

## Pumpstation Hundekoppel

Marktsegment	Abwasser
Anwendung	Abwasser Sammlung
Fördermedium	Rohes, Rechenloses Abwasser
Produkt	Tauchpumpe mit Eigenkühlung
Standort	Deutschland



### Herausforderung

In der Pumpstation WAZV Parchim Lüz PW Hundekoppel musste die Pumpe eines anderen Herstellers ausgetauscht werden.

### Lösung

Installation von zwei Hidrostat Schraubenzentrifugal Tauchmotor Pumpen mit grossem, freiem Durchgang. Die Pumpen sind vertikal auf einem strömungsoptimierten Fussbogen installiert, ein serienmässiges Zubehör von Hidrostat.

### Vorteile

Die Hauptanforderungen des Kunden, eine verstopfungsfreie Pumpe mit geringem Wartungsaufwand konnten zufriedenstellend erfüllt werden.

Anzahl Einheiten	2
Pumpentyp	DE4U-HMN3 + EE030X2
Motordaten	30 kW Tauchmotor mit Eigenkühlung
Materialausführung	Laufrod rostfreier Stahl mit Hidrohard Verschleissteilen, Pumpenkörper aus Gusseisen
Betriebspunkt	Fördermenge : 50 Liter pro Sekunde / Förderhöhe : 37 Meter
In Betrieb seit	2009