

**Abwasserverband Knonau, Mettmenstetten, Kappel am Albis  
8934 Knonau**

# Jahresrechnung 2022

Ablieferung an Vorsteherschaft	23.02.2023
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	22.03.2023
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	04.04.2023
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	04.05.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Knonau	30.05.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Mettmenstetten	16.05.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Kappel am Albis	12.06.2023
Veröffentlichung	-

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Bericht, Anträge und Beschlüsse</b>	
1 Bericht der Vorsteherschaft	4
2 Anträge und Beschlüsse	5-9
3 Kurzbericht der Revisionsstelle	10-11
4 Vollständigkeitserklärung	12
<b>Jahresrechnung - Finanzbericht</b>	
5 Erfolgsrechnung	14
6 Kostenverteiler Erfolgsrechnung	15
7 Investitionsrechnungen mit Kostenverteiler	16-17
8 Bilanz	18-19
9 Geldflussrechnung	20-21
10 Anhang	
<b>Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung</b>	
Angewandtes Regelwerk	22
Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze	22
<b>Finanzinformationen</b>	
Rückstellungsspiegel	23-24
<b>Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht</b>	
11 Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	26
12 Erfolgsrechnung	27-29
13 Erläuterungen zur Investitionsrechnung	30
14 Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	31-32
15 Bilanz	33-34

## Kontakt

Abwasserverband Knonau, Mettmenstetten, Kappel a.A.

Stampfstrasse 1

8934 Knonau

Präsident: Nathanael Wenger, Gemeinde Knonau

Rechnungsführerin: Karin Engeli, Gemeinde Knonau

Telefon: 044 768 50 58

E-Mail: [finanzen@knonau.ch](mailto:finanzen@knonau.ch)

# **Bericht, Anträge und Beschlüsse**

## **Bericht der Vorsteherschaft**

### a. Finanzieller Überblick zur Jahresrechnung

Die Rechnung 2022 des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten, Kappel a.A. schliesst mit einem operativen Aufwandüberschuss von gut CHF 440'100 ab. Im Budget 2022 wurde ein Aufwandüberschuss von CHF 515'500 prognostiziert. Die wesentlichen Faktoren für die Abweichungen sind kleinere Betriebs- und Sachaufwände sowie die Rückzahlung von Versicherungsleistungen im Zusammenhang mit dem Hagelschaden vom Juni 2021. Die getätigten Investitionen fielen aufgrund der Bauverzögerung für den Anschluss an die ARA Schönau in Cham um rund CHF 1'000'000 tiefer aus als budgetiert.

### b. Erläuterungen zum abgeschlossenen Rechnungsjahr

Beim Projekt "Anschluss AWWK an ARA Schönau (Cham)" kam es zu weiteren Verzögerungen. Beim Zwischenpumpwerk war an Pfingsten 2022 Wasser eingedrungen und das Pumpwerk musste saniert werden. Dadurch verzögerte sich der Baustart des Leitungsbaus. Bei der Querung des Haselbachs musste eine aufwändigere Variante gewählt werden, was zu weiteren Verzögerungen führte. Deshalb konnte der Anschluss nicht wie geplant Ende 2022 erfolgen. Geplant ist nun der Anschluss im März 2023.

### c. Begründung erheblicher Abweichungen gegenüber dem Budget

Die grössten Abweichungen wurden beim finanziellen Überblick zur Jahresrechnung bereits genannt. Detaillierte Begründungen zu den grösseren Abweichungen sind unter den Erläuterungen der Erfolgs- und Investitionsrechnung aufgeführt.

**Antrag der Vorsteherschaft**

- 1 Die Vorsteherschaft hat die **Jahresrechnung 2022** des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis genehmigt.
- 2 Die Jahresrechnung 2022 des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	508'113.32
	Gesamtertrag	Fr.	67'977.13
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 36 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	122'116.64
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	255'063.40
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	62'956.15
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

**Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen**

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	3'880'554.17
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	720'000.00
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

Die Nettoinvestitionen der Investitionsrechnung werden gemäss Art. 28 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	876'902.07
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	1'831'573.30
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	452'078.80
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

**Investitionsrechnung Finanzvermögen**

Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

**Bilanz**

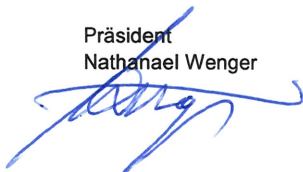
<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>1'091'664.30</b>
--------------------	------------	---------------------

- 3 Die Vorsteherschaft beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden, die Jahresrechnung 2022 des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel a.A. zu genehmigen.

