



**Abwasserreinigung Kloten Opfikon, Rohrstrasse 49, 8152 Glattbrugg**

Tel. 044 874 17 17, [info@klaeranlage.ch](mailto:info@klaeranlage.ch), [www.klaeranlage.ch](http://www.klaeranlage.ch)

# JAHRESRECHNUNG 2024

	<b>Datum</b>
Ablieferung an Verwaltungsrat	24.02.2025
Abnahmebeschluss Verwaltungsrat	04.03.2025
Abnahmebeschluss Revisionsstelle	xx.xx.2025
Abnahmebeschluss Stadtrat Kloten	xx.xx.2025
Abnahmebeschluss Stadtrat Opfikon	xx.xx.2025

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Bericht</b>	<b>1</b>
Bericht des Verwaltungsrates	2
<b>Jahresrechnung - Finanzbericht</b>	<b>3</b>
<b>Finanzierung</b>	<b>4 - 5</b>
<b>Erfolgsrechnung</b>	
Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	6 - 7
Erfolgsrechnung	8 - 20
<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	
Erläuterungen zur Investitionsrechnung	21
Investitionsrechnung	22 - 24
<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	
Erläuterungen zur Investitionsrechnung	keine
Investitionsrechnung	keine
<b>Bilanz</b>	<b>25 - 30</b>
<b>Geldflussrechnung</b>	<b>31 - 32</b>
<b>Anhang</b>	
<b>Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung</b>	
Angewandtes Regelwerk	33
Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze	33 - 34
<b>Finanzinformationen</b>	
Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens	35
Eventualforderungen	36
Anlagenspiegel Finanzvermögen	keine
Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen	37 - 39
Beteiligungsspiegel	40
Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals	41

	Seite
Gewährleistungsspiegel / Eventualverpflichtungen	42
Leasingverträge	43
Rückstellungsspiegel	44 - 45
Eigenkapitalnachweis	46
Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation	47
Finanzkennzahlen	48 - 51
<b>Anträge und Beschlüsse</b>	<b>52</b>
Vollständigkeitserklärung	
Beschluss des Verwaltungsrates	
Kurzbericht der Revisionsstelle	
Beschluss des Stadtrates Kloten	
Beschluss des Stadtrates Opfikon	

Verwaltungsratspräsident  
Rechnungsführerin

Bruno Maurer  
Corinne Anderegg

# Bericht

## **Bericht des Verwaltungsrates**

Die Werte bei der Schmutzfracht und der Abwassermenge der Flughafen Zürich AG, welche infolge der Corona-Pandemie einen spürbaren Rückgang verzeichneten, haben sich wieder erholt bzw. wurden überschritten.

Die Erfolgsrechnung schliesst mit einem Ertragsüberschuss von CHF 411'501.00 ab. Das vom Verwaltungsrat genehmigte Budget sah einen Ertragsüberschuss von CHF 158'900 vor. Das Nettoinvestitionsvolumen im Verwaltungsvermögen von CHF 11'108'329.77 wird im Vergleich zum Budget 2024 um CHF 1'506'670.23 unterschritten. Per Ende des Jahres 2024 sind 95% der Ausbauarbeiten ARA 2020 realisiert. Der Baufortschritt entspricht dem Terminprogramm. Der Bauabschluss ist auf Mitte 2025 geplant.

### Aussichten

In den Jahren 2020 bis 2025 wird mit Nettoinvestitionen von Total CHF 58.6 Mio. gerechnet. Die Finanzierung geschieht durch den Haushalt der AKO bzw. über die Aufnahme von verzinslichen Darlehen.

# **Jahresrechnung - Finanzbericht**

## Übersicht Rechnung

<b>Ergebnisse</b>	<b>Rechnung 2024</b>	<b>Budget 2024</b>	<b>Rechnung 2023</b>
<b>ERFOLGSRECHNUNG</b>			
<b>Betrieblicher Aufwand</b>	<b>7'078'883.88</b>	<b>7'374'600</b>	<b>6'864'843.66</b>
<b>Betrieblicher Ertrag</b>	<b>8'066'599.90</b>	<b>8'265'400</b>	<b>7'951'538.16</b>
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	987'716.02	890'800	1'086'694.50
<b>Finanzaufwand</b>	<b>618'892.87</b>	<b>731'900</b>	<b>485'860.66</b>
<b>Finanzertrag</b>	<b>42'677.85</b>	<b>0</b>	<b>19'050.86</b>
Ergebnis aus Finanzierung	-576'215.02	-731'900	-466'809.80
<b>Ausserordentlicher Aufwand</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>Ausserordentlicher Ertrag</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Ausserordentliches Ergebnis	0.00	0	0.00
Jahresergebnis Erfolgsrechnung	411'501.00	158'900	619'884.70
<b>INVESTITIONSRECHNUNG VERWALTUNGSVERMÖGEN</b>			
Investitionsausgaben	11'108'329.77	12'615'000	12'749'396.10
Investitionseinnahmen	0.00	0	337'501.35
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	-11'108'329.77	-12'615'000	-12'411'894.75
<b>INVESTITIONSRECHNUNG FINANZVERMÖGEN</b>			
Total Ausgaben	0.00	0	0.00
Total Einnahmen	0.00	0	0.00
Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0.00	0	0.00

## Finanzierung

Finanzierung	Gesamthaushalt		Allgemeiner Haushalt		Eigenwirtschaftsbetriebe	
	Rechnung	Budget	Rechnung	Budget	Rechnung	Budget
+ Ertragsüberschuss	411'501.00	158'900	411'501.00	158'900	0.00	
- Aufwandüberschuss	0.00	0	0.00	0	0.00	
+ Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung)	-	-	0.00		0.00	0
- Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	-	-	0.00		0.00	0
<b>+</b> Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	<b>3'488'499.00</b>	<b>3'741'100</b>	<b>3'488'499.00</b>	<b>3'741'100</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>-</b> Ertrag aus Aufwertungen	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>+</b> Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>-</b> Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fonds	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>+</b> Einlagen in das Eigenkapital	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>-</b> Entnahmen aus dem Eigenkapital	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>Selbstfinanzierung</b>	<b>3'900'000.00</b>	<b>3'900'000</b>	<b>3'900'000.00</b>	<b>3'900'000</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
./. Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	11'108'329.77	12'615'000	11'108'329.77	12'615'000	0.00	0
<b>Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)</b>	<b>-7'208'329.77</b>	<b>-8'715'000</b>	<b>-7'208'329.77</b>	<b>-8'715'000</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>Selbstfinanzierungsgrad (in %)</b>	<b>35%</b>	<b>31%</b>	<b>35%</b>	<b>31%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

**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  
 0 - 50 % ungenügend

# Erfolgsrechnung

## Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

### 7

#### Umweltschutz und Raumordnung

<b>7202</b>	<b>Kläranlagen [Gemeindebetrieb]</b>	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	Ein neuer Mitarbeitender konnte erst auf den 1. April 2024 angestellt werden. Einem weiteren Mitarbeitenden wurde eine IV-Rente gesprochen und deshalb sein Pensum reduziert (Konto-Nr. 920.3010.00).
3010.09	Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals	Für eine krankheitsbedingte Absenz wurden Taggelder ausgerichtet (Konto-Nr. 920.3010.09).
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	Der Besuch der Grundkurse für den neuen Mitarbeitenden wurde vorgezogen. Einzelne VSA-Kurse wurden nicht budgetiert (Konto-Nr. 920.3090.00).
3099.00	Übriger Personalaufwand	Der Aufwand wurde zu hoch budgetiert (Konto-Nr. 920.3099.00).
3101.01	Fällungs- und Flockungsmittel	Aufgrund des deutlich höheren Frischschlamm- und Überschussschlammfalls von der Biologie wurde mehr Fällungs- und Flockungsmittel benötigt (Konto-Nr. 220.3101.01).
3102.00	Drucksachen, Publikationen	Es wurde lediglich ein ARATicker und nicht wie geplant zwei Ausgaben davon erstellt (Konto-Nr. 910.3102.00).
3110.00	Anschaffung Büromöbel und -geräte	Der Aufwand wurde zu hoch budgetiert. Es waren keine Anschaffungen erforderlich (Konto-Nr. 910.3110.00).
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	Diverse nicht planbare Anschaffungen wie z.B. Nitrit-Analyzer, Pumpen und Ersatzteile, Ersatz Filtration wegen Wasserschaden, Gaswarnsystem, Ersatz Klimagerät im Gasmessraum, Abdeckungen für Biologie, Ausstattung Lagerräume und Werkstatt, Werkzeuge sowie Reinigungsgeräte wurden getätigt.
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	Ausserplanmässige Anschaffung neuer, einheitlicher Oberkörperbekleidungen für das ganze Team (Konto-Nr. 920.3112.00).
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	Der Strombezug Netz war um 2% niedriger als im Vorjahr, jedoch waren die Strompreise etwas höher (Konto-Nr. 950.3120.00).
3130.00	Dienstleistungen Dritter	Für die Netzbewirtschaftung (Konto-Nr. 100.3130.00) und die Prozesssteuerung (Konto-Nr. 970.3130.00) waren keine Dienstleistungen Dritter erforderlich.

3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	Der Aufwand für die Planung der Schnittstellen zwischen dem Projekt Ausbau ARA 2020 und der Heizzentrale der Stadt Opfikon war nicht budgetiert (Konto-Nr. 910.3131.00).
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	Der Aufwand für ein Bauschlichtungsverfahren war deutlich höher als angenommen (Konto-Nr. 910.3132.00).
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	Für die Gebäudetechnik wurden vermehrt Serviceverträge erforderlich. Über der Biologie sowie über den Filterzellen wurden Installationen zur Vergrämung von Vögeln angebracht.
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	Der Unterhalt bei den beiden Blockheizkraftwerken hat sich erhöht. Eines davon wird im Jahr 2025 ersetzt. An der Gebläsestation Biologie musste ein grosser Service durchgeführt werden. Die Probenahme-Installationen wurden optimiert. Die Online-Analyser der Biologie benötigten einen zusätzlichen Service. Für die Lagerhaltung wurden Verschleissteile angeschafft. Die Durchflussmessung Filtration musste repariert werden.
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	Der Aufwand wurde zu hoch budgetiert (Konto-Nr. 910.3158.00).
4240.00	Benützungsgebühren und Dienstleistungen	Zunahme der Anzahl Leerungen der Baustellentoiletten und von sonstigem Schlamm/Wasser-Gemisch (Konto-Nr. 110.4240.00).
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter	Für den Wasserschaden in der Filtration erfolgte eine Rückerstattung von der Versicherung (Konto-Nr. 140.4260.00).

