



K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Biotypen 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 Magenwiese 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 Grauwiesen- oder Ohrweiden-Feuchtwiesen
- 43.10 Gestrüpp
- 43.11 Brombeer-Gestrüpp
- 45.20 Baumgruppe
- 45.40 Streuobstbestand
- 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
- III.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

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1). Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2). Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäuse, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.

Anlagebedingte Konflikte

Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 LWaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaigern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 2). Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2). Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (K Art 3).

Legende

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Biotypen und Nutzungsstrukturen

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1). Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2). Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäuse, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.

Anlagebedingte Konflikte

Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 LWaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaigern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 2). Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2). Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (K Art 3).

FFH-Lebensraumtypen

- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzwälder
- 6510 Magere Flachland-Mähwiese

Schutzausweisungen

- 16620125034 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
- 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
- Naturdenkmal
- 81250860000 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise

Avifauna

- Nachweise und Status
- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast
- Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6

Artenkürzel und Artname

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

Fledermäuse

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

Zauneidechse

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

Mauereidechse

- Weibchen
- adult
- subadult
- sonstige Eidechsen
- Eidechse, unbestimmt

Schutzgut Landschaft

Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.060 "Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"

Nachrichtliche Darstellung

Gemeindegrenze

technische Planung

Planfeststellungsgrenze

Gleisachse mit km / technische Planung

129,5

BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt

Regenrückhalteraum, zeitl. nach BE-Fläche

Bestand und Flurstücke

Konflikte

K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen

K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebed. Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen

K TP 1, K Art 3, K B 3, K W 1, K K/L 1, K L 1

Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

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

22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2). Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser

Baubedingte Konflikte

Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaigern Ost (K W 1).

Anlagebedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

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 Landschaft

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).

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung
Porath / Sielaff	22.11.23	1. Änderung (Aktualisierung LBP)

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
 Mathystraße 13 76133 Karlsruhe
 T 0721 93280-0 F 0721 93280-10

gez. 22.11.2023 i.A. *U. Beck*

AVG

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

Crailsheim – Heilbronn – Eppingen

Strecke: 94950

Streckennummer AVG: 06/VzG Strecken-Nr.: 4950

Leingarten - Schwaigern

Maßnahme: 2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern

A2-PL-Projekt-Nr.: 1084

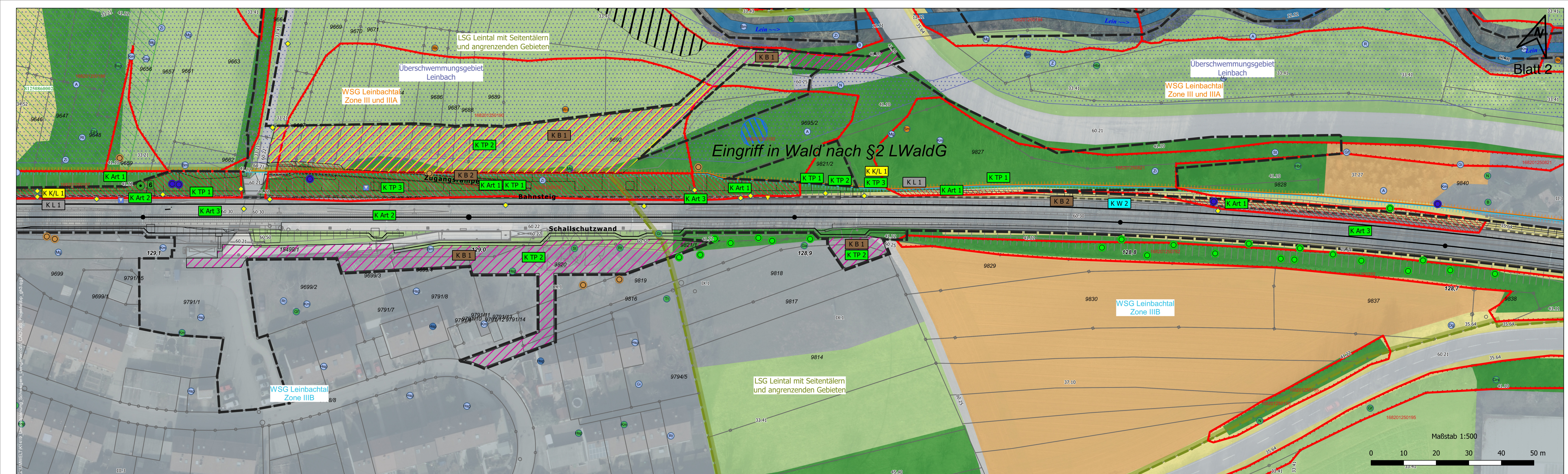
Darstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan

1:500 Anlage 1a

Maßstab 1:500

0 10 20 30 40 50 m

Blatt 1



K Art/TP Wesentliche Konflikte
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Baubedingte Konflikte
 Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1). Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2). Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäusen, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.
 Anlagebedingte Konflikte
 Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 LWaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaigern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 1). Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2). Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (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
 22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2). Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser
 Baubedingte Konflikte
 Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaigern Ost (K W 1).
 Anlagebedingte Konflikte
 Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

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 Landschaft
 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 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 Magerswiese 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
 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
 III.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
 III.3 Einzel- und Reihenhausesgebiet
 IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
 VIII.2 Gewerbegebiet
 VIII.4 Zoologischer Garten
 X.1 Gartengebiet

- FFH-Lebensraumtypen**
 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzaunwälder
 6510 Magere Flachland-Mähwiese
Schutzausweisungen
 168201250319 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 Naturdenkmal
 81250860000 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer
Faunistische Artnachweise
 Avifauna
 Nachweise und Status
 Brutnachweis
 Brutverdacht
 Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6
 Brutzeitfeststellung
 Gast

- Artenkürzel und Artnamen**
 A Amsel
 B Buchfink
 Bm Blaumeise
 Bsp Buntspecht
 Dg Dorngrasmücke
 E Elster
 Ei Eichelhäher
 FI Feldlerche
 Ga Goldammer
 Gbl Gartenbaumläufer
 Ge Gebirgsstelze
 Gf Grünfink
 Gg Gartengrasmücke
 Gi Gilritze
 Grr Graureiher
 Grs Gartenrotschwanz
 Gsp Grünspecht
 Hbr Heckenbraunelle
 Hrs Hausrotschwanz
 Hrs Haussperling
 Hst Haustauben
 Kq Klappergrasmücke
 Kl Kleiber
 Km Kohlmeise
 Mb Mäusebussard
 Mg Mönchsgrasmücke
 Ms Mauerglerler
 N Nachtigall
 R Rotkehlchen
 Rk Rabenkrähe
 Rm Rotmilan
 Rs Rauchschwabe
 Rt Ringeltaube
 Schw Schwanzmeise
 Sd Singdrossel
 Sm Sumpfmeise
 Srs Sumpfrohrsänger
 St Star
 Ste Stockente
 Stl Stieglitz
 T Turmfalke
 Tg Turmfalke
 Trs Teichrohrsänger
 Tt Türkentaube
 Wbl Waldbaumläufer
 Wd Wacholderdrossel
 Z Zaunkönig
 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
 adult
 unbestimmt
sonstige Eidechsen
 Eidechse, unbestimmt

- Reptilienkartierung**
 Schlingnatter und Blindschleiche
 Blindschleiche
 potenzielles Amphibienlaichgewässer
 Potenzialbaume Tothholzkäfer
 Baumstumpf/Stubbe
 Mulmbehälter
 Potenzial-/Reservoirbaum
 Tothholz liegend

- 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
technische Planung
 Planfeststellungsgrenze
 Gleisachse mit km / technische Planung
 129,5
 BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
 Regenrückhalteraum, zeitl. nach BE-Fläche
 Bestand und Flurstücke
Konflikte
 K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen
 K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebed. Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen
 K TP 1, K W 1, K Art 3, K K/L 1, K B 3, K L 1
 Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung
Porath / Sielaff	22.11.23	1. Änderung (Aktualisierung LBP)

