

# Zweckverband ARA Bassersdorf

## Beschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 27. Mai 2025



Archiv: 24.05.4

Geschäft 13/2025

Status öffentlich

### 03. ARA Bassersdorf Sanierung Vorklärbecken Arbeitsvergaben

#### Das Wichtigste in Kürze

Das Vorklärbecken ist undicht und muss dringend saniert werden. Am 03. März 2025 wurde von der Betriebskommission der Sanierungskredit im Umfang von CHF 972'900 inkl. MWST genehmigt. Mit diesem Beschluss werden nun die Betonsanierungsarbeiten, die Lieferung und Montage der Verfahrenstechnik sowie die Demontagearbeiten für den Räumler Unterbau vergeben.

#### Ausgangslage

An der Betriebskommissionssitzung vom 03. März 2025 wurde das Projekt "Sanierung Vorklärbecken" inkl. den dazu notwendigen Kredit in der Höhe von CHF 972'900 inkl. MWST genehmigt. Die Sanierung des Vorklärbecken umfasst eine Betonsanierung der bestehenden Strukturen, den Ersatz des Räumers sowie die Automatisierung des Schlammabzugs. In einem nächsten Schritt gilt es nun die Unternehmungen mit den Sanierungsarbeiten gemäss bewilligter Unternehmerliste zu vergeben.

#### Submissionsergebnis

##### Betonsanierungen

Die Ausschreibung für die Betonsanierung erfolgte im freihändigen Verfahren unter Konkurrenz. Innert Frist haben drei von fünf eingeladenen Unternehmungen ihre Angebote eingereicht. Nach der Offertöffnung wurden die Angebote überprüft und bereinigt.

##### Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Betosan AG, Winterthur	CHF 183'321.00	8	0	CHF 182'316.40	1	CHF 0.00	+0.0%
BWT Bau AG, Zürich	CHF 187'974.80	8	0	CHF 186'944.70	2	CHF 4'628.30	+3.0%
Specogna Bau AG, Kloten	CHF 231'847.35	0	0	CHF 250'627.00	3	CHF 68'310.60	+37.0%

Die Betonsanierungsarbeiten werden an die Betosan AG, Ohrbühlstrasse 13, 8409 Winterthur, zum Betrag von netto CHF 182'316.40 inkl. MWST, vergeben.

Begründung: Wirtschaftliches Angebot sowie gute technische Lösungsvorschläge



Verfahrenstechnik

Die Ausschreibung für die Verfahrenstechnik erfolgte im offenen Verfahren. Innert Frist haben drei Unternehmungen ihre Angebote eingereicht. Nach der Offertöffnung wurden die Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Wamax Roshard AG, Wangen-Brüttisellen	CHF 222'000.00	0	0	CHF 239'982.00	1	CHF 0.00	+0.0%
JS Umwelttechnik, Hottwil	CHF 259'800.00	0	0	CHF 280'843.80	2	CHF 40'861.80	+17.0%
W. Frei AG, Klingnau	CHF 274'777.00	5	0	CHF 282'175.05	3	CHF 42'193.05	+17.6%

Offertauswertung nach definierten Vergabekriterien:

Rang	Unternehmer - Investitionskosten 40% - Qualität des Systems und der Unternehmung 35% - Referenzen 15% - Lehrlingsausbildung 5% Punktaufschlüsselung siehe Beilage "Vergabeantrag Nr. 02 Vorklärbecken"
1	Wamax Roshard AG, Wangen-Brüttisellen
2	W. Frei AG, Klingnau
3	JS Umwelttechnik, Hottwil

Die Verfahrenstechnik wird an die Firma Wamax Roshard AG, Fabrikweg 2, 8306 Wangen-Brüttisellen, zum Betrag von netto CHF 239'982.00 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Angebot mit der höchsten Punktzahl aus den Vergabekriterien. Gutes finanzielles Angebot sowie guter qualitativer Systemvorschlag.

Demontearbeiten Unterbau Rümer

Die Ausschreibung für die Demontearbeiten erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Wamax Roshard AG, Wangen-Brüttisellen	CHF 6'800.00	0	0	CHF 7'350.80	1	CHF 0.00	+0.0%

Die Demontearbeiten werden an die Firma Wamax Roshard AG, Fabrikweg 2, 8306 Wangen-Brüttisellen, zum Betrag von netto CHF 7'350.80 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot



## Kostenübersicht

### Sanierung Vorklärbecken

Aufgrund der bisherigen Vergaben ergibt sich nachfolgende Kreditübersicht.

