



**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**
- Biotoptypen 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 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
  - 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
  - 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
  - 60.22 Gefpflasterte 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
  - II.3 Einzel- und Reihenhausbau
  - 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 Weichholzauewälder
- Schutzsweisungen**
- 168201250313 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
  - 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
  - Naturdenkmal
  - 812508640002 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer
- Faunistische Artnachweise**
- Nachweise und Status
- Brutnachweis
  - Brutverdacht
  - Brustfeststellung
  - Gast
  - Baumhöhle innerhalb PF-Grenze mit Baum-Nr.
- Artenkürzel und Artname**
- |     |                  |      |                    |
|-----|------------------|------|--------------------|
| A   | Amsel            | Mb   | Mäusebussard       |
| B   | Buchfink         | Mg   | Mönchsgrasmücke    |
| Bm  | Blaumeise        | Ms   | Mauersiegler       |
| Bsp | Buntspecht       | N    | Nachtgall          |
| Dg  | Dorngrasmücke    | R    | Rotkehlchen        |
| E   | Elster           | Rk   | Rabenkrähe         |
| Ei  | Eichelhäher      | Rm   | Rotmilan           |
| Fi  | Feldlerche       | Rs   | Rauhschwalmbe      |
| Ga  | Goldammer        | Rt   | Ringeltaube        |
| Gbl | Gartenbäumläufer | Schw | Schwanzmeise       |
| Ge  | Gebirgsstelze    | Sd   | Singdrossel        |
| Gf  | Grünfink         | SG   | Sommergoldhähnchen |
| Gg  | Gartengrasmücke  | Sm   | Sumpfmehse         |
| Gi  | Grillitz         | Srs  | Gumpfrohrsänger    |
| Grr | Graureiher       | St   | Star               |
| Grs | Gartenrotschwanz | Stk  | Stockente          |
| Gsp | Grünspecht       | Sti  | Stieglitz          |
| Hbr | Heckenbraunelle  | Tt   | Turmfalke          |
| Hrs | Hausrotschwanz   | Trs  | Techtrohrsänger    |
| Hrs | Hausperling      | Tt   | Türkentaube        |
| Hst | Haustauben       | Wbl  | Waldbäumläufer     |
| Kg  | Klappergrasmücke | Wd   | Wacholderdrossel   |
| Kl  | Kleiber          | Z    | Zaunkönig          |
| Km  | Kohleise         | 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**

**Konflikte**

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

Name	Datum	Änderung

**Landschaftspflegerischer Begleitplan**

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

gez. 05.08.2022 *i.v. Thomas Weis*

**Mailänder Consult** | Mailänder Consult GmbH  
Mathysstraße 15 | 76133 Karlsruhe  
T 07 21 93280-0 | F 07 21 93280-10

gez.	Name	Datum
geprüft	R. Adl	08/22
A2-PL		08/22
A2-PA		
A2-IH		
A2		
EBL		27.09.12

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH  
Tullastr. 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/VAG Strecken-Nr.: 4950

Maßnahme: **2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern** | A2-PL-Projekt-Nr.: 1084

Darstellung: **Bestands- und Konfliktplan** | 1:500 | Anlage 1