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

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

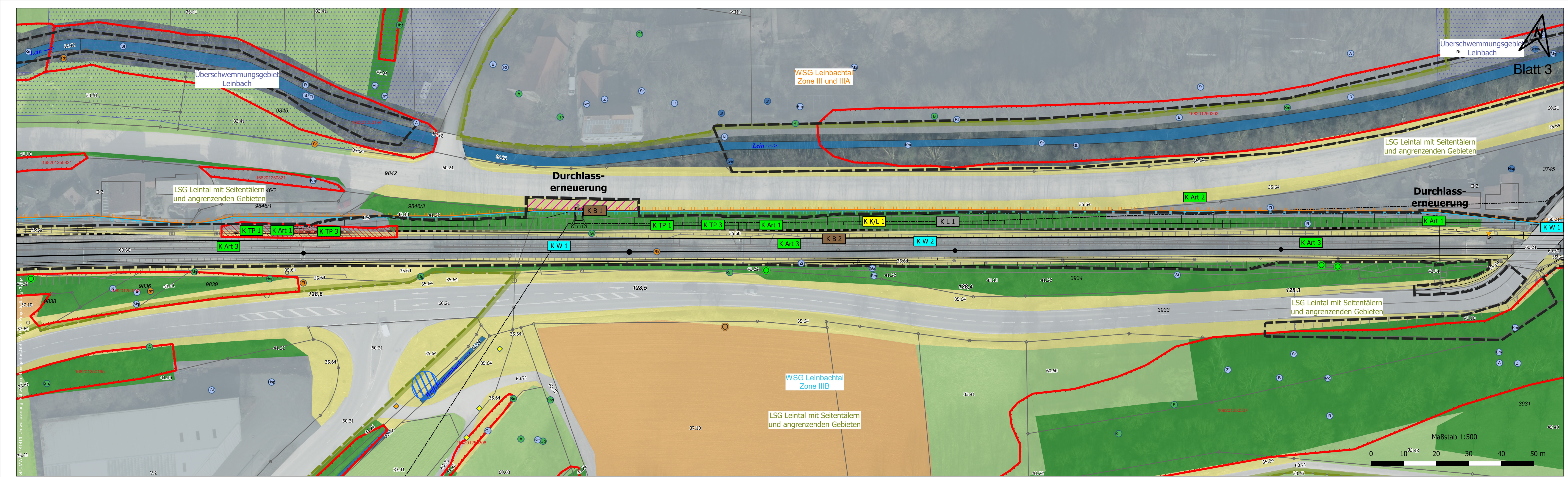
Mailänder Consult
 Mailänder Consult GmbH
 Mathystraße 13 76133 Karlsruhe
 T 0721 93280-0 F 0721 93280-10
 gez. 22.11.2023 i.A. U. Teck

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

Strecke:	Streckennummer AVG:
Crailsheim – Heilbronn – Eppingen	94950

Maßnahme:	A2-PL-Projekt-Nr.:
Leingarten - Schwaigern	4950
2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern	1084

Darstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan
 1:500 Anlage 1a



K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Baubedingte Konflikte
Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1). Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2). Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäusen, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.

Anlagebedingte Konflikte

Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 LWaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaigern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 1). Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2). Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (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

22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2). Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser

Baubedingte Konflikte

Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaigern Ost (K W 1).

Anlagebedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

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 Landschaft

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 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 Magere Wiese mittlerer Standorte
33.72 Lückiger Trittflächenbestand
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 Grauwiesen- oder Ohrweiden-Feuchtwiesen
43.10 Gestrüpp
43.11 Brombeer-Gestrüpp
43.11 Brombeer-Gestrüpp
45.20 Baumgruppe
45.40 Streuobstbestand
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
III.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
III.3 Einzel- und Reihenhausegebiet
IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
V2 Gewerbegebiet
VIII.4 Zoologischer Garten
X.1 Gartengebiet
- FFH-Lebensraumtypen
91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauewälder
6510 Magere Flachland-Mähwiese
- Schutzausweisungen
Biotope nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG
Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
Naturdenkmal
flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer
- Faunistische Artnachweise
Avifauna
Nachweise und Status
Brutnachweis
Brutverdacht
Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6
Mäusebussard
Mönchsgrasmücke
Mauersegler
Nachtigall
Rotkehlchen
Rabenkrähe
Rotmilan
Rauchschwalbe
Ringeltaube
Schwanzmeise
Stieglitz
Turmfalke
Türkentaube
Waldkauz
Zaunkönig
Zipfelalpe
- Artenkürzel und Artnamen
A Amsel
B Buchfink
Bm Blaumeise
Bsp Buntspecht
Dg Dorngrasmücke
E Elster
Ei Eichelhäher
FI Feldfäule
Ga Goldammer
Gbl Gartenbaumläufer
Ge Gebirgsstelze
Gf Grünsittich
Gg Gartengrasmücke
Gi Girlitz
Grr Graureiher
Grs Gartenrotschwanz
Gsp Grünspecht
Hbr Heckenbraunelle
Hrs Hausrotschwanz
Hrs Hausperling
Hst Hausfalken
Kg Klappergrasmücke
Kl Kleiber
Km Kohlmeise
Mb Mäusebussard
Mg Mönchsgrasmücke
Ms Mauersegler
N Nachtigall
R Rotkehlchen
Rk Rabenkrähe
Rm Rotmilan
Rs Rauchschwalbe
Rt Ringeltaube
Schw Schwanzmeise
Sd Singdrossel
SG Sommergoldhähnchen
Sm Sumpfmeise
Srs Sumpfrohsänger
St Star
Ste Stockente
Sti Stieglitz
Tf Turmfalke
Trs Teichrohrsänger
Tt Türkentaube
Wbl Waldkauz
Vd Wacholderdrossel
Z Zaunkönig
Zi Zipfelalpe
- Fledermäuse
Myotis brandtii/mystacinus
Myotis daubentonii
Myotis mittel
Myotis nattereri
Nyctaloid
Nyctalus leisleri
Nyctalus noctula
Pipistrellus nathusii
Pipistrellus pipistrellus
- Mauereidechse
Weibchen
adult
subadult
- Zauneidechse
männlich
weiblich
subadult
juvenil
adult
unbestimmt
- sonstige Eidechsen
Eidechse
unbestimmt

