# Gemeinsame Anstalt Regionale Abwasserentsorgung Tösstal 8487 Zell

## **Budget 2022**

Abnahmebeschluss Geschäftsführung	16.06.2021
Ablieferung an Anstaltsvorstand (Verwaltungsrat)	22.06.2021
Abnahmebeschluss Anstaltsvorstand (Verwaltungsrat)	29.06.2021

#### **Inhaltsverzeichnis**

		Seite
	Bericht, Anträge und Beschlüsse	
1	Bericht des Anstaltsvorstands	5
2	Beschluss des Anstaltsvorstands	6
	Budget	
3	Finanzierung	8
4	Erfolgsrechnung	9
5	Investitionsrechnung	10
	Budget - Details	
6	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	12
7	Erfolgsrechnung	14
8	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	19
9	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	20
	Aubana mun Dudast	
	Anhang zum Budget	
11	Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens	24
12	Kostenteiler	25

Gemeinsame Anstalt Budget 2022 Regionale Abwasserentsorgung Tösstal

#### Kontakt

Gemeinsame Anstalt Regionale Abwasserentsorgung Tösstal 8487 Zell

Präsident/in: Heinz M. Schwyter

Rechnungsführer/in: Monika Kühne 052 397 70 46

monika.kuehne@bauma.ch

## Bericht, Anträge und Beschlüsse

#### **Bericht des Anstaltsvorstands**

Das durch die Ressorts erstellte Budget 2022 rechnet bei einem Gesamtaufwand von Fr. 3'060'500.00 und einem Gesamtertrag von Fr. 3'060'500.00 mit Nullergebnis. Investitionen sind für das Jahr 2022

Fürs Jahr 2022 sind Erweiterungen im Bereich der PLS-Steuerungen sowie Beratungsleistungen für die Entwicklung des Anstalts-GEP sowie die Überarbeitung der Studie "Eschenberg- Stollen" (Machbarkeitsstudie Verbindung Sennhof - ARA Hard) geplant.

Die Abschreibungen werden auf Basis des Anlagenkatasters gemäss Beschluss der Steuerungsgruppe vom 13. September 2019 berechnet.

#### Kostenumlagen:

Die Kostenstelle allgemeine Verwaltung wird mit den vom AWEL gemeldeten an den Kläranlagen angeschlossenen Einwohnern (Mikroverunreinigungsabgabe) auf die übrigen Kostenstellen umgelagert. Das Pumpwerk Sennhof wird mittels des Kostenverteilers gemäss Gründungsvertrag (Kapitalkosten mittels Spitzenabfluss, Betriebskosten exkl. Reinigungskosten Stadtwerke Winterthur mittels geschätzter Abwassermenge) auf die Kostenstelle 3 ehemaliger Abwasserverband Tösstal, 4 Weisslingen und 5 Winterthur Sennhof umgelagert. Die Gemeinde Weisslingen trägt 10% an die Betriebs- und Kapitalkosten exkl. Reinigungsaufwand Stadtwerke Winterthur der Kostenstelle 3:

#### **Beschluss des Anstaltsvorstands**

#### **Beschluss zum Budget**

Der Anstaltsvorstand hat das Budget 2022 der Gemeinsamen Anstalt Regionale Abwasserentsorgung Tösstal am 29.06.2021 genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'060'500.00
	Gesamtertrag	Fr.	3'060'500.00
	Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss	Fr.	
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	573'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	573'000.00
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	Fr.	-

Der Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird dem Bilanzüberschuss/-fehlbetrag zugewiesen / belastet.

