



Abwasserreinigung Kloten Opfikon, Rohrstrasse 49, 8152 Glattbrugg

Tel. 044 874 17 17, info@klaeranlage.ch, www.klaeranlage.ch

BUDGET 2023

	Datum
Ablieferung an Verwaltungsrat	19.08.2022
Abnahmebeschluss Verwaltungsrat	24.08.2022
Abnahmebeschluss Stadtrat Opfikon	xx.xx.2022
Abnahmebeschluss Stadtrat Kloten	xx.xx.2022

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Bericht	1
Bericht des Verwaltungsrates	2
Übersicht	3
Übersicht Budget	4 - 5
Erfolgsrechnung	6
Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	7 - 8
Erfolgsrechnung	9 - 20
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	21
Erläuterungen zur Investitionsrechnung	22
Investitionsrechnung	23 - 25
Investitionsrechnung Finanzvermögen	keine
Erläuterungen zur Investitionsrechnung	keine
Investitionsrechnungen	keine
Anhang zum Budget	26
Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens	27 - 28
Finanzkennzahlen	29
Kostenaufteilung (Kapitalkosten, Sachaufwand, Personalkosten)	30
Mehrjahres-/Investitionsplan	31
Anträge und Beschlüsse	32
Anträge und Beschlüsse	

Verwaltungsratspräsident Bruno Maurer
 Rechnungsführerin Corinne Anderegg

Bericht

Bericht des Verwaltungsrates

Die Abwasserreinigungsanlage Kloten Opfikon ist ein selbständiges Unternehmen des öffentlichen Rechts, welches nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen geführt wird. Träger sind die Politischen Gemeinden Kloten und Opfikon, mit der Flughafen Zürich AG wurde ein Anschlussvertrag abgeschlossen. Die Anstalt erbringt in den Bereichen Abwasserreinigung und Wertstoffrückgewinnung auf zweckmässige, möglichst wirtschaftliche, umweltfreundliche und gesetzeskonforme Weise Dienst- und Sachleistungen.

Die aktuelle Belastung beträgt ca. 85'000 EW. Die ARA befindet sich an der Kapazitätsgrenze und wird derzeit erweitert und ausgebaut (Bauzeit 2017 - 2024). Mit dem Ausbau auf ca. 125'000 EW wird eine regelkonforme Abwasserentsorgung bis zum Jahr 2040 gewährleistet. Dazu wurde einem Investitionskredit von CHF 98 Mio. im Oktober 2016 durch die Stadträte zugestimmt.

Im Rahmen des Ausbaus wird vom AWEL eine neue Betriebsbewilligung für die nächsten 25 Jahre erteilt. Darin sind gegenüber heute verschärfte Einleitbedingungen verfügt worden:

- Erhöhung der zu behandelnden Abwassermenge von 600 l/s auf 700 l/s
- Senkung des Ammoniumstickstoff-Grenzwertes von 2 mg/l auf 1 mg/l
- Gesamt-Stickstoffelimination 70%

Mit der Revision des Schweizerischen Gewässerschutzgesetzes, welches seit 1. Januar 2016 in Kraft ist, wurde die ARA seitens des AWEL verpflichtet, innerhalb des Ausbauprojektes eine Anlage zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV) zu erstellen.

Übersicht

Übersicht Budget

Ergebnisse	Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
ERFOLGSRECHNUNG			
Betrieblicher Aufwand	6'658'900	5'532'500	5'263'927.00
Betrieblicher Ertrag	7'724'900	7'498'300	7'141'647.71
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	1'066'000	1'965'800	1'877'720.71
Finanzaufwand	346'000	290'000	221'534.73
Finanzertrag	0	0	0.00
Ergebnis aus Finanzierung	-346'000	-290'000	-221'534.73
Ausserordentlicher Aufwand	0	0	0.00
Ausserordentlicher Ertrag	0	0	0.00
Ausserordentliches Ergebnis	0	0	0.00
Jahresergebnis Erfolgsrechnung	720'000	1'675'800	1'656'185.98
INVESTITIONSRECHNUNG VERWALTUNGSVERMÖGEN			
Investitionsausgaben	12'035'000	13'425'000	16'311'423.50
Investitionseinnahmen	0	0	66'900.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	-12'035'000	-13'425'000	-16'244'523.50
INVESTITIONSRECHNUNG FINANZVERMÖGEN			
Total Ausgaben	0	0	0.00
Total Einnahmen	0	0	0.00
Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0	0	0.00

Finanzierung

Finanzierung	Gesamthaushalt Budget 2023	Allgemeiner Haushalt Budget 2023	Eigenwirtschaftsbetriebe Budget 2023
+ Ertragsüberschuss	720'000	720'000	
- Aufwandüberschuss	0	0	
+ Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung)	-		0
- Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	-		0
+ Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	3'180'000	3'180'000	0
- Ertrag aus Aufwertungen	0	0	0
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds	0	0	0
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fonds	0	0	0
+ Einlagen in das Eigenkapital	0	0	0
- Entnahmen aus dem Eigenkapital	0	0	0
Selbstfinanzierung	3'900'000	3'900'000	0
./. Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	12'035'000	12'035'000	0
Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	-8'135'000	-8'135'000	0
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	32%	32%	0%

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

Erfolgsrechnung

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

Interne Zinsen

Es werden keine internen Zinsen verrechnet.