1. Genehmigter Kredit, BK 03.02.2025	CHF	900'000.00
2. Vergaben		
Ingenieurarbeiten, Variantenstudium / Vorprojekt, BK 13.03.2024	CHF	16'480.00
Elektroingenieur, Vorprojekt, BK 01.10.2024	CHF	5'844.00
Ingenieurarbeiten, Sub. bis Inbetriebnahme, BK 03.02.2025	CHF	109'100.00
Elektroingenieurarbeiten, Sub bis Inbetriebnahme, BK 03.02.2025	CHF	17'324.00
Betonsanierungen, BK 27.05.2025	CHF	168'655.30
Verfahrenstechnik, BK 27.05.2025	CHF	222'000.00
Demontearbeiten, BK 27.05.2025	CHF	6'800.80
<b>Restkredit exkl. MWST</b>	<b>CHF</b>	<b>353'796.70</b>

Die Betriebskommission

beschliesst:

1. Die Betonsanierungsarbeiten werden an die Betosan AG, Ohrbühlstrasse 13, 8409 Winterthur, zum Betrag von netto CHF 182'316.40 inkl. MWST, vergeben.
2. Die Kosten von CHF 182'316.40 inkl. MWST, für die Betonsanierungsarbeiten, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2024 bis 2026, Konto 7202.5030.17 (INV00037) „Sanierung Vorklärbecken“, belastet.
3. Die Verfahrenstechnik wird an die Firma Wamax Roshard AG, Fabrikweg 2, 8306 Wangen-Brüttisellen, zum Betrag von netto CHF 239'982.00 inkl. MWST, vergeben.
4. Die Kosten von CHF 239'982.00 inkl. MWST, für die Betonsanierungsarbeiten, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2024 bis 2026, Konto 7202.5030.17 (INV00037) „Sanierung Vorklärbecken“, belastet.
5. Die Demontearbeiten werden an die Firma Wamax Roshard AG, Fabrikweg 2, 8306 Wangen-Brüttisellen, zum Betrag von netto CHF 7'350.80 inkl. MWST, vergeben.
6. Die Kosten von CHF 7'350.80 inkl. MWST, für die Betonsanierungsarbeiten, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2024 bis 2026, Konto 7202.5030.17 (INV00037) „Sanierung Vorklärbecken“, belastet.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):

- \_ Verbandsgemeinden
- \_ Finanzverwaltung Bassersdorf
- \_ Akten



---

**Zweckverband ARA Bassersdorf  
Betriebskommission**

Richard Dunkel  
Präsident

Michael Nauer  
Aktuar

# Zweckverband ARA Bassersdorf

## Beschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 27. Mai 2025



Archiv: 24.05.4

Geschäft 14/2025

Status öffentlich

### 04. ARA Bassersdorf Sanierung Faulturm Arbeitsvergaben

#### Das Wichtigste in Kürze

Bei der periodischen Kontrolle zeigte sich, dass der Faulturm diverse strukturelle Schäden aufweist. Am 07. April 2025 wurde von der Betriebskommission der Sanierungskredit im Umfang von CHF 178'365 inkl. MWST genehmigt. Mit dem vorliegenden Beschluss werden nun die Ausbesserungs- / und Abdichtungsarbeiten, die Gerüstarbeiten, die Elektroinstallationen sowie die Schalt- / und Steuerschränke vergeben.

#### Ausgangslage

An der Betriebskommissionssitzung vom 07. April 2025 wurde das Projekt "Sanierung Faulturm" inkl. den notwendigen Kredit in der Höhe von CHF 178'365 inkl. MWST genehmigt. Bei der Sanierung des Faulturmes muss die schadhafte Beschichtung von der intakten getrennt und erneuert werden. Um weitere Abplatzungen zu vermeiden sind Streckbleche aufzubringen. Die Führungskonstruktion des Rührwerks ist anzupassen respektive durch ein neues Rührwerk zu ersetzen. In einem nächsten Schritt gilt es nun die Unternehmungen mit den Sanierungsarbeiten gemäss bewilligter Unternehmerliste zu vergeben.

