

Finanzplan 2018 - 2023 der Einwohnergemeinde Twann-Tüscherz

Inhaltsverzeichnis

Vorbericht Finanzplan 2018 - 2023

Tabellen, Grafiken und Anhänge

rabolion, Ci	amon and Amango
Tabelle 1	Übersicht über die Prognoseannahmen
Tabellen 2	Investitionsplanung 2018 - 2023
	Steuerprognosen
	Finanz- und Lastenausgleich mit Steuerprognosen
Tabellen 7	Spezialfinanzierungen
Tabellen 8	Prognoseperiode: Ertrag der laufenden Rechnung (ohne neue Investitionen und Anlagen)
	Prognoseperiode: Aufwand der laufenden Rechnung (ohne neue Investitionen und Anlagen, inkl. neue Aufgaben)
Tabelle 9	Mittelflussrechnung (Zinsaufwand und neues Fremdkapital)
Tabellen 10	Ergebnisse
Tabelle 11	Planbilanz
Tabelle 12	Eigenkapitalnachweis
Tabelle 13	Finanzkennzahlen

Vorbericht über den Finanzplan 2018 - 2023

1. Einführung und Überblick über die Finanzplanung

Gemäss Artikel 64 der kantonalen Gemeindeverordnung erstellen die Gemeinden einen Finanzplan, der durch das zuständige Organ zu behandeln ist. Nach den Weisungen des kantonalen Amtes für Gemeinden und Raumordnung (AGR) ist der Finanzplan vom zuständigen Organ (Gemeinderat) zu beschliessen und zu unterzeichnen.

Der Finanzplan soll

- einen Überblick über die mutmassliche Entwicklung der Gemeindefinanzen in den nächsten vier bis acht Jahren geben,
- Auskunft geben über die geplante Investitionstätigkeit, deren Auswirkungen auf das Finanzhaushaltsgleichgewicht, sowie deren Tragbarkeit, die Folgekosten und die Finanzierung der Investitionen,
- · geplante neue Aufgaben zeigen und deren Wirkung auf den Finanzhaushalt aufzeigen,
- die Entwicklung von Aufwand und Ertrag, Ausgaben und Einnahmen sowie Bestandesgrössen aufzeigen.

Der Finanzplan ist

- ein Planungsmittel mit entsprechender Ungenauigkeit und Unverbindlichkeit!
- keine Kreditfreigabe!
- Der Bürger muss sich bewusst sein, dass er etwas zur Kenntnis nimmt, was in dieser Form vielleicht nicht eintreten wird. Für den Gemeinderat ist jedoch klar, dass die finanzpolitische Führungsarbeit auf dem Planwerk basieren muss, Abweichungen aufgrund von neuen Erkenntnissen aber immer möglich bleiben müssen.

2. Finanzielle Ausgangslage

Die Finanzielle Ausgangslage mit Stand per 01.01.2018 zeigt sich wie folgt:

Kurzfristiges Nettovermögen (Flüssige Mittel + Guthaben – Laufende Verpflichtungen)

CHF 3.26 Mio.

Langfristiges Nettovermögen (Kurzfristiges Nettovermögen – Mittel- und langfristige Schulden)

CHF -1.89 Mio.

Eigenkapital Allgemeiner Haushalt

CHF 3.19 Mio.

3. Grundlagen

- Gemeindegesetz (GG) und Gemeindeverordnung (GV) des Kanton Bern
- Rechnung 2017
- · Voranschlag 2018
- · Voranschlag 2019
- Letzter Finanzplan (2017 2022)
- Prognoseannahmen (Empfehlungen) der Kantonalen Planungsgruppe KPG und der kant. Steuerverwaltung
- Hilfsmittel/Software: Finanzplanungsmodell der Kantonalen Planungsgruppe KPG sowie Finanzplanungshilfe und FILAG-Berechnungshilfe der kant. Finanzdirektion.

4. Basisperiode

Als Basis gilt die Rechnungsperiode 2017.

5. Allgemeine Prognoseannahmen Zielvorgaben

Die nachfolgenden Annahmen basieren auf verschiedenen Erhebungen und teilweise auf Erfahrungswerten. Mit den Einnahmen soll haushälterisch umgegangen werden und die Ausgaben sollen den tatsächlichen Bedürfnissen so nahe wie möglich kommen. Vor allem im Bereich der Ausgaben für Konsum und Investitionen soll mit dem Finanzplan das Machbare an sich, sowie dessen Tragbarkeit für den zukünftigen Finanzhaushalt aufgezeigt werden.

Aufwand

Personalaufwand

Die Einwohnergemeinde Twann-Tüscherz legt den Prognoseannahmen einen Zuwachswert von 0.5% zugrunde.

Sachaufwand

Das durchschnittliche Wachstum im Sachaufwand über die Planungsperiode wird mit einem Zuwachs von 2.4% ausgewiesen. Ein generelles Wachstum wurde dem Sachaufwand nicht zu Grunde gelegt. Dieser wird jährlich im Budgetprozess im Detail eruiert.

Abschreibungen

Gemäss den Richtlinien für das harmonisierte Rechnungsmodell (HRM1) muss bis 31.12.2015 vom Verwaltungsvermögen (ohne Darlehen und Beteiligungen) jährlich 10% des Restbuchwerts als harmonisierte Abschreibungen getätigt werden.

Das bestehende Verwaltungsvermögen per 31.12.2015 wird als altrechtliches Verwaltungsvermögen deklariert und je nach Festsetzung der Laufzeit linear abgeschrieben. Investitionen ab dem 01.01.2016 wird eine Nutzungsdauer zugeschrieben, aufgrund welcher sie dann neu linear über diese Zeit abgeschrieben werden.

(Übergangsbestimmungen Ziff. 4.1.1 bis 4.1.4 GV)

Das am 1.1.2016 **bestehende Verwaltungsvermögen** wird zu Buchwerten in HRM2 übernommen. Davon ausgenommen sind Darlehen und Beteiligungen.

Verwaltungsvermögen, Kontogruppe 11 (HRM1), Stand 1.1.2016	CHF	4'164'225.01
Abzüglich:		
./. Darlehen und Beteiligungen im Verwaltungsvermögen	CHF	30'302.00
./. Verwaltungsvermögen im Bereich Abwasser	CHF	232'318.01
Verwaltungsvermögen netto	CHF	3'901'605.00

Das bestehende Verwaltungsvermögen von

wird gemäss Gemeindeversammlungsbeschluss vom 30. November 2015 innert 12 Jahren, d.h. ab dem Rechnungsjahr 2016 bis und mit Rechnungsjahr 2027, abgeschrieben.

CHF

3'901'605.00

Dies ergibt einen jährlichen Abschreibungssatz von 8.33% oder CHF 325'133.75

Sonderfälle Verwaltungsvermögen (Uebergangsbestimmungen Ziff. 4.2.1 bis 4.2.3 GV)

Verwaltungsvermögen im Bereich Abwasser:

Lineare Abschreibung in der Höhe der Einlage in die Spezialfinanzierung im Jahr vor der Einführung

Neues Verwaltungsvermögen

Ab dem Budget 2016 werden die ordentlichen Abschreibungen nach Anlagekategorien (Anhang 2 GV) und Nutzungsdauer (gemäss Anhang 2 GV) der neuen, d.h. nach Einführung von HRM2 erstellten Vermögenswerte, berechnet. Die Abschreibungen erfolgen linear nach Nutzungsdauer.

Lastenausgleichssysteme

Die Lastenausgleichssysteme (ohne Lehrerbesoldungen) steigen im Planungszeitraum von rund CHF 1.256 Mio auf CHF 1.292 Mio an. Der schwache Zuwachs ist darauf zurück zu führen, dass der Kanton mit einem Rückgang bei der Sozialhilfe rechnet (pro Kopf Beitrag 2019 CHF 526.00, 2023 CHF 513.00). Die Lehrerbesoldungen sind schwer zu prognostizieren. Diese werden jährlich aufgrund von Pensenmeldungen erhoben. Dabei ergeben sich aufgrund veränderter Schülerzahlen (Klasseneröffnung oder Klassenschliessungen) oder neuer Anforderungen an den Unterricht starken Schwankungen.

Finanzausgleich

Trifft der prognostizierten Steuerertrag zu, schwankt der Finanzausgleich im Planungszeitraum zwischen CHF 183'710 und CHF 264'150.

Ertrag

Steuern

Einkommenssteuern natürliche Personen	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zuwachsraten	-3.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%
Bevölkerungszuwachs	0.5%	0.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
Total Zuwachs pro Jahr	-2.5%	1.5%	1.5%	1.0%	1.0%	1.0%

Vermögenssteuern natürliche Personen	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zuwachsraten	-1.0%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
Bevölkerungszuwachs	0.5%	0.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
Total Zuwachs pro Jahr	-0.5%	1.0%	1.0%	0.5%	0.5%	0.5%

6. Investitionsprogramm inkl. Spezialfinanzierungen

Das Investitionsprogramm dient der Berechnung der Investitionsfolgekosten wie Passivzinsen und Abschreibungen, welche die Gemeinderechnung belasten werden. Mit dem Finanzplan kann aufgezeigt werden, ob die vorgesehenen Investitionen finanziell tragbar sind.

Die Investitionsvorhaben, die im Investitionsprogramm aufgeführt sind, weisen zum Zeitpunkt der Finanzplanausarbeitung unterschiedliche Planungs- bzw. Realisierungszustände auf. Es gibt Investitionsvorhaben, deren Kredite bereits genehmigt wurden und die sich vielleicht schon in der Realisierungsphase befinden. Bei diesen Investitionen sind die zu erwartenden Ausgaben bekannt. Andere Investitionsvorhaben stehen hingegen erst am Beginn der Planungsphase und die erwarteten Ausgaben basieren lediglich auf Kostenschätzungen. Das Investitionsprogramm ist deshalb bloss ein Hilfsmittel, um die künftigen Investitionsausgaben und deren Folgekosten ermitteln zu können.

Die Erfahrung zeigt, dass das Investitionsprogramm meist zu dicht ist. Im Nachhinein muss oft festgestellt werden, dass sich zahlreiche Projekte verzögern, sei es mangels eigener Personalressourcen, sei es aufgrund von Verzögerungen bei Dritten, von denen die Gemeindeinvestitionen abhängig sind. Je weiter in die Zukunft geplant wird, desto ungenauer lassen sich Investitionsprognosen erstellen.

