



## Referenz Strassen– Werkleitungsbau Unterfeld, Triesen

**Erbrachte Leistungen:** Vor-, Bau-, Detailprojektierung und Bauleitung  
**Auftraggeber:** Gemeinde Triesen, LKW, LGV, Fremdwerte  
**Bearbeitungszeit:** 2009 - 2012  
**Kosten:** CHF 3'900'000.-

### Projektbeschreibung

Die Unterfeldstrasse dient hauptsächlich der Erschliessung vom angrenzenden Wohngebiet. Eine weitere Hauptaufgabe ist aber auch die Funktion als durchgehende Fusswegverbindung.

Das Projekt beinhaltet den Strassen– und Werkleitungsbau der gesamten Strasse „Unterfeld“ in Triesen (Bächlegatter bis Schmiedeweg). Die Ausbaulänge beträgt ca. 400 m'.

**Strassenbau:** Die neue Strassenraumgestaltung umfasst die Bereiche der ursprünglichen Strassenfläche und die örtlich für das Projekt erworbenen Landflächen. Im Grundsatz wurde der Normalprofiltyp 5.00m Fahrbahn / 1.50m Trottoir umgesetzt.

**Werkleitungsbau:** Beim Werkleitungsbau sind folgende Medien betroffen:

- l Anschlüsse an Kanalisation NW 800 mm
- l Wasserleitung NW 100 / 125 mm
- l Strassenbeleuchtung
- l Fernwärmeleitung
- l Strom (NSP / HSP)
- l Kommunikation
- l Gasversorgung (ND)

Die Bauarbeiten wurden in 2 Bauphasen (2010 / 2011) realisiert.



### Kenndaten

#### l Ausbaulängen [m']

Strassenbau	400 m'
Werkleitungsbau Gemeinde:	
Kanalisation (Anschlüsse neu)	424 m'
Wasserversorgung	460 m'
Strassenbeleuchtung	400 m'
Werkleitungsbau Fremdwerte:	
Strom / Kommunikation	5'860 m'
Fernwärme	200 m'
Gasversorgung	400 m'

#### l Kosten [CHF inkl. MWSt.]

Strassenbau	2'010'000.-
Werkleitungsbau Gemeinde	880'000.-
Werkleitungsbau Fremdwerte:	
Strom / Kommunikation	510'000.-
Gasversorgung (Fernwärme)	120'000.-

