

Newsletter

Ausbau Kraftwerk Gurtellen

Samstag, 24. Juni 2017: Tag der offenen Baustelle beim Kraftwerk Gurtellen. Gerne laden wir Sie dazu ganz herzlich ein. Von 10:00 - 16:00 Uhr öffnen wir die Baustelle für Sie!

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

Die Arbeiten im Bereich Wasserfassung und im oberen Abschnitt bis zur Bergstation der Standseilbahn sind infolge der Witterung bis auf Weiteres eingestellt. Der Druckleitungsbau im unteren Abschnitt entlang der Standseilbahn ist äusserst anspruchsvoll, verläuft aber planmässig. Die Gehäuse für die Turbinen eins und zwei wurden angeliefert und einbetoniert. Die dazugehörenden Ringleitungen und Absperrorgane konnten anschliessend montiert werden. Die Maschinentransformatoren sowie die Generatoren wurden ebenfalls erfolgreich installiert. Beim Vorplatz neben der Kraftwerkszentrale sind die Arbeiten für den Unterwasserkanal, die Verteilleitung zu den Maschinengruppen sowie an der Lüftungsleitung praktisch abgeschlossen. Die Arbeiten sind gemäss Bauprogramm auf Kurs.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Kraftwerk Gurtellen AG



Kraftwerkszentrale mit den Generatoren

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



Verteilleitung im Bereich Vorplatz Kraftwerkszentrale

Ausblick 1. April 2017 – 30. Juni 2017

- Fertigstellung der baulichen Massnahmen und des Stahlwasserbaus an der Wasserfassung. Anschliessend beginnt die Trocken- und Nassinbetriebnahme der Wasserfassung.
- Fertigstellung der Druckleitung im oberen Abschnitt bis Bergstation Standseilbahn.
- Prozessverkabelungen sowie Montage der Primärkabel zwischen Generator – Transformator und Schaltanlage.
- Fertigstellung des Vorplatzes bei der Kraftwerkszentrale.

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

