



5012 Schönenwerd

www.araschoenenwerd.ch

Jahresrechnung 2024

Vorstand	27.03.2025 / 24.4.2025
Delegiertenversammlung	24. April 2025

Inhaltsverzeichnis

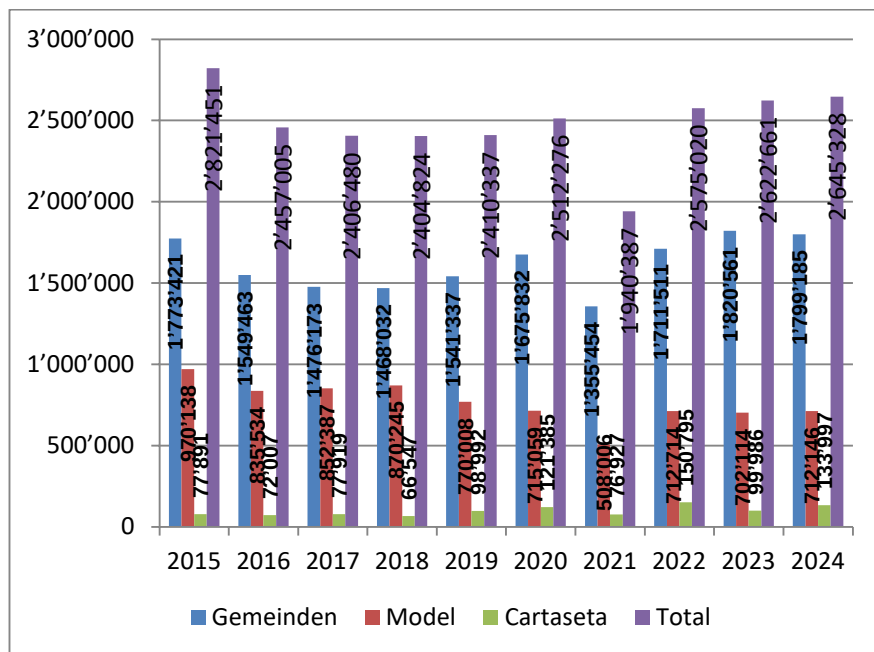
Titelblatt	Seite
Bericht und Antrag	
1 Bericht des Präsidenten, technischer Bericht	4-12
2 Erklärung Finanzverwaltung	13
3 Bestätigungsbericht Rechnungsprüfungskommission	14
4 Beschluss und Antrag	15-16
Jahresrechnung - Finanzbericht	
5 Finanzierung	18
6 Erfolgsrechnung	19
7 Investitionsrechnung	20
8 Bilanz	21-22
9 Geldflussrechnung (Verzicht)	
10 Anhang	
Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung	
A0 Angewandtes Regelwerk und Abweichungen	23
A0 Rechnungslegungsgrundsätze, Bilanzierungs- und Bewertungsvorschriften	24
Finanzinformationen	
A1 Finanzanlagen / Wertschriften - keine Werte	
A2 Anlagespiegel / Abschreibungen	25
A2.1 Liegenschaftsverzeichnis Finanzvermögen - keine Werte	
A3 Beteiligungsspiegel - Keine Werte	
A4 Brandversicherungswerte	26
A5 Rückstellungsspiegel - Keine Werte	
A6 Eigenkapitalausweis und Vorfinanzierungsnachweis	27
A7 Werterhalt-Berechnung	28
A8 Gewährleistungsspiegel / Eventualverpflichtungen - Keine Werte	
A9 Nicht bilanzierte Leasingverpflichtungen - Keine Werte	
A10 Kostenverteiler / Abrechnung mit Verbandsgemeinden (eigene Aufstellungen)	29-30
Kreditwesen	
A11 Nachtragskreditkontrolle	31
A12 Verpflichtungskreditkontrolle	32
Finanzkennzahlen	
A13 Finanzkennzahlen (Auswahl)	33-35
Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht	
11 Erfolgsrechnung	37-41
12 Investitionsrechnung	42-43
13 Bilanz	44-46

Bericht und Antrag

Bericht des Präsidenten und techn. Bericht

1. Finanzen

Die Kosten für die Gemeinden und Industrie für das Jahr 2024 liegen mit Fr. 2'645'328.33 knapp über dem langjährigen Jahresmittel von Fr. 2'585'759.- (2007 - 2024).



Abgabe Mikroverunreinigungen

Im Jahr 2024 wurden Abgaben für die Mikroverunreinigungen in der Höhe von Fr. 195'975.- (21'775 Einwohner à Fr. 9.-) fällig.
Im Vorjahr waren es noch Fr. 191'709.- mit 21'301 Einwohner.

2. Kostenverteiler

Die Betriebs- und Anlagekosten 2024 wurden nach den gleichen Regeln wie in den letzten Jahren auf die Gemeinden und die beiden Industriebetriebe verteilt.

3. Verbands-GEP

4. und 5. Etappe, linke Aareseite Obergösgen und von der RENI bis Einlauf Düker beim Ballypark.

Das Ingenieurbüro Holinger hat Anfang 2021 den Kanal filmen lassen, um den aktuellen Zustand zu dokumentieren. Es hat sich herausgestellt, dass der Kanal in der Etappe 4 (Obergösgen bis RENI) bei allen Stossfugen undicht ist und per Inliner saniert werden muss. Bei der Etappe 5 ist der Beton angegriffen, kann auch per Liner saniert werden, da die Statik noch ausreicht.

Die Arbeiten haben bei der 5 Etappe von der RENI Richtung Düker Ballypark mit den Inliner begonnen und konnten Ende 2022 abgeschlossen werden. Die Schachtdeckel auf der Strasse sind ersetzt und der Belag angepasst. Offen ist das Ausbessern der Schächte im inneren. Der marode Beton ist entfernt und mit neuem Mörtel ersetzt worden, die Sohle muss noch bearbeitet werden und die Leitern wieder montiert. Diese Etappe sollte im Mai 2025 beendet sein. Die 4. Etappe ist angelaufen wurde aber wegen Aarehochwasser unterbrochen. Die Baupiste zu den Schächten muss wieder ausgebessert werden. Die Liner sind nun eingezogen die Schächte saniert und die Leitern montiert. Es wurden in 3 der Schächte grosse Löcher

in der Sohle festgestellt die viel Fremdwasser eintritt zur folge hatten. Diese wurde mit viel Mörtel und Mühe verschlossen. Die Kanalaufnahmen werden ausgewertet und zur Qualitätssicherung gespeichert. In dieser Etappe fehlt nur noch die Schlussrechnung.

Düker

Wegen einer Baustelle der Transitgas und dem Amt für Umwelt wurde der Düker in Obergösgen wegen Schäden überprüft. Dieser Düker ist in einem guten Zustand.

4.Kleinreparaturen

Die beiden Server und Leitsystem Bedienstation wurden altershalber ersetzt.

Die Batterien der USV wurden altersbedingt ersetzt.

Der Schlammwärmetauscher wurde wegen Leckes planmässig ersetzt.

Die Umwälzpumpen des Heizsystem wurden durch Energieeffiziente Pumpen ersetzt.

Das Getriebe vom Einlaufhebewerk 2 wurde planmässig revidiert.

Im Bürogebäude sind diverse Leuchten durch sparsame LED-Leuchten ersetzt worden.

Ein Teil vom Belag und Wassersteinen wurde wegen Witterungsschäden saniert.

5.Organisation

Verbandsgemeinden

Däniken, Dulliken, Erlinsbach SO, Gretzenbach, Niedergösgen, Obergösgen, Schönenwerd

Vorstandsmitglieder, Delegierte und Revisoren ZAS

31.Dezember 2024

Däniken

Meier	Matthias	Kürzestrasse 13	Delegierter
Gurtner-Hülser	Walter	Gröderstrasse 62	Delegierter
Metternich	Lukas	Gröderstrasse 42	Vorstand
Marty	Richard	Eicherstrasse 16	Delegierter
Joho	Belinda	Alte Landstrasse 6	Delegierte
Schenker	Christoph	Chrummacher 7	Delegierter
Suter	Martin	Kürzestrasse 13	Revisor

Dulliken

Fölmli	Edgar	Schachenweg 28	Delegierter
Fürsinger	Hugo	Schachenweg 5	Vorstand, Aktuar
Rickenbacher	Peter	Schachenweg 15	Delegierter
Vakant			Revisor

Erlinsbach SO

Baumann	Beat	J.Reinhartstrasse 9	Revisor
Belser	Dominik	Pfaffenweg 27	Delegierter
Gross	Roland	Oberredstrasse 12A	Delegierter
Hagmann	Martin	Hofackerweg 1	Delegierter
Tell	Roman	Hohrain 28	Vorstand
Vakant			Delegierter

Gretzenbach

Blattner	Thomas	Bielackerstrasse 48	Delegierter
Hürzeler	Andrea	Grod 20	Delegierte
Hüsler	Michael	Köllikerstrasse 31	Revisor
Kobel	Marc	c/o Cartaseta	Delegierter
Leuenberger	Rolf	Rüttenenstrasse 23	Delegierter
Schertenleib	Sabine	Oberfeld 3	Delegierte
Wüthrich	Pascal	Bielackerstrasse 79	Vorstand

Obergösgen

Kyburz	Peter	Aaraustrasse 6	Vorstand
Hug	Christian	Hardmattring 3	Delegierter
Strub	Manfred	Stöckenstrasse 4	Delegierter
Straumann	Markus	Dorfkern 1	Revisor

Niedergösgen

Aregger	Christian	Schulstrasse 59	Delegierter
Fuchs	Beat	Rainstrasse 43	Revisor
Fuhrer	Pia	Schmiedenstr. 38	Vorstand
Flaig	Irene	Schmiedenstrasse 20	Delegierte
Hunziker	Markus	Waldrissweg 10	Delegierter
Meier	Bruno	Schachenstrasse 49	Vorstand Präsident
Moser	Matthias	Rebmattstrasse 4	Delegierter
Rickli	Daniel	Rebenstrasse 51	Delegierter
Schär	Manuel	Schachenstrasse 6b	Delegierter
Schär	Markus	Römerstrasse 15	Delegierter
Wilms	Michael	c/o Model AG	Delegierter

Schönenwerd

Brons	Johannes	Gartenstrasse 36	Delegierter
Burger	Marco	Nussbaumerstrasse 4	Delegierter
Fürst	Walter	Schulstrasse 2	Vorstand
Gerber	Crispin	Glaserweg 26	Delegierter
Känzig	Beat	Birkenweg 12	Revisor
Reisenbauer	Markus	Belchenstrasse 35	Delegierter
Staub	Reto	Haldenbachstrasse 4	Vorstand Vizep.
Studemann	Géraldine	Kreuzackerstrasse 14c	Delegierte
Zumstein	Fabrice	Riedbrunnenstrasse 4	Delegierter

Rücktritte

Delegierter	Fretz Willi	Erlinsbach
-------------	-------------	------------

Chargen

Präsident	Meier-Plagemann Bruno	Niedergösgen
Vizepräsident	Staub Reto	Schönenwerd
Aktuar	Fürsinger Hugo	Dulliken
Kassier	Cianciulli Mirko	Schönenwerd
Protokollführerin	Meier Sina	Niedergösgen

ARATEG

Präsident	Kaufmann Jörg	Muhen
Mitglied ZAS	Meier-Plagemann Bruno	Niedergösgen
Mitglied ZAS	Staub Reto	Schönenwerd

Betriebspersonal

Betriebsleiter	Herrmann Christian	Möriken
Klärmeister	Eng Dominik	Erlinsbach
Klärmeister-Stv.	Adler Urs	Dulliken
Klärwärter	Lang Rémy	Obergösgen
Klärwärter	Binz Roger	Trimbach

6.Tätigkeiten / Betrieb**Sitzungen**

Es fanden 2 Delegiertenversammlungen und 2 Vorstandssitzungen statt.

