



## PROTOKOLL STADTRAT KLOTEN

05. Mai 2026 · Beschluss 104-2026

7.1.5 IKA ARA Kloten / Opfikon

IDG-Status: öffentlich

### **ARA Kläranlage Kloten-Opfikon, Jahresrechnung & Betriebskostenteiler 2025; Genehmigung Stadtrat Kloten**

#### **Ausgangslage**

Gemäss Art. 9 des Gründungsvertrages der Interkommunalen Anstalt (IKA) der Abwasserreinigung Kloten Opfikon sind die Stadträte von Kloten und Opfikon für die definitive Genehmigung des Betriebskostenteilers und der jeweiligen Jahresrechnung zuständig.

Am 16. März 2026 hat der Verwaltungsrat der Abwasserreinigung Kloten Opfikon (IKA) die Rechnung für das Jahr 2025 genehmigt. Zeitgleich wurde auch der Betriebskostenteiler des Jahres 2025 verabschiedet. Die Revisionsstelle, Verwaltungsrevisionen AG, 8157 Dielsdorf, empfiehlt im Revisionsbericht vom 8. April 2026, die Jahresrechnung 2025 entsprechend zu genehmigen.

#### **Jahresrechnung 2025**

Bei einem Totalaufwand von Fr. 10'027'333.37 und einem Totalertrag von Fr. 8'506'554.37 schliesst die Jahresrechnung 2025 mit einem Aufwandüberschuss von Fr. 1'520'779.00 ab (Budget 2025: Aufwandüberschuss von Fr. 111'100.00).

#### **Erläuterung zur Erfolgsrechnung**

Betriebs-, Verbrauchsmaterial	Der Sauerstoffbedarf für die EMV-Anlage wurde versehentlich nicht budgetiert (Konto-Nr. 160.3101.00).
Anschaffung Büromöbel und -geräte	Der Aufwand wurde zu hoch budgetiert. Es waren keine Anschaffungen erforderlich (Konto-Nr. 910.3110.00).
Anschaffung Hardware	Der Aufwand wurde zu hoch budgetiert. Es wurde lediglich die notwendigste Hardware angeschafft (Konto-Nr. 910.3113.00).
Anschaffung immaterielle Anlagen	Die visuelle Darstellung der Werke war ungenügend, weshalb die nicht budgetierte Software Ritune (CHF 6'535.90) für die Netzbe-wirtschaftung angeschafft werden musste (Konto-Nr. 100.3118.00).
Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	Der Trinkwasserverbrauch fiel durch die Umstellung auf Brauchwasser geringer aus. Anlässlich der erhöhten Eigenproduktion durch das im April 2025 in Betrieb genommene Solarfaltdach, fiel der Strombezug Netz um 27 % niedriger aus als im Vorjahr (Konto-Nr. 950.3120.00).
Dienstleistungen Dritter	Der überwiegende Teil der Kosten für das Einweihungswochenende des Ausbaus ARA 2020 wurde über das Bauprojekt abgerechnet, was zu einer Budgetunterschreitung führte. Die Kosten für

	den Relaunch der Homepage fielen geringer aus als budgetiert (Konto-Nr. 910.3130.00).
Schlammmentsorgung EKS	Bei der Budgetierung wurde nicht berücksichtigt, dass der Preis für die Entsorgung einer Tonne entwässerter Klärschlamm (EKS) im Jahr 2025 von CHF 101 auf CHF 147 angehoben wurde. Die Transportkosten hingegen blieben seit 2015 gleich (Konto-Nr. 230.3130.03).
Rechengut-, Sandentsorgung	Die Mengen an Rechengut und Sand entsprachen in etwa dem Vorjahr. Das Strainpressmaterial nahm hingegen um 330 % zu. Der Grund für diese erhebliche Zunahme konnte nicht ermittelt werden (Konto-Nr. 110.3130.04).
Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	Zusätzliche Wartungsverträge mussten abgeschlossen werden. Zudem wurden ungeplante betriebliche Optimierungen und Anlage-Revisionen in den Bereichen Vorreinigung, Schlammbehandlung und allgemeiner Unterhalt ausgeführt (Konto-Nr. 910.3158.00).
Unterhalt immaterielle Anlagen	Für die Programmierung des Betriebsprotokolls (PIMOS) auf die neue Anlage und den erhöhten Supportbedarf gegenüber den Vorjahren, entstanden zusätzliche Kosten (Konto-Nr. 910.3158.00).
Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	Die abzuschreibenden Anlagenwerte waren höher als bei der Budgetierung angenommen.
Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	Die abzuschreibenden Anlagenwerte waren höher als bei der Budgetierung angenommen.
Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	Der Zinssatz für das Fremdkapital für den Ausbau ARA 2020 fiel tiefer aus als angenommen (Konto-Nr. 940.3401.00).

