



Haben Sie Fragen?

Bauherr

Kraftwerk Erstfeldertal AG

c/o Elektrizitätswerk Altdorf AG
 Herrngasse 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

Website

www.kw-erstfeldertal.ch

Kraftwerk Erstfeldertal

Wasserfassung	Schopfen (730 m ü. M.)
Zentrale	Spätach (486 m ü. M.)
Länge Druckleitung	1'000 m (DN 1'400)
Bruttogefälle	244 m
Leistung	ca. 11.5 MW
Jahresproduktion	32.0 GWh (Jahresverbrauch von ca. 7'200 Haushalten)
Gesamtinvestition	CHF 37.0 Mio.

KRAFTWERK ERSTFELDERTAL

Newsletter – März 2020

Neubau Kraftwerk Erstfeldertal

Die Kraftwerk Erstfeldertal AG informiert Sie gerne über den aktuellen Projektstand beim Kraftwerksbau.

Die Montage und die weiteren baulichen Massnahmen beim Wasserfassungsbauwerk kommen gut voran. Am 13. März ist der Durchbruch beim Rohrstollen für die Druckleitung geglückt, ein wichtiger Meilenstein im Projekt. Damit konnte der Sprengvortrieb im Untertagebau (Entsanderstollen, Schrägschacht und Rohrstollen) abgeschlossen werden. Insgesamt ist der Stollen für die Druckleitung rund 1'000 m lang. Die Arbeiten für die 36 m lange Bohrung inkl. Einbau des Stahlrohrs zur künftigen Spülung der Entsanderanlage konnten mittels Microtunneling-Verfahren abgeschlossen werden. Das Zentralendach mit Photovoltaikanlage ist erstellt, ebenfalls sind die Fenster, die Türen und die Fassade montiert. Die Malerarbeiten konnten abgeschlossen werden; die Elektroinstallationen und Lüftungsanlage sind in Arbeit.

Bei den überwachten Trinkwasserquellen wurden bis heute keine Auffälligkeiten/Beeinträchtigungen festgestellt.

Haben Sie Fragen? Zögern Sie nicht, uns anzurufen. Wir sind gerne für Sie da.

Freundliche Grüsse
 Kraftwerk Erstfeldertal AG



Wasserfassung



Rohrstollen

Ausblick 1. April 2020 – 30. Juni 2020

- Bau Technikgebäude Wasserfassung
- Einbau div. Stahlwasserbaukomponenten zur Wasserfassung
- Ausbau des Entsanderstollens, des Schrägschachtes sowie des Rohrstollens
- Montage der Druckrohrleitung
- Installation der Krananlage in der Kraftwerkszentrale
- Vorbereitung und Einbau der drei Pelton-turbinen