Personal, Führung

Dominik Eng ist als Klärmeister bestens geeignet. Es liegt in seiner Natur, nicht über Probleme zu lamentieren, sondern Lösungen anzubieten. Diese Fähigkeit wird offensichtlich für alle Beteiligten, wenn er eine Baustelle betritt und sachliche Analysen durchführt. Er führt das Personal als Vorbild, mit Respekt, sachbezogen und leistungsorientiert. Das Fachwissen des Klärpersonales ist die Basis für anspruchsvolle Reparatur- und Revisionsarbeiten und führt laufend zu Anlagenverbesserungen.

Christian Herrmann ist durch sein Wissen und exaktes Arbeiten die Idealbesetzung als Betriebsleiter. Er koordiniert die Zusammenarbeit zwischen GL, Vorstand und Delegiertenversammlung. Sein Fachwissen ist enorm vielfältig und fundiert. Gepaart mit seinem über Jahre angeeigneten Knowhow ist er unverzichtbar bei anstehenden Projekten auf der Anlage und im Bereich der Kanal-Sanierungen. Seine ruhige Art, Unvoreingenommenheit und sein Engagement bilden die Grundlage von Konsens und Verbindlichkeit.

Biologische Belastung

Im Jahresdurchschnitt betrug die CSB-Belastung 53'475 (50'384) EGW. Der Höchstwert lag bei 130'777 (109'927) EGW und der Tiefstwert bei 28'987 (18'365) EGW.

Die Feststoff- und die BSB₅-Fracht von Cartaseta AG Gretzenbach lagen deutlich unter den vertraglich festgelegten Grenzwerten.

Die Feststoff- und BSB₅-Fracht von Model AG Niedergösgen lagen immer innerhalb des vertraglich festgelegten Grenzwerts. Die Feststoffmenge war etwa gleich und die BSB₅ -Fracht etwas höher als im Vorjahr. Die Vorreinigung wurde gut betreut.

Hydraulische Belastung

Die gesamte Zuflussmenge in die ARA betrug im Berichtsjahr 7'767'332 (7'382'616) m³/a, davon flossen 7'002'844 (6'016'760) m³/a durch die Biologie. Die grossen Wassermassen sind im Januar und Juni 2024 gekommen.

7. ARATEG

Der Schlamm wurde zu gleichen Konditionen wie im Vorjahr in der RENI entsorgt.

8. Schlussbemerkung

Ich danke allen Personen die sich im Voll- oder im Nebenamt eingebracht und auf irgendeiner Stufe Beiträge zur optimalen Abwasserreinigung geleistet haben.



Bruno Meier
Präsident ZAS

Technischer Bericht

1. Betriebsdaten

Im Berichtsjahr war die Niederschlagsintensität relativ gleichmässig übers ganze Jahr angefallen. Daraus resultierte die höchste mechanisch und biologisch gereinigte Abwassermenge der letzten 10 Jahre (7.003 Mio m³; +16.4% über VJ). Da die Gesamtniederschlagsmenge aber leicht überdurchschnittlich war, ergab sich im 10-Jahresvergleich eine mittelmässige Regenwasser-Entlastungsmenge von 0.764 Mio m³, gegenüber VJ sogar eine um 44% deutlich tiefere. Die angefallene Menge Klärschlamm (t/TS) lag im Bereich der Vorjahre ab 2019, dem Jahr der Inbetriebnahme der neuen Vorreinigungsanlage bei der Model AG.

Die in der RENI entsorgte Schlammmenge (t) sank dank geringerem Schlammwassergehalt um 90 t gegenüber VJ auf 2'134 t. Die Sand- und Rechengutmengen lagen im Bereich des tiefsten Niveaus der letzten 10 Jahre.

Die Gasproduktion bei der Klärschlammfaulung konnte deutlich gesteigert werden gegenüber den Werten der letzten 4 Jahre, was die Eigenstromproduktion erhöht hat. Diese stieg auf 599'000 kWh (+ 19,8 % gegenüber VJ). Die durchschnittliche Leistung des BHKW erhöhte sich von 78.8 auf 81.6 kW (+ 3.6 % gegenüber VJ), gleichzeitig stieg aber auch der spezifische Gasverbrauch von 0.47 auf 0.49 m³/kWh, was sich in der Reduktion des Wirkungsgrades des BHKW um 5.1 % auswirkt, falls sich die Qualität des Klärgases nicht verändert hat, was wegen fehlender Gasanalyse nicht verifiziert werden kann.

Zusammen mit der neu erstellten PV-Anlage hat sich der energetische Eigenversorgungsgrad deutlich erhöht auf 32.2 %. Allerdings ist die Energie ab PV-Anlage nicht gratis, aber mit 11.46 Rp./kWh deutlich günstiger als ab Netz (23.9 Rp./kWh). Der Gesamtstromverbrauch liegt im Rahmen des VJ (+ 2.7. %).

Die Klärschlamm-Entsorgung erfolgte über die RENI (Regionale Entsorgungsanlage Niedergösgen). Wegen eingeschränkter Kapazität

dieser Anlage musste er aber zu Lasten RENI zeitweise an andere Verbrennungsanlagen geliefert werden.

Die Firma APEX hat im Berichtsjahr kein Biogas für Fahrzeuge aufbereitet.

2. Abflussparameter

Nachfolgend die Zusammenstellung der wichtigsten auf der ARA gemessenen Abflussparameter:

Konzentrationen	Einheit	Verordnungs-Wert	Ø - Wert	Max	min	Anzahl Analysen	Anzahl Übersch. des VO ²⁾
Gesamte ungelöste Stoffe	mg/l	15	10.6	23	5	73	2 (7)
Ammonium (NH ₄ -N)	mg/l	2	0.42	1.63	0.11	73	0 (7)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0.3 ¹⁾	0.17	0.32	0.06	73	1 (7)
Phosphat (P _{tot})	mg/l	0.8	0.48	0.90	0.28	73	1 (7)

¹⁾ Richtwert

²⁾ Werte in Klammern: erlaubte Anzahl Überschreitungen

Die Anzahl der Überschreitungen der Verordnungswerte lag bei allen Parametern unter dem Bereich der Vorgaben.

Abbauleistung Ablauf VKB zu Ablauf NKB	Einheit	Verordnungs-Wert (VO)	Ø - Wert	Max	min
NH ₄ -Abbau	%	90 ³⁾	95.8	99.2	85.8
P _{tot} -Abbau	%	80 ³⁾	80.9	92.6	56.8

³⁾ Rohabwasser zu gereinigtem Abwasser

Die geforderte Abbauleistung bei den Parametern Ammonium und Phosphor konnten beide eingehalten werden.

Die Kantonale Aufsichtsstelle hat den Abfluss der Kläranlage im Berichtsjahr mittels vier Tages-Stichproben analysiert. Diese Stichprobenanalysen dienen vornehmlich der Beurteilung der im ARA-Labor durchgeführten Analysen. Sie haben bestätigt, dass die Analysenwerte des ARA-Labors glaubwürdig sind.

3. Klärschlammanalysen

Durch das Labor Ibu, Thun, wurden 2 Untersuchungen am Flüssigschlamm bezüglich Schwermetallgehalt und adsorbierbare organische Halogenverbindungen (AOX) durchgeführt. Die Mittel- und Extremwerte der Analysen sind wie folgt:

Schwermetalle		Mittelwert (ppm)	Grenzwert (ppm)	% des Grenzwertes (%)	Max-Wert (ppm)	Min-Wert (ppm)
Molybdän	Mo	13.7	20	68.5	14.3	13.1
Cadmium	Cd	0.589	5	11.77	0.651	0.526
Kobalt	Co	7.305	60	12.18	7.57	7.04
Nickel	Ni	17.30	80	21.63	18.6	16.0
Chrom	Cr	30.60	500	6.12	31.2	30.0
Kupfer	Cu	208.5	600	34.75	225	192
Blei	Pb	37.55	500	7.51	40.0	35.1
Zink	Zn	534.5	2000	26.73	590	479
Quecksilber	Hg	1.516	5	30.32	2.55	0.4824
AOX		95	500	19.00	100	90

Wie die relativen Werte (% der gesetzlichen Grenzwerte) zeigen, sind die Schwermetallgehalte nach wie vor tief. Daraus kann abgeleitet werden, dass im Einzugsgebiet der Kläranlage keine diesbezüglich bedenklichen Abwässer anfallen.

4. Arbeitssicherheit

Im Berichtsjahr haben sich keine Betriebsunfälle ereignet, auch ist niemand berufsbedingt erkrankt.

5. Hauptsammelkanäle, Düker

Die 5. Etappe der Hauptsammelkanal-Sanierung (Industrie in Niedergösgen) ist teilweise realisiert. Die Liner sind eingezogen, aber die Sanierung der Schächte ist noch pendent. Die Etappe 4 der Sammelkanalsanierungen in Obergösgen bis ins Mühledorf ist abgeschlossen.

6. Besondere Ereignisse:

Von der Papierindustrie wurden keine über den vertraglich abgemachten Grenzwerten liegende Frachten abgegeben.

Christian Herrmann
Betriebsleiter

7. TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

2024 2023 Abw.(%)
2023 = 100%

Abwassermengen

Mechanisch & biol. gereinigtes Abwasser	m³	7'002'844	6'016'760	16.4%
Entlastung über RKB, mech. gereinigt	m³	764'488	1'365'856	-44.0%
Total Rohabwasser	m³	7'767'332	7'382'616	5.2%

Entsorgte Feststoffmengen

Rechengut	t	29	32	-9.4%
Sand	t	5	11	-54.5%
Feststoffe im Faulschlamm	t TS	620	612	1.3%
Total Feststoffe	ca. t	654	655	-0.2%

Klärschlammanfall

Rohschlamm zur Faulanlage	m³	21'129	19'666	7.4%
Rohschlamm Feststoffgehalt	%	4.50	4.50	0.0%
	t TS	944	890	6.1%
Faulschlamm-Anfall	m³	21'405	19'639	9.0%
Faulschlamm Feststoffgehalt	%	2.98	3.25	-8.3%
	t TS	640	641	-0.2%

Schlamm Entsorgung

Menge entwässert und verbrannt	t	2'134	2'224	-4.0%
Trockensubstanz	t TS	620	612	1.3%
Feststoffgehalt	%	29.1	27.7	5.1%

Gas

Verbrauch BHKW 19	m³	296'184	235'081	26.0%
Verbrauch Heizkessel	m³	33'294	43'808	-24.0%
Gasverkauf an APEX (Gastankstelle)	m³	0	0	
abgefackelt	m³	0	63	
Gasproduktion	m³	329'678	279'192	18.1%