Die Investitionsrechnung 2025 weist Nettoinvestitionen von Fr. 12'271'613.45 aus.

#### **Erläuterung zur Investitionsrechnung:**

Ausführung Ausbau ARA 2020	Infolge Verzögerungen beim Bauprojekt fielen diverse Schlussrechnungen erst im Jahr 2025 an.
Photovoltaik-Anlage	Die Inbetriebnahme des Solarfaltdachs erfolgte im April 2025. Die Schlussrechnung wurde inzwischen gestellt.
Sanierung Bestandesbauten	Die Sanierung der Bestandesbauten lief parallel zum Ausbau ARA 2020. Infolge Verzögerungen im Bauprojekt geriet auch die Sanierung der Bestandesbauten in den Rückstand.
Anschaffung Notstromdiesel	Durch Verzögerungen bei einem Lieferanten erfolgte die Inbetriebnahme erst im Mai 2025 statt wie geplant Ende 2024
Umsetzung Netzbewirtschaftung	Das Projekt ist nahezu abgeschlossen. Aufgrund von Problemen mit der Daten-Schnittstelle konnte die Erfolgskontrolle erst im Jahr 2025 gestartet werden. Der Abschluss der Erfolgskontrolle ist im Jahr 2026 vorgesehen.

## Betriebskostenteiler 2025

Der Betriebskostenteiler 2025 mit der Kostenaufteilung auf die Partner erfolgt nach dem Verursacherprinzip, d.h. neben der Abwassermenge wird auch die Schmutzfracht berücksichtigt. Das "Konzept für den Betriebskostenteiler" wurde im Jahr 2000 erstellt und die überarbeitete Version, gültig ab der Jahresrechnung 2021, vom Verwaltungsrat am 19. November 2021 genehmigt.

Partner	Betriebskosten 2025	Verteilschlüssel 2025	Budget 2025	Betriebskosten 2024	Verteilschlüssel 2024
Kloten	3'694'765.85	43'86%	3'703'300.00	3'556'687.25	44.53%
Opfikon	3'271'881.12	38.84%	3'392'200.00	3'153'335.08	39.48%
Flughafen	1'457'351.80	17.30%	1'222'800.00	1'277'148.65	15.99%
Total	8'423'998.77	100.00%	8'318'300.00	7'987'170.98	100.00%

## Erwägungen

Der Verwaltungsrat der Abwasserreinigung Kloten Opfikon sowie die Revisionsstelle Verwaltungsrevisionen AG, 8157 Dielsdorf, beantragen den Stadträten der Städte Kloten und Opfikon, den Betriebskostenteiler 2025 sowie die Jahresrechnung 2025 zu genehmigen.

## Beschluss:

1. Der Betriebskostenteiler 2025 der Abwasserreinigung Kloten Opfikon wird zustimmend zu Kenntnis genommen.
2. Die Jahresrechnung 2025 der Abwasserreinigung Kloten Opfikon wird genehmigt.

## Mitteilung an:

- Stadtverwaltung Opfikon, Finanzabteilung, Oberhauserstrasse 27, 8152 Glattbrugg (3 Originale)
- Flughafen Zürich AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen
- Abwasserreinigung Kloten Opfikon, Rohrstrasse 49, 8152 Glattbrugg
- Leiter Bereich Finanzen + Logistik
- Leiter Bereich Lebensraum
- Raum + Umwelt, Reto Schindler, Gebührenverrechnung Abwasser
- Leiter Planung / Infrastruktur + Forst

Für Rückfragen ist zuständig:  
Kapeeth Selvarajah, Leiter Planung/Infrastruktur + Forst,  
Tel: 044 815 17 47, Mail: kapeeth.selvarajah@kloten.ch

**STADTRAT KLOTEN**



René Huber  
Stadtpräsident



Marc Osterwalder  
Verwaltungsdirektor

**Versandt: -7. Mai 2026**