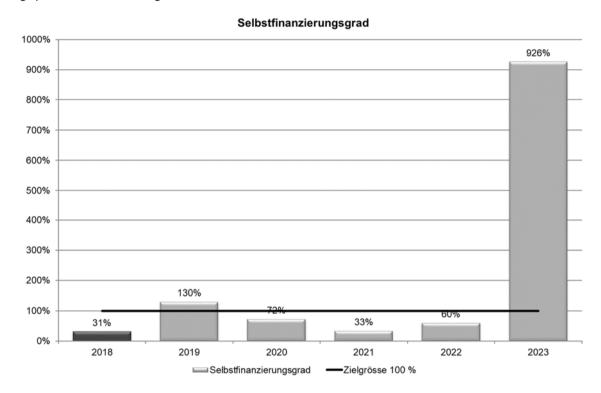
Geplante Nettoinvestitionen pro Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023	später
Steuerfinanzierter Haushalt	1'433'000	473'000	663'000	1'607'000	825'000	58'000	0
Abwasserentsorgung	314'000	-95'000					
Bootsplätze / Hafenanlage	80'000		60'000		80'000		
Total	1'827'000	378'000	723'000	1'607'000	885'000	58'000	0

7. Selbstfinanzierung 2018 - 2023

Ein Selbstfinanzierungsgrad von unter 100 % führt zu einer Neuverschuldung bzw. zu einem Kapitalverzehr, ein solcher von über 100 % zu einer Entschuldung bzw. zur Kapitalzunahme.

Die nachfolgende Grafik stellt die prognostizierte Entwicklung des Selbstfinanzierungsgrads dar. Der durchschnittliche Selbstfinanzierungsgrad der Jahre 2018 bis 2023 beträgt 58.1 %, was weniger als die Zielgrösse von 100 % ist. Die Gründe dafür sind die hohen Investitionssummen, die

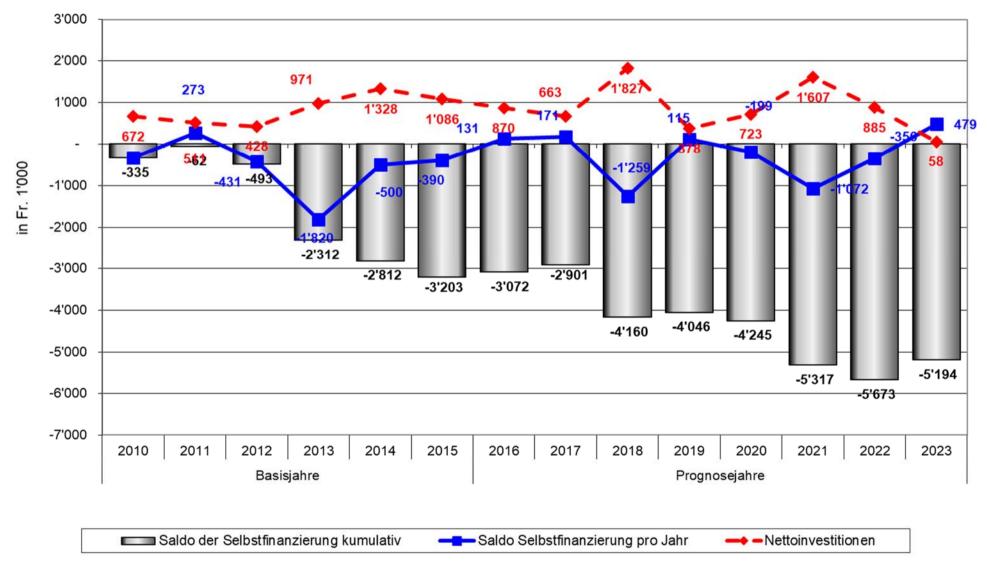
finanziert werden müssen. Die selbst erarbeiteten Mittel reichen nicht aus, um die geplanten Investitionen innerhalb der Finanzplanperiode zu finanzieren. Der Finanzierungsfehlbetrag kann voraussichtlich durch den Vermögensverzehr gedeckt werden. Die Erfahrung zeigt, dass Investitionen oft nicht in der geplanten Dichte umgesetzt werden können.



Die nachfolgende Grafik zeigt, dass der kumulierte Saldo der Selbstfinanzierung seit 2010 inkl. Finanzplanperiode 2018 bis 2023 zu einer Verschuldung führte und diese sich noch erhöhen wird.

Im Betrachtungszeitraum der Jahre 2010 bis 2023 beträgt das umgesetzte und geplante Investitionsvolumen CHF 12.007 Mio., wovon gemäss Rechnungsabschlüssen und Finanzplan rund CHF 6.812 Mio. selbst finanziert werden konnten, resp. können. Dies entspricht einem Selbstfinanzierungsgrad von durchschnittlich 57 % und somit einer schwachen Selbstfinanzierung, die sich auch in der weiter unten erläuterten Mittelflussrechnung wiederspiegelt.

Saldo der Selbstfinanzierung Beträge in Fr. 1'000.-



8. Mittelflussrechnung

Die Mittelflussrechnung zeigt auf, dass auch künftige Investitionen zu einer Neuverschuldung führen. Sollten alle Investitionen im geplanten Rahmen umgesetzt werden, muss auch unter Berücksichtigung der Auflösung von Finanzanlagen, erhöhter Mittelzuflüsse aufgrund von Gebührenerhöhungen sowie der 2018 erhöhten Liegenschaftssteuer mit einer zusätzlichen Verschuldung von rund 2.0 Mio Franken gerechnet werden.

9. Entwicklung Eigenkapital

Mit den im vorliegenden Finanzplan prognostizierten Ergebnissen reduziert sich das Eigenkapital von CHF 3.192 Mio. (Stand 31.12.2017) bis 2023 voraussichtlich auf CHF 2.950 Mio..

10. Schlussfolgerungen aus der Finanzplanung 2018 - 2023

- Dem Unterhalt der Gemeindeinfrastruktur wird hohe Priorität beigemessen, was sich unter anderem in den hohen Investitionssummen des Investitionsprogramms äussert. Die prognostizierte Entwicklung des Saldos der Selbstfinanzierung wiederspiegelt den hohen Investitionsbedarf in der Prognoseperiode, der sich auch in der Mittelflussrechnung darstellt.
- Der vorliegende Finanzplan basiert auf den auf der bisherigen Steueranlage von 1.65 und der Liegenschaftssteuer auf 1.5‰. Die prognostizierten Aufwandüberschüsse und der hohe Investitionsbedarf zeigen, dass der Finanzhaushalt keine Senkung der Steuerbelastung zulässt.
- Das beinahe ausgeglichene Budget 2019 verführt dazu, den Finanzhaushalt als zu positiv zu betrachten. Die Selbstfinanzierung ist jedoch schwach und führt, wenn alle Investitionen tatsächlich ausgeführt werden, zu einer Neuverschuldung. Der Gemeinderat ist sich dieser Tatsache bewusst und deshalb sehr darauf bedacht, die Investitionen jeweils auf ihre Notwendigkeit und Dringlichkeit hin zu überprüfen. Hierbei spielt auch eine grosse Rolle, ob durch ein Verschieben grösserer Schaden erwächst und dies zu Mehrkosten führt oder diese ohne Kostenfolge verzögert werden können.
- Finanzielle Reserven einer Gemeinde sind nicht Selbstzweck, sondern sollen der Entwicklung der Gemeinde und dem Erhalt der Gemeindeinfrastruktur dienen.

Twann-Tüscherz, 01.10.2018

Namens des Gemeinderates

Die Präsidentin Der Geschäftsführer Die Finanzverwalterin

Margrit Bohnenblust Bernhard Demmler Alexandra Zürcher

Tabelle 1: PROGNOSEANNAHMEN FINANZPLAN

Version vom 01.10.18

Finanzplantitel Twann-Tüscherz

Übersicht über ausgewählte Prognoseannahmen:

1. Prognoseiahr

	i. Fiognosejani	l				
Prognoseperiode	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zuwachsraten Erfolgsre	chnung:					
Personalaufwand	0.00%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%
Sachaufwand	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
starker Zuwachs	0.00%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
schwacher Zuwachs	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Nullwachstum	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Zinssätze Fremdkapital: bestehendes Fremdkapital neues Fremdkapital	0.350% 0.000%	0.350% 0.500%	0.350% 0.800%	0.350% 1.000%	0.350% 1.000%	0.350% 1.500%
Zinssätze Guthaben: Geldflussrechnung	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Zinssätze für interne Vei	rechnungen:					
verrechnete Aktivzinsen	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
verrechnete Passivzinsen	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%

Tabelle 2: INVESTITIONSPROGRAMM

Version vom 01.10.18

Beträge in CHF 1'000

1)			2)	3)	4)	5)		6)						201.43	,c
			Prio-			Anlagen		Einnah-							
	KontoNr.	Bezeichnung der Projekte			Fe	im Bau		men	Netto	2018	2019	2020	2021	2022	2023 später
	6150.5010.	Öffentliche Beleuchtung	В	25			95		95	-	35	60			
	6150.5060.	Werkhof - Waschanlage	Α	10			150		150				150		
	6150.5040.	Neuer Werkhof	С	40			500		500					500	
	6150.5010.	Anschlusswerk Maillart: Gierscher-Brücke	Α	25			40		40	40					
	6150.5010.	Sanierung Strasse auf dem Twannberg	Α	40			930	470	460	930	-470				
	6150.5010.	Sanierung Thomasgasse	Α	40			530	470	530		30		500		
	6150.5010.	Twannbergstrasse, Mikropfählung zw. Burg und Oberi Chros	Α	40			90		90		90				
	6150.5010.	Rebenweg, Höllhütte	В	40			180		180				180		
	7900.5290.	Ortsplanungsrevision	Α	10			30		30	30					
	7900.5290.	Uferschutzplanung	Α	10			30		30		30				
	7900.5290.	Vermessung Petersinsel	Α	10			60		60	60					
	7900.5290.	ÖREB	Α	10			17		17		17				
	7900.5290.	Vermessung Twann	Α	10			290		290		58	58	58	58	58
	6150.5010.	Trockenmauer Gaucheten	Α	40			54		54		54				
	7710.5030.	Treppenaufgänge Friedhof Twann	Α	40			20		20		20				
	7710.5030.	Grabsektor 6, Grabaufhebung und Begrün.	Α	40			26		26	26					
	8110.5030.	Saisonale Wasserbezugsstellen	Α	33			66		66	26	20	20			

2)

В

В

5

25

3)

4) 5)

6)

Tabelle 2: INVESTITIONSPROGRAMM

1)

2198.5060.

2170.5040.