Blockheizkraftwerk

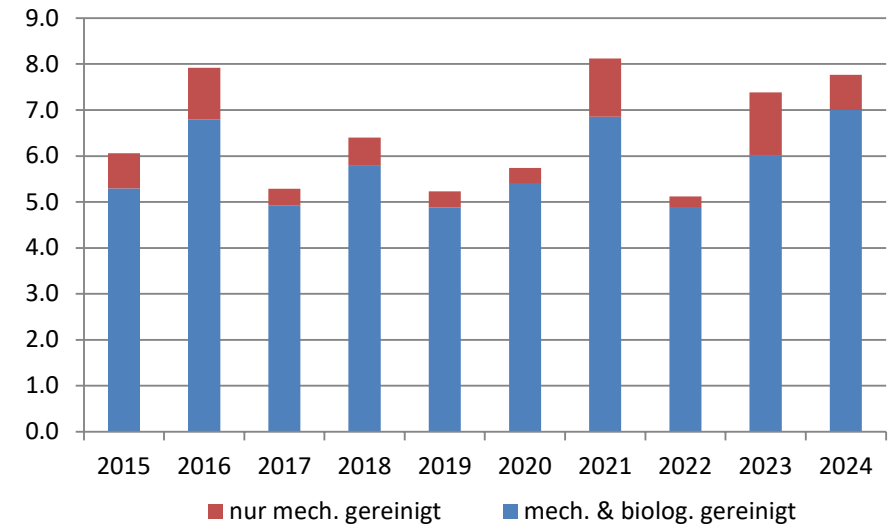
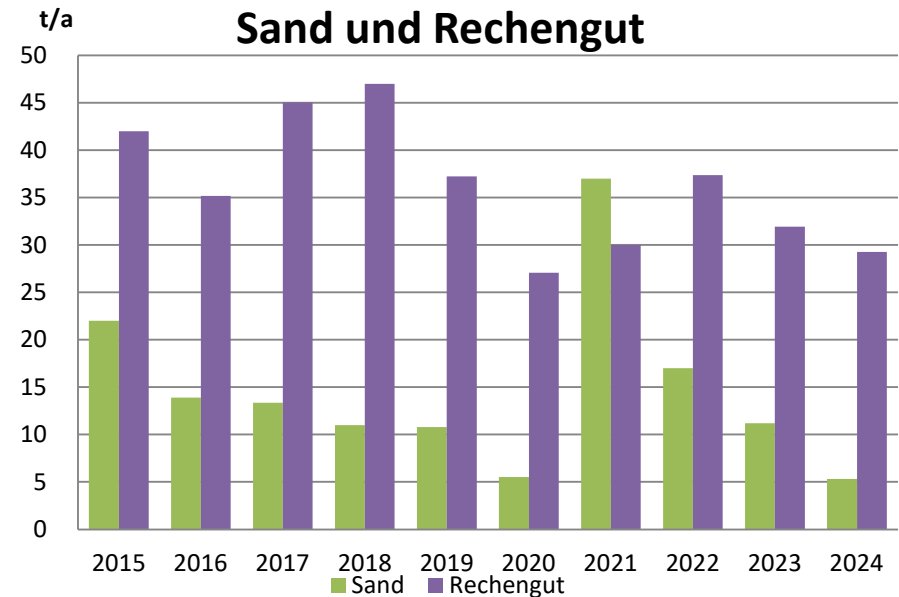
Betriebsstunden BHKW 19	h	7'339	6'345	15.7%
Gasdurchsatz BHKW 19	m³/h	40.4	37.0	8.9%
durchschn. Leistung BHKW 19	kW	81.6	78.8	3.6%
spez. Gasverbrauch	m³/kWh	0.49	0.47	5.1%
Eigenstromproduktion BHKW 19	kWh	598'901	499'670	19.9%

Elektrische Energie

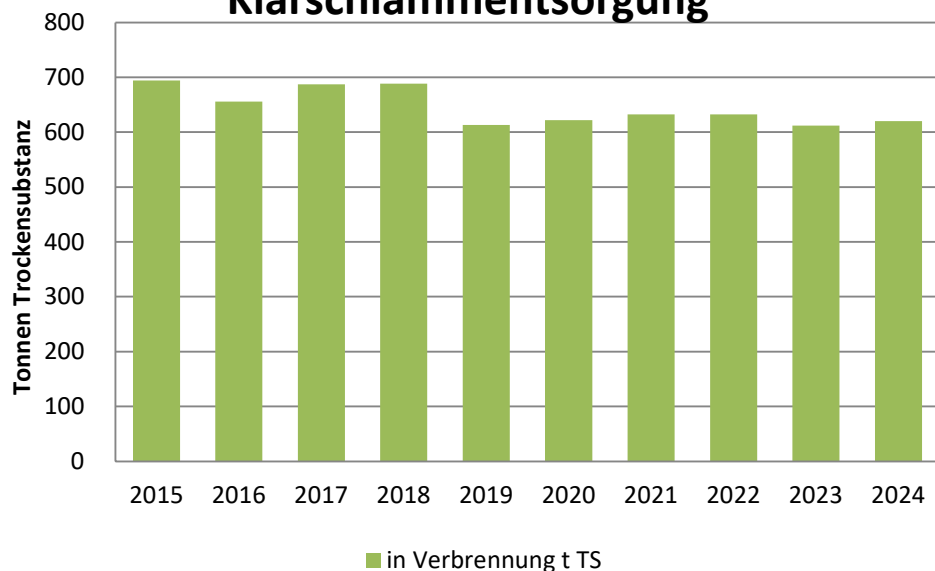
Bezug ab Netz EGS (für ARA)	kWh	1'419'499	1'537'681	-7.7%
Eigenerzeugung (BHKW)	kWh	598'901	499'670	19.9%
Eigenerzeugung (PVA)	kWh	73'588	0	0.0%
Verbrauch auf ARA	kWh	2'091'988	2'037'351	2.7%
Eigenversorgungsgrad auf ARA	%	32.1	24.5	31.1%

Wasser und Heizöl

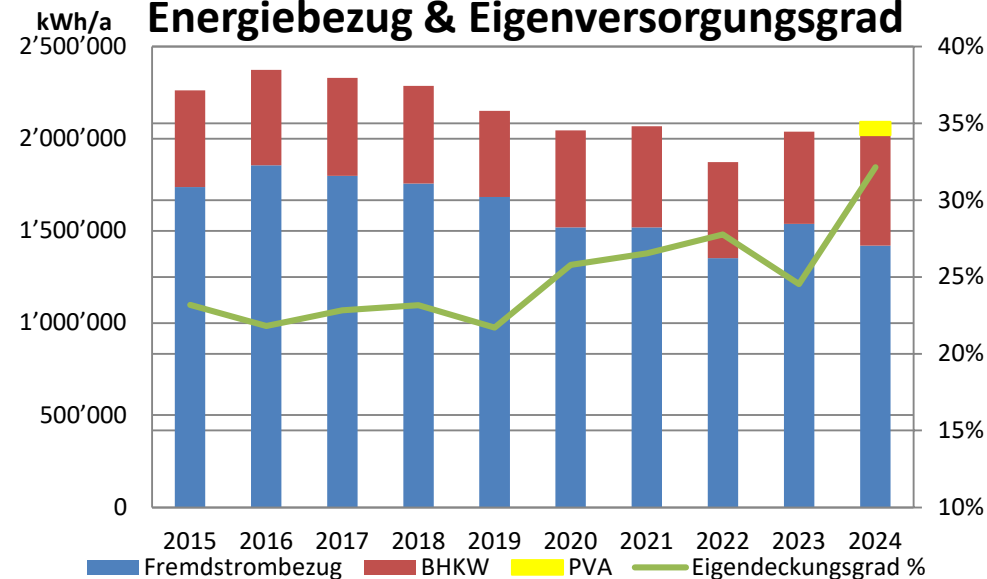
Trinkwasser ab Gemeindenetz	m³	105	88	20.0%
Heizölverbrauch	l	109	549	-80.1%
Brauchwasser	m³	36'122	36'471	-1.0%

Abwassermengen**Sand und Rechengut**

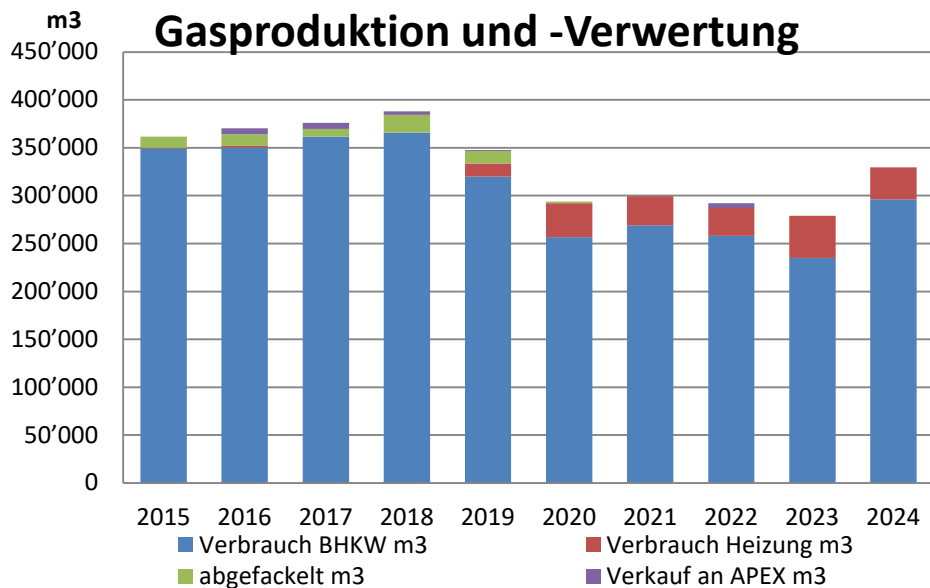
Klärschlammmentsorgung



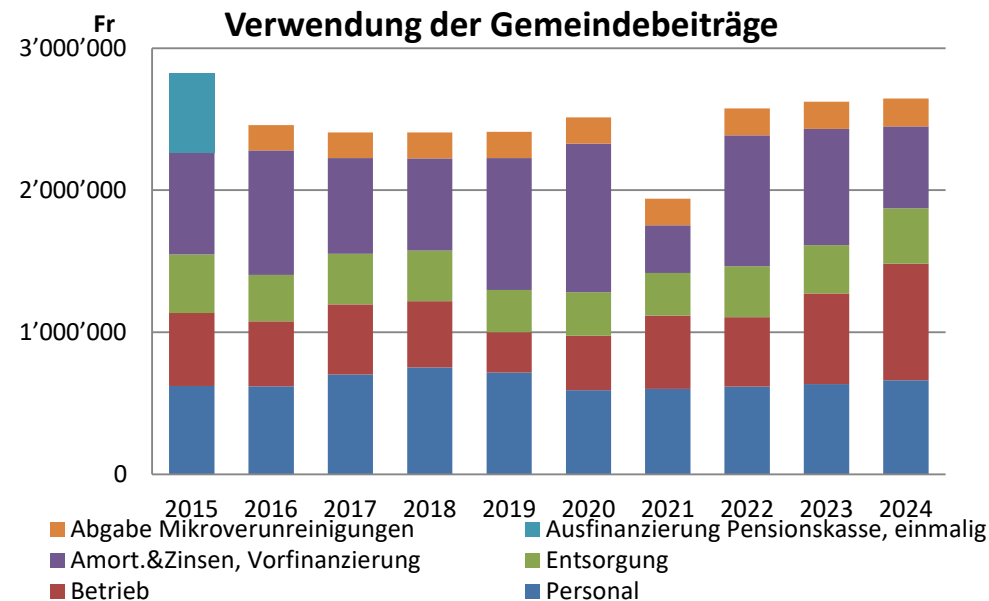
Energiebezug & Eigenversorgungsgrad



Gasproduktion und -Verwertung



Verwendung der Gemeindebeiträge



Erklärung Finanzverwaltung

Die Finanzverwaltung bestätigt, dass

- der Finanzhaushalt nach den gesetzlichen Bestimmungen und ordnungsgemäss geführt ist;
- alle buchungspflichtigen Geschäftsfälle in der vorliegenden Jahresrechnung erfasst sind;
- sämtliche Vermögenswerte, Verpflichtungen, Guthaben und Schulden in der Bilanz berücksichtigt sind;
- alle bilanzierungspflichtigen Risiken und Wertebussen bei der Bewertung und Festsetzung der Wertberichtigungen und alle Eventualverpflichtungen, Bürgschaften und Beteiligungsverhältnisse im Anhang aufgeführt sind;
- alle Angaben im Anhang zur Jahresrechnung vollständig und richtig aufgeführt sind;
- alle zum Verständnis des Jahresergebnisses nötigen Informationen in den Kommentaren zur Rechnung enthalten sind;
- alle Angaben gemäss der Kostenverteilung korrekt erstellt wurden.