Allgemeines

Aufgrund der höheren Abschreibungen infolge Inbetriebnahme der Schlammbehandlung und des Nereda-Reaktors 3 fällt der Ertragsüberschuss tiefer aus als im Vorjahr. Die Betriebskosten der neuen Anlagen können nicht genau abgeschätzt werden, da noch keine Erfahrungswerte vorliegen.

7

Umweltschutz und Raumordnung

7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	Anstellung eines zusätzlichen Mitarbeitenden. Zudem wurden für die Auszahlung von aufgelaufenen Mehrzeiten CHF 30'000 budgetiert (Konto-Nr. 920.3010.00).
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	Erneute Erhöhung der Prämie der Krankentaggeldversicherung aufgrund von Krankheitsfällen (Konto- Nr. 920.3055.00).
3110.00	Anschaffung Büromöbel und -geräte	Durch den Bezug des neuen Personalgebäudes und der Schlammbehandlung sind einige Neuanschaffungen erforderlich (Konto-Nr. 910.3110.00).
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	Durch den Bezug von neuen Gebäuden (Personalgebäude, diverse Lagerräume, Werkstatt und Schlammbehandlung) sind einige Neuanschaffungen erforderlich. Zudem müssen alte Maschinen/Werkzeuge, welche nicht mehr SUVA-tauglich sind, ersetzt werden.
3113.00	Anschaffung Hardware	Durch den Bezug des neuen Personalgebäudes und der Schlammbehandlung sind einige Neuanschaffungen erforderlich (Konto-Nr. 910.3113.00).
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	Massive Steigerung der Strombeschaffungskosten um ca. 20% gegenüber dem Jahr 2022 (Konto-Nr. 950.3120.00).
3130.01	Allgemeine Verwaltungskosten	Neu wird jährlich ein Video für die Homepage erstellt (Konto-Nr. 910.3130.01).

3130.04	Rechengut-, Sandentsorgung	Günstigere Entsorgung von Strainpress-Material aufgrund neuer Pressmulde (Konto-Nr. 110.3130.04).
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	Vermehrter Beizug von Anwaltsleistungen für Streitigkeiten im Zusammenhang mit dem Ausbau (Konto-Nr. 910.3132.00).
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	Die bestehenden Räumlichkeiten werden umgenutzt (Konto-Nr. 140.3144.00). Es fallen höhere externe Reinigungskosten an (Konto-Nr. 960.3144.00).
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	Durch Neuinstallationen nach dem Bezug des neuen Personalgebäudes und der Schlammbehandlung fallen höherer Unterhalts- und Supportaufwendungen an (Konto-Nr. 910.3158.00).
4240.00	Benützungsgebühren und Dienstleistungen	Die Leerungen der Baustellentoiletten sind nach wie vor rückläufig (Konto-Nr. 110.4240.00).

9

Finanzen und Steuern

9610	Zinsen	
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	Durch die Mehrausgaben für den Ausbau ARA muss zusätzliches Fremdkapital aufgenommen werden (Konto-Nr. 940.3401.00).

Erfolgsrechnung

Gestufter Erfolgsausweis		Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
30	Personalaufwand	1'217'300	1'160'800	1'005'356.50
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'237'800	2'127'700	1'991'588.98
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	3'180'000	2'224'200	2'243'814.02
35	Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds	0	0	0.00
36	Transferaufwand	23'800	19'800	23'167.50
37	Durchlaufende Beiträge	0	0	0.00
	<i>Total Betrieblicher Aufwand</i>	<i>6'658'900</i>	<i>5'532'500</i>	<i>5'263'927.00</i>
40	Fiskalertrag	0	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0	0	0.00
42	Entgelte	47'500	62'500	77'488.25
43	Übrige Erträge	0	0	0.00
45	Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fonds	0	0	0.00
46	Transferertrag	7'677'400	7'435'800	7'064'159.46
47	Durchlaufende Beiträge	0	0	0.00
	<i>Total Betrieblicher Ertrag</i>	<i>7'724'900</i>	<i>7'498'300</i>	<i>7'141'647.71</i>
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	1'066'000	1'965'800	1'877'720.71
34	Finanzaufwand	346'000	290'000	221'534.73
44	Finanzertrag	0	0	0.00
	Ergebnis aus Finanzierung	-346'000	-290'000	-221'534.73
	Operatives Ergebnis	720'000	1'675'800	1'656'185.98
38	Ausserordentlicher Aufwand	0	0	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0	0	0.00
	Ausserordentliches Ergebnis	0	0	0.00
	Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	720'000	1'675'800	1'656'185.98
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)			
39	Interne Verrechnungen: Aufwand	0	0	0.00
49	Interne Verrechnungen: Ertrag	0	0	0.00
	Total Aufwand	7'004'900	5'822'500	5'485'461.73
	Total Ertrag	7'724'900	7'498'300	7'141'647.71

Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0 Allgemeine Verwaltung Nettoergebnis						
1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit Nettoergebnis						
2 Bildung Nettoergebnis						
3 Kultur, Sport und Freizeit Nettoergebnis						
4 Gesundheit Nettoergebnis						
5 Soziale Sicherheit Nettoergebnis						
6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung Nettoergebnis						
7 Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis	6'658'900 1'065'700	7'724'600	5'532'500 1'965'300	7'497'800	5'263'927.00 1'877'497.06	7'141'424.06
8 Volkswirtschaft Nettoergebnis						
9 Finanzen und Steuern Nettoergebnis	346'000	300 345'700	290'000	500 289'500	221'534.73	223.65 221'311.08
Total Aufwand / Ertrag	7'004'900	7'724'900	5'822'500	7'498'300	5'485'461.73	7'141'647.71
Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss	720'000		1'675'800		1'656'185.98	
Total	7'724'900	7'724'900	7'498'300	7'498'300	7'141'647.71	7'141'647.71

