

REFERENZEN KOMMUNE

VERBANDSGEMEINDE LORELEY

PROJEKTbeschreibung

Seit dem 1.1.1997 betreibt die AWS drei Kläranlagen des Ortsteils Braubach der Verbandsgemeinde Loreley. Die Verbandsgemeinde befindet sich im Unesco Welterbe „Oberes Mittelrheintal“, das eine wichtige touristische Bedeutung besitzt. Diese Situation in Verbindung mit den beengten Platzverhältnissen hat es erforderlich gemacht, sehr kompakte Kläranlagen zu errichten, die vollständig in einem Gebäude untergebracht sind. Die biologische Reinigung findet in ebenerdig aufgestellten Bioreaktoren statt. Die Nachklärung zur Abtrennung des Belebtschlammes vom gereinigten Abwasser erfolgt mittels Druck-Entspannungs-Flotation. AWS hat nach der Fertigstellung die Betriebsführung der drei Anlagen und der Pumpwerke im Ortsteil Braubach übernommen. Durch das Betriebsführungsentgelt sind alle anfallenden Instandhaltungskosten über die Gesamtlauzeit abgedeckt.

PROJEKT

- Betriebsführung von Kläranlagen und Pumpwerken

PROJEKTKENNZAHLEN

■ Auslegungsgröße	7.315	EW
■ Kläranlagen	3	
■ Pumpwerke	7	

