



# **A2 / H18 RÜTIHARD BOHRPFÄHLE UND JETTINGARBEITEN**

## **BAUHERR**

Kanton Basel-Landschaft

## **AUSFÜHRUNG**

Juni 2006 bis August 2006

## **BAULEITUNG**

Jauslin und Stebler Ingenieure AG

# A2 / H18 RÜTIHARD BOHRPFÄHLE UND JETTINGARBEITEN

## HAUPTARBEITEN

Stabilisierungspfähle: 82 Stk, 100 cm Durchmesser,  
Länge bis 25m'

Gerät: BG 25 mit Verrohrungsmaschine (100 t)

Überschnittene Pfahlwand: 25 Stk, 100 cm Durchmesser,  
Länge bis 25 m', Überschneidung 20 cm

Gerät: BG 25 mit Verrohrungsmaschine 100 t

Gerät: BG 25 mit Verrohrungsmaschine 100 t

Jettingsäulen / Jettingschirm: 13 Stk, Tiefe 20 m'

## GENERELLE INFORMATIONEN

Grundwasserabschottung mit überschnittenen Beton-  
pfahlwand entlang der Birs und quer über die H18

Leitungsquerungen mit Jettingsäulen

Mit der Pfahlwand wird die weitere Umströmung des  
Wuhrs und damit die Auslagerung des Untergrundes  
verhindert (Ursachenbekämpfung)

Die Pfahlwand wird 250 m lang und reicht bis in eine  
Tiefe von ca. 25 m

