

## Abwasserpumpwerk

### Bauherrschaft

Abwasserverband Lotten  
5102 Rupperswil

### Anlage

Neubau Abwasserpumpwerk Lotten.  
Die ARA Lotten wurde aufgehoben. Die Pumpen fördern das Abwasser neu zur ARA Langmatt, Wildegg

### Leistungen von 3S Systemtechnik AG

- 2 RCB 125-250 -4/18.5 (TW-Pumpen)  
Wirbelrad  
Q 60.0 l/s  
H 8.5 m  
P 18.5 kW  
n 1450 min-1  
Trockene Aufstellung
- 2 RCB 150-350 -4/75 (RW-Pumpen)  
Wirbelrad  
Q 130 l/s  
H 24.0 m  
P 75.0 kW  
n 1450 min-1  
Trockene Aufstellung

### Merkmale

Das Pumpwerk ist mit je zwei TW- und RW-Pumpen mit 100 % Redundanz ausgerüstet.  
Zum Einsatz gelangen verstopfungsarme Wirbelradhydrauliken.

### Ausführungstermin

Frühling 2016

### Ansprechpartner

Rolf Maeder  
+41 56 297 88 20

