

Neubau Kraftwerk Wiler-Kippel

Wasserkraft: einheimisch, erneuerbar

Bis 2021 entsteht entlang der Lonza das Wasserkraftwerk Wiler-Kippel. Es deckt den Strombedarf von rund 2800 Haushalten mit einheimischer Energie. Umfangreiche Hochwasserschutz- sowie Renaturierungs- und Revitalisierungsmassnahmen entlang der Lonza begleiten den Bau.

Das Kraftwerk Wiler-Kippel leistet so einen wichtigen Beitrag zur ökologischen und wirtschaftlichen Stromversorgung im Lötschental.

Die Kraftwerke Wiler-Kippel AG mit Sitz in Kippel ist eine Partnergesellschaft der Gemeinden Wiler und Kippel und der BKW Energie AG. Die Gesellschaft hat das Ziel, das hydraulische Potential der Lonza auf dem Gemeindegebiet von Wiler und Kippel zu nutzen.



Wehr und Wasserfassung, Gemeinde Wiler



Zentrale, Gemeinde Kippel

Zahlen und Fakten

Wassermenge	12 000 l/s
Gefälle	53 m
Maschinen	2 Francis-Turbinen
Installierte Leistung	2 x 2 600 kW
Jahresproduktion	14.4 GWh
Inbetriebnahme	Herbst 2021
Baukosten	22 Mio. CHF

Beteiligte Planer

Gesamtplaner	BKW Energie AG, 3013 Bern
Bauingenieur und Bauleitung	Schnyder, Bregy & Partner AG, 3942 Raron
Elektromechanik, Leittechnik und Stahlwasserbau	BKW Energie AG, 3013 Bern
Umwelt/Umweltbaubegleitung	Pronat Umweltingenieure AG, 3900 Brig
Naturgefahren	Geoplan AG, 3940 Steg, Regionaler Sicherheitsdienst Lötschental, 3917 Kippel
Geologie/Hydrogeologie	Geoformer igp AG, 3900 Brig-Glis, Rovina & Partner AG, 3930 Visp
Vermessung	Rudaz + Partner AG, 3930 Visp

Hauptunternehmer

Baumeisterarbeiten	Theler AG, 3942 Raron
Elektromechanische Ausrüstung	Troyer AG, I-39049 Sterzing
Stahlwasserbau	Fäh Maschinen- und Anlagenbau AG, 8750 Glarus

