

PJG

PLANUNGSTEAM JAKOBS GÄNSSLE GMBH

ABWASSER

Projekt: AWA Saarbrücken – Brebach (242)
HS Scheidter Tal
Umbau Druckleitung DN 600



Auftraggeber: Dr. Pecher AG

Leistung: Örtliche Bauüberwachung und Sige-Koordination

Beschreibung: Der EVS (Entsorgungsverband Saar) betreibt im Einzugsgebiet der Kläranlage (KA) Saarbrücken - Brebach die ca. 6 km lange Hauptdruckleitung Scheidter Tal (DN 500 und DN 600) mit einer Vielzahl von Be- und Entlüftungsschächten und diversen Pumpwerken. Das Pumpwerk 12 Rentrish fördert seit Inbetriebnahme permanent in die Druckleitung (Förderbetrieb). Planmäßig ist auch ein Heberbetrieb vorgesehen, der aufgrund zu geringer Leistungsfähigkeit (rd. 100 l/s) aber nicht oder nur selten in Funktion tritt. Durch den Austausch und Umbau von Entlüftungsventilen und dem Einbau einer speziellen Regelklappe (Typ: Anaconda, Fabr. Zangenberg) am Ende der Druckleitung wird die Entlüftung neu geregelt und die Druckleitung ertüchtigt.

Baukosten: Brutto rd. 0,85 Mio. €

Bearbeitung: Dezember 2010 – April 2015