

# Jahresrechnung 2023



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.</b>	<b>Berichterstattung</b>	<b>4</b>
1.1.	Gesamtergebnis	4
1.2.	Erfolgsrechnung	4
1.3.	Investitionsrechnung	7
1.4.	Bilanz	7
1.5.	Spezialfinanzierungen (SF)	10
1.5.1.	SF Wasserversorgung	10
1.5.2.	SF Abwasserentsorgung	10
1.5.3.	SF Abfallentsorgung	11
1.6.	Spezialfinanzierungen (SF) mit Gemeindereglement	11
1.6.1.	SF Feuerwehr	11
1.6.2.	SF Liegenschaften Finanzvermögen	11
1.6.3.	SF Infrastruktur	11
1.6.4.	SF Gemeindenetzwerk	11
1.6.5.	SF Lastenausgleich	11
1.7.	Nachkredite	12
<b>2.</b>	<b>Eckdaten</b>	<b>13</b>
2.1.	Übersicht	13
2.2.	Selbstfinanzierung / Finanzierungsergebnis	14
2.3.	Gestufte Erfolgsausweise	15
2.3.1.	Gesamter Haushalt	15
2.3.2.	Allgemeiner Haushalt	16
2.3.3.	Wasserversorgung	17
2.3.4.	Abwasserentsorgung	18
2.3.5.	Abfall	19
<b>3.</b>	<b>BILANZ</b>	<b>20</b>
<b>4.</b>	<b>FUNKTIONEN</b>	<b>21</b>
4.1.	Erfolgsrechnung	21
4.2.	Investitionsrechnung	26
<b>5.</b>	<b>Sachgruppen</b>	<b>27</b>
5.1.	Erfolgsrechnung	27
5.2.	Investitionsrechnung	28
<b>6.</b>	<b>Geldflussrechnung</b>	<b>29</b>
<b>7.</b>	<b>Finanzkennzahlen</b>	<b>30</b>

7.1.	Gesamthaushalt	30
7.2.	Allgemeiner Haushalt	36
7.3.	Spezialfinanzierung Wasserversorgung	37
7.4.	Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung	38
7.5.	Spezialfinanzierung Abfallentsorgung	40
<b>8.</b>	<b>Antrag der Exekutive</b>	<b>41</b>
8.1.	Erfolgsrechnung	41
8.2.	Investitionsrechnung	41
8.3.	Nachkredite	41
<b>9.</b>	<b>Bestätigungsbericht</b>	<b>42</b>
<b>10.</b>	<b>Genehmigung</b>	<b>43</b>
<b>11.</b>	<b>ANHANG</b>	<b>44</b>
11.1.	Regelwerk	44
11.1.1.	Angewendetes Regelwerk	44
11.1.2.	Folgebewertung Finanzvermögen	44
11.1.3.	Bewertung Verwaltungsvermögen	44
11.1.4.	Aktivierungsgrenzen	45
11.1.5.	Bestehendes Verwaltungsvermögen	45
11.2.	Grundlagen der Jahresrechnung	45
11.3.	Eigenkapitalnachweis	46
11.4.	Rückstellungsspiegel	47
11.5.	Beteiligungsspiegel	48
11.6.	Gewährleistungsspiegel	49
11.7.	Anlagespiegel	50
11.8.	Kreditkontrolle	51
11.8.1.	Verpflichtungskreditkontrolle für Investitionen	51
11.8.2.	Nachkredite	51
11.9.	Weitere massgebende Angaben	52
<b>12.</b>	<b>Details zur Rechnung</b>	<b>54</b>
12.1.	Bilanz	54
12.2.	Erfolgsrechnung nach Funktionen	62
12.3.	Erfolgsrechnung nach Sachgruppen	92
12.4.	Investitionsrechnung nach Funktionen	107
12.5.	Investitionsrechnung nach Sachgruppen	111

# 1. Berichterstattung

## 1.1. Gesamtergebnis

### Allgemeines

Die Jahresrechnung 2023 wurde nach dem Rechnungslegungsmodell HRM2 gemäss Art. 70 Gemeindegesetz erstellt.

### Ergebnisse

Nach HRM2 muss das Ergebnis des Gesamthaushalts von der Gemeindeversammlung genehmigt werden.

	Rechnung 2023		Budget 2023		Abweichung
<b>Gesamthaushalt</b>	<b>CHF</b>	<b>2'144'113.51</b>	<b>CHF</b>	<b>- 288'900</b>	<b>2'433'013.51</b>
Allgemeiner Haushalt	CHF	2'056'189.71	CHF	- 231'500	2'287'689.71
Wasserversorgung	CHF	19'027.55	CHF	- 14'900	33'927.55
Abwasserentsorgung	CHF	60'249.55	CHF	- 36'900	97'149.55
Abfall	CHF	8'646.70	CHF	- 5'600	14'246.70

Sämtliche Rechnungen schliessen wesentlich besser ab als budgetiert. Dank der Einzonung von Gemeindeland ergab sich ein hoher Aufwertungsgewinn. Dieser wurde durch die Rückstellungen Lastenausgleich, Rückstellungen Mehrwertabgabe und Einlagen in die Schwankungsreserve reduziert. Detaillierte Angaben zum Aufwertungsgewinn und dessen Verwendung ist unter der Bilanz näher ausgeführt.

## 1.2. Erfolgsrechnung

Aufwand nach Sachgruppen	Rechnung	Budget	Differenz	in Prozent	Vorjahr
30 Personalaufwand	1'960'814	1'972'200	-11'386	-0.58%	1'871'206
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'485'530	2'778'100	-292'570	-10.53%	2'457'134
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	599'297	618'300	-19'003	-3.07%	558'761
34 Finanzaufwand	2'854'575	155'200	2'699'375	1739.29%	267'021
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	615'192	501'800	113'392	22.60%	537'815
36 Transferaufwand	8'232'441	6'013'900	2'218'541	36.89%	5'948'750
37 Durchlaufende Beiträge	2'339		2'339		
38 Ausserordentlicher Aufwand	3'379'492	390'300	2'989'192	765.87%	564'320
39 Interne Verrechnungen	138'420	108'000	30'420	28.17%	98'436

### **Personalaufwand**

Die Gehaltsklasseneinreihung der nichtpädagogischen Tageschulmitarbeiterinnen sowie der Bibliothekarinnen wurde per 01.01.2023 angepasst. Die neu geschaffene Stelle der Stellvertretung des Schulhauswartes ist erstmals vollständig im Budget enthalten. Ebenfalls wurden bei der Gemeindeverwaltung die Stellenpensen per 01.08.2023 leicht erhöht. Verschiedene Arbeitsausfälle durch Berufsunfall und Krankheit sowie ein Mutterschaftsurlaub führte zu Taggeldern, welche das Personalbudget entlasteten. Zudem wurden Rückstellungen in der Höhe der aufgelaufenen Ferien- und Überzeitguthaben von CHF 89'001 gebildet.

### **Sachaufwand**

Der Sachaufwand war in den meisten Bereichen tiefer als budgetiert und bewegt sich damit im Rahmen des Vorjahres. Aufgrund der hohen Arbeitslast im Bau- bewilligungsverfahren sind höhere externe Kosten angefallen. Im Bereich Abwasser konnten die Datenbereinigung und das Datenbewirtschaftungskonzept sowie die Ergänzung des Anlagekatasters aufgrund Arbeitsüberlastung des verantwortlichen Ingenieurbüros nicht umgesetzt werden. Im Bereich Kabelnetz sind wesentlich weniger Arbeiten angefallen als budgetiert. Die vorgesehene Glasfasererschliessung des Gemeindehauses wurde aufgrund der laufenden Prüfung des Glasfaserausbaus aufgeschoben.

### **Abschreibungen**

Das bestehende Verwaltungsvermögen wurde per 01.01.2016 zu Buchwerten in HRM2 übernommen und beträgt CHF 4'048'626.70. Dieses wird innert 12 Jahren (CHF 337'385 /Jahr) abgeschrieben.

Die ordentlichen Abschreibungen des neuen Verwaltungsvermögens nach HRM2 betragen CHF 261'911.75. Aufgrund der laufenden und geplanten Investitionen werden die Abschreibungen in den nächsten Jahren kontinuierlich bis zum Jahr 2027 steigen. Im Jahr 2028 fallen die Abschreibungen des bestehenden Verwaltungsvermögens weg.

### **Transferaufwand**

Leistungen an andere Gemeinwesen, insbesondere in den Bereichen Bildung, Soziales, Wasser- und Abwasserentsorgung, entsprechen in der Regel rund 50% des Gesamtaufwandes. Hier zeigt sich, dass viele Aufgaben nur noch gemeinsam erfüllt werden können. So vielfältig wie die Aufgaben sind auch die Verbundlösungen. Neu werden Rückstellungen für die Lastenverteiler gebildet.

### **Ausserordentlicher Aufwand**

Es wurden CHF 2'806'234 in die Schwankungsreserve (Neubewertungsreserve Finanzvermögen) eingelegt. Diese enthält nun 20% der Buchwerte Liegenschaften Finanzvermögen. Dies entspricht der maximalen Einlage gemäss Reglement über die Spezialfinanzierung Schwankungsreserve. In die Spezialfinanzierung Lastenausgleich wurden CHF 307'260.59 eingelegt. Damit konnten nun die periodengerechten Rechnungsabgrenzungen vorgenommen werden.

<b>Ertrag nach Sachgruppen</b>	Rechnung	Budget	Differenz	in Prozent	Vorjahr
40 Fiskalertrag	8'196'245	7'390'900	805'345	10.90%	7'580'355
41 Regalien und Konzessionen	192'620	112'000	80'620	71.98%	111'936
42 Entgelte	2'840'950	2'741'400	99'550	3.63%	2'728'489
43 Verschiedene Erträge	-	-	-		50'000
44 Finanzertrag	7'761'023	629'100	7'131'923	1133.67%	599'341
45 Entnahmen Fonds und Spezialfinanzierungen	107'760	165'000	-57'240	-34.69%	97'438
46 Transferertrag	622'522	637'200	-14'678	-2.30%	596'016
47 Durchlaufende Beiträge	2'339	-	2'339		
48 Ausserordentlicher Ertrag	2'550'335	465'300	2'085'035	448.11%	407'166
49 Interne Verrechnungen	138'420	108'000	30'420	28.17%	98'436

### **Fiskalertrag**

Die Einkommenssteuern natürlicher Personen waren mit Mehreinnahmen von CHF 131'105.80 weit über dem Budget. Gegenüber dem Vorjahr war es sogar eine Steigerung von CHF 349'271.20.

Die Vermögenssteuern sind wiederum höher ausgefallen als im Vorjahr. Zum guten Ergebnis haben insbesondere Nachzahlungen für die Jahre 2020 und 2021 beigetragen.

Die Vermögensgewinnsteuern (Grundstückgewinnsteuern und Sonderveranlagungen) sind mehr als doppelt so hoch wie budgetiert ausgefallen. Dies entspricht einem Mehrertrag von CHF 338'956.80. Aufgrund der hohen Immobilienpreise und relativ vielen Verkäufen sind auch in diesem Jahr entsprechend hohe Grundstückgewinnsteuern angefallen. Die Sonderveranlagungen fallen an bei Bezug von Säule 3a – Geldern oder Pensionskassenguthaben. Die steigende Tendenz hat sich durch das gute Ergebnis 2023 bestätigt. Erstmals sind Mehrwertabgaben aufgrund des Kiesabbaus von CHF 21'053.35 angefallen.

### **Regalien und Konzessionen**

Die Erträge aus der Gemeindeabgabe für die Netznutzung durch die BKW sind im Jahr 2022 stark angestiegen, was zu einer Nachzahlung im Jahr 2023 führte.

### **Finanzertrag**

Die Liegenschaften konnten wiederum fast durchgehend voll vermietet werden.

### 1.3. Investitionsrechnung

Die Nettoinvestitionen betragen CHF 568'196.70 gegenüber dem Budget von CHF 1'083'500. Verschiedene Investitionsvorhaben haben sich in der Ausführung verzögert. Die Sanierung der Flachdächer Sunnmatt I und Turnhalle werden im Jahr 2024 ausgeführt. Dadurch werden auch die Kosten für die PV-Anlage grösstenteils im Jahr 2024 anfallen. Ebenfalls wurde die Sanierung des Schädelislohnweges auf einen späteren Zeitpunkt verschoben.

### 1.4. Bilanz

		01.01.2023	Veränderung	31.12.2023
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>24'591'978.70</b>	<b>6'502'998.81</b>	<b>31'094'977.51</b>
10	Finanzvermögen	15'617'712.20	6'537'767.21	22'155'479.41
14	Verwaltungsvermögen	8'974'266.50	-34'768.40	8'939'498.10
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>24'591'978.70</b>	<b>6'502'998.81</b>	<b>31'094'977.51</b>
20	Fremdkapital	5'425'348.21	3'022'296.16	8'447'644.37
29	Eigenkapital	19'166'630.49	3'480'702.65	22'647'333.14

#### Aktiven

Die Liegenschaften des Finanzvermögens wurden im Rahmen der Ortsplanungsrevision auf- resp. eingezont. Diese wurde am 8. September 2023 rechtskräftig. Die Rückstellungen für die Mehrwertabgabe werden nach Absprache mit der Geschäftsprüfungskommission effektiv und nicht als Eventualverpflichtung vorgenommen. Die Eintretenswahrscheinlichkeit liegt bei nahezu 100%. Die Abgabe ist zudem im direkten Zusammenhang mit den vorgenommenen Aufwertungen. Diese wurden wie folgt berechnet:

#### Parzelle 1353 Zaunacker

Die Parzelle umfasst 11'730 m<sup>2</sup> und wurde in die ZPP Zaunacker eingezont. Die Mehrwertberechnung erfolgte durch die Firma ZIBAG Zentrum für Immobilienbewertung. Die Mehrwertabgabe beträgt bei Einzonungen 40% des Mehrwertes und wird fällig bei Überbauung oder Veräusserung. Die ZPP lässt eine Überbauung mit einer GFO von 0.8 – 1.2 zu. Die genaue Berechnung der GFO erfolgt im Rahmen des Projektes respektive der Erarbeitung einer Überbauungsordnung. Der Mehrwert wurde deshalb mit der minimalen GFO gerechnet.

Neuer Wert bei einer GFO von 1.2 (maximal)	CHF	9'068'000
Neuer Wert bei einer GFO von 0.8 (minimal)	CHF	6'045'333
Alter Wert per 01.01.2023	CHF	<u>31'850</u>
<b>Aufwertung per 08.09.2023</b>	<b>CHF</b>	<b>6'013'483</b>

Neuer Wert bei einer GFO von 0.8 (minimal)	CHF	6'045'333
Alter Wert gemäss Mehrwertberechnung	CHF	<u>117'000</u>
Mehrwert per 08.09.2023	CHF	5'928.333
<b>Rückstellungen Mehrwertabgabe 40%</b>	<b>CHF</b>	<b>2'371'333</b>

### **Parzellen 135 / 229 / 258 / Schinzenacher**

Die obgenannten Parzellen wurden mit den neuen Bestimmungen der ZPP Schinzenacher aufgezont. Die Mehrwertberechnung erfolgte durch die Firma aci atelier für concept & immobilien ag. Die Mehrwertabgabe beträgt bei Aufzonungen 30% des Mehrwertes. Die Mehrwertabgabe wird fällig bei Überbauung. Die Gemeindeversammlung vom 1. Juni 2023 hat den Abgabebedingungen von CHF 700 / m<sup>2</sup> (Grundlage Baurechtszins) für das unüberbaute Land zugestimmt.

