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 Gräben
- 33.21 Nafiwiese baserreicher Standorte der Tieflagen
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerwiese 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 laubgehölzen 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 Reihenhausgebiet
- IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
- V.2 Gewerbegebiet
- VIII.4 Zoologischer Garten
- X.1 Gartengebiet

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"

FFH-Lebensraumtypen

- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauenwälder

Schutzausweisungen

- Biotope nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG
- 168010250015 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
- 2915251341 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer

Naturdenkmal

- 81134000001 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise

Nachweise und Status

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

Artenkürzel und Artname

A	Amsel	Mb	Mäusebussard
B	Buchfink	Mg	Mönchsgrasmücke
Bm	Blaumeise	Ms	Mauersegler
Bsp	Buntspecht	N	Nachtigall
Dg	Dorngrasmücke	R	Rotkehlchen
E	Elster	Rk	Rabenkrähe
Ei	Eichelhäher	Rm	Rotmilan
Fi	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Ga	Goldammer	Rt	Ringeltaube
Gbl	Gartenbaumläufer	Schw	Schwarzmeise
Ge	Gebirgsstelze	Sd	Singdrossel
Gf	Grünfink	SG	Sommergoldhähnchen
Gg	Gartengrasmücke	Sm	Sumpfmeise
Gi	Girlitz	Srs	Sumpfrohrsänger
Grr	Graureiher	St	Star
Grs	Gartenrotschwanz	Ste	Stockente
Gsp	Grünspecht	Stl	Steglitz
Hbr	Heckenbraunelle	Tf	Turmfalke
Hrs	Hausrotschwanz	Trs	Teichrohrsänger
Hrs	Haussperling	Tt	Türkentaube
Hst	Haustauben	Wbl	Waldbaumläufer
Kg	Klappergrasmücke	Wd	Wacholderdrossel
Kl	Kleiber	Z	Zaunkönig
Km	Kohlmeise	Zi	Zilpzalp

Fledermauspunkte

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

Mauereidechsen

- Weibchen

Schlingnatter, Blindschleiche

- Schlingnatter
- Blindschleiche

Zauneidechse

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

Blatt 6

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 | 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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

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

Mailänder Consult
Mailänder Consult GmbH
Mathysstraße 10 76133 Karlsruhe
Tel 0721 93285-0 Fax 0721 93285-10
gez. 05.08.2022

	Name	Datum
gez.		
geprüft		08/08/22
A2-PL		
A2-PA		
A2-IR		
A2		
EBL		22.08.'22

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
Karlstraße 71, 76133 Karlsruhe
Telefon 07 21 / 61 07-0
Telefax 07 21 / 61 07-00 09

AVG

Strecke:
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen

Leingarten - Schwaigern

Direktionsnummer AVG: 94950
DB/VzG Strecken-Nr.: 4950

Maßnahme:
2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern

A2-PL-Projekt-Nr.: 1084

Darstellung:
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan

1:500

Anlage: