

Das Wasserkraftprojekt Chlus auf einen Blick

(Stand April 2015)

Technologie:	Wasserkraftwerk	Nutzung des Gefälles zwischen Küblis und dem Rhein
Geografische Situierung:	Prättigau/Rheintal	Kanton Graubünden
Installierte Leistung:	ca. 62 MW	
Jahresproduktion:	ca. 237 GWh	Strom für ca. 60 000 Haushalte
Wasserfassungen:	Unterwasser Kraftwerk Küblis, Landquart, Arieschbach, Furnerbach, Schranggabach	
Mögliche Zwischennutzungen:	Arieschbach, Schranggabach	Nutzung des Gefälles ab den höher liegenden Wasserfassungen
Druckstollen:	ca. 16,1 km	
Druckleitung:	ca. 2 km	
Zentralenstandort:	Bereich Industrie Trimmis	
Investition:	ca. 380 Mio. CHF	
Bauzeit:	ca. 4-5 Jahre	
Konzessionsgemeinden:	12 Gemeinden im Vorderprättigau und im Bündner Rheintal	Küblis, Luzein, Fideris, Jenaz, Furna, Schiers, Grüşch, Seewis, Landquart, Malans, Zizers, Maienfeld
Stand der Arbeiten:	Die Gemeinden haben sich mit einem durchschnittlichen Ja-Stimmenanteil von über 85 Prozent für die Konzessionserteilung entschieden. Die Arbeiten am Konzessionsgenehmigungsgesuch inkl. Umweltverträglichkeitsbericht 1. Stufe sind abgeschlossen. Das Konzessionsgenehmigungsgesuch wird von Repower und den Gemeinden dem Kanton eingereicht.	

