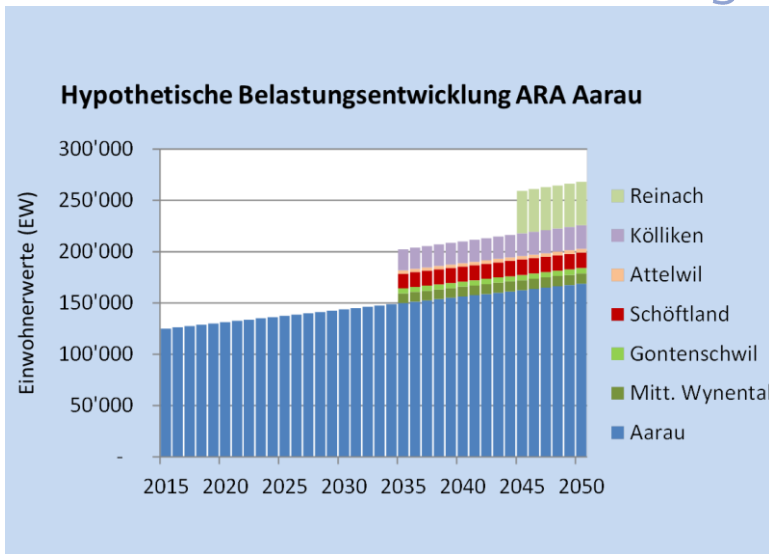


# Abwasserverband Aarau und Umgebung Zukunft Abwasserreinigung - ARA 2040



## Informationen zum Objekt:

Die ARA Aarau, ausgelegt für 125'000 Einwohnerwerte, wird in absehbarer Zukunft ausbauen müssen. Einerseits wird eine zusätzliche Reinigungsstufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen verlangt werden, andererseits stösst die aktuelle Biologie teilweise an ihre Grenzen. Es wird zudem erwartet, dass die Belastung aufgrund des Bevölkerungswachstums sowie wegen der vom Kanton Aargau angestrebten weiteren Zentralisierung der Abwasserreinigung deutlich zunehmen wird. Die Parzelle der Kläranlage verfügt über praktisch keine freie Fläche mehr. Angrenzend gibt es noch zwei nicht überbaute Parzellen im Besitz der Stadt. Diese Studie ARA 2040 bildet die Grundlage für die Sicherung des Platzbedarfs für die Entwicklung der ARA Aarau in den nächsten Jahrzehnten.

**Bauherr:**  
Abwasserverband Aarau und Umgebung (AVAU)

**Objekt:**  
ARA Aarau

**Realisierung:**  
Strategieplanung 2013

**Kosten:**  
Planungshonorar: Fr. 37'000.--

## Unsere Projektaufgaben:

- Erstellen von Szenarien der Belastungsentwicklung über die nächsten 30 Jahre
- Ermitteln des Platzbedarfs der in Zukunft erforderlichen Verfahrensstufen in Abhängigkeit der Belastungsszenarien
- Darstellung der möglichen Anordnung und Etappierung mit unterschiedlichem Platzbedarf
- Kostenschätzung
- Empfehlung für die Sicherung der notwendigen Platzreserven

**Hunziker Betatech AG**  
Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
Fax 052 234 50 99  
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:  
Aadorf, Bern, Olten, Zürich

Tochtergesellschaften:  
Hunziker Betatech GmbH  
Kocher Ingenieurbüro AG

**HUNZIKER BETATECH**

WASSER  
BAU  
UMWELT