

AUSBAU BACHTALENSTRASSE

DAS PROJEKT

KUNDE >	TIEFBAUAMT KANTON BASEL-LANDSCHAFT
ORT >	BACHTALENSTRASSE, LANGENBRUCK
DAUER >	Juni – September 2010
KOSTEN >	Ca. CHF 800'000.–
HONORAR >	CHF 50'000.–

Das Tiefbauamt Basel-Landschaft verbindet die Sanierung der Bachtalenstrasse mit einem Ausbau der Breite von 3 bis zu 5 m. Die Strasse liegt in einem Hang mit starker Kriechbewegung. Es galt die Linie so zu wählen, dass der Hang minimal angeschnitten wird.

Um den Eingriff in die private Parzelle zu reduzieren sowie die angrenzenden Böschung zu sichern wurde entschieden eine Steinkorbmauer zu realisieren.

BESONDERHEITEN

- Hanganschnitte in einem Kriechhang.
- Gewährleistung Zugang zu anliegendem Bauernhof-Restaurant.
- Auflagen bezüglich Landschaftsgestaltung/ Naturschutz: Es galt Bäume und Ameisenhaufen zu schützen.

UNSERE LEISTUNGEN

- Projektteam mit Berchtold und Tosoni AG, Sissach.
- Geologisch-geotechnische Baugrunduntersuchung.
- Nachweis der Böschungsstabilität.
- Empfehlungen zur Linienführung.
- Erstellung der Submissionsunterlagen.
- Bauleitung Geotechnik und Strassenbau.



Bachtalenstrasse vor den Instandstellungsarbeiten: Ausbau der Breite von 3 bis zu 5 m. Die Linie musste so gewählt werden, dass der Hang minimal angeschnitten wird.

Es galt die Auflagen der Landschaftsgestaltung und des Naturschutzes sowie die Zufahrt zum anliegenden Bauernhof-Restaurant zu berücksichtigen.