5012 Schönenwerd, 1. April 2025
Zweckverband Abwasserregion Schönenwerd

Finanzverwaltung
Schönenwerd

Rechnungsprüfungskommission
des Zweckverbandes der Abwasserregion Schönenwerd
5012 Schönenwerd

An die Delegiertenversammlung
des Zweckverbandes der
Abwasserregion Schönenwerd
5012 Schönenwerd

Bestätigungsbericht der Rechnungsprüfungskommission zur Jahresrechnung 2024

Als Rechnungsprüfungskommission des Zweckverbandes der Abwasserregion Schönenwerd haben wir die per 31.12.2024 abgeschlossene Jahresrechnung 2024, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung und Anhang im Sinne der kantonalen Gesetzgebung nach § 156 Gemeindegesetz (GG) geprüft.

Als Grundlage für unsere Prüfung dient der Bericht der externen Revision, Solidis Revisions AG, vom 1. April 2025.

Der Vorstand ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung und Umsetzung des internen Kontrollsystems (IKS) sowie die Einhaltung des Rechnungslegungsmodells nach den Vorgaben des zuständigen Departements.

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Die Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung der Sicherheit, dass die Jahresrechnung frei von falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im 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, die Plausibilität bei vorgenommenen Schätzungen sowie die Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erarbeiteten Prüfungshinweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am Bilanzstichtag 31.12.2024 abgeschlossene Rechnungsjahr 2024 den kantonalen und kommunalen Vorschriften.

Wir bestätigen, dass unsere Rechnungsprüfungskommission die gesetzlich verlangte Befähigung durch mindestens eine Person erfüllt. Die Bestimmungen über die Unvereinbarkeit der Amtsausübung sind eingehalten.

Wir beantragen, die vorliegende Jahresrechnung 2024 mit einem Aufwandüberschuss vor Ergebnisverwendung von Fr. 2'645'328.35 zu genehmigen.

Schönenwerd, 1. April 2025

Beat Baumann, Präsident
Finanzverwalter Erlinsbach SO

Martin Suter
Finanzverwalter Däniken

Beschluss und Antrag

1 Nachtragskredite

- 1.1 Dringliche und gebundene Nachtragskredite zur Kenntnisnahme
keine
- 1.2 Ordentliche Nachtragskredite zur Beschlussfassung gem. Anhang A11:
CHF 107'756.75

Antrag

Der Vorstand beantragt der Delegiertenversammlung, diese Nachtragskredite zu genehmigen.

2 Jahresrechnung

2.1	Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'475'350.61
		Gesamtertrag	Fr.	830'022.26
		Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) vor Ergebnisverwendung	Fr.	-2'645'328.35
2.1.3	Ergebnisverwendung	Kostenverteilung / Kostenübertragung an die Verbandsgemeinden	Fr.	2'645'328.35
		Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) nach Ergebnisverwendung	Fr.	-
2.2	Investitionsrechnung	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'229'518.75
		Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
		Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen (VV) - vor Verteilung	Fr.	1'229'518.75
		Kostenverteilung / Kostenübertragung an die Verbandsgemeinden	Fr.	-
		Nettoinvestitionen VV - nach Verteilung	Fr.	1'229'518.75
	Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	14'078'439.82

Nettoinvestitionen wurden in das eigene Verwaltungsvermögen aktiviert.

- 2.3 Das Prüfungsorgan (Externe Revisionsstelle und Rechnungsprüfungskommission) hat die vorliegende Jahresrechnung geprüft und beantragt dem Vorstand zu Handen der Delegiertenversammlung diese Jahresrechnung zu beschliessen.

3 **Antrag**

Der Vorstand beantragt der Delegiertenversammlung die vorliegende Jahresrechnung 2024 des Zweckverbandes Abwasserregion Schönenwerd zu beschliessen.

5012 Schönenwerd, 27. März 2025

Zweckverband der Abwasserregion Schönenwerd

Präsident

Aktuar

Jahresrechnung - Finanzbericht

Übersicht Jahresrechnung

Finanzierung	Zweckverband Total		Zweckverband Total	
	Jahresrechnung 2024	Budget 2024	Jahresrechnung 2023	Budget 2023
+ Ertragsüberschuss)	0.00	0.00	0.00	0.00
- Aufwandüberschuss) vor allfälliger Kostenverteilung	-2'645'328.35	-2'586'300.00	-2'622'661.21	-2'653'900.00
+ Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	514'833.75	507'000.00	505'618.25	450'000.00
+ Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen (auch WE)	780'935.67	787'500.00	1'047'881.75	974'100.00
- Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen (auch WE)	-513'564.00	-507'000.00	-505'618.25	-450'000.00
+ Einlagen in das Eigenkapital	0.00	0.00	0.00	0.00
- Entnahmen aus dem Eigenkapital	-295'918.33	-290'000.00	-280'064.00	-290'000.00
Selbstfinanzierung	-2'159'041.26	-2'088'800.00	-1'854'843.46	-1'969'800.00
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	-1'229'518.75	-1'000'000.00	-897'754.05	-1'300'000.00
Finanzierungsüberschuss (+), -fehlbetrag (-)	-3'388'560.01	-3'088'800.00	-2'752'597.51	-3'269'800.00
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	-175.60	-208.88	-206.61	-151.52

Selbstfinanzierung: Summe der selbst erwirtschafteten Mittel. Die Selbstfinanzierung ist vergleichbar mit der Kenngrösse des Cashflows. Im Vergleich zum Cashflow erfolgt die Berechnung der Selbstfinanzierung nach einer vereinfachten Methode.

Selbstfinanzierungsgrad: Anteil der Nettoinvestitionen, welche aus eigenen Mitteln finanziert werden können. Mittelfristig sollte der Selbstfinanzierungsgrad im Durchschnitt gegen 100 % sein. Bei einem Wert von über 100 % können die Investitionen vollständig eigenfinanziert werden. Ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100 % führt zu einer Neuverschuldung.

über 100 % sehr gut
80 - 100 % gut
50 - 80 % genügend
0 - 50 % ungenügend
< 0 % sehr schlecht

Erfolgsrechnung

Zweckverband Total		Jahresrechnung 2024	Budget 2024	Jahresrechnung 2023
30	Personalaufwand	662'508.25	640'500.00	635'931.60
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1'366'846.29	1'439'300.00	1'163'866.99
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	514'833.75	507'000.00	505'618.25
34	Verzinsung lang und kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	95'631.30	0.00	46'902.00
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	780'935.67	787'500.00	1'047'881.75
36	Transferaufwand	19'000.00	9'500.00	9'500.00
36	Ausserordentlicher Aufwand	35'595.35	0.00	0.00
39	Interne Verrechnungen	0.00	0.00	0.00
Total betrieblicher Aufwand		3'475'350.61	3'383'800.00	3'409'700.59
40	Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42	Entgelte	0.00	0.00	0.00
43	Verschiedene Erträge	20'201.43	0.00	1'047.53
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	513'564.00	507'000.00	505'618.25
46	Transferertrag - ohne Kostenverteilung an die VG	338.50	500.00	309.60
49	Interne Verrechnungen	0.00	0.00	0.00
Total betrieblicher Ertrag		534'103.93	507'500.00	506'975.38
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit		-2'941'246.68	-2'876'300.00	-2'902'725.21
34	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00
44	Finanzertrag	0.00	0.00	0.00
Ergebnis aus Finanzierung		0.00	0.00	0.00
Operatives Ergebnis		-2'941'246.68	-2'876'300.00	-2'902'725.21
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	295'918.33	290'000.00	280'064.00
Ausserordentliches Ergebnis		295'918.33	290'000.00	280'064.00
Jahresergebnis Erfolgsrechnung (vor allfälliger Kostenverteilung)		-2'645'328.35	-2'586'300.00	-2'622'661.21
Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)				

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV		Jahresrechnung 2024	Budget 2024	Jahresrechnung 2023
Investitionsausgaben				
50	Sachanlagen	1'229'518.75	1'000'000.00	897'754.05
52	Immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00
54	Darlehen	0.00	0.00	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0.00	0.00	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
Total Investitionsausgaben		1'229'518.75	1'000'000.00	897'754.05
Investitionseinnahmen				
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
62	Übertragung immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00
63	Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
64	Rückzahlung von Darlehen	0.00	0.00	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen	0.00	0.00	0.00
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
Total Investitionseinnahmen		0.00	0.00	0.00
Investitionen im Verwaltungsvermögen				
Total Investitionsausgaben		1'229'518.75	1'000'000.00	897'754.05
Total Investitionseinnahmen		0.00	0.00	0.00
592	Übertrag Einnahmenüberschuss in ER	0.00	0.00	0.00
Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+) (vor allfälliger Kostenverteilung)		-1'229'518.75	-1'000'000.00	-897'754.05

Bilanz

Aktiven		01.01.2024	Zunahme	Abnahme	31.12.2024
Finanzvermögen					
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	451'237.93	4'620'518.57	4'543'539.27	528'217.23
101	Forderungen	294'960.26	771'501.36	867'588.91	198'872.71
102	Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen	1'227'009.95	89'241.43	1'294'201.00	22'050.38
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00	0.00	0.00
107	Finanzanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00
108	Sachanlagen Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Forderungen gegenüber Spezialfinanzierungen u. Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Finanzvermögen		1'973'208.14	5'481'261.36	6'705'329.18	749'140.32
Verwaltungsvermögen					
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	12'614'614.50	1'229'518.75	514'833.75	13'329'299.50
142	Immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00	0.00
144	Darlehen	0.00	0.00	0.00	0.00
145	Beteiligungen, Grundkapitalien	0.00	0.00	0.00	0.00
146	Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Verwaltungsvermögen		12'614'614.50	1'229'518.75	514'833.75	13'329'299.50
Total Aktiven		14'587'822.64	6'710'780.11	7'220'162.93	14'078'439.82

Bilanz

Passiven		01.01.2024	Zunahme	Abnahme	31.12.2024
Kurzfristiges Fremdkapital					
200	Laufende Verbindlichkeiten	459'571.51	4'525'093.88	4'724'959.45	259'705.94
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00	0.00	0.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen	422'877.13	142'057.34	423'027.93	141'906.54
205	Kurzfristige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Kurzfristiges Fremdkapital		882'448.64	4'667'151.22	5'147'987.38	401'612.48
Langfristiges Fremdkapital					
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	5'000'000.00	0.00	0.00	5'000'000.00
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Spezialfinanzierungen u. Fonds im Fremdk.	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Langfristiges Fremdkapital		5'000'000.00	0.00	0.00	5'000'000.00
Total Fremdkapital		5'882'448.64	4'667'151.22	5'147'987.38	5'401'612.48
Eigenkapital					
290	Verpflichtungen / Vorschüsse gegenüber Spezialfinanzierungen	4'354'562.50	780'935.67	513'564.00	4'621'934.17
291	Fonds / Legate	0.00	0.00	0.00	0.00
293	Vorfinanzierungen	4'350'811.50	0.00	295'918.33	4'054'893.17
294	Reserven	0.00	0.00	0.00	0.00
295	Aufwertungsreserve (Einführung HRM2)	0.00	0.00	0.00	0.00
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00	0.00
298	Übriges Eigenkapital	0.00	0.00	0.00	0.00
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Eigenkapital		8'705'374.00	780'935.67	809'482.33	8'676'827.34
Total Passiven		14'587'822.64	5'448'086.89	5'957'469.71	14'078'439.82

Anhang

Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

A0 Angewandtes Regelwerk und Abweichungen

Rechtliche Grundlagen

Die **vorliegende Jahresrechnung** basiert auf dem solothurnischen Gemeindegesetz (BGS 131.1).

