



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

ARA Altenrhein



Projektbeschreibung

Als Zweckverband betreibt der Abwasserverband Altenrhein (AVA) die Siedlungsentwässerung von über 80'000 Einwohner sowie die Schmutzwasser- und Schlammbehandlung. Das gereinigte Wasser gelangt über das Mündungsgebiet des Alten Rheins in den Bodensee. Sowohl der Bodensee als auch der Alte Rhein gelten als vorrangig zu schützende Gewässer. Der Bodensee dient gleichzeitig als Trinkwasserspeicher, Badegewässer und Naherholungsgebiet.

Das Kanalnetz umfasst über 300Km Schmutzwasserkanäle. Hinzu kommen 164 Sonderbauwerke, 90 Pumpstationen, 30 Regenüberläufe, über 20 Regenbecken, Messstationen, Düker, Stollenwehre, ein Wirbelabscheider und ein Wirbelfallschacht. IBG zeichnet sich seit 1993 mitverantwortlich für die Planung der EMSRL Technik diverser Ausbautappen, u.a. die Nachrüstung der Faulanlagen (2016/2017) sowie der Verfahrensstufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen (2017), Umbau Schlamm-trocknung, BHKW, Sanierung Biologie.

Auftraggeber

Abwasserverband
Altenrhein (AVA)
Wiesenstrasse 32
9423 Altenrhein

Ort

Altenrhein

Partner

Kuster+Hager
Ingenieurbüro AG
9014 St. Gallen

Projektzeitraum

1993 – heute

Dienstleistung

Energieeffizienz,
IT/Kommunikation, Netze,
Prozessautomation, PVA-
Planung