Reptilienkartierung

- Schlingnatter
Blindschleiche
potenzielles Amphibienlaichgewässer
Baumstumpf/Stubbe
Mulmbehälter
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

technische Planung

Gleisachse mit km / technische Planung

Konflikte

BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
Regenrückhalteraum, zeitl. nach BE-Fläche
Bestand und Flurstücke
K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen
K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebed. Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen

Verortung von Konflikten

Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

Table with 3 columns: Name, Datum, Änderung. Row 1: Porath / Sielaff, 22.11.23, 1. Änderung (Aktualisierung LBP).

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

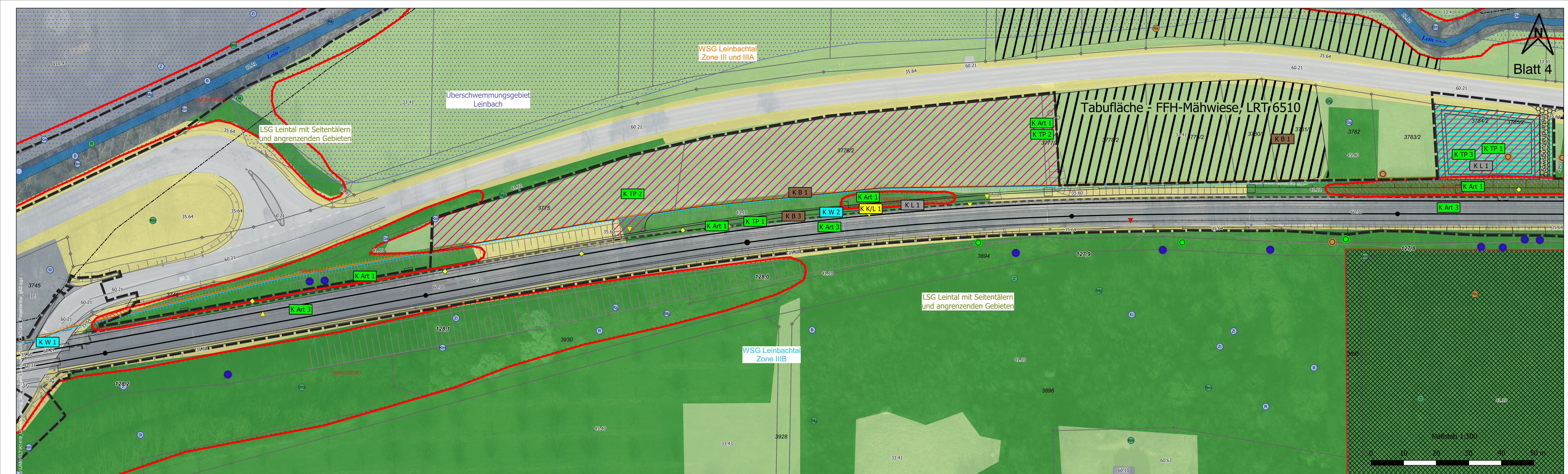
Approval table with columns: Name, Datum, Status. Includes entries for NP, GS, TK, and AVG (AVG-Gesellschaft mbH).