8497 Zell, 29.06.2021

Gemeinsame Anstalt Regionale Abwasserentsorgung Tösstal

Präsident/in

Heinz M. Schwyter

Protokollführer/in Balz Zinniker

## **Budget**

### **Finanzierung**

Finanzierung		Gesamthaushalt Budget 2022	Allgemeiner Haushalt Budget 2022	Eigenwirtschaftsbetriebe Budget 2022
+	Ertragsüberschuss	0.00	0.00	-
-	Aufwandüberschuss	0.00	0.00	-
+	Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung)	-	-	0.00
_	Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	-	-	0.00
+	Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	831'500.00	0.00	831'500.00
-	Ertrag aus Aufwertungen	0.00	0.00	0.00
+	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
-	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
+	Einlagen in das Eigenkapital	0.00	0.00	0.00
-	Entnahmen aus dem Eigenkapital	0.00	0.00	0.00
	Selbstfinanzierung	831'500.00	0.00	831'500.00
./.	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	573'000.00	0.00	573'000.00
	Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	258'500.00	0.00	258'500.00
	Selbstfinanzierungsgrad (in %)	145.1%	0.0%	145.1%

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.

Richtwerte
> 100 % ideal
80 - 100 % gut bis vertretbar
50 - 80 % problematisch
< 50 % ungenügend

Gestu	fter Erfolgsausweis		Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
			2022	2021	2020
30 Per	rsonalaufwand		31'000.00	32'000.00	11'896.00
31 Sad	ch- und übriger Betriebsaufwand		408'100.00	465'200.00	218'529.94
33 Abs	schreibungen Verwaltungsvermögen		831'500.00	843'700.00	856'349.58
35 Ein	nlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen		0.00	0.00	0.00
	ansferaufwand		1'761'500.00	1'886'700.00	2'233'139.82
37 Dui	rchlaufende Beiträge		0.00	0.00	0.00
	tal Betrieblicher Aufwand		3'032'100.00	3'227'600.00	3'319'915.34
40 Fis	kalertrag		0.00	0.00	0.00
41 Re	galien und Konzessionen		0.00	0.00	0.00
42 Ent	tgelte		280'000.00	227'800.00	0.00
43 Ver	rschiedene Erträge		0.00	0.00	0.00
45 Ent	tnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierur	igen	0.00	0.00	0.00
46 Tra	ansferertrag		2'766'400.00	3'059'800.00	3'319'953.04
47 Dui	rchlaufende Beiträge		0.00	0.00	0.00
Tot	tal Betrieblicher Ertrag		3'046'400.00	3'287'600.00	3'319'953.04
Erg	gebnis aus betrieblicher Tätigkeit		14'300.00	60'000.00	37.70
34 Fin	anzaufwand		14'300.00	60'000.00	37.70
44 Fin	anzertrag		0.00	0.00	0.00
Erg	gebnis aus Finanzierung		-14'300.00	-60'000.00	-37.70
Ор	eratives Ergebnis		0.00	0.00	0.00
38 Aus	sserordentlicher Aufwand		0.00	0.00	0.00
48 Aus	sserordentlicher Ertrag		0.00	0.00	0.00
Au	sserordentliches Ergebnis		0.00	0.00	0.00
Ge	samtergebnis Erfolgsrechnung	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00	0.00
39 Inte	erne Verrechnungen: Aufwand		14'100.00	60'000.00	0.00
	erne Verrechnungen: Adiwand erne Verrechnungen: Ertrag		14'100.00	60'000.00	0.00
-5 IIIC	Sine venceillungen. Enlag		14 100.00	00 000.00	0.00
Tota	al Aufwand		3'060'500.00	3'347'600.00	3'319'953.04
				3'347'600.00	3'319'953.04

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen	Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
50 Sachanlagen	433'000.00	0.00	17'307'937.00
51 Investitionen auf Rechnung Dritter	0.00	0.00	0.00
52 Immaterielle Anlagen	140'000.00	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
57 Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
Total Investitionsausgaben	573'000.00	0.00	17'307'937.00
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	0.00	0.00	1'907'827.00
64 Rückzahlung von Darlehen	0.00	0.00	0.00
55 Übertragung von Beteiligungen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
66 Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
Total Investitionseinnahmen	0.00	0.00	1'907'827.00
Investitionen im Verwaltungsvermögen			
Total Investitionsausgaben	573'000.00	0.00	17'307'937.00
Total Investitionseinnahmen	0.00	0.00	1'907'827.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss	(+) <b>-573'000.00</b>	0.00	-15'400'110.00

