WASSERKRAFTWERK MESTIACHALA 1 & 2

GEORGIEN

Bauherr: Am Fluss Mestiachala in der Gemeinde Mestia, Georgien werden zwei Ausleitungskraftwerke
Erichtung der Anlagen: Bei der Anlage Mestia 1 haben die vorgesehenen zwei Pelton Turbinen jeweils
Ausbaudurchfluss: einen Ausbaudurchfluss von 6 m3/s. Die Nettofallhöhe beträgt 207 m, die installierte
Leistung 20 MW. Die Länge der Druckrohrleitung zwischen den Wasserfassungen und dem
Nettofallhöhe: Kraftwerk beträgt 1.800 m. Bei der Anlage Mestia 2 haben die vorgesehenen drei Pelton
207 m / 196 m Turbinen jeweils einen Ausbaudurchfluss von 6 m3/s. Die Nettofallhöhe beträgt 196 m, die
Länge Druckrohrleitung: installierte Leistung 30 MW. Die Länge der Druckrohrleitung zwischen den Wasserfassungen
1.800 m / 7.260 m und dem Kraftwerk beträgt 7.260 m. Da sich die Projekte in der in der touristisch sensiblen
Leistung: Region befinden, werden alle baulichen Vorkehrungen auf ein Minimum reduziert.
20 MW / 30 MW

Inbetriebnahme: Im Auftrag der georgischen und österreichischen Investoren führt convex ZT GmbH
2019 bzw. 2020 gemeinsam mit der Hydroconsult GmbH die Führungs- und Baueinreichplanung, die
Bauausschreibung und die Bauausführungsplanung durch.

-

Fotos: Sie sehen gerade einen Platzhalterinhalt von **YouTube**. Um auf den eigentlichen Inhalt
B. Saeki, F. Uzunoglu zuzugreifen, klicken Sie auf die Schaltfläche unten. Bitte beachten Sie, dass dabei Daten an
Drittanbieter weitergegeben werden.

Mehr Informationen Inhalt entsperren Erforderlichen Service akzeptieren und Inhalte entsperren