



**Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen**  
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt  
 Schutz von Gehölzen und anderen Biotopstrukturen im unmittelbaren Baustellenbereich gemäß DIN 18520 (Schutz von Bäumen und Sträuchern im Bereich von Bauteilen), BfAS, LP 4, Errichtung von Biotopschutzzäunen (V 1)  
 Schonung von Biotopstrukturen bzw. begrünten Flächen durch Anlage der Baustelleneinrichtungsflächen möglichst auf bereits befestigten Flächen (V 2)  
 Rekultivierung bauzeitlich genutzter Flächen nach Abschluss der Baumaßnahme (V 3)  
 Haselmaus: Bauzeitenbeschränkung zur Baufeldfreimachung (V 1 Art)  
 Fledermäuse: Bauzeitenbeschränkung zur Baufeldräumung und Baumhöhlenverschluss (V 2 Art)  
 Avifauna: Bauzeitenbeschränkung zur Baufeldräumung, Anbringen von Vogelschutzmarkern (V 3 Art)  
 Reptilien: Vergrämung und Abfang, Reptilienzaun, Zwischenhalterung (V 4 Art)  
 Bepflanzung und Ansaat der Böschungen und angrenzender Bereiche nach Beendigung der Bauarbeiten (A 1)

**Schutzgut Klima / Luft**  
 ► Einsatz von Baumaschinen und Transportfahrzeugen, die hinsichtlich der Reduzierung der Schadstoffemissionen auf dem aktuellen Stand der Technik sind.  
 ► Weitgehende Erhaltung und Wiederherstellung klimatisch aktiver Grünstrukturen, um die Beeinträchtigung des Mikroklimas und der Luftqualität zu vermindern (ist mit den Maßnahmen V 1, V 2 und V 3 bereits berücksichtigt).

**Schutzgut Landschafts- / Ortsbild**  
 ► Weitgehende Erhaltung und Wiederherstellung von Gehölzen und anderen Grünstrukturen, um die Beeinträchtigung des Landschafts- bzw. Ortsbildes zu vermindern (ist mit den Maßnahmen V 1, V 2 und V 3 bereits berücksichtigt).

- 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 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 Ohrwiesen-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 Geplasterte 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 Reihenhausesgebiet
  - IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
  - V.2 Gewerbegebiet
  - VIII.4 Zoologischer Garten
  - X.1 Gartengebiet

**FFH-Lebensraumtypen**

- 6510 Mageres Flachland-Mähwiesen
- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzwälder

**Schutzausweisungen Bestand**  
 Biotop nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG

- 168201250313 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
- 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
- 81250860002 Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.060 "Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"
- 81250860002 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

**sonstiges**

- 7 Baumhöhle innerhalb PF-Grenze mit Baum-Nr.
- 8 Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten

**Wasserschutzgebiet Leinbachtal**

- Zone III und IIIA
- Zone IIIB
- Überschwemmungsgebiet

**Nachrichtliche Darstellung**

- Gemeindegrenze
- Planfeststellungsgrenze
- Gleisachse mit km / technische Planung
- 129,5
- Bestand und Kataster
- Rückbau
- BE-Fläche, Baustraße, Baustelleneinfahrt

**Maßnahmen**

- Gabionenwand, Ersatzlebensraum Eidechsen
- Pflanzung von Gebüsch
- Anlage von Ruderalvegetation
- Biotopschutzzaun
- Errichtung Reptilienzaun
- V5 Art Verortung von Maßnahmen mit Maßnahmenart und Nummerierung
- Verortungsband der Maßnahmen

Name	Datum	Änderung

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

gez. 05.08.2022 *i.v. Thomas Meisel*

Name	Datum
gez.	
geprüft	
A2-PL	
A2-PA	
A2-IH	
A2	
EBL	

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

Strecke: **Crailsheim - Heilbronn - Eppingen** Streckennummer: 94950

Maßnahme: **Leingarten - Schwaigern** Projekt-Nr.: 4950

**2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern** Anlage: 1084

Darstellung: **Landschaftspflegerischer Begleitplan** Maßnahmenplan 1:500