## **Budget - Details**

#### Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

7

#### **Umweltschutz und Raumordnung** Kurz und bündig

Textliche Erläuterung zur gesamten Funktion

Konto	Budget 2022	Budget 2021	Differenz	
7201.3118.00	0.00	20'000.00	20'000.00	PLS-Lieferungen Rittmeyer
7201.3130.00	15'000.00	25'000.00	10'000.00	Wegfall neue Website GA RAT
7201.4260.00	-280'000.00	-227'800.00	52'200.00	
7201.4612.00	-2'766'400.00	-2'999'800.00	-233'400.00	
7202.3137.00	0.00	20'000.00	20'000.00	Irrtümliches Budget 2021
7202.3300.30	183'800.00	212'200.00	28'400.00	Korrektur der Anlage (Staatsbeitrages Fischenthal/Bauma)
7202.3940.00	4'100.00	20'700.00	16'600.00	Tiefere Fremdfinanzierung als im Budget 2021 angenommen
7203.3130.00	25'000.00	15'000.00	-10'000.00	Kanalfernsehen Unterdorf-ARA Bauma
7203.3612.00	525'500.00	491'700.00	-33'800.00	Betriebskosten ARA Saland gem. Budget Gde. Bauma
7203.3940.00	8'800.00	34'600.00	25'800.00	Tiefere Fremdkapitalzinsen als im Budget 2021 angenommen
7203.4612.00	0.00	-60'000.00	-60'000.00	Neu in Funktion 7201
7204.3132.00	0.00	20'000.00	20'000.00	2021: Analyse Einfluss Grundwasser
7204.3614.00	780'900.00	794'000.00	13'100.00	Gem. Budget ARA Hard
7205.3143.00	10'000.00	20'000.00	10'000.00	Keine spezifischen Einzelmassnahmen geplant
7206.3101.00	0.00	20'000.00	20'000.00	Kein Materialverbrauch in den Vorjahren
7206.3143.00	23'000.00	0.00	-23'000.00	Allgemeiner Unterhalt Leitungsnetz und Becken
7206.3300.30	112'500.00	88'300.00	-24'200.00	Gem. Anlagenbuchhaltung
7206.3612.00	0.00	60'000.00	60'000.00	Personalleistung Stadt Winterthur entfällt
7206.3614.00	134'000.00	214'000.00	80'000.00	Gem. Budget ARA Hard



#### **Finanzen und Steuern** Kurz und bündig

Textliche Erläuterung zur gesamten Funktion

Konto	Budget 2022	Budget 2021	Differenz		
9610.3401.00	14'100.00	60'000.00	45'900.00	Tiefere Zinsen auf tieferem Fremdkapital	
9610.4940.00	-14'100.00	-60'000.00	-45'900.00	Tiefere Zinsen auf tieferem Fremdkapital	

<b>∐</b> aı	ptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Budget 2022		Budget 2021	F	Rechnung 2020
Пач	iptauigavenbereiche (Funktionale Gheuerung)	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Allgemeine Verwaltung	3'000.00	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	3'043'200.00	3'046'400.00	3'287'600.00	3'287'600.00	3'319'915.34	3'319'953.04
8	Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Finanzen und Steuern	14'300.00	14'100.00	60'000.00	60'000.00	37.70	0.00
	Total Aufwand / Ertrag	3'060'500.00	3'060'500.00	3'347'600.00	3'347'600.00	3'319'953.04	3'319'953.04
	Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	3'060'500.00	3'060'500.00	3'347'600.00	3'347'600.00	3'319'953.04	3'319'953.04

