

Zweckverband ARA Bassersdorf

Beschluss, Delegiertenversammlung

Bassersdorf, 11. Mai 2026



Archiv: 24.05.4

Geschäft 01/2026

Status öffentlich

04. ARA Bassersdorf

Betrieb, Betriebsdaten 2025

Kentnissnahme

Ausgangslage

Für das Jahr 2025, stellte das Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG, die Betriebsdaten der ARA Bassersdorf zusammen. Es wurden die Ablaufqualität, die Energie, die Anlageauslastung sowie die Betriebskosten analysiert und überprüft. Die ARA Bassersdorf wird aktuell biologisch mit rund 26'800 EW (Einwohnerwerten) belastet. Dies entspricht zum heutigen Zeitpunkt eine Auslastung von 96% (volle Auslastung bei 28'000 EW). Die hydraulische Auslastung beim zweifachen maximalen, täglichen Trockenwetterzulauf, liegt bei ca. 100%.

Resultate

- Die Anlage erbringt eine sehr gute Reinigungsleistung, auch werden die gesetzlichen Einleitbedingungen vollumfänglich eingehalten respektive deutlich übertroffen.
- Im Betriebsjahr 2024 konnte eine sehr hohe Stickstoffelimination von 72% erreicht werden, wobei der Energieverbrauch der Biologie konstant blieb.
- Die erste Etappe der Sanierung der Vorklärung wurde von Juli bis September 2025 durchgeführt. Dies hat Auswirkungen auf die biologische Belastung und die Klärgasproduktion. Der Faulturm wurde im Oktober 2025 saniert. In diesem Zeitraum wurde deshalb kein Schlamm über die Faulung verwertet und es wurde kein Klärgas produziert.
- Die Ozondosierung wurde 2025 erfolgreich optimiert. Da die Eliminationsleistung bei allen Proben eingehalten wurde, sind im Betriebsjahr 2026 erneut wieder nur 6 Messungen nötig.

Empfehlung Massnahmen 2026

Für das Jahr 2026, werden folgende Massnahmen auf der ARA Bassersdorf empfohlen:

- Planung Gesamtanierung Faulung
- Planung und Submissionen Hydraulische Kapazitätssteigerung
- Vorprojekt Gasspeicher
- Planung Ersatz Feinrechen und Rechengutwaschpresse
- Ersatz Nachklärbecken Räumler
- Realisierung Stapelabdeckung
- Ersatz VKB Räumler und Abschluss Sanierung VKB
- Pilotversuche Faulschlamm Entwässerung / Schneckenpresse
- Neue Brandmeldeanlage und Ex-Meldeanlage
- Vorstudie Erweiterung PV-Anlage (dhp)
- Abschluss Messstellen Nürensdorf
- Übergeordneter FUB Netzbewirtschaftung
- Realisierung Schieberschacht und Abdichtungen PW Dolchen

Empfehlung Massnahmen 2027 bis 2028

Für die Jahre 2027 und 2028, werden folgende Massnahmen auf der ARA Bassersdorf empfohlen:

- Planung und Realisierung Ersatz Faulschlamm Entwässerung
- Planung und Realisierung Gasspeicher
- Realisierung Hydraulische Kapazitätssteigerung
- Ersatz Belüftung Biologie



- Realisierung Gesamtsanierung Faulung
- Realisierung Ersatz Feinrechen und Rechengutwaschpresse
- Planung und Realisierung Primärschlammwässerung
- Sanierung Maschinenhaus
- Umsetzung übergeordneter FUB Netzbewirtschaftung
- Sanierung RÜ Niderwis und Brugg

Die Delegiertenversammlung

beschliesst:

1. Das vorliegende Betriebstagebuch wird exklusive der Empfehlungen genehmigt.
2. Die Empfehlungen werden von der Delegiertenversammlung zur Kenntnis genommen.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):

- _ Verbandsgemeinden
- _ Finanzverwaltung Bassersdorf
- _ Akten

Zweckverband ARA Bassersdorf
Delegiertenversammlung

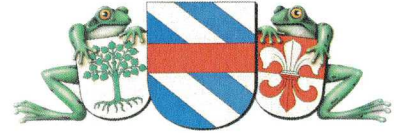

Christian Pfaller
Präsident


Michael Nauer
Aktuar

Zweckverband ARA Bassersdorf

Beschluss, Delegiertenversammlung

Bassersdorf, 11. Mai 2026



Archiv: 24.05.2

Geschäft 02/2026

Status öffentlich

05. ARA Bassersdorf

Finanzielles

Abnahme Jahresrechnung 2025

Das Wichtigste in Kürze

Mit einem Aufwand von CHF 3'282'724.24 gegenüber dem Budget von CHF 3'200'250 schliesst die Jahresrechnung mit einem Aufwandüberschuss von CHF 82'474.24. Gegenüber dem Vorjahr viel der Aufwand CHF 294'841.90 höher aus.

Erfolgsrechnung

Der Aufwandüberschuss von CHF 3'282'724.24 wird als Defizitanteil durch die Verbandsgemeinden gemäss Art. 44 der Zweckverbandstatuten getragen.

Beitrag der Gemeinde Bassersdorf	55.71%	CHF 1'828'988.57
Beitrag der Gemeinde Nürensdorf	29.19%	CHF 958'323.04
Beitrag der Gemeinde Lindau	15.09%	CHF 495'412.63

Investitionsrechnung

Die Investitionskosten von CHF 605'871.37 werden gemäss Art. 45, Abs. 1 über Darlehen der Verbandsgemeinden oder Dritter finanziert.

Antrag

Die Betriebskommission beantragt der Delegiertenversammlung, die Jahresrechnung 2025 zu genehmigen.

Die Rechnungsprüfungskommission empfiehlt den Delegierten, die Jahresrechnung 2025 des Zweckverbandes ARA Bassersdorf zu genehmigen.

Die Delegiertenversammlung

beschliesst:

1. Die Jahresrechnung 2025 des Zweckverbands ARA Bassersdorf wird genehmigt.
2. Der Aufwand von CHF 3'282'724.24 wird gemäss dem oben aufgeführten Verteilschlüssel von den Verbandsgemeinden getragen. Die Investitionskosten von CHF 605'871.37 werden über Darlehen der Verbandsgemeinden oder Dritter finanziert.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):

- _ Verbandsgemeinden
- _ RPK Zweckverband ARA Bassersdorf
- _ Finanzverwaltung Bassersdorf
- _ Akten



**Zweckverband ARA Bassersdorf
Delegiertenversammlung**

Christian Pfaller
Präsident

Michael Nauer
Aktuar