8934 Knonau, 22. März 2023

**Vorsteherschaft Abwasserverband Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis**

Präsident  
Nathanael Wenger



Aktuar  
Michael Schuler



## Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2022** des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis in der von der Vorsteherschaft beschlossenen Fassung vom 22.03.2023 geprüft. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	508'113.32
	Gesamtertrag	Fr.	67'977.13
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 36 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	122'116.64
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	255'063.40
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	62'956.15
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

### Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	3'880'554.17
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	720'000.00
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

Die Nettoinvestitionen der Investitionsrechnung wird gemäss Art. 28 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	876'902.07
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	1'831'573.30
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	452'078.80
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

### Investitionsrechnung Finanzvermögen

Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

### Bilanz

<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>1'091'664.30</b>
--------------------	------------	---------------------

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis finanzrechtlich zulässig und rechnerisch richtig ist. und rechnerisch richtig ist. Die finanzpolitische Prüfung der Jahresrechnung gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.
- 3 Die Rechnungsprüfungskommission hat den Kurzbericht der finanztechnischen Prüfung zur Kenntnis genommen.
- 4 Die Rechnungsprüfungskommission beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden, die Jahresrechnung 2021 des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft zu genehmigen.

8932 Mettmenstetten, 04.05.2023

### Rechnungsprüfungskommission Mettmenstetten

Präsident

Ingo Bartels

Aktuar

Noëmi Kunz




## Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Knonau

Der Gemeindevorstand der Verbandsgemeinde Knonau hat die **Jahresrechnung 2022** des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	508'113.32
	Gesamtertrag	Fr.	67'977.13
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 36 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	122'116.64
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	255'063.40
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	62'956.15
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	3'880'554.17
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	720'000.00
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

Die Nettoinvestitionen der Investitionsrechnung werden gemäss Art. 28 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	876'902.07
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	1'831'573.30
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	452'078.80
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>1'091'664.30</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

8934 Knonau, 30. Mai 2023

**Gemeindevorstand Verbandsgemeinde Knonau**

  
Gemeindepräsidentin  
Esther Breitenmoser

  
Gemeindevorsitzer  
Sven Alini



## Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Mettmenstetten

Der Gemeindevorstand der Verbandsgemeinde Mettmenstetten hat die **Jahresrechnung 2022** des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	508'113.32
	Gesamtertrag	Fr.	67'977.13
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 36 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	122'116.64
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	255'063.40
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	62'956.15
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	3'880'554.17
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	720'000.00
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

Die Nettoinvestitionen der Investitionsrechnung werden gemäss Art. 28 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	876'902.07
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	1'831'573.30
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	452'078.80
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>1'091'664.30</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

8932 Mettmenstetten, 16.05.2023

**Gemeindevorstand Verbandsgemeinde Mettmenstetten**

Gemeindepräsidentin  
Vreni Spinner

Geschäftsführer  
Oliver Bär






## Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Kappel am Albis

Der Gemeindevorstand der Verbandsgemeinde Kappel am Albis hat die **Jahresrechnung 2022** des Abwasserverbandes Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	508'113.32
	Gesamtertrag	Fr.	67'977.13
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 36 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	122'116.64
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	255'063.40
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	62'956.15
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>440'136.19</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	3'880'554.17
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	720'000.00
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

Die Nettoinvestitionen der Investitionsrechnung werden gemäss Art. 28 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Knonau	Fr.	876'902.07
Gemeinde Mettmenstetten	Fr.	1'831'573.30
Gemeinde Kappel am Albis	Fr.	452'078.80
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'160'554.17</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>1'091'664.30</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

8926 Kappel am Albis, 12. Juni 2023

**Gemeindevorstand Verbandsgemeinde Kappel am Albis**

Gemeindepräsident  
Martin Hunkeler

Gemeindeschreiberin  
Stefanie Dünninger-Forlin

## **Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnungsprüfung 2022**

des Abwasserverbands Knonau, Mettmenstetten, Kappel a.A.

Als finanztechnische Prüfstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung des Abwasserverbands Knonau, Mettmenstetten, Kappel a.A., bestehend aus den gesetzlich vorgeschriebenen Elementen für das am 31.12.2022 abgeschlossene Rechnungsjahr, geprüft.

### *Verantwortung der Vorsteherschaft*

Die Vorsteherschaft ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den für die Organisation geltenden Rechtsgrundlagen verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist die Vorsteherschaft für die rechtmässige Rechnungslegung verantwortlich.

### *Verantwortung der finanztechnischen Prüfstelle*

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben die Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Schweizer Standards zur Abschlussprüfung (SA-CH) durchgeführt. Nach diesen Standards ist die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass mit hinreichender Sicherheit eine Aussage darüber gemacht werden kann, 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 der Prüfenden. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigen die Prüfenden das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der rechtmässigen Anwendung der Rechnungslegung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.



