

# Ausbau Dorfbach Niederbüren

Naturnaher hochwassersicherer Vollausbau des Dorfbaches und Erstellung Brücken



Holzbrücke

Der Dorfbach Niederbüren wurde nach dem grossen Hochwasserereignis 2002 im Raum Fürstenland in einer ersten Etappe im Bereich des Thurdammes und in einer zweiten Etappe von der neuen Holzbrücke bis zur Staatsstrasse auf eine Länge von rund 700 m hochwassersicher und ökologisch hochwertig ausgebaut.

Eckdaten:

- $HQ_{100}$ : 80 m<sup>3</sup>/s
- Länge 700 m
- teilweise in Grundwasserschutzzone S2
- 2 Stege für Langsamverkehr in Stahl/Holz mit einer Spannweite 22
- 1 Holzbrücke, befahrbar bis 3.5t, Spannweite 18m, Breite 3.0
- Diverse Ufermauern und Gebäudeunterfangungen im Bereich Staatsstrasse



Einmündung in Thur



Holzsteg



**Beitrag der B3**  
Gesamtprojektleitung  
Projektierung  
Bauleitung  
Bauingenieur Brücken, Stege,  
Stützmauern

**Phasenbeteiligung**  
Phase 31 bis 53

**Bauherrschaft**  
Gemeinde Niederbüren

**Ausführung**  
2003 (Etappe 1), 2009 - 2011  
(Etappe 2)

**Kosten**  
CHF 2.5 Mio.