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Erfolgsrechnung	7'724'900	7'724'900	7'498'300	7'498'300	7'141'647.71	7'141'647.71
7	Umweltschutz und Raumordnung	6'658'900	7'724'600	5'532'500	7'497'800	5'263'927.00	7'141'424.06
	Nettoergebnis	1'065'700		1'965'300		1'877'497.06	
72	Abwasserbeseitigung	6'658'900	7'724'600	5'532'500	7'497'800	5'263'927.00	7'141'424.06
	Nettoergebnis	1'065'700		1'965'300		1'877'497.06	
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	6'658'900	7'724'600	5'532'500	7'497'800	5'263'927.00	7'141'424.06
	Nettoergebnis	1'065'700		1'965'300		1'877'497.06	
3000.01	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	23'000		23'000		23'000.00	
3010.00	K Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	932'000		882'500		798'218.70	
3010.09	Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals					-28'671.10	
3049.00	Übrige Zulagen	11'000		10'000		9'375.40	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	72'700		67'300		61'202.20	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	120'600		118'800		102'676.40	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	26'300		29'200		26'123.60	
3055.00	K AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	17'700		14'000		7'560.20	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	9'000		10'000		1'068.55	
3099.00	Übriger Personalaufwand	5'000		6'000		4'802.55	
3100.00	Büromaterial	3'000		2'500		1'284.10	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	95'000		100'000		79'308.90	
3101.01	Fällungs- und Flockungsmittel	200'000		215'000		137'334.05	
3102.00	Drucksachen, Publikationen	12'000		11'000		11'289.90	
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	600		600		512.35	
3110.00	K Anschaffung Büromöbel und -geräte	40'000		25'000		16'257.60	
3111.00	K Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	98'000		55'000		112'578.55	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	2'000		4'000		748.65	
3113.00	K Anschaffung Hardware	15'000		10'000		27'438.85	
3118.00	Anschaffung immaterielle Anlagen	10'800		7'000		7'680.85	
3120.00	K Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	390'000		380'000		275'720.60	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	29'000		27'000		21'193.30	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3130.01	K	Allgemeine Verwaltungskosten	22'200		14'200		15'857.90
3130.02		Mitglieder- und Verbandsbeiträge	6'600		6'600		6'450.01
3130.03		Schlamm Entsorgung EKS	330'000		330'000		376'702.25
3130.04	K	Rechengut-, Sandentsorgung	80'000		120'000		124'224.10
3132.00	K	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	28'300		18'300		24'917.05
3134.00		Sachversicherungsprämien	49'600		40'000		44'824.70
3137.00		Steuern und Abgaben	384'000		384'000		383'096.90
3144.00	K	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	75'900		42'900		28'339.20
3151.00		Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	283'500		287'500		214'749.77
3153.00		Informatik-Unterhalt (Hardware)	2'000		7'000		
3158.00	K	Unterhalt immaterielle Anlagen	74'000		32'700		75'468.00
3161.00		Mieten, Benützungskosten Mobilien	2'000		2'100		1'880.00
3162.00		Raten für operatives Leasing	1'300		1'300		1'214.40
3170.00		Reisekosten und Spesen	3'000		4'000		2'517.00
3300.30		Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	9'200		2'800		9'036.00
3300.40		Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	885'200		679'600		585'452.00
3300.60		Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	2'193'800		1'450'000		1'557'518.02
3320.90		Planmässige Abschreibungen übrige immaterielle Anlagen	91'800		91'800		91'808.00
3612.00		Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	23'000		19'000		22'404.00
3631.00		Beiträge an Kanton	800		800		763.50
4240.00	K	Benützungsgebühren und Dienstleistungen		15'000		30'000	37'759.00
4250.00		Verkäufe		32'500		32'500	32'500.00
4260.00		Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter					7'229.25
4612.01		Beitrag Kloten (41,53% / VJ 41,06%)		3'188'300		3'052'900	2'933'029.60
4612.02		Beitrag Opfikon (42,79% / VJ 43,06%)		3'285'000		3'201'700	3'022'016.26
4614.01		Beitrag Flughafen (15,68% / VJ 15,88%)		1'203'800		1'180'700	1'107'389.95
4631.00		Beiträge vom Kanton					1'500.00
9		Finanzen und Steuern	1'066'000	300	1'965'800	500	1'877'720.71
		Nettoergebnis		1'065'700		1'965'300	1'877'497.06
96		Vermögens- und Schuldenverwaltung	346'000		290'000		221'534.73
		Nettoergebnis		346'000		290'000	221'534.73

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
9610	Zinsen	346'000		290'000		221'534.73	
	Nettoergebnis		346'000		290'000		221'534.73
3401.00	K Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	346'000		290'000		221'534.73	
97	Rückverteilungen		300		500		223.65
	Nettoergebnis	300		500		223.65	
9710	Rückverteilungen aus CO2-Abgabe		300		500		223.65
	Nettoergebnis	300		500		223.65	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		300		500		223.65
99	Nicht aufgeteilte Posten	720'000		1'675'800		1'656'185.98	
	Nettoergebnis		720'000		1'675'800		1'656'185.98
9999	Abschluss	720'000		1'675'800		1'656'185.98	
	Nettoergebnis		720'000		1'675'800		1'656'185.98
9000.00	Ertragsüberschuss	720'000		1'675'800		1'656'185.98	

Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Institutionen)		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
1	Wasserstrasse Nettoergebnis	2'795'400	15'000 2'780'400	2'489'200	30'000 2'459'200	2'693'022.09	12'959.00 2'680'063.09
2	Schlammstrasse Nettoergebnis	1'185'200	1'185'200	630'500	630'500	571'705.65	571'705.65
3	Kostenträger Nettoergebnis	7'677'100	7'677'100	7'435'300	7'435'300	7'062'435.81	7'062'435.81
9	Vor- und Hilfskostenstellen Nettoergebnis	3'024'300	32'800 2'991'500	2'702'800	33'000 2'669'800	2'220'733.99	66'252.90 2'154'481.09
Total Aufwand / Ertrag		7'004'900	7'724'900	5'822'500	7'498'300	5'485'461.73	7'141'647.71
Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss		720'000		1'675'800		1'656'185.98	
Total		7'724'900	7'724'900	7'498'300	7'498'300	7'141'647.71	7'141'647.71

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Erfolgsrechnung	7'724'900	7'724'900	7'498'300	7'498'300	7'141'647.71	7'141'647.71
1	Wasserstrasse	2'795'400	15'000	2'489'200	30'000	2'693'022.09	12'959.00
	Nettoergebnis		2'780'400		2'459'200		2'680'063.09
100	Netzbewirtschaftung	12'000					
	Nettoergebnis		12'000				
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	1'000					
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	3'000					
3130.00	Dienstleistungen Dritter	3'000					
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	5'000					
110	Mechanische Reinigung	873'000	15'000	815'400	30'000	960'919.24	12'959.00
	Nettoergebnis		858'000		785'400		947'960.24
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	2'000		3'000		1'670.25	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	5'000		2'000		32'599.95	
3130.00	Dienstleistungen Dritter			1'000			
3130.04	Rechengut-, Sandentsorgung	80'000		120'000		124'224.10	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	16'000		12'000		12'756.92	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	9'200		2'800		9'036.00	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	315'400		253'600		315'426.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	445'400		421'000		465'206.02	
4240.00	Benützungsgebühren und Dienstleistungen		15'000		30'000		12'959.00
120	Biologische Reinigung	1'162'300		929'900		1'007'617.05	
	Nettoergebnis		1'162'300		929'900		1'007'617.05
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	25'000		21'000		20'431.00	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	2'000		2'000		25'944.30	
3113.00	Anschaffung Hardware					3'472.50	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3130.00	Dienstleistungen Dritter					8'050.00	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	5'000		5'000			
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	25'000		50'000		22'737.25	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	242'300		308'300		227'606.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	863'000		543'600		699'376.00	
130	Phosphat-Elimination	76'000		104'000		63'930.80	
	Nettoergebnis		76'000		104'000		63'930.80
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	1'000		1'000			
3101.01	Fällungs- und Flockungsmittel	70'000		80'000		61'923.05	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	2'000		20'000			
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	3'000		3'000		2'007.75	
140	Filtration	232'600		195'400		226'206.00	
	Nettoergebnis		232'600		195'400		226'206.00
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	5'000					
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	2'000		5'000		622.00	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	42'400		27'700		42'420.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	183'200		162'700		183'164.00	
150	Stickstoffrückgewinnung	58'500		63'500		53'559.00	
	Nettoergebnis		58'500		63'500		53'559.00
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	5'000		10'000			
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	53'500		53'500		53'559.00	
160	Entfernung Mikroverunreinigung	381'000		381'000		380'790.00	
	Nettoergebnis		381'000		381'000		380'790.00
3137.00	Steuern und Abgaben	381'000		381'000		380'790.00	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
2	Schlammstrasse	1'185'200		630'500		571'705.65	
	Nettoergebnis		1'185'200		630'500		571'705.65
210	Schlammfäulung, Gasometer	697'200		84'000		23'136.45	
	Nettoergebnis		697'200		84'000		23'136.45
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	3'000		2'000		3'203.35	
3101.01	Fällungs- und Flockungsmittel			35'000			
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	1'000		1'000			
3130.00	Dienstleistungen Dritter			1'000			
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	20'000					
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	45'000		45'000		19'933.10	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	228'000					
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	400'200					
220	Schlammwässerung	158'000		216'500		171'866.95	
	Nettoergebnis		158'000		216'500		171'866.95
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	1'000		1'000		69.35	
3101.01	Fällungs- und Flockungsmittel	130'000		100'000		75'411.00	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge					1'740.00	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	27'000		20'000		6'086.60	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV			95'500		88'560.00	
230	Schlamm Entsorgung	330'000		330'000		376'702.25	
	Nettoergebnis		330'000		330'000		376'702.25
3130.03	Schlamm Entsorgung EKS	330'000		330'000		376'702.25	
3	Kostenträger	720'000	7'677'100	1'675'800	7'435'300	1'656'185.98	7'062'435.81
	Nettoergebnis	6'957'100		5'759'500		5'406'249.83	
300	ARA-Verband		7'677'100		7'435'300		7'062'435.81

