



## Referenzprojekt

### Landquart, Neubau Grossviehstall Plantahof

Der Kanton Graubünden plant in Landquart einen neuen Grossviehstall für das landwirtschaftliche Bildungs- und Beratungszentrum Plantahof.

- **Projekt-Koordination**
- **Baueingabeprojekt**
- **Erschliessung Werkleitungen**
- **Pumpenanlage Schmutzwasser**
- **Versickerungsanlage**

HMQ AG hat für dieses interessante Bauvorhaben die Erschliessung der Werkleitungen planen dürfen. Das Projekt der Medien Schmutz- und Meteorwasser, Trinkwasser, Elektro und Kommunikation ist Bestandteil des Gesamtprojektes für den Neubau des Grossviehstalles.

▶ **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 und Bauherr

Hochbauamt Graubünden  
Loestrasse 32  
7000 Chur

### Architekt

Stauer & Hasler Architekten AG  
Industriestrasse 23  
8500 Frauenfeld

### Technische Daten

• Hydrantenleitungen	300	m
• Trinkwasserleitungen	50	m
• Schmutzwasserleitungen	300	m
• Elektroleitungen	1'200	m
• Kommunikationsleitungen	250	m
• Volumen Retentionskörper	230	m <sup>3</sup>
• Leistung Pumpenschacht mit zwei Pumpen	2.8	l/s p.P

### Ausführung

2011

### Ingenieurleistungen

Erschliessungsprojekt mit folgenden Bestandteilen:

- Vorprojekt Werkleitungen
- Werkleitungspläne

### Besonderheiten

- Versickerungsanlage mit Retentionskörper
- Pumpenanlage für Schmutzwasser