ICT Schule, neue Tablets Oberstufe

Schulraumplanung Burg/Rebhalle

Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000

20

40

110

Prio- ND Fk Anlagen Aus-Einnah-KontoNr. Bezeichnung der Projekte rität in J. Fe im Bau gaben men Netto 2018 2019 2020 2021 2022 2023 später Sanierung Kugelfang Acheren 267 1610.5030. 267 267 45 8110.5290. Inventar Rebmauern, inkl. Überarbeitung Α 10 45 Schutzzonenplan 45 8110.5290. Rebgüterzusammenlegung (Teuerung) 10 114 114 114 0290.5040. Sanierung Gemeindehaus Twann Α 33 180 180 180 0290.5040. Sanierung Wohnung 2. OG 70 30 33 100 Mieterwechsel 100 3411.5030. Seemauer Badi A 15 120 120 120 70 2170.5040. Burg; Sanitäre Anlagen inkl. Leitungen Α 25 70 70 36 Burg; Turnhallenanlage 2170.5040. В 25 36 Sicherheitsmassnahmen nach Standart 36 102 2170.5040. Burg; Fassadensanierung В 25 102 102 Burg; Dachsanierung inkl. Wärmedämmung 2170.5040. 200 200 25 200 2170.5040. Fotovoltaikanlage Schulanlage Burg 25 150 150 В 150 2170.5040. 25 100 100 Burg; Wohnung Hauswart, ev. Umnutzung В 100 2170.5040. Rebhalle; Saal Erneuerung Beleuchtung 25 55 55 В 55

20

150

20

150

Twann-Tüscherz steuerfinanzierte Investitionen

Tabelle 2: INVESTITIONSPROGRAMM Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000 6) 1) 5) Prio- ND Fk Anlagen Aus-Einnah-KontoNr. Bezeichnung der Projekte rität in J. Fe im Bau gaben Netto 2018 2019 2020 2021 2022 2023 später men

¹⁾ bereits beschlossene Projekte mit einem * bzw- Sammelpositionen, für welche die Abschreibungen jährlich zu berücksichtigen sind, mit "A" bezeichnen.

4'817

470

4'347 1'252

373

603 1'236

58

825

Total

²⁾ "A" für Zwangsbedarf, "B" für Entwicklungsbedarf und "C" für Wunschbedarf ³⁾ Nutzungsdauer in Jahren; gemäss Anhang 2 Gemeindeverordnung (vgl. Tabelle "Nutzung")

⁴⁾ Projekte mit Folgebetriebskosten ("Fk") und -erlösen ("Fe") markieren (ohne Kapitaldienst) > bitte entsprechende Beträge in Tabelle "Aufgaben" einsetzen!

⁵⁾ Anlagen im Bau: Bestände letztes Rechnungsjahr sind den entsprechenden Projekten zuzuordnen!

⁶⁾ Ausgaben und Einnahmen der Investitionsrechnung sind getrennt in die einzelnen Jahresspalten einzutragen, um zeitliche Verschiebungen zu berücksichtigen!

Tabelle 2: INVESTITIONSPROGRAMM

Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000

1)		2)	3)	4)			5)							
		Prio-			Anlagen		Einnah-							
KontoNr.	Bezeichnung der Projekte	rität		Fe	im Bau		men	Netto	2018	2019	2020	2021	2022	2023 später
8710.5034.	Erschliessung Chapf	Α	50			105			105					
								105						
8710.5034.	Leerrohr Chrosweg	В	80			46			46					
								46						
8710.5034.	Ersatz Freileitung Burg	В	50			40						40		
								40						
8710.5034.	Verlegen Stromleitung Unterführung	Α	25			30			30					
	Twann Bahnhof							30						
8710.5034.	Ersatz Trafostation Sonnefluh	В	25			60					60			
								60						
8710.5034.	VK 15; VK 19	В	25			31						31		
								31						
8710.5034.	Trafostation Gaicht Gumme; Sanierung	Α	25			100				100				
	und Ersatz 16kV-Kabel							100						
8710.5034.	Ersatz Mittelspannungsleitung 16 kV	Α	25			300						300		
	Verkabelung							300						
								-						
								-						
								-						
								-						
								-						
Total					-	712	-	712	181	100	60	371	-	

¹⁾ bereits beschlossene Projekte mit einem * bzw- Sammelpositionen, für welche die Abschreibungen jährlich zu berücksichtigen sind, mit "A" bezeichnen.

²⁾ "A" für Zwangsbedarf, "B" für Entwicklungsbedarf und "C" für Wunschbedarf ³⁾ Nutzungsdauer in Jahren; gemäss Anhang 2 Gemeindeverordnung (vgl. Tabelle "Nutzung")

⁴⁾ Projekte mit Folgebetriebskosten ("Fk") und -erlösen ("Fe") markieren (ohne Kapitaldienst) > bitte entsprechende Beträge in Tabelle "Aufwand" budgetieren!

⁵⁾ Anlagen im Bau: Bestände letztes Rechnungsjahr sind den entsprechenden Projekten zuzuordnen!

⁶⁾ Ausgaben und Einnahmen der Investitionsrechnung sind getrennt in die einzelnen Jahresspalten einzutragen, um zeitliche Verschiebungen zu berücksichtigen!

Twann-Tüscherz Investitionen Abwasser

Tabelle 2: INVESTITIONSPROGRAMM

Version vom 01.10.18

Beträge in CHF 1'000

		2)	3)	4)	5) 6)		7)							
		Prio-	ND	Fk	Anlagen	Aus-	Einnah-							
KontoNr.	Bezeichnung der Projekte	rität		Fe	Art im Bau		men	Netto	2018	2019	2020	2021	2022	2023 spät
7201.5032.	GEP		80			100			100					
								100						
7201.5032.	Erschliessung Chapf		80			263			214	49				
							144	119		-144				
								-						
								_						
								-						
								_						
								-						
								-						
								-						
								-						
								-						
								_						
								-						
								-						
Total					_	363	144	219	314	-95	-		-	_

*T o t a l*To ta l

- 363 144 219 314 -95
1) bereits beschlossene Projekte mit einem * bzw- Sammelpositionen, für welche die Abschreibungen jährlich zu berücksichtigen sind, mit "A" bezeichnen.

²⁾ "A" für Zwangsbedarf, "B" für Entwicklungsbedarf und "C" für Wunschbedarf ³⁾ Nutzungsdauer in Jahren; gemäss Anhang 2 Gemeindeverordnung (vgl. Tabelle "Nutzung")

⁴⁾ Projekte mit Folgebetriebskosten ("Fk") und -erlösen ("Fe") markieren (ohne Kapitaldienst) > bitte entsprechende Beträge in Tabelle "Aufwand" budgetieren!

⁵⁾ E = Erweiterungsinvestitionen (erhöhte Einlagen in WE) ⁶⁾ Anlagen im Bau: Bestände letztes Rechnungsjahr sind den entsprechenden Projekten zuzuordnen!

⁷⁾ Ausgaben und Einnahmen der Investitionsrechnung sind getrennt in die einzelnen Jahresspalten einzutragen, um zeitliche Verschiebungen zu berücksichtigen!

Twann-Tüscherz

Investitionen Reserve 1

Tabelle 2: INVESTITIONSPROGRAMM

Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000

1)			2)	3)	4)			5)							.go o	
	IZ (A)	D. M. D.				Anlagen		Einnah-	N 1.44	0040	0040		0004			
	KontoNr.	Bezeichnung der Projekte			Fе	im Bau		men	Netto	2018	2019	2020	2021	2022	2023 späte	<u>r</u>
	3410.5030.	Sanierung Hafenanlage Tüscherz	Α	15			60					60				
									60							
	3410.5030.	Sanierung Hafenanlage Twannbachdelta	Α	15			80			80						
	0.110.7000								80							
	3410.5030.	Platzhalter (Projekt 2022) alle zwei Jahre												60		
									-							
									-							
									-							
									-							
									-							
									-							
									-							
									-							
									-							
									-							
	Total					-	140	-	140	80	-	60	-	60	-	-

bereits beschlossene Projekte mit einem * bzw- Sammelpositionen, für welche die Abschreibungen jährlich zu berücksichtigen sind, mit "A" bezeichnen.

²⁾ "A" für Zwangsbedarf, "B" für Entwicklungsbedarf und "C" für Wunschbedarf ³⁾ Nutzungsdauer in Jahren; gemäss Anhang 2 Gemeindeverordnung (vgl. Tabelle "Nutzung")

⁴⁾ Projekte mit Folgebetriebskosten ("Fk") und -erlösen ("Fe") markieren (ohne Kapitaldienst) > bitte entsprechende Beträge in Tabelle "Aufwand" budgetieren!

⁵⁾ Anlagen im Bau: Bestände letztes Rechnungsjahr sind den entsprechenden Projekten zuzuordnen!

⁶⁾ Ausgaben und Einnahmen der Investitionsrechnung sind getrennt in die einzelnen Jahresspalten einzutragen, um zeitliche Verschiebungen zu berücksichtigen!