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Nettoergebnis	7'677'100		7'435'300		7'062'435.81	
4612.01	Beitrag Kloten (41,53% / VJ 41,06%)		3'188'300		3'052'900		2'933'029.60
4612.02	Beitrag Opfikon (42,79% / VJ 43,06%)		3'285'000		3'201'700		3'022'016.26
4614.01	Beitrag Flughafen (15,68% / VJ 15,88%)		1'203'800		1'180'700		1'107'389.95
301	Abschluss	720'000		1'675'800		1'656'185.98	
	Nettoergebnis		720'000		1'675'800		1'656'185.98
9000.00	Ertragsüberschuss	720'000		1'675'800		1'656'185.98	
9	Vor- und Hilfskostenstellen	3'024'300	32'800	2'702'800	33'000	2'220'733.99	66'252.90
	Nettoergebnis		2'991'500		2'669'800		2'154'481.09
910	Verwaltung	323'200		219'100		280'711.46	1'500.00
	Nettoergebnis		323'200		219'100		279'211.46
3100.00	Büromaterial	3'000		2'500		1'284.10	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial					1'004.95	
3102.00	Drucksachen, Publikationen	12'000		11'000		11'289.90	
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	600		600		512.35	
3110.00	Anschaffung Büromöbel und -geräte	40'000		25'000		16'257.60	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	10'000				10'729.05	
3113.00	Anschaffung Hardware	15'000		10'000		23'966.35	
3118.00	Anschaffung immaterielle Anlagen	10'800		7'000		7'680.85	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	20'000		19'000		13'143.30	
3130.01	Allgemeine Verwaltungskosten	22'000		14'000		15'697.95	
3130.02	Mitglieder- und Verbandsbeiträge	6'600		6'600		6'450.01	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	28'300		18'300		24'917.05	
3134.00	Sachversicherungsprämien	49'600		40'000		44'824.70	
3137.00	Steuern und Abgaben	3'000		3'000		1'986.90	
3153.00	Informatik-Unterhalt (Hardware)	2'000		7'000			
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	74'000		32'700		75'468.00	
3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	2'000		2'100		1'880.00	
3162.00	Raten für operatives Leasing	1'300		1'300		1'214.40	
3612.00	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	23'000		19'000		22'404.00	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4631.00	Beiträge vom Kanton						1'500.00
920	Personal über Gesamtbetrieb	1'223'100		1'169'600		1'009'385.65	7'229.25
	Nettoergebnis		1'223'100		1'169'600		1'002'156.40
3000.01	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	23'000		23'000		23'000.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	932'000		882'500		798'218.70	
3010.09	Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals					-28'671.10	
3049.00	Übrige Zulagen	11'000		10'000		9'375.40	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	72'700		67'300		61'202.20	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	120'600		118'800		102'676.40	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	26'300		29'200		26'123.60	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	17'700		14'000		7'560.20	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	9'000		10'000		1'068.55	
3099.00	Übriger Personalaufwand	5'000		6'000		4'802.55	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	2'000		4'000		748.65	
3170.00	Reisekosten und Spesen	3'000		4'000		2'517.00	
3631.00	Beiträge an Kanton	800		800		763.50	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter						7'229.25
930	Kapitaldienst	200		200		159.95	
	Nettoergebnis		200		200		159.95
3130.01	Allgemeine Verwaltungskosten	200		200		159.95	
940	Zinsen	346'000		290'000		221'534.73	
	Nettoergebnis		346'000		290'000		221'534.73
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	346'000		290'000		221'534.73	
950	Elektrizität, Blockheizkraftwerk	497'100	32'500	484'500	32'500	381'034.25	57'300.00
	Nettoergebnis		464'600		452'000		323'734.25
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	2'000		2'000			
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge					302.00	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	390'000		380'000		275'720.60	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	60'500		56'500		59'032.65	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	44'600		46'000		45'979.00	
4240.00	Benützungsgebühren und Dienstleistungen						24'800.00
4250.00	Verkäufe		32'500		32'500		32'500.00
960	Allg. Unterhalt und Reparaturen (inkl. Betriebsgebäude)	594'700		479'700		273'948.25	
	Nettoergebnis		594'700		479'700		273'948.25
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	60'000		70'000		52'930.00	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	75'000		30'000		41'263.25	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	1'000		1'000			
3137.00	Steuern und Abgaben					320.00	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	45'900		37'900		28'339.20	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	60'000		53'000		59'287.80	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	57'100		90'000			
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	203'900		106'000			
3320.90	Planmässige Abschreibungen übrige immaterielle Anlagen	91'800		91'800		91'808.00	
970	Prozesssteuerung	40'000		59'700		53'959.70	
	Nettoergebnis		40'000		59'700		53'959.70
3130.00	Dienstleistungen Dritter	5'000		5'000			
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	35'000		33'000		32'285.70	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV			21'700		21'674.00	
980	Rückverteilung aus CO2-Abgabe		300		500		223.65
	Nettoergebnis	300		500		223.65	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		300		500		223.65

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Erläuterungen zur Investitionsrechnung

