



# AUSBAU RIETAACH, UMLEGUNG MÜHLIBACH, ALTSTÄTTEN

**Bauherr**

Stadt Altstätten

**Projekt**

Renaturierung der beiden Bäche  
Sicherstellung der  
Hochwassersicherheit  
Rückhalt Feinsedimente

**Lösung:**

Grosszügige Aufweitung der  
beiden Bäche  
Kapazitätserhöhung Brücke Brittle-  
ren

Naturnahe Gestaltung des Gewäs-  
serraumes

**Bausumme**

Fr. 3'990'000

**Technische Daten**

Dimensionierungswassermenge  
 Rietaach:  
 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 1'145 m  
 Gewässerraumbreite:  
 Rietaach neu 27-33 m  
 Mühlbach neu 16 m

**Ausführung**

2011 (Projektierung)

**Ingenieurleistungen**

Projektierung

**Projektleiter**

Reto Walser

**Besonderheiten**

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