*Prüfungsurteil und Empfehlung zur Genehmigung der Jahresrechnung*

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31.12.2022 abgeschlossene Rechnungsjahr den für die Organisation geltenden Vorschriften.  
Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

*Fachkunde, Leumund sowie Unabhängigkeit*

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Fachkunde, den Leumund und die Unabhängigkeit erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

Thalwil,  
30.03.2023

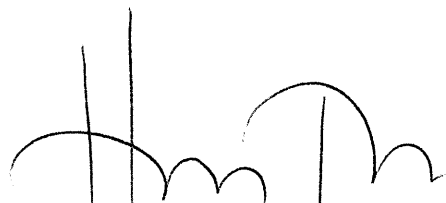
**GemeindeFinanzen.ch GmbH**



**Sibylle Vonaesch**

Leitende Revisorin

Dipl. Wirtschaftsprüferin



**Verena Kamer van Toornburg**

Revisorin

Dipl. Wirtschaftsprüferin

*Kennzahlen per 31.12.2022:*

Bilanzsumme:	CHF	1'091'664.30
Aufwandüberschuss:	CHF	-440'136.19



## Vollständigkeitserklärung

Die Finanzvorsteherin und die Rechnungsführerin bestätigen, dass

- die Jahresrechnung den geltenden gesetzlichen Vorschriften entspricht und frei von wesentlichen falschen Darstellungen ist;
- alle Geschäftsvorfälle in der vorliegenden Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnungen, Geldflussrechnung und Anhang) erfasst sind;
- alle bilanzierungspflichtigen Vermögenswerte und Verpflichtungen in der Jahresrechnung berücksichtigt sind;
- allen bilanzierungspflichtigen Risiken und Wertebussen bei der Bewertung und Festsetzung der Wertberichtigungen und Rückstellungen genügend Rechnung getragen worden sind;
- alle Eventualverpflichtungen, Bürgschaften, Beteiligungsverhältnisse und weiteren wesentlichen Angaben im Anhang zur Jahresrechnung vollständig und richtig aufgeführt sind;
- alle zum Verständnis des Jahresergebnisses nötigen Informationen in den Kommentaren zur Jahresrechnung enthalten sind.

8934 Knonau, 23.02.2023

**Abwasserverband Knonau, Mettmenstetten und Kappel am Albis**



Finanzvorsteherin  
Brigitta Trinkler



Rechnungsführerin  
Karin Engeli

# **Jahresrechnung - Finanzbericht**

**Erfolgsrechnung**

<b>Gestuffer Erfolgsausweis</b>		<b>Rechnung 2022</b>	<b>Budget 2022</b>	<b>Rechnung 2021</b>
30	Personalaufwand	131'891.52	134'100.00	140'829.37
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	364'005.10	371'500.00	404'520.28
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00	0.00
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
36	Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	12'000.00	12'000.00	12'000.00
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>507'896.62</i>	<i>517'600.00</i>	<i>557'349.65</i>
40	Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42	Entgelte	67'887.98	2'000.00	3'829.99
43	Verschiedene Erträge	0.00	0.00	0.00
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
46	Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	89.15	100.00	31.35
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
	<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>67'977.13</i>	<i>2'100.00</i>	<i>3'861.34</i>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-439'919.49</b>	<b>-515'500.00</b>	<b>-553'488.31</b>
34	Finanzaufwand	216.70	0.00	0.00
44	Finanzertrag	0.00	0.00	0.00
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>-216.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>-440'136.19</b>	<b>-515'500.00</b>	<b>-553'488.31</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>-440'136.19</b>	<b>-515'500.00</b>	<b>-553'488.31</b>
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)			
	Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)			-553'488.31
	<b>Total</b>	<b>440'136.19</b>	<b>515'500.00</b>	<b>0.00</b>
39	Interne Verrechnungen: Aufwand	0.00	0.00	0.00
49	Interne Verrechnungen: Ertrag	0.00	0.00	0.00
	Total Aufwand	508'113.32	517'600.00	557'349.65
	Total Ertrag	67'977.13	2'100.00	3'861.34

## Kostenverteiler Erfolgsrechnung

### Kostenverteiler Erfolgsrechnung

#### Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 36 der Zweckverbandsstatuten von den Verbandsgemeinden im Verhältnis der an die Abwasserreinigungsanlage angeschlossenen Einwohner (Stand per 30.06.2021) getragen.