# 9

## Finanzen und Steuern

<b>9610</b>	<b>Zinsen</b>	
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	Für den Ausbau ARA 2020 musste weniger Fremdkapital aufgenommen werden als erwartet. Zudem war der Zinssatz tiefer als angenommen (Konto-Nr. 940.3401.00).
4401.00	Zinsen Forderungen und Kontokorrente	Aus dem Swap-Geschäft wurde eine Entschädigung ausgerichtet (Konto-Nr. 940.4401.00).

## Erfolgsrechnung

<b>Gestuffer Erfolgsausweis</b>		<b>Rechnung 2024</b>	<b>Budget 2024</b>	<b>Rechnung 2023</b>
30	Personalaufwand	1'102'169.00	1'335'700	1'197'334.65
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'463'453.73	2'274'000	2'364'676.56
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	3'488'499.00	3'741'100	3'280'115.30
35	Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0	0.00
36	Transferaufwand	24'762.15	23'800	22'717.15
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>7'078'883.88</i>	<i>7'374'600</i>	<i>6'864'843.66</i>
40	Fiskalertrag	0.00	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0	0.00
42	Entgelte	78'858.27	45'500	81'416.99
43	Übrige Erträge	0.00	0	0.00
45	Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0	0.00
46	Transferertrag	7'987'741.63	8'219'900	7'870'121.17
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>8'066'599.90</i>	<i>8'265'400</i>	<i>7'951'538.16</i>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>987'716.02</b>	<b>890'800</b>	<b>1'086'694.50</b>
34	Finanzaufwand	618'892.87	731'900	485'860.66
44	Finanzertrag	42'677.85	0	19'050.86
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>-576'215.02</b>	<b>-731'900</b>	<b>-466'809.80</b>
<b>Operatives Ergebnis</b>		<b>411'501.00</b>	<b>158'900</b>	<b>619'884.70</b>
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0	0.00
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>		<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>		<b>411'501.00</b>	<b>158'900</b>	<b>619'884.70</b>
Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)				
39	Interne Verrechnungen: Aufwand	0.00	0	0.00
49	Interne Verrechnungen: Ertrag	0.00	0	0.00
Total Aufwand		7'697'776.75	8'106'500	7'350'704.32
Total Ertrag		8'109'277.75	8'265'400	7'970'589.02

## Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
	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	7'078'883.88 987'145.37	8'066'029.25	7'374'600 890'500	8'265'100	6'864'843.66 1'086'160.55	7'951'004.21
8 Volkswirtschaft Nettoergebnis						
9 Finanzen und Steuern Nettoergebnis	618'892.87	43'248.50 575'644.37	731'900	300 731'600	485'860.66	19'584.81 466'275.85
<b>Total Aufwand / Ertrag</b>	<b>7'697'776.75</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'106'500</b>	<b>8'265'400</b>	<b>7'350'704.32</b>	<b>7'970'589.02</b>
<b>Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss</b>	<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>	
<b>Total</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'265'400</b>	<b>8'265'400</b>	<b>7'970'589.02</b>	<b>7'970'589.02</b>

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>Erfolgsrechnung</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'265'400</b>	<b>8'265'400</b>	<b>7'970'589.02</b>	<b>7'970'589.02</b>
<b>7</b>	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>7'078'883.88</b>	<b>8'066'029.25</b>	<b>7'374'600</b>	<b>8'265'100</b>	<b>6'864'843.66</b>	<b>7'951'004.21</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>987'145.37</b>		<b>890'500</b>		<b>1'086'160.55</b>	
<b>72</b>	<b>Abwasserbeseitigung</b>	<b>7'078'883.88</b>	<b>8'066'029.25</b>	<b>7'374'600</b>	<b>8'265'100</b>	<b>6'864'843.66</b>	<b>7'951'004.21</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>987'145.37</b>		<b>890'500</b>		<b>1'086'160.55</b>	
<b>7202</b>	<b>Kläranlagen [Gemeindebetrieb]</b>	<b>7'078'883.88</b>	<b>8'066'029.25</b>	<b>7'374'600</b>	<b>8'265'100</b>	<b>6'864'843.66</b>	<b>7'951'004.21</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>987'145.37</b>		<b>890'500</b>		<b>1'086'160.55</b>	
3000.01	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	23'672.00		23'000		23'000.00	
3010.00	K Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	846'749.15		1'009'100		921'414.15	
3010.09	K Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals	-19'263.85		-2'200		-38'273.05	
3049.00	Übrige Zulagen	8'261.90		11'000		8'828.60	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	61'836.00		77'800		70'033.90	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	100'310.60		129'000		119'849.80	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	20'616.05		26'300		23'761.30	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	33'145.00		41'200		37'330.80	
3090.00	K Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	22'361.25		13'500		13'880.50	
3091.00	Personalwerbung					5'659.00	
3099.00	K Übriger Personalaufwand	4'480.90		7'000		11'849.65	
3100.00	Büromaterial	1'639.95		3'500		2'728.75	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	114'615.92		112'000		94'641.87	
3101.01	K Fällungs- und Flockungsmittel	220'577.95		187'000		199'626.75	
3102.00	K Drucksachen, Publikationen	2'551.60		7'500		6'791.54	
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	1'075.50		1'000		1'211.10	
3110.00	K Anschaffung Büromöbel und -geräte	1'375.00		25'000		25'227.55	
3111.00	K Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	179'183.73		74'000		79'127.35	
3112.00	K Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	6'297.10		4'000		2'740.75	
3113.00	Anschaffung Hardware	13'418.90		15'000		20'288.00	
3118.00	Anschaffung immaterielle Anlagen	3'505.10		3'000		4'048.45	

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen			Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
			Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3120.00	K	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	505'056.20		480'000		520'565.10	
3130.00	K	Dienstleistungen Dritter	24'654.20		48'000		15'319.30	
3130.01		Allgemeine Verwaltungskosten	18'004.35		16'200		16'890.40	
3130.02		Mitglieder- und Verbandsbeiträge	6'428.94		6'600		6'460.95	
3130.03		Schlamm Entsorgung EKS	337'110.25		340'000		354'337.65	
3130.04		Rechengut-, Sandentsorgung	83'337.05		85'000		101'255.55	
3131.00	K	Planungen und Projektierungen Dritter	8'139.75				13'333.39	
3132.00	K	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	22'764.69		13'000		31'116.55	
3134.00		Sachversicherungsprämien	52'271.65		49'600		55'746.50	
3137.00		Steuern und Abgaben	382'051.00		378'700		378'593.00	
3144.00	K	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	82'149.65		65'500		43'430.25	
3150.00		Unterhalt Büromöbel und -geräte	660.00		700		330.00	
3151.00	K	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	347'536.80		291'100		329'823.66	
3153.00		Informatik-Unterhalt (Hardware)			3'000		203.95	
3158.00	K	Unterhalt immaterielle Anlagen	41'844.05		59'500		53'658.30	
3161.00		Mieten, Benützungskosten Mobilien	2'734.75		2'100		2'616.00	
3162.00		Raten für operatives Leasing					303.60	
3170.00		Reisekosten und Spesen	4'469.65		3'000		4'260.30	
3300.30		Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	28'172.00		9'200		28'173.00	
3300.40		Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	1'190'029.00		1'237'300		1'106'253.00	
3300.60		Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	2'270'298.00		2'476'600		2'053'880.88	
3320.00		Planmässige Abschreibungen Software			18'000			
3320.90		Planmässige Abschreibungen übrige immaterielle Anlagen					91'808.42	
3612.00		Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	23'821.00		23'000		21'910.00	
3631.00		Beiträge an Kanton	941.15		800		807.15	
4240.00	K	Benützungsgebühren und Dienstleistungen		30'037.00		13'000		41'091.94
4250.00		Verkäufe		32'500.00		32'500		36'492.55
4260.00	K	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		16'321.27				3'832.50
4612.01		Beitrag Kloten (44,53% / VJ 44,52%)		3'556'687.25		3'558'300		3'503'540.25
4612.02		Beitrag Opfikon (39,48% / VJ 40,78%)		3'153'335.08		3'501'500		3'209'217.67
4614.01		Beitrag Flughafen (15,99% / VJ 14,70%)		1'277'148.65		1'159'800		1'156'829.30

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>9</b>	<b>Finanzen und Steuern</b>	<b>1'030'393.87</b>	<b>43'248.50</b>	<b>890'800</b>	<b>300</b>	<b>1'105'745.36</b>	<b>19'584.81</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>987'145.37</b>		<b>890'500</b>		<b>1'086'160.55</b>
<b>96</b>	<b>Vermögens- und Schuldenverwaltung</b>	<b>618'892.87</b>	<b>42'677.85</b>	<b>731'900</b>		<b>485'860.66</b>	<b>19'050.86</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>576'215.02</b>		<b>731'900</b>		<b>466'809.80</b>
<b>9610</b>	<b>Zinsen</b>	<b>618'892.87</b>	<b>42'677.85</b>	<b>731'900</b>		<b>485'860.66</b>	<b>19'050.86</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>576'215.02</b>		<b>731'900</b>		<b>466'809.80</b>
3401.00	K Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	618'892.87		731'900		485'860.66	
4401.00	K Zinsen Forderungen und Kontokorrente		42'677.85				19'050.86
<b>97</b>	<b>Rückverteilungen</b>		<b>570.65</b>		<b>300</b>		<b>533.95</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>570.65</b>		<b>300</b>		<b>533.95</b>	
<b>9710</b>	<b>Rückverteilungen aus CO2-Abgabe</b>		<b>570.65</b>		<b>300</b>		<b>533.95</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>570.65</b>		<b>300</b>		<b>533.95</b>	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		570.65		300		533.95
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>	<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>
<b>9999</b>	<b>Abschluss</b>	<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>
9000.00	Ertragsüberschuss	411'501.00		158'900		619'884.70	

## Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Institutionen)		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
1	<b>Wasserstrasse</b> Nettoergebnis	<b>3'440'237.20</b>	<b>46'264.27</b> 3'393'972.93	<b>3'428'900</b>	<b>13'000</b> 3'415'900	<b>3'138'565.69</b>	<b>41'091.94</b> 3'097'473.75
2	<b>Schlammstrasse</b> Nettoergebnis	<b>1'197'423.25</b>	1'197'423.25	<b>1'141'500</b>	1'141'500	<b>1'053'517.75</b>	1'053'517.75
3	<b>Kostenträger</b> Nettoergebnis	7'987'170.98	<b>7'987'170.98</b>	8'219'600	<b>8'219'600</b>	7'869'587.22	<b>7'869'587.22</b>
9	<b>Vor- und Hilfskostenstellen</b> Nettoergebnis	<b>3'060'116.30</b>	<b>75'842.50</b> 2'984'273.80	<b>3'536'100</b>	<b>32'800</b> 3'503'300	<b>3'158'620.88</b>	<b>59'909.86</b> 3'098'711.02
<b>Total Aufwand / Ertrag</b>		<b>7'697'776.75</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'106'500</b>	<b>8'265'400</b>	<b>7'350'704.32</b>	<b>7'970'589.02</b>
<b>Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss</b>		<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>	
<b>Total</b>		<b>8'109'277.75</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'265'400</b>	<b>8'265'400</b>	<b>7'970'589.02</b>	<b>7'970'589.02</b>

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>Erfolgsrechnung</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'109'277.75</b>	<b>8'265'400</b>	<b>8'265'400</b>	<b>7'970'589.02</b>	<b>7'970'589.02</b>
<b>1</b>	<b>Wasserstrasse</b>	<b>3'440'237.20</b>	<b>46'264.27</b>	<b>3'428'900</b>	<b>13'000</b>	<b>3'138'565.69</b>	<b>41'091.94</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>3'393'972.93</b>		<b>3'415'900</b>		<b>3'097'473.75</b>
<b>100</b>	<b>Netzbewirtschaftung</b>	<b>18'957.00</b>		<b>45'000</b>		<b>24'161.20</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>18'957.00</b>		<b>45'000</b>		<b>24'161.20</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial			1'000			
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge			3'000			
3130.00	Dienstleistungen Dritter			20'000			
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge			3'000		5'204.20	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	18'957.00				18'957.00	
3320.00	Planmässige Abschreibungen Software			18'000			
<b>110</b>	<b>Mechanische Reinigung</b>	<b>966'164.90</b>	<b>30'037.00</b>	<b>917'700</b>	<b>13'000</b>	<b>959'354.45</b>	<b>41'091.94</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>936'127.90</b>		<b>904'700</b>		<b>918'262.51</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	6'688.10		5'000		6'692.35	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	15'153.80		2'000		2'794.50	
3130.04	Rechengut-, Sandentsorgung	83'337.05		85'000		101'255.55	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	48'506.95		27'000		37'296.05	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	9'215.00		9'200		9'216.00	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	333'186.00		326'000		332'222.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	470'078.00		463'500		469'878.00	
4240.00	Benützungsgebühren und Dienstleistungen		30'037.00		13'000		41'091.94
<b>120</b>	<b>Biologische Reinigung</b>	<b>1'610'140.90</b>		<b>1'710'000</b>		<b>1'405'777.00</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>1'610'140.90</b>		<b>1'710'000</b>		<b>1'405'777.00</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	37'995.00		35'000		35'152.25	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	33'296.40		2'000		2'101.05	

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3130.00	Dienstleistungen Dritter	11'022.00					
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	24'875.00		5'000			
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	46'449.50		30'000		47'626.70	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	359'244.00		328'000		327'460.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	1'097'259.00		1'310'000		993'437.00	
<b>130</b>	<b>Phosphat-Elimination</b>	<b>93'009.15</b>		<b>100'000</b>		<b>109'244.04</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>93'009.15</b>		<b>100'000</b>		<b>109'244.04</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial			1'000		737.00	
3101.01	Fällungs- und Flockungsmittel	78'195.45		87'000		81'518.25	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	10'914.90		2'000		2'475.40	
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter					2'340.24	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	3'898.80		10'000		22'173.15	
<b>140</b>	<b>Filtration</b>	<b>335'655.25</b>	<b>16'227.27</b>	<b>250'000</b>		<b>263'829.00</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>319'427.98</b>		<b>250'000</b>		<b>263'829.00</b>
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	13'362.20					
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	14'500.00		5'000			
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	8'502.05		2'000		1'383.00	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	55'487.00		44'700		47'870.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	243'804.00		198'300		214'576.00	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		16'227.27				
<b>150</b>	<b>Stickstoffrückgewinnung</b>			<b>30'000</b>			
	<b>Nettoergebnis</b>				<b>30'000</b>		
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge			30'000			

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>160</b>	<b>Entfernung Mikroverunreinigung</b>	<b>416'310.00</b>		<b>376'200</b>		<b>376'200.00</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>416'310.00</b>		<b>376'200</b>		<b>376'200.00</b>
3137.00	Steuern und Abgaben	379'332.00		376'200		376'200.00	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	6'659.00					
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	30'319.00					
<b>2</b>	<b>Schlammstrasse</b>	<b>1'197'423.25</b>		<b>1'141'500</b>		<b>1'053'517.75</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>1'197'423.25</b>		<b>1'141'500</b>		<b>1'053'517.75</b>
<b>210</b>	<b>Schlammfäulung, Gasometer</b>	<b>680'701.80</b>		<b>666'200</b>		<b>546'512.20</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>680'701.80</b>		<b>666'200</b>		<b>546'512.20</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	3'142.95		7'000		172.50	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	45'912.90		10'000		21'372.65	
3130.00	Dienstleistungen Dritter					1'869.30	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	30'312.95		21'000		19'890.75	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	323'105.00		228'000		289'033.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	278'228.00		400'200		214'174.00	
<b>220</b>	<b>Schlammmentwässerung</b>	<b>179'611.20</b>		<b>135'300</b>		<b>152'667.90</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>179'611.20</b>		<b>135'300</b>		<b>152'667.90</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	3'212.00		1'000		167.60	
3101.01	Fällungs- und Flockungsmittel	142'382.50		100'000		118'108.50	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	26'282.70		27'000		27'107.80	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	7'734.00		7'300		7'284.00	
<b>230</b>	<b>Schlammmentsorgung</b>	<b>337'110.25</b>		<b>340'000</b>		<b>354'337.65</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>337'110.25</b>		<b>340'000</b>		<b>354'337.65</b>
3130.03	Schlammmentsorgung EKS	337'110.25		340'000		354'337.65	

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>3</b>	<b>Kostenträger</b>	<b>411'501.00</b>	<b>7'987'170.98</b>	<b>158'900</b>	<b>8'219'600</b>	<b>619'884.70</b>	<b>7'869'587.22</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>7'575'669.98</b>		<b>8'060'700</b>		<b>7'249'702.52</b>	
<b>300</b>	<b>ARA-Verband</b>		<b>7'987'170.98</b>		<b>8'219'600</b>		<b>7'869'587.22</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>7'987'170.98</b>		<b>8'219'600</b>		<b>7'869'587.22</b>	
4612.01	Beitrag Kloten (44,53% / VJ 44,52%)		3'556'687.25		3'558'300		3'503'540.25
4612.02	Beitrag Opfikon (39,48% / VJ 40,78%)		3'153'335.08		3'501'500		3'209'217.67
4614.01	Beitrag Flughafen (15,99% / VJ 14,70%)		1'277'148.65		1'159'800		1'156'829.30
<b>301</b>	<b>Abschluss</b>	<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>411'501.00</b>		<b>158'900</b>		<b>619'884.70</b>
9000.00	Ertragsüberschuss	411'501.00		158'900		619'884.70	
<b>9</b>	<b>Vor- und Hilfskostenstellen</b>	<b>3'060'116.30</b>	<b>75'842.50</b>	<b>3'536'100</b>	<b>32'800</b>	<b>3'158'620.88</b>	<b>59'909.86</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>2'984'273.80</b>		<b>3'503'300</b>		<b>3'098'711.02</b>
<b>910</b>	<b>Verwaltung</b>	<b>221'439.31</b>	<b>94.00</b>	<b>273'000</b>		<b>277'019.99</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>221'345.31</b>		<b>273'000</b>		<b>277'019.99</b>
3100.00	Büromaterial	1'639.95		3'500		2'728.75	
3102.00	Drucksachen, Publikationen	2'551.60		7'500		6'791.54	
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	1'075.50		1'000		1'211.10	
3110.00	Anschaffung Büromöbel und -geräte	1'375.00		25'000		25'227.55	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	6'776.88		25'000		1'464.05	
3113.00	Anschaffung Hardware	13'418.90		15'000		20'288.00	
3118.00	Anschaffung immaterielle Anlagen	3'505.10		3'000		4'048.45	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	12'684.20		17'000		13'450.00	
3130.01	Allgemeine Verwaltungskosten	17'768.35		16'000		16'652.40	
3130.02	Mitglieder- und Verbandsbeiträge	6'428.94		6'600		6'460.95	
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	7'409.50				9'728.15	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten	22'764.69		13'000		31'116.55	
3134.00	Sachversicherungsprämien	52'271.65		49'600		55'746.50	
3137.00	Steuern und Abgaben	2'719.00		2'500		2'393.00	
3150.00	Unterhalt Büromöbel und -geräte	660.00		700		330.00	

