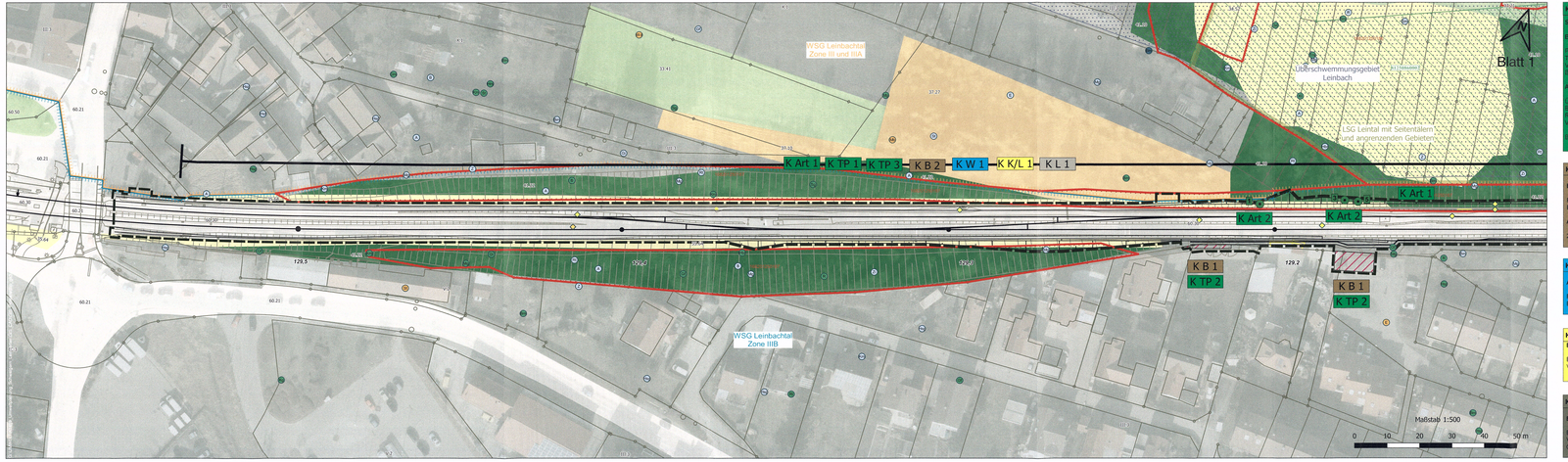

K Art/TP | Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Baumbeständen sowie von Biotopstrukturen im Wasserbereich (**K TP 1**)
Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Ausweichmöglichkeiten (**K TP 2**)

Anlagebedingte Konflikte

Verlusswirkung von 46 607 m² Biotopflächen (**K TP 3**) durch den geplanten Ausbau.
Beeinträchtigung der Hassmaus und der Avifauna während der Brutzeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (**K Art 1**)
Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (**K Art 2**)

Beeinträchtigung von Reptilien durch den geplanten Ausbau (**K Art 3**)

K B | Schutzgut Boden

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung unbefestigter bzw. unversiegelter Böden im Bereich der BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten (**K B 1**).

Anlagebedingte Konflikte

20 627 m² Neuversiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen (**K B 2**).

K W | Schutzgut Wasser

Anlagebedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (**K W 1**).

K K/L | Schutzgut Klima / Luft

Bau- und Anlagebedingte Konflikte

Beeinträchtigung des Mikroklimas und der Lufthygiene durch (vorübergehenden und dauerhaften) Verlust von klimatisch und lufthygienisch aktiven Flächen (**K K/L 1**).

K L | Schutzgut Landschafts- bzw. Ortsbild

Bau- und anlagebedingte Konflikte

Beeinträchtigung des Orts- und Landschaftsbildes durch (vorübergehenden und dauerhaften) Verlust von Gehölzen und Grünstrukturen, sowie durch das zusätzliche Gleis und die Oberleitungsanlage (**K L 1**)

Legende

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Biotoptypen und Nutzungsstrukturen

- 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbaches
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben
- 33.21 Nährstoffreiche Brennnessel-Bestände der Tieflagen
- 33.41 Feuchtwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte
- 33.52 Lückiger Trittpflanzenbestand
- 34.52 Land-Schilfröhrichtrieht
- 35.31 Brennnessel-Bestand
- 35.60 Ruderalvegetation
- 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 35.64 Gewerbliche ausdauernde Ruderalvegetation
- 37.10 Acker
- 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
- 41.10 Feldgehölz
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- 42.31 Gnauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
- 43.10 Gestrüpp
- 43.11 Brombeer-Gestrüpp
- 45.20 Baumgruppe
- 45.40 Streuobstbestand
- 58.11 Sukzessionswald aus laubgetigen Bäumen
- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
- 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
- 60.22 Gepflasterte Straße oder Platz
- 60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
- 60.24 Unbefestigter Weg oder Platz
- 60.25 Gleisweg
- 60.30 Gleisbereich
- 60.41 Lagerplatz
- 60.50 Kleine Grünfläche
- 60.60 Garten
- 60.63 Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
- 1.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
- 8.3 Einzel- und Reihenhausgebiet
- X.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
- V.2 Gewerbegebiet
- VII.4 Zoologischer Garten
- X.1 Gartengebiet