#### **Parzelle 135**

Neuer Wert unüberbaut, 1'000 m <sup>2</sup> x CHF 700	CHF	700'000
Alter Wert per 01.01.2023	CHF	<u>22'400</u>
<b>Aufwertung per 08.09.2023</b>	<b>CHF</b>	<b>677'600</b>

#### **Parzelle 229**

Die Parzelle ist überbaut. Ein Abbruch und Wiederaufbau ist wegen der Hochspannungsleitung nicht möglich. Es entsteht deshalb kein Mehrwert.

#### **Parzelle 258**

Die Parzelle ist wegen der Hochspannungsleitung teilweise nur eingeschränkt überbaubar. Es ist noch unklar, ob die ganze Parzelle durch die noch zu wählende Genossenschaft übernommen wird und wie der Ersatz der Parkplätze sowie die bestehende Dienstbarkeit zu Gunsten der Parzelle 1842 geregelt werden. Es wird deshalb vom neuen Wert eine mögliche Wertminderung von 30% abgezogen.

Neuer Wert, 1'871 m <sup>2</sup> x CHF 700	CHF	1'309'700
Abzug einer möglichen Wertminderung von 30%	CHF	<u>392'910</u>
Neuer Wert nach Abzug	CHF	916'790
Alter Wert per 01.01.2023	CHF	<u>561'300</u>
<b>Aufwertung per 08.09.2023</b>	<b>CHF</b>	<b>355'490</b>

#### **Mehrwertberechnung Parzellen 258 und 135**

Aufwertungsgewinn gemäss Mehrwertberechnung aci	CHF	877'737
<b>Rückstellungen Mehrwertabgabe 30%</b>	<b>CHF</b>	<b>263'321</b>

### **Parzelle 27 Thunstrasse 81**

Die Parzelle wurde in die Mischzone A (MA) aufgezont. Die Parzelle ist überbaut, das Gebäude wurde vor rund 25 Jahren totalsaniert. Ein Abbruch und Neubau mit einer besseren Ausnützung ist aufgrund der Substanzvernichtung und des Standortes nicht sinnvoll. Es erfolgt deshalb keine Aufwertung.

Der Aufwertungsgewinn von CHF 7'046'573 wurde wie folgt verwendet:

Aufwertungsgewinn	CHF	7'046'573
Einlage in Rückstellungen Mehrwertabgabe	CHF	2'634'654
Einlage in Spezialfinanzierung Schwankungsreserve	CHF	<u>2'806'234</u>
Überschuss zugunsten Erfolgsrechnung	CHF	1'605'685

### **Passiven**

Der Bilanzüberschuss umfasst per 31.12.2023 rund 10.8 Steuerzehntel. Ein Steuerzehntel beträgt rund CHF 464'200.

Die mittel- und langfristigen Darlehen betragen per 31.12.2023 noch CHF 2'000'000. Es konnten CHF 2'000'000 zurückbezahlt werden.

Die effektive Verschuldung beträgt per 31. Dezember

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Fremdkapital	8'447'644.37	5'425'348.21	5'474'458.18
Finanzvermögen	22'155'479.41	15'617'712.20	14'927'838.14
Nettoverschuldung	-13'707'835.04	-10'192'363.99	-9'453'379.96
Einwohner per 31.12.	2'898.00	2'920.00	2'910.00
Bruttoverschuldung pro Kopf der Bevölkerung	2'914.99	1'881.26	1'881.26
Nettoverschuldung pro Kopf der Bevölkerung	-4'730.10	-3'248.58	-3'248.58

## 1.5. Spezialfinanzierungen (SF)

Die Spezialfinanzierungen umfassen die gebührenfinanzierten Bereiche gemäss Art. 30 Bst. b FHDV.

### 1.5.1. SF Wasserversorgung

		Rechnung	Budget
Ergebnis	CHF	19'027.55	-14'900.00

		31.12.2023	Veränderung
Verwaltungsvermögen	CHF	1'432'876.60	216'234.60
Vorfinanzierung Werterhalt	CHF	4'504'014.64	169'553.00
Eigenkapital	CHF	966'046.02	19'027.55

Aufgrund des höheren Zinsniveaus wurde das Vermögen der Wasserversorgung mit 0.625% verzinst. Zusammen mit Minderkosten führte dies zu einem besseren Ergebnis als budgetiert.

### 1.5.2. SF Abwasserentsorgung

		Rechnung	Budget
Ergebnis	CHF	60'249.55	-36'900.00

		31.12.2023	Veränderung
Verwaltungsvermögen	CHF	1'302'262.60	161'371.55
Vorfinanzierung Werterhalt	CHF	3'955'914.80	327'343.35
Eigenkapital	CHF	1'087'832.57	60'249.55

Die Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung schliesst wesentlich besser ab als budgetiert. Verschiedene Arbeiten konnten nicht ausgeführt werden (siehe Erläuterungen Sachaufwand). Zudem waren auch im Bereich Abwasser Zinseinnahmen aus der internen Verzinsung zu verzeichnen.

### 1.5.3. SF Abfallentsorgung

		Rechnung	Budget
Ergebnis	CHF	8'646.70	-5'600.00

		31.12.2023	Veränderung
Verwaltungsvermögen	CHF	0.00	0.00
Eigenkapital	CHF	278'680.10	8'646.70

## 1.6. Spezialfinanzierungen (SF) mit Gemeindereglement

### 1.6.1. SF Feuerwehr

Die einseitige Spezialfinanzierung Feuerwehr schliesst mit einem Ertragsüberschuss von CHF 10'535.69 ab. Das Eigenkapital beträgt neu CHF 462'881.17

### 1.6.2. SF Liegenschaften Finanzvermögen

In die Spezialfinanzierung Liegenschaften Finanzvermögen wurden CHF 161'997.55 eingelegt und CHF 47'147.15 für den baulichen Unterhalt wieder entnommen. Die Einlage entspricht 1.5% der Gebäudeversicherungswerte. Der Stand der Vorfinanzierung beträgt CHF 537'226.25.

### 1.6.3. SF Infrastruktur

Die Spezialfinanzierung Infrastruktur bezweckt die Bereitstellung von Mitteln für ungedeckte Infrastrukturkosten zu Lasten der Gemeinde, die durch entsprechende Bauvorhaben ausgelöst werden. Aus der SF Infrastruktur wurden die Abschreibungen für den Investitionsbeitrag an den Kreisel Bernstrasse in der Höhe von CHF 22'692.00 entnommen. Der Stand der Vorfinanzierung beträgt CHF 984'995.00.

### 1.6.4. SF Gemeindenetzwerk

Die Spezialfinanzierung Gemeindenetzwerk soll die finanziellen Mittel für den Werterhalt des Multimedia-Kabelnetzes der Gemeinde Rubigen sicherstellen. Es wurden CHF 104'000 eingelegt, für den baulichen Unterhalt und die Abschreibungen wurden CHF 57'240.25 entnommen. Der Stand der Vorfinanzierung beträgt CHF 1'329'966.19. Der Bereich Antennen- und Kabelanlagen (Gemeindenetzwerk) lieferte einen Gewinn von CHF 139'685.60 ab.

### 1.6.5. SF Lastenausgleich

Die Spezialfinanzierung Lastenausgleich soll die finanziellen Mittel für die periodengerechte Abgrenzung der Lastenverteiler Sozialhilfe und Ergänzungsleistungen sicherstellen. Die Spezialfinanzierung wird geäufnet durch Ertragsüberschüsse der Erfolgsrechnung des Allgemeinen Haushalts sowie durch die Auflösung

der Neubewertungsreserve. Dank dem guten Rechnungsergebnis konnten CHF 307'260.59 eingelegt und CHF 2'289'420.00 für die Bildung der Rückstellungen entnommen werden. Dadurch hat die Spezialfinanzierung Lastenausgleich ihre Aufgabe erfüllt und kann aufgehoben werden.

### 1.7. Nachkredite

Total	CHF	588'260.35
Davon gebunden	CHF	255'144.45
GR-Kompetenz	CHF	333'115.70
zu beschliessen	CHF	0.00

Es werden nur Nachkredite grösser als CHF 5'000 berücksichtigt.

Folgende wesentlichen gebundene Nachkredite (> CHF 25'000) hat der Gemeinderat beschlossen:

Lastenausgleich Lehrerlöhne Primarstufe	CHF	49'249.00
Entschädigungen an andere Gemeinden Primarstufe	CHF	25'718.85
Entschädigungen an Kanton Gymnasien	CHF	51'694.80
Entschädigungen an andere Gemeinden Sekundarstufe I	CHF	26'933.60
Betreuungsgutscheine KITA	CHF	32'644.55

Folgende wesentliche nicht gebundene Nachkredite (> 25'000) hat der Gemeinderat beschlossen:

Rückstellungen Ferien- und Überzeitguthaben Personal	CHF	89'001.00
--	-----	-----------

## 2. Eckdaten

### 2.1. Übersicht

	<b>Rechnung 2023</b>	<b>Budget 2023</b>	<b>Rechnung 2022</b>
Jahresergebnis ER Gesamthaushalt	2'144'113.51	-288'900.00	-34'265.05
Jahresergebnis ER Allgemeiner Haushalt	2'056'189.71	-231'500.00	-
Jahresergebnis Spezialfinanzierungen	87'923.80	-57'400.00	-34'265.05
Steuerertrag natürliche Personen	6'427'303.95	6'133'800.00	6'023'655.20
Steuerertrag juristische Personen	345'887.60	243'600.00	357'131.25
Liegenschaftssteuer	704'003.35	689'000.00	710'380.90
Nettoinvestitionen	568'196.70	1'083'500.00	383'041.90
Bestand Finanzvermögen	22'155'479.41	-	15'617'712.20
Bestand Verwaltungsvermögen Gesamthaushalt	8'939'498.10	-	8'974'266.50
Bestand Verwaltungsvermögen Allgemeiner Haushalt	5'768'559.90	-	6'161'738.45
Bestand Verwaltungsvermögen Spezialfinanzierungen	3'170'938.20	-	2'812'528.05
Fremdkapital	8'447'644.37	-	5'425'348.21
Eigenkapital	22'647'333.14	-	19'166'630.49
Reserven	-	-	-
Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	5'000'231.21	-	2'944'041.50

## 2.2. Selbstfinanzierung / Finanzierungsergebnis

		<b>Rechnung 2023</b>	<b>Budget 2023</b>	<b>Rechnung 2022</b>
90	Ergebnis Gesamthaushalt	2'144'113.51	-288'900.00	-34'265.05
33	Abschreibung Verwaltungsvermögen	602'965.10	618'300.00	558'760.90
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	615'191.54	501'800.00	537'814.60
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	-107'759.50	-165'000.00	-97'437.95
364	Wertberichtigung Darlehen Verwaltungsvermögen			
365	Wertberichtigung Beteiligungen Verwaltungsvermögen			
366	Abschreibungen Investitionsbeiträge			
389	Einlagen in das Eigenkapital	3'379'492.14	390'300.00	564'319.70
489	Entnahmen aus dem Eigenkapital	-2'550'335.04	-465'300.00	-407'166.27
4490	Aufwertung Verwaltungsvermögen			
	<b>Selbstfinanzierung</b>	<b>4'083'667.75</b>	<b>591'200.00</b>	<b>1'122'025.93</b>
<b>Nettoinvestitionen</b>				
6900	Investitionsausgaben	586'138.70	1'091'500.00	391'041.90
5900	Investitionseinnahmen	17'942.00	8'000.00	8'000.00
	<b>Nettoinvestitionen</b>	<b>568'196.70</b>	<b>1'083'500.00</b>	<b>383'041.90</b>
	<b>Finanzierungsergebnis</b>	<b>3'515'471.05</b>	<b>-492'300.00</b>	<b>738'984.03</b>

## 2.3. Gestufte Erfolgsausweise

### 2.3.1. Gesamter Haushalt

		<b>Rechnung 2023</b>	<b>Budget 2023</b>	<b>Rechnung 2022</b>
30	Personalaufwand	1'960'814.05	1'972'200.00	1'871'205.95
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'485'529.78	2'778'100.00	2'457'133.70
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	599'296.75	618'300.00	558'760.90
35	Einlagen Fonds und Spezialfinanzierungen	615'191.54	501'800.00	537'814.60
36	Transferaufwand	8'232'441.00	6'013'900.00	5'948'750.05
37	Durchlaufende Beiträge	2'339.25	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Aufwand</b>	<b>13'895'612.37</b>	<b>11'884'300.00</b>	<b>11'373'665.20</b>
40	Fiskalertrag	8'196'244.95	7'390'900.00	7'580'354.85
41	Regalien und Konzessionen	192'619.70	112'000.00	111'935.75
42	Entgelte	2'840'949.57	2'741'400.00	2'728'488.93
43	Verschiedene Erträge	0.00	0.00	50'000.00
45	Entnahmen Fonds u. Spezialfinanzierungen	107'759.50	165'000.00	97'437.95
46	Transferertrag	622'522.33	637'200.00	596'016.46
47	Durchlaufende Beiträge	2'339.25	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Ertrag</b>	<b>11'164'233.94</b>	<b>10'903'400.00</b>	<b>11'154'752.87</b>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-1'933'177.07</b>	<b>-837'800.00</b>	<b>-209'431.26</b>
34	Finanzaufwand	2'854'575.47	155'200.00	267'020.86
44	Finanzertrag	7'761'023.15	629'100.00	599'340.50
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>4'906'447.68</b>	<b>473'900.00</b>	<b>332'319.64</b>
	<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>2'973'270.61</b>	<b>-363'900.00</b>	<b>122'888.38</b>
38	Ausserordentlicher Aufwand	3'379'492.14	390'300.00	564'319.70
48	Ausserordentlicher Ertrag	2'550'335.04	465'300.00	407'166.27
	<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>-829'157.10</b>	<b>75'000.00</b>	<b>-157'153.43</b>
	<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>2'144'113.51</b>	<b>-288'900.00</b>	<b>-34'265.05</b>

## 2.3.2. Allgemeiner Haushalt

	Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
30 Personalaufwand	1'911'713.50	1'912'600.00	1'813'747.80
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'062'251.83	2'221'600.00	2'021'909.45
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	571'629.20	593'400.00	533'824.90
35 Einlagen Fonds und Spezialfinanzierungen	31'589.04	0.00	19'159.60
36 Transferaufwand	7'727'079.25	5'508'300.00	5'441'379.10
37 Durchlaufende Beiträge	2'339.25	0.00	0.00
<b>Betrieblicher Aufwand</b>	<b>12'306'602.07</b>	<b>10'235'900.00</b>	<b>9'830'020.85</b>
40 Fiskalertrag	8'196'244.95	7'390'900.00	7'580'354.85
41 Regalien und Konzessionen	192'619.70	112'000.00	111'935.75
42 Entgelte	1'304'382.77	1'291'900.00	1'318'034.58
43 Verschiedene Erträge	0.00	0.00	50'000.00
45 Entnahmen Fonds u. Spezialfinanzierungen	21'053.35	25'100.00	0.00
46 Transferertrag	619'323.18	637'200.00	596'016.46
47 Durchlaufende Beiträge	2'339.25	0.00	0.00
<b>Betrieblicher Ertrag</b>	<b>10'335'963.20</b>	<b>9'457'100.00</b>	<b>9'656'341.64</b>
<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-173'679.21</b>	<b>-798'000.00</b>	<b>-261'754.17</b>
34 Finanzaufwand	2'854'575.47	155'200.00	267'020.86
44 Finanzertrag	7'710'561.15	627'500.00	597'853.50
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>4'855'985.68</b>	<b>472'300.00</b>	<b>330'832.64</b>
<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>2'885'346.81</b>	<b>-306'500.00</b>	<b>157'153.43</b>
38 Ausserordentlicher Aufwand	3'379'492.14	390'300.00	564'319.70
48 Ausserordentlicher Ertrag	2'550'335.04	465'300.00	407'166.27
Ausserordentliches Ergebnis	-829'157.10	75'000.00	-157'153.43
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>2'056'189.71</b>	<b>-231'500.00</b>	<b>0.00</b>