Regelwerk

Die Rechnungslegung orientiert sich an den Standards des Harmonisierten Rechnungslegungsmodell 2 (HRM2) für die Kantone und Gemeinden.

Umsetzung HRM2 - Standards mit Wahlmöglichkeiten

Bei Standards (Fachempfehlungen) mit Wahlmöglichkeiten gilt folgendes:

Nr. 10: Investitionsrechnung: Die Investitionsbeiträge von Dritten werden nach dem Nettoprinzip verbucht (Mindeststandard).

Nr. 19: Vorgehen beim Übergang zum HRM2: Es ist, gemäss Mindeststandard beim Übergang, keine Neubewertung des Verwaltungsvermögens vorgenommen worden.

Abweichungen zum HRM2 aufgrund Gemeindegesetzgebung

keine

Anhang

Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

A0 Rechnungslegungsgrundsätze und Bilanzierungs- und Bewertungsvorschriften

Rechnungslegungsgrundsätze

Die Rechnungslegung soll die **Vermögens-, Finanz- und Ertragslage den tatsächlichen Verhältnissen entsprechend** darstellen („True and Fair View“-Prinzip) und richtet sich nach den Grundsätzen der Verständlichkeit, der Wesentlichkeit, der Zuverlässigkeit, der Vergleichbarkeit, der Fortführung, der Stetigkeit, der Periodenabgrenzung und der Bruttodarstellung.

Bilanzierungsgrundsätze

Vermögenswerte werden bilanziert, wenn sie einen künftigen wirtschaftlichen Nutzen hervorbringen oder ihre Nutzung zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben vorgesehen ist und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Verpflichtungen werden bilanziert, wenn deren Ursprung in einem Ereignis der Vergangenheit liegt, ihre Erfüllung sicher oder wahrscheinlich zu einem Mittelabfluss führen wird und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann.

Die Aktivierung von Anlagen des Verwaltungsvermögens unterliegen einer **Aktivierungsgrenze von Fr. 30'000.00**. Bei Rechnungsabgrenzungen gibt es keine **Wesentlichkeitsgrenze**. Ebenfalls gibt es bei Rückstellungen keine Wesentlichkeitsgrenze.

Bewertungsgrundsätze

Die Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert. Die Liegenschaften des Finanzvermögens sowie die Finanzanlagen inkl. der Beteiligungen und Darlehen im Verwaltungsvermögen wurden rückwirkend auf den 01.01.2016 aufgrund der kantonalen Vorgaben neu bewertet. Daran ergab sich keine Neubewertungsreserve.

Verwaltungsvermögen wird zum Anschaffungs- oder Herstellungswert bilanziert. Es wird je Anlagekategorie linear nach der Nutzungsdauer abgeschrieben. Die Anlagekategorien und die Nutzungsdauer sind vom Kanton vorgegeben. Darlehen und Beteiligungen werden nur abgeschrieben, wenn dauerhafte Wertverminderungen oder Verluste eingetreten sind. Das Verwaltungsvermögen, welches per Einführungszeitpunkt von HRM2 übernommen wurde, wurde nicht neu bewertet und wird innert 10 Jahren linear abgeschrieben (Vorbehalt: Ausnahmegewilligung nach Gemeindegesetz). Positionen des Fremd- und Eigenkapitals werden grundsätzlich zu Nominalwerten bilanziert.

Anhang

Anlagespiegel / Abschreibungen

Verbindlich sind die vorgegebenen Anlagekategorien.

Bilanz-konto	Anlage	Anschaffungskosten				Nutzungs-dauer	Abschrei-bungssatz	Kumulierte Abschreibungen							Buchwert per 31.12.
		Stand per 1.1.	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umgliederung	Stand per 31.12.			Stand per 1.1.	Planmässige Abschreibungen	Ausserplanm. Abschreibungen / Wertberichtigungen	zusätzliche Abschreibungen	Abgänge (+)	Wertberich- tigung/Umgliederung (+) oder (-)	Stand per 31.12.	
14032		11'098'551.70	1'229'518.75	0.00	12'328'070.45			920'182.10	259'216.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'179'398.10	11'148'672.35
14032.01	VGEP	11'038'872.85	1'229'518.75	0.00	12'268'391.60	50	2.00 %	915'407.70	258'022.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'173'429.70	11'094'961.90
14032.02	Schlammleitung Faulturm	59'678.85	0.00	0.00	59'678.85	50	2.00 %	4'774.40	1'194.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5'968.40	53'710.45
14042		2'509'984.14	0.00	0.00	2'509'984.14			1'045'267.15	83'650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'128'917.15	1'381'066.99
14042.02	Sandfang Sanierung	93'486.35	0.00	0.00	93'486.35	33	3.03 %	19'830.30	2'833.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22'663.30	70'823.05
14042.04	Schaltanlagen	723'849.57	0.00	0.00	723'849.57	33	3.03 %	109'674.25	21'935.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131'609.25	592'240.32
14042.04	SPS Leitsystem	681'436.00	0.00	0.00	681'436.00	4	25.00 %	681'436.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	681'436.00	0.00
14042.05	BHKW Ersatz	301'667.67	0.00	0.00	301'667.67	8	12.50 %	189'524.00	37'381.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226'905.00	74'762.67
14042.06	Dachsanierung Rechengebäude	59'544.55	0.00	0.00	59'544.55	33	3.03 %	5'412.60	1'804.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7'216.60	52'327.95
14042.07	Dekanter Halle	650'000.00	0.00	0.00	650'000.00	33	3.03 %	39'390.00	19'697.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59'087.00	590'913.00
14062		1'433'021.81	0.00	0.00	1'433'021.81			461'493.90	171'967.75	0.00	0.00	0.00	0.00	633'461.65	799'560.16
14062.01	Traktor Kubato	46'388.75	0.00	0.00	46'388.75	8	12.50 %	46'388.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46'388.75	0.00
14062.02	Stapler	23'500.00	0.00	0.00	23'500.00	8	12.50 %	20'873.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20'873.25	2'626.75
14062.03	Ersatz Gebläse	385'561.75	0.00	0.00	385'561.75	8	12.50 %	149'839.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149'839.10	235'722.65
14062.04	Dekanter/S-Disk	977'571.31	0.00	0.00	977'571.31	8	12.50 %	244'392.80	171'967.75	0.00	0.00	0.00	0.00	416'360.55	561'210.76
14292		39'234.90	0.00	0.00	39'234.90			39'234.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39'234.90	0.00
14292.00	GIS- Übernahme	39'234.90	0.00	0.00	39'234.90	5	20.00 %	39'234.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39'234.90	0.00
		15'080'792.55	1'229'518.75	0.00	16'310'311.30			2'466'178.05	514'833.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2'981'011.80	13'329'299.50

Anhang

Brandversicherungswerte

A4	Brandversicherungswerte der Sachanlagen	Laufendes Jahr	Vorjahr
		Vers.Wert Fr.	Vers.Wert Fr.
	Finanzvermögen Immobilien	0	0
	Verwaltungsvermögen Mobilien	1'600'000	1'600'000
	Verwaltungsvermögen Immobilien	22'479'754	22'479'754
	Gesamtbetrag Brandversicherungswerte	24'079'754	24'079'754

Anhang

Eigenkapitalnachweis

A6	Eigenkapitalnachweis						
	Bezeichnung	Konto	Bestand 1.1.	Einlagen	Entnahmen	Jahresergebnis	Bestand per 31.12.
	Abwasserbeseitigung SF	29002.01	0.00				0.00
	Werterhalt SF	29002.02	4'354'562.50	780'935.67	513'564.33		4'621'933.84
	Fonds	29100.00	0.00				0.00
	Legate und Stiftungen	29110.01	0.00				0.00
	Vorfinanzierungen	29302.01	4'350'811.50		295'918.33		4'054'893.17
	Aufwertungsreserve	29500.01	0.00				0.00
	Neubewertungsreserve	29600.01	0.00				0.00
	übriges Eigenkapital	29800.01	0.00				0.00
A6	Bilanzüberschuss, -fehlbetrag	299	0.00				0.00
	Total		8'705'374.00	780'935.67	809'482.66		8'676'827.01

Vorfinanzierungsnachweis

A6	Vorfinanzierungsnachweis											
	Bezeichnung	Beschluss	ND	RND	Anfangsbestand	Auflösung bei Abrechnung	Anschaffungs-wert	kumulierte Abschreibung	Bestand 1.1.	Einlagen	Entnahmen	Bestand per 31.12.
	Sanierung Sandfang	05.11.2015	33	29	120'000.00	26'513.65	93'486.35	16'997.40	76'488.95		2'832.90	73'656.05
	Ersatz Fahrzeuge (Traktor/Stapler)	05.11.2015	8	4	110'000.00	40'111.25	69'888.75	67'262.00	0.00		0.00	0.00
	Ersatz BHKW	05.11.2015	8	4	250'000.00	-	250'000.00	177'476.30	72'523.70		38'325.50	34'198.20
	Rücklaufschlammbecken	05.11.2015			120'000.00	-	120'000.00	-	120'000.00		0.00	120'000.00
	VGEP	16.11.2017	50	46	4'891'526.90	-	4'891'526.90	809'728.05	4'081'798.85		254'759.93	3'827'038.92
	Total						5'424'902.00		4'350'811.50	0.00	295'918.33	4'054'893.17

Anhang

Werterhalt-Berechnung

(Nachführung WBW und Bestimmung der Werterhalt-Einlagen)

A7.2. Ausweis Wiederbeschaffungswert und Bestimmung gesetzliche Pflichteinlage Werterhalt Abwasserbeseitigung							
							Betrag in Fr.
Anlagekategorie	Wiederbe- schaffungswert 1.1.	Zuwachs	Wiederbe- schaffungswert 31.12.	SOLL Werterhalt	Pflichteinlage Werterhalt vor Abschreibung	vorgenommene Abschreibungen	Pflichteinlage Werterhalt IST
Kanäle	37'367'400	0	37'367'400	0.3125%	116'800	255'954	-139'154
Sonderbauwerke	6'585'548	0	6'585'548	0.5000%	32'900	0	32'900
Kläranlage	49'084'400	0	49'084'400	0.7500%	368'100	257'611	110'489
93'037'348		Total Einlage Werterhalt (minimal)			517'800	513'564	4'236
							4'235.67

A7.2. Ausweis Wiederbeschaffungswert und Bestimmung freiwillige Pflichteinlage Werterhalt Abwasserbeseitigung							
							Betrag in Fr.
Anlagekategorie	Wiederbe- schaffungswert 1.1.	Zuwachs	Wiederbe- schaffungswert 31.12.	Eigener betriebswirtschaftlicher Werterhalt	IST Werterhalt vor Abschreibung	vorgenommene Abschreibungen	Pflichteinlage Werterhalt IST
Kanäle	37'367'400	0	37'367'400	0.7813%	291'900	255'954	35'946
Sonderbauwerke	6'585'548	0	6'585'548	1.2500%	82'300	0	82'300
Kläranlage	49'084'400	0	49'084'400	1.8750%	920'300	257'611	662'689
93'037'348		Total Einlage Werterhalt			1'294'500	513'564	780'936
Total Pflichteinlage Werterhalt gesetzlich und freiwillig A7.2.1 + A7.2.2 (massgebend)							780'935.67

Anhang

Kostenverteiler / Abrechnungen mit Verbandsgemeinden (individuelle Aufstellungen)

3. Aufteilung auf Gemeinden

3.1 Einwohnergleichwerte

ZUSAMMENSTELLUNG der durch die Verbandsgemeinden gemeldeten Einwohner-Zahlen sowie der aus Grundflächen und verbrauchter Wassermenge der Industrie- und grössern Gewerbebetriebe berechneten Einwohner-Gleichwerte EG. Berücksichtigt sind Flächen ab 2000 m² und 1000 m³ Wasser.