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge					691.15	
3153.00	Informatik-Unterhalt (Hardware)			3'000		203.95	
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	41'844.05		59'500		53'658.30	
3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	2'725.00		2'100		2'616.00	
3162.00	Raten für operatives Leasing					303.60	
3612.00	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	23'821.00		23'000		21'910.00	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		94.00				
<b>920</b>	<b>Personal über Gesamtbetrieb</b>	<b>1'113'876.90</b>		<b>1'343'500</b>		<b>1'205'142.85</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>1'113'876.90</b>		<b>1'343'500</b>		<b>3'832.50</b>
3000.01	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	23'672.00		23'000		23'000.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	846'749.15		1'009'100		921'414.15	
3010.09	Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals	-19'263.85		-2'200		-38'273.05	
3049.00	Übrige Zulagen	8'261.90		11'000		8'828.60	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	61'836.00		77'800		70'033.90	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	100'310.60		129'000		119'849.80	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	20'616.05		26'300		23'761.30	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	33'145.00		41'200		37'330.80	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	22'361.25		13'500		13'880.50	
3091.00	Personalwerbung					5'659.00	
3099.00	Übriger Personalaufwand	4'480.90		7'000		11'849.65	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	6'297.10		4'000		2'740.75	
3170.00	Reisekosten und Spesen	4'469.65		3'000		4'260.30	
3631.00	Beiträge an Kanton	941.15		800		807.15	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter						3'832.50
<b>930</b>	<b>Kapitaldienst</b>	<b>236.00</b>		<b>200</b>		<b>238.00</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>236.00</b>		<b>200</b>		<b>238.00</b>
3130.01	Allgemeine Verwaltungskosten	236.00		200		238.00	

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>940</b>	<b>Zinsen</b>	<b>618'892.87</b>	<b>42'677.85</b>	<b>731'900</b>		<b>485'860.66</b>	<b>19'050.86</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>576'215.02</b>		<b>731'900</b>		<b>466'809.80</b>
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	618'892.87		731'900		485'860.66	
4401.00	Zinsen Forderungen und Kontokorrente		42'677.85				19'050.86
<b>950</b>	<b>Elektrizität, Blockheizkraftwerk</b>	<b>556'438.10</b>	<b>32'500.00</b>	<b>664'100</b>	<b>32'500</b>	<b>587'405.83</b>	<b>32'500.00</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>523'938.10</b>		<b>631'600</b>		<b>554'905.83</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	3'078.00		2'000			
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge					1'192.15	
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	505'056.20		480'000		520'565.10	
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	730.25					
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	47'573.65		20'100		53'993.70	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV			146'000			
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV			16'000		11'654.88	
4250.00	Verkäufe		32'500.00		32'500		32'500.00
<b>960</b>	<b>Allg. Unterhalt und Reparaturen (inkl. Betriebsgebäude)</b>	<b>543'540.62</b>		<b>478'400</b>		<b>571'648.35</b>	<b>3'992.55</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>543'540.62</b>		<b>478'400</b>		<b>567'655.80</b>
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	60'499.87		60'000		51'720.17	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	53'766.65		30'000		47'727.55	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	948.00		1'000			
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	42'774.65		55'500		43'430.25	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	130'317.70		86'000		84'416.96	
3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	9.75					
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	112'348.00		164'600		109'668.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	142'876.00		81'300		142'877.00	
3320.90	Planmässige Abschreibungen übrige immaterielle Anlagen					91'808.42	
4250.00	Verkäufe						3'992.55

## Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Institutionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>970</b>	<b>Prozesssteuerung</b>	<b>5'692.50</b>		<b>45'000</b>		<b>31'305.20</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>5'692.50</b>		<b>45'000</b>		<b>31'305.20</b>
3130.00	Dienstleistungen Dritter			10'000			
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter					1'265.00	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	5'692.50		35'000		30'040.20	
<b>980</b>	<b>Rückverteilung aus CO2-Abgabe</b>		<b>570.65</b>		<b>300</b>		<b>533.95</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>570.65</b>		<b>300</b>		<b>533.95</b>	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		570.65		300		533.95

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

### Erläuterungen zur Investitionsrechnung

# 7

## Umweltschutz und Raumordnung

<b>7202</b>	<b>Kläranlagen [Gemeindebetrieb]</b>	
7202.5040.01	Ausführung Ausbau ARA 2020	Es wurde etwas weniger umgesetzt als ursprünglich geplant. Der Baufortschritt entspricht dem Terminprogramm.
7202.5040.02	Photovoltaik-Anlage	Der Projektabschluss ist anfangs Mai 2025 vorgesehen. Die Schlussrechnungen sind noch ausstehend.
7202.5040.03	Sanierung Bestandesbauten	Die Sanierung der Bestandesbauten (Filtrationsgebäude, Schlammbehandlung sowie mehrere Werkleitungskanäle) läuft parallel zum Ausbau ARA 2020. Die Arbeiten werden entsprechend dem Baufortschritt ausgeführt.
7202.5060.05	Anschaffung Notstromdiesel	Wegen Lieferverzug wurde der Notstromdiesel erst im Jahr 2024 geliefert und nicht wie geplant im Jahr 2023. Durch weitere Verzögerungen eines Lieferanten findet die Inbetriebnahme erst im Mai 2025 anstelle Ende 2024 statt.

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

<b>Investitionsrechnung VV, Sachgruppen</b>		<b>Rechnung 2024</b>	<b>Budget 2024</b>	<b>Rechnung 2023</b>
50	Sachanlagen	11'108'329.77	12'615'000	12'729'578.25
51	Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter	0.00	0	0.00
52	Immaterielle Anlagen	0.00	0	19'817.85
54	Darlehen	0.00	0	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0.00	0	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
57	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
<b>Total Investitionsausgaben</b>		<b>11'108'329.77</b>	<b>12'615'000</b>	<b>12'749'396.10</b>
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0.00	0	0.00
61	Rückerstattungen von Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter	0.00	0	0.00
62	Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen	0.00	0	0.00
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	0.00	0	337'501.35
64	Rückzahlung von Darlehen	0.00	0	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen in der Finanzvermögen	0.00	0	0.00
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
67	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
<b>Total Investitionseinnahmen</b>		<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>337'501.35</b>
<b>Investitionen Verwaltungsvermögen</b>				
Total Investitionsausgaben		11'108'329.77	12'615'000	12'749'396.10
Total Investitionseinnahmen		0.00	0	337'501.35
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>		<b>-11'108'329.77</b>	<b>-12'615'000</b>	<b>-12'411'894.75</b>
Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)				

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
0 <b>Allgemeine Verwaltung</b> Nettoergebnis						
1 <b>Öffentliche Ordnung und Sicherheit</b> Nettoergebnis						
2 <b>Bildung</b> Nettoergebnis						
3 <b>Kultur, Sport und Freizeit</b> Nettoergebnis						
4 <b>Gesundheit</b> Nettoergebnis						
5 <b>Soziale Sicherheit</b> Nettoergebnis						
6 <b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b> Nettoergebnis						
7 <b>Umweltschutz und Raumordnung</b> Nettoergebnis	11'108'329.77	11'108'329.77	12'615'000	12'615'000	12'749'396.10	337'501.35
8 <b>Volkswirtschaft</b> Nettoergebnis						
<b>Total Ausgaben / Einnahmen</b>	<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'749'396.10</b>	<b>337'501.35</b>
<b>Einnahmenüberschuss / Nettoinvestitionen</b>	<b>0.00</b>	<b>11'108'329.77</b>	<b>0</b>	<b>12'615'000</b>	<b>0.00</b>	<b>12'411'894.75</b>
<b>Total</b>	<b>11'108'329.77</b>	<b>11'108'329.77</b>	<b>12'615'000</b>	<b>12'615'000</b>	<b>12'749'396.10</b>	<b>12'749'396.10</b>

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'749'396.10</b>	<b>337'501.35</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'411'894.75</b>
72	<b>Abwasserbeseitigung</b>	<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'749'396.10</b>	<b>337'501.35</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'411'894.75</b>
7202	<b>Kläranlagen [Gemeindebetrieb]</b>	<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'749'396.10</b>	<b>337'501.35</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'411'894.75</b>
7202.5040.01	K Ausführung Ausbau ARA 2020	7'889'620.42		8'400'000		12'033'531.10	
7202.5040.02	K Photovoltaik-Anlage	1'588'532.25		1'865'000		20'394.20	
7202.5040.03	K Sanierung Bestandesbauten	1'284'242.25		2'350'000		476'236.70	
7202.5060.03	Ersatz Schaltschränke/Steuerung (SEA)	3'595.70				181.45	
7202.5060.04	Pressmulde Strainpress-Material					36'345.95	
7202.5060.05	K Anschaffung Notstromdiesel	342'339.15				162'888.85	
7202.5200.03	Umsetzung Netzbewirtschaftung					19'817.85	
7202.6300.01	Bundesbeitrag EMV-Anlage						282'949.00
7202.6300.02	Bundesbeitrag Photovoltaik-Anlage						54'552.35
9	<b>Finanzen</b>		<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>	<b>337'501.35</b>	<b>12'749'396.10</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'411'894.75</b>	
99	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>		<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>	<b>337'501.35</b>	<b>12'749'396.10</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'411'894.75</b>	
9999	<b>Abschluss</b>		<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>	<b>337'501.35</b>	<b>12'749'396.10</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>11'108'329.77</b>		<b>12'615'000</b>		<b>12'411'894.75</b>	
9999.5900.00	Passivierte Einnahmen					337'501.35	
9999.6900.00	Aktivierte Ausgaben		11'108'329.77		12'615'000		12'749'396.10

## Bilanz

<b>Aktiven</b>		<b>01.01.2024</b>	<b>31.12.2024</b>
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1'220'735.68	784'746.78
101	Forderungen	487'489.80	600'848.90
102	Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
	<b>Umlaufvermögen</b>	<b>1'708'225.48</b>	<b>1'385'595.68</b>
107	Langfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
108	Sach- und immaterielle Anlagen FV	0.00	0.00
	<b>Anlagevermögen Finanzvermögen*</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Finanzvermögen</b>		<b>1'708'225.48</b>	<b>1'385'595.68</b>
140	Sachanlagen VV	82'657'621.95	90'277'452.72
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>82'657'621.95</b>	<b>90'277'452.72</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>		<b>82'657'621.95</b>	<b>90'277'452.72</b>
<b>Total Aktiven</b>		<b>84'365'847.43</b>	<b>91'663'048.40</b>
<b>* Total Anlagevermögen</b>		<b>82'657'621.95</b>	<b>90'277'452.72</b>