Twann-Tüscherz

Steuerertrag HRM1	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bevölkerung	1'150	1'160	1'167	1'170	1'175	1'180	1'180	1'180	1'180
Steuerpflichtige	859	862	858	865	867	870	870	869	868
Steueranlage	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
Einkommenssteuern (./. pauschale Steueranrechnung)									
Zuwachsrate pro Jahr				-3.00 %	1.00 %	1.00 %	1.00 %	1.00 %	1.00 %
Steuergesetzrevision									
Steuer pro Pflichtiger	1'721.92	1'860.46	2'161.52	2'096.68	2'117.64	2'138.82	2'160.21	2'181.81	2'203.63
Total	2'440'566	2'646'131	3'060'066	2'992'481	3'029'394	3'070'275	3'100'977	3'128'387	3'156'035
Vermögenssteuern									
Zuwachsrate pro Jahr				-1.00 %	0.50 %	0.50 %	0.50 %	0.50 %	0.50 %
Steuergesetzrevision				70	0.00 /0	0.00 /0	0.00 /0	70	
Steuer pro Pflichtiger	409.41	382.78	417.90	413.72	415.79	417.87	419.95	422.05	424.16
Total	580'273	544'433	591'616	590'478	594'803	599'845	602'844	605'162	607'488
Total	300 273	344 433	331 010	390 470	334 003	333 043	002 044	003 102	007 400
Juristische Personen									
Gewinnsteuern jur. Pers.(./. pauschale Steueranrechnung)	33'762	73'916	64'178						
Kapitalsteuern jur. Pers.	6'169	3'808	6'959						
Holdingsteuern	0	0	0						
Zuwachsrate pro Jahr	-		-	-0.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	39'931	77'724	71'137	70'781	70'781	70'781	70'781	70'781	70'781
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				70701	10101				
Forderungsverluste allgemeine Gemeindesteuern* [-]	-21'558	-25'971	-31'341	-28'000	-28'000	-28'000	-28'000	-28'000	-28'000
Aktive Steuerausscheidungen Einkommen*	65'089	36'690	62'479	50'000	50'000	50'000	50'000	50'000	50'000
Passive Steuerausscheidungen Einkommen*	-253'266	-291'407	-213'649	-270'000	-270'000	-270'000	-270'000	-270'000	-270'000
Pauschale Steueranrechnungen natürliche Personen*		-4'448	-3'927	-3'000	-3'000	-3'000	-3'000	-3'000	-3'000
Rückstellungen für Steuerteilungen natürliche Personen* (Bildung /Auflösung)	0	0	0						
Aktive Steuerausscheidungen Vermögen*		29'698	29'768	30'000	30'000	30'000	30'000	30'000	30'000
Passive Steuerausscheidungen Vermögen*		-75'053	-68'810	-70'000	-70'000	-70'000	-70'000	-70'000	-70'000
Quellensteuern* (abzüglich Provision)	88'330	125'047	89'362	90'000	90'000	90'000	90'000	90'000	90'000
Quellensteuern ausserhalb der Ertragsabrechnung* (BGSA, Grenzgänger)	0	5'143	441						
Aktive Steuerausscheidungen Gewinnsteuern*	4'473	10'994	29'027	10'000	10'000	10'000	10'000	10'000	10'000
Passive Steuerausscheidungen Gewinnsteuern*	-17'448	-8'158	-7'863	-5'000	-5'000	-5'000	-5'000	-5'000	-5'000
Pauschale Steueranrechnungen juristische Personen*		0							
Rückstellungen für Steuerteilungen juristische Personen* (Bildung /Auflösung)	0	0							
Aktive Steuerausscheidungen Kapitalsteuern*		2'332	2'074	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
Passive Steuerausscheidungen Kapitalsteuern*		-1	-1'729	2 000	2 300	2 300	2 300	2 000	2 300
Quellensteuern jı Veränderung Vorjahre (Staatskasse)		0	-1 729						
Eingang abgeschriebene Steuern*	7'761	4'713	3'421						
Enigang asgesemeseme etcaem	1 101	4713	3 421						
Allgemeine Gemeindesteuern	2'934'151	3'077'867	3'612'072	3'459'740	3'500'978	3'546'901	3'580'603	3'610'331	3'640'305
Steueranlagezehntel in CHF	177'827	186'537	218'913	209'681	212'180	214'964	217'006	218'808	220'625
			210313	209 00 1	212 100	214 304	217 000	210 000	220 023
*Achtung: Bei diesen Steuerarten werden die Steuerbeträge nicht automatisch der S	steueranlage a	ngepasst!							
Abzugsberechtigte Zentrumslasten (der Gemeinden	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bern, Biel, Thun, Burgdorf u. Langenthal)						- II			
Amtl.Wert aller Liegenschaften mit einfacher LiegSteuer	220'507'020	225'368'050	227'764'190	228'000'000	228'000'000	228'000'000	228'000'000	228'000'000	228'000'000
Harmonisierter Steuerertrag pro Kopf	2'791.12	2'896.19	3'339.14	3'200.63	3'222.11	3'247.37	3'275.93	3'301.13	3'326.53
Harmonisierter Steuerertragsindex (HEI)	109.15	112.70	127.55	121.07	120.72	118.44	117.29	117.57	117.84
Mittlerer harm. Steuerertrag pro Kopf	2'557.04	2'569.86	2'617.90	2'643.57	2'669.06	2'741.88	2'793.01	2'807.85	2'822.80

Twann-Tüscherz

Version vom 01.10.18

1	Finanzausgleich	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
1.01	Bevölkerung	1'155	1'159	1'166	1'171	1'175	1'178	1'180	
1.02	Ordentlicher Steuerertrag	3'052'816	3'208'030	3'383'226	3'524'263	3'502'540	3'542'827	3'579'278	
1.03	Zentrumslasten	0	0	0	0	0	0	0	
1.04	Steueranlage	1.6500	1.6500	1.6500	1.6500	1.6500	1.6500	1.6500	
1.05	Harmonisierungsfaktor ord. Steuerertrag	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	
1.06	Harmonisierungsfaktor Liegenschaftssteuer	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
1.07	Harm. Ordentlicher Steuerertrag	3'052'816	3'208'030	3'383'226	3'524'263	3'502'540	3'542'827	3'579'278	
1.08	Harm. Liegenschaftssteuer	275'875	280'683	283'805	284'902	285'000	285'000	285'000	
1.09	Harm. Steuerertrag Total	3'328'691	3'488'713	3'667'032	3'809'165	3'787'540	3'827'827	3'864'278	
1.10	Harm. Steuerertrag pro Kopf	2'882.82	3'010.11	3'145.87	3'253.84	3'223.44	3'248.51	3'274.81	
1.11	Mittlerer harmonisierter Steuerertrag p.K.	2'544.87	2'581.71	2'611.00	2'644.00	2'685.00	2'735.00	2'781.00	
1.12	Harm. Steuerertrags-Index (HEI)	113.28	116.59	120.49	123.07	120.05	118.78	117.76	
1.13	Disparitätenabbau 37%	-144'379	-183'709*	-230'686	-264'151	-234'086	-223'882	-215'598	9300.3622.7 / 4622.7
1.14	HEI nach Disparitätenabbau	108.37	110.45	112.91	114.53	112.63	111.83	111.19	
1.15	Mindestausstattung vor Kürzung HEI 86%	0	0*	0	0	0	0	0	
1.16	Bilanzsituation pro Kopf	1'857.41	2'291.39×						
1.17	Indexiert/Standardisiert	-0.18	-0.15						
1.18	Bruttoverschuldungsanteil	64.15	70.34×						
1.19	Indexiert/Standardisiert	0.44	0.54						
1.20	Nettozinsbelastung	-1.03	-1.06×						
1.21	Indexiert/Standardisiert	0.38	0.36						
1.22	Zinsbelastungsanteil	-1.96	-1.12×						
1.23	Indexiert/Standardisiert	-0.56	-0.59						
1.24	Durchschnitt der 4 Kennzahlen	0.11	0.12						
1.25	Kennzahlen-Mix - Kürzung in %	0.00							
1.26	Kürzung in CHF	0	0	0	0	0	0	0	
1.27	Mindestausstattung nach Kürzung	0	0*	0	0	0	0	0	9300.4621.5
1.28	Total (+ zu Gunsten / - zu Lasten)	-144'379	-183'709*	-230'686	-264'151	-234'086	-223'882	-215'598	

^{*}Achtung: Provisorischer Prognosewert

Änderung gegenüber Planvariante 2

Anmerkung: Allfällige Ausgleichszahlungen für Einbussen bei Gemeindefusionen gemäss Artikel 34 Absatz 1 Gesetz über den Finanz- und Lastenausgleich (FILAG) sind nicht berücksichtigt. Weitere Angaben finden Sie in den Erläuterungen zur Finanzplanungshilfe.

2	Pauschale Abgeltung Zentrumslasten	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
2.01	Pauschale Abgeltung Bern / Biel / Thun	0	0	0	0	0	0	0	
2.02	Total	0	0*	0	0	0	0	0	9300.4621.6

^{*}Achtung: Provisorischer Prognosewert

3	Geografisch-topografischer Zusch	nuss	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
3.01	Zuschuss Fläche p.K. ha (Median 80% = 0.610 p.K. ha)	1.064	35'187	35'161*	35'161	35'161	35'161	35'161	35'161	
3.02	Zuschuss Strasse p.K. m' (Median 80% = 12.178 p.K. m')	24.649	120'946	119'610*	119'610	119'610	119'610	119'610	119'610	
3.03	Zuschuss Total		156'133	154'771	154'771	154'771	154'771	154'771	154'771	
3.04	Zuschuss Total, höchstens CHF 1	'200 p/K	156'133	154'771	154'771	154'771	154'771	154'771	154'771	
3.05	Harm. Steuerertrags-Index (HEI)		113.28	116.59	120.49	123.07	120.05	118.78	117.76	
3.06	HEI - Kürzung in % (ab HEI 140 - HE	El 160 linear)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.07	Total		156'133	154'771*	154'771*	154'771*	154'771*	154'771	154'771	9300.4621.6

^{*}Achtung: Provisorischer Prognosewert

Twann-Tüscherz

Version vom 01.10.18

4	Soziodemografischer Zuschuss	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
4.01	Index (pro Kopf)	383.31	437.46	2010	2020	2021	2022	2020	RONG TIKINZ
4.02	Index (absolut)	442'595	507'016						
4.03	%-Anteil	0.07872	0.09472						
4.04	Total	10'439	12'787*						
	*Achtung: Provisorischer Prognosewert			ı	I	I	I		
4.05	Der aufgeführte °Betrag wurde mit dem neuen, zusätzlichen Faktor "An	zahl							
	Flüchtlinge und vorläufig Aufgenommene", welcher ab 1.01.2019 zum 7		°11'028*	11'000	11'000	11'000	11'000	11'000	9300.4621.6
	kommt, berechnet. Er dient nur für die Budgetierung 2019 und folgende	Jahre.							
5	Lastenausgleichssysteme	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
	Grundlagen								
5.01	Zivilrechtliche Wohnbevölkerung	1'160	1'167	1'170	1'175	1'180	1'180	1'180	
5.02	ÖV-Punkte	256.50	256.50*	256.50	256.50	256.50	256.50	256.50	
	*Achtung: Provisorischer Prognosewert								
_	Lastenausgleich Lehrergehälter	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
6	Kindergarten	-		46	47	48	49	50	
6.01	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr)								
6.02	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1)		ľ						
						1	1		
6.03	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr); umgerechnet auf	7 Monate		0	0	0	0	0	
6.04	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1); umgerechnet auf	5 Monate		0	0	0	0	0	
6.05	Total Budgetbetrag (netto)	12 Monate		0	0	0	0	0	gem. Kalkulationstool
	Lastenausgleich Lehrergehälter	2017	2018			1	I		Konto HRM2
7	Basisstufe	2011	2010						Ttonto miting
7.01	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr)								
7.02	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1)		•						
7.03	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr); umgerechnet auf	7 Monate		0	0	0	0	0	
7.04	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1); umgerechnet auf	5 Monate		0	0	0	0	0	
7.05	Total Budgetbetrag (netto)	12 Monate		0	0	0	0	0	gem. Kalkulationstool
	Lastenausgleich Lehrergehälter	2017	2018				I		Konto HRM2
8	Primarschule		20.0						
8.01	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr)								
8.02	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1)		T						
8.03	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr); umgerechnet auf	7 Monate		0	0	0	0	0	
8.04	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1); umgerechnet auf	5 Monate		0	0	0	0	0	
8.05	Total Budgetbetrag (netto)	12 Monate		0	0	0	0	0	gem. Kalkulationstool