Einwohner "E"			INDUSTRIE- UND GWERBEBETRIEBE "E G"					BERTRIEBS JAHR 2023
			Betriebe mit 2000 m ² und mehr entwässerter Grundfläche. 1EG auf 250 m ²		Betriebe mit 1000 m ³ und mehr Wasserbezug nach Abzug des Bewohneranteils v. je 100 m ³ . 1 EG auf 82 m ³ bei Normalarbeit 1 EG auf 128 m ³ bei Schichtarbeit			
Gemeinde	Brutto E	Netto E	Fläche in m2	EWG aus Fläche		Wasser in m3	EWG aus Wasser	Total E EWG/F+EWG/W
Däniken	3'083	3'021	290'369	1'161	Normalarbeit Schichtarbeit	106'055 8'583	1'293 67	5'542
Dulliken	350	350						350
Erlinsbach SO	3'743	3'743	26'187	105		14'260	174	4'022
Gretzenbach (ohne Cartaseta)	2'810	2'745	194'350	777	Normalarbeit Schichtarbeit	23'120 0	282 0	3'804
Niedergösgen (ohne Model AG)	4'280	4'268	100'512	402		3'612	44	4'714
Obergösgen	2'483	2'483	26'775	107		9'626	117	2'707
Schönenwerd	5'446	5'440	185'420	742		24'448	298	6'480
TOTAL EG		22'050		3'294			2'275	27'619

3.2 Aufteilung der Kosten

Totalkosten "Gemeinden" gemäss 2.5	2'645'328.33
---	---------------------

	Total EW +EWG	Anteil in %	Total Kosten 2024 Fr.	Budget 2024	Jahresrechnung 2023
Däniken	5'542	13.64755%	361'022.51	312'606	358'658.25
Dulliken	350	0.86190%	22'800.05	20'441	21'976.44
Erlinsbach SO	4'022	9.90445%	262'005.15	245'963	269'948.45
1) Gretzenbach	3'804	9.36761%	247'803.98	231'618	255'744.17
2) Niedergösgen	4'714	11.60854%	307'084.11	282'388	312'963.32
Obergösgen	2'707	6.66617%	176'342.10	159'031	182'645.69
Schönenwerd	6'480	15.95744%	422'126.65	387'939	418'624.46
Total "Gemeinden"	27'619	68.01366%	1'799'184.56	1'639'986	1'820'560.78

Total "Cartaseta"	5.06543%	133'997.32	89'517	99'986.14
Total "Model AG"	26.92091%	712'146.45	858'228	702'114.30
2.5 TOTAL KOSTEN	100.00%	2'645'328.33	2'586'300	2'622'661.21

Gretzenbach	9.36761%	247'803.98	231'618	255'744.17
Cartaseta	5.06543%	133'997.32	89'517	99'986.14
Total	14.43304%	381'801.30	321'135	355'730.31

Niedergösgen	11.60854%	307'084.11	282'388	312'963.32
Model AG	26.92091%	712'146.45	858'228	702'114.30
Total	38.52945%	1'019'230.56	1'140'616	1'015'077.62

1) ohne Cartaseta

2) ohne Model AG Niedergösgen

Anhang

Finanzkompetenz gem. Statuten Vorstand bis:

Delegiertenversammlung ab:

e: Fr. 100'000 / w: Fr. 10'000

e: Fr. 100'000 / w: Fr. 10'000

(nach § 150 Abs. 1 lit. o GG)

Der Vorstand hat keinen Beschluss gefasst, auf die Kenntnisnahme bestimmter Kreditüberschreitungen zu verzichten.

A11	Kreditüberschreitungen / Nachtragskredite der Erfolgsrechnung										
L-Nr.	Konto	Bezeichnung	Budgetkredit	Jahresrechnung	Überschreitung	Begründung	Nachtrags-kredit	o/d	e/w	Kompetenz	Datum Genehmigung
1	7206.3010.00	Löhne des Verwaltungs und Betriebspersonal	450'000.00	481'653.65	31'653.65	Im Vgl. zum Budget leicht modifizierter Löhne	31'653.65	o	e	VS	27.03.2025
	7206.3137.00	Abgabe Mikroverunreinigung	195'000.00	195'975.00	975.00	mehr Einwohner	975.00	o	e	VS	27.03.2025
2	7206.3143.27	Energie ARA	240'000.00	347'756.75	107'756.75	grösserer Strompreis	107'756.75	o	e	DV	24.04.2025
3	7206.3300.02	Planmässige Abschreibungen	507'000.00	513'564.33	6'564.33	Höhere Abschreibungen AnBu	6'564.33	o	e	VS	27.03.2025
4	7206.3406.00	Verzinsung langfr. Finanzverb.	0.00	91'627.30	91'627.30	neu: Darlehenszinsen an Dritte	91'627.30	o	e	VS	27.03.2025
5	7206.3800.00	a.o. Aufwand (Einbruch)	0.00	35'595.35	35'595.35	nicht gedeckter Diebstahl	35'595.35	o	e	VS	27.03.2025
6	7206.4699.10	Rückerstattungen CO2-Abgabe	-500.00	-338.50	161.50	Budgetbetrag gerundet	161.50	o	e	VS	27.03.2025
					</						

Legende:

o = ordentliche Ausgaben

d = dringliche Ausgaben

e = einmalige Ausgaben

w = jährlich wiederkehrende Ausgaben

Anhang

Verpflichtungskreditkontrolle

A12	Verpflichtungskredite der Investitionsrechnung										
	Konto	Bezeichnung	Beschluss-datum	Beschluss-organ	Bruttokredit	kumulierte Ausgaben / Einnahmen *	Jahresrechnung		Total	Restkredit / Saldo	Schlussab-rechnung
						bis 31.12.2023	Ausgaben 2024	Einnahmen 2024	Ausgaben / Einnahmen *		
									bis 31.12.2024		
	7206.5032.01	VGEP-Massnahmen	2017+2021	DV	13'758'550	10'731'476	1'229'519		11'960'995	1'797'556	
	Total				13'758'550	10'731'476	1'229'519	-	11'960'995	1'797'555.50	

* Bemerkung: In der Verpflichtungskreditkontrolle sind die Einnahmen separat und nicht verrechnet mit den Ausgaben zum jeweiligen VK zu zeigen (Bruttokreditprinzip).

Anhang

Finanzkennzahlen

A13

HRM2							Richtwerte	
Jahre	2024	2023	2022	2021	2020	Mittelwert		
	2024	2023	2022	2021	2020	Mittelwert		
Selbstfinanzierungsgrad	-39.55%	-88.89%	-90.04%	-13.26%	-28.08%	-51.96%	> 100%	mittel-/langfristig anzustreben
(Selbstfinanzierung in Prozent der Nettoinvestitionen)	Der Selbstfinanzierungsgrad zeigt an, in welchem Ausmass Neuinvestitionen durch selbsterwirtschaftete Mittel finanziert werden können. Ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100% führt zu einer Neuverschuldung. Liegt dieser Wert über 100%, können Schulden abgebaut werden.						80% - 100%	verantwortbare Neuverschuldung
nur wenn der ZV eigene Investitionen tätig und selbst finanziert	Mittelfristig sollte der SF-Grad im Durchschnitt gegen 100% sein, wobei auch der Stand der aktuellen Verschuldung eine Rolle spielt. Die Kennzahl kann starken Schwankungen unterliegen und sollte daher mittelfristig betrachtet werden.						50% - 80%	problematische Neuverschuldung
							< 50%	grosse Neuverschuldung
	2024	2023	2022	2021	2020	Mittelwert		
Investitionsanteil	37.51%	32.76%	37.76%	61.14%	70.04%	47.84%	< 10 %	schwache Investitionstätigkeit
(Bruttoinvestitionen in Prozent des konsolidierten Gesamtaufwandes)	Der Investitionsanteil zeigt die Aktivität im Bereich der Investitionen und den Einfluss auf die Nettoverschuldung.						10 % - 20 %	mittlere Investitionstätigkeit
nur wenn der ZV eigene Investitionen tätig und selbst finanziert	Die Kennzahl kann von Jahr zu Jahr sehr stark schwanken. Eine Beurteilung über mehrere Jahre ist deshalb wichtig und sinnvoll zusammen mit dem Selbstfinanzierungsanteil.						20 % - 30 %	starke Investitionstätigkeit
							> 30 %	sehr starke Investitionstätigkeit
	2024	2023	2022	2021	2020	Mittelwert		
Nettoschuld I pro Einwohner	214	185	177	174	72	164	< 0	Nettovermögen
(Fremdkapital abzüglich Finanzvermögen)	Klassische Grösse zur Beurteilung der Verschuldung bzw. des Vermögens des Zweckverbandes unter Einbezug der Beteiligungen im Verwaltungsvermögen .						0 - 1'000	geringe Verschuldung
							1'001 - 2'500	mittlere Verschuldung
							2'501 - 5'000	hohe Verschuldung

Anhang

Finanzkennzahlen

A13

HRM2

Richtwerte
> 5'000 sehr hohe Verschuldung

Nettoschuld I pro Einwohner / je Verb.-gemeinde

Däniken	30	26	29	29	29
Dulliken	3	3	3	4	3
Erlinsbach	36	32	36	36	37
Gretzenbach	27	23	27	27	28
Niedergösgen	42	36	41	41	40
Obergösgen	24	21	25	24	24
Schönenwerd	52	45	52	52	52

nur wenn ZV Fremdkapital ausweist

	2024	2023	2022	2021	2020	Mittelwert
Nettoschuld II pro Einwohner	214	178	177	174	72	163

siehe Nettoschuld I

(Verwaltungsvermögen abzgl.
Darlehen und Beteiligungen
und Eigenkapital geteilt durch EW)

Grösse zur Beurteilung der Verschuldung bzw. des Vermögens des Zweckverbandes unter Abzug der Beteiligungen im
Verwaltungsvermögen. Entspricht dem klassischen Begriff der "Nettolast".

