

Newsletter

Ausbau Kraftwerk Gurtellen

Die Kraftwerk Gurtellen AG informiert Sie gerne über den aktuellen Projektstand des Kraftwerks Gurtellen.

Das alte Kraftwerk wurde wie geplant am 11. Juli 2016 ausser Betrieb genommen. Die bestehende Wehrmauer wurde abgebrochen, die Bodenplatte im Wehr (Wasserfassung Gorneren) wurde betoniert und die Stahlwasserbauten zum Grundablass 1 und 2 sind eingelegt. Ca. 450 m Druckleitungsrohre im Abschnitt von der Wasserfassung bis zur Bergstation der Standseilbahn sind verlegt. Die alten Kraftwerkeinrichtungen in der Zentrale wurden demontiert, die Aushubarbeiten für die neuen Maschinengruppen und die Sanierung der Innenwände in der Kraftwerkzentrale sind abgeschlossen. Die Arbeiten am Kraftwerk Gurtellen sind gemäss Zeitplan auf Kurs.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Kraftwerk Gurtellen AG



Aushubarbeiten in der Kraftwerkzentrale.

Haben Sie Fragen?

Bauherr

Kraftwerk Gurtellen AG
c/o Elektrizitätswerk Altdorf AG
Herrengasse 1, 6460 Altdorf
Telefon 041 875 08 75
Telefax 041 875 09 75

Kontaktperson vor Ort

Manfred Walker
Projektleiter Energie
Telefon 041 875 09 55
manfred.walker@ewa.ch



Druckleitungsbau im Abschnitt der Bergstation Standseilbahn

Ausblick 1. Oktober 2016 – 31. Dezember 2016

- Bis zum Wintereinbruch sollten die Hauptarbeiten an der Wasserfassung beendet sein.
- Eindecken der Druckleitung von der Wasserfassung bis zur Bergstation der Standseilbahn.
- Installation einer neuen 20t-Krananlage.
- Einbau der neuen Turbinengehäuse inkl. Ringleitung und Absperrorgane
- Parallele Realisierung der neuen Trinkwasserleitung mit der Gemeinde Gurtellen.

Kraftwerk Gurtellen

Wasserfassung	Grueben (1336 m.ü.M)
Zentrale	Gurtellen Wiler (750 m.ü.M)
Länge Druckleitung	1740 m
Bruttogefälle	586 m
Leistung	10 MW
Jahresproduktion	31.5 GWh (Jahresverbrauch von ca. 7'100 Haushalten)
Gesamtinvestition	CHF 25.5 Mio.

Visualisierung Wasserfassung des Kraftwerks in Gurtellen.