Crailsheim – Heilbronn – Eppingen

Leingarten - Schwaigern

2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern

Maßnahme: Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan
1:500
Anlage 1a



K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Biototypen und Nutzungsstrukturen

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1).
 Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2).
 Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäusen, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.

Anlagebedingte Konflikte

Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 LWaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaigern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 1).
 Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2).
 Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (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

22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2). Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser

Baubedingte Konflikte

Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaigern Ost (K W 1).

Anlagebedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

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 Landschaft

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 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 Magere wiesige Standorte
- 33.72 Lückiger Trittplanzenbestand
- 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 Grauwiesen- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
- 43.10 Gestrüpp
- 43.11 Brombeer-Gestrüpp
- 43.20 Baumgruppe
- 45.40 Streuobstbestand
- 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 Reihenhausesgebiet
- IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
- V.2 Gewerbegebiet
- VIII.4 Zoologischer Garten
- X.1 Gartengebiet

Schutzausweisungen

- 16620125033 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
- 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
- 8125086000 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise

Avifauna

- Nachweise und Status
- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast
- Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6

Artenkürzel und Artnamen

- Mb Mäusebussard
- Mg Mönchsgrasmücke
- Ms Mauereisvogel
- N Nachtigall
- R Rotkehlchen
- Rk Rabenkrähe
- Rm Rotmilan
- Rs Rauchschwabe
- Rt Ringeltaube
- Schw Schwanzmeise
- Sd Singdrossel
- SG Sommergoldhähnchen
- Sm Sumpfmeise
- Srs Sumpfrohrsänger
- St Star
- Ste Stockente
- Sti Stieglitz
- Grs Gartenrotschwanz
- Gsp Grünspecht
- Hbr Heckenbraunelle
- Hrs Hausrotschwanz
- Hrs Hausperling
- Hst Haustauben
- Wbl Waldkaufläufer
- Vd Wacholderdrossel
- Z Zaunkönig
- Kl Kleiber
- Zi Zipzalp
- Km Kohlmeise

Fledermäuse

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

Zauneidechse

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

Mauereidechse

- Weibchen
- adult
- subadult
- sonstige Eidechsen, unbestimmt

Reptilienkartierung Schlingnatter und Blindschleiche

- Schlingnatter
- Blindschleiche
- potenzielles Amphibienlaichgewässer
- Potenzialbäume Totholzkäfer
- Potenzial-/Reservoirbaum
- Totholz liegend
- Baumstumpf/Stubbe
- Mulmbehälter

Schutzgut Boden

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten
- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiet

Schutzgut Wasser

- 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
- BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
- Regenrückhalteraum, zeitl. nach BE-Fläche
- Bestand und Flurstücke

Konflikte

- K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen
- K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebed. Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen
- K TP 1, K W 1, K Art 3, K K/L 1, K B 3, K L 1 Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung
Porath / Sielaff	22.11.23	1. Änderung (Aktualisierung LBP)