Twann-Tüscherz

Version vom 01.10.18

9	Lastenausgleich Lehrergehälter	2017	2018						Konto HRM2
3	Sekundarstufe I								
9.01	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr)								
9.02	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1)								
9.03	Schuljahr (Budgetjahr -1 / Budgetjahr); umgerechnet auf	7 Monate		0	0	0	0	0	
9.04	Schuljahr (Budgetjahr / Budgetjahr +1); umgerechnet auf	5 Monate		0	0	0	0	0	
9.05	Total Budgetbetrag (netto)	12 Monate		0	0	0	0	0	gem. Kalkulationstool
10	Lastenausgleich Sozialhilfe	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
10.01	Franken pro Einwohner			526	521	516	512	513	
10.02	Total			614'845	612'679	608'904	604'302	604'952	5799.3611
	Selbstbehalt	1	ļ						
10.03	familienergänzende Betreuungsangebote und								
10.04	Total			0	0	0	0	0	
70.07	Total			<u> </u>	<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
11	Lastenausgleich EL	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
11.01	Franken pro Einwohner	2017	2010	2019	235	238	240	2023	ROHIO HRWZ
11.02	Total			270'270	276'125	280'840	283'200	287'920	5320.3631
	Total		Anderung geg	genüber Planvaria		200 040	200 200	20, 020	0020.0001
12	Lastenausgleich Familienzulagen	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
12.01	Franken pro Einwohner			4	4	4	5	5	
12.02	Total			4'680	4'700	4'720	5'900	5'900	5410.3631
13	Lastenausgleich ÖV	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
13.01	Franken pro öV-Punkt			362	376	381	439	440	
13.02	Anteil öV-Punkte 66.67%			92'853	96'444	97'727	112'604	112'860	
13.03	Franken pro Einwohner			46	48	49	58	59	
13.04	Anteil Einwohner 33.33%			53'820	56'400	57'820	68'440	69'620	
13.05	Total			146'673	152'844	155'547	181'044	182'480	6291.3631
			Anderung geg	genüber Planvaria	ante 2				
14	Lastenausgleich Neue Aufgabenteilung	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
14.01	Franken pro Einwohner			188	187	186	185	184	
14.02	Total			219'960	219'725	219'480	218'300	217'120	9300.3621.6
15	Pauschalierung der Interventionskosten	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Konto HRM2
	Bei Gemeinden mit Pro Einwohner:							<u>.</u>	
15.01	bis zu 1'000 Einwohnern: CHF 0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Tabelle 7: ABWASSERENTSORGUNG

 Funktion (in 4 Stellen):
 7201

 Version vom
 01.10.18

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Betrieblicher Aufwand							
30 Personalaufwand	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
311 Anschaffungen	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
314 Unterhalt	40.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
	-	-	-	-	-	_	3-stellige SachgrNr. 31x
	-	_	_	_	_	_	3-stellige SachgrNr. 31x
31 übriger Sachaufwand	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM1	-	_	-	-	-	-	gem. sep. Berechnungen
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM2	9.1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	best. und neues VV.
35 Einlage in den Werterhalt	142.7	142.7	142.7	142.7	142.7	142.7	
36 Beiträge	257.0	254.0	254.0	254.0	254.0		gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
3612 verr. Verwaltungsaufwand	13.0	7.2	7.2	7.2	7.2		
übriger verr. Aufwand	13.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	bisher nicht berücksichtigt
	- 475.0	-	-	- 462.0	-	-	
Total betrieblicher Aufwand	475.2	462.9	462.9	462.9	462.9	462.9	ļ
Betrieblicher Ertrag							
424 Benützungsgebühren	455.0	485.0	485.0	485.0	485.0	485.0	gem. Hilfstab. Ertragsprognose
Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb.							Eingabe der Veränderung
424 Anschlussgebühren (nur wenn nicht an WE angerechnet)							manuelle Eingabe!
42 übrige Entgelte (Rückerstattungen)	-	-	-	-	-	-	_
45 Entnahmen aus dem Werterhalt	9.1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	
46 Beiträge (Ertragsanteile)	_	_	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Ertragsprognose
.o zomago (zmagoamono)	_	_	_	_	_	_	3-stellige SachgrNr. 46x
	_	_	_	_	_	_	3-stellige SachgrNr. 46x
übriger verr. Ertrag	_	_	_	_	_	_	bisher nicht berücksichtigt
Total betrieblicher Ertrag	464.1	495.6	495.6	495.6	495.6	495.6	
Total betrieblicher Ertrag	404.1	493.0	493.0	490.0	493.0	493.0	
ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT	-11.1	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	
34 Finanzaufwand	1.2	0.7	0.3	_	_	_	(+) Aufwand
44 Finanzertrag		-	-	0.0	0.4	0.7	(+) Ertrag
44 I manzertrag	-	-	-	0.0	0.4	0.7	(1) Littag
ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG	-1.2	-0.7	-0.3	0.0	0.4	0.7	
OPERATIVES ERGEBNIS	-12.3	32.0	32.4	32.7	33.1	33.4	
		<u></u>					
38 ausserordentlicher Aufwand	_	_	_	_	_	_	(+) Aufwand
48 ausserordentlicher Ertrag	_	_	_	_	_	_	(+) Ertrag
40 ausscrofderfillioner Ertrag	_	_	_	_	_		(') Littag
AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS	-	-	-	-	-	-	
GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG	-12.3	32.0	32.4	32.7	33.1	33.4	

Tabelle 7: ABWASSERENTSORGUNG

Funktion (in 4 Stellen): 7201 Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000

Eckdaten / Übersicht Abwasserentsorgung

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Einlagesatz Werterhalt	60%	60%	60%	60%	60%	60%	gesetzliches Minimum: 60 %
Entnahme WE (in ER verb. Invest./werterh. Unterhalt)							max. bis Höhe Restbestand WE
Kostendeckungsgrad	97%	107%	107%	107%	107%	107%	Ertrag in % Aufwand (ohne
							Aufwands-/Ertragsüberschuss)
Selbstfinanzierung	130.4	174.7	175.1	175.4	175.8	176.1	Einl. + Abschr Entn. + Ergebn.
Selbstfinanzierungsgrad	42%	-184%					Selbstfin. in % Nettoinvest.
Bestand Rechnungsausgleich	337.5	369.5	401.9	434.6	467.7	501.1	
Bestand Werterhalt	172.4	304.5	436.6	568.7	700.8	832.9	
- in % Wiederbeschaffungswerte	0.9%	1.6%	2.3%	3.0%	3.7%	4.4%	
Verwaltungsvermögen per 1.1.	808.2	1'113.1	1'007.5	996.9	986.3	975.7	
Nettoinvestitionen	314.0	-95.0	-	-	-	-	gemäss Tab. 2, Investitionen
Abschreibungen	9.1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	auf best. und neuem VV
Verwaltungsvermögen per 31.12.	1'113.1	1'007.5	996.9	986.3	975.7	965.1	

Tabelle 7: ABFALLWIRTSCHAFT

Funktion (in 4 Stellen): 7301

Version vom 01.10.18

Beträge in CHF 1'000

							beliage iii Ci ii 10
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Betrieblicher Aufwand							
30 Personalaufwand	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
311 Anschaffungen	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
314 Unterhalt	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
	_	_	_	_	_	_	3-stellige SachgrNr. 31x
	_	_	_	_	_	_	3-stellige SachgrNr. 31x
31 übriger Sachaufwand	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		gem. sep. Berechnungen
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM2		-	-	-	-	-	best, und neues VV.
36 Beiträge	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
3612 verr. Verwaltungsaufwand	13.0	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
	13.0	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	
übriger verr. Aufwand	- 440.0	- 450.5	- 450.5	- 450.5	- 450 5	- 450 5	bisher nicht berücksichtigt
Total betrieblicher Aufwand	110.3	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5	automatische Berechnung
Datriablishan Futura							
Betrieblicher Ertrag							
424 Benützungsgebühren	107.0	113.0	113.0	113.0	113.0	112 0	gem. Hilfstab. Ertragsprognose
	107.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb.	45.0	00.7	00.7	00.7	00.7	00.7	Eingabe der Veränderung
42 übrige Entgelte (Rückerstattungen)	15.2	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	1000
46 Beiträge (Ertragsanteile)	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	313
	-	-	-	-	-	-	3-stellige SachgrNr. 46x
	-	-	-	-	-	-	3-stellige SachgrNr. 46x
übriger verr. Ertrag	<u>-</u>						bisher nicht berücksichtigt
Total betrieblicher Ertrag	128.1	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	automatische Berechnung
EDOEDNIO AUG DETDIEDI IQUED TÄTIOVEIT	47.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT	17.8	-10.9	-10.9	-10.9	-10.9	-10.9	
34 Finanzaufwand							(+) Aufwand
44 Finanzertrag	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	(+) Ertrag
44 I manzentag	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	(+) Littag
ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
	0.2	0.2	0.2	0.2	011	0	
OPERATIVES ERGEBNIS	18.0	-10.7	-10.7	-10.8	-10.8	-10.8	
38 ausserordentlicher Aufwand	-	-	-	-	-	-	(+) Aufwand
48 ausserordentlicher Ertrag	-	-	-	-	-	-	(+) Ertrag
•							, ,
AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS	-	-	-	-	-	-	

GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG

8710 Funktion (in 4 Stellen): ELEKTRIZITÄTSNETZ Tabelle 7: Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000 2018 2019 2020 2021 2022 2023 Bemerkungen **Betrieblicher Aufwand** 30 Personalaufwand gem. Hilfstab. Aufwandsprognose 311 Anschaffungen gem. Hilfstab. Aufwandsprognose 314 Unterhalt 25.0 44.5 44.5 44.5 44.5 gem. Hilfstab. Aufwandsprognose 44.5 3-stellige Sachgr.-Nr. 31x 3-stellige Sachgr.-Nr. 31x 17.5 gem. Hilfstab. Aufwandsprognose 31 übriger Sachaufwand 7.5 17.5 17.5 17.5 17.5 33 Abschreibungen auf VV gem.HRM1 17.7 17.7 gem. sep. Berechnungen 17 7 17 7 17 7 17 7 33 Abschreibungen auf VV gem.HRM2 6.5 27.0 27.0 27.0 best, und neues VV. 10.5 12.9 gem. Hilfstab. Aufwandsprognose 36 Beiträge 10.0 gem. Hilfstab. Aufwandsprognose 3910 verr. Verwaltungsaufwand übriger verr. Aufwand bisher nicht berücksichtigt Total betrieblicher Aufwand 90.2 92.6 106.6 106.6 106.6 automatische Berechnung 66.7 Betrieblicher Ertrag 424 Benützungsgebühren gem. Hilfstab. Ertragsprognose Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb. Eingabe der Veränderung 42 übrige Entgelte (Rückerstattungen...) 46 Beiträge (Ertragsanteile) gem. Hilfstab. Ertragsprognose 3-stellige Sachgr.-Nr. 46x 3-stellige Sachgr.-Nr. 46x bisher nicht berücksichtigt übriger verr. Ertrag Total betrieblicher Ertrag automatische Berechnung **ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT** -66.7 -90.2 -92.6 -106.6 -106.6 -106.6 34 Finanzaufwand 0.4 (+) Aufwand 0.1 0.2 44 Finanzertrag 1.3 1.0 0.8 (+) Ertrag **ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG** 1.3 1.0 8.0 -0.1 -0.2 -0.4 **OPERATIVES ERGEBNIS** -65.4 -89.2 -91.8 -106.7 -106.9 -107.0 38 ausserordentlicher Aufwand (+) Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag (+) Ertrag **AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS**