Gemeinde	Einwohnerzahl	Anteil in %	Rechnung 2022	Budget 2022
Gemeinde Knonau	2413	27.75%	122'116.64	143'000.00
Gemeinde Mettmenstetten	5040	57.95%	255'063.40	298'800.00
Gemeinde Kappel am Albis	1244	14.30%	62'956.15	73'700.00
<b>Total</b>	<b>8697</b>	<b>100.00%</b>	<b>440'136.19</b>	<b>515'500.00</b>

Angaben exkl. MWST



## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

<b>Investitionsrechnung VV, Sachgruppen</b>	<b>Rechnung 2022</b>	<b>Budget 2022</b>	<b>Rechnung 2021</b>
50 Sachanlagen	3'886'216.27	6'000'000.00	662'383.53
51 Investitionen auf Rechnung Dritter	0.00	0.00	0.00
52 Immaterielle Anlagen	-5'662.10	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
57 Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
<b>Total Investitionsausgaben</b>	<b>3'880'554.17</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>662'383.53</b>
60 Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
61 Rückerstattungen	0.00	0.00	0.00
62 Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
63 Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	720'000.00	1'860'000.00	0.00
64 Rückzahlung von Darlehen	0.00	0.00	0.00
65 Übertragung von Beteiligungen in der Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
66 Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
67 Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
<b>Total Investitionseinnahmen</b>	<b>720'000.00</b>	<b>1'860'000.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Investitionen Verwaltungsvermögen</b>			
Total Investitionsausgaben	3'880'554.17	6'000'000.00	662'383.53
Total Investitionseinnahmen	720'000.00	1'860'000.00	0.00
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen z. L. VG Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)</b>	<b>-3'160'554.17</b>	<b>-4'140'000.00</b>	<b>-662'383.53</b>

## Kostenverteiler Investitionsrechnung

### Kostenverteiler Investitionsrechnung

#### Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 28 der Zweckverbandsstatuten von den Verbandsgemeinden im Verhältnis der an die Abwasserreinigungsanlage angeschlossenen Einwohner (Stand per 30.06.2021) getragen.

Gemeinde	Einwohnerzahl	Anteil in %	Rechnung 2022	Budget 2022
Gemeinde Knonau	2413	27.75%	876'902.07	1'148'850.00
Gemeinde Mettmenstetten	5040	57.95%	1'831'573.30	2'399'130.00
Gemeinde Kappel am Albis	1244	14.30%	452'078.80	592'020.00
<b>Total</b>	<b>8697</b>	<b>100.00%</b>	<b>3'160'554.17</b>	<b>4'140'000.00</b>

Angaben exkl. MWST

**Bilanz**

<b>Aktiven</b>	<b>01.01.2022</b>	<b>31.12.2022</b>
100 Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	123'878.33	576'915.89
101 Forderungen	370'605.38	512'770.81
102 Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
104 Aktive Rechnungsabgrenzungen	1'999.38	1'977.60
106 Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>496'483.09</b>	<b>1'091'664.30</b>
107 Finanzanlagen	0.00	0.00
108 Sachanlagen FV	0.00	0.00
<b>Anlagevermögen Finanzvermögen*</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Finanzvermögen</b>	<b>496'483.09</b>	<b>1'091'664.30</b>
140 Sachanlagen VV	0.00	0.00
142 Immaterielle Anlagen	0.00	0.00
144 Darlehen	0.00	0.00
145 Beteiligungen, Grundkapitalien	0.00	0.00
146 Investitionsbeiträge	0.00	0.00
<b>Anlagevermögen Verwaltungsvermögen*</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Aktiven</b>	<b>496'483.09</b>	<b>1'091'664.30</b>
<b>* Total Anlagevermögen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Bilanz**

<b>Passiven</b>		<b>01.01.2022</b>	<b>31.12.2022</b>
200	Laufende Verbindlichkeiten	-496'374.09	-1'091'555.30
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen	-109.00	-109.00
205	Kurzfristige Rückstellungen	0.00	0.00
	<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>-496'483.09</b>	<b>-1'091'664.30</b>
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	<b>Langfristiges Fremdkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Fremdkapital</b>	<b>-496'483.09</b>	<b>-1'091'664.30</b>
290	Spezialfinanzierungen im Eigenkapital	0.00	0.00
291	Fonds im Eigenkapital	0.00	0.00
292	Rücklagen der Globalbudgetbereiche	0.00	0.00
293	Vorfinanzierungen	0.00	0.00
	<b>Zweckgebundenes Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
294	Finanzpolitische Reserve	0.00	0.00
295	Aufwertungsreserve (Einführung HRM2)	0.00	0.00
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0.00	0.00
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	0.00	0.00
	<b>Zweckfreies Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Passiven</b>	<b>-496'483.09</b>	<b>-1'091'664.30</b>