7

Umweltschutz und Raumordnung

7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	
7202.5040.01	Ausführung Ausbau ARA 2020	Dieser Budgetposten beinhaltet den Bau, die Ausrüstung und Inbetriebnahme der Nereda-Reaktoren 1 und 2, sowie der Schlammbehandlung inkl. Gasometer und Ersatz Fassaden der Bestandesbauten. Die Kosten beinhalten Planung, Bau, mechanische Ausrüstung und EMSRL.
7202.5040.02	Photovoltaik-Anlage	Einpflegen der Photovoltaik-Anlagen des Vorreinigungs- und Personalgebäudes in die Anlagendokumentation, so-wie Einbau der Einlegeteile für das Solarfaltdach in die Nereda-Reaktoren 1 und 2.
7202.5040.03	Sanierung Bestandesbauten	Die verbleibenden Bestandesbauten (Filtrations-, Schlammwässerungs- und Gasometergebäude sowie mehrere Werkleitungskanäle) sind über 30 Jahre alt. Diese sollen baulich saniert werden.
7202.5060.04	Anschaffung Notstromdiesel	Aufgrund der zu befürchtenden Stromknappheit und der Gefahr eines Blackouts sind wir als Grossverbraucher von der OSTRAL (Organisation für Stromversorgung in Ausserordentlichen Lagen) aufgefordert vorausschauend zu planen. Unser aktuelles Notstromkonzept basiert auf den Blockheizkraftwerken (BHKW), welche für ca. eine Stunde Notstrom liefern können, solange Klärgas zur Verfügung steht. Durch einen Gasanschluss (im Projekt Ausbau ARA 2020 vorgesehen) vom Erdgasnetz an die BHKW, kann diese Zeit verlängert werden. Der in diesem Fall produzierte Strom genügt jedoch nur um die mechanische Vorreinigung zu betreiben. Das vorgereinigte Abwasser wird dann in die Glatt entlastet. Bei einem längeren Stromausfall (> vier Stunden), würden die Biologischen Prozesse Schaden nehmen. Dieses Manko soll mit einem mobilen Notstromdiesel abgefangen werden.

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen		Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
50	Sachanlagen	12'035'000	13'425'000	16'204'605.90
51	Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter	0	0	0.00
52	Immaterielle Anlagen	0	0	106'817.60
54	Darlehen	0	0	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0	0	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0	0	0.00
57	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0	0	0.00
Total Investitionsausgaben		12'035'000	13'425'000	16'311'423.50
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0	0	0.00
61	Rückerstattungen von Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter	0	0	0.00
62	Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen	0	0	0.00
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	0	0	66'900.00
64	Rückzahlung von Darlehen	0	0	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen in das Finanzvermögen	0	0	0.00
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0	0	0.00
67	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0	0	0.00
Total Investitionseinnahmen		0	0	66'900.00
Investitionen im Verwaltungsvermögen				
Total Investitionsausgaben		12'035'000	13'425'000	16'311'423.50
Total Investitionseinnahmen		0	0	66'900.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)	-12'035'000	-13'425'000	-16'244'523.50

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
0 Allgemeine Verwaltung Nettoergebnis						
1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit Nettoergebnis						
2 Bildung Nettoergebnis						
3 Kultur, Sport und Freizeit Nettoergebnis						
4 Gesundheit Nettoergebnis						
5 Soziale Sicherheit Nettoergebnis						
6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung Nettoergebnis						
7 Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis	12'035'000	12'035'000	13'425'000	13'425'000	16'311'423.50	66'900.00 16'244'523.50
8 Volkswirtschaft Nettoergebnis						
Total Ausgaben / Einnahmen	12'035'000		13'425'000		16'311'423.50	66'900.00
Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss	0	12'035'000	0	13'425'000	0.00	16'244'523.50
Total	12'035'000	12'035'000	13'425'000	13'425'000	16'311'423.50	16'311'423.50

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	Investitionsrechnung	12'035'000	12'035'000	13'425'000	13'425'000	16'378'323.50	16'378'323.50
7	Umweltschutz und Raumordnung	12'035'000		13'425'000		16'311'423.50	66'900.00
	Nettoergebnis		12'035'000		13'425'000		16'244'523.50
72	Abwasserbeseitigung	12'035'000		13'425'000		16'311'423.50	66'900.00
	Nettoergebnis		12'035'000		13'425'000		16'244'523.50
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	12'035'000		13'425'000		16'311'423.50	66'900.00
	Nettoergebnis		12'035'000		13'425'000		16'244'523.50
7202.5040.01	K Ausführung Ausbau ARA 2020	11'400'000		13'200'000		16'035'120.35	
7202.5040.02	K Photovoltaik-Anlage	15'000		155'000		52'018.05	
7202.5040.03	K Sanierung Bestandesbauten	220'000					
7202.5060.02	Sanierung Messstelle ibk Kloten					117'467.50	
7202.5060.03	Ersatz Schaltschränke/Steuerung (SEA)			70'000			
7202.5060.04	K Anschaffung Notstromdiesel	400'000					
7202.5200.03	Umsetzung Netzbewirtschaftung					106'817.60	
7202.6300.01	Bundesbeitrag EMV-Anlage						66'900.00
9	Finanzen		12'035'000		13'425'000	66'900.00	16'311'423.50
	Nettoergebnis	12'035'000		13'425'000		16'244'523.50	
99	Nicht aufgeteilte Posten		12'035'000		13'425'000	66'900.00	16'311'423.50
	Nettoergebnis	12'035'000		13'425'000		16'244'523.50	
9999	Abschluss		12'035'000		13'425'000	66'900.00	16'311'423.50
	Nettoergebnis	12'035'000		13'425'000		16'244'523.50	
9999.5900.00	Passivierte Einnahmen					66'900.00	
9999.6900.00	Aktivierte Ausgaben		12'035'000		13'425'000		16'311'423.50

Anhang zum Budget

Anhang

Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens

Funktion / Sachgrp	Aufgabenbereich	Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
		3'180'000	2'224'200	2'243'814.02
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	3'180'000	2'224'200	2'243'814.02
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	9'200	2'800	9'036.00
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	885'200	679'600	585'452.00
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	2'193'800	1'450'000	1'557'518.02
3320.90	Planmässige Abschreibungen übrige immaterielle Anlagen	91'800	91'800	91'808.00