## Bilanz

<b>Passiven</b>		<b>01.01.2024</b>	<b>31.12.2024</b>
200	Laufende Verbindlichkeiten	2'649'232.23	2'014'555.10
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	59'300'000.00	56'800'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen	2'285.60	626.80
205	Kurzfristige Rückstellungen	109'903.60	131'939.50
	<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>62'061'421.43</b>	<b>58'947'121.40</b>
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	10'000'000.00
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>10'000'000.00</b>
	<b>Total Fremdkapital</b>	<b>62'061'421.43</b>	<b>68'947'121.40</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
296	Marktwertreserve auf Finanzinstrumenten	0.00	0.00
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	22'304'426.00	22'715'927.00
	<b>Zweckfreies Eigenkapital</b>	<b>22'304'426.00</b>	<b>22'715'927.00</b>
	<b>Total Eigenkapital</b>	<b>22'304'426.00</b>	<b>22'715'927.00</b>
	<b>Total Passiven</b>	<b>84'365'847.43</b>	<b>91'663'048.40</b>

## Bilanz

<b>Aktiven</b>		<b>01.01.2024</b>	<b>31.12.2024</b>
	<b>AKTIVEN</b>	<b>84'365'847.43</b>	<b>91'663'048.40</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen (FV)</b>	<b>1'708'225.48</b>	<b>1'385'595.68</b>
<b>100</b>	<b>Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>1'220'735.68</b>	<b>784'746.78</b>
<b>1000</b>	<b>Kasse</b>	<b>36.05</b>	<b>22.50</b>
1000.00	Betriebskasse	36.05	22.50
<b>1001</b>	<b>Post</b>	<b>934'274.64</b>	<b>477'927.71</b>
1001.00	Postfinance 85-491190-8	934'274.64	477'927.71
<b>1002</b>	<b>Bank</b>	<b>286'424.99</b>	<b>306'796.57</b>
1002.00	UBS 283-888270.B3M	204'075.93	200'746.53
1002.01	ZKB 1100-5634.719	82'349.06	106'050.04
<b>101</b>	<b>Forderungen</b>	<b>487'489.80</b>	<b>600'848.90</b>
<b>1010</b>	<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten</b>	<b>5'853.85</b>	<b>10'105.00</b>
1010.00	Forderungen	5'853.85	10'105.00
<b>1011</b>	<b>Kontokorrente mit Dritten</b>	<b>207'540.25</b>	<b>273'835.90</b>
1011.01	Kontokorrent Stadt Kloten	207'540.25	124'687.25
1011.03	Kontokorrent Flughafen		149'148.65
<b>1019</b>	<b>Übrige Forderungen</b>	<b>274'095.70</b>	<b>316'908.00</b>
1019.10	Guthaben bei Sozialversicherungsanstalt		16'677.30
1019.12	Guthaben Unfallversicherungen		2'476.45
1019.20	MWST-Vorsteuerguthaben ER	48'291.25	52'780.80
1019.21	MWST-Vorsteuerguthaben IR	225'804.45	244'973.45

<b>14</b>	<b>Verwaltungsvermögen (VV)</b>	<b>82'657'621.95</b>	<b>90'277'452.72</b>
<b>140</b>	<b>Sachanlagen Verwaltungsvermögen</b>	<b>82'657'621.95</b>	<b>90'277'452.72</b>
<b>1400</b>	<b>Grundstücke VV</b>	<b>48'400.00</b>	<b>48'400.00</b>
1400.00	Grundstücke allgemeiner Haushalt	48'400.00	48'400.00
<b>1403</b>	<b>Übrige Tiefbauten</b>	<b>357'558.90</b>	<b>329'386.90</b>
1403.00	Tiefbauten allgemeiner Haushalt	58'144'180.40	58'144'180.40
1403.09	WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt	-57'786'621.50	-57'814'793.50
<b>1404</b>	<b>Hochbauten</b>	<b>41'040'393.28</b>	<b>43'031'338.58</b>
1404.00	Hochbauten allgemeiner Haushalt	43'995'188.28	47'176'162.58
1404.09	WB Hochbauten allgemeiner Haushalt	-2'954'795.00	-4'144'824.00
<b>1406</b>	<b>Mobilien VV</b>	<b>19'693'163.03</b>	<b>19'964'632.62</b>
1406.00	Mobilien allgemeiner Haushalt	27'729'549.61	30'271'317.20
1406.09	WB Mobilien allgemeiner Haushalt	-8'036'386.58	-10'306'684.58
<b>1407</b>	<b>Anlagen im Bau VV</b>	<b>21'518'106.74</b>	<b>26'903'694.62</b>
1407.00	Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt	21'518'106.74	26'903'694.62
<b>142</b>	<b>Immaterielle Anlagen</b>		
<b>1429</b>	<b>Übrige immaterielle Anlagen</b>		
1429.00	Übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt	898'282.45	898'282.45
1429.09	WB übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt	-898'282.45	-898'282.45

**Bilanz**

<b>Passiven</b>		<b>01.01.2024</b>	<b>31.12.2024</b>
	<b>PASSIVEN</b>	<b>84'365'847.43</b>	<b>91'663'048.40</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>62'061'421.43</b>	<b>68'947'121.40</b>
<b>200</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten</b>	<b>2'649'232.23</b>	<b>2'014'555.10</b>
<b>2000</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten</b>	<b>2'353'645.95</b>	<b>1'772'627.30</b>
2000.00	Kreditoren ABACUS	2'324'540.25	1'771'486.10
2000.10	Sozialversicherungen (AHV/ALV/FAK)	23'592.70	
2000.13	Krankentaggeldversicherung	5'513.00	1'141.20
<b>2001</b>	<b>Kontokorrente mit Dritten</b>	<b>269'952.98</b>	<b>239'664.85</b>
2001.02	Kontokorrent Stadt Opfikon	186'782.28	239'664.85
2001.03	Kontokorrent Flughafen	83'170.70	
<b>2002</b>	<b>Steuern</b>	<b>25'633.30</b>	<b>2'262.95</b>
2002.20	MWST (Umsatzsteuer)	25'633.30	2'262.95
<b>201</b>	<b>Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>59'300'000.00</b>	<b>56'800'000.00</b>
<b>2010</b>	<b>Verbindlichkeiten gegenüber Finanzintermediären</b>	<b>19'300'000.00</b>	<b>56'800'000.00</b>
2010.03	Feste Vorschüsse ZKB	19'300'000.00	56'800'000.00
<b>2014</b>	<b>Kurzfristiger Anteil langfristiger Verbindlichkeiten</b>	<b>40'000'000.00</b>	
2014.40	Kurzfristiger Anteil von langfristigen Darlehen	40'000'000.00	
<b>204</b>	<b>Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)</b>	<b>2'285.60</b>	<b>626.80</b>
<b>2041</b>	<b>Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand</b>	<b>2'285.60</b>	<b>626.80</b>
2041.00	Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'285.60	626.80

<b>205</b>	<b>Kurzfristige Rückstellungen</b>	<b>109'903.60</b>	<b>131'939.50</b>
<b>2050</b>	<b>Kurzfristige Rückstellungen aus Mehrleistungen des Personals</b>	<b>109'903.60</b>	<b>131'939.50</b>
2050.00	Kurzfristige Rückstellungen aus Mehrleistungen des Personals	109'903.60	131'939.50
<b>206</b>	<b>Langfristige Finanzverbindlichkeiten</b>		<b>10'000'000.00</b>
<b>2064</b>	<b>Darlehen, Schuldscheine</b>		<b>10'000'000.00</b>
2064.00	Langfristige Darlehen		10'000'000.00
<b>29</b>	<b>Eigenkapital</b>	<b>22'304'426.00</b>	<b>22'715'927.00</b>
<b>299</b>	<b>Bilanzüberschuss/-fehlbetrag</b>	<b>22'304'426.00</b>	<b>22'715'927.00</b>
<b>2990</b>	<b>Jahresergebnis</b>	<b>619'884.70</b>	<b>411'501.00</b>
2990.00	Jahresergebnis	619'884.70	411'501.00
<b>2999</b>	<b>Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre</b>	<b>21'684'541.30</b>	<b>22'304'426.00</b>
2999.00	Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	21'684'541.30	22'304'426.00

## Geldflussrechnung

<b>Geldflussrechnung - indirekte Methode</b>	<b>Rechnung 2024</b>	<b>Rechnung 2023</b>
<b>Betriebliche Tätigkeit (operative Tätigkeit)</b>		
Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	411'501.00	619'884.70
+ Abschreibungen Verwaltungsvermögen	3'488'499.00	3'280'115.30
+/- Abnahme / Zunahme Forderungen	-47'063.45	197'352.20
+/- Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	109.00
+/- 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 Sach- und immaterielle Anlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/- Verluste / Gewinne auf Sach- und immaterielle Anlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
- Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV	0.00	0.00
+/- Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten	-604'389.00	-687'572.40
+/- Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	-1'658.80	744.70
+/- Bildung / Auflösung Rückstellungen der Erfolgsrechnung	22'035.90	-27'326.15
+/- Einlagen / Entnahmen Fonds/Spezialfinanzierungen FK u. EK	0.00	0.00
+/- Einlagen / Entnahmen Eigenkapital	0.00	0.00
- Übertragungen in die Investitionsrechnung	0.00	0.00
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)</b>	<b>3'268'924.65</b>	<b>3'383'307.35</b>
<b>Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen</b>		
- Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-11'108'329.77	-12'749'396.10
+ Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	0.00	337'501.35
= Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	-11'108'329.77	-12'411'894.75
- Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen	0.00	0.00
+ Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
+/- Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen IR	0.00	0.00
+/- 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
+ Übertragungen in die Investitionsrechnung	0.00	0.00
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen</b>	<b>-11'108'329.77</b>	<b>-12'411'894.75</b>

<b>Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen</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 Sach- und immaterielle Anlagen FV	0.00	0.00
+/-	Wertaufholungen / Wertberichtigungen Sach- und immaterielle Anlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Gewinne / Verluste auf Sach- und immaterielle Anlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
+	Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnkosten 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>-11'108'329.77</b>	<b>-12'411'894.75</b>
<b>Finanzierungstätigkeit</b>			
+/-	Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-2'500'000.00	47'500'000.00
+/-	Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	10'000'000.00	-40'000'000.00
+/-	Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	-66'295.65	-35'040.55
+/-	Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	-30'288.13	114'055.08
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>		<b>7'403'416.22</b>	<b>7'579'014.53</b>
<b>Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>		<b>-435'988.90</b>	<b>-1'449'572.87</b>
Stand Flüssige Mittel per 1.1.		1'220'735.68	2'670'308.55
Stand Flüssige Mittel per 31.12.		784'746.78	1'220'735.68
<b>Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>		<b>-435'988.90</b>	<b>-1'449'572.87</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 Rechzeitigkeit 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.

