



Biotopfunktion

- Gewässer, Graben:**
 - Naturnahe Bachabschnitte (12.10)
 - Mäßig ausgebauter Bachabschnitt (12.21)
 - Stark ausgebauter Bachabschnitt (12.22)
- Offene Felsbildungen, Aufschüttungen**
 - Anthropogen freigelegte Felsbildung (21.12)
- Saumvegetation:**
 - Mesophytische Saumvegetation (35.12)
- Feldgehölze und Feldhecken:**
 - Feldgehölz (41.10)
 - Feldhecke (41.20)
 - Feldhecke mittlerer Standorte (41.22)
 - Schlehen-Feldhecke (41.23)
- Gebüsch, Gestrüpp:**
 - Gebüsch mittlerer Standorte (42.20)
 - Schlehen-Gebüsch mittlerer Standorte (42.22)
 - Kratzbeer-Gestrüpp (43.13)
 - Brombeer-Gestrüpp (43.11)
 - Gebüsch mit naturraum- und standortuntypischer Artenzusammensetzung (44.11)
- Infrastruktur Schiene**
 - Gleisbereich (60.30)

Vermeidungsmaßnahmen

- $V_{saP} 4 / S_{FFH} 4 / V_{PIT} 1 / V_{Bo} 1 / V_L 1$: Strukturelle Gestaltung der Einschnitte (Leitstrukturen)
- $V_{saP} 8 / S_{FFH} 8$: Zeitliche Beschränkung der Inbetriebnahme (nicht verortet)
- $V_{saP} 19 / S_{FFH} 11$: Ökologische Baubegleitung (nicht verortet)
- $V_{saP} 20$: Gerichtete Beleuchtung (nicht verortet)
- $V_{PIT} 3$: Zeitliche Beschränkung zur Bäumung der Entwässerungsgräben
- $V_{Bo} 2 / V_W 2$: Instandhaltung der Fahrzeuge und Geräte (nicht verortet)
- $V_{Bo} 3 / V_W 3$: Bau-/betriebsbedingter Schutz des Bodens und des Grundwassers (nicht verortet)
- $V_{Bo} 4$: Beschränkung des Baustellenverkehrs (nicht verortet)
- $V_{Bo} 5$: Sachgerechte Entsorgung von Bodenmaterial mit Altlastenrelevanz (nicht verortet)
- $V_W 4$: Eintrag von alkalischen und sauren Werkstoffen in Gewässerbereiche vermeiden
- $V_W 5$: Abdeckung der Entwässerungsgräben
- $V_W 6$: Fassung und Reinigung von Bauwasser (nicht verortet)
- $V_{KL} 2 / V_L 2$: Vermeidung Staub- und Schadstoffemissionen (nicht verortet)
- $V_L 3$: Aufstellen von Warn- und Verbotsschildern
- $V_L 4$: Schutz der denkmalgeschützten Objekte

Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-Richtlinie (Erhaltungszustand)

- 6510, Magerrasen mittlerer Standorte

Nachrichtlich

- Offenlandkartierung
- Naturpark
- Kulturdenkmal: Württembergische Schwarzwaldbahn (Einzelobjekte)

Ausgleichsmaßnahmen

- CEF_{saP} 1: Installation von Quartierkästen in portalnahen Bereichen

Technische Planung

- Inanspruchnahme dauerhaft

Vegetationskontrolle

- 0 - 6 m: Sicherheitszone: ohne Gehölzbewuchs
- 6 - 12 m: Rückschnittszone: Stocktrieb aller Gehölze
- 12 - 32,5 m: Stabilisierungszone: Entnahme einzelner Bäume

Planungsgrundlagen

- Grenze der Planfeststellungsinsel (PFI)
- Grenze des bahneigenen Flurstücks
- Flurstück [Nummer]
- Gleisachse

Genehmigungsplanung

Index	Änderungen	Datum	Name

Bearbeitet im Auftrag: Zweckverband Hermann-Hesse-Bahn o. Landratsamt Calw, Vogelestraße 42-46, 75365 Calw

Planersteller: GÖG Gruppe für ökologische Gutachten GmbH, Dreifeldstr. 28, 70599 Stuttgart

04.07.2022

Datum: 04.07.2022, Unterschrift: [Signature]

Wiederinbetriebnahme der Bahnstrecke Nr. 4810 Weil der Stadt - Calw

Einbau einer Trennwandkonstruktion zum Fledermausschutz in und vor die Bestandstunnel Forst und Hirsau km 36,2+72 bis km 37,1+47 sowie 43,6+82 bis 44,3+49

Landschaftspflegerischer Begleitplan: Maßnahmen PFI Tunnel Forst

Maßstab: 1:1.000, Blattnummer: 3, Anhang LBP, Kapitel 8.2.1