Nettoschuld II pro Einwohner / je Verb.-gemeinde

Däniken	30	25	29	29	29
Dulliken	3	3	3	4	3
Erlinsbach	36	30	36	36	37
Gretzenbach	27	23	27	27	28
Niedergösgen	42	35	41	41	40
Obergösgen	24	20	25	24	24
Schönenwerd	52	43	52	52	52

nur wenn ZV Fremdkapital ausweist

Anhang

Finanzkennzahlen

A13

HRM2							Richtwerte	

Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Jahresrechnung 2024		Budget 2024		Jahresrechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7	Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis	3'475'350.61 0.00	3'475'350.61	3'383'800 0	3'383'800	3'409'700.59 0.00	3'409'700.59
7206	Abwasserbeseitigung Nettoergebnis	3'475'350.61	3'475'350.61 0.00	3'383'800	3'383'800 0	3'409'700.59	3'409'700.59 0.00
3000.00	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	14'211.00		18'000		15'019.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonal	481'653.65		450'000		469'785.00	
3010.09	Rückerstattungen von Lohn	0.00		-10'000		-6'600.00	
3049.00	übrige Zulagen	46'296.60		48'000		46'531.80	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	37'766.20		44'000		33'648.10	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskasse inkl. Ausfinanzierung	54'903.60		53'000		52'960.20	
3053.00	AG-Beiträge an Unfallversicherung	18'071.30		25'000		18'304.10	
3064.00	AHV-Ersatzrente	0.00		0		0.00	
3090.00	Aus- und Weiterbildung der Behördenmitglieder	9'605.90		10'000		6'283.40	
3099.00	Übriger Personalaufwand	0.00		2'500		0.00	
3100.00	Büromaterial	10'788.50		16'000		12'019.86	
3111.00	Anschaffungen Maschinen und Mobiliar	9'858.08		18'000		13'976.29	
3112.00	Anschaffung Dienstkleider	5'413.50		6'000		5'489.08	
3130.03	Telefon, Internet und Porti	7'426.36		8'000		7'385.80	
3130.04	Bankspesen	145.10		2'000		3'025.25	
3130.05	Mitglieder- und Verbandsbeiträge	6'475.00		7'000		5'975.00	
3132.00	Honorare externe Berater und Gutachter	19'797.70		20'000		12'192.25	
3134.00	Sachversicherungsprämien	42'683.80		43'000		40'264.60	
3137.00	Abgabe Mikroverunreinigung	195'975.00		195'000		191'709.00	

Einzelkonten nach Funktionen	Jahresrechnung 2024		Budget 2024		Jahresrechnung 2023	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3143.211 Unterhalt und Reparatur, Anlagen allgemein	61'162.52		74'800		37'241.08	
3143.212 Unterhalt und Reparatur, Anlage Wasserstrasse	54'483.19		70'500		32'974.86	
3143.213 Unterhalt und Reparatur, Anlage Biologie	33'351.45		43'500		54'880.00	
3143.214 Unterhalt und Reparatur, Anlagen Schlammbehandlung	82'566.88		88'000		36'655.41	
3143.22 Unterhalt und Reparatur Kanalisation	10'591.65		15'000		15'326.35	
3143.24 Heizung ARA	0.00		3'000		3'412.30	
3143.25 Wasser ARA	4'364.45		6'500		11'030.15	
3143.27 Energie ARA	347'756.75		240'000		199'558.65	
3143.28 Energie Pumpwerke	1'509.69		9'000		1'586.05	
3143.29 Rechengut- und Sandbeseitigung	10'155.40		20'000		10'992.45	
3143.30 Chemikalien- Phosphatfällung	98'014.85		100'000		108'368.20	
3143.31 Chemikalien-Flockungsmittel	82'902.25		90'000		70'326.45	
3143.32 übriges Verbrauchsmateriel	19'427.45		25'000		22'271.11	
3143.33 Entsorgung Klärschlamm	212'961.52		280'000		220'920.40	
3144.201 Unterhalt Gebäude und Umgebung	39'712.60		43'500		29'094.10	
3144.202 Unterhalt Gebäude, Wasserstrasse	0.00		500		12'200.00	
3144.203 Unterhalt Gebäude, Biologie	0.00		500		0.00	
3144.204 Unterhalt Gebäude, Schlammbehandlung	2'375.00		3'500		1'736.00	
3170.00 Reisekosten und Spesen	167.20		2'000		0.00	
3170.01 Repräsentationsspesen	2'056.50		4'000		2'616.45	
3199.00 übriger Betriebsaufwand	4'723.90		5'000		639.85	
3300.02 Planmässige Abschreibungen	514'833.75		507'000		505'618.25	
3401.00 Verzinsung kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00		0		0.00	
3406.00 Verzinsung langfristige Finanzverbindlichkeiten	95'631.30		0		46'902.00	
3510.10 Einlage in Werterhaltungsfonds	780'935.67		787'500		1'047'881.75	
3612.00 Verwaltungskosten Schönenwerd	19'000.00		9'500		9'500.00	
3800.00 a.o. Aufwand (Einbruch)	35'595.35		0		0.00	
4270.00 Konventionalstrafe Model AG		0.00		0		0.00
4309.00 übriger betrieblicher Ertrag		20'201.43		0		1'047.53
4510.10 Entnahme aus Werterhaltungsfonds		513'564.00		507'000		505'618.25
4612.00 Beiträge von Gemeinden		2'645'328.35		2'586'300		2'622'661.21
4699.10 Rückerstattung CO2-Abgabe		338.50		500		309.60
4893.00 Entnahme aus Vorfinanzierung EK		295'918.33		290'000		280'064.00

Erfolgsrechnung

Sachgruppengliederung		Jahresrechnung 2024		Budget 2024		Jahresrechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Erfolgsrechnung	3'475'350.61	3'475'350.61 0.00	3'383'800	3'383'800 0	3'409'700.59	3'409'700.59 0.00
3	Aufwand	3'475'350.61		3'383'800		3'409'700.59	
30	Personalaufwand	662'508.25		640'500		635'931.60	
300	Behörden und Kommissionen	14'211.00		18'000		15'019.00	
3000.00	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	14'211.00		18'000		15'019.00	
301.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonal	481'653.65		440'000		463'185.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonal	481'653.65		450'000		469'785.00	
3010.09	Rückerstattungen von Lohn	0.00		-10'000		-6'600.00	
304	Zulagen	46'296.60		48'000		46'531.80	
3049.00	übrige Zulagen	46'296.60		48'000		46'531.80	
305	Arbeitgeberbeiträge	110'741.10		122'000		104'912.40	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	37'766.20		44'000		33'648.10	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskasse	54'903.60		53'000		52'960.20	
3053.00	AG-Beiträge an Unfallversicherung	18'071.30		25'000		18'304.10	
306	Arbeitgeberleistungen	0.00		0		0.00	
3064.00	AHV-Ersatzrenten	0.00		0		0.00	
309	überiger Personalaufwand	9'605.90		12'500		6'283.40	
3090.00	Aus- und Weiterbildung der Behördenmitglieder	9'605.90		10'000		6'283.40	
3099.00	Übriger Personalaufwand	0.00		2'500		0.00	

Sachgruppengliederung		Jahresrechnung 2024		Budget 2024		Jahresrechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
31	Sach- und Betriebsaufwand	1'366'846.29		1'439'300		1'163'866.99	
3100.00	Büromaterial	10'788.50		16'000		12'019.86	
3111.00	Anschaffungen Maschinen und Mobiliar	9'858.08		18'000		13'976.29	
3112.00	Anschaffung Dienstkleider	5'413.50		6'000		5'489.08	
3130.03	Telefon, Internet und Porti	7'426.36		8'000		7'385.80	
3130.04	Bankspesen	145.10		2'000		3'025.25	
3130.05	Mitglieder- und Verbandsbeiträge	6'475.00		7'000		5'975.00	
3132.00	Honorare externe Berater und Gutachter	19'797.70		20'000		12'192.25	
3134.00	Sachversicherungsprämien	42'683.80		43'000		40'264.60	
3137.000	Abgabe Mikroverunreinigung	195'975.00		195'000		191'709.00	
3143.211	Unterhalt und Reparatur, Anlagen allgemein	61'162.52		74'800		37'241.08	
3143.212	Unterhalt und Reparatur, Anlage Wasserstrasse	54'483.19		70'500		32'974.86	
3143.213	Unterhalt und Reparatur, Anlage Biologie	33'351.45		43'500		54'880.00	
3143.214	Unterhalt und Reparatur, Anlagen Schlammbehandlung	82'566.88		88'000		36'655.41	
3143.22	Unterhalt und Reparatur Kanalisation	10'591.65		15'000		15'326.35	
3143.24	Heizung ARA	0.00		3'000		3'412.30	
3143.25	Wasser ARA	4'364.45		6'500		11'030.15	
3143.27	Energie ARA	347'756.75		240'000		199'558.65	
3143.28	Energie Pumpwerke	1'509.69		9'000		1'586.05	
3143.29	Rechengut- und Sandbeseitigung	10'155.40		20'000		10'992.45	
3143.30	Chemikalien- Phosphatfällung	98'014.85		100'000		108'368.20	
3143.31	Chemikalien-Flockungsmittel	82'902.25		90'000		70'326.45	
3143.32	übriges Verbrauchsmateriel	19'427.45		25'000		22'271.11	
3143.33	Entsorgung Klärschlamm	212'961.52		280'000		220'920.40	
3144.201	Unterhalt Gebäude und Umgebung	39'712.60		43'500		29'094.10	
3144.202	Unterhalt Gebäude, Wasserstrasse	0.00		500		12'200.00	
3144.203	Unterhalt Gebäude, Biologie	0.00		500		0.00	
3144.204	Unterhalt Gebäude, Schlammbehandlung	2'375.00		3'500		1'736.00	
3170.00	Reisekosten und Spesen	167.20		2'000		0.00	
3170.01	Repräsentationsspesen	2'056.50		4'000		2'616.45	
3199.00	übriger Betriebsaufwand	4'723.90		5'000		639.85	

Sachgruppengliederung		Jahresrechnung 2024		Budget 2024		Jahresrechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	514'833.75		507'000		505'618.25	
330	Sachanlagen VV	514'833.75		507'000		505'618.25	
3300.02	Planmässige Abschreibungen	514'833.75		507'000		505'618.25	
332	Sachanlagen VV	0.00		0		0.00	
3320.02	Ordentliche Abschreibungen immaterielle Anlage	0.00		0		0.00	
34	Zinsaufwand	95'631.30		0		46'902.00	
3401.00	Verzinsung kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00		0		0.00	
3406.00	Verzinsung langfristige Finanzverbindlichkeiten	95'631.30		0		46'902.00	
35	Einlage in Fonds und Spezialfinanzierung	780'935.67		787'500		1'047'881.75	
3510.10	Einlage Werterhalt	780'935.67		787'500		1'047'881.75	
36	Transferaufwand	19'000.00		9'500		9'500.00	
3612.00	Entschädigung an Gemeinden, Verwaltungskosten Schönenwerd	19'000.00		9'500		9'500.00	
38	Ausserordentlicheraufwand	35'595.35					
3800.00	Einbruch	35'595.35					
4	Ertrag		3'475'350.61		3'383'800		3'409'700.59
42	Entgelte		0.00		0		0.00
4260.00	Rückerstattungen		0.00		0		0.00
4270.00	Konventionalstrafe Model AG		0.00		0		0.00
43	Übriger betrieblicher Ertrag		20'201.43		0		1'047.53
4309.00	Übriger betrieblicher Ertrag		20'201.43		0		1'047.53
45	Entnahme aus Fonds und Spezialfinazierung		513'564.00		507'000		505'618.25
4510.10	Entnahme Werterhalt		513'564.00		507'000		505'618.25
46	Transferaufwand		2'645'666.85		2'586'800		2'622'970.81
4612.00	Beiträge von Gemeinden		2'645'328.35		2'586'300		2'622'661.21
4699.10	Rückerstattung Co2-Abgabe		338.50		500		309.60
48	Entnahme aus dem Eigenkapital		295'918.33		290'000		280'064.00
4893.00	Entnahme aus Vorfinanzierung		295'918.33		290'000		280'064.00