Anhang

Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens / Zusammenzug

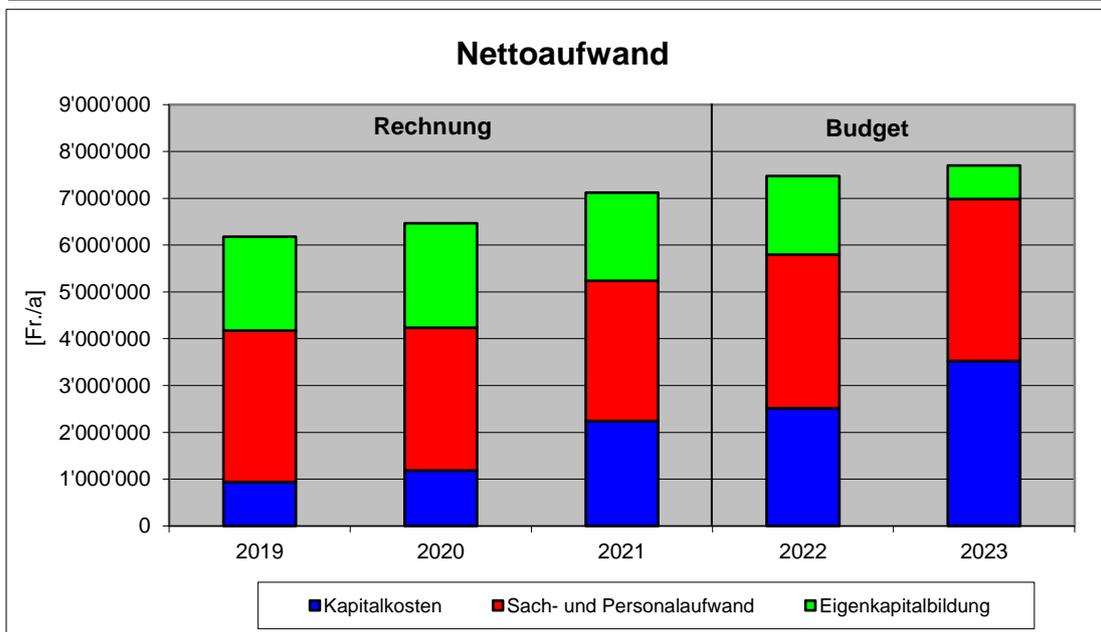
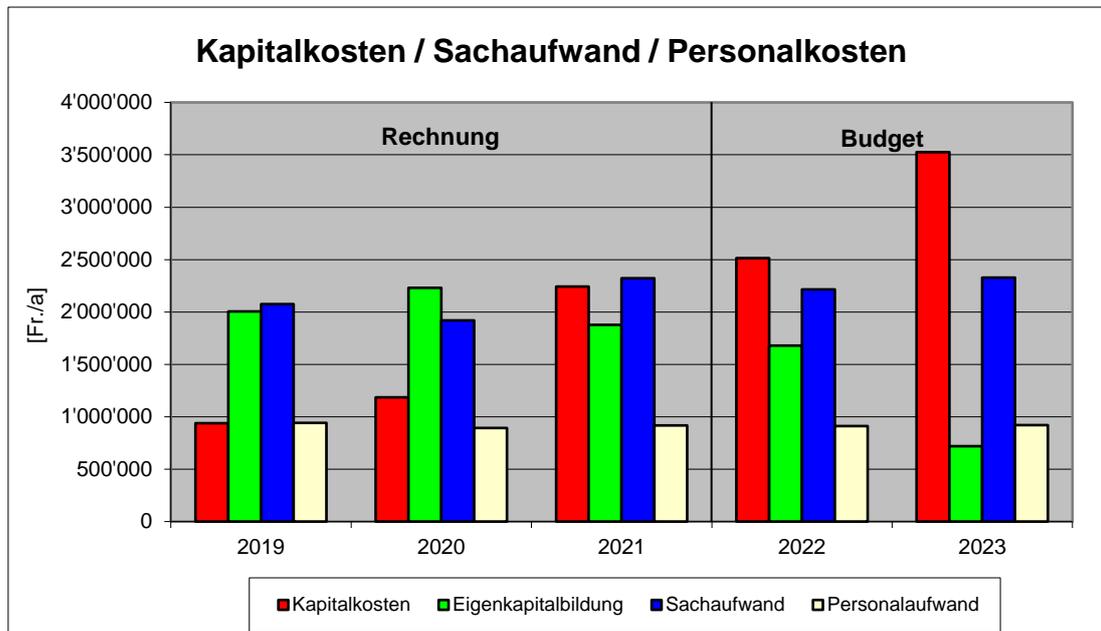
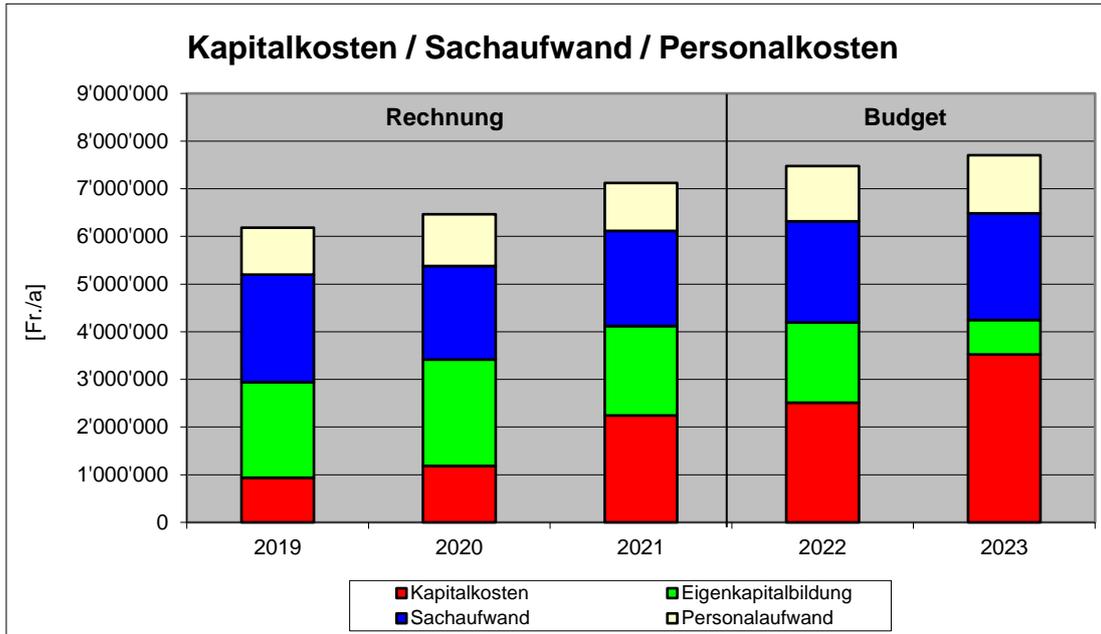
Bezeichnung	Sachkonto	Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
Abschreibungen VV		3'180'000	2'224'200	2'243'814.02
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	33	3'180'000	2'224'200	2'243'814.02

