 K 12 M M	zanie		ADIAN

		Jahr	Budget 2022	Budget 2021	Budget 2020	RG 2020	RG 2019	RG 2018	RG 2017	RG 2016	Mittelwert
Ständige Wohnbevölkerung per 31.12, Vorjahr 1):			7'167	7'003	7'008	6'966	6'927	6'832	6'765	6'691	
Selbstfinanzierungsgrad (SFG)		SG									
Ertrags-/Aufwandüberschuss Abfall			15'980.00	22'440.00	36'670.00	48'388.70	83'660,65	68'280.00	88'628.05	83'047.15	
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	+	33	2'440.00	2'440.00	2'440.00	2'437.00	2'438.00	2'437.00	2'438.00	2'437.00	
Abschreibungen Investitionsbeiträge	+	36					7.55		57		
= Selbstfinanzierung			18'420.00	24'880.00	39'110.00	50'825.70	86'098.65	70'717.00	91'066.05	85'484.15	76'838.31
aktivierte Investitionsausgaben	+	690	-	- 2				*			
passivierte Investitionseinnahmen	(4)	590							:=1	* .	
= Nettoinvestitionen				(*)			(⊕)	7.50	(*)		0.00
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG) (Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)											
Realisierungsgrad der budgetierten Investitionen			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100,00%	100,00%	100.00%

## Beurteilungskriterien:

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, inwieweit die Investitionen aus selbst erwirtschafteten Mitteln bezahlt werden können. Ein Wert unter 100% führt zu einer Neuverschuldung, wenn nicht durch Auflösung von finanzvermögen zusätzliche Mittel verfügbar gemacht werden können. Bei einem Selbstfinanzierungsgrad von über 100% werden mittel für den Schuldenabbau / die Vermögensbildung freigesetzt. Eine unregelmässige Investitionstätigkeit kann zu erheblichen Schwankungen bei dieser Kennzahl führen. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden.

Richtwerte:

≥ 100% 50% - 100% ideal

50% - 100 < 50% vertretbar bis problematisch

ungenügend

# Kostendeckungsgrad (KDG)

Ertrag Abfall	+	7301	775'980.00	781'240.00	811'020.00	810'683.80	815'978.70	809'300.80	834'125.75	812'197.70	
Aufwandüberschuss Abfall	20	9011.xx		-		(30)	19		*.	= =	
= Ertrag ohne Rechnungsergebnis			775'980.00	781'240.00	811'020.00	810'683.80	815'978.70	809'300.80	834'125.75	812'197.70	816'457.35
Ertragsüberschuss Abfall	:=:	9010.xx	15'980.00	22'440.00	36'670.00	48'388.70	83'660.65	68'280.00	88'628.05	83'047.15	
= Aufwand ohne Rechnungsergebnis			760'000.00	758'800.00	774'350.00	762'295.10	732'318.05	741'020.80	745'497.70	729'150.55	742'056.44
= Kostendeckungsgrad (KDG)		[	102.10%	102.96%	104.74%	106.35%	111.42%	109.21%	111.89%	111.39%	110.03%
(Ertrag ohne Rg.ergebnis / Aufwand ohne Rg.ergebnis)		115	.17								