Investitionsrechnung

Investitionsrechnung VV, Einzelkonten		Jahresrechnung 2024		Budget 2024		Jahresrechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis	1'229'518.75	1'229'518.75 0.00	1'000'000	1'000'000 0	897'754.05	897'754.05 0.00
72	Abwasserbeseitigung Nettoergebnis	1'229'518.75	1'229'518.75 0.00	1'000'000	1'000'000 0	897'754.05	897'754.05 0.00
7206	Abwasserbeseitigung Nettoergebnis	1'229'518.75	1'229'518.75 0.00	1'000'000	1'000'000 0	897'754.05	897'754.05 0.00
50	Sachanlagen	1'229'518.75		1'000'000		897'754.05	
503	Tiefbau	1'229'518.75		1'000'000		897'754.05	
5032.01	VGEP Massnahmen/Umsetzung	1'229'518.75		1'000'000		897'754.05	
5032.03	Ersatz Schlammleitung Faulturm	0.00		0.00		0.00	
504.00	Hochbauten	0.00		0		0.00	
5040.01	Ersatz Dekanter Silo-Muldenverlad	0.00		0		0.00	
5040.02	Dachsanierung Rechengebäude	0.00		0		0.00	
506	Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge	0.00		0		0.00	
5062.04	Ersatz BHKW	0.00		0		0.00	
5062.05	Ersatz Gebläse	0.00		0		0.00	
52	Immatrielle Anlagen	0.00		0		0.00	
5292.10	GIS-Standard übernehmen	0.00		0		0.00	
69	Übertrag an Bilanz		1'229'518.75		1'000'000.00		897'754.05
6900.02	Aktivierter Ausgaben Abwasserbeseitigung		1'229'518.75		1'000'000.00		897'754.05

Investitionsrechnung

Sachgruppengliederung		Jahresrechnung 2024		Budget 2024		Jahresrechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Investitionsrechnung	1'229'518.75	1'229'518.75	1'000'000	1'000'000	897'754.05	897'754.05
5	Investitionsausgaben	1'229'518.75	1'229'518.75	1'000'000	1'000'000	897'754.05	897'754.05
50	Sachanlagen	1'229'518.75	1'229'518.75	1'000'000	1'000'000	897'754.05	897'754.05
503	Tiefbau	1'229'518.75		1'000'000		897'754.05	
5032.01	VGEP Massnahmen/Umsetzung	1'229'518.75		1'000'000		897'754.05	
5032.03	Ersatz Schammleitungen Faulturm	0.00		0		0.00	
504	Hochbauten	0.00		0		0.00	
5040.01	Ersatz Dekanter	0.00		0		0.00	
5040.02	Dachsanierung Rechengebäude	0.00		0		0.00	
506	Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge	0.00		0		0.00	
5062.02	Ersatz SPS Leitsystem	0.00		0		0.00	
5062.05	Ersatz Gebläse	0.00		0		0.00	
52	Immaterielle Anlagen	0.00		0		0.00	
529	Übrige immaterielle Anlagen	0.00		0		0.00	
5292.10	GIS-Standard übernehmen	0.00		0		0.00	
690	Aktivierte Ausgaben		1'229'518.75		1'000'000		897'754.05
6900	Aktivierte Ausgaben Abwasserbeseitigung		1'229'518.75		1'000'000		897'754.05

Bilanz

Aktiven		01.01.2024	Zunahme	Abnahme	31.12.2024
1	Aktiven	14'587'822.64	6'710'780.11	7'220'162.93	14'078'439.82
10	Finanzvermögen	1'973'208.14	5'481'261.36	6'705'329.18	749'140.32
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	451'237.93	4'620'518.57	4'543'539.27	528'217.23
1000	Kasse	206.45	9.90	9.90	206.45
10000.01	Kasse Kläranlage	206.45	9.90	9.90	206.45
1002	Bank	451'031.48	4'620'508.67	4'543'529.37	528'010.78
10020.01	Baloise Bank SoBa, Olten	451'031.48	4'620'508.67	4'543'529.37	528'010.78
101	Forderungen	294'960.26	771'501.36	867'588.91	198'872.71
1010	Forderung aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	0.00	0.00	0.00	0.00
10101.01	Forderungen Verrechnungssteuer	0.00	0.00	0.00	0.00
1011	Kontokorrent Dritten	199'651.66	423'881.01	424'659.96	198'872.71
10112.01	Kontokorrent Däniken	42'017.30	65'965.31	42'017.30	65'965.31
10112.02	Kontokorrent Dulliken	644.25	3'026.85	644.25	3'026.85
10112.03	Kontokorrent Erlinsbach SO	0.00	43'405.85	19'618.30	23'787.55
10112.04	Kontokorrent Gretzenbach	111'901.05	66'807.20	111'901.05	66'807.20
10112.05	Kontokorrent Niedergösgen	0.00	0.00	0.00	0.00
10112.06	Kontokorrent Obergösgen	24'584.15	39'285.80	24'584.15	39'285.80
10112.074	Kontokorrent Schönenwerd	20'504.91	205'390.00	225'894.91	0.00
1019	Übrige Forderungen	95'308.60	347'620.35	442'928.95	0.00
10192.01	MWST-VST-Guthaben Betriebskosten	70'970.80	108'715.65	179'686.45	0.00
10192.02	MWST-VST-Guthaben Investitionen	68'286.85	99'617.35	167'904.20	0.00
10192.10	MWST Guthaben Eidg. Steuerverwaltung	-43'949.05	139'287.35	95'338.30	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzung	1'227'009.95	89'241.43	1'294'201.00	22'050.38
10470.01	Transitorische Aktiven	1'227'009.95	89'241.43	1'294'201.00	22'050.38

14	Verwaltungsvermögen	12'614'614.50	1'229'518.75	514'833.75	13'329'299.50
140	Sachanlagen VV	12'614'614.50	1'229'518.75	514'833.75	13'329'299.50
1403	Übrige Tiefbauten	10'178'369.60	1'229'518.75	259'216.00	11'148'672.35
14032.01	VGEP Massnahmen/Umsetzung	11'038'872.85	1'229'518.75	0.00	12'268'391.60
14032.02	Ersatz Schlammleitung Faulturm	59'678.85	0.00	0.00	59'678.85
14032.99	WB Tiefbauten	-920'182.10	0.00	259'216.00	-1'179'398.10
1404	Hochbauten	1'464'716.99	0.00	83'650.00	1'381'066.99
14042.02	Sandfangsanierung	93'486.35	0.00	0.00	93'486.35
14042.04	Schaltanlagen	1'405'285.57	0.00	0.00	1'405'285.57
14042.05	BHKW Ersatz	301'667.67	0.00	0.00	301'667.67
14042.06	Dachsanierung Rechengebäude	59'544.55	0.00	0.00	59'544.55
14042.07	Ersatz Dekanter Halle	650'000.00	0.00	0.00	650'000.00
14042.99	WB Hochbauten	-1'045'267.15	0.00	83'650.00	-1'128'917.15
1406	Mobilien VV	971'527.91	0.00	171'967.75	799'560.16
14062.01	Traktor	46'388.75	0.00	0.00	46'388.75
14062.02	Stapler	23'500.00	0.00	0.00	23'500.00
14062.03	Ersatz Gebläse	385'561.75	0.00	0.00	385'561.75
14062.04	Dekanter / S-Disk	977'571.31	0.00	0.00	977'571.31
14062.99	WB Mobilien	-461'493.90	0.00	171'967.75	-633'461.65
1407	Anlagen im Bau VV	0.00	0.00	0.00	0.00
14072.00	Anlagen in Bau Hochbauten ZAS	0.00	0.00	0.00	0.00
142	Immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00	0.00
1429	Übrige immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00	0.00
14292.00	Immaterielle Anlagen - GIS Datenübernahme	39'234.90	0.00	0.00	39'234.90
14292.99	Wertberichtigung Immaterielle Anlagen	-39'234.90	0.00	0.00	-39'234.90

Bilanz

Passiven		01.01.2024	Zunahme	Abnahme	31.12.2024
2	Passiven	14'587'822.64	5'448'086.89	5'957'469.71	14'078'439.82
20	Fremdkapital	5'882'448.64	4'667'151.22	5'147'987.38	5'401'612.48
200	Laufende Verbindlichkeiten	459'571.51	4'525'093.88	4'724'959.45	259'705.94
2000	Kreditoren	394.65	3'242'624.99	3'243'019.64	0.00
20000.01	Kreditoren Sammelkonto	394.65	3'242'624.99	3'243'019.64	0.00
2001	Kontokorrent mit Dritten	257'151.33	147'732.56	257'151.33	147'732.56
20012.01	Kontokorrent Däniken	0.00	0.00	0.00	0.00
20012.02	Kontokorrent Dulliken	0.00	0.00	0.00	0.00
20012.03	Kontokorrent Erlinsbach	55'771.70	0.00	55'771.70	0.00
20012.04	Kontokorrent Gretzenbach	0.00	0.00	0.00	0.00
20012.05	Kontokorrent Niedergösgen	200'679.63	130'551.72	200'679.63	130'551.72
20012.06	Kontokorrent Obergösgen	0.00	0.00	0.00	0.00
20012.07	Kontokorrent Schönenwerd	700.00	17'180.84	700.00	17'180.84
2002	Steuern	202'025.53	648'182.18	738'234.33	111'973.38
20022.01	MWST-Umsatzsteuer	202'025.50	224'961.95	423'155.53	3'831.92
20022.10	Steuerschuld MWST Eidg. Steuerverwaltung	0.03	423'220.23	315'078.80	108'141.46
2005	Interne Kontokorrente	0.00	486'554.15	486'554.15	0.00
20050.01	Internes Kontokorrent Nettoauszahlung Lohn	0.00	483'754.00	483'754.00	0.00
20050.02	Durchlaufende Posten	0.00	2'800.15	2'800.15	0.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen	422'877.13	142'057.34	423'027.93	141'906.54
20470.01	Transitorische Passiven	422'877.13	142'057.34	423'027.93	141'906.54
206	Langfristige Finanzverbindlichkeit	5'000'000.00	0.00	0.00	5'000'000.00
20640.01	EWG Schönenwerd, 2020-2023, 0%	0.00	0.00	0.00	0.00
20640.03	Post Finance 2022-2027, 2.23%	2'000'000.00	0.00	0.00	2'000'000.00
20640.04	Post Finance 2023-2026, 1.76%	1'000'000.00	0.00	0.00	1'000'000.00
20640.05	Hypo Lenzburg 2023-2027 1.75%	2'000'000.00	0.00	0.00	2'000'000.00
29	Eigenkapital	8'705'374.00	780'935.67	809'482.33	8'676'827.34
29002.02	Werterhalt Zweckverband	4'354'562.50	780'935.67	513'564.00	4'621'934.17
29302.01	Vorfinanzierungen	4'350'811.50	0.00	295'918.33	4'054'893.17