

**Abwasser-Pumpwerk PW Aareweg
Verpflichtungskredit für den Ersatz der Steuerung und Pumpe**

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

Im Pumpwerk Aareweg muss die vorhandene und in die Jahre gekommene Pumpe durch eine neue und stärkere Pumpe ersetzt werden. Ein zuverlässiger Pumpenbetrieb kann durch den Einsatz einer neuen Pumpe wieder sichergestellt werden. Dieser Pumpenersatz hat einen Einfluss auf die Steuerungstechnik des Pumpwerkes. Aus diesem Grund wird auch die vorhandene und in die Jahre gekommene 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. Die neue Steuerungstechnik wird neu im nicht weit entfernten Pumpwerk Halenbrücke untergebracht.

Kostenschätzung	PW Aareweg
Kabelschutzrohrverbindung (PW Aareweg – PW Halenbrücke)	25'000.00
Pumpenersatz (grössere Pumpe)	45'000.00
Steuerungsersatz	33'000.00
Baugesuch	3'000.00
Geometer	2'000.00
Ingenieurhonorar	5'000.00
Unvorhergesehenes 10%	11'000.00
Total	124'000.00
MwSt. 8.1%	10'044.00
Total inkl. MwSt.	134'044.00
Gerundet	135'000.00

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

Die Kosten für den Ersatz der Pumpe und der Steuerungstechnik im Pumpwerk Aareweg betragen rund CHF 135'000.00.

Gemeinderat Kirchlindach