



**Wildtierkorridor  
Bahnunterführung  
Ökologie  
Strukturen  
Geländegestaltung  
Erstellungspflege**

**Wildtierdurchlässe Surhard**

Der Wildtierkorridor Suret ist für Wildtiere eine wichtige Verbindung vom Jura ins Mittelland. Die Unterführungen Surhard Ost und West dienen dabei als wichtige Querungsmöglichkeiten unter der vierspurig ausgebauten Bahnlinie zwischen Rapperswil und Aarau. Die Passagen wurden 2013 verbreitert, neu gestaltet und von menschlichen Tätigkeiten entflochten. Dazu wurden die Zugangsbereiche mit diversen ökologischen Massnahmen verbessert. Dies beinhaltet insbesondere die Geländegestaltung, wildtierfreundliche Ansaaten, Aufforstungen und Bepflanzung, die Anlage von Stein- und Gehölzstrukturen und Tümpeln sowie die Schaffung eines Grabens in der Unterführung. Die Projektierung und Definition der verschiedenen Massnahmen erarbeitete Dr. Cristina Boschi, planikum hat für diese Massnahmen die Ausschreibung vorbereitet und den Auftraggeber bei der Submission unterstützt. Während der Ausführung betreuten wir die Arbeiten zusammen mit dem Ingenieur und der Wildtierbiologin. Seit Abschluss der Arbeiten begleiten wir die Erstellungspflege und den Unterhalt für die ersten zwei Betriebsjahre.



**Kurzbeschreibung**

Bauherrenunterstützung bei der Submission und der Ausführung von ökologischen Massnahmen

**Projektdateien**

2013–2015

**Standort**

Buchs AG

**Auftraggeber**

SBB Infrastruktur, Projekte, Netzprojekte, Umwelt