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

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

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

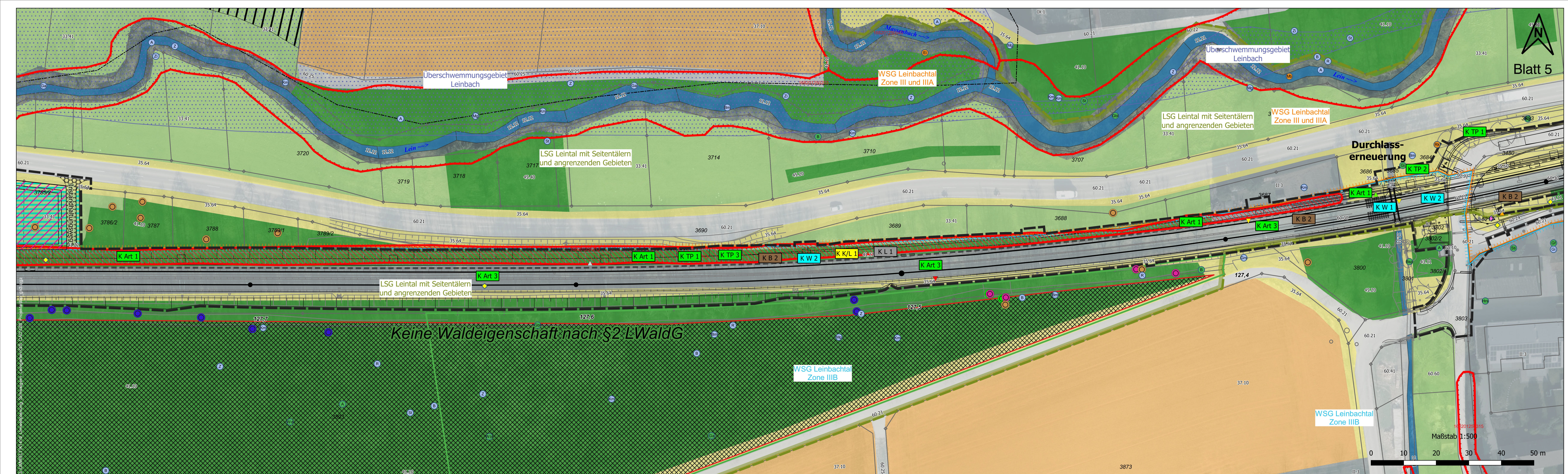
gez. 22.11.2023 i.A. *U. Beck*

Name	Datum

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

AVG

Strecke:	Crailsheim – Heilbronn – Eppingen	Streckennummer AVG:	94950
Maßnahme:	Leingarten - Schwaigern	DB/VzG Strecken-Nr.:	4950
Darstellung:	2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern	A2-PL-Projekt-Nr.:	1084
	Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan		1:500 Anlage 1a



K Art/TP Wesentliche Konflikte
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Baubedingte Konflikte
 Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1). Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2). Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäusen, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.

Anlagebedingte Konflikte
 Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 LWaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaigern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 2). Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2). Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (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
 22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2). Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser
Baubedingte Konflikte
 Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaigern Ost (K W 1).

Anlagebedingte Konflikte
 Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

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 Landschaft
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 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 Magerswiese 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-Feuchtbüsch
 43.10 Gestrüpp
 43.11 Brombeer-Gestrüpp
 43.11 Feldröhre
 45.20 Baumgruppe
 45.40 Streuobstbestand
 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 Reihenhausesgebiet
 IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
 V2 Gewerbegebiet
 VIII.4 Zoologischer Garten
 X.1 Gartengebiet

Schutzausweisungen
 16620125034 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 26820125104 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 Naturdenkmal
 8125086000 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise
 Nachweise und Status
 Brutnachweis
 Brutverdacht
 Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6

Artenkürzel und Artname
 A Amsel
 B Buchfink
 Bm Blaumeise
 Bsp Buntspecht
 Dg Dorngrasmücke
 E Elster
 EI Eichelhäher
 FI Feldlerche
 Ga Goldammer
 Gbl Gartenbaumläufer
 Ge Gebirgsstelze
 Gf Grünfink
 Gg Gartengrasmücke
 Gi Girilitz
 Grr Graureiher
 Grs Gartenrotschwanz
 Gsp Grünspecht
 Hbr Heckenbraunelle
 Hrs Hausrotschwanz
 Hrs Hausperling
 Hst Haustauben
 Kq Klappergrasmücke
 Kl Kleiber
 Km Kohlmeise
 Mb Mäusebussard
 Mg Mönchsgrasmücke
 Ms Mauersegler
 N Nachtigall
 R Rotkehlchen
 Rk Rabenkrähe
 Rm Rotmilan
 Rs Rauchschwabe
 Rt Ringeltaube
 Schw Schwanzmeise
 Sd Singdrossel
 Sm Sumpfmeise
 Gf Grünfink
 Srs Sumpfrohrsänger
 St Star
 Ste Stockente
 Stl Stieglitz
 Tf Turmfalke
 Trs Teichrohrsänger
 Tt Türkentaube
 Wbl Waldbaumläufer
 Wd Wacholderdrossel
 Z Zaunkönig
 Zi Zipzalp

Fledermäuse
 Myotis brandtii/mystacinus
 Myotis daubentonii
 Myotis mittel
 Myotis nattereri
 Nyctaloid
 Nyctalus leisleri
 Nyctalus noctula
 Pipistrellus nathusii
 Pipistrellus pipistrellus

