

Abwasserverband Niederbüren ARA Niederbüren: Frachtausgleich

Bauherr

Abwasserverband Niederbüren
Gossauerstrasse 5
9246 Niederbüren

Referenzperson

Andreas Meile
Betriebsleiter
Tel. 071 422 37 10
abwasserverand@bluewin.ch

Unsere Leistungen

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

Projektdaten

- Zwischenspeicherung von Frachtstössen (Regeneignisse, Havarien) in ungenutzten (alten) Biologiebecken
- Verminderung der Stossbelastung bei Regenwetter – dadurch optimalerer Betrieb der biologischen Reinigungsstufe
- Verminderung der Stossbelastung bei Havarie (Erhöhung Betriebssicherheit)
- Erhöhte Durchflussmengen bringen weniger Entlastungen im Einzugsgebiet

Technische Daten

Grösse der ARA 25'600 EW

Bausumme

CHF 120'000.00 exkl. MWST

Zeitraum

Vorprojekt: 2022
Bauprojekt - Ausführungsprojekt: 2023
Realisierung: 2024

Besonderheiten

- Frachtstösse durch Industrie
- Nutzung ungenutzter Becken

