

Bahn 2000 Neubaustrecke Mattstetten - Rothrist Naturnahe Bachumlegung Brunnbach und Mattenbach

- Bauherrschaft:** SBB NBS, Langenthal
- Arbeitsumfang:** Projekt und Bauleitung
- Ausführung:** 2000 - 2001
- Kosten:** CHF 1.2 Mio. (ohne Bachdurchlass)
- Unternehmung:** ARGE König Marti
- Wichtige Daten:** Gesamtlänge der Bachanpassungen: 700 m

Kurzbeschreibung: Im Rahmen des Trassebaus für die Bahn 2000 Mattstetten - Rothrist mussten im Gebiet der Brunnmatten diverse ökologisch wertvolle Bäche umgelegt werden. Zur Erhaltung der Flora und Fauna wurde einerseits eine Umsiedlungszeit von einem Jahr gewährleistet und andererseits wurden beim Bau des neuen Bachlaufes Soden aus dem alten Bachbett verpflanzt. Die Bachdurchlässe wurden gleichzeitig als Grosstierdurchlässe ausgelegt, wobei mittels grosszügigem Querschnitt und mittigem Oblicht ein optimaler Lichteinfall erreicht wird.