**Geldflussrechnung**

<b>Geldflussrechnung - indirekte Methode</b>		<b>Rechnung 2022</b>	<b>Rechnung 2021</b>
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00
+	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Forderungen	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	8.20	-1'985.80
+/-	Abnahme / Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Wertaufholungen Darlehen u. Beteiligungen VV	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Marktwertanpassungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Verluste / Gewinne auf Finanzanlagen (realisiert)	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Wertaufholungen Sachanlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Verluste / Gewinne auf Sachanlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
-	Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV	0.00	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten	595'181.21	354'669.03
+/-	Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
+/-	Bildung / Auflösung Rückstellungen der Erfolgsrechnung	0.00	0.00
+/-	Einlagen / Entnahmen Fonds/Spezialfinanzierungen FK u. EK	0.00	0.00
+/-	Einlagen / Entnahmen Eigenkapital	0.00	0.00
-	Aktivierung Eigenleistungen	0.00	0.00
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)</b>		<b>595'189.41</b>	<b>352'683.23</b>
-	Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-3'880'554.17	-662'383.53
+	Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	3'880'554.17	662'383.53
=	Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	0.00	0.00
-	Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen	0.00	0.00
+	Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen IR	13.58	-13.58
+/-	Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen IR	0.00	0.00
+/-	Bildung / Auflösung Rückstellungen der Investitionsrechnung	0.00	0.00
-	Entnahmen aus Fonds	0.00	0.00
+	Aktivierete Eigenleistungen	0.00	0.00
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen</b>		<b>13.58</b>	<b>-13.58</b>

+/-	Abnahme / Zunahme Finanzanlagen FV und derivative Finanzinstrumente	0.00	0.00
+/-	Marktwertanpassungen / Wertberichtigungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Gewinne / Verluste auf Finanzanlagen (realisiert)	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Sachanlagen FV	0.00	0.00
+/-	Wertaufholungen / Wertberichtigungen Sachanlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Gewinne / Verluste auf Sachanlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
+	Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV	0.00	0.00
+	Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen	0.00	0.00
-	Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
	<b>Geldfluss aus Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit</b>	<b>13.58</b>	<b>-13.58</b>
+/-	Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	-142'165.43	-370'605.38
+/-	Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	0.00	-155'756.35
	<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-142'165.43</b>	<b>-526'361.73</b>
	<b>Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>453'037.56</b>	<b>-173'692.08</b>
	Stand Flüssige Mittel per 1.1.	123'878.33	297'570.41
	Stand Flüssige Mittel per 31.12.	576'915.89	123'878.33
	<b>Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>453'037.56</b>	<b>-173'692.08</b>

## Anhang

---

### Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

---

#### Angewandtes Regelwerk

---

##### Rechtliche Grundlagen

Die vorliegende Jahresrechnung beruht auf dem Gemeindegesetz vom 20. April 2015 (GG; LS 131.1), der Gemeindeverordnung vom 29. Juni 2016 (VGG, LS 131.11) und dem Handbuch über den Finanzhaushalt der Zürcher Gemeinden.

##### Regelwerk

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

---

### Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

---

#### 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. In Abweichung vom Prinzip der Bruttodarstellung sind Aufwandminderungsbuchungen beim Personalaufwand zulässig.

Die Buchführung richtet sich nach den Grundsätzen der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Rechtzeitigkeit und der Nachprüfbarkeit.

#### 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 Vermögenswerte werden in Finanz- und Verwaltungsvermögen gegliedert. Das Finanzvermögen besteht aus jenen Vermögenswerten, die ohne Beeinträchtigung der öffentlichen Aufgabenerfüllung veräussert werden können. Das Verwaltungsvermögen umfasst jene Vermögenswerte, die unmittelbar der öffentlichen Aufgabenerfüllung dienen. Verpflichtungen gegenüber Sonderrechnungen werden dem Fremdkapital zugerechnet.

#### Bewertungsgrundsätze

Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert.

Positionen des Fremdkapitals und des Eigenkapitals werden grundsätzlich zu Nominalwerten bilanziert.



## Anhang

### Rückstellungsspiegel

<b>Kurzfristige Rückstellungen</b>		Stand 01.01.2022	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	Stand 31.12.2022	Begründung
2050	Mehrleistungen des Personals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2051	Andere Ansprüche des Personals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2052	Prozesse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2053	Nicht versicherte Schäden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2054	Bürgschaften und Garantieleistungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2055	Übrige betriebliche Tätigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2056	Vorsorgeverpflichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2057	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2058	Investitionsrechnung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2059	Übrige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total kurzfristige Rückstellungen</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

### Begründungen der kurzfristigen Rückstellungen

	Konto ER / IR	Buchwert per 31.12.2022
		0.00
<b>Total kurzfristige Rückstellungen</b>		<b>0.00</b>