### 2.3.3. Wasserversorgung

		<b>Rechnung 2023</b>	<b>Budget 2023</b>	<b>Rechnung 2022</b>
30	Personalaufwand	49'100.55	59'600.00	57'458.15
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	95'125.05	153'900.00	109'045.65
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	13'532.55	10'800.00	10'801.00
35	Einlagen Fonds und Spezialfinanzierungen	190'122.50	144'400.00	158'950.00
36	Transferaufwand	240'513.00	243'300.00	240'987.00
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Aufwand</b>	<b>588'393.65</b>	<b>612'000.00</b>	<b>577'241.80</b>
40	Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42	Entgelte	560'421.45	514'200.00	480'214.40
43	Verschiedene Erträge	0.00	0.00	0.00
45	Entnahmen Fonds u. Spezialfinanzierungen	20'569.50	81'800.00	24'752.65
46	Transferertrag	0.00	0.00	0.00
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Ertrag</b>	<b>580'990.95</b>	<b>596'000.00</b>	<b>504'967.05</b>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-7'402.70</b>	<b>-16'000.00</b>	<b>-72'274.75</b>
34	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00
44	Finanzertrag	26'430.25	1'100.00	1'025.00
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>26'430.25</b>	<b>1'100.00</b>	<b>1'025.00</b>
	<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>19'027.55</b>	<b>-14'900.00</b>	<b>-71'249.75</b>
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0.00	0.00
	Ausserordentliches Ergebnis	0.00	0.00	0.00
	<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>19'027.55</b>	<b>-14'900.00</b>	<b>-71'249.75</b>

## 2.3.4. Abwasserentsorgung

		Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
30	Personalaufwand	0.00	0.00	0.00
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	80'724.45	158'600.00	87'049.10
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	14'135.00	14'100.00	14'135.00
35	Einlagen Fonds und Spezialfinanzierungen	393'480.00	357'400.00	359'705.00
36	Transferaufwand	231'436.75	208'400.00	220'665.15
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Aufwand</b>	<b>719'776.20</b>	<b>738'500.00</b>	<b>681'554.25</b>
40	Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42	Entgelte	688'807.90	643'500.00	649'144.55
43	Verschiedene Erträge	0.00	0.00	0.00
45	Entnahmen Fonds u. Spezialfinanzierungen	66'136.65	58'100.00	72'685.30
46	Transferertrag	3'199.15	0.00	0.00
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Ertrag</b>	<b>758'143.70</b>	<b>701'600.00</b>	<b>721'829.85</b>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>38'367.50</b>	<b>-36'900.00</b>	<b>40'275.60</b>
34	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00
44	Finanzertrag	21'882.05	0.00	0.00
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>21'882.05</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>60'249.55</b>	<b>-36'900.00</b>	<b>40'275.60</b>
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0.00	0.00
	<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>60'249.55</b>	<b>-36'900.00</b>	<b>40'275.60</b>

## 2.3.5. Abfall

		<b>Rechnung 2023</b>	<b>Budget 2023</b>	<b>Rechnung 2022</b>
30	Personalaufwand	0.00	0.00	0.00
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	247'428.45	244'000.00	239'129.50
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00	0.00
35	Einlagen Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
36	Transferaufwand	33'412.00	53'900.00	45'718.80
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Aufwand</b>	<b>280'840.45</b>	<b>297'900.00</b>	<b>284'848.30</b>
40	Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42	Entgelte	287'337.45	291'800.00	281'095.40
43	Verschiedene Erträge	0.00	0.00	0.00
45	Entnahmen Fonds u. Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
46	Transferertrag	0.00	0.00	0.00
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<b>Betrieblicher Ertrag</b>	<b>287'337.45</b>	<b>291'800.00</b>	<b>281'095.40</b>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>6'497.00</b>	<b>-6'100.00</b>	<b>-3'752.90</b>
34	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00
44	Finanzertrag	2'149.70	500.00	462.00
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>2'149.70</b>	<b>500.00</b>	<b>462.00</b>
	<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>8'646.70</b>	<b>-5'600.00</b>	<b>-3'290.90</b>
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0.00	0.00
	<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>8'646.70</b>	<b>-5'600.00</b>	<b>-3'290.90</b>

### 3. BILANZ

	01.01.2023	Soll	Haben	31.12.2023
<b>1 Aktiven</b>	24'591'978.70	42'131'947.81	35'628'949.00	31'094'977.51
<b>10 Finanzvermögen</b>	15'617'712.20	40'971'712.41	34'433'945.20	22'155'479.41
100 Flüssige Mittel u. kurzfrist. Geldanlagen	1'483'632.78	14'252'612.06	15'299'753.93	436'490.91
101 Forderungen	4'351'854.07	19'594'618.35	19'027'764.52	4'918'707.90
104 Aktive Rechnungsabgrenzungen	452'740.00	77'909.00	89'740.00	440'909.00
106 Vorräte und angefangenen Arbeiten	16'686.75		16'686.75	
108 Sachanlagen FV	9'312'798.60	7'046'573.00		16'359'371.60
<b>14 Verwaltungsvermögen</b>	8'974'266.50	1'160'235.40	1'195'003.80	8'939'498.10
140 Sachanlagen VV	8'298'181.50	797'578.45	1'117'472.85	7'978'287.10
142 Immaterielle Anlagen	157'355.00	240'383.60	65'862.60	331'876.00
144 Darlehen	78'500.00		8'000.00	70'500.00
145 Beteiligungen, Grundkapitalien	440'230.00			440'230.00
146 Investitionsbeiträge		122'273.35	3'668.35	118'605.00
<b>2 Passiven</b>	24'591'978.70	25'075'260.25	18'572'261.44	31'094'977.51
<b>20 Fremdkapital</b>	5'425'348.21	18'936'463.06	15'914'166.90	8'447'644.37
200 Laufende Verbindlichkeiten	879'011.51	12'881'646.66	12'896'101.80	864'556.37
201 Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten		1'000'000.00	1'000'000.00	
204 Passive Rechnungsabgrenzungen	48'496.20	2'291'832.20	18'065.10	2'322'263.30
205 Kurzfristige Rückstellungen		89'001.00		89'001.00
206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	4'000'000.00		2'000'000.00	2'000'000.00
208 Langfristige Rückstellungen	421'900.00	2'673'854.00		3'095'754.00
209 Verbindlichk.ggü.SF u.Fonds im FK	75'940.50	129.20		76'069.70
<b>29 Eigenkapital</b>	19'166'630.49	6'138'797.19	2'658'094.54	22'647'333.14
290 Verpfl.(+), Vorschüsse(-)ggü.Spezialfin.	2'696'980.37	119'512.84	21'053.35	2'795'439.86
293 Vorfinanzierungen	12'658'461.79	1'156'860.64	2'503'205.55	11'312'116.88
296 Neubewertungsreserve Finanzvermögen	867'146.83	2'806'234.00	133'835.64	3'539'545.19
299 Bilanzüberschuss /-fehlbetrag	2'944'041.50	2'056'189.71		5'000'231.21

## 4. FUNKTIONEN

### 4.1. Erfolgsrechnung

ERFOLGSRECHNUNG		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
		20'356'023.46	20'356'023.46	12'537'800.00	12'537'800.00	12'343'717.73	12'343'717.73
00	Allgemeine Verwaltung Nettoaufwand	1'168'903.50	123'801.12 1'045'102.38	1'184'700.00	135'300.00 1'049'400.00	1'097'890.59	110'525.00 987'365.59
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung Nettoertrag	471'745.88	409'383.70 62'362.18	476'400.00	421'100.00 55'300.00	475'143.87	373'931.90 101'211.97
2	Bildung Nettoaufwand	3'274'553.35	532'768.16 2'741'785.19	3'118'100.00	518'400.00 2'599'700.00	3'063'387.51	501'654.46 2'561'733.05
3	Kultur, Sport und Freizeit, Kirche Nettoaufwand	941'262.54	788'791.80 152'470.74	1'102'100.00	888'200.00 213'900.00	961'693.86	819'358.98 142'334.88
4	Gesundheit Nettoaufwand	14'027.40	14'027.40	10'100.00	10'100.00	11'187.20	30.00 11'157.20
5	Soziale Sicherheit Nettoaufwand	4'707'365.00	2'425'987.95 2'281'377.05	2'596'700.00	125'000.00 2'471'700.00	2'516'413.80	135'629.87 2'380'783.93
6	Verkehr und Nachrichtenübermittlung Nettoaufwand	890'292.40	155'689.10 734'603.30	961'800.00	186'100.00 775'700.00	977'399.35	176'602.30 800'797.05
7	Umweltschutz und Raumordnung Nettoaufwand	2'005'856.90	1'765'398.95 240'457.95	2'020'400.00	1'778'200.00 242'200.00	1'904'082.40	1'680'716.68 223'365.72
8	Volkswirtschaft Nettoertrag	15'276.15 181'151.80	196'427.95	6'300.00 115'400.00	121'700.00	1'532.35 114'535.40	116'067.75
9	Finanzen und Steuern Nettoertrag	6'866'740.34 7'091'034.39	13'957'774.73	1'061'200.00 7'302'600.00	8'363'800.00	1'334'986.80 7'094'213.99	8'429'200.79

## 0 Allgemeine Verwaltung

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
1'168'903.50	123'801.12	1'184'700.00	135'300.00	1'097'890.59	110'525.00
	1'045'102.38		1'049'400.00		987'365.59

Der Nettoaufwand liegt 0.41% unter dem Budget 2023.

- 0220 Allgemeine Verwaltung  
Es wurden erstmalig Rückstellungen für Ferien- und Überzeitguthaben im Betrag von CHF 47'142 vorgenommen.
- 0290 Verwaltungsliegenschaften  
Die Beleuchtung in den beiden Sitzungszimmern wurde ersetzt.

## 1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
471'745.88	409'383.70	476'400.00	421'100.00	475'143.87	373'931.90
	62'362.18		55'300.00		101'211.97

Der Nettoaufwand liegt 12.77% über dem Budget 2023.

- 1400 Allgemeines Rechtswesen  
Die Abteilung Bau + Betriebe wurde wie in den Vorjahren wegen der hohen Arbeitslast durch eine externe Fachperson unterstützt. Hierbei fielen Mehrkosten an.
- 1500 Feuerwehr  
Trotz den Abschreibungen für das neue TLF und den höheren Entschädigungen für Feuerwehreinsätze wurde wieder ein leichter Einnahmenüberschuss erzielt.
- 1610 Militärische Unterkunft  
Im Jahr 2023 waren sechs Truppen in Rubigen stationiert. Dies ergab Einnahmen von CHF 107'850.55.

## 2 Bildung

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3'274'553.35	532'768.16	3'118'100.00	518'400.00	3'063'387.51	501'654.46
	2'741'785.19		2'599'700.00		2'561'733.05

Der Nettoaufwand liegt 5.47% über dem Budget 2023.

- 2120 Primarstufe  
Die Entschädigung Lehrerlöhne war höher als budgetiert.
- 2130 Sekundarstufe I  
Es besuchten wesentlich mehr Schülerinnen und Schüler das Gymnasium als im Vorjahr. Dies führte zu höheren Kosten. Die Kostenanteile Lehrerlöhne der Sekundarstufe in Münsingen waren ebenfalls wesentlich höher als im Vorjahr.
- 2170 Schulanlage  
Aufgrund der günstigen Marktsituation wurde im Sommer der Heizöltank wieder aufgefüllt. Die Ölheizung unterstützt die Grundwasserheizung bei sehr kalten Temperaturen. Der Wechselrichter der PV-Anlage musste ersetzt werden.

## 3 Kultur, Sport und Freizeit, Kirche

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
941'262.54	788'791.80	1'102'100.00	888'200.00	961'693.86	819'358.98
	152'470.74		213'900.00		142'334.88

Der Nettoaufwand liegt 28.72% unter dem Budget 2023.

- 3221 Gemeindefunknetzwerk GNet  
Der Bereich Antennen- und Kabelanlagen (Gemeindefunknetzwerk) lieferte einen Gewinn von CHF 139'685.60 ab. Der Gewinn ist höher als erwartet. Der Aufwand für den Netzunterhalt ist weiter zurückgegangen.

#### 4 Gesundheit

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
14'027.40		10'100.00		11'187.20	30.00
	14'027.40		10'100.00		11'157.20

Der Nettoaufwand liegt 38.89% über dem Budget 2023.

#### 5 Soziale Sicherheit

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4'707'365.00	2'425'987.95	2'596'700.00	125'000.00	2'516'413.80	135'629.87
	2'281'377.05		2'471'700.00		2'380'783.93

Der Nettoaufwand liegt 7.7% unter dem Budget 2023.

- 5451 Kinderkrippen und Kinderhorte  
Die Nutzung der Betreuungsgutscheine für Kitas ist stark angestiegen, für Tageseltern jedoch entsprechend gesunken.
- 5799 Lastenausgleich Sozialhilfe  
Der Anteil am Lastenausgleich Sozialhilfe war wie im Vorjahr tiefer als vom Kanton prognostiziert. Die Minderkosten betragen rund CHF 129'282.00.

#### 6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
890'292.40	155'689.10	961'800.00	186'100.00	977'399.35	176'602.30
	734'603.30		775'700.00		800'797.05

Der Nettoaufwand liegt 5.3% über dem Budget 2023.

- 6150 Gemeindestrassen  
Aufgrund eines Berufsunfalls und eines Krankheitsfalls konnten hohe Rückzahlungen der SUVA verzeichnet werden. Der Ersatz des Brückenbelags in der Hunzigenau verursachte höhere Kosten als budgetiert.

## 7 Umweltschutz und Raumordnung

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
2'005'856.90	1'765'398.95	2'020'400.00	1'778'200.00	1'904'082.40	1'680'716.68
	240'457.95		242'200.00		223'365.72

Der Nettoaufwand liegt 0.72% unter dem Budget 2023.

- 7900 Raumplanung  
Aufgrund des guten Rechnungsergebnisses wurde auf eine Entnahme aus der SF Infrastruktur verzichtet.
- 7909 Mehrwertabschöpfung  
Aus dem Kiesabbau Rütiweid sind erstmals Mehrwertabgaben geflossen. Diese werden in die SF Mehrwertabgabe eingelegt.

## 8 Volkswirtschaft

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
15'276.15	196'427.95	6'300.00	121'700.00	1'532.35	116'067.75
181'151.80		115'400.00		114'535.40	

Der Nettoertrag liegt 56.98% über dem Budget 2023.

## 9 Steuern

Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
6'559'479.75	16'013'964.44	925'600.00	8'140'500.00	1'071'088.10	8'429'200.79
9'454'484.69		7'214'900.00		7'358'112.69	

Der Nettoertrag liegt 31.04% über dem Budget 2023. Die Einlage in die Vorfinanzierung des EK (9900.3893.01) und die Abschlusskonten 999 wurden im Aufwand resp. Ertrag in der Darstellung der Rechnungs- und Budgetzahlen nicht berücksichtigt.

