



## Referenzprojekt

### Greenconnector – raumplanerische Grundlagen

Das Stromleitungsprojekt Greenconnector beabsichtigt, die Versorgungssicherheit auf dem Übertragungsnetz Schweiz–Italien zu verbessern. Für die Verlegung der Kabelzüge wird grösstenteils die stillgelegte Ölleitung Oleodotto del Reno genutzt.

Im Zuge dieses Grossprojekts waren verschiedene raumplanerische Grundlagen zu erarbeiten. Beispielsweise wurden die Überarbeitung des Sachplans Übertragungsleitung und eine Standortevaluation für die Converter-Station nötig.

- **Beratung**
- **Standortevaluation**
- **Sachplan Übertragungsleitung**
- **Plangenehmigungsverfahren**
- **Öffentlichkeitsarbeit**
- **Variantenstudien**
- **Detailkonzepte**
- **Visualisierungen**
- **Begehungen**
- **Projektkoordination**

 **Architektur- und Gebäudevermessung**

 **Vermessung und Geoinformation**

 **Bauprojekte und Projektmanagement**

 **Raumentwicklung, Verkehrs- und Umweltplanung**

CH-7430 Thusis  
Schützenweg 8  
Fon +41 81 650 05 05

CH-7017 Flims  
CH-8706 Meilen  
CH-7000 Chur  
CH-7084 Brienz  
CH-7240 Küblis

[www.hmq.ch](http://www.hmq.ch)  
[admin@hmq.ch](mailto:admin@hmq.ch)

## Projektbezogene Informationen

### Auftraggeber

Greenconnector SA  
Strada Cantonale  
6562 Soazza GR

### Planungsmittel

- Standortevaluation im Domleschg für die Converter-Station
- Sachplan Übertragungsleitung (SÜL)
- Plangenehmigungsverfahren (PGV)

### Ausführung

2009 – 2012

### Planerleistungen

- Erarbeitung Sachplan Übertragungsleitungen, Plangenehmigungsverfahren
- Ausarbeitung von Varianten und Standortevaluation für die Converter-Station
- Öffentlichkeitsarbeit, Präsentationen, Veranstaltungen
- Verfahrenskoordination und Kommunikation
- Begehungen und Beratungen

### Besonderheiten

Für das Anpassungsverfahren des Sachplans Übertragungsleitungen wurde dem Bund ein umfangreiches Dossier inklusive Umweltverträglichkeitsprüfung eingereicht. Für die Standortevaluation der Converter-Station wurden 10 Standorte auf Kriterien wie visuelle Belastung, Rodung, Grundwasser, Schutzobjekte oder Naherholung geprüft. Verschiedene temporäre Baustellen entlang der Leitung fordern eine vorausschauende Koordination der Planung.

