

## Anwohnerinformation

### Neubau Kraftwerk Schächen – Beginn Planung Bauprojekt

Sehr geehrte Anwohnerinnen und Anwohner

Die KW Schächen AG (in Gründung), ein Partnerwerk zwischen EWA, Kanton Uri und Korporation Uri, plant den Neubau des KW Schächen. Das neue Kraftwerk (KW) nutzt den Schächen zwischen dem bestehenden Kraftwerk Bürglen und der Mündung in die Reuss für die Stromproduktion. Das Wasser wird direkt ab dem Unterwasserkanal des Kraftwerks Bürglen entnommen, sodass auf ein Fassungsbauwerk im Schächen verzichtet werden kann. Dadurch hat das Projekt keinen Einfluss auf den Hochwasserschutz. Der Standort der Zentrale befindet sich in der Industriezone RUAG Süd, ca. 400 m vor der Einmündung des Schächens in die Reuss.

Kraftwerk Schächen (Investitionsvolumen ca. 18 Mio. Franken)	
Wasserfassung	KW Bürglen (535 m ü. M)
Zentrale	RUAG Areal (458 m ü. M)
Länge der Druckleitung	2 500 m
Bruttogefälle	77 m
Leistung	3,6 MW
Jahresproduktion	14,6 GWh (Jahresverbrauch von ca. 3 200 Haushalten)
Wasserzinsen z.G. Kanton	240 000 CHF p.a.

Aktueller Projektstand und Beginn Planung Bauprojekt

Nachdem die öffentliche Auflage des Konzessionsgesuchs im Februar 2016 erfolgte, erwarten wir die Erteilung der Konzession in den nächsten Monaten. Im August 2016 wurde die Planung für das Bauprojekt aufgenommen. Im Rahmen des Bauprojekts wird die Detailplanung vorgenommen und u.a. die endgültige Leitungsführung der Druckleitung festgelegt sowie ein ausführliches Verkehrskonzept erstellt, welches die Zufahrt zu den Liegenschaften an der Klausenstrasse sicherstellt. Hierfür ist eine Bestandsaufnahme mit Begehungen vor Ort notwendig. Die Planung des Bauprojekts wird eng mit der West-Ost-Verbindung (WOV) koordiniert und endet mit der Einreichung des Baugesuchs und der öffentlichen Auflage.

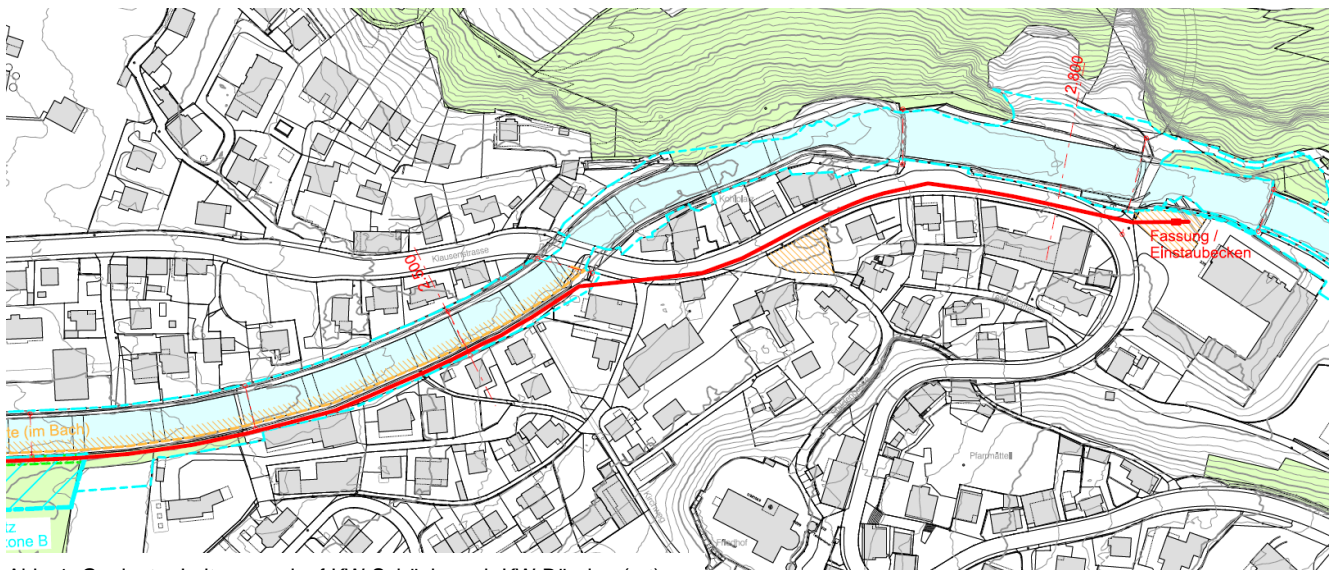


Abb. 1: Geplanter Leitungsverlauf KW Schächen ab KW Bürglen (rot)

Geplanter Leitungsverlauf in der Klausenstrasse

Die Druckleitung wird, gemäss derzeitigem Planungsstand, ab der Wasserentnahme beim KW Bürglen in der Klausenstrasse bis zur Brücke Hartolfingen verlegt. Unmittelbar vor der Brücke Hartolfingen biegt die Druckleitung nach links ab und wird bis zur Gotthardstrasse in der Böschung entlang des Schächens verlegt und ist somit nicht sichtbar. Nach der Querung der Gotthardstrasse verläuft die geplante Leitung in der Industriezone RUAG Süd, folgt zunächst der Linienführung der WOV und wird anschliessend in der bestehenden Werkstrasse bis zur Kraftwerkzentrale verlegt.

Für Auskünfte stehen wir sehr gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
KW Schächen AG (in Gründung)

Haben Sie Fragen?

**Bauherr**  
**Kraftwerk Schächen AG**  
(in Gründung)  
c/o Elektrizitätswerk Altdorf AG  
Herrengasse 1, 6460 Altdorf  
Telefon 041 875 08 75  
Telefax 041 875 09 75

**Kontaktperson**  
René Arnold  
Leiter Projekte Energie  
Telefon 041 875 09 58  
rene.arnold@ewa.ch