Einzelkonten nach Funktionen			Budget 2022		Budget 2021	F	Rechnung 2020
LIIIZGIN	biiteii iiacii fuliktiolieii	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertraç
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG Nettoergebnis	3'000.00	3'000.00				
01	Legislative und Exekutive Nettoergebnis	3'000.00	3'000.00				
011	Legislative Nettoergebnis	3'000.00	3'000.00				
0110	Legislative Nettoergebnis	3'000.00	3'000.00				
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	3'000.00					
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG Nettoergebnis	<b>3'043'200.00</b> 3'200.00	3'046'400.00	3'287'600.00	3'287'600.00	<b>3'319'915.34</b> 37.70	3'319'953.04
720	Abwasserbeseitigung Nettoergebnis	<b>3'043'200.00</b> 3'200.00	3'046'400.00	3'287'600.00	3'287'600.00	<b>3'319'915.34</b> 37.70	3'319'953.04
7201	Verwaltung Nettoergebnis	<b>141'700.00</b> 2'904'700.00	3'046'400.00	<b>169'900.00</b> 3'057'700.00	3'227'600.00	<b>72'461.85</b> 3'247'491.19	3'319'953.04
3000.00 3099.00 3100.00 3118.00 3130.00 3132.00 3134.00 3137.00 3158.00 3170.00 3612.00 4260.00	Entschädigung, Tag- und Sitzungsgelder Geschäftsführung Übriger Personalaufwand Büromaterial Anschaffung immatrielle Anlagen Allgemeiner Verwaltungsaufwand Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten Sachversicherungen Steuern und Abgaben Unterhalt immatrieller Anlagen Reisekosten und Spesen Entschädigung an andere Gemeinden Rückerstattungen von Dritten	29'000.00 2'000.00 500.00 15'000.00 57'000.00 16'000.00 700.00 1'000.00 1'500.00	280'000.00	30'000.00 2'000.00 20'000.00 25'000.00 50'000.00 24'000.00 400.00 1'500.00 17'000.00	227'800.00	11'700.00 196.00 483.20 1'344.99 42'287.09 2'132.10	
4612.00	Kostenbeiträge Anstaltsgemeinden		2'766'400.00		2'999'800.00		3'319'953.04

Finzell	onten nach Funktionen		Budget 2022		Budget 2021	R	echnung 2020
LIIIZGIR	onten nach Funktionen	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7202	Anschluss Fischenthal Nettoergebnis	257'600.00	257'600.00	309'900.00	309'900.00	155'120.15	155'120.15
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	7'000.00		12'000.00		6'914.00	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Werkzeuge	6'000.00					
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	20'000.00		20'000.00			
3130.00	Allgemeiner Verwaltungsaufwand	17'000.00		10'000.00			
3130.03	Dienstleistungen Dritter					1'002.79	
3137.00	Steuern und Abgaben			20'000.00			
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	10'000.00		10'000.00		1'761.33	
3144.00	Unterhalt Hochbauten Unterhalt Mobilien	3'000.00		5'000.00		11207.01	
3151.00 3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	3'500.00 3'200.00				1'307.01 1'450.00	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten	183'800.00		212'200.00		142'685.02	
3940.00	Interne Verrechnung von kalkulatorischen Zinsen	4'100.00		20'700.00		142 000.02	
00 10.00				_0.00.00			
7203	Anschluss Bauma	980'300.00		975'300.00	60'000.00	1'175'591.61	
	Nettoergebnis		980'300.00		915'300.00		1'175'591.61
3130.00	Allgemeiner Verwaltungsaufwand	25'000.00		15'000.00			
3134.00	Sachversicherungen	2'900.00					
3137.00	Steuern und Abgaben					5'672.55	
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	10'000.00		17'000.00			
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten	408'100.00		417'000.00		449'254.71	
3612.00	Entschädigung an andere Gemeinden	525'500.00		491'700.00		720'664.35	
3940.00	Interne Verrechnung von kalkulatorischen Zinsen	8'800.00		34'600.00	001000 00		
4612.00	Kostenbeiträge Anstaltsgemeinden				60'000.00		
7204	Anschluss mittleres Tösstal	934'100.00		967'900.00		969'186.40	
	Nettoergebnis		934'100.00		967'900.00		969'186.40
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	600.00		300.00		525.20	
3130.00	Allgemeiner Verwaltungsaufwand	25'000.00		25'000.00		74.28	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten			20'000.00		7'328.41	
3137.00	Steuern und Abgaben			1'000.00			
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	25'000.00		25'000.00		8'569.73	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten	102'600.00		102'600.00		102'558.78	
3612.00	Entschädigung an andere Gemeinden					28'838.20	

