



# Kraftwerksbau und Anlagenbau

## Krafthaus Prutz

### Daten und Fakten

<b>Unternehmen</b>	G. Hinteregger & Söhne Baugesellschaft m.b.H.
<b>Projektart</b>	Kraftwerksbau & Anlagenbau
<b>Bauzeit</b>	09.2014 - 08.2018
<b>Auftraggeber</b>	ARGE GKI Prutz Ried

[Projektbericht Online](#)

[www.porr-group.com](http://www.porr-group.com)



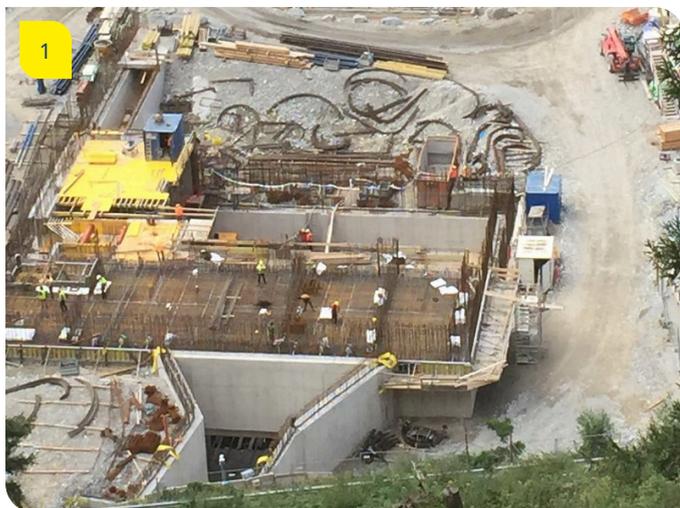
# Stromerzeugung unter Tage.

Das gesamte Bauwerk inklusive des 350 m langen Unterwasserkanals ist in den Inn überschüttet. Der Eingriff in das bestehende Landschaftsbild ist minimal und das Krafthaus fügt sich optimal in die Umgebung ein.

Für die Baugrubensicherung wurden Spezialtiefbauarbeiten in Form einer Schlitzwand,  $d=80$  cm, sowie eine UW-Betonsohle mit Auftriebsankern aus Mikropfählen DN 133 mm ausgeführt. Der Bereich des Unterwasserkanals wurde mit rückverankerten Spundwänden gesichert, welche nach dem Verfüllen der Baugrube wieder gezogen wurde um eine Durchgängigkeit des Grundwasserstromes zu gewährleisten.

Das Krafthaus und der Unterwasserkanal wurden abschnittsweise mit Großflächenschalung geschalt, anschließend bewehrt und betoniert. Das beim Aushub gewonnene Material wurde auf der Baustelle zwischendeponiert und für die Einschüttung der Betonbauwerke wieder verwendet.

## Impressionen



## Bildhinweise

1

**Minimaler Eingriff in das Landschaftsbild.**

Durch die vorteilhafte Vorgehensweise harmonisiert das Krafthaus mit dem bestehenden Landschaftsbild.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

**PORR AG Group Communications**

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

**E-Mail:** [comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)