



LANDSCHAFT

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

Schutzgebiete

- Landesschutzgebiet
- Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord

Waldfunktionen

Erholungswald

- 1a Wald mit sehr großer Bedeutung für die Erholung im urbanen Umfeld (wird nur in Verdichtungsräumen und deren Randzonen ausgewiesen)
- 1b Wald mit großer Bedeutung für die Erholung
- 2 Wald mit relativ großer Bedeutung für die Erholung

Bestand

Landschaftsbildeinheiten

- 1 Tallagen (Nagoldtal)
- 2 Rodungsinseln des Schwarzwalds
- 3 Bewaldete Kuppen des Schwarzwalds
- 4 Reichstrukturiertes Offenland der Oberen Gäue
- 5 Intensive Ackernutzung Obere Gäue
- 6 Waldinseln Obere Gäue
- 7 Siedlungsflächen

Landschaftsbildprägende Gehölze

- Landschaftsbildprägende Gehölze (55.xx / 56.xx / 58.xx / 59.xx / 41.xx)

KLIMA UND LUFT

Bestand

Klimatope

- Freiland
- Wald
- Stadtrand
- Stadt
- Gewässerlimatop

Klimatische und lufthygienische Regulationsfunktion

- Kaltluftproduktionsgebiete
- Kaltluftsammlgebiete
- Kaltluftproduktions- und -sammlgebiete
- Frischluffproduktion
- Luftleitbahn: Täler
- Flächenhafter Kaltluftabfluss

VORBELASTUNGEN

- Schadstoffemissionen

AUSWIRKUNGEN

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Dauerhafte Beeinträchtigung landschaftsbildprägender und klimarelevanter Gehölze im Bereich der Tunnelleinschnitte Hirsau und Forst
- Dauerhafte visuelle Veränderung/Beeinträchtigung der Tunnelportale durch die Einhausung und maßnahmenbedingt durch die Maßnahme V_{bar4} sowie maßnahmenbedingter Verlust klimarelevanter Gehölze

Nachrichtlich

- BE-Flächen (im Rahmen vorausgegangener Maßnahmen berücksichtigt)

Technische Planung

- Inanspruchnahme dauerhaft

Planungsgrundlagen

- Untersuchungsgebiet (200 m)
- Grenze der Planfeststellungseineln (PFI)
- Grenze des bahneigenen Flurstücks
- Geleisachse

Genehmigungsplanung

Index	Änderungen	Datum	Name

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

04.07.2022
 Datum

Unterschrift: *J. Pir*

GÖG
 GRUPPE FÜR ÖKOLOGISCHE GUTACHTEN
 04.07.2022
 Datum

Gruppe für ökologische Gutachten GmbH
 Dreifelderstr. 28
 70599 Stuttgart
 Unterschrift: *Julius Keller*

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

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
 Umweltverträglichkeitsprüfungs-Bericht:
 Schutzgüter Landschaft, Klima/Luft
 Bestand und Auswirkungen Tunnel Forst

Maßstab: 1:5.000 Blattnummer: 2 Karte: 5a Anhang UVP-Bericht: Kapitel 11.8