Einzell	onten nach Funktionen		Budget 2022		Budget 2021	R	echnung 2020
EINZEIR	onten nach Funktionen	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3614.00	Entschädigungen an öffentliche Unternehmungen	780'900.00		794'000.00		821'291.80	
7205	Anschluss Weisslingen	347'800.00		359'600.00		253'665.66	
	Nettoergebnis		347'800.00		359'600.00		253'665.66
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	2'000.00		3'000.00			
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	6'200.00				15'836.07	
3130.03	Dienstleistungen Dritter	1'000.00		001000.00			
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	10'000.00		20'000.00			
3144.00 3151.00	Unterhalt Hochbauten Unterhalt Mobilien	2'000.00		1'000.00 2'000.00			
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten	24'500.00		23'600.00		18'259.59	
3614.00	Entschädigungen an öffentliche Unternehmungen	302'100.00		310'000.00		219'570.00	
0011.00	Emoonaaiganigen an enemanie emoniemangen	002 100.00		010000.00		210010.00	
7206	Anschluss Sennhof	381'700.00		505'000.00		693'889.67	
	Nettoergebnis		381'700.00		505'000.00		693'889.67
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial			20'000.00			
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Werkzeuge	1'000.00		1'000.00		830.32	
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	82'000.00		80'000.00		80'636.27	
3130.00	Allgemeiner Verwaltungsaufwand			2'000.00		797.03	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	10'000.00		10'000.00		001500 50	
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	23'000.00				23'532.50	
3144.00 3151.00	Unterhalt Hochbauten Unterhalt Mobilien	18'000.00		25'000.00		4'589.18 11'455.89	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten	112'500.00		88'300.00		143'591.48	
3612.00	Entschädigung an andere Gemeinden	112 300.00		60'000.00		259'557.00	
3614.00	Entschädigungen an öffentliche Unternehmungen	134'000.00		214'000.00		168'900.00	
3940.00	Interne Verrechnung von kalkulatorischen Zinsen	1'200.00		4'700.00		100 000.00	
9	FINANZEN UND STEUERN	14'300.00	14'100.00	60'000.00	60'000.00	37.70	
	Nettoergebnis		200.00				37.70
96	Vermögens- und Schuldenverwaltung	14'300.00	14'100.00	60'000.00	60'000.00	37.70	
	Nettoergebnis		200.00				37.70

Einnalk	onten nach Funktionen		Budget 2022		Budget 2021	Rechnung 2020		
EINZEIK	onten nach Funktionen	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	
961	Zinsen Nettoergebnis	14'100.00	14'100.00	60'000.00	60'000.00			
9610	<b>Zinsen</b> Nettoergebnis	14'100.00	14'100.00	60'000.00	60'000.00			
3401.00 4940.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten Interne Verrechnung von kalkulatorischen Zinsen	14'100.00	14'100.00	60'000.00	60'000.00			
969	Finanzvermögen, Übriges Nettoergebnis	200.00	200.00			37.70	37.70	
9690	Finanzvermögen, Übriges Nettoergebnis	200.00	200.00			37.70	37.70	
3420.00	Kapitalbeschaffung und -verwaltung	200.00				37.70		
	Cowinn Markust	3'060'500.00	3'060'500.00	3'347'600.00	3'347'600.00	3'319'953.04	3'319'953.04	
	Gewinn/Verlust TOTAL	3'060'500.00	3'060'500.00	3'347'600.00	3'347'600.00	3'319'953.04	3'319'953.04	

