



K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Baubedingte Konflikte

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

Anlagebedingte Konflikte

Überbauung von 48.507 m² Biotopflächen (K TP 3) durch den geplanten Ausbau.
Beeinträchtigung der Haselmaus 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).

KB 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).

KW Schutzgut Wasser

Anlagebedingte Konflikte

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

KK/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).

KL 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**
Biototypen und Nutzungsstrukturen
- 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
 - 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
 - 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
 - 12.52 Mühlkanal
 - 12.60 Graben
 - 33.21 Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen
 - 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
 - 33.43 Magere Wiese mittlerer Standorte
 - 33.72 Lückiger Trittpflanzenbestand
 - 34.52 Land-Schilfröhricht
 - 35.31 Brennessel-Bestand
 - 35.60 Ruderalvegetation
 - 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
 - 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
 - 37.10 Acker
 - 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
 - 41.10 Feldgehölz
 - 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
 - 42.31 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
 - 43.10 Gestrüpp
 - 43.11 Brombeer-Gestrüpp
 - 45.20 Baumgruppe
 - 45.40 Streuobstbestand
 - 58.11 Sukzessionswald aus langlebigen 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 Grasweg
 - 60.30 Gleisbereich
 - 60.41 Lagerplatz
 - 60.50 Kleine Grünfläche
 - 60.60 Garten
 - 60.63 Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
 - II.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
 - III.3 Einzel- und Reihenhausegebiet
 - IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
 - V.2 Gewerbegebiet
 - VIII.4 Zoologischer Garten
 - X.1 Gartengebiet
- FFH-Lebensraumtypen**
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
 - 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzwälder
- Schutzausweisungen**
- 168201250313 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 - 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 - Naturdenkmal
 - 8125080002 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer
- Faunistische Artennachweise**
- Nachweise und Status
- Brutnachweis
 - Brutverdacht
 - Brutzeitfeststellung
 - Gast
 - Baumhöhle innerhalb PF-Grenze mit Baum-Nr.
- Artenkürzel und Artname**
- | | | | |
|-----|------------------|------|--------------------|
| A | Amsel | Mb | Mäusebussard |
| B | Buchfink | Mg | Mönchsgrasmücke |
| Bm | Blaumeise | Ms | Mauerglägler |
| Bsp | Buntspecht | N | Nachtgall |
| Dg | Dorngrasmücke | R | Rotkehlchen |
| E | Elster | Rk | Rabenkrähe |
| Ei | Eichelhäher | Rm | Rotmilan |
| Fi | Feldlerche | Rs | Rauchschwalbe |
| Ga | Goldammer | Rt | Ringeltaube |
| Gbl | Gartenbaumläufer | Schw | Schwanzmeise |
| Gc | Gebirgsstelze | Sd | Singdrossel |
| Gf | Grünfink | SG | Sommergoldhähnchen |
| Gg | Gartengrasmücke | Sm | Sumpfmeise |
| Gi | Girlitz | Srs | Sumpfrohrsänger |
| Gri | Graureiher | St | Star |
| Grs | Gartenrotschwanz | Stc | Stockente |
| Gsp | Grünspecht | Sti | Stieglitz |
| Hbr | Heckenbraunelle | Tf | Turmfalke |
| Hrs | Hausrotschwanz | Trs | Teichrohrsänger |
| Hrs | Hausperling | Tt | Türkentaube |
| Hst | Häustauben | Wbl | Waldbaumläufer |
| Kg | Klappergrasmücke | Wd | Wacholderdrossel |
| Kl | Kleiber | Z | Zaunkönig |
| Km | Kohlschneise | 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

Nachrichtliche Darstellung

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

technische Planung

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"

Konflikte

K TP 1	K W 1
K Art 3	K K/L 1
K B 3	K L 1

Verortung von Konflikten, mit Konfliktart und Nummerierung

Verortungsband der Konflikte

Name	Datum	Änderung

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Name	Datum
bearbeitet NP	08/22
gezt. GS	08/22
geprüft TK	08/22
gezt. Name	Datum
geprüft R. H. 08/22	08/22
A2-PL J. H. 09/2022	09/2022
A2-PA	
A2-IH	
A2	
EBL Müller	27.09.22

Mailänder Consult Mailänder Consult GmbH
Malystraße 13 76133 Karlsruhe
T 0721 93280-0 F 0721 93280-10
gez. 05.08.2022 i.v. Thomas Wenzel

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
Tulistraße 71 76131 Karlsruhe
Telefon 07 21 / 61 07-0
Telefax 07 21 / 61 07-50 09

Strecke: Crailsheim – Heilbronn – Eppingen
Streckennummer AVG: 94950
DB/VzG Strecken-Nr.: 4950
A2-PL-Projekt-Nr.: 1084

Maßnahme: 2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
Bahn-km 124,6 bis 131,1

Darstellung: Bestands- und Konfliktplan
1:500
Anlage 1