- 91 Steuern  
Der Nettoertrag ist rund CHF 685'000 höher als budgetiert (siehe Erläuterungen Seite 6).
- 9630 Liegenschaften des Finanzvermögens  
Die Einzonung Zaunacker und Aufzonung Schinzenacher führten zu entsprechenden Aufwertungsgewinnen (siehe Erläuterungen Seite 7).

## 4.2. Investitionsrechnung

	Rechnung 2023			Budget 2023		Rechnung 2022	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	
<b>INVESTITIONSRECHNUNG</b>	<b>399'041.90</b>	<b>399'041.90</b>	<b>1'099'500.00</b>	<b>1'099'500.00</b>	<b>383'841.00</b>	<b>383'841.00</b>	
00 Allgemeine Verwaltung Nettoausgaben			165'000.00	165'000.00			
1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung Nettoausgaben					268'370.60	268'370.60	
2 Bildung Nettoausgaben	92'528.40	9'942.00	586'500.00	586'500.00			
		82'586.40					
3 Kultur, Sport und Freizeit, Kirche Nettoeinnahmen	8'000.00	8'000.00	8'000.00	8'000.00	607.50	8'000.00	
					7'392.50		
6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung Nettoausgaben	73'845.45		170'000.00	170'000.00	41'358.10	41'358.10	
		73'845.45					
7 Umweltschutz und Raumordnung Nettoausgaben	419'764.85		170'000.00	170'000.00	80'705.70	80'705.70	
		419'764.85					
9 Finanzen und Steuern Nettoeinnahmen	17'942.00	586'138.70	8'000.00	1'091'500.00	8'000.00	391'041.90	
	568'196.70		1'083'500.00		383'041.90		

## 5. Sachgruppen

### 5.1. Erfolgsrechnung

		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>Erfolgsrechnung</b>		<b>20'356'023.46</b>	<b>20'356'023.46</b>	<b>12'537'800.00</b>	<b>12'537'800.00</b>	<b>12'343'717.73</b>	<b>12'343'717.73</b>
<b>3</b>	<b>Aufwand</b>	<b>20'268'099.66</b>		<b>12'537'800.00</b>		<b>12'303'442.13</b>	
30	Personalaufwand	1'960'814.05		1'972'200.00		1'871'205.95	
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'485'529.78		2'778'100.00		2'457'133.70	
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	599'296.75		618'300.00		558'760.90	
34	Finanzaufwand	2'854'575.47		155'200.00		267'020.86	
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	615'191.54		501'800.00		537'814.60	
36	Transferaufwand	8'232'441.00		6'013'900.00		5'948'750.05	
37	Durchlaufende Beiträge	2'339.25					
38	Ausserordentlicher Aufwand	3'379'492.14		390'300.00		564'319.70	
39	Interne Verrechnungen	138'419.68		108'000.00		98'436.37	
<b>4</b>	<b>Ertrag</b>		<b>22'412'213.17</b>		<b>12'248'900.00</b>		<b>12'269'177.08</b>
40	Fiskalertrag		8'196'244.95		7'390'900.00		7'580'354.85
41	Regalien und Konzessionen		192'619.70		112'000.00		111'935.75
42	Entgelte		2'840'949.57		2'741'400.00		2'728'488.93
43	Verschiedene Erträge						50'000.00
44	Finanzertrag		7'761'023.15		629'100.00		599'340.50
45	Entnahmen Fonds u. Spezialfinanzierungen		107'759.50		165'000.00		97'437.95
46	Transferertrag		622'522.33		637'200.00		596'016.46
47	Durchlaufende Beiträge		2'339.25				
48	Ausserordentlicher Ertrag		2'550'335.04		465'300.00		407'166.27
49	Interne Verrechnungen		138'419.68		108'000.00		98'436.37
<b>9</b>	<b>Abschlusskonten</b>	<b>87'923.80</b>	<b>-2'056'189.71</b>		<b>288'900.00</b>	<b>40'275.60</b>	<b>74'540.65</b>

## 5.2. Investitionsrechnung

	Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
<b>Investitionsrechnung</b>	<b>604'080.70</b>	<b>604'080.70</b>	<b>1'099'500.00</b>	<b>1'099'500.00</b>	<b>399'041.90</b>	<b>399'041.90</b>
<b>5 Investitionsausgaben</b>	<b>604'080.70</b>		<b>1'099'500.00</b>		<b>399'041.90</b>	
50 Sachanlagen	453'042.55		1'011'500.00		379'316.60	
52 Immaterielle Anlagen	10'822.80		80'000.00		11'725.30	
56 Eigene Investitionsbeiträge	122'273.35					
59 Übertrag an Bilanz	17'942.00		8'000.00		8'000.00	
<b>6 Investitionseinnahmen</b>		<b>604'080.70</b>		<b>1'099'500.00</b>		<b>399'041.90</b>
63 Investitionsbeiträge f.eigene Rechnung		9'942.00				
64 Rückzahlung von Darlehen		8'000.00		8'000.00		8'000.00
69 Übertrag an Bilanz		586'138.70		1'091'500.00		391'041.90
<b>Nettoinvestitionen</b>	<b>568'196.70</b>		<b>1'083'500.00</b>		<b>383'041.90</b>	

## 6. Geldflussrechnung

Bezeichnung	CHF	CHF
	2023	2022
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit</b>		
Ertragsüberschuss / (-) Aufwandüberschuss	2'144'113.51	-34'265.05
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	602'965.10	558'760.90
Abschreibungen Investitionsbeiträge	0.00	0.00
Einlagen in das Eigenkapital	3'379'492.14	564'319.70
(-) Entnahmen aus dem Eigenkapital	-2'550'335.04	-407'166.27
(-) Wertberichtigungen Anlagen FV / Wertberichtigungen Anlagen FV	-7'046'573.00	0.00
(-) Zunahme/Abnahme Forderungen	-221'513.28	-301'718.01
Abnahme/(-) Zunahme Vorräte	16'686.75	1'426.00
Abnahme/(-) Zunahme aktive Rechnungsabgrenzungen	11'831.00	24'860.00
(-) Abnahme/Zunahme Laufende Verbindlichkeiten	-13'737.74	-33'266.62
Zunahme/(-) Abnahme kurzfr. Rückstellungen	89'001.00	0.00
Zunahme/(-) Abnahme passive Rechnungsabgrenzungen	2'273'767.10	15'431.20
Zunahme/(-) Abnahme langfr. Rückstellungen	2'673'854.00	-32'600.00
Zunahme/(-) Abnahme Spezialfinanzierungen im EK und Vorfinanzierungen	507'432.04	440'376.65
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>1'866'983.58</b>	<b>796'158.50</b>
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>		
Zahlungen für Nettoinv. Sachanlagen + Immat. Anlagen+ Investitionsbeiträge VV	-576'196.70	-391'041.90
Einzahlung für Darlehen/Beteiligungen VV	8'000.00	8'000.00
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-568'196.70</b>	<b>-383'041.90</b>
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>		
(-) Abnahme/ Zunahme Kontokorrente mit Dritten	-346'057.95	-89'284.40
(-) Rückzahlung langfristige Finanzverbindlichkeiten	-2'000'000.00	0.00
Zunahme/(-) Abnahme Stiftungen, Legate, Zuwendungen im FK sowie Fonds im FK	129.20	0.00
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-2'345'928.75</b>	<b>-89'284.40</b>
<b>Total Geldfluss</b>	<b>-1'047'141.87</b>	<b>323'832.20</b>
Bestand Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 1.1.	1'483'632.78	1'159'800.58
<b>Bestand Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 31.12.</b>	<b>436'490.91</b>	<b>1'483'632.78</b>

Die Geldflussrechnung zeigt auf, aus welcher Tätigkeit die finanziellen Mittel stammen und für was sie verwendet wurden.

Die betriebliche Tätigkeit umfasst das Ergebnis der Erfolgsrechnung sowie sämtliche Ereignisse, welche keinen unmittelbaren Geldfluss (buchmässige Vorgänge) zur Folge hatten.

Die Investitionstätigkeit umfasst das Ergebnis der Investitionsrechnung sowie Investitionen in Liegenschaften des Finanzvermögens.

Die Finanzierungstätigkeit umfasst die Aufnahme und Rückzahlung von Darlehen sowie die Veränderung in den Kontokorrenten mit Dritten.

## 7. Finanzkennzahlen

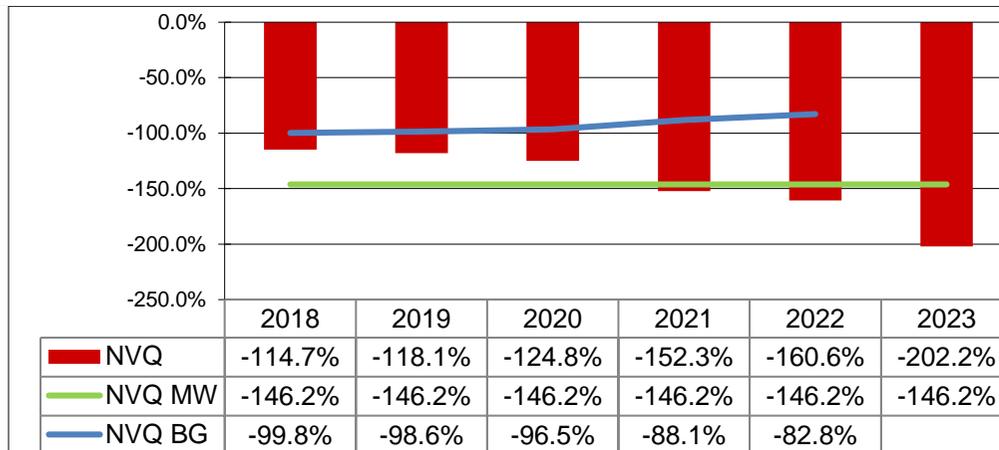
Die Finanzkennzahlen zeigen sowohl den aktuellen Stand wie auch die Entwicklungstendenzen der Gemeindefinanzen. Die Erklärung der Kennzahl ist in normaler Schrift, die Beurteilung der Entwicklung in *kursiver* Schrift aufgeführt.

Separat sind jeweils aufgeführt:

MW = Mittelwert über alle Planjahre (grün)

BG = Medianwert der bernischen Gemeinden (blau)

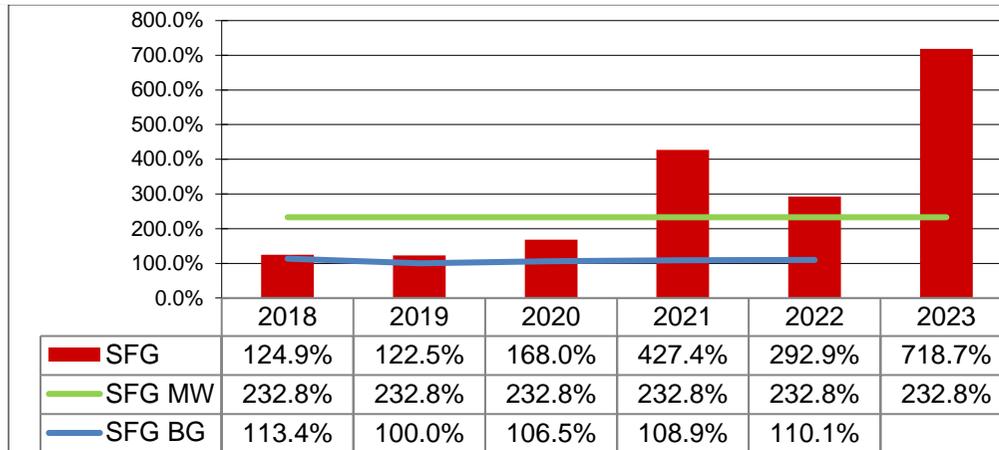
### 7.1. Gesamthaushalt



#### Nettoverschuldungsquotient NVQ

Der NVQ gibt an, welcher Anteil der direkten Steuern der natürlichen und juristischen Personen (zu-/abzüglich Finanzausgleich) erforderlich wäre, um die Nettoschulden zu tilgen.

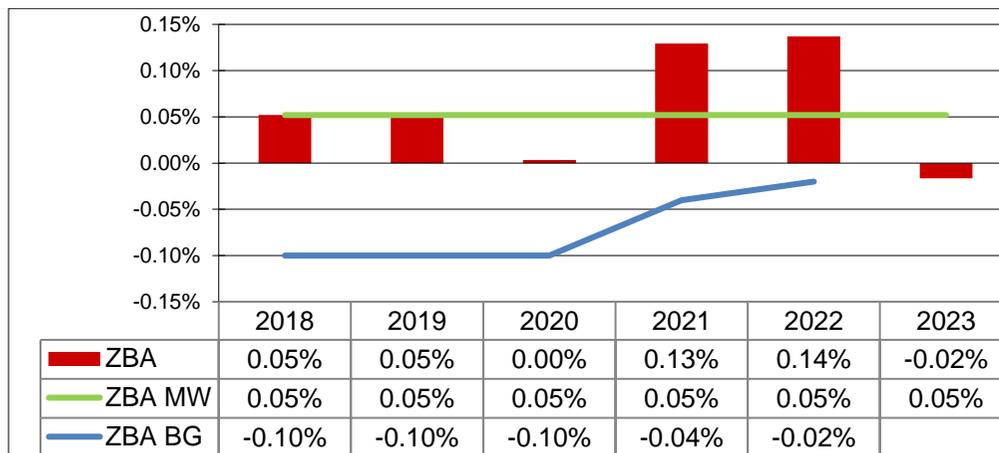
*Da die Bilanz ein Nettovermögen ausweist, ist dieser Wert negativ, was wiederum positiv ist. Im Jahr 2023 konnte wie im Vorjahr ein Darlehen von CHF 2'000'000 zurückbezahlt werden.*



### Selbstfinanzierungsgrad SFG

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, in welchem Ausmass Neuinvestitionen durch selbsterwirtschaftete Mittel finanziert werden können. Bei einem Wert von über 100% können Investitionen finanziert und/oder Schulden abgebaut werden, ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100% führt zu einer Neuverschuldung.

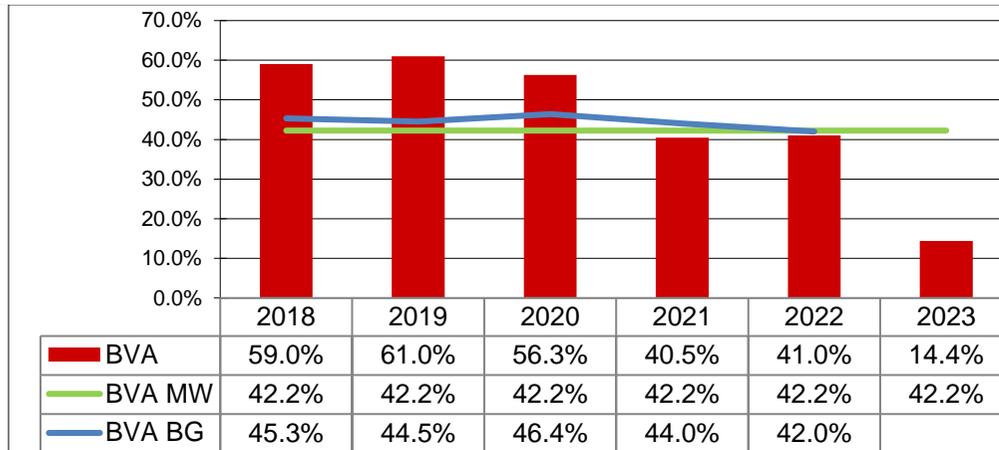
*Diese Kennzahl kann von Jahr zu Jahr sehr stark schwanken. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden, um eine Beurteilung vornehmen zu können. In den letzten sechs Jahren betrug der Mittelwert MW 232.8%, was zu einer Entschuldung (Rückzahlung von CHF 4 Millionen) führte.*



### Zinsbelastungsanteil ZBA

Der Zinsbelastungsanteil sagt aus, welcher Anteil des laufenden Ertrags durch den Nettozinsaufwand gebunden ist. Je höher der Zinsbelastungsanteil ist, desto mehr Mittel werden für die Schuldzinsen aufgewendet und je tiefer der Wert, desto grösser der finanzielle Handlungsspielraum.