## Anhang

### Rückstellungsspiegel

<b>Langfristige Rückstellungen</b>		Stand 01.01.2022	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	Stand 31.12.2022	Begründung
2081	Ansprüche des Personals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2082	Prozesse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2083	Nicht versicherte Schäden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2084	Bürgschaften und Garantieleistungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2085	Übrige betriebliche Tätigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2086	Vorsorgeverpflichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2087	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2088	Investitionsrechnung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2089	Übrige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total langfristige Rückstellungen</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

### Begründungen der langfristigen Rückstellungen

Konto ER / IR	Buchwert 31.12.2022
	0.00
<b>Total langfristige Rückstellungen</b>	<b>0.00</b>

# **Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht**

## Erfolgsrechnung

### Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

# 7

#### Umweltschutz und Raumordnung

##### Kurz und bündig

Der Aufwandüberschuss der Betriebskosten für die Abwasserbeseitigung liegen mit rund CHF 437'000 um CHF 76'300 bzw. 15% unter dem Budget. Die Minderausgaben sind vor allem auf die Rückerstattung von Versicherungsleistungen zurückzuführen.

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	
7201.3101.00	33'061.79	40'000.00	6'938.21	geringere Kosten für Laboruntersuchungen sowie für Betriebs- und Verbrauchsmaterial
7201.3130.02	81'879.31	100'000.00	18'120.69	tieferer Klärschlammkosten aufgrund weniger Klärschlamm
7201.3131.00	22'320.01	15'000.00	-7'320.01	leicht grösserer Aufwand bei der Bearbeitung VGEP
7201.4260.00	-67'887.98	-2'000.00	65'887.98	Rückerstattung von Versicherungsleistungen: GVZ: Hagelschaden Lichtkuppen / Mobiliar: Blitzschaden vom 18.6.2021

## Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Allgemeine Verwaltung	3'006.12	0.00	2'300.00	0.00	3'035.00	0.00
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Bildung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Kultur, Sport und Freizeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Gesundheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Soziale Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Umweltschutz und Raumordnung	504'890.50	67'887.98	515'300.00	2'000.00	554'314.65	3'829.99
8	Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Finanzen und Steuern	216.70	89.15	0.00	100.00	0.00	31.35
<b>Total Aufwand / Ertrag</b>		<b>508'113.32</b>	<b>67'977.13</b>	<b>517'600.00</b>	<b>2'100.00</b>	<b>557'349.65</b>	<b>3'861.34</b>
<b>Aufwandüberschuss</b>		<b>0.00</b>	<b>440'136.19</b>	<b>0.00</b>	<b>515'500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>553'488.31</b>
<b>Total</b>		<b>508'113.32</b>	<b>508'113.32</b>	<b>517'600.00</b>	<b>517'600.00</b>	<b>557'349.65</b>	<b>557'349.65</b>

**Erfolgsrechnung**

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>0</b>	<b>ALLGEMEINE VERWALTUNG</b>	<b>3'006.12</b>		<b>2'300.00</b>		<b>3'035.00</b>	
<b>0110</b>	<b>Legislative</b>	<b>3'006.12</b>		<b>2'300.00</b>		<b>3'035.00</b>	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	400.00		400.00		400.00	
3132.00	Honorare externe Berater (Revision Prüfstelle)	2'606.12		1'900.00		2'635.00	
<b>7</b>	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	<b>504'890.50</b>	<b>67'887.98</b>	<b>515'300.00</b>	<b>2'000.00</b>	<b>554'314.65</b>	<b>3'829.99</b>
<b>7201</b>	<b>Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]</b>	<b>504'890.50</b>	<b>67'887.98</b>	<b>515'300.00</b>	<b>2'000.00</b>	<b>554'314.65</b>	<b>3'829.99</b>
3010.00	Löhne des Betriebspersonals	109'343.50		110'000.00		115'691.15	
3049.00	Übrige Zulagen	0.00		1'300.00		0.00	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	6'775.05		6'800.00		7'346.20	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	10'748.40		10'000.00		11'601.35	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	1'881.15		2'500.00		2'634.00	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	1'167.35		1'300.00		1'335.45	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	1'063.30		1'200.00		1'246.10	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des Personals	0.00		500.00		0.00	
3099.00	Übriger Personalaufwand	912.77		500.00		975.12	
3100.00	Büromaterial	0.00		500.00		367.36	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial und Handelswaren	33'061.79		40'000.00		26'224.76	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge.	0.00		0.00		14'300.37	
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	54'108.63		50'700.00		52'742.52	
3130.01	Allgemeine Verwaltungskosten	3'494.26		4'100.00		4'005.84	
3130.02	Dienstleistungen Dritter	81'879.31		100'000.00		83'402.37	
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	22'320.01		15'000.00		0.00	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	25'753.36		24'100.00		32'993.60	
3134.00	Sachversicherungsprämien	7'363.40		7'400.00		7'329.25	
3137.00	Steuern und Abgaben	75'249.00		72'900.00		75'249.00	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	410.49		3'000.00		6'178.74	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	53'731.39		50'000.00		95'106.37	
3170.00	Reisekosten und Spesen	3'302.34		1'500.00		3'425.10	
3192.00	Abgeltung von Rechten	325.00		0.00		160.00	
3612.01	Entschädigung Buchführung Gemeinde Knonau	6'000.00		6'000.00		6'000.00	
3612.02	Entschädigung Sekretariat Gemeinde Mettmenstetten	6'000.00		6'000.00		6'000.00	