Anhang

Finanzkennzahlen

	Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021	
Anzahl Einwohner der Stadt Kloten	21'350	20'800	20'760	
Anzahl Einwohner der Stadt Opfikon	21'512	21'308	20'964	
Total Einwohner der Trägergemeinden	42'862	42'108	41'724	Richtwerte
Selbstfinanzierungsgrad	32%	29%	24%	> 100 % ideal 80 - 100 % gut bis vertretbar 50 - 80 % problematisch < 50 % ungenügend
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				
Zinsbelastungsanteil	4%	4%	3%	0 - 4 % gut 4 - 9 % genügend > 9 % schlecht
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				

Kostenaufteilung



Projekt	Konto-Nr.		Rechnung		Budget										
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Ausbau ARA 2020															
Vorprojekt (SIA 31)	5030.16	Plan10													
Planung (SIA 32/33)	5030.23	Plan10													
Ausführung (SIA 41 -53)	5040.01	Bau 30	8'433		8'000	3'800									
		EMSRL 10	1'185		1'500	1'800									
		EMT 15	3'321		2'800	4'600	1'000								
		Plan 10	1'566		900	1'200	200								
				16'035											
Sanierung Messstelle ibk, Kloten	5060.02	Bau 30													
		EMSRL 10													
		EMT 15													
		Plan 10													
				117											
Umsetzung Netzbewirtschaftung	5200.03	Bau 30													
		EMSRL 10													
		EMT 15													
		Plan 10	62	107											
Ersatz Schaltschränke/Steuerung (SEA)	5060.03	Bau 30													
		EMSRL 10			70										
		EMT 15													
		Plan 10													
PV-Anlagen	5040.02	Bau 30			15			60							
		EMSRL 10			30			65							
		EMT 15			80		1'200								
		Plan 10	170	52	30	15	15	50							
Sanierung Bestandesbauten	5040.03	Bau 30				200									
		EMSRL 10													
		EMT 15													
		Plan 10				20									
Anschaffung Notstromdiesel	5060.05	Bau 30				10									
		EMSRL 10				150									
		EMT 15				210									
		Plan 10				30									
Ersatz Blockheizkraftwerk (BHKW)		Bau 30													
		EMSRL 10						100							
		EMT 15						350							
		Plan 10													
Summe			14'736	16'311	13'425	12'035	1'215	1'825	0	0	0	0	0	0	0
Total Bau 30 Jahre			8'433	0	8'015	4'010	0	60	0	0	0	0	0	0	0
Total EMSRL 10 Jahre			1'185	0	1'600	1'950	0	165	0	0	0	0	0	0	0
Total EMT 15 Jahre			3'321	0	2'880	4'810	1'000	1'550	0	0	0	0	0	0	0
Total Planung 10 Jahre			1'798	0	930	1'265	215	50	0	0	0	0	0	0	0
Total			14'736	0	13'425	12'035	1'215	1'825	0	0	0	0	0	0	0

Anträge und Beschlüsse

Beschluss des Verwaltungsrates

Beschluss zum Budget

Der Verwaltungsrat hat das Budget 2023 der Abwasserreinigung Kloten Opfikon am 24. August 2022 genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	CHF	7'004'900
	Gesamtertrag	CHF	7'724'900
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	CHF	720'000
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	CHF	12'035'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	CHF	0
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	CHF	-12'035'000
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	CHF	0
	Einnahmen Finanzvermögen	CHF	0
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	CHF	0

Der Ertragsüberschuss der Erfolgsrechnung wird dem Bilanzüberschuss zugewiesen.

Glattbrugg, 24. August 2022

ABWASSERREINIGUNG KLOTEN OPFIKON

Der Verwaltungsratspräsident

Der Geschäftsführer

Bruno Maurer

Michael Kasper