### Investitionsrechnung

#### Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

7

#### **Umweltschutz und Raumordnung** Kurz und bündig

	Budget 2022	Konto
GEP und Linienführung Sennhof - ARA Hard	140'000.00	7201.5290.00
Leitungserneuerung Wila-Turbenthal; Projektierun	70'000.00	7204.5030.00
Div. Sanierungen und Ersatz ESMRL	363'000.00	7206.5030.00

Har	ptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020		
пач	iptaulyabelibereiche (Fullktionale Gliederung)	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	573'000.00	0.00	0.00	0.00	17'307'937.00	1'907'827.00		
8	Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	Total Ausgaben / Einnahmen	573'000.00	0.00	0.00	0.00	17'307'937.00	1'907'827.00		
	Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss	0.00	573'000.00	0.00	0.00	0.00	15'400'110.00		
	Total	573'000.00	573'000.00	0.00	0.00	17'307'937.00	17'307'937.00		

UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG Nettoinvestition	Ausgaben <b>573'000.00</b>	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmer
	573'000.00					
		573'000.00			17'307'937.00	<b>1'907'827.0</b> 0
Abwasserbeseitigung Nettoinvestition	573'000.00	573'000.00			17'307'937.00	<b>1'907'827.0</b> 0 15'400'110.00
Abwasserbeseitigung Nettoinvestition	573'000.00	573'000.00			17'307'937.00	<b>1'907'827.0</b> 0 15'400'110.00
Verwaltung Nettoinvestition	140'000.00	140'000.00				
Übrige immaterielle Anlagen	140'000.00					
Anschluss Fischenthal Nettoinvestition					3'557'350.00	<b>493'827.0</b> 0 3'063'523.00
Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten					3'557'350.00	493'827.00
Anschluss Bauma Nettoinvestition					7'816'047.00	<b>1'414'000.0</b> 06'402'047.00
Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden					7'816'047.00	228'572.00 1'185'428.00
Anschluss mittleres Tösstal Nettoinvestition	70'000.00	70'000.00			2'698'740.00	2'698'740.00
Übriger Tiefbau	70'000.00				2'698'740.00	
	Abwasserbeseitigung Nettoinvestition  Verwaltung Nettoinvestition  Übrige immaterielle Anlagen  Anschluss Fischenthal Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden  Anschluss mittleres Tösstal Nettoinvestition	Abwasserbeseitigung Nettoinvestition  Verwaltung Nettoinvestition  Übrige immaterielle Anlagen  Anschluss Fischenthal Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden  Anschluss mittleres Tösstal Nettoinvestition	Abwasserbeseitigung Nettoinvestition  573'000.00  Verwaltung Nettoinvestition  140'000.00  Übrige immaterielle Anlagen  Anschluss Fischenthal Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Anschluss mittleres Tösstal Nettoinvestition  70'000.00	Abwasserbeseitigung Nettoinvestition  Verwaltung Nettoinvestition  140'000.00  140'000.00  140'000.00  140'000.00  140'000.00  140'000.00  140'000.00  Anschluss Fischenthal Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Anschluss mittleres Tösstal Nettoinvestition  70'000.00	Abwasserbeseitigung Nettoinvestition  573'000.00  Verwaltung Nettoinvestition  140'000.00  140'000.00  140'000.00  140'000.00  Anschluss Fischenthal Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Bauma Nettoinvestition  Anschluss mittleres Tösstal Nettoinvestition  70'000.00	Abwasserbeseitigung Nettoinvestition 573'000.00  Verwaltung Nettoinvestition 140'000.00  Übrige immaterielle Anlagen 140'000.00  Anschluss Fischenthal Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten Anschluss Bauma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Kantonen und Konkordaten  Anschluss Buma Nettoinvestition  Übriger Tiefbau Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden  Anschluss mittleres Tösstal Nettoinvestition 70'000.00  Nettoinvestition 70'000.00