Vermögenswerte des Verwaltungsvermögens mit mehrjähriger Nutzungsdauer werden aktiviert, sofern ihr Anschaffungswert über der **Aktivierungsgrenze von CHF 50'000** liegt (Beschluss des Verwaltungsrates vom 11. Januar 2019). Für Grundstücke, Investitionsbeiträge, Darlehen und Beteiligungen kommt keine Aktivierungsgrenze zur Anwendung. Positionen des Finanzvermögens werden ungeachtet der Aktivierungsgrenze bilanziert. Bei den Verpflichtungen kommt die **Wesentlichkeitsgrenze von CHF 50'000** nur bei den Rückstellungen zur Anwendung. Alle übrigen Positionen der Verbindlichkeiten im Fremdkapital werden unabhängig der Wesentlichkeitsgrenze bilanziert.

## Anhang

Beim Übergang zum HRM2 wurde eine **Neubewertung des Verwaltungsvermögens** gemäss § 179 Abs. 1 lit. c. GG vorgenommen.

### **Bewertungsgrundsätze**

Positionen des Verwaltungsvermögens werden zum Anschaffungswert abzüglich der Abschreibungen bilanziert. Erhaltene Investitionsbeiträge werden mit den Investitionsausgaben verrechnet (Aktivierung der Nettoinvestitionen). Die Positionen des VV, die durch Nutzung einem Wertverzehr unterliegen, werden planmässig nach Anlagekategorie über die festgelegte Nutzungsdauer abgeschrieben. Das Verwaltungsvermögen wird jährlich auf dauernde Wertminderungen geprüft. Ist eine dauernde Wertminderung absehbar, wird der bilanzierte Wert berichtigt.

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

### ***Bereichsspezifische Regelungen (Anlagekategorien und Nutzungsdauern)***

Es wird die Branchenregelung für Abwasserbeseitigung angewendet, Beschluss des Verwaltungsrates vom 11. Januar 2019.

## Anhang

### Finanzinformationen

### Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2024	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2024
1010	<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten</b>	<b>5'853.85</b>	<b>4'251.15</b>	<b>10'105.00</b>
	- aus laufendem Rechnungsjahr	0.00	10'105.00	10'105.00
	- aus früheren Jahren	5'853.85	-5'853.85	0.00

## Anhang

### Eventualforderungen

Schuldner	Art der Forderung	Datum	Verfallzeit	Forderung Betrag	Zinssatz und Zinstermin	Sicherheiten	Hinweise auf verdeckte Risiken
keine				0.00			

**Anhang****Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen**

Gesamthaushalt	Stand 01.01.2024	Anschaffungswerte			Stand 31.12.2024	Stand 01.01.2024	Kumulierte Abschreibungen				Stand 31.12.2024	Buchwert 31.12.2024	
		Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- derungen (+/-)	Planm. Abschreib.			Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglie- derungen (+/-)				
<b>Sachanlagen VV</b>													
1400	Grundstücke	48'400.00	0.00	0.00	48'400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>48'400.00</b>
1401	Strassen und Verkehrswege	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
1402	Wasserbau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
1403	Übrige Tiefbauten	58'144'180.40	0.00	0.00	58'144'180.40	-57'786'621.50	-28'172.00	0.00	0.00	0.00	-57'814'793.50	0.00	<b>329'386.90</b>
1404	Hochbauten	43'995'188.28	0.00	3'180'974.30	47'176'162.58	-2'954'795.00	-1'190'029.00	0.00	0.00	0.00	-4'144'824.00	0.00	<b>43'031'338.58</b>
1405	Waldungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
1406	Mobilien VV	27'729'549.61	3'595.70	2'538'171.89	30'271'317.20	-8'036'386.58	-2'270'298.00	0.00	0.00	0.00	-10'306'684.58	0.00	<b>19'964'632.62</b>
1407	Anlagen im Bau VV	21'518'106.74	11'104'734.07	-5'719'146.19	26'903'694.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>26'903'694.62</b>
1409	Übrige Sachanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
<b>Total Sachanlagen</b>		<b>151'435'425.03</b>	<b>11'108'329.77</b>	<b>0.00</b>	<b>162'543'754.80</b>	<b>-68'777'803.08</b>	<b>-3'488'499.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-72'266'302.08</b>	<b>0.00</b>	<b>90'277'452.72</b>
<b>Immaterielle Anlagen</b>													
1420	Software	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
1421	Lizenzen, Nutzungsrechte, Markenrechte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
1427	Immaterielle Anlagen in Realisierung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
1429	Übrige immaterielle Anlagen	898'282.45	0.00	0.00	898'282.45	-898'282.45	0.00	0.00	0.00	0.00	-898'282.45	0.00	<b>0.00</b>
<b>Total Immaterielle Anlagen</b>		<b>898'282.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>898'282.45</b>	<b>-898'282.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-898'282.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Anhang

### Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2024	
	Stand 01.01.2024	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024	Stand 01.01.2024	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024		
<b>Darlehen</b>												
1440	Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1441	Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1442	Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1443	Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1444	Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1445	Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1446	Private Organisationen o. Erwerbszweck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1447	Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1448	Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Darlehen</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>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Beteiligungen, Grundkapitalien</b>												
1450	Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1451	Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1452	Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1453	Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1454	Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1456	Private Organisationen o. Erwerbszweck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1457	Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1458	Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Beteiligungen</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>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Anhang

### Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2024	
	Stand 01.01.2024	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024	Stand 01.01.2024	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024		
<b>Investitionsbeiträge</b>												
1460	Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1461	Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1463	Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1464	Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1466	Private Organisationen o. Erwerbszweck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1467	Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1468	Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1469	Investitionsbeiträge an Anlagen im Bau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Investitionsbeiträge</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>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>		<b>152'333'707.48</b>	<b>11'108'329.77</b>	<b>0.00</b>	<b>163'442'037.25</b>	<b>-69'676'085.53</b>	<b>-3'488'499.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-73'164'584.53</b>	<b>90'277'452.72</b>

## Anhang

### Beteiligungsspiegel

Name Sitz	Rechtsform / Vertragsform	Rechnungs- legungsnorm	Funktion	Tätigkeits- gebiet	Nominalka- pital (100%)	Eigentums- anteil	Stimmanteil Exekutive	Stimmanteil Legislative	Spezifische Risiken	Anschaff- ungswert	<b>Buchwert 31.12.2024</b>
<b>Bilanzierte Beteiligungen im Verwaltungsvermögen</b>											
keine											
<b>Total Beteiligungen im Verwaltungsvermögen</b>										<b>0.00</b>	

### Nicht bilanzierte Beteiligungen und Verträge

keine -

## Anhang

### Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2024	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2024
<b>201x</b>	<b>Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>59'300'000.00</b>	<b>-2'500'000.00</b>	<b>56'800'000.00</b>
	Rollover Vorschuss, Zürcher Kantonalbank	19'300'000.00	37'500'000.00	56'800'000.00
	Festkredit, Zürcher Kantonalbank, 13.09.2019-13.09.2024, 0.7725%	20'000'000.00	-20'000'000.00	0.00
	Festkredit, Zürcher Kantonalbank, 23.10.2020-23.10.2024, 0.32%	20'000'000.00	-20'000'000.00	0.00
<b>206x</b>	<b>Langfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>0.00</b>	<b>10'000'000.00</b>	<b>10'000'000.00</b>
	Festdarlehen, Zürcher Kantonalbank, 23.10.2024-23.10.2034, 1.37%	0.00	10'000'000.00	10'000'000.00
	<b>Fälligkeitsstatistik:</b>			
	1 bis 2 Jahre			0.00
	2 bis 5 Jahre			0.00
	über 5 Jahre			10'000'000.00
	<b>Total</b>			<b>10'000'000.00</b>
	Gewichteter Durchschnittzinssatz der langfristigen Finanzverbindlichkeiten in %			<b>1.37%</b>

## Anhang

### Gewährleistungsspiegel / Eventualverbindlichkeiten

Name Sitz	Art der Verpflichtung	Datum	Verfallzeit	Verpflichtung Betrag	Eigentümer, wesentl. Miteigentümer	Spezifische zus. Angaben	Zahlungsströme im Rechnungsjahr
<b>Eventualverbindlichkeiten</b> (Bürgschaften, Garantieverpflichtungen, Defizitgarantien etc.)							
BVK Personalvorsorge des Kantons Zürich, Zürich	Es besteht keine Nachschusspflicht im Falle der Auflösung des Anschlussvertrages an die BVK.				privatrechtliche Stiftung	Deckungsgrad der BVK: 109.3%	<b>171'897.75</b>
<b>Weitere Verpflichtungen</b> (Altlasten, Konventionalstrafen)							
Folgende Grundstücke sind im Altlastenverdachtsflächen-Kataster aufgeführt: Kat.Nr. 8771 (alte Sanddeponie)	Zum heutigen Zeitpunkt ist eine allfällige Verbindlichkeit für die Gemeinde nicht abschätzbar.				Interkommunale Anstalt Abwasserreinigung Kloten Opfikon		<b>0.00</b>
Zürcher Kantonalbank, Zürich	OTC Derivate / Overnight Index Swap Rahmenkredit CHF 57.5 Mio. Marktwert CHF -4'920'112.39 voraussichtliche Zahlung Zinsabsicherung per 02.04.2025 CHF 176'812.50 (gemäss Bestandesverzeichnis 31.12.2024)				Kanton Zürich	Abschlussdatum 18.09.2024, Laufzeit bis 30.09.2041	<b>0.00</b>