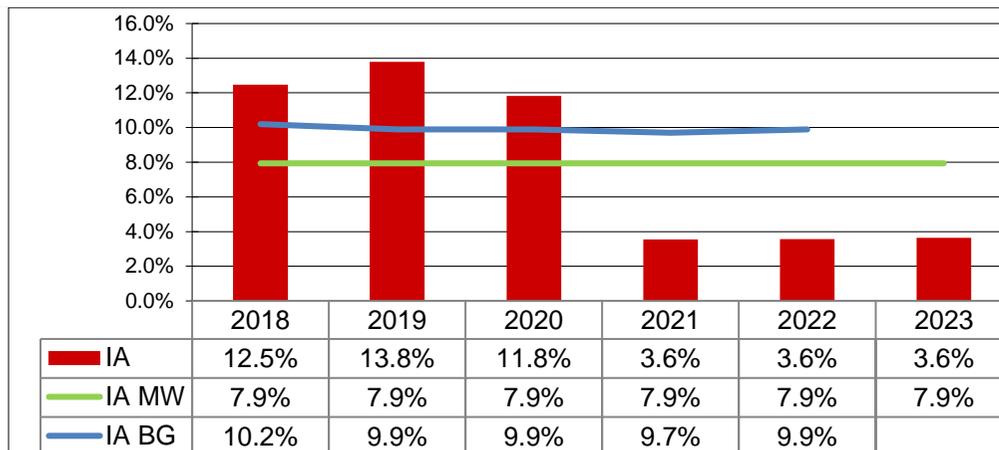
*Für unsere Gemeinde ist diese Kennzahl sehr tief. Dies bedeutet, dass die Gemeinde sehr geringe Ausgaben für Schuldzinsen hat. Aufgrund der wiedereinsetzenden internen Verzinsung der hohen Guthaben der Spezialfinanzierungen Wasser und Abwasser steigt dieser Wert wieder. Die Zinsen für Fremddarlehen betragen nur noch rund CHF 15'000 pro Jahr.*



### Bruttoverschuldungsanteil BVA

Der Bruttoverschuldungsanteil zeigt die Verschuldungssituation der Gemeinde und beantwortet die Frage, ob die Verschuldung in einem angemessenen Verhältnis zu den erwirtschafteten Erträgen steht. Diese Kennzahl gibt an, wie viele Prozente vom Finanzertrag benötigt werden, um die Bruttoschulden abzubauen. Diese Kennzahl liefert somit Informationen zur finanziellen Situation einer Gemeinde. Im Vergleich über mehrere Jahre wird die Verschuldungstendenz und im Vergleich zu anderen Gemeinden die Verschuldungssituation erkannt. Sie berücksichtigt jedoch nicht, ob die Verschuldung einen entsprechenden Gegenwert (z.B. Liegenschaften des Finanzvermögens) hat.

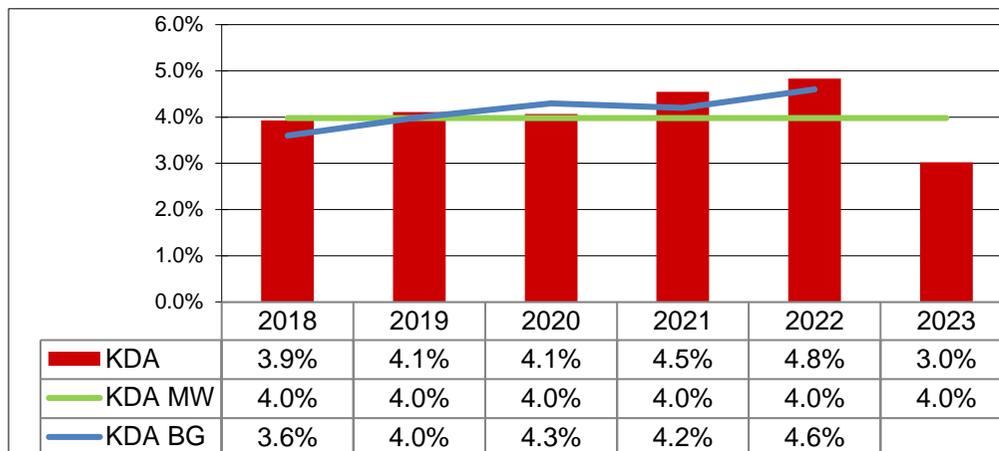
*Der Wert in unserer Gemeinde ist sehr gut und hat sich aufgrund der Baulandeinziehung noch weiter verbessert.*



### Investitionsanteil IA

Diese Kennzahl zeigt die Aktivität im Bereich der Investitionen im Verhältnis zum jährlichen Gesamtaufwand. Sie sagt jedoch allein nichts über die finanzielle Situation der Gemeinde aus.

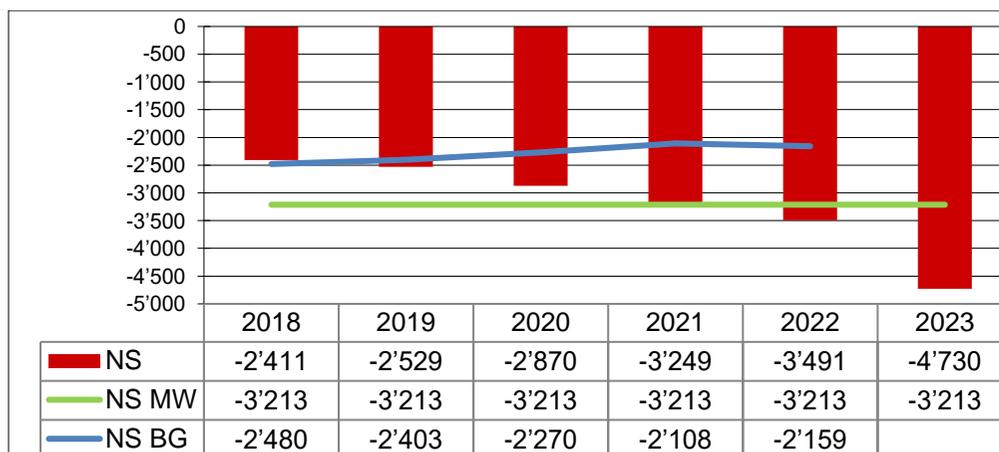
*Wir haben im Durchschnitt eine schwache Investitionstätigkeit, welche für unsere Infrastruktur und deren Zustand noch ausreichend ist.*



### Kapitaldienstanteil KDA

Der Kapitaldienstanteil ist die Messgrösse für die Belastung des Haushaltes durch Kapitalkosten. Unter Kapitaldienst versteht man die Nettozinsen plus Abschreibungen und Wertberichtigungen. Diese Kennzahl gibt Auskunft darüber, wie stark der laufende Ertrag durch den Kapitaldienst belastet ist. Ein steigender Anteil weist somit auf einen enger werdenden finanziellen Spielraum hin.

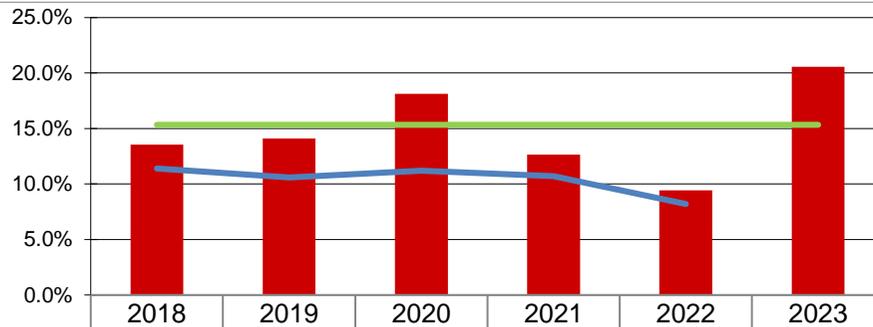
*Unsere Gemeinde weist seit Jahren eine geringe Belastung auf. Bis und mit 2027 wird der Kapitaldienst stetig zunehmen, da in diesem Zeitraum das Verwaltungsvermögen per Ende 2015 linear über 12 Jahre abgeschrieben wird. Der Rückgang im Jahr 2023 ist auf den einmalig hohen Ertrag aus Aufwertungsgewinnen zurückzuführen.*



### Nettoschuld je Einwohner

Die Nettoschuld je Einwohner wird als Gradmesser für die Verschuldung verwendet. Bei der Beurteilung ist ergänzend die finanzielle Leistungsfähigkeit massgebend (Selbstfinanzierungsanteil berücksichtigen). Ein negativer Wert entspricht einem Nettovermögen pro Einwohner.

*Rubigen hat mehr Finanzvermögen als Schulden. Deshalb resultiert ein Nettovermögen, welches in den letzten Jahren stetig zugenommen hat.*

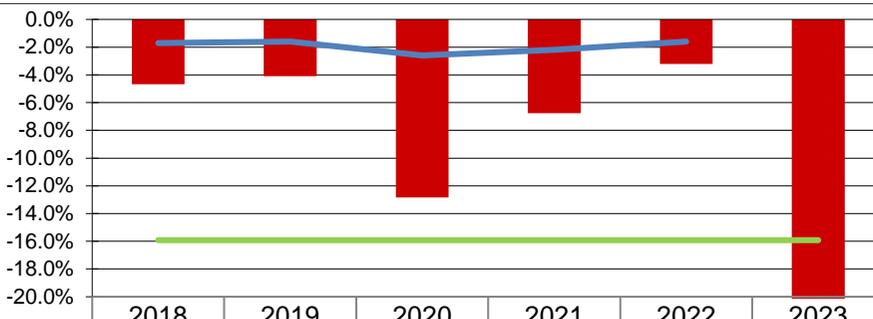


	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<span style="color: red;">■</span> SFA	13.5%	14.1%	18.1%	12.6%	9.4%	20.6%
<span style="color: green;">—</span> SFA MW	15.3%	15.3%	15.3%	15.3%	15.3%	15.3%
<span style="color: blue;">—</span> SFA BG	11.4%	10.6%	11.2%	10.7%	8.2%	

### Selbstfinanzierungsanteil (SFA)

Der Selbstfinanzierungsanteil spiegelt die Finanzkraft und den finanziellen Spielraum einer Gemeinde wieder und gibt an, welcher Anteil des Ertrags zur Finanzierung der Investitionen oder zum Abbau von Schulden aufgewendet werden kann (finanzielle Leistungsfähigkeit).

*Der Selbstfinanzierungsanteil zeigt für Rubigen eine knapp gute Finanzkraft. Dank einer massvollen Infrastruktur und schlanken Strukturen kann die Gemeinde einen im kantonalen Vergleich sehr tiefen Steuersatz aufweisen.*

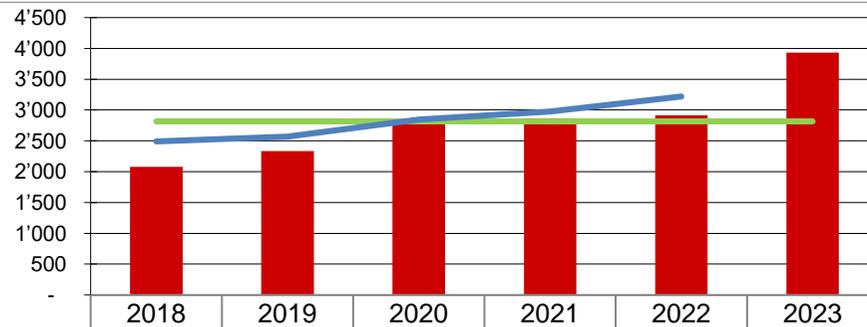


	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<span style="color: red;">■</span> NZB	-4.7%	-4.1%	-12.8%	-6.8%	-3.2%	-58.4%
<span style="color: green;">—</span> NZB MW	-15.9%	-15.9%	-15.9%	-15.9%	-15.9%	-15.9%
<span style="color: blue;">—</span> NZB BG	-1.7%	-1.6%	-2.6%	-2.2%	-1.6%	

### Nettozinsbelastungsanteil (NZB)

Diese Kennzahl gibt an, welcher Anteil des Steuerertrages der Gemeinde für die Verzinsung der Schulden aufgewendet werden muss. Ein hoher Nettozinsbelastungsanteil weist auf eine hohe Verschuldung hin.

*Für unsere Gemeinde ist der NZB im negativen Bereich, da die Einnahmen aus Finanzvermögen die Ausgaben übersteigen.*



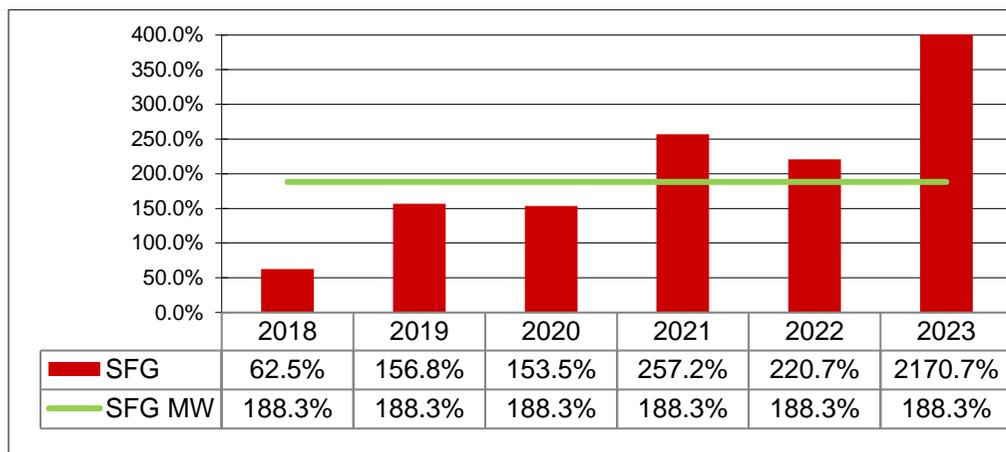
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
■ MEK	2'076	2'336	2'772	2'869	2'913	3'931
— MEK MW	2'816	2'816	2'816	2'816	2'816	2'816
— MEK BG	2'491	2'569	2'846	2'977	3'220	

### Massgebendes Eigenkapital

Diese Kennzahl ist eine Vergleichsgrösse und wird im Zusammenhang mit dem Finanzausgleich verwendet.