-65.4

-89.2

-91.8

-106.7

-106.9

-107.0

Tabelle 7: ABFALLWIRTSCHAFT

Funktion (in 4 Stellen): 7301 Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000

Eckdaten / Übersicht Abfallwirtschaft

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Kostendeckungsgrad	116%	93%	93%	93%	93%	93%	Ertrag in % Aufwand
Selbstfinanzierung	19.8	-8.9	-9.0	-9.0	-9.0	-9.0	Abschreibungen + Gesamtergebn.
Selbstfinanzierungsgrad							Selbstfin. in % Nettoinvest.
Bestand Rechnungsausgleich	119.4	108.7	98.0	87.2	76.4	65.6	
Verwaltungsvermögen per 1.1.	17.8	16.0	14.2	12.5	10.7	8.9	gem. Hilfstab. Anfangsbestände
Nettoinvestitionen	-	-	-	-	-	-	gemäss Tab. 2, Investitionen
Abschreibungen	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	auf best. und neuem VV
Verwaltungsvermögen per 31.12.	16.0	14.2	12.5	10.7	8.9	7.1	

Tabelle 7: **ELEKTRIZITÄTSNETZ**

Funktion (in 4 Stellen): 8710

Version vom 01.10.18

Beträge in CHF 1'000

Eckdaten / Übersicht Elektrizitätsversorgung

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Kostendeckungsgrad	2%	1%	1%	0%	0%	0%	Ertrag in % Aufwand
	44.0	24.0	24.0	22.4	22.2	20.4]
Selbstfinanzierung	-41.2	-61.0	-61.2	-62.1	-62.2	-62.4	Abschreibungen + Gesamtergebn.
Selbstfinanzierungsgrad	-23%	-61%	-102%	-17%			Selbstfin. in % Nettoinvest.
Bestand Rechnungsausgleich	1'079.2	990.0	898.2	791.4	684.6	577.6	
Verwaltungsvermögen per 1.1.	263.2	420.0	491.8	521.3	847.6	803.0	gem. Hilfstab. Anfangsbestände
Nettoinvestitionen	181.0	100.0	60.0	371.0			gamäas Tah. 2. Investitionen
Nettornvestitioneri	101.0	100.0	60.0	3/1.0	-	-	gemäss Tab. 2, Investitionen
Abschreibungen	24.2	28.2	30.6	44.6	44.6	44.6	auf best, und neuem VV
Č					-		
Verwaltungsvermögen per 31.12.	420.0	491.8	521.3	847.6	803.0	758.4	

Tabelle 7: RESERVE SF WE 1

Funktion (in 4 Stellen):

Version vom

01.10.18

							Betrage in CHF 1 000
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Betrieblicher Aufwand							
30 Personalaufwand	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
311 Anschaffungen	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
314 Unterhalt	_	_	_	_	_	_	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
	_	_	_	_	_	_	3-stellige SachgrNr. 31x
	_	_	_	_	_	_	3-stellige SachgrNr. 31x
31 übriger Sachaufwand	_	_	_	_	_	_	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM1	_	_	_	_	_	_	gem. sep. Berechnungen
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM2	_	_	_	_	_	_	best, und neues VV.
35 Einlage Werterhalt aus Erweiterungsinv. (100%)	_	_	_	_	_	_	= Abschr. Erweiterungsinvest.
Einlage Werterhalt and Liwelterungshiv. (10070)	_	_	_	_	_		gemäss Reglement
36 Beiträge		_		_	_	_	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
3910 verr. Verwaltungsaufwand	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
übriger verr. Aufwand	-	-	-	-	-	-	bisher nicht berücksichtigt
		· -					
Total betrieblicher Aufwand		-					automatische Berechnung
Betrieblicher Ertrag 424 Benützungsgebühren	_	_		_	_	_	gem. Hilfstab. Ertragsprognose
Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb.							Eingabe der Veränderung
424 Anschlussgebühren							manuelle Eingabe!
42 übrige Entgelte (Rückerstattungen)	-	-	-	-	-	-	
45 Entnahmen aus dem Werterhalt	-	-	-	-	-	-	im Rahmen der Abschreib.
46 Beiträge (Ertragsanteile)	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Ertragsprognose
	-	-	-	-	-	-	3-stellige SachgrNr. 46x
	-	-	-	-	-	-	3-stellige SachgrNr. 46x
übriger verr. Ertrag	-	-	-	-	-	-	bisher nicht berücksichtigt
Total betrieblicher Ertrag		-	-		-		automatische Berechnung
ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT	-	-	-	-	-	=	
34 Finanzaufwand	-	-	-	-	-	-	(+) Aufwand
44 Finanzertrag	-	-	-	-	-	-	(+) Ertrag
ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG	-	-	-	-	-	-	
OPERATIVES ERGEBNIS		-	-	-	-	-	
38 ausserordentlicher Aufwand	_	_	_	_	_	_	(+) Aufwand
48 ausserordentlicher Ertrag	_	_	_	_	_	_	(+) Ertrag
g							()9
AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS	_	-	-	-	-	-	
ACCULATION EN CENTRAL	-	-	-	-	-	=	
GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG		_					
GESAWITERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG	•	-	-	-	-	•	

Tabelle 7: RESERVE SF WE 1

Funktion (in 4 Stellen): Version vom

01.10.18 Beträge in CHF 1'000

Eckdaten / Übersicht Reserve SF WE 1

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Kostendeckungsgrad							Ertrag in % Aufwand (ohne
Selbstfinanzierung	-	-	-	-	-		Aufwands-/Ertragsüberschuss) Einl. + Abschr Entn. + Ergebn.
Selbstfinanzierungsgrad							Selbstfin. in % Nettoinvest.
Destand Deshaungsguagleich							
Bestand Rechnungsausgleich	-	-	-	-	-	-	
Bestand Werterhalt	-	-	-	-	-	-	
Verwaltungsvermögen per 1.1.	-	-	-	-	-	-	
Nettoinvestitionen	-	-	-	-	-	-	gemäss Tab. 2, Investitionen
Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	auf best. und neuem VV
Verwaltungsvermögen per 31.12.	-	-	-	-	-	-	

Tabelle 7: **FEUERWEHR**

Funktion (in 4 Stellen): 1500

Version vom 01.10.18

Beträge in CHF 1'000

Betrieblicher Aufwand		2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
30 Personalaufwand 311 Anschaffungen 312 Anschaffungen 313 Anschaffungen 314 Unterhalt 315 Anschaffungen 314 Unterhalt 316 Anschaffungen 316 Anschaffungen 317 Anschaffungen 318 Anschaffungen 319 Anschaffungen 310 Anschaffungen 310 Anschaffungen 311 Anschaffungen 311 Anschaffungen 312 Anschaffungen 313 Abschreibungen auf VV gem.HRM1 31 übriger Sachaufwand 32 A 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3	Retriehlicher Aufwand	20.0	20.0	2020				Zomorkungon
311 Anschaffungen 314 Unterhalt		_	_	_	_	_	_	gem Hilfstah Aufwandsprognose
314 Unterhalt	•• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_	_	_	_	_	_	
1	3	_	_	_	_	_	_	
31 übriger Sachaufwand	014 Ontomat	_	_	_	_	_	_	
31 übriger Sachaufwand 33 Abschreibungen auf VV gem.HRM1		_	_	_	_	_	_	
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM1	31 ühriger Sachaufwand	2.3	2.3	23	2.3	2.3	2.3	
Achtung: nur bei einseitiger SF Sa Abschreibungen auf VV gem.HRM2		-	-	-	-	-	-	
33 Abschreibungen auf VV gem.HRM2								
36 Beiträge 65.0 70.0 70.0 70.0 70.0 70.0 70.0 70.0 gem. Hilfstab. Aufwandsprognose gem. Hilfstab. Ertragsprognose Erhöhung/) Werminderung/·) Benützungsgeb. 2		-	-	_	_	_	-	
3612 verr. Verwaltungsaufwand - - - - - -		65.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	gem. Hilfstab. Aufwandsprognose
Disher nicht berücksichtigt Communication Communication		_	_	_	_	_	-	, ,
Retrieblicher Ertrag		-	-	-	_	-	-	
Betrieblicher Ertrag		67.3	72.3	72.3	72.3	72.3	72.3	
424 Benützungsgebühren Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb. 42 übrige Entgelte (Rückerstattungen) 61.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 46 Beiträge (Ertragsanteile)								
Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb. 42 übrige Entgelte (Rückerstattungen) 61.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58	Betrieblicher Ertrag							
Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb. 42 übrige Entgelte (Rückerstattungen) 61.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58	•							
42 übrige Entgelte (Rückerstattungen) 46 Beiträge (Ertragsanteile)	424 Benützungsgebühren	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Ertragsprognose
46 Beiträge (Ertragsanteile)	Erhöhung(+)/Verminderung(-) Benützungsgeb.							Eingabe der Veränderung
- - - - - - - - - -	42 übrige Entgelte (Rückerstattungen)	61.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	
Comparison of the Price of th	46 Beiträge (Ertragsanteile)	-	-	-	-	-	-	
übriger verr. Ertrag -		-	-	-	-	-	-	
Total betrieblicher Ertrag		-	-	-	-	-	-	
ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT -6.3 -14.3 -14.3 -14.3 -14.3 -14.3 34 Finanzaufwand - - - - - 0.0 (+) Aufwand 44 Finanzertrag 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 - (+) Ertrag ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 -0.0 OPERATIVES ERGEBNIS -6.2 -14.2 -14.2 -14.3 -14.3 -14.3 38 ausserordentlicher Aufwand - - - - - - (+) Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag -		_	_	-	-	-		
34 Finanzaufwand 44 Finanzertrag 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 - (+) Aufwand 45 Finanzertrag ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 -0.0 OPERATIVES ERGEBNIS 38 ausserordentlicher Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag (+) Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag (+) Ertrag	Total betrieblicher Ertrag	61.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	automatische Berechnung
34 Finanzaufwand 44 Finanzertrag 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 - (+) Aufwand 45 Finanzertrag ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 -0.0 OPERATIVES ERGEBNIS 38 ausserordentlicher Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag (+) Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag (+) Ertrag								
44 Finanzertrag 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 - (+) Ertrag ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 -0.0 OPERATIVES ERGEBNIS -6.2 -14.2 -14.2 -14.3 -14.3 -14.3 38 ausserordentlicher Aufwand - - - - - - - - (+) Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag -	ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TATIGKEIT	-6.3	-14.3	-14.3	-14.3	-14.3	-14.3	
44 Finanzertrag 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 - (+) Ertrag ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 -0.0 OPERATIVES ERGEBNIS -6.2 -14.2 -14.2 -14.3 -14.3 -14.3 38 ausserordentlicher Aufwand - - - - - - - - +) Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag - - - - - - - +) Ertrag								
ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 -0.0 OPERATIVES ERGEBNIS -6.2 -14.2 -14.2 -14.3 -14.3 -14.3 38 ausserordentlicher Aufwand - <t< td=""><td>• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0</td><td>, ,</td></t<>	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	-	-	-	0.0	, ,
OPERATIVES ERGEBNIS -6.2 -14.2 -14.2 -14.3 -14.3 -14.3 38 ausserordentlicher Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag - - - - - - - - - +) Aufwand (+) Ertrag	44 Finanzertrag	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	(+) Ertrag
OPERATIVES ERGEBNIS -6.2 -14.2 -14.2 -14.3 -14.3 -14.3 38 ausserordentlicher Aufwand 48 ausserordentlicher Ertrag - - - - - - - - - +) Aufwand (+) Ertrag	EDOEDNIC ALIC FINANZIEDUNG	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	
38 ausserordentlicher Aufwand (+) Aufwand	ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.0	
38 ausserordentlicher Aufwand (+) Aufwand	ODERATIVES EDGERNIS	6.2	14.2	1/1 2	1/1 2	1/12	1/1 2	
48 ausserordentlicher Ertrag (+) Ertrag	OFERATIVES ERGEBNIS	-0.2	-14.2	-14.2	-14.5	-14.5	-14.5	
48 ausserordentlicher Ertrag (+) Ertrag	38 ausserordentlicher Aufwand	_	_	_	_	_	_	(+) Aufwand
			_	_	_	_	_	,
AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS	40 ausserordentificher Ertrag	_	-	-	-	-	_	(1) Littag
ACCULATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	AUSSERORDENTI ICHES ERGERNIS	-	-	-	-	-	-	
	, 1000ENONDENT EIGHED ENGEBRIO							
GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG -6.2 -14.2 -14.2 -14.3 -14.3 -14.3	GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG	-6.2	-14.2	-14.2	-14.3	-14.3	-14.3	