## Anhang

### Leasingverträge

Firma Sitz	Leasinggut	Anschaffungskosten	Vertragsdauer (Fälligkeiten)	Gesamtbetrag zukünftige Leasingraten
<b>Finanzierungsleasing</b>				
keine				0.00
<b>Operatives Leasing</b> (sofern der Vertrag nicht innerhalb eines Jahre kündbar ist)				
keine				0.00

## Anhang

### Rückstellungsspiegel

<b>Kurzfristige Rückstellungen</b>		Stand	Bildung inkl.	Verwendung	Auflösung	Umbuchung	Stand	Begründung
		01.01.2024	Erhöhung (+)	(-)	(-)	(+/-)	31.12.2024	
2050	Mehrleistungen des Personals	109'903.60	22'035.90	0.00	0.00	0.00	<b>131'939.50</b>	A
2051	Andere Ansprüche des Personals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2052	Prozesse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2053	Nicht versicherte Schäden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2054	Bürgschaften und Garantieleistungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2055	Übrige betriebliche Tätigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2056	Vorsorgeverpflichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2057	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2058	Investitionsrechnung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
2059	Übrige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	
<b>Total kurzfristige Rückstellungen</b>		<b>109'903.60</b>	<b>22'035.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>131'939.50</b>	

### Begründungen der kurzfristigen Rückstellungen

		Konto ER / IR	Buchwert 31.12.2024
A	Nicht bezogene Ferientage und noch nicht kompensierte Mehrstunden	920.3010.00	<b>131'939.50</b>
<b>Total kurzfristige Rückstellungen</b>			<b>131'939.50</b>

## Anhang

### Rückstellungsspiegel

<b>Langfristige Rückstellungen</b>		Stand	Bildung inkl.	Verwendung	Auflösung	Umbuchung	Stand	Begründung
		01.01.2024	Erhöhung (+)	(-)	(-)	(+/-)	31.12.2024	
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 31.12.2024
		0.00
<b>Total langfristige Rückstellungen</b>		<b>0.00</b>

Anhang

Eigenkapitalnachweis

Veränderungen	Stand 01.01.2024	Spezialfinanzierung im Eigenkapital		Fonds		Rücklagen		Vorfinanzierungen		Finanzpolitische Reserve		Marktwertreserve Finanzinstrumente Veränderung	Jahresergebnis		Stand 31.12.2024
		Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme		Ertragsü.	Aufwandü.	
<b>2900 Spezialfinanzierungen im Eigenkapital</b>															
<b>2910 Fonds im Eigenkapital</b>															
<b>2920 Rücklagen der Globalbudgetbereiche</b>															
<b>2930 Vorfinanzierungen</b>															
<b>2940 Finanzpolitische Reserve</b>															
<b>2961 Marktwertreserve auf Finanzinstrumenten</b>															
<b>2990 Jahresergebnis</b>	<b>619'884.70</b>												<b>411'501.00</b>	<b>-619'884.70</b>	<b>411'501.00</b>
Jahresergebnis	619'884.70												411'501.00	-619'884.70	411'501.00
<b>2999 Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre</b>	<b>21'684'541.30</b>												<b>619'884.70</b>		<b>22'304'426.00</b>
Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	21'684'541.30												619'884.70		22'304'426.00
<b>Total</b>	<b>22'304'426.00</b>												<b>1'031'385.70</b>	<b>-619'884.70</b>	<b>22'715'927.00</b>

## Anhang

### Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

Trägergemeinden	Beteiligungsverhältnisse			Verschuldungssituation		
	Eigenkapital per 01.01.2024	Eigenkapital per 31.12.2024	Beteiligungsquote	Nettoschuld I per 31.12.2024	Einwohner per 31.12.2024	Nettoschuld I pro Einwohner
Stadt Kloten	22'304'426.00	22'715'927.00	unbestimmt (Art. 36)	unbestimmt (Art. 36)		
Stadt Opfikon	22'304'426.00	22'715'927.00	unbestimmt (Art. 36)	unbestimmt (Art. 36)		
<b>Total</b>	<b>22'304'426.00</b>	<b>22'715'927.00</b>	<b>100.0%</b>			

**Bemerkungen:**

Beteiligungsquote: Prozentualer Anteil der Trägergemeinden am gesamten Eigenkapital der Anstalt

Nettoschuld I: Anteil an der Nettoverschuldung der Trägergemeinden gemäss Beteiligungsquote (Nettoschuld I = Fremdkapital ./ Finanzvermögen)

## Anhang

### Finanzkennzahlen

	Rechnung 2024	Budget 2024	Rechnung 2023	Richtwerte
Anzahl Einwohner der Stadt Kloten	21'652	21'600	21'221	
Anzahl Einwohner der Stadt Opfikon	21'449	21'855	21'425	
<b>Total Einwohner der Trägergemeinden</b>	<b>43'101</b>	<b>43'455</b>	<b>42'646</b>	
<b>Selbstfinanzierungsgrad</b>	<b>35%</b>	31%	31%	> 100 % ideal 80 - 100 % gut bis vertretbar 50 - 80 % problematisch < 50 % ungenügend
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				
<b>Zinsbelastungsanteil</b>	<b>7%</b>	9%	6%	0 - 4 % gut 4 - 9 % genügend > 9 % schlecht
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				

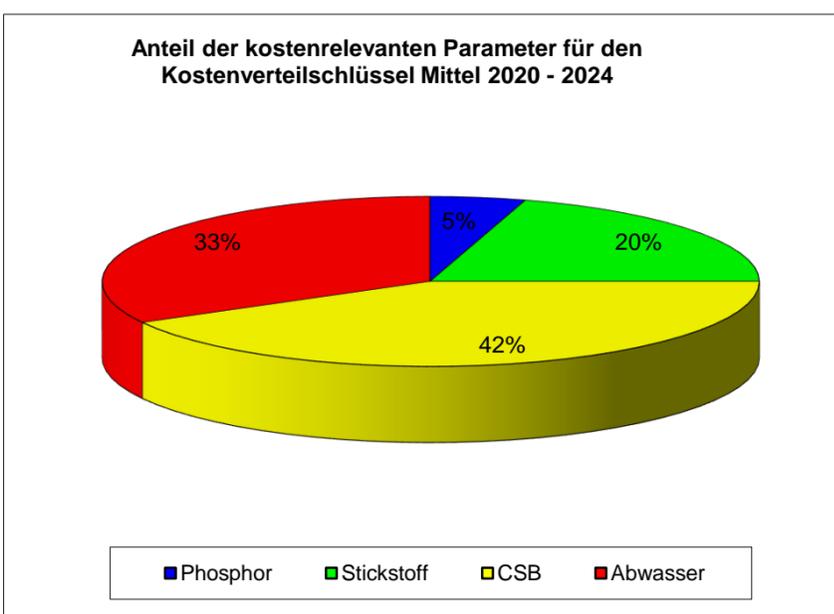
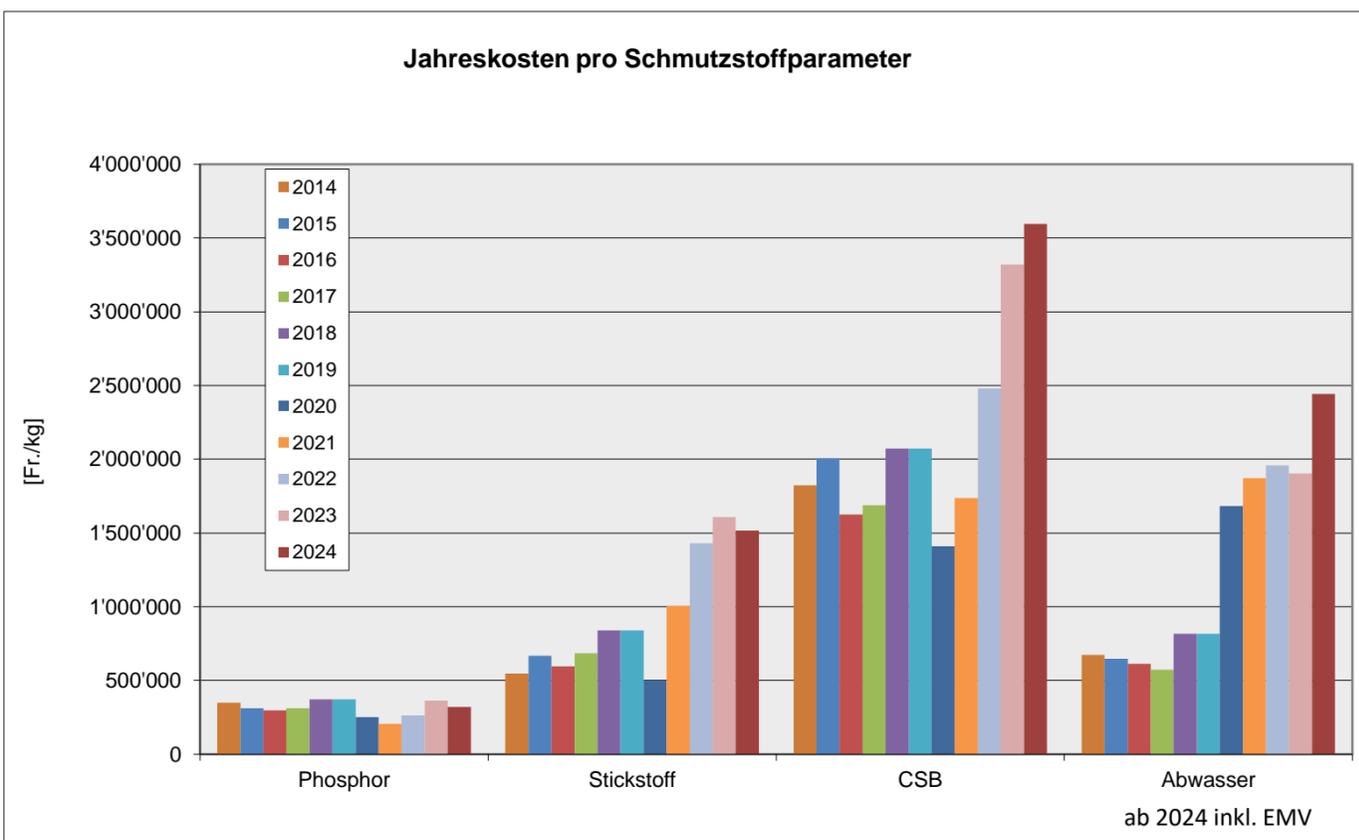
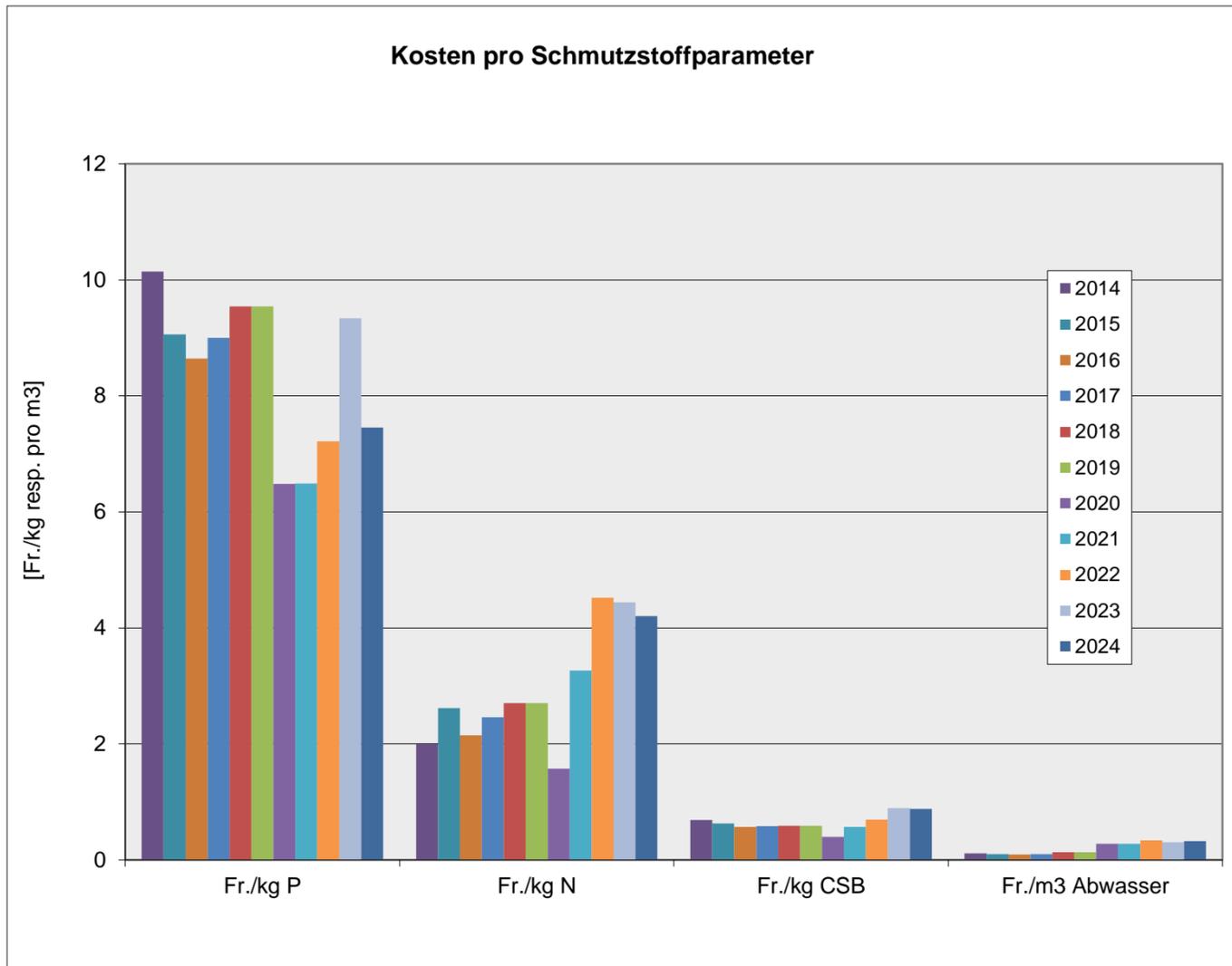
**Kennzahlen Betriebskosten**