*Die Gemeinde Rubigen hat ein mittleres massgebendes Eigenkapital pro Einwohner. Dieses hat sich in den Vergleichsjahren fast verdoppelt.*

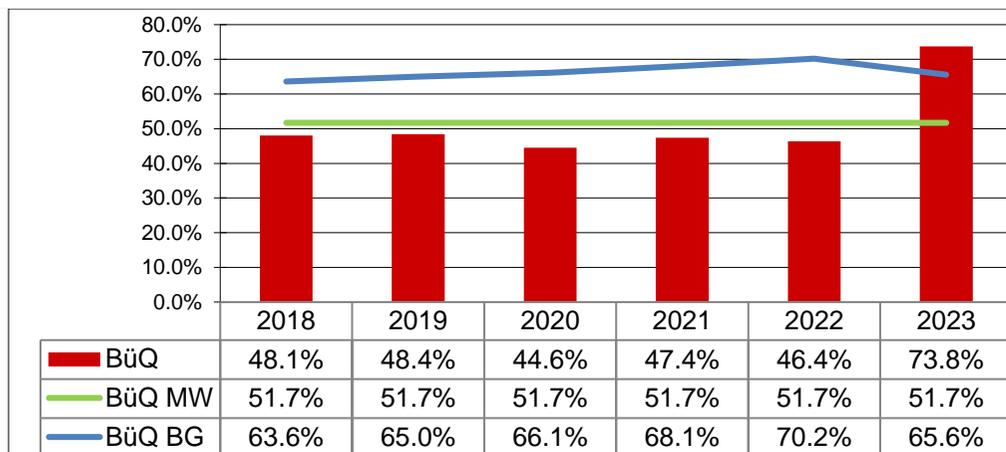
## 7.2. Allgemeiner Haushalt



### Selbstfinanzierungsgrad Allgemeiner Haushalt SFG

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, in welchem Ausmass Neuinvestitionen durch selbsterwirtschaftete Mittel finanziert werden können. Bei einem Wert von über 100% können Investitionen finanziert und/oder Schulden abgebaut werden, ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100% führt zu einer Neuverschuldung.

*Diese Kennzahl kann von Jahr zu Jahr sehr stark schwanken. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden, um eine Beurteilung vornehmen zu können. In den letzten vier Jahren konnten sämtliche Investitionen des allgemeinen Haushalts selbst finanziert werden.*

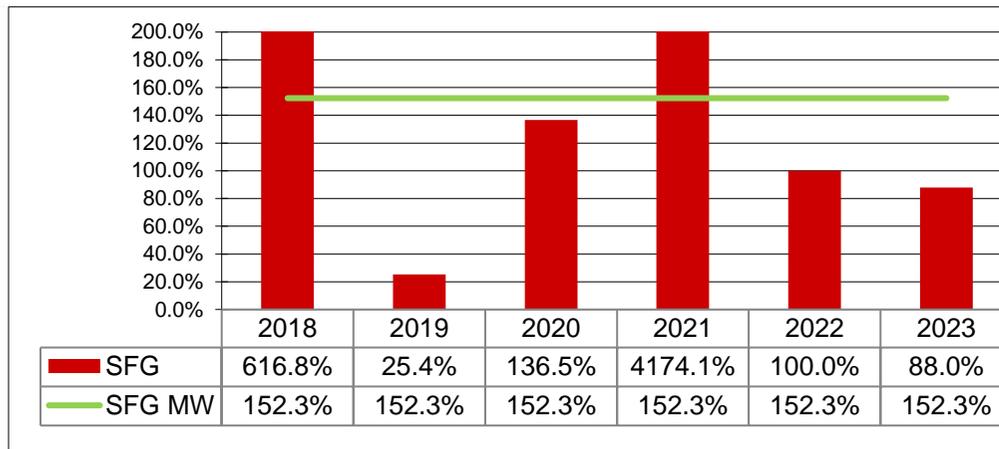


### Bilanzüberschussquotient BüQ

Der Bilanzüberschuss wird im Verhältnis zum Steuerertrag +/- Finanzausgleich definiert. Eine gesunde Eigenkapitalbasis ist notwendig, um eine gute Eigenfinanzierung sicherzustellen.

*Die Gemeinde weist einen hohen Bilanzüberschussquotient aus. Die Eigenkapitalbasis ist gut.*

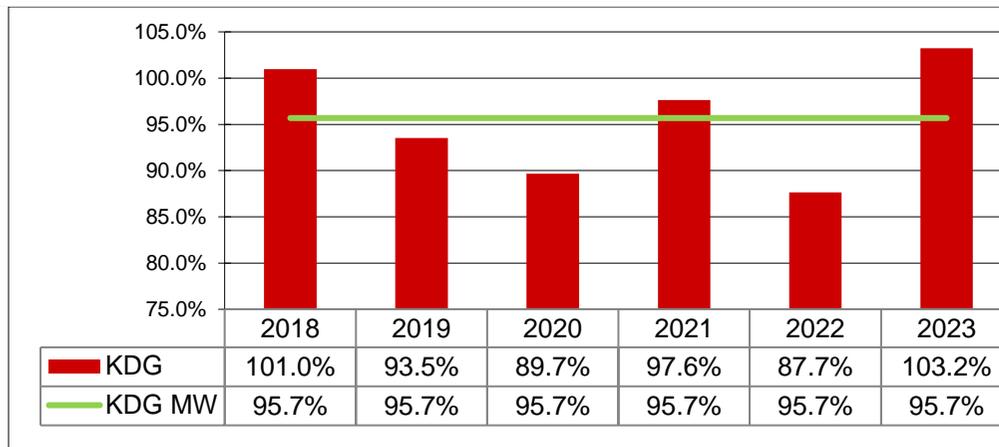
### 7.3. Spezialfinanzierung Wasserversorgung



#### Selbstfinanzierungsgrad Wasserversorgung SFG

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, in welchem Ausmass Neuinvestitionen durch selbsterwirtschaftete Mittel finanziert werden können. Bei einem Wert von über 100% können Investitionen finanziert und/oder Schulden abgebaut werden, ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100% führt zu einer Neuverschuldung.

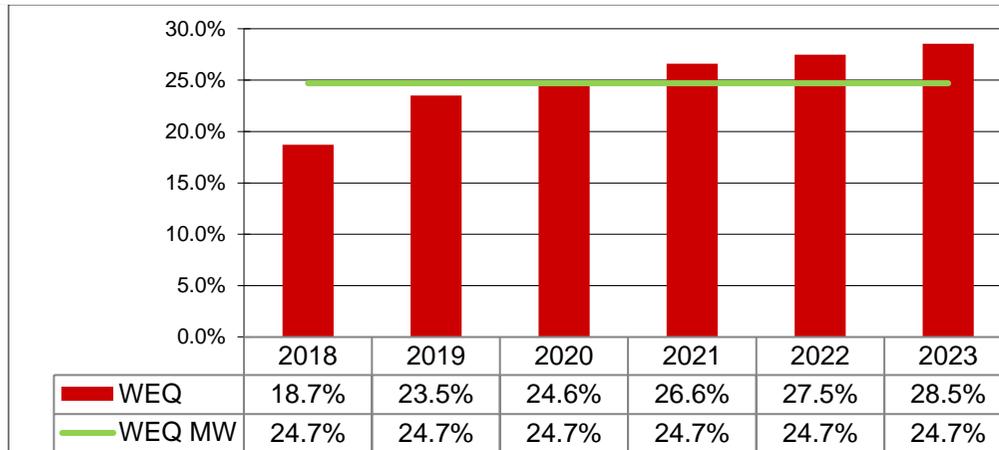
*Diese Kennzahl kann von Jahr zu Jahr sehr stark schwanken. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden, um eine Beurteilung vornehmen zu können. In den letzten Jahren konnten sämtliche Investitionen der Wasserversorgung selbst finanziert werden.*



#### Kostendeckungsgrad Wasserversorgung KDG

Der Kostendeckungsgrad misst das Verhältnis vom Ertrag zum Aufwand da sowohl für Wasser, Abwasser, Abfall etc. die Gebühren kostendeckend anzusetzen sind. Ist der Kostendeckungsgrad größer als 100%, so wurde ein Gewinn erwirtschaftet; ist er kleiner als 100%, so ist ein Verlust entstanden.

*Der angestrebte Kostendeckungsgrad von 100% konnte in diesem Jahr erreicht werden. Die Reserven sind genügend hoch.*

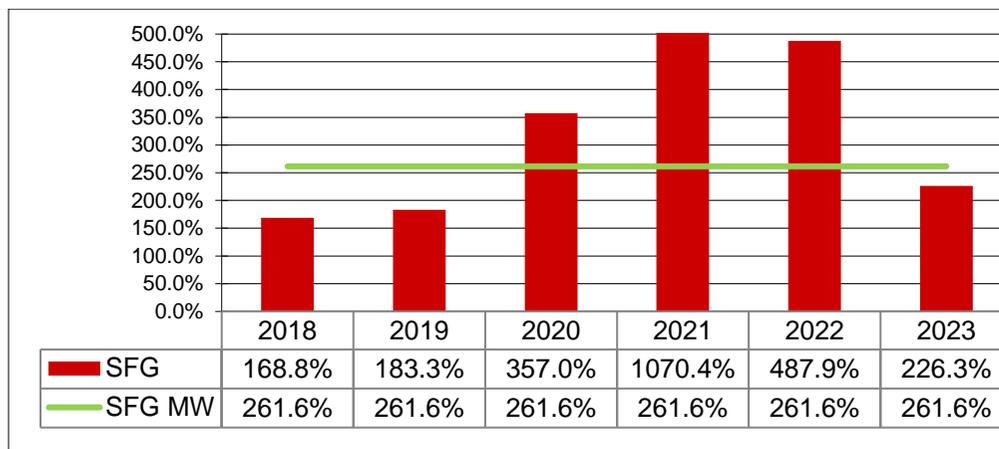


### Werterhaltungsquote Wasserversorgung WEQ

Diese Kennzahl gibt das Verhältnis von Werterhalt zu Wiederbeschaffungswerten bei Wasser und Abwasser an, da die Gesetzgebung die Möglichkeit vorsieht, die Einlagen in den Werterhalt zu reduzieren bzw. ganz auszusetzen, sobald der Bestand Werterhalt 25% der Wiederbeschaffungswerte erreicht oder überschritten hat.

*Aufgrund des Beitritts zum WVRB per 01.01.2019 sind die notwendigen Einlagen in die Spezialfinanzierung Werterhalt der Wasserversorgung gesunken. Die Einlagen in die Spezialfinanzierung wurden aufgrund der hohen Bestände ab 01.01.2023 auf 60% reduziert.*

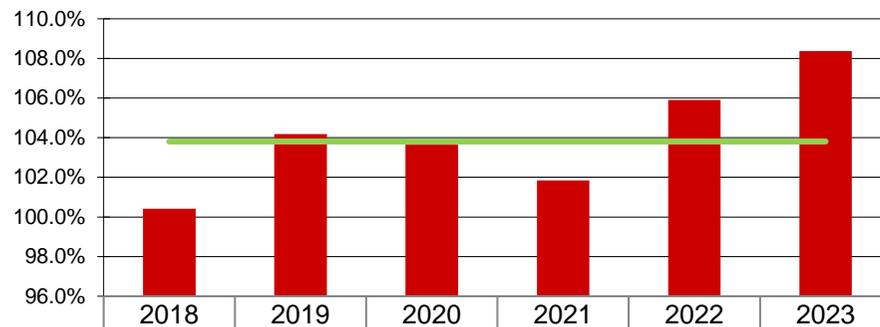
## 7.4. Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung



### Selbstfinanzierungsgrad Abwasserentsorgung SFG

Der Selbstfinanzierungsgrad gibt an, in welchem Ausmass Neuinvestitionen durch selbsterwirtschaftete Mittel finanziert werden können. Bei einem Wert von über 100% können Investitionen finanziert und/oder Schulden abgebaut werden, ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100% führt zu einer Neuverschuldung.

*Diese Kennzahl kann von Jahr zu Jahr sehr stark schwanken. Deshalb muss der Selbstfinanzierungsgrad über mehrere Jahre betrachtet werden, um eine Beurteilung vornehmen zu können. In den letzten vier Jahren konnten sämtliche Investitionen der Abwasserentsorgung selbst finanziert werden.*

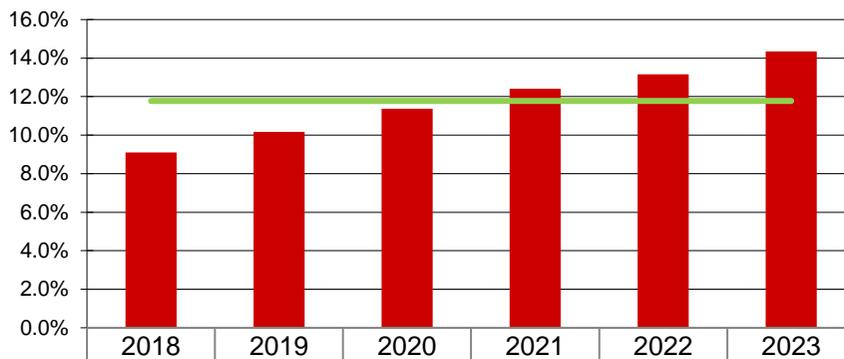


	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<span style="color: red;">■</span> KDG	100.4%	104.2%	103.7%	101.8%	105.9%	108.4%
<span style="color: green;">—</span> KDG MW	103.8%	103.8%	103.8%	103.8%	103.8%	103.8%

### Kostendeckungsgrad Abwasserentsorgung KDG

Der Kostendeckungsgrad misst das Verhältnis vom Ertrag zum Aufwand, da sowohl für Wasser, Abwasser, Abfall etc. die Gebühren kostendeckend anzusetzen sind. Ist der Kostendeckungsgrad größer als 100%, so wurde ein Gewinn erwirtschaftet; ist er kleiner als 100%, so ist ein Verlust entstanden.

*Der angestrebte Kostendeckungsgrad von 100% wurde in allen Jahren übertroffen.*



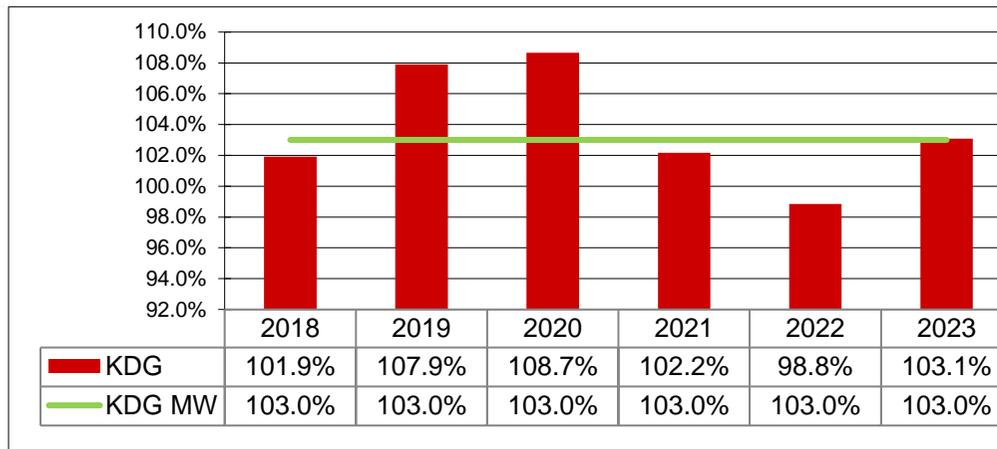
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<span style="color: red;">■</span> WEQ	9.1%	10.2%	11.4%	12.4%	13.2%	14.3%
<span style="color: green;">—</span> WEQ MW	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%

### Werterhaltungsquote Abwasserentsorgung WEQ

Diese Kennzahl gibt das Verhältnis von Werterhalt zu Wiederbeschaffungswerten bei Wasser und Abwasser an, da die Gesetzgebung die Möglichkeit vorsieht, die Einlagen in den Werterhalt zu reduzieren bzw. ganz auszusetzen, sobald der Bestand Werterhalt 25% der Wiederbeschaffungswerte erreicht oder überschritten hat.