Mauereidechse
 Weibchen
 adult
 subadult

Zauneidechse
 männlich
 weiblich
 subadult
 juvenil
 adult
 unbestimmt

sonstige Eidechsen
 Eidechse, unbestimmt

FFH-Lebensraumtypen
 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauenwälder
 6510 Magere Flachland-Mähwiese

Reptilienkartierung
 Schlingnatter
 Blindschleiche
 potenzielles Amphibienlaichgewässer

Potenzialbäume
 Totholzkiefer
 Baumstumpf/Stubbe
 Mulmbehälter

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

technische Planung
 Planfeststellungsgrenze
 Gleisachse mit km / technische Planung
 129,5
 BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
 Regenrückhalteraum, zeitl. nach BE-Fläche
 Bestand und Flurstücke

Konflikte
 K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen
 K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebed. Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BW geschützten Biotopen
 K TP 1
 K Art 3
 K W 1
 K K/L 1
 K B 3
 K L 1
 Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung
Porath / Sielaff	22.11.23	1. Änderung (Aktualisierung LBP)

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
 Mathystraße 13 76133 Karlsruhe
 T 0721 93280-0 F 0721 93280-10
 gez. 22.11.2023 i.A. U. Beck

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

AVG

Strecke: Crailsheim – Heilbronn – Eppingen
 Streckennummer 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 1a



Blatt 6

Maßstab 1:500

K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Biotypen und Nutzungsstrukturen

- 12.12 Naturaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben
- 33.21 Naßweiche basenreicher Standorte der Tieflagen
- 33.41 Feilweisse mittlerer Standorte
- 33.43 Mageweisse mittlerer Standorte
- 33.72 Lückiger Trittflohenbestand
- 34.52 Land-Schilfrohr
- 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 Grauwiesen- oder Ohwiesen-Feuchtgebüsch
- 43.10 Gestrüpp
- 43.11 Brombeer-Gestrüpp
- 45.20 Baumgruppe
- 45.40 Streubestand
- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
- 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
- 60.22 Geflutete 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
- III.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudelfläche
- III.3 Einzel- und Reihenhauseigentum
- IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
- V.2 Gewerbegebiet
- VIII.4 Zoologischer Garten
- X.1 Gartengebiet

Anlagebedingte Konflikte
 Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 L-WaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwagern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 1).
 Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2).
 Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (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
 22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2).
 Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser

Baubedingte Konflikte
 Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwagern Ost (K W 1).

Anlagebedingte Konflikte
 Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

K K/L Schutzgut Klima / Luft

Bau- und Anlagebedingte Konflikte
 Beeinträchtigung des Mikroklimas und der Lufthygiene durch (vorübergehenden und dauerhaften) Verlust von klimatisch und lufthygienischen aktiven Flächen (K K/L 1).

K L Schutzgut Landschaft

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 nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG

- 162021250313 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
- 262021251041 Biotop der Wildbiotopkartierung mit Nummer
- Naturdenkmal
- 81250869002 Flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise
 Avifauna
 Nachweise und Status

- Brutfachweisse
- Brutverdrängung
- Baumhöhle innerhalb PF-Zone: Baum-Nr. 6

Artenkürzel und Artname

A	Amstel	Mb	Mäusebussard
B	Buchfink	Mg	Mönchsgrasmücke
Bm	Blaumeise	N	Nachtigall
Bsp	Buntspecht	R	Rotkehlchen
Dg	Dorngrasmücke	Rk	Rabenkrähe
E	Eichelhäher	Rm	Rotmilan
Ff	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Ga	Göldammer	Rt	Ringeltaube
Gbl	Gartenbaumläufer	Sd	Singdrossel
Ge	Gebirgsstelze	Sg	Sommergoldhähnchen
Gf	Gurmfink	Sm	Sumpfmieze
Gg	Gartengrasmücke	Ss	Sumpfrohrsänger
Gi	Girritz	Sl	Star
Grr	Grasrehrer	Sie	Stockente
Grs	Gartenrotschwanz	Sti	Stieglitz
Gsp	Grünspecht	Tf	Turmfalke
Hbr	Heckenbraunelle	Trs	Techirohrhänger
Hrs	Hausrotschwanz	Tl	Türkentaube
Hrs	Hausperling	Wbl	Waldbaumläufer
Hst	Hauttauben	Wd	Wacholderdrossel
Kg	Klappergrasmücke	Z	Zaunkönig
Kl	Kohler	Zi	Zilpzalp
Km	Kohlmeise		