			2020	2021	2022	2023	2024	5-Jahresmittel
<b>Rappen je m3 Abwasser</b>		inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	66	74	103	111	101	91
	Mech. Reinigung	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	21	21	26	21	19	21
	Biologische Reinigung	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	15	29	42	48	40	35
	Stickstoffrückgewinnung	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	1	0	0	0	0	0
	Elim. Mikroverunreinigung	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz					6	6
	Phosphor-Elimination	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	3	2	3	3	2	2
	Filtration	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	8	6	9	9	8	8
<b>Franken je Tonne TS</b>	Schlammbehandlung	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	1'346	1'276	1'429	2'413	2'621	1'817
	Entwässerung, Entsorgung	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	971	955	1'043	979	897	969
	Faulung, Gasometer	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	375	321	386	1'434	1'724	848
	Entwässerung	inkl. Kapitaleinsatz excl. Kapitaleinsatz	439	440	551	467	438	467
	Entsorgung		532	515	492	512	459	502
<b>Rappen je kWh Elektrizität</b>	inkl. Wasser etc.	Rp /kWh	11	10	16	22	17	15
<b>Unterhaltskosten je invest. Million</b>		Fr./Mio. invest.	1'539	1'531	1'380	1'119	865	1'287
<b>Abwassermenge</b>		m3/Jahr	5'860'214	6'784'877	5'744'590	6'201'289	7'507'719	6'419'738
<b>Tonnen Faulschlamm TS (Trockensubstanz)</b>		to TS/Jahr	782	769	776	732	749	762
<b>Stromproduktion</b>		kWh/Jahr	1'492'527	1'232'626	1'577'285	1'475'328	1'822'725	1'520'098
<b>Stromverbrauch</b>		kWh/Jahr	3'338'746	3'399'103	3'700'005	3'401'823	3'326'400	3'433'215
<b>Nettobetriebskosten</b>		Fr/Jahr	3'841'726	5'398'714	6'294'202	7'249'703	7'575'670	6'072'003

### Kennzahlen der relevanten Parameter

		2020	2021	2022	2023	2024
<b>Anteil Phospor</b>						
Phosphorfracht [kg/a]	[kg/a]	38'616	31'755	36'500	39'055	43'034
Kostenanteil Schlamm	[%]	9.1	7.8	9.1	9.2	9.3
Kosten Fällung	[Fr/a]	154'946	129'230	161'949	201'441	137'854
Kosten Schlamm	[Fr/a]	1'052'430	979'949	1'109'246	1'766'597	1'963'174
Kosten für Fällung	[Fr/kg]	4.01	4.07	4.44	5.16	3.20
Kosten für Schlamm	[Fr/kg]	2.47	2.42	2.78	4.18	4.25
<b>Kosten pro kg P</b>	<b>[Fr/kg]</b>	<b>6.48</b>	<b>6.49</b>	<b>7.21</b>	<b>9.34</b>	<b>7.45</b>
<b>Anteil Ges.-N</b>						
Stickstofffracht	[kg/a]	318'666	307'695	316'820	362'080	360'558
Kostenanteil O2-Verbrauch	[%]	48.1	47.5	50.1	53.9	50.0
Kosten Biologie	[Fr/a]	871'328	1'978'199	2'510'945	2'979'223	3'031'074
Kosten NRG	[Fr/a]	80'378	64'987	173'541	0	0
<b>Kosten pro kg N</b>	<b>[Fr/kg]</b>	<b>1.57</b>	<b>3.27</b>	<b>4.52</b>	<b>4.44</b>	<b>4.20</b>
<b>Anteil CSB</b>						
CSB-Fracht	[kg/a]	3'510'670	3'072'570	3'571'160	3'708'765	4'084'872
Kostenanteil O2-Verbrauch	[%]	51.9	46.4	55.2	54.1	55.4
Kostenanteil Schlamm	[%]	90.9	83.6	98.6	96.8	97.5
Kosten Biologie	[Fr/a]	871'328	1'978'199	2'510'945	2'979'223	3'031'074
Kosten Schlamm	[Fr/a]	1'052'430	979'949	1'109'246	1'766'597	1'963'174
Kosten für O2	[Fr/kg]	0.13	0.30	0.39	0.43	0.41
Kosten für Schlamm	[Fr/kg]	0.27	0.27	0.31	0.46	0.47
<b>Kosten pro kg CSB</b>	<b>[Fr/kg]</b>	<b>0.40</b>	<b>0.57</b>	<b>0.69</b>	<b>0.90</b>	<b>0.88</b>
<b>Anteil Abwasser</b>						
Abwassermenge	[m3/a]	5'988'923	6'784'877	5'744'590	6'201'289	7'507'719
Kostenanteil Mech Reinigung	[Fr]	1'217'875	1'435'619	1'430'958	1'321'488	1'394'659
Kostenanteil Elim. Mikroverunr.	[Fr]					474'307
Kostenanteil Filtration	[Fr]	464'769	437'477	526'773	580'592	574'602
Kosten für mech. Reinigung	[Fr/m3]	0.20	0.21	0.25	0.21	0.19
Kosten für Elim. Mikroverunr.	[Fr/m3]					0.06
Kosten für Filtration	[Fr/m3]	0.08	0.06	0.09	0.09	0.08
<b>Kosten pro m3 Abwasser</b>	<b>[Fr/m3]</b>	<b>0.28</b>	<b>0.28</b>	<b>0.34</b>	<b>0.31</b>	<b>0.33</b>

**Kosten pro Schmutzstoffparameter**



# **Anträge und Beschlüsse**

## Vollständigkeitserklärung

Der Geschäftsführer 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.

Glattbrugg, 24. Februar 2025

ABWASSERREINIGUNG KLOTEN OPFIKON

Der Geschäftsführer:



Michael Kasper

Die Rechnungsführerin:



Corinne Anderegg