*Die Einlagen in die SF sind höher als die Bezüge für die Abschreibungen und den werterhaltenden Unterhalt. Deshalb steigt die WEQ stetig an.*

## 7.5. Spezialfinanzierung Abfallentsorgung



### Kostendeckungsgrad Abfallentsorgung KDG

Der Kostendeckungsgrad misst das Verhältnis vom Ertrag zum Aufwand da sowohl für Wasser, Abwasser, Abfall etc. die Gebühren kostendeckend anzusetzen sind. Ist der Kostendeckungsgrad größer als 100%, so wurde ein Gewinn erwirtschaftet; ist er kleiner als 100%, so ist ein Verlust entstanden.

*Der angestrebte Kostendeckungsgrad von 100% wurde wieder erreicht. Das vorhandene Eigenkapital entspricht in etwa einem Jahresumsatz.*

## 8. Antrag der Exekutive

Der Gemeinderat Rubigen hat die vorliegende Jahresrechnung mit allen Bestandteilen an seiner Sitzung vom 2. April 2024 beschlossen und beantragt der Gemeindeversammlung die Genehmigung der Jahresrechnung 2023 wie folgt:

### 8.1. Erfolgsrechnung

<b>Gesamthaushalt</b>	<b>Ertragsüberschuss</b>	<b>CHF</b>	<b>2'144'113.51</b>
Allgemeiner Haushalt	Ertragsüberschuss	CHF	2'056'189.71
Wasserversorgung	Ertragsüberschuss	CHF	19'027.55
Abwasserentsorgung	Ertragsüberschuss	CHF	60'249.55
Abfallentsorgung	Ertragsüberschuss	CHF	8'646.70

### 8.2. Investitionsrechnung

Gesamthaushalt	Nettoinvestitionen	CHF	568'196.70
----------------	--------------------	-----	------------

### 8.3. Nachkredite

Kenntnisnahme der Nachkredite in der Kompetenz des Gemeinderats von CHF 588'260.35

Rubigen, 2. April 2024

Der Finanzverwalter

Gemeinderat Rubigen

Roland Schüpbach

Daniel Ott Fröhlicher  
Präsident

Roland Schüpbach  
Sekretär

## 9. Bestätigungsbericht

### Bericht des Rechnungsprüfungsorgans zur Jahresrechnung 2023

An die Gemeindeversammlung vom 6. Juni 2024 der Einwohnergemeinde Rubigen

Als Rechnungsprüfungsorgan haben wir die Jahresrechnung der Einwohnergemeinde Rubigen, bestehend aus Berichterstattung, Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

#### Verantwortung des Gemeinderates

Der Gemeinderat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung der Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Gemeinderat für die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

#### Verantwortung des Rechnungsprüfungsorgans

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und der Arbeitshilfe für Rechnungsprüfungsorgane (AH RPO, Ausgabe 2016) vorgenommen. Die Prüfung haben wir so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

#### Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Rechnungsjahr den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften.

#### **Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften**

Wir bestätigen, dass wir die Anforderungen an die Befähigung gemäss Art. 123 GV erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

Wir beantragen, die Jahresrechnung per 31. Dezember 2023 mit Aktiven und Passiven von CHF 31'094'977.51 und einem Ertragsüberschuss von CHF 2'144'113.51 zu genehmigen.

Rubigen, 28. April 2024

Geschäftsprüfungskommission Rubigen

---

## 10. Genehmigung

Die Gemeindeversammlung Rubigen hat die Jahresrechnung am 6. Juni 2024 gemäss dem vorstehenden Antrag des Gemeinderates genehmigt.

Rubigen, 6. Juni 2024

Einwohnergemeinde Rubigen

Daniel Ott Fröhlicher  
Präsident

Roland Schüpbach  
Sekretär

## 11. ANHANG

### 11.1. Regelwerk

#### 11.1.1. Angewendetes Regelwerk

Der Rechnungsabschluss der Gemeinde Rubigen ist in Übereinstimmung mit den geltenden kantonalen gesetzlichen Grundlagen erstellt worden.

Gemeindegesezt (GG, BSG 170.11)

Gemeindeverordnung (GV, BSG 170.111)

Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHDV, BSG 170.511)

Diese orientieren sich gemäss Art. 70 Absatz 1 GG am Harmonisierten Rechnungslegungsmodell für die Kantone und Gemeinden, HRM2, laut Handbuch der Konferenz der Kantonalen Finanzdirektoren. Die kantonalen Bestimmungen weichen in einzelnen Bereichen von den Empfehlungen des HRM2 ab. Das Amt für Gemeinden und Raumordnung stellt eine Auflistung dieser Ausnahmen zur Verfügung unter [www.be.ch/gemeinden](http://www.be.ch/gemeinden) > Rubrik Gemeindefinanzen > HRM2 > Praxishilfen.

#### 11.1.2. Folgebewertung Finanzvermögen

Das Finanzvermögen wurde gemäss Anhang 1 der GV periodisch neu bewertet.

Art des Finanzvermögens	Bewertungsgrundsatz	Letztmalige Bewertung	Entnahme aus Neubewertungsreserve
Grundstücke im Kt. Bern	Fläche x Preis pro m <sup>2</sup>	31.12.2023	Keine
Liegenschaften im Kt. Bern	Amtlicher Wert x 1.4	31.12.2023	Keine
Grundstücke im Baurecht	Kapitalisierung mit Baurechtszins	31.12.2015	Keine
Vorräte	ohne	31.12.2023	Keine

#### 11.1.3. Bewertung Verwaltungsvermögen

Vermögenswerte im Verwaltungsvermögen werden bilanziert, wenn sie einen künftigen mehrjährigen öffentlichen Nutzen hervorbringen und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Sie werden zu Anschaffungs- bzw. Herstellkosten nach der Nettomethode bilanziert und nach der definierten Nutzungsdauer linear

abgeschrieben. Entstehen der Gemeinde keine Kosten, wird zum Verkehrswert zum Zeitpunkt des Zugangs bilanziert. Die Bilanzwerte sind bei eingetretenen dauerhaften Wertminderungen oder Verlusten sofort zu berichtigen. Die geltenden Anlagekategorien und Nutzungsdauern sind in Anhang 2 GV umschrieben.

#### **11.1.4. Aktivierungsgrenzen**

Allgemeiner Haushalt	CHF	50'000
Spezialfinanzierungen	CHF	50'000

#### **11.1.5. Bestehendes Verwaltungsvermögen**

Seit dem Übergang auf HRM2 im Jahr 2016 wird das bestehende Verwaltungsvermögen linear über 12 Jahre abgeschrieben. Davon ausgenommen sind die Positionen gemäss Ziffer 4.1.3 der Übergangsbestimmungen der GV.

### **11.2. Grundlagen der Jahresrechnung**

Als Grundlage für die Jahresrechnung 2023 dienen das Budget 2023 und die Vorjahresrechnung 2022.

Genehmigung/Prüfung:

	<b>Budget 2023</b>	<b>Jahresrechnung 2022</b>
Gemeinderat	18. Oktober 2022	04. April 2023
Bestätigungsbericht RPO	-	28. April 2023
Gemeindeversammlung	01. Dezember 2022	01. Juni 2023

### 11.3. Eigenkapitalnachweis

Eigenkapital per 01.01.2023		Veränderungsnachweis				Eigenkapital per 31.12.2023
		Erhöhung (+) durch		Reduktion (-) durch		
<b>29</b>	<b>Eigenkapital</b>	<b>19'166'630</b>		<b>6'138'797</b>	<b>-2'658'095</b>	<b>22'647'333</b>
	Verpflichtungen (+) / Vor- schüsse (-) gegenüber Spezial- finanzierungen					
290		2'696'980		119'513	-21'053	2'795'440
29000	SF Feuerwehr einseitig	452'345	3510	10'536		462'881
29001	SF Wasserversorgung	947'018	9010	19'028	9011	966'046
29002	SF Abwasserentsorgung	1'027'583	9010	60'250	9011	1'087'833
29003	SF Abfall	270'033	9010	8'647	9011	278'680
29005	SF Mehrwertabgabe	0	3510	21'053	4510	0
293	Vorfinanzierungen	12'658'462		1'156'861	-2'503'206	11'312'117
29300	Liegenschaften FV	422'376	3893	161'998	4893	537'226
29300	Infrastruktur	1'007'687	3893	0	4893	984'995
29300	Lastenausgleich	1'982'159	3893	307'261	4893	0
29301	SF Wasserversorgung	4'334'462	3510	190'123	4510	4'504'015
			3511	0		
29302	SF Abwasserentsorgung	3'628'571	3510	343'490	4510	3'955'915
			3511	49'990		
29305	Gemeindenetzwerk	1'283'206	3893	104'000	4893	1'329'966
296	Neubewertungsreserve Finanz- vermögen	867'147		2'806'234	-133'836	3'539'545
29600	Neubewertungsreserve FV	401'507	3896	0	4896	267'671
29601	Schwankungsreserve	465'640	3896	2'806'234	4896	3'271'874
299	Bilanzüberschuss / -fehlbetrag	2'944'042	2990	2'056'190		5'000'231

## 11.4. Rückstellungsspiegel

### 205 Kurzfristige Rückstellungen

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2023	Veränderungen			Buchwert 31.12.2023	Kommentar zu Veränderung und Weiterbe- stand
			Bildung	Verwendung	Auflösung		
20500.01	Rückstellungen Ferien- und Überzeitguthaben	0	89'001			89'001	Erstmalige Bildung der Rückstellungen auf- grund der bestehenden Guthaben

### 208 Langfristige Rückstellungen

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2023	Veränderungen			Buchwert 31.12.2023	Kommentar zu Veränderung und Weiterbe- stand
			Bildung	Verwendung	Auflösung		
20870.01	Rückstellungen Mehrwertab- gabe	0	2'634'654			2'634'654	Siehe Seiten 7 - 9
20890.01	Rückstellung Steuerteilungen	421'900	39'200			461'100	Änderung aufgrund Rückstellungskontrolle

## 11.5. Beteiligungsspiegel

<b>Beteiligungen (im Sinne der öffentlichen Aufgabenerfüllung)</b>											
Name, Sitz, Rechtsform	Tätigkeitsgebiet	Nominalkapital (100%)	Eigentumsanteil	Stimmanteil E: Exekutive L: Legislative	Wesentliche Beteiligungen	Buchwert per 31.12.	Anschaffungswert	Wesentliche Beteiligungen der Organisation	Rechnungslegungsnorm; Aussage zur Jahresrechnung	Zahlungsströme Berichtsjahr	Spezifisch Risiken
<b>Gemeindeeigene Unternehmen (Anstalten) gem. Art. 64 Abs. 1 Bst. b GG</b>											
Keine											
<b>Öffentlich-rechtliche Organisationen der interkommunalen Zusammenarbeit (Gemeindeverbände, Anstalten etc.)</b>											
Friedhofverband, Münsingen, Gemeindeverband	Friedhofwesen			2 Sitze in der Friedhofkommission	Einwohnergemeinden Münsingen und Rubigen			Keine	HRM2	Jahresbeitrag	Betriebskosten im Verhältnis der Einwohner aufgeteilt
<b>Juristische Personen des Privatrechts</b>											
AVAG AG, Thun, AG	Abfallverbrennung, Abfallverwertung	3'400'000	0.388%		Einwohnergemeinden Abfallregion Thun	21	10'500	AVAG KVA AG und AVAG Betriebs AG	OR	Abfallgebühren KVA	Keine
BLS AG	Öffentlicher Verkehr					4	2'000		OR	Keine	Keine
Genossenschaft Sagibach, Wichtrach, Genossenschaft	Betrieb Eisbahn				Einwohnergemeinden im Aaretal	30'200	55'000	Keine	OR	Keine	Keine
Pro Senectute Emmental-Oberargau, Langenthal, Verein	Betreuung im Alter							Keine	OR	Keine	Keine
Radio- und Fernsehgenossenschaft Bern Deutschfreiburg Oberwallis RGB	Medien	274'550	0.0364%				100	Keine	OR	Zeichnung Anteilschein	Keine
Schweizerischer Gemeindeverband, Sitz = vom Vorstand bezeichnetes Geschäftsdomizil, Verein	Durchsetzung der gemeinsamen Interessen der Schweizer Gemeinden und Wahrung ihrer Autonomie				Einwohnergemeinden der Schweiz			Keine	OR	Jahresbeitrag	Haftung Vereinsvermögen
Verband bernischer Gemeinden, Sitz = Ort der Geschäftsstelle, Verein	Koordiniert Interessen der bernischen Gemeinden und unterstützt sie in der Wahrung der Autonomie				Einwohnergemeinden des Kantons Bern			Keine	OR	Jahresbeitrag	Haftung Vereinsvermögen
Volkshochschule Münsingen, Münsingen, Genossenschaft	Erwachsenenbildung				Einwohnergemeinden im Aaretal	1	10'000		OR	Keine	Keine
Wohnheim Riggisberg, Riggisberg, AG	Wohnheim					4	4'000		OR	Keine	Keine
Wasserversorgung Region Bern AG	Wasserversorgung	45'000'000	0.91%	1 Sitz VR	Einwohnergemeinden rund um Bern	410'000	410'000		OR	Keine	Keine
<b>Mitgliedschaften in einfachen Gesellschaften, Kollektiv- und Kommanditgesellschaften</b>											
Keine											

Vertragliche Beziehungen zur Erfüllung von Gemeindeaufgaben											
Regionaler Sozialdienst Wichtrach und Umgebung	Führen des regionalen Sozialdienstes			Sitz in der Sozialkommission	Gemeinden Gerzensee, Jaberg, Kiesen, Kirchdorf, Mühledorf, Noflen, Oppligen, Rubigen und Wichtrach			Keine	HRM2	Betriebsbeitrag der nicht lastenausgleichsberechtigten Kosten	Keine
Zivilschutzorganisation Aaretal	Aufgaben des Zivilschutzes				Gemeinden Münsingen, Wichtrach, Rubigen, Kiesen, Jaberg			Keine	HRM2	Betriebsbeitrag nach Einwohnerzahl	Keine
Regionales Führungsorgan Aaretal	Regionales Führungsorgan in Notlagen				Gemeinden Münsingen, Wichtrach, Rubigen, Kiesen, Jaberg			Keine	HRM2	Betriebsbeitrag nach Einwohnerzahl	Keine
Sekundarstufe I Münsingen	Volksschule Sekundarstufe I				Gemeinden Münsingen, Rubigen			Keine	HRM2	Betriebsbeitrag nach Schülerzahlen	Keine
ARA Region Münsingen	Abwasserklärung				Gemeinden Münsingen, Wichtrach, Häutligen, Kirchdorf, Gerzensee, Noflen, Rubigen			Keine	HRM2	Betriebsbeitrag nach Einwohnergleichwerten und Regenwasseranfall	Keine

## 11.6. Gewährleistungsspiegel

Name, Sitz, Rechtsform	Eigentümer wesentliche Miteigentümer	Angaben zu den gesicherten Leistungen Art, Betrag, Verfall, Zinsangaben usw.)	Zahlungsströme im Berichtsjahr	Spezifische zusätzliche Angaben
<b>Privatrechtliche Unternehmen (nach OR/ZGB)</b>				
PK Previs, Bern, Stiftung	Versicherte	Nachschusspflicht bei Unterdeckung, Sanierungsmassnahmen je nach Deckungsgrad	Prämien	Deckungsgrad per 31.12.2023: 103.39 % (Faktenblatt Vorsorgewerk Service Public / 2023)
<b>Öffentlich-rechtliche Unternehmen (nach Gemeindegesetz)</b>				
Keine				
<b>Öffentlich-rechtliche Verträge</b>				
Keine				
<b>Weitere Verpflichtungen (Altlasten, Leasing usw.)</b>				
Keine				

## 11.7. Anlagespiegel

	AW per 01.01.2023	Zuwachs/ Zugänge	Abgänge	Umglieder- ungen	AW per 31.12.2023	Stand per 01.01.2023	Wert- minder.	Aufwert- ungen	Umglieder- ungen	Stand per 31.12.2023	BW netto 31.12.2023
<b>Finanzvermögen</b>											
<b>108 Finanzvermögen Sachanlagen</b>	9'312'798.60	7'046'573.00	0.00	0.00	16'359'371.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16'359'371.60
1080 Grundstücke unüberbaut	2'207'289.00	6'368'973.00	0.00	0.00	8'576'262.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8'576'262.00
1084 Gebäude Finanzvermögen (entwidmet)	7'105'509.60	677'600.00	0.00	0.00	7'783'109.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7'783'109.60

	AW per 01.01.2023	Zuwachs/ Zugänge	Abgänge	Umglieder- ungen	AW per 31.12.2023	Stand per 01.01.2023	Wert- minder.	Aufwert- ungen	Umglieder- ungen	Stand per 31.12.2023	BW netto 31.12.2023
<b>Verwaltungsvermögen</b>	12'290'203.56	568'196.70	0.00	0.00	12'858'400.26	3'315'937.06	602'965.10	0.00	0.00	-3'918'902.16	8'939'498.10
<b>140 Sachanlagen Verwaltungsvermögen</b>	11'511'828.31	453'923.35	0.00	-240'383.60	11'725'368.06	3'213'646.81	533'434.15	0.00	0.00	-3'747'080.96	7'978'287.10
1400 Grundstücke unbebaut	887'249.55	0.00	0.00	0.00	887'249.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	887'249.55
1401 Strassen/Verkehrwege	1'996'026.25	0.00	0.00	0.00	1'996'026.25	-281'304.25	50'074.00	0.00	0.00	-331'378.25	1'664'648.00
1402 Wasserbau	199'681.50	0.00	0.00	0.00	199'681.50	-23'963.50	3'994.00	0.00	0.00	-27'957.50	171'724.00
1403 Tiefbauten übrige	2'503'275.56	0.00	0.00	218'509.55	2'721'785.11	-175'382.56	46'863.55	0.00	0.00	-222'246.11	2'499'539.00
1404 Hochbauten	873'700.40	56'140.05	0.00	0.00	929'840.45	-176'819.40	37'251.05	0.00	0.00	-214'070.45	715'770.00
1406 Mobilien	657'714.40	0.00	0.00	115'203.55	772'917.95	-194'482.40	57'866.55	0.00	0.00	-252'348.95	520'569.00
1407 Anlagen im Bau	345'553.95	397'783.30	0.00	-574'096.70	169'240.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	169'240.55
1490 Allgemeiner Haushalt	4'048'626.70	0.00	0.00	0.00	4'048'626.70	2'361'694.70	337'385.00	0.00	0.00	-2'699'079.70	1'349'547.00
<b>142 Immaterielle Anlagen</b>	259'645.25	0.00	0.00	240'383.60	500'028.85	-102'290.25	65'862.60	0.00	0.00	-168'152.85	331'876.00
1420 Software	153'959.05	0.00	0.00	0.00	153'959.05	-80'101.05	30'792.00	0.00	0.00	-110'893.05	43'066.00
1421 & 1429 übrige immaterielle Anlagen	105'686.20	0.00	0.00	240'383.60	346'069.80	-22'189.20	35'070.60	0.00	0.00	-57'259.80	288'810.00
<b>144 Darlehen</b>	78'500.00	-8'000.00	0.00	0.00	70'500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70'500.00
1441-1447 Darlehen	78'500.00	-8'000.00	0.00	0.00	70'500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70'500.00
<b>145 Beteiligungen VV</b>	440'230.00	0.00	0.00	0.00	440'230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440'230.00
1452 -1456 Beteiligungen	440'230.00	0.00	0.00	0.00	440'230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440'230.00
<b>146 Investitionsbeiträge VV</b>	0.00	122'273.35	0.00	0.00	122'273.35	0.00	3'668.35	0.00	0.00	-3'668.35	118'605.00
Total Investitionsbeiträge an Gemeinden und Gemeindeverbände	0.00	122'273.35	0.00	0.00	122'273.35	0.00	3'668.35	0.00	0.00	-3'668.35	118'605.00

## 11.8. Kreditkontrolle

### 11.8.1. Verpflichtungskreditkontrolle für Investitionen

Organ	Datum	Brutto-kredit	Objektbezeichnung	Kumulierte Ausgaben 01.01.2023	Investitions-ausgaben	Kumulierte Ausgaben 31.12.2023	Kumulierte Einnahmen 01.01.2023	Investition-seinnamen	Kumulierte Einnahmen 31.12.2023	Saldo	Abrechnungs-datum
<b>2</b>			<b>Bildung</b>								
2170.5040.06	GV 02.12.2021	284'000.00	Erweiterung PV-Anlage 2024		18'020.40	18'020.40				265'979.60	
2170.5040.07	GV 30.11.2023	400'000.00	Aufwertung Schulhausareal 2022 - 2024		18'367.95	18'367.95				381'632.05	
2170.5040.08	GV 01.06.2023	282'000.00	Sanierung Flachdach Turnhalle und Sunnmatt I 2023							282'000.00	
2170.5060.03	30.11.2023	192'000.00	Ersatz Saal- und Bühnenbeleuchtung Aula					9'942.00	9'942.00	192'000.00	
<b>3</b>			<b>Kultur, Sport und Freizeit</b>								
3321.5030.02	GR 18.02.2020	430'000.00	Netzausbau 1 GHz	382'875.00		382'875.00				47'125.00	21.02.2023
<b>6</b>			<b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>								
6150.5060.02	GV 02.06.2022	142'000.00	Ersatz Holder 2022	41'358.10	73'845.45	115'203.55				26'796.45	12.12.2023
<b>7</b>			<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>								
7101.5031.08	GR 29.08.2023	320'000.00	Leitungsersatz Moosacker Thunstrasse süd 2023		218'509.55	218'509.55				101'490.45	
7201.5032.04	GV 26.11.2020	153'100.00	Ersatz Kanäle Zaunacker / Feldern	74'635.05	19'235.30	93'870.35				59'229.65	
7900.5290.02	GR 29.08.2017	171'000.00	Ortsplanung 2018-2021	229'560.80	10'822.80	240'383.60				-69'383.60	

Vermerk: In den mehrwertsteuerpflichtigen Funktionen werden die Ausgaben in dieser Tabelle exklusive Mehrwertsteuer dargestellt. Da der Kredit inklusive Mehrwertsteuer beschlossen wurde, muss die Mehrwertsteuer beim Saldo noch berücksichtigt werden, das heisst abgezogen werden.

Der Gemeinderat hat im Jahr 2023 folgende Investitionskredite in seiner Kompetenz gesprochen:

Ersatz Toyota Hilux	CHF	79'900
Wasser- und Abwasserleitung Hunzigenstrasse	CHF	60'000

### 11.8.2. Nachkredite

Es sind keine Nachkredite durch die Legislative zu genehmigen. Erläuterungen zu den Nachkrediten sind im Kapitel 1.7 ersichtlich.

## 11.9. Weitere massgebende Angaben

### Wiederbeschaffungswert, Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für Wasserversorgungsanlagen <sup>1</sup>

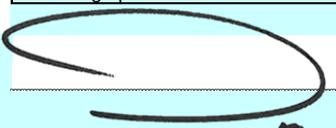
Wasserversorgung: Rubigen Kontaktperson: Schüpbach Roland Rechnungsjahr: 2023  
 Telefon: 031 720 41 41

Datengrundlagen	<input type="checkbox"/> Geschätzt	①	②	③	④	⑤	⑥
	<input checked="" type="checkbox"/> GWP	Wiederbeschaffungswert brutto in Fr.	Beiträge Dritter <sup>2</sup> in Fr.	Wiederbeschaffungswert netto in Fr. (① - ②)	Nutzungsdauer in Jahren	Erneuerungsrate in % (100/④)	Walterhaltungskosten in Fr./Jahr (③*⑤)
	<input type="checkbox"/> Anlagenbuchhaltung						
<b>Anlageteile</b>							
1. Wasserfassungen		50'000		50'000	50	2.00%	1'000
2. Aufbereitungsanlagen				-	33	3.00%	-
3. Pumpwerke, Druckreduzier- und Messschächte		50'000		50'000	50	2.00%	1'000
4. Reservoirs		-		-	66	1.50%	-
5. Leitungen und Hydranten		15'663'000		15'663'000	80	1.25%	195'788
6. Mess-, Steuerungs-, Fernwirkanlagen		18'000		18'000	20	5.00%	900
7. Einkaufssummen, einmalige Konzessionsabgaben <sup>3</sup>				-			-
<b>Total 1 - 7</b>		<b>15'781'000</b>	<b>-</b>	<b>15'781'000</b>			<b>198'688</b>
⑦ Bestand Verwaltungsvermögen in Franken		817'443	in Prozent von ③: (100*⑦/③)		5%		
⑧ Bestand Spezialfinanzierung Werterhalt in Franken		4'200'264	in Prozent von ③: (100*⑧/③)		27%		

Bemerkungen: Gemäss GWP (Entwurf vom 17.02.2020)

⑨ Gewählter Einlagesatz in Prozent <sup>5</sup>	60%
⑩ berechnete Einlage in SF Werterhalt in Franken (⑥ x ⑨)	<b>119'213</b>
Einmalige Anschlussgebühren, an Einlage angerechnet <sup>6</sup>	
Einlage Spezialfinanzierung abzüglich Anschlussgebühren	<b>119'213</b>
① Anzahl Einwohner im Versorgungsgebiet	2'861
② Einlage pro Einwohner in Franken (⑩ / ①)	42

Datum: 31.12.2023

Unterschrift: 

<sup>1</sup> Dieses Blatt ist Bestandteil der Jahresrechnung

<sup>2</sup> Zu erwartende Beiträge aus dem kantonalen Trinkwasserfonds und von der Gebäudeversicherung abziehen (beim AWA erfragen).

<sup>3</sup> Einkaufssummen an andere Wasserversorgungen, einmalige Konzessionsabgaben oder dergleichen - die Abschreibungssätze sind anhand der Laufzeiten festzulegen. Bestehen Kategorien mit unterschiedlichen Abschreibungssätzen, so ist die Rubrik 7 manuell mit zusätzlichen Zeilen zu ergänzen. Einkaufssummen an andere Wasserversorgungen sind verbindlich mit einem Abschreibungssatz von 3 % einzutragen.

<sup>4</sup> Ermittlung des Einlageprozentsatzes gemäss Kapitel 6.1. der WEA-Broschüre "Finanzierung der Wasserversorgung" (2004).

<sup>5</sup> Die Einlage in die Spezialfinanzierung muss mindestens 60% betragen, solange Verwaltungsvermögen besteht oder der Bestand der SF Werterhalt nicht mehr 25% des Wiederbeschaffungswertes beträgt.

<sup>6</sup> Die einmaligen Anschlussgebühren dürfen an die jährliche Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt angerechnet werden.

# Wiederbeschaffungswert, Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für die kommunalen Abwasseranlagen und gegebenenfalls den Gemeindeanteil an den regionalen Anlagen <sup>1</sup>

Gemeinde: Rubigen

Kontaktperson: Schüpbach Roland

Rechnungsjahr: 2023

Telefon: 031 720 41 41

E-Mail: roland.schuepbach@rubigen.swiss

Aktualisierungsjahr:

Datengrundlagen  AWA  
Gemeinde  Anlagenbuchhaltung 2015

Datengrundlagen  AWA  
Verband  Anlagenbuchhaltung 2023

	① Wieder- beschaffungswert in Fr.	② Nutzungsdauer in Jahren	③ Erneuerungsrate in % (100/②)	④ Werterhaltungskosten in Fr./a (①*③)	⑤ Einlage- satz <sup>2</sup> %	⑥ Einlage in die Spezialfinanzierung in Fr./a (④*⑤)
<b>1. Gemeindeanlagen</b>						
1.1 Kanalisationen	20'183'000	80	1.25%	252'288	80%	201'830
1.2 Spezialbauwerke	1'500'000	50	2.00%	30'000	80%	24'000
1.3 Abwasserreinigungsanlagen		33	3.00%	-	80%	-
<b>Total 1 (1.1 - 1.3) bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)</b>	<b>21'683'000</b>			<b>282'288</b>	<b>80%</b>	<b>225'830</b>

## 2. Gemeindeanteil an regionalen Anlagen <sup>3</sup>

2.1 Kanalisationen	1'237'400	80	1.25%	15'468	80%	12'375
2.2 Spezialbauwerke	800'275	50	2.00%	16'006	80%	12'805
2.3 Abwasserreinigungsanlagen	3'853'425	33	3.00%	115'603	80%	92'482
<b>Total 2 (2.1 - 2.3) bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)</b>	<b>5'891'100</b>			<b>147'076</b>	<b>80%</b>	<b>117'662</b>

**Total 1 + 2 bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)** **27'574'100** **429'363** **80%** **343'490**

Einmalige Anschlussgebühren, an Einlage angerechnet <sup>4</sup>

Einlage Spezialfinanzierung abzüglich Anschlussgebühren **343'490**

⑦ Stand Verwaltungsvermögen	1080391	in Prozent von ①: (100*⑦/①)	3.9%	Höchstens Fr. 200 / EW <sup>5</sup>
⑧ Stand Spezialfinanzierung Werterhalt	3'341'552	in Prozent von ①: (100*⑧/①)	12.1%	
				EW <sup>6</sup> <b>2'877</b>
				Fr./EW <b>119</b>

Bemerkungen: Regionale Anlagen gemäss Betriebs- und Investitionsrechnung 2023

Datum: 31. Dezember 2023

Unterschrift: 

<sup>1</sup> Diese Blatt ist Bestandteil der Jahresrechnung. Eine Kopie senden Sie bitte an das AWA: [ae.awa@bve.be.ch](mailto:ae.awa@bve.be.ch)

<sup>2</sup> Die Einlage in die Spezialfinanzierung muss mindestens 60% betragen, solange der Bestand der SF Werterhalt nicht mehr als 25% des Wiederbeschaffungswertes beträgt.

<sup>3</sup> Daten des Teils 2 nur dann angeben, wenn der Verband die Einlage in die Spezialfinanzierung nicht selber vornimmt. (Anteil gemäss Kostenverteiler Verband).

<sup>4</sup> Die einmaligen Anschlussgebühren dürfen an die jährliche Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt angerechnet werden.

<sup>5</sup> Gemäss Artikel 32, Absatz 4 KGV ist die Einlage in die Spezialfinanzierung auf jährlich Fr. 200 (Gemeinde und Region) pro Einwohnerwert beschränkt.

<sup>6</sup> Einwohnerwert (EW): Gemäss Artikel 36g KGV.