#### Submissionsergebnis

##### Ausbesserungs- / und Abdichtungsarbeiten

Die Ausschreibung für die Ausbesserungs- / und Abdichtungsarbeiten erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

##### Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST		Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST		Rang	Differenz CHF		Differenz %
Marty AG, Jona	CHF	8'900.00	0	0	CHF	9'620.90	1	CHF	0.00	+0.0%

Die Ausbesserungs- / und Abdichtungsarbeiten werden an die Firma Marty AG, Stampfstrasse 73, 8645 Jona, zum Betrag von netto CHF 9'620.90 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot, hat bereits im Jahr 2017 Arbeiten am Faulturm durchgeführt



Gerüstarbeiten

Die Ausschreibung für die Gerüstarbeiten erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST		Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST		Rang	Differenz CHF		Differenz %
Huber Baugeschäft AG, Bassersdorf	CHF	23'545.00	5	0	CHF	24'179.55	1	CHF	0.00	+0.0%

Die Gerüstarbeiten werden an die Firma Huber Baugeschäft AG, Birchwilerstrasse 24, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 24'179.55 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot, gute Erfahrung mit dem Huber Baugeschäft in den vergangenen Jahren

Elektroinstallationen

Die Ausschreibung für die Elektroinstallationen erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST		Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST		Rang	Differenz CHF		Differenz %
Elektro Neuhaus AG, Bassersdorf	CHF	5'417.15	5*	0	CHF	5'855.95	1	CHF	0.00	+0.0%

\*Nicht alle Positionen sind Rabattberechtigt

Die Elektroinstallationen werden an die Firma Elektro Neuhaus AG, Poststrasse 2, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 5'855.95 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot, gute Erfahrung mit der Elektro Neuhaus AG in den vergangenen Jahren

Schalt-/ und Steuerschränke

Die Ausschreibung für die Schalt-/ und Steuerschränke erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST		Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST		Rang	Differenz CHF		Differenz %
STB AG, Berschis	CHF	2'102.75	0	0	CHF	2'273.05	1	CHF	0.00	+0.0%

Die Schalt-/ und Steuerschränke werden an die Firma STB Engineering AG, Seilereistrasse 3a, 8892 Berschis, zum Betrag von netto CHF 2'273.05 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot, gute Erfahrung mit der STB AG in den vergangenen Jahren



## Kostenübersicht

### Sanierung Vorklärbecken

Aufgrund der bisherigen Vergaben ergibt sich nachfolgende Kreditübersicht.

1.	Genehmigter Kredit, BK 07.04.2025	CHF	165'000.00
2.	Vergaben		
	Ingenieurarbeiten, Vorabklärung/Realisierung, BK 01.10.2024	CHF	16'480.00
	Elektroingenieur, Bauprojekt / Realisierung, Aktuar 07.03.2025	CHF	6'306.00
	Lieferung und Montage Rührwerk, BK 07.04.2025	CHF	56'410.00
	Ausbesserungs-/ und Abdichtungsarbeiten, BK 03.02.2025	CHF	8900.00
	Gerüstarbeiten, BK 27.05.2025	CHF	22'367.75
	Elektroinstallationen, BK 27.05.2025	CHF	5'417.15
	Schalt-/ und Steuerschränke, BK 27.05.2025	CHF	2'102.75
	<b>Restkredit exkl. MWST</b>	<b>CHF</b>	<b>47'016.35</b>

Die Betriebskommission

b e s c h l i e s s t :

1. Die Ausbesserungs-/ und Abdichtungsarbeiten werden an die Firma Marty AG, Stampfstrasse 73, 8645 Jona, zum Betrag von netto CHF 9'620.90 inkl. MWST, vergeben.
2. Die Kosten von CHF 9'620.90 inkl. MWST, für die Ausbesserungs-/ und Abdichtungsarbeiten, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2025 und 2026, Konto 7202.5040.00 (INV00042) „Faulturm, Beton und Isolation“, belastet.
3. Die Gerüstarbeiten werden an die Firma Huber Baugeschäft AG, Birchwilerstrasse 24, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 24'179.55 inkl. MWST, vergeben.
4. Die Kosten von CHF 24'179.55 inkl. MWST, für die Gerüstarbeiten, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2025 und 2026, Konto 7202.5040.00 (INV00042) „Faulturm, Beton und Isolation“, belastet.
5. Die Elektroinstallationen werden an die Firma Elektro Neuhaus AG, Poststrasse 2, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 5'855.95 inkl. MWST, vergeben.
6. Die Kosten von CHF 5'855.95 inkl. MWST, für die Elektroinstallationen, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2025 und 2026, Konto 7202.5040.00 (INV00042) „Faulturm, Beton und Isolation“, belastet.
7. Die Schalt-/ und Steuerschränke werden an die Firma STB Engineering AG, Seilereistrasse 3a, 8892 Berschis, zum Betrag von netto CHF 2'273.05 inkl. MWST, vergeben.
8. Die Kosten von CHF 2'273.05 inkl. MWST, für die Elektroinstallationen, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2025 und 2026, Konto 7202.5040.00 (INV00042) „Faulturm, Beton und Isolation“, belastet.



Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):

- \_ Verbandsgemeinden
- \_ Finanzverwaltung Bassersdorf
- \_ Akten

**Zweckverband ARA Bassersdorf**  
**Betriebskommission**

Richard Dunkel  
Präsident

Michael Nauer  
Aktuar

# Zweckverband ARA Bassersdorf

## Beschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 27. Mai 2025



Archiv: 24.05.4

Geschäft 15/2025

Status öffentlich

### 05. ARA Bassersdorf Betrieb, Stapelabdeckung Arbeitsvergabe Ingenieur

#### Das Wichtigste in Kürze

Der Schlammstapel erfolgt gemäss Variantenentscheid der Betriebskommission mittels einer Stahlbetonkonstruktion. Mittels vorliegenden Beschlusses werden die Ingenieurarbeiten Phasen Submission bis Inbetriebnahme vergeben.

#### Ausgangslage

Der Schlammstapel muss abgedeckt werden um die Treibhausgasemission zu reduzieren und den gesetzlichen Pflichten nachzukommen. Die Stapelabdeckung soll gemäss dem Variantenentscheid an der Betriebskommissionssitzung vom 07. April 2025 mittels einer Stahlbetonabdeckung erfolgen. Für das Projekt wurden im Budget respektive im Masterplan über drei Jahre verteilt total CHF 730'000 eingestellt.

#### Submissionsergebnis

##### Ingenieurarbeiten

Die Ausschreibung für die Ingenieurarbeiten erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

##### Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Hunziker Betatech AG, Zürich (Realisierung)	CHF 81'000.00	0	0	CHF 87'561.00	1	-	-
Hunziker Betatech AG, Zürich (Nebenkosten)	CHF 2'405.20	0	0	CHF 2'600.60	1	-	-

Die Ingenieurarbeiten für die Realisierung werden an das Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG, Bellariastrasse 7, 8002 Zürich, zum Betrag von netto CHF 90'161.00 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot, haben bereits die Machbarkeitsstudie sowie das Vorprojekt ausgearbeitet



## Kostenübersicht

### Sanierung Vorklärbecken

Aufgrund der bisherigen Vergaben ergibt sich nachfolgende Kreditübersicht.

1.	Budgetierter Kredit (Jahr 2025 -> CHF 50'000, Jahr 2026 -> CHF 600'000, Jahr 2027 -> CHF 80'000)	CHF	730'000.00
2.	Vergaben		
	Ingenieurarbeiten, Vorprojekt, BK 01.10.2024	CHF	23'690.00
	Elektroingenieurarbeiten Vorprojekt, Aktuar 04.03.2025	CHF	3'580.00
	Ingenieurarbeiten, Realisierung, BK 27.05.2025	CHF	83'405.20
	<b>Restkredit exkl. MWST</b>	<b>CHF</b>	<b>619'324.80</b>

## Termine

Für die Umsetzung des Projekts sind folgende Termine angedacht:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - Vergabe Gesamtplaner                                | BK Sitzung 27. Mai 2025 |
| - Vertragsverhandlungen South Pole                    | Herbst 2025             |
| - Baueingabe  | Ende 2025               |
| - Submissionen Baumeister und Verfahrenstechnik       | Frühling 2026           |
| - Realisierung Stapelabdeckung (inkl. Instandsetzung) | Sommer bis Ende 2026    |

Die Betriebskommission

beschliesst:

- Die Ingenieurarbeiten für die Realisierung werden an das Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG, Bellariastrasse 7, 8002 Zürich, zum Betrag von netto CHF 90'161.00 inkl. MWST, vergeben.
- Die Kosten von CHF 90'161.00 inkl. MWST, für die Ingenieurarbeiten, werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2025 bis 2027, Konto 7202.5040.00 (INV00043) "Hochbauten, Stapelabdeckung", belastet.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):

- Verbandsgemeinden
- Finanzverwaltung Bassersdorf
- Akten

**Zweckverband ARA Bassersdorf**  
**Betriebskommission**

Richard Dunkel  
Präsident

Michael Nauer  
Aktuar