Einzalk	onten nach Funktionen		Budget 2022		Rechnung 2020		
Einzeik	onten nach Funktionen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7205	Anschluss Weisslingen Nettoinvestition					1'135'369.00	1'135'369.00
5030.00	Übriger Tiefbau					1'135'369.00	
7206	Anschluss Sennhof Nettoinvestition	363'000.00	363'000.00			2'100'431.00	2'100'431.00
5030.00	Übriger Tiefbau	363'000.00				2'100'431.00	
9	FINANZEN UND STEUERN Nettoinvestition	573'000.00	573'000.00			<b>1'907'827.00</b> 15'400'110.00	17'307'937.00
99	Nicht aufgeteilte Posten Nettoinvestition	573'000.00	573'000.00			<b>1'907'827.00</b> 15'400'110.00	17'307'937.00
999	Abschluss Nettoinvestition	573'000.00	573'000.00			<b>1'907'827.00</b> 15'400'110.00	17'307'937.00
9999	Abschluss Nettoinvestition	573'000.00	573'000.00			<b>1'907'827.00</b> 15'400'110.00	17'307'937.00
5900.00 6900.00	Passivierungen Sachanlagen Aktivierung Nettoinvestitionen		573'000.00			1'907'827.00	17'307'937.00

## **Anhang zum Budget**

### **Anhang**

#### Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens

Funktion	Aufgabenbereich	Sachkonto	Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020	
7	Umweltschutz und Raumordnung	3300	831'500.00	843'700.00	856'349.58	
	Total		831'500.00	843'700.00	856'349.58	
	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	33xx	831'500.00	843'700.00	856'349.58	
	Wertberichtigungen Darlehen	364x	0.00	0.00	0.00	
	Wertberichtigungen Beteiligungen	365x	0.00	0.00	0.00	
	Abschreibungen Investitionsbeiträge	366x	0.00	0.00	0.00	
	Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	1	831'500.00	843'700.00	856'349.58	

