



Ersatzbau obere Glattbrücke, Niederglatt

Eine statische Nachrechnung am bestehenden Brückensystem ergab, dass die Tragkraft der Brückenkonstruktion über die Glatt hätte eingeschränkt werden müssen.

Mit dem Ersatzbau (unter Beibehaltung der Widerlager) konnte zum einen die Tragkraftbegrenzung umgangen und zum andern das vom AWEL geforderte Abflussprofil der Glatt erstmals im ganzen Brückenbereich gewährleistet werden. Das Brückensystem besteht aus einem Stahlbogenpaar mit aufgehängten Verbundträgern und einer Brückenplatte in Stahlbeton.

AM BAU BETEILIGT

Bauleitung: Gemeinde Niederglatt

UNSERE LEISTUNGEN

Gesamtleistung Ingenieur

AUSFÜHRUNG

1998

KENNZAHLEN

Breite der Brücke: 8.80 m

Brückenspannweite: 22.90 m

Bogenhöhe: 6.00 m

