



## WASSERKRAFTWERK MESTIACHALA 1 & 2 GEORGIEN

**Baufluss:** Mestiachala in der Gemeinde Mestia, Georgien werden zwei Ausleitungskraftwerke errichtet. Beide Anlagen haben die vorgesehenen zwei Pelton Turbinen jeweils **Ausbaudurchfluss:** 6 m<sup>3</sup>/s. Die Nettofallhöhe beträgt 207 m, die installierte **Leistung:** 20 MW. Die Länge der Druckrohrleitung zwischen den Wasserfassungen und dem **Nettofallhöhe:** beträgt 1.800 m. Bei der Anlage Mestia 2 haben die vorgesehenen drei Pelton **Turbinen:** jeweils einen Ausbaudurchfluss von 6 m<sup>3</sup>/s. Die Nettofallhöhe beträgt 196 m, die **Länge der Druckrohrleitung:** 1.800 m. Die Länge der Druckrohrleitung zwischen den Wasserfassungen und dem **Nettofallhöhe:** beträgt 7.260 m. Da sich die Projekte in der in der touristisch sensiblen **Region:** befinden, werden alle baulichen Vorkehrungen auf ein Minimum reduziert.

20 MW / 30 MW  
Im Auftrag der georgischen und österreichischen Investoren führt convex ZT GmbH zusammen mit der Hydroconsult GmbH die Führungs- und Baueinreichplanung, die Bauausschreibung und die Bauausführungsplanung durch.

Sie sehen gerade einen Platzhalterinhalt von **YouTube**. Um auf den eigentlichen Inhalt **Fotos:** 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](#)

