dsp

Bauherrschaft	SBB NBS, Langenthal
Planungsteam	IG RED
Leistungen	Phasen 31 - 33 und 41 - 53
Bearbeitung	2000
Baukosten	ca. CHF 0.8 Mio. (ohne Bachdurchlässe und PU)
Kenndaten	Gesamtlänge der Bachanpassungen: 250 m

Bahn 2000 NBS Mattstetten-Rothrist Naturnahe Umlegung „Stampfibach“

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 Grosstier-durchlässe ausgelegt, wobei mittels grosszügigem Quer-schnitt und mittigem Oblicht ein optimaler Licht-einfall erreicht wird.

30.03.00.006/13.05