**Erfolgsrechnung**

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		67'887.98		2'000.00		3'829.99
<b>9</b>	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>	<b>216.70</b>	<b>440'225.34</b>	<b>0.00</b>	<b>515'600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>553'519.66</b>
9610	Zinsen	216.70		0.00		0.00	
3400.00	Verzinsung laufende Verbindlichkeiten	216.70		0.00		0.00	
9710	Rückverteilungen aus CO2-Abgabe		89.15		100.00		31.35
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		89.15		100.00		31.35
9998	Abschluss Zweckverband		440'136.19		515'500.00		553'488.31
4612.01	Entschädigung Anteil Gemeinde Knonau		122'116.64		143'000.00		155'564.26
4612.02	Entschädigung Anteil Gemeinde Mettmenstetten		255'063.40		298'800.00		320'141.90
4612.03	Entschädigung Anteil Gemeinde Kappel		62'956.15		73'700.00		77'782.15



# Investitionsrechnung

## Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

### 7

#### Umweltschutz und Raumordnung

##### Kurz und bündig

Die Nettoinvestitionen liegen mit rund CHF 3'880'500 um CHF 2'119'500 bzw. 35% unter dem Budget. Es konnten bis Ende 2022 noch nicht alle Schlussarbeiten ausgeführt werden. Der Rückbau der alten ARA erfolgt 2023.

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	
7201.5030.01	3'886'216.27	6'000'000.00	2'113'783.73	Die Schlussarbeiten für den Anschluss an die ARA Cham können erst Anfangs 2023 ausgeführt werden.
7201.5290.00	-5'662.10	0.00	5'662.10	Dieser Betrag resultiert aus 2 Umbuchungen aus dem Jahr 2020, welche fälschlicherweise dem Vorprojekt Anschluss ARA Cham belastet waren.
7201.6320.04	-720'000.00	-1'860'000.00	-1'140'000.00	Investitionsbeitrag der Gemeinde Hausen ungefähr entsprechend den laufenden Investitionskosten.

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
0	Allgemeine Verwaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Bildung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Kultur, Sport und Freizeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Gesundheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Soziale Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Umweltschutz und Raumordnung	3'880'554.17	720'000.00	6'000'000.00	1'860'000.00	662'383.53	0.00
8	Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Ausgaben / Einnahmen</b>		<b>3'880'554.17</b>	<b>720'000.00</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>1'860'000.00</b>	<b>662'383.53</b>	<b>0.00</b>
<b>Nettoinvestitionen z. L. Verbandsgemeinden</b>			<b>3'160'554.17</b>		<b>4'140'000.00</b>		<b>662'383.53</b>
<b>Total</b>		<b>3'880'554.17</b>	<b>3'880'554.17</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>662'383.53</b>	<b>662'383.53</b>

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
<b>7</b>	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	<b>3'880'554.17</b>	<b>720'000.00</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>1'860'000.00</b>	<b>662'383.53</b>	
<b>7201</b>	<b>Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]</b>	<b>3'880'554.17</b>	<b>720'000.00</b>	<b>6'000'000.00</b>	<b>1'860'000.00</b>	<b>662'383.53</b>	
5030.01	Ausführung Anschluss ARA Cham	3'886'216.27		6'000'000.00		662'383.53	
5290.00	Anschluss AV Knonau an GVRZ/Vorprojekt	-5'662.10		0.00		0.00	
6320.04	Investitionsbeitrag Gemeinde Hausen a.A.		720'000.00		1'860'000.00		0.00
<b>9</b>	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>		<b>3'160'554.17</b>		<b>4'140'000.00</b>		<b>662'383.53</b>
<b>9998</b>	<b>Abschluss Zweckverband</b>		<b>3'160'554.17</b>		<b>4'140'000.00</b>		<b>662'383.53</b>
6320.01	Investitionsbeitrag Gemeinde Knonau		876'902.07		1'148'850.00		186'170.53
6320.02	Investitionsbeitrag Gemeinde Mettmenstetten		1'831'573.30		2'399'130.00		383'127.75
6320.03	Investitionsbeitrag Gemeinde Kappel a.A.		452'078.80		592'020.00		93'085.25