Х

Tabelle 7: **FEUERWEHR**

1500 Funktion (in 4 Stellen): Version vom 01.10.18 Beträge in CHF 1'000

Eckdaten / Übersicht Feuerwehr

x = einseitige Spezialfinanzierung x = zweiseitige Spezialfinanzierung

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Bemerkungen
Kostendeckungsgrad	91%	80%	80%	80%	80%	80%	Ertrag in % Aufwand
Selbstfinanzierung	-6.2	-14.2	-14.2	-14.3	-14.3	-14.3	Abschreibungen + Gesamtergebn.
Selbstfinanzierungsgrad							Selbstfin. in % Nettoinvest.
Bestand Rechnungsausgleich	65.0	50.8	36.6	22.3	8.1	-6.3	
Verwaltungsvermögen per 1.1.	-	-	-	-	-	-	gem. Hilfstab. Anfangsbestände
Nettoinvestitionen	-	-	-	-	-	-	gemäss Tab. 2, Investitionen
Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	auf best. und neuem VV
Verwaltungsvermögen per 31.12.	-	-	-	-	-	-	

Version vom 01.10.18

Seite 1
Beträge in CHF 1'000

Tabelle 8: Prognose der Erfolgsrechnung - nach funktionaler Gliederung

	AUFWAND							Wachstu	umsrate
Funktion	Text	2018	2019	2020	2021	2022	2023	total	pro Jahr
0	Allgemeine Verwaltung	790.1	840.2	842.4	844.6	846.8	849.1	7.5%	1.5%
1	öffentliche Ordnung/Sicherheit	152.4	164.2	164.2	164.2	164.2	164.2	7.8%	1.5%
2	Bildung	1'843.9	2'008.0	2'009.5	2'010.9	2'012.4	2'013.8	9.2%	1.8%
3	Kultur, Sport, Freizeit, Kirche	240.5	327.2	327.5	327.7	328.0	328.2	36.5%	6.4%
4	Gesundheit	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	-3.7%	-0.8%
5	Soziale Sicherheit	966.3	1'014.5	1'018.2	1'019.2	1'018.1	1'023.5	5.9%	1.2%
6	Verkehr	1'126.5	1'159.8	1'168.1	1'173.0	1'200.6	1'204.2	6.9%	1.3%
7	Umwelt u. Raumordnung	93.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	18.2%	3.4%
8	Volkswirtschaft	48.7	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	66.1%	10.7%
9	Finanzen und Steuern	796.4	839.7	836.0	835.7	834.5	833.4	4.6%	0.9%
	steuerfinanzierter Aufwand:	6'061.8	6'548.3	6'560.5	6'570.0	6'599.4	6'611.2	9.1%	1.8%
	Spezialfinanzierungen:								
150	Feuerwehr	67.3	72.3	72.3	72.3	72.3	72.3	7.4%	1.4%
3321	Kabelfernsehen	-	-	-	-	-	-		
720	Abwasserentsorgung	476.4	495.6	495.6	495.6	496.0	496.3	4.2%	0.8%
710	Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-		
	Reserve Spezfin. mit WE 1	-	-	-	-	-	-		
	Reserve Spezfin. mit WE 2	-	-	-	-	-	-		
730	Abfallentsorgung	128.3	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5	18.9%	3.5%
8711	Elektrizitätsversorgung	66.7	90.2	92.6	106.7	106.9	107.0	60.4%	9.9%
8721	Gasversorgung	-	-	-	-	-	-		
	Reserve Spezialfinanzierung 1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	0.2%	0.0%
	Reserve Spezialfinanzierung 2	-	-	-	-	-	-		
	gebührenfinanzierter Aufwand:	840.8	912.8	915.1	929.4	929.9	930.5	10.7%	2.0%
	Aufwand total	6'902.6	7'461.1	7'475.7	7'499.5	7'529.3	7'541.6	9.3%	1.8%

Version vom 01.10.18

Seite 2
Beträge in CHF 1'000

Tabelle 8: Prognose der Erfolgsrechnung - nach funktionaler Gliederung

	ERTRAG							Wachstu	ımsrate
Funktion	Text	2018	2019	2020	2021	2022	2023	total	pro Jahr
0	Allgemeine Verwaltung	138.3	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	-4.1%	-0.8%
1	öffentliche Ordnung/Sicherheit	59.7	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	10.5%	2.0%
2	Bildung	1'086.2	1'339.9	1'339.9	1'339.9	1'339.9	1'339.9	23.4%	4.3%
3	Kultur, Sport, Freizeit, Kirche	154.6	149.4	149.4	149.4	149.4	149.4	-3.3%	-0.7%
4	Gesundheit	-	-	-	-	-	-		
5	Soziale Sicherheit	0.6	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	1900.0%	82.1%
6	Verkehr	424.1	504.1	504.1	504.1	504.1	504.1	18.9%	3.5%
7	Umwelt u. Raumordnung	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	0.0%	0.0%
8	Volkswirtschaft	157.8	169.5	169.5	169.5	169.5	169.5	7.4%	1.4%
9	Finanzen und Steuern	4'149.0	4'218.5	4'264.5	4'298.2	4'327.9	4'357.9	5.0%	1.0%
	steuerfinanzierter Ertrag:	6'177.0	6'598.8	6'644.7	6'678.4	6'708.1	6'738.1	9.1%	1.8%
	Spezialfinanzierungen:								
150	Feuerwehr	67.3	72.3	72.3	72.3	72.3	72.3	7.4%	1.4%
3321	Kabelfernsehen	-	-	-	-	-	-		
720	Abwasserentsorgung	476.4	495.6	495.6	495.6	496.0	496.3	4.2%	0.8%
710	Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-		
	Reserve Spezfin. mit WE 1	-	-	-	-	-	-		
	Reserve Spezfin. mit WE 2	-	-	-	-	-	-		
730	Abfallentsorgung	128.3	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5	18.9%	3.5%
8711	Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-		
8721	Gasversorgung	-	-	-	-	-	-		
	Reserve Spezialfinanzierung 1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	0.2%	0.0%
	Reserve Spezialfinanzierung 2	-	-	-	-	-	-		
	gebührenfinanzierter Ertrag:	774.1	822.6	822.6	822.7	823.0	823.5	6.4%	1.2%
	Ertrag total	6'951.1	7'421.4	7'467.3	7'501.1	7'531.1	7'561.6	8.8%	1.7%
	Handlungsspielraum	115.2	50.5	84.2	108.4	108.7	126.9	Mittel:	99.0
	(allg. Haushalt vor neuen Invest.)								

