



## AUSBAU RIETACH, UMLEGUNG MÜHLIBACH, ALTSTÄTTEN

### Bauherr

Stadt Altstätten

### Projekt

Renaturierung der beiden Bäche  
Sicherstellung der  
Hochwassersicherheit  
Rückhalt Feinsedimente

Lösung:  
Grosszügige Aufweitung der  
beiden Bäche  
Kapazitätserhöhung Brücke Britten-  
ren

Naturnahe Gestaltung des Gewäs-  
serraumes

### Bausumme

Fr. 3'990'000

### Technische Daten

Dimensionierungswassermenge

Rietach:

HQ100 75-80 m<sup>3</sup>/s

HQ30 53-56 m<sup>3</sup>/s

Dimensionierungswassermenge

Mühlbach:

HQ100 18 m<sup>3</sup>/s

Ausbaustrecke

Gewässerraumbreite:

Rietach neu 27-33 m

Mühlbach neu 16 m

### Ingenieurleistungen

Projektierung

### Projektleiter

Reto Walser

### Besonderheiten

Rietach:  
Verschiedene Schutzziele  
Ufer links und Ufer rechts  
Entlastung ins  
Landwirtschaftsgebiet ab HQ30

### Ausführung

2011 (Projektierung)