



Kläranlage Lichte

Anwendungsgebiet: Abwasser
Ort: Lichte, Deutschland
Datum: 2005 - 2008
Produkte: VAG BETA® 200 Absperrschieber, VAG ZETA® Plattenschieber, VAG RIKO® Ringkolbenventil DN 150 PN 16

Projektbeschreibung:

Im Einzugsgebiet der fertiggestellten Talsperre Leibis leben - unter Berücksichtigung der Gewerbe- und Industriegebiete sowie des Tourismus - 10.400 Menschen.

Damit die Gewässergüte den Anforderungen einer Trinkwasserversorgung entspricht und unterhalb der Talsperre nachhaltig verbessert wird, entstand hier die Kläranlage Lichte. Das gereinigte Abwasser wird mittels Ablauf-Druckleitung um die Talsperre Leibis herum geleitet und erst dann der Lichte zugeführt, um mögliche Havariesituationen auszuschließen.

Dafür wurde eine sogenannte Havariewanne gefertigt, in der mehr als 3.000 m³ Wasser aufgefangen werden können. Über ein Pumpwerk kann dieses Wasser dann wieder in die Kläranlage zur Reinigung zurück geleitet werden. Die Inbetriebnahme der Anlage erfolgte im Jahr 2008.



Kläranlage Lichte



Armaturen im Einbau