

**Abwasser-Pumpwerk PW Halenbrücke
Verpflichtungskredit für den Ersatz der Steuerung und Schieber**

Dieses Dokument gilt als weitere Unterlage zur amtlichen Publikation vom 13. Februar 2025

Im Pumpwerk Halenbrücke steht die Sanierungen der automatischen Schieberantriebe an (Schieber und Antrieb). Die bis anhin in Betrieb stehenden Schieber mit «Scheideggerantrieb» sollen durch neue Schieber mit Hydraulikantrieb ersetzt werden. Damit werden Schieber eingebaut, welche bereits heute erfolgreich im Pumpwerk Hubel im Einsatz stehen. Dieser Schieberersatz hat einen Einfluss auf die Steuerungstechnik des Pumpwerkes. Aus diesem Grund wird auch die vorhandene Steuerung durch eine moderne Steuerung ersetzt. Dadurch kann auch die Alarmierung und Fernüberwachung des Pumpwerkbetriebs verbessert werden. Mittels einem Prozessleitsystem können zukünftig Alarme nach Dringlichkeit eingeordnet werden und erfordern nicht mehr in jedem Fall ein Eingreifen vor Ort. Ebenso wird der aktuelle Betriebszustand dem Bedienpersonal jederzeit übersichtlich angezeigt. Das Prozessleitsystem ist erweiterbar und soll zukünftig bei sämtlichen Pumpwerken der Einwohnergemeinde Kirchlindach zum Einsatz kommen.

Kostenübersicht	PW Halenbrücke
Steuerungsersatz	77'000.00
Ersatz Schieber und Antrieb	35'500.00
Ingenieurhonorar	5'000.00
Unvorhergesehenes 10%	11'500.00
Total	129'000.00
MwSt. 8.1%	10'449.00
Total inkl. MwSt.	139'449.00
Gerundet	140'000.00

Preisbasis ist Oktober 2024, die Kostengenauigkeit Beträge +/- 10%.

Die Kosten für den Ersatz von Schieber, Antrieb und Steuerungstechnik im Pumpwerk Halenbrücke betragen rund CHF 140'000.00.

Gemeinderat Kirchlindach