



Biotopfunktion

Terrestrisch-morphologische Biotoptypen:

- Anthropogen freigelegte Felsbildung (21.12)
- Wiesen und Weiden:
 - Fettwiese mittlerer Standorte (33.41)
 - Zierrasen (33.60)
 - Garten (60.60)
 - Grasweg (60.25)
- Saumvegetation:
 - Nitrophylische Saumvegetation (35.11)
 - Mesophytische Saumvegetation (35.12)
- Dominanzbestände, Ruderalvegetation:
 - Brennnessel-Bestand (35.31)
 - Schlagflur (35.50)
 - Pionier- und Ruderalvegetation (35.60)
 - Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte (35.62)
 - Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte (35.63)
 - Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation (35.64)
- Laubwälder:
 - Gewässerbegleitender Auswaldstreifen (52.33)
 - Hainsimsen-Buchenwald (55.12)
 - Hainbuchen-Stieleichen-Wald (58.12)
 - Eichen-Sekundärwald (56.40)
- Sukzessionswald, Mischbestände:
 - Sukzessionswald aus Laubbäumen (58.10)
 - Sukzessionswald aus Laub- und Nadelbäumen (58.20)
 - Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen (59.20)
- Naturferne Waldbestände:
 - Robinien-Bestand (59.17)
 - Nadelbaum-Bestand (59.40)
 - Fichten-Bestand (59.44)
- Siedlungs- und Infrastrukturfurflächen:
 - Von Bauwerken bestandene Fläche (60.10)
 - Völlig versiegelte Straße oder Platz (60.21)
 - Gepflasterte Straße oder Platz (60.22)
 - Weg oder Platz mit wassergebundener Decke Kies oder Schotter (60.23)
 - Unbefestigter Weg oder Platz (60.24)
 - Kleinflächige Grünanlage (60.50)
- Infrastruktur Schiene
 - Gleisbereich (60.30)

Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-Richtlinie (Erhaltungszustand)

- 9110, Hainsimsen-Buchenwald
- 9160, Hainbuchen-Stieleichen-Wald

Nachrichtlich

- Offenlandkartierung
- Waldbiotopkartierung
- Naturpark

Planungsrelevante Arten

Vogel

- nicht betroffen
- Fledermaus-Quartierbaum
- Reptilien
- Potentielle Reptilienflächen
- Vögel
- G: Goldammer
- Msp: Mittelspecht

Farbige Darstellung: planungsrelevante Funktionen, vom Vorhaben betroffen
Schwarz-Weiß-Darstellung: maßgebliche Funktionen (innerhalb Untersuchungsgebiet), vom Vorhaben nicht betroffen

Faunistische Funktionsbeziehungen

Keine Funktionen besonderer Bedeutung

Natürliche Bodenfunktionen/ Grundwasserschutz

Keine Funktionen besonderer Bedeutung

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

Keine Funktionen besonderer Bedeutung

Klimatische / Luftthygienische Ausgleichsfunktion

Keine Funktionen besonderer Bedeutung

Landschaft

- Landschaftsbild prägende Gehölze (56.xx / 58.xx / 59.xx / 41.xx / 45.xx)
- Erholungswald (Stufe 2)
- Kulturdenkmal: Württembergische Schwarzwaldbahn (Einzelobjekte)

Konflikt

- Anlagebedingt
- Baubedingt
- Betriebsbedingt
- Maßnahmebedingt

Technische Planung

- Inanspruchnahme dauerhaft

Vegetationskontrolle

- 0 - 6 m Sicherheitszone: Ohne Gehölzbewuchs
- 6 - 12 m Rückschnittszone: Stockkrieb aller Gehölze
- 12 - 32.5 m Stabilisierungszone: Entnahme einzelner Bäume

Maßnahmenbedingte Planung

Strukturelle Gestaltung der Tunnelvoreinschnitte (Leitstrukturen)

Planungsgrundlagen

- Grenze der Planfeststellungseinsel (PFI)
- Grenze des bahneigenen Flurstücks
- Flurstück (Nummer)
- Gleisachse

Genehmigungsplanung

Index	Änderungen	Datum	Name

Bearbeitet im Auftrag: Zweckverband Hermann-Hesse-Bahn o/o Landratsamt Calw Vogtlestraße 42-46 75365 Calw

04.07.2022 Datum

Unterschrift

Planersteller: Gruppe für ökologische Gutachten GmbH Dreifelderstr. 28 70599 Stuttgart

04.07.2022 Datum

Unterschrift

Datum	Datum	Name
Bearbeitet: 04.07.2022	04.07.2022	Es/St
Gezeichnet: 04.07.2022	04.07.2022	Es/St
Geprüft: 04.07.2022	04.07.2022	Ve

Wiederinbetriebnahme der Bahnstrecke Nr. 4810 Weil der Stadt - Calw

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

Landschaftspflegerischer Begleitplan: **Bestand und Konflikt PFI Tunnel Hirsau**

Maßstab	Blattnummer	Anhang LBP
1:1.000	5	Kapitel 8.1.2