

## ARA Sargans Ausrüstung Biologie



Anlagengrösse 50'000 Einwohnerwerte  
 Bauzeit Februar 2022 - Juni 2022  
 Kunde Abwasserverband Saar, Sargans  
 Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG, Zürich

### Anforderungen

- Die ARA Wartau wird mittelfristig aufgelöst, weswegen die Kapazität der ARA Sargans von 25'000 EW auf 50'000 EW erhöht wird.
- Energie-effiziente Belüftungseinrichtung mit kostensparender Prozessluftbereitstellung

### Unsere Leistungen

- Beratung, Planung, Dimensionierung und Ausrüstung
- Lieferung, Montage, Inbetriebsetzung
- kompetente Betreuung durch unseren Projektleiter
- "after sales"-Beratung über die Garantiezeit hinaus

### Unser Lieferumfang für vier Biologiestrassen

- 16 entwässerbare Belüftungsfelder
- Tellerbelüfter
- acht Rührwerke
- Holztrennwände
- fünf Schraubengebläse
- Rohrleitungen
- Armaturen
- mobile Säuredosierstation



Techfina SA rüstet vier Belebungsbecken mit dem dynamischen Verfahren aus.

Der Abwasserverband Saar betrieb bisher zwei Anlagen: Eine davon - die ARA Wartau - wird mittelfristig aufgelöst und das Abwasser über ein Pumpwerk in die zweite Anlage - ARA Sargans geleitet. Die ARA Sargans wird hierfür ausgebaut.

Techfina SA rüstet mit ihrem dynamischen Verfahren alle vier neu gebauten Belebungsbecken aus.

Das dynamische Verfahren ist eine Weiterentwicklung des klassischen Belebtschlammverfahrens, das dank seiner hohen Flexibilität den Stromverbrauch der ARA reduziert und ihren Stickstoffabbau erhöht.

Wir freuen uns sehr, im schönen Sargans einen Beitrag zum Gewässerschutz geleistet zu haben.

siehe auch: [www.ara-sargans.ch](http://www.ara-sargans.ch)



Vilterser Wangser Kanal zum Rhein