Version vom 01.10.18

Seite 3
Beträge in CHF 1'000

Tabelle 8: Prognose der Erfolgsrechnung - nach Sachgruppen

								Wachstu	ımsrate
Sachgr.	Aufwand nach Sachgruppen:	2018	2019	2020	2021	2022	2023	total	pro Jahr
30	Personalaufwand	1'191.7	1'213.1	1'219.2	1'225.2	1'231.4	1'237.5	3.8%	0.8%
31	Sach-/Betriebsaufwand	1'703.9	1'920.5	1'920.5	1'920.5	1'920.5	1'920.5	12.7%	2.4%
33	Abschreibungen Verw.vermögen	319.2	319.2	319.2	319.2	319.2	319.2	0.0%	0.0%
34	Finanzaufwand	46.8	43.5	40.0	40.0	40.0	40.0	-14.5%	-3.1%
35	Einlagen in Fonds und SF	144.7	144.7	144.7	144.7	144.7	144.7	0.0%	0.0%
36	Transferaufwand	3'119.5	3'353.9	3'363.5	3'367.0	3'390.2	3'395.8	8.9%	1.7%
37	Durchlaufende Beiträge	-	-	-	-	-	-		
38	ausserordentlicher Aufwand	-	-	-	-	-	-		
39	Interne Verrechnungen	168.1	215.7	215.7	215.7	215.7	215.7	28.3%	5.1%
	Ertrag nach Sachgruppen:								
40	Fiskalertrag	3'944.2	4'015.5	4'061.4	4'095.1	4'124.8	4'154.8	5.3%	1.0%
41	Regalien und Konzessionen	68.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	2.9%	0.6%
42	Entgelte	1'312.4	1'389.5	1'389.5	1'389.5	1'389.5	1'389.5	5.9%	1.1%
43	verschiedene Erträge	-	-	-	-	-	-		
44	Finanzertrag	162.8	161.0	161.0	161.0	161.0	161.0	-1.1%	-0.2%
45	Entnahmen aus Fonds und SF	109.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	-86.6%	-33.1%
46	Transferertrag	1'164.2	1'420.2	1'420.2	1'420.2	1'420.2	1'420.2	22.0%	4.1%
47	Durchlaufende Beiträge	-	-	-	-	-	-		
48	ausserordentlicher Ertrag	-	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
49	interne Verrechnungen	168.1	215.7	215.7	215.7	215.7	215.7	28.3%	5.1%

Tabelle 11: PLANBILANZ

Version vom 01.10.18

						Beträge	in CHF 1'00
		rognose		1			
	Basisjahr	2018	2019		2021		202
TOTAL AKTIVEN	10'539.7	10'057.8	9'977.6	9'926.1	10'995.7	11'324.2	10'736
Finanzvermögen	6'029.8	4'128.6	4'113.2	3'813.6	3'813.6	3'813.6	3'813
Veränderung		-1'901.2	-15.5	-299.5	0.0	0.0	0.
Verwaltungsvermögen	4'509.9	5'929.1	5'864.5	6'112.4	7'182.1	7'510.5	6'923
Veränderung		1'419.3	-64.6	248.0	1'069.6	328.5	-587
davon Verwaltungsvermögen aus:							
Allgemeiner Haushalt	3'282.0	4'177.5	4'164.6	4'355.7	5'131.5	5'477.1	5'026
Wasserversorgung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
Abwasserentsorgung	808.2	1'113.1	1'007.5	996.9	986.3	975.7	965
Abfall	17.8	16.0	14.2	12.5	10.7	8.9	7
Elektrizität	263.2	420.0	491.8	521.3	847.6	803.0	758
Gasversorgung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(
Kabelfernsehen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(
Reserve SF WE 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(
Reserve SF WE 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(
Reserve SF 1	108.3	172.2	156.0	195.8	175.7	215.5	13
Reserve SF 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(
Feuerwehr (zweiseitige SF)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(
TOTAL PASSIVEN	10'539.6	10'057.7	9'977.6	9'926.1	10'995.7	11'324.2	10'796
Fremdkapital	5'301.8	4'659.8	4'519.8	4'409.6	5'471.4	5'817.8	5'328
Veränderung		-642.0	-140.0	-110.2	1'061.9	346.4	-489
kurzfristiges Fremdkapital	730.7	228.7	228.7	228.7	228.7	228.7	228
langfristiges Fremdkapital best.	4'344.8	4'204.8	4'064.8	3'000.0	3'000.0	3'000.0	3'00
langfristiges Fremdkapital neu	0.0	0.0	0.0	954.6	2'016.5	2'362.9	1'87
Eigenkapital	5'237.9	5'398.0	5'457.9	5'516.5	5'524.3	5'506.4	5'46
Veränderung		160.1	59.9	58.6	7.8	-17.9	-38
(vgl. Eigenkapitalnachweis!)							·

Tabelle 12: EIGENKAPITALNACHWEIS

Version vom

01.10.18

		Prognose	periode										
	2017	201	8	201	9	202	20	202	21	202	22	202	23
	Basisjahr	Veränderung	Endbestand										
29 Eigenkapital	5'238		5'398		5'458		5'517		5'524		5'506		5'468
290 Spezialfinanzierungen													
29000 Spezialfinanzierungen im EK	78.8	-2.0	76.8	-2.0	74.8	-2.0	72.8	-2.0	70.8	-2.0	68.8	-2.0	66.8
29000 Feuerwehr, zweiseitig	71.2	-6.2	65.0	-14.2	50.8	-14.2	36.6	-	22.3	-14.3	8.1	-14.3	-6.3
29001 Wasserversorgung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29002 Abwasserentsorgung	349.8	-12.3	337.5	32.0	369.5	32.4	401.9	32.7	434.6	33.1	467.7	33.4	501.1
29003 Abfallentsorgung	101.4	18.0	119.4	-10.7	108.7	-10.7	98.0	-10.8	87.2	-10.8	76.4	-10.8	65.6
29004 Elektrizitätsversorgung	1'144.5	-65.4	1'079.2	-89.2	990.0	-91.8	898.2	-106.7	791.4	-106.9	684.6	-107.0	577.6
2900x Gasversorgung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900x Kabelversorgung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900x Reserve SF 1	207.3	16.4	223.8	28.1	251.9	24.1	276.0	24.2	300.2	24.2	324.3	24.2	348.6
2900x Reserve SF 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900x Reserve SF WE 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900x Reserve SF WE 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900x Übertragung VV nach Art. 85a	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
292 Globalbudgetbereiche													
_													
2920x Rücklagen in Globalbudgetb.	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
293 Vorfinanzierungen													
29300 Allgemeiner Haushalt	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
29301 Wasserversorgung Werterhalt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29302 Abwasserentsorgung Werterhalt	38.8	133.6	172.4	132.1	304.5	132.1	436.6	132.1	568.7	132.1	700.8	132.1	832.9
2930x Reserve SF WE 1 Werterhalt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2930x Reserve SF WE 2 Werterhalt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
294 Reserven													
29400 Finanzpolitische Reserve	21.5	77.9	99.4	0.0	99.4	0.0	99.4	0.0	99.4	0.0	99.4	0.0	99.4
296 Neubewertungsreserve FV													
29600 Neubewertungsreserve FV	31.8		31.8		31.8		31.8		31.8		31.8		31.8
29601 Schwankungsreserve	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
2961x Marktwertreserve	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
298 übriges Eigenkapital													
2980x übriges Eigenkapital	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0

Twann-Tüscherz

Tabelle 12: EIGENKAPITALNACHWEIS

Version vom

01.10.18

•	r	0	g	n	0	s	е	p	е	r	i	0	d	е	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

	2017	201	8	201		202	0	202	1	202	22	202		ł
299 Bilanzüberschuss/-fehlbetrag			3'192.8		3'176.5		3'165.3		3'117.8		3'044.5		2'950.4	i
29990 kumulierte Ergebnisse Vorjahre	3'192.8	0.0	3'192.8	-16.3	3'176.5	-11.2	3'165.3	-47.5	3'117.8	-73.3	3'044.5	-94.0	2'950.4	ł

Tabelle 13: FINANZKENNZAHLEN

Version vom 01.10.18

						Mittelwert							Mittelwert
	2013	2014	2015	2016	2017	Basis	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Prognose
GESAMTHAUSHALT (konsolidiert)													
= Nettoverschuldungsquotient (NVQ)							15%	12%	17%	47%	56%	42%	32%
(Nettoschulden / Direkte Steuern NP und JP und FA)													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)							31%	130%	72%	33%	60%	926%	58%
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Zinsbelastungsanteil (ZBA)							-0.1%	-0.1%	-0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.0%
(Nettozinsaufwand / Laufender Ertrag)													
= Bruttoverschuldungsanteil (BVA)							69%	63%	62%	76%	80%	73%	71%
(Bruttoschulden / Laufender Ertrag)													
=Investitionsanteil (INA)							23%	13%	10%	20%	11%	1%	13%
(Bruttoinvestitionen / Gesamtausgaben)													
= Kapitaldienstanteil (KDA)							6%	6%	6%	7%	8%	8%	7%
(Kapitaldienst / Laufender Ertrag)													
= Nettoschuld in Franken pro Einwohner (N/EW)							454	346	505	1'405	1'698	1'284	950
(Nettoschuld / ständige Wohnbevölkerung)													
= Selbstfinanzierungsanteil (SFA)							8%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
(Selbstfinanzierung / Laufender Ertrag)													
= Nettozinsbelastungsanteil (NZB)							0.2%	0.2%	0.1%	0.4%	0.6%	0.8%	0.4%
(Finanzaufwand netto / Steuerertrag)													
= Massgebliches Eigenkapital pro EW (MEK/EW)							2'841	2'815	2'794	2'753	2'691	2'612	2'751
ALLGEMEINER HAUSHALT (steuerfinanziert)													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)							35%	96%	64%	32%	48%	694%	55%
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Bilanzüberschussquotient (BÜQ)							92%	92%	91%	88%	85%	81%	88%
(Bilanzüberschuss/-fehlbetrag / Dir. Steuern + FA)													

Tabelle 13: FINANZKENNZAHLEN

Version vom 01.10.18

	2013	2014	2015	2016	2017	Mittelwert Basis	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Mittelwert Prognose
	2013	2014	2015	2016	2017	Dasis	2010	2019	2020	2021	2022	2023	Prognose
SF ABWASSER													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)							42%	-184%					460%
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)							97%	107%	107%	107%	107%	107%	105%
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
= Werterhaltungsquote (WEQ)							1%	2%	2%	3%	4%	4%	3%
(Bestand Werterhaltung/Wiederbeschaffungswerte)													
SF WASSER													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)													
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
= Werterhaltungsquote (WEQ)													
(Bestand Werterhaltung/Wiederbeschaffungswerte)													
SF RESERVE WE 1													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)													
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
SF RESERVE WE 2													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)													
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													

Tabelle 13: FINANZKENNZAHLEN

Version vom 01.10.18

	2013	2014	2015	2016	2017	Mittelwert Basis	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Mittelwert Prognose
SF ABFALL													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)							116%	93%	93%	93%	93%	93%	96%
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
SF KABEL / ANTENNE													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)													
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
SF ELEKTRO													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)							-23%	-61%	-102%	-17%			-49%
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)							2%	1%	1%	0%	0%	0%	1%
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
SF GAS													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)													
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													

Twann-Tüscherz

Tabelle 13: FINANZKENNZAHLEN

Version vom 01.10.18

						Mittelwert							Mittelwert
	2013	2014	2015	2016	2017	Basis	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Prognose
SF FEUERWEHR (zweiseitig)													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)							91%	80%	80%	80%	80%	80%	82%
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
SF RESERVE SF 1													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)							41%		74%		74%		127%
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)							119%	138%	131%	131%	131%	131%	130%
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													
SF RESERVE SF 2													
= Selbstfinanzierungsgrad (SFG)													
(Selbstfinanzierung / Nettoinvestitionen)													
= Kostendeckungsgrad (KDG)													
(Ertrag ohne Rg.ausgleich / Aufwand ohne Rg.ausgleich)													