

KLEINWASSERKRAFTWERK

Kleinwasserkraftwerk Gemeinde Nassereith / TIROL

Folgende Leistungen haben wir für dieses Projekt erbracht und umgesetzt:

Es wurde von IMS electric die Planung, Projektierung, Dokumentation (Schaltpläne, Betriebsanleitung, ...), Schaltschrankbau (Zählerschrank, Lastschrank, Steuerschrank und Steuerschrank Wasserfassung), Montage und Inbetriebnahme ausgeführt.

Unser Serviceteam unterstützt und begleitet den fortlaufenden Betrieb des Kraftwerkes. Die Programmierung und Visualisierung wurde von der Firma BaTech erstellt.

Die Anlage wird über Fernzugriff überwacht und es kann bei Änderungen oder Störungen sofort eingegriffen werden.

Die Anlage ist 2022 in Betrieb gegangen und hat bis Ende 2025 ca. 2,3 Gigawattstunden erzeugt. Das sind umgerechnet 2.300.000 kWh. Das Kraftwerk hat eine elektrische Leistung von 103 kW und läuft 365 Tage durch. Die Durchflussmenge beträgt hier ca. 170 l/s bei einem Druck von ca. 6 Bar. Das Kraftwerk liefert Energie für circa 250 Haushalte.

