



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).

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**
Biotypen und Nutzungsstrukturen
- 12.12 Naturnahe Abschnitt eines Flachland-Mahwiesen
 - 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 Magerwiese mittlerer Standorte
 - 33.72 Lückiger Trüppflanzenbestand
 - 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
- Biotypen nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG**
- 168201250313 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 - 238201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
- Naturdenkmal**
- X125060002 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 | Mb | Mäusebussard |
| B | Buchfink | Mg | Mönchsgrasmücke |
| Bm | Blauameise | Ms | Mauersgräbler |
| Bsp | Buntspecht | N | Nachtgall |
| Dg | Dorngrasmücke | R | Rotkehlchen |
| E | Elster | Rk | Rabenkrähe |
| Ei | Eichelhäher | Rm | Rötmilan |
| Fi | Feldlerche | Rs | Rauchschwalbe |
| Ga | Goldammer | Rt | Ringeltaube |
| Gbl | Gartenbaumläufer | Sd | Schwanzmeise |
| Ge | Gebirgsstelze | Sg | Singdrossel |
| Gf | Grünfink | Sg | Sommergoldhähnchen |
| Gg | Gartengrasmücke | Sm | Sumpffneise |
| Gl | Girlitz | Sr | Sumpfrohrsänger |
| Grr | Graureiher | St | Star |
| Grs | Gartenrotschwanz | St | Stockente |
| Gsp | Grünspecht | Sti | Stieglitz |
| Hbr | Heckenbraunelle | Tf | Turmfalke |
| Hrs | Hausrotschwanz | Trs | Teichrohrsänger |
| Hrs | Hausperling | Tt | Türkentaube |
| Hst | Haustauben | Tt | Trübbaumläufer |
| Kg | Klappergrasmücke | Wd | Wacholderdrossel |
| Kl | Kleiber | Zd | Zaunkönig |
| Km | Kohlmäuse | Zi | Zilpzalp |
- Fledermäuse**
- Myotis brandtii/ mystacinus
 - Myotis daubentonii
 - Myotis mittel
 - Myotis nattereri
 - Nyctaloid
 - Nyctalus leiseri
 - Nyctalus noctula
 - Pipistrellus nathusii
 - Pipistrellus pipistrellus
- Zauneidechse**
- männlich
 - weiblich
 - subadult
 - juvenil
 - unbestimmt
 - adult

- FFH-Lebensraumtypen**
- 6510 Magerer Flachland-Mahwiesen
 - 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzaerenwälder
- 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
 - Planfeststellungsgrenze
 - Gleisachse mit km / technische Planung
 - Bestand und Flurstücke
 - Rückbau
 - BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
- 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
gez. GS	08/22
geprüft TK	08/22

gez. 05.08.2022 i.v. Thomas Weis

Mailänder Consult Mailänder Consult GmbH
Mahlstraße 13 76133 Karlsruhe
T 0721 93280-0 F 0721 93280-10

gez. 05.08.2022 i.v. Thomas Weis

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

Strecke:	Crailsheim – Heilbronn – Eppingen	Streckennummer AVG:	94950
	Stadtbahn Eppingen – Heilbronn	DB/VzG Strecken-Nr.:	4950
Maßnahme:	2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern	A2-PL-Projekt-Nr.:	1084
	Bahn-km 124,6 bis 131,1		
Darstellung:	Bestands- und Konfliktplan	1:500	Anlage 1