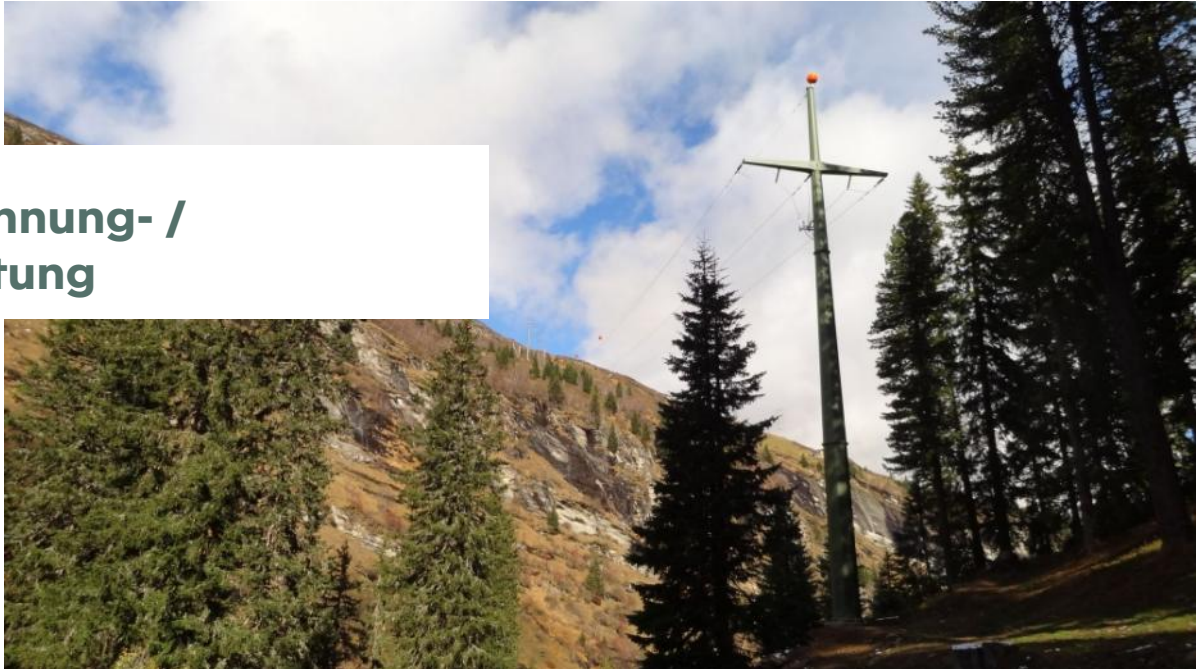




**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Weitspannung- / Kabelleitung



Projektbeschreibung

Die Gemeinde Vals wird über eine 16kV-Frei- und Kabelleitung ab dem Seewerk Zervreila mit elektrischer Energie versorgt. Um die benötigte Bezugsleistung auch künftig sicher übertragen zu können, wurde die über 50-jährige Holzregelleitung durch eine Kabelleitung ersetzt. Die Talquerung wurde mittels einer 400 Meter langen Weitspannleitung erstellt.

Der grösste Teil der neu zu erstellenden Kabelleitung befindet sich mitten in einem Bundesinventar für Moorlandschaften. So war es eine grosse Herausforderung gemeinsam mit den Umweltverbänden eine neue Linienführung der Leitung zu finden, welche die wunderbaren Moorlandschaften nur geringfügig belastet. Als weitere Schwierigkeit galt die Tatsache, dass sich die Anlagen in sehr unwegsamem Gelände auf bis zu 2000 m. ü. M. befinden und die Arbeiten während nur eines Sommers fertiggestellt werden mussten. Die IBG war für die gesamte Planung, die Fachbauleitung, die behördlichen Bewilligungen sowie für die Kostenkontrolle verantwortlich.

Auftraggeber
Elektrizitätswerk der
Gemeinde Vals
Garlag 580 B
7132 Vals

Ort
Vals

Projektzeitraum
2011 – 2014

Dienstleistung
Netze