



## WEITSPANNUNG- / KABELLEITUNG REFERENZ

### Auftraggeber

Elektrizitätswerk der Gemeinde Vals  
Garlag 580 B  
7132 Vals

<b>Ort</b>	Vals
<b>Projektzeitraum</b>	2011 – 2014
<b>Dienstleistung</b>	Energietechnik

### 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 400m 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 2'000 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.