FFH-Lebensraumtypen

- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- 91E0 Erlen-Eschen und Weich-holzauenwälder

Schutzausweisungen

Biotope nach §30 BNatSchG bzw. §60a LWaNRG

- Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
- Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer

Naturdenkmal

- flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise

Nachweise und Status

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast
- Baumhöhle innerhalb PF-Grenze mit Baum-Nr.

Artenkürzel und Artname

A	Amsel
B	Buchfink
Bm	Blaumeise
Bsp	Buntspecht
Dg	Dorngrasmücke
E	Elster
Er	Eichelhäher
F	Feldlerche
Fi	Fitislaubsänger
GM	Gartenbaumläufer
Ge	Gebirgsstelze
Gf	Grünfink
Gg	Gartengrasmücke
Gk	Girlitz
Gm	Grauammer
Gs	Gartenrotschwanz
Gsp	Grauspecht
Hbr	Heckenbraunelle
Hrs	Haussperlingsmarz
Hrs	Haussperling
Hd	Haudauben
Kg	Klappergrasmücke
K	Kleiber
Km	Kohlmeise
Mb	Mäusebussard
Mg	Mönchsgrasmücke
Ms	Mauersegler
N	Nachtigall
Nk	Nebelkrähe
Rk	Rabenkrähe
Rm	Rotmilan
Rs	Rauchschwalbe
Rt	Ringeltaube
Schr	Schwanzmeise
Sd	Singdrossel
SG	Sommergoldhähnchen
Sm	Sumpfmeise
Srs	Sumpfrohrsänger
St	Star
Stk	Stockente
Tm	Tannenmeise
Tt	Teichhuhn
Trs	Teichrohrsänger
Tt	Turteltaube
Wbl	Waldbaumläufer
Wd	Waldkauzdrossel
Z	Zaunkönig
Zi	Zilpzalp

Fledermäuse

- Myotis brandtii/ mystacinus
- Myotis daubentonii
- Myotis mittel
- Myotis nattereri
- Nyctaloid
- Nyctalus leisleri
- Nyctalus noctula
- Pipistrellus nathusii
- Pipistrellus pipistrellus

Zauneidechse

- männlich
- weiblich
- subadult
- juvenil
- unbestimmt
- adult

Mauereidechsen

- Weibchen

Schlingnatter, Blindschleiche

- Schlingnatter
- Blindschleiche

Schutzgut Boden

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten

Schutzgut Wasser

- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiet

Wasserschutzgebiet Leinbachtal

- Zone III und IIIA
- Zone IIIB

Schutzgut Landschaft

- Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.060 "Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"

Nachrichtliche Darstellung

- Gemeindegrenze

technische Planung

- Planfeststellungsgrenze
- Gleisachse mit km / technische Planung
- 129,5
- Bestand und Flurstücke
- Rückbau
- BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt

Konflikte

- K TP 1 | K W 1 — Verortung von Konflikten, mit Konfliktart und Nummerierung
- K Art 2 | K K/L 1 | K B 3 | K L 1 — Verortungsband der Konflikte

Blatt 1

Name	Datum	Änderung

Landschaftspflegerischer Begleitplan

	Name	Datum
bearbeitet	NP	08/22
gez.	GS	08/22
geprüft	TK	08/22

Mailänder Consult

Mailänder Consult GmbH
Mathyastraße 13 · 76135 Karlsruhe
T 0721 933845 · F 0721 933846-13

gez. 05.08.2022

	Name	Datum
gez.		
geprüft		08/22
A2-PL		08/22
A2-IH		
A2		
EBL		23.08.22

Abteilung Verkehrs-Gesellschaft mbH

AVG

Tullastraße 71 · 76131 Karlsruhe
Telefon 07 21 / 61 07 0
Telefax 07 21 / 61 07-50 09

Strecke	Crailsheim – Heilbronn – Eppingen
	Stadtbahn Eppingen – Heilbronn
Maßnahme	2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern Bahn-km 124,6 bis 131,1
Darstellung	Bestands- und Konfliktplan

Streckennummer AVG	94950
DB/VGS Streckenkilometer	4950
A2-PL-Projektnr.	1084
1:500	Anlage 1