Kostenteiler Regionale Abwasserentsorgung Tösstal Budget 2022

Kostenträger	Schl.	Fischenthal	Bäretswil	Hinwil	Hittnau	Bauma	Fischingen	Wila	Turbenthal	Bläsimühle	Wildberg	Weisslingen	Zell	Illnau- Effretikon	Winterthur	TOTAL
Angeschlossene Einwohner Anstaltsgemeinden an ARA Hard Winterthur Anschlussgemeinden an ARA Hard Winterthur Anstaltsgemeinden an ARA Bauma Anschlussgemeinden an ARA Bauma		2'244	360	12	251	219 4'530	21	1'886 52	4'419	1'844	22	3'325	5'993	352	2'267	18'109 2'217 6'826 645
TOTAL angeschlossen Einwohner		2'244	360	12	251	4'749	21	1'938	4'419	1'844	22	3'325	5'993	352	2'267	27'797
Spitzenabfluss Dimensionierungswassermenge ARA Hard Winterthur Dimensionierungswerte Kleinanschlüsse Kostenträger Kleinanschlüsse						6.00 0.22	0.17	25.00 -1.67 0.07	65.00 -0.21 1.40	33.00	0.14	40.00 0.00 0.27	80.00 -5.39 0.00	12.00 0.62	40.00 -0.10 4.48	301.00 -7.37 7.37
TOTAL zu verrechnende Menge		0.00				6.22	0.17	23.40	66.19	33.00	0.14	40.27	74.61	12.62	44.38	301.00
Abflussmenge ARA Bauma		20.00				70.00										90.00
Abwassermengen Messwerte Anschluss ARA Hard Winterthur Verrechnung Anteil Vormesssungen Mengen Kleinanschlüsse Kostenträger Kleinanschlüsse						20'000	1'500	180'000 -20'000 -15'257 657	625'000 -180'000 -1'898 12'775	245'000	1'200	530'000 0 2'482	1'900'000 -1'400'000 -49'202 0	35'000 -876 5'621	2'135'000 -1'935'000 40'880	-67'233 67'115
TOTAL Anschluss ARA Hard Winterthur		0				22'000	1'500	145'400	455'900	245'000	1'200	532'500	450'800	39'700	240'900	2'134'900
Abwassermenge ARA Bauma		155'000	26'000	900	18'000	444'700		3'800			1'600					650'000
Kostenschlüssel Angeschlossene Einwohner	A	2'244	360	12	251	4'749	21	1'938	4'419	1'844	22	3'325	5'993	352	2'267	27'797
Spitzenabfluss PW Sennhof gemäss Gründungsvertrag	B1	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	25.00	65.00	33.00	0.00		80.00	12.00	40.00	301.00
Spitzenabfluss PW Sennhof inkl. Kleinanschlüsse Spitzenabflussmenge mittleres Tösstal inkl. Anteil Weisslingen Abwassermenge ARA Hard Total Abwassermengen Anschluss PW Sennhof (exkl. AV Tösstal, Weisslingen)	B2 C D1 D2	0.00 0.00 0	0.00 0.00 0	0.00 0.00 0	0.00 0.00 0	6.22 6.22 22'000	0.17 0.17 1'500	23.40 23.40 145'400	66.19 66.19 455'900	33.00 33.00 245'000	0.14 0.14 1'200	40.27 4.27 532'500	74.61 74.61 450'800	12.62 0.62 39'700 35'000	44.38 4.38 240'900 200'000	301.00 213.00 2'134'900 235'000
Abwassermenge Anschluss Weisslingen	D3							= !	.==!000			530'000				530'000
Abwassermengen Anschluss mittleres Tösstal Abwassermenge AV mittleres Tösstal Ø 2015-2019	D4 E					22'000	1'500	145'400	455'900	245'000	1'200	2'500	450'800	4'700	40'880	1'369'880
Abwassermenge ARA Bauma	F	155'000	26'000	900	18'000	444'700	0	3'800	0	0	1'600	0	0	0	0	650'000
Vertraglicher Kostenteiler	G	30%	4.1%	0.1%	2.9%	70%		0.6%			0.3%	10%				
Kostenverteiler																
7201 Allgemein 7202 Anschluss Fischenthal	A 100%	11'698 257'600	1'877	63	1'308	24'756	109	10'102	23'035	9'612	115	17'333	31'240	1'835	11'817	144'900 257'600
7203 Anschluss Bauma Kapitalkosten 7203 Anschluss Bauma Betriebskosten	100% F	134'349	22'536	780	15'602	416'900 385'452	n	3'294	n	n	1'387	n	n	0	0	416'900 563'400
7204 Anschluss Mittleres Tösstal Kapitalkosten	C	15.545	22 330	, 00	15 502	3'144	85	11'821	33'438	16'670	69	2'158	37'689	311	2'215	107'600
7204 Anschluss Mittleres Tösstal Betriebskosten	D4					732	50	4'840	15'176	8'155	40		15'006	156	1'361	45'600
7204 Anschluss Mittleres Tösstal Reinigungskosten	D4	_				12'541	855	82'885	259'886	139'662	684	1'425	256'978	2'679	23'304	780'900
7204 Anschluss Mittleres Tösstal Betriebskosten ARA Hard-Ab. 7205 Anschluss Weisslingen	E 100%	0				0	0	0	0	0	0	347'800	0	0	0	347'800
7206 PW Sennhof Kapitalkosten	B2	0				2'351	63	8'839	25'003	12'465	51		28'183	4'766	16'766	113'700
7206 PW Sennhof Betriebskosten	D1					1'381	94	9'126	28'615	15'378	75		28'295	2'492	15'120	134'000
7206 PW Sennhof Reinigungskosten	D2													19'957	114'043	134'000
TOTAL Kostenteiler exkl. MwSt.		403'647	24'413	843	16'910	847'257	1'257	130'908	385'153	201'944	2'421	417'434	397'392	32'197	184'625	3'046'400
Kostenteiler pro angeschlossenem Einwohner		180	68	70	67	178	60	68	87	110	110	126	66	91	81	110