**Bilanz**

<b>Aktiven</b>		<b>01.01.2022</b>	<b>Zunahme</b>	<b>Abnahme</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>496'483.09</b>	<b>5'515'739.29</b>	<b>-4'920'558.08</b>	<b>1'091'664.30</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen</b>	<b>496'483.09</b>	<b>5'515'739.29</b>	<b>-4'920'558.08</b>	<b>1'091'664.30</b>
<b>100</b>	<b>Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>123'878.33</b>	<b>4'574'018.23</b>	<b>-4'120'980.67</b>	<b>576'915.89</b>
1002.00	Bankkontokorrent ZKB	123'878.33	4'574'018.23	-4'120'980.67	576'915.89
<b>101</b>	<b>Forderungen</b>	<b>370'605.38</b>	<b>939'743.46</b>	<b>-797'578.03</b>	<b>512'770.81</b>
1011.10	Kontokorrent Gemeinde Mettmenstetten	102'233.21	309'473.32	-102'233.21	309'473.32
1011.20	Kontokorrent Gemeinde Knonau	247'102.93	126'705.25	-247'102.93	126'705.25
1011.30	Kontokorrent Gemeinde Kappel	21'269.24	76'592.24	-21'269.24	76'592.24
1015.30	Abrechnungskonto Lohnverarbeitung	0.00	102'223.80	-102'223.80	0.00
1019.10	Guthaben bei Sozialversicherungsanstalten	0.00	6'000.00	-6'000.00	0.00
1019.20	MWST-Vorsteuerguthaben ER 7,7%	0.00	20'599.36	-20'599.36	0.00
1019.21	MWST-Vorsteuerguthaben IR 7,7%	0.00	298'149.49	-298'149.49	0.00
<b>104</b>	<b>Aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>1'999.38</b>	<b>1'977.60</b>	<b>-1'999.38</b>	<b>1'977.60</b>
1040.00	Aktive RA Personalaufwand	0.00	1'977.60	0.00	1'977.60
1041.00	Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	14.90	0.00	-14.90	0.00
1043.00	Aktive RA Transfers der Erfolgsrechnung	1'970.90	0.00	-1'970.90	0.00
1046.00	Aktive Rechnungsabgrenzung IR	13.58	0.00	-13.58	0.00

**Bilanz**

<b>Passiven</b>		<b>01.01.2022</b>	<b>Zunahme</b>	<b>Abnahme</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>-496'483.09</b>	<b>-13'951'805.56</b>	<b>13'356'624.35</b>	<b>-1'091'664.30</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>-496'483.09</b>	<b>-13'951'805.56</b>	<b>13'356'624.35</b>	<b>-1'091'664.30</b>
<b>200</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten</b>	<b>-496'374.09</b>	<b>-13'951'696.56</b>	<b>13'356'515.35</b>	<b>-1'091'555.30</b>
2000.00	Kreditoren Sammelkonto	-445'897.16	-4'634'767.64	4'017'267.97	-1'063'396.83
2000.01	Ablieferung Mehrwertsteuer	-50'476.93	-155'746.77	178'065.23	-28'158.47
2000.10	Sozialversicherungen (AHV/ALV/FAK)	0.00	-16'695.20	16'695.20	0.00
2000.11	Personalvorsorgeeinrichtungen	0.00	-18'888.60	18'888.60	0.00
2000.12	Kranken- und Unfallversicherungen	0.00	-3'876.45	3'876.45	0.00
2001.10	Kontokorrent Gemeinde Mettmenstetten	0.00	-2'247'307.72	2'247'307.72	0.00
2001.20	Kontokorrent Gemeinde Knonau	0.00	-1'076'022.15	1'076'022.15	0.00
2001.30	Kontokorrent Gemeinde Kappel a.A.	0.00	-554'692.64	554'692.64	0.00
2001.40	Kontokorrent Gemeinde Hausen a.A.	0.00	-775'440.00	775'440.00	0.00
2002.20	MWST Umsatz 7.7% ER	0.00	-333'025.52	333'025.52	0.00
2005.30	Abrechnungskonto Lohnverarbeitung	0.00	-117'965.90	117'965.90	0.00
2005.40	Kreditoren Zahlungsausgleichskonto	0.00	-4'017'267.97	4'017'267.97	0.00
<b>204</b>	<b>Passive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>-109.00</b>	<b>-109.00</b>	<b>109.00</b>	<b>-109.00</b>
2041.00	Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	-109.00	-109.00	109.00	-109.00