



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

Anlagebedingte Konflikte

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

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

Biotope nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWFabG

- 12.12 Naturhafer Abschnitt eines Flächendachs
- 12.21 Mäßig ausgebaute Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebaute Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben
- 33.21 Nahweise basenreicher Standorte der Tufflagen
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte
- 33.72 Lückiger Trüppflanzbestand
- 34.52 Land-Schilfröhricht
- 35.31 Brennnessel-Bestand
- 35.60 Ruderalvegetation
- 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 35.64 Grosseiche ausdauernde Ruderalvegetation
- 37.10 Acker
- 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
- 41.10 Feldgehölz
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- 42.31 Grauwiesen- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
- 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 wasserbundener 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
- III.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
- III.3 Einzel- und Reihenhäusergebiet
- IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
- V2 Gewerbegebiet
- VIII.4 Zoologischer Garten
- X.1 Gartengebiet

Schutzgut Wasser

- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiet
- Wasserschutzgebiet Leinbachtal
- Zone III und IIIA
- Zone III B

Schutzgut Landschaft

- Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.060 "Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"
- FFH-Lebensraumtypen
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzwälder

Nachrichtliche Darstellung

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

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

Schutzmaße

- 12.12 Naturhafer Abschnitt eines Flächendachs
- 12.21 Mäßig ausgebaute Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebaute Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben
- 33.21 Nahweise basenreicher Standorte der Tufflagen
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte
- 33.72 Lückiger Trüppflanzbestand
- 34.52 Land-Schilfröhricht
- 35.31 Brennnessel-Bestand
- 35.60 Ruderalvegetation
- 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 35.64 Grosseiche ausdauernde Ruderalvegetation
- 37.10 Acker
- 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
- 41.10 Feldgehölz
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- 42.31 Grauwiesen- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
- 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 wasserbundener 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
- III.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
- III.3 Einzel- und Reihenhäusergebiet
- IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
- V2 Gewerbegebiet
- VIII.4 Zoologischer Garten
- X.1 Gartengebiet

Faunistische Artenweise

- Nachweise und Status
- Bruthausweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast
- Baumhöhle innerhalb PF-Grenze mit Baum-Nr.

Artenkürzel und Artname

- A Ansel
- B Buchfink
- Bm Blauschneise
- Bsp Buntspecht
- E Elster
- Ei Eichelhäher
- FI Feldlerche
- Ca Goldammer
- GB Gartenbaumfänger
- Ge Gebirgsstelze
- Gf Grünfink
- Gg Gartengrasmücke
- Gi Girtitz
- Grr Grauerhahn
- Grs Gartenschwanz
- Gsp Grünspecht
- Hbr Heckenbraunelle
- Hrs Hausrotschwanz
- Hrs Hausperling
- Hst Hausstaube
- Kg Klappergrasmücke
- Kl Kläber
- Km Kohlmeise
- Mb Mäusebussard
- Mg Mönchsgrasmücke
- Ms Maussegler
- N Nachtigall
- R Rotkehlchen
- Rk Rabenkrähe
- Rm Rotmilan
- Rs Rauchschnäbel
- Rt Ringeltaube
- Schw Schwarzwespe
- Sd Singdrossel
- SG Sommergoldhähnchen
- Srn Sumpfrohrsänger
- Srs Sumpfrohrsänger
- St Star
- Site Stockente
- Shi Siedgitz
- Tf Turmfalke
- Trs Technohänger
- Tt Turkestaube
- Wbl Waldkaufläufer
- Wd Wacholderdrossel
- Z Zaunkönig
- Zi Zilpzalp
- Schlingnatter, Blindschleiche
- Blindschleiche
- Zaunweibchen
- männlich
- weiblich
- subadult
- juvenil
- unbestimmt
- adult

Mausereidechsen

- ♂ Weibchen

Blatt 7

Name	Datum	Änderung

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Name	Datum
bearbeitet	NP 08/22
gez.	GS 08/22
geprüft	TK 08/22
gez.	
geprüft	
A2-PL	08/22
A2-PA	08/22
A2-IH	
A2	
EBL	27.09.22

Mäländer Consult
Mäländer Consult GmbH
Mühlstraße 13 78153 Karlsruhe
T 0721 93280-0 F 0721 93280-10
gez. 05.08.2022 i.v. Mönshäusler

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
Talstraße 71, 70531 Mailsiedle
Telefon 07 21 / 61 07-0
Telefax 07 21 / 61 07-50 09

AVG

Strecke	Streckennummer AVG
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen	94950

Mälname: Leingarten - Schwaigern

Mälname	A2-PL-Projekt-Nr.
2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern	4950

Darstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan

1:500

Anlage: 1084