Fledermäuse

- Myotis brandtii/mystacinus weiblich
- Myotis daubentonii subadult
- Myotis mittel juvenil
- Myotis nattereri adult
- Nyctalus unbestimmt
- Nyctalus leisleri Mauersechse
- Nyctalus noctula Weibchen
- Pipistrellus nathusii adult
- Pipistrellus pipistrellus subadult

Schlingnatter, Blindschleiche

- Schlingnatter
- Blindschleiche
- potenzielles Amphibienlebensgewässer

Potenzialbauelemente

- Potenzialbaum Totholzkafer
- Baumstumpf/Stubbe
- Mulmbehälter
- Potenzial-/Reservoirbaum
- Totholz legend

Nachrichtliche Darstellung

- Gemeindegrenze
- technische Planung
- Pflanzstellungszone
- Gleisachse mit km / technische Planung
- BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
- Regenrückhalteraum, zeitl. nach BE-Fläche
- Bestand und Flurstücke

Konflikte

- K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §30 NatSchG BV geschützten Biotopen
- K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebed. Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §30 NatSchG BV geschützten Biotopen
- K Art 1, K W 1 Verortung von Konflikten, mit Konfliktart und Nummerierung
- K B 3, K K/L 1

Blatt 6

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung (Aktualisierung LSP)
Porath / Seif	22.11.23	1: Änderung (Aktualisierung LSP)

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

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

gez. 22.11.2023 i.A. *[Signature]*

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullnstraße 71, 76131 Karlsruhe
 Telefon 07 21 / 61 07-0
 Telefax 07 21 / 61 07-60 09

AVG

Strecke:	Crailsheim - Heilbronn - Eppingen	Streckennummer AVG:	94950
	Stadtbahn Eppingen – Heilbronn	DB/VeG Strecken-Nr.:	4950
Maßnahme:	2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwagern	AZ-PL-Projekt-Nr.:	1084
Darstellung:	Landschaftspflegerischer Begleitplan	1:500	Anlage 1a
	Bestands- und Konfliktplan		



K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1).
Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustelleneinfahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2).
Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäusen, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.

Anlagebedingte Konflikte

Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 L WaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaiern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau
Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 1).
Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2).
Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (K Art 3).

K B Schutzgut Boden

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung unbefestigter bzw. unversiegelter Böden im Bereich der BE-Flächen, Baustraßen und Baustelleneinfahrten (K B 1).

Anlagebedingte Konflikte

22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2).
Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser

Baubedingte Konflikte

Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaiern Ost (K W 1).

Anlagebedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

K K/L Schutzgut Klima / Luft

Bau- und Anlagebedingte Konflikte

Beeinträchtigung des Mikroklimas und der Lufthygiene durch (vorübergehenden und dauerhaften) Verlust von klimatisch und lufthygienischen aktiven Flächen (K K/L 1).

K L Schutzgut Landschaft

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 Naturaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben
- 33.21 Naifweise basenreicher Standorte der Tieflagen
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerrasen mittlerer Standorte
- 33.72 Lückiger Trittsprossenbestand
- 34.52 Land-Schilfröhricht
- 35.31 Brennesseibestand
- 35.60 Ruderalvegetation
- 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 35.64 Gräseriche ausdauernde Ruderalvegetation
- 37.10 Acker
- 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
- 41.10 Feldgehölz
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- 42.31 Grauwiesen- oder Ohnweiden-Feuchtgebüsch
- 43.10 Gestrüpp
- 43.11 Brombeer-Gestrüpp
- 45.20 Baumgruppe
- 45.40 Streubestand
- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
- 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
- 60.22 Geplatzte 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 Gebäudelfläche
- III.3 Einzel- und Reihenhauseigentum
- IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
- V.2 Gewerbegebiet
- VIII.4 Zoologischer Garten
- X.1 Gartengebiet

Schutzgut Wasser

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

Schutzgut Landschaft

- Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.000 "Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"
- FFH-Lebensraumtypen
- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauewälder

FFH-Lebensraumtypen

- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauewälder

Schutzgut Boden

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten

Schutzgut Wasser

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

Schutzgut Landschaft

- Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.000 "Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"
- FFH-Lebensraumtypen
- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauewälder

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung (Aktualisierung LSP)
Porath / Seifert	22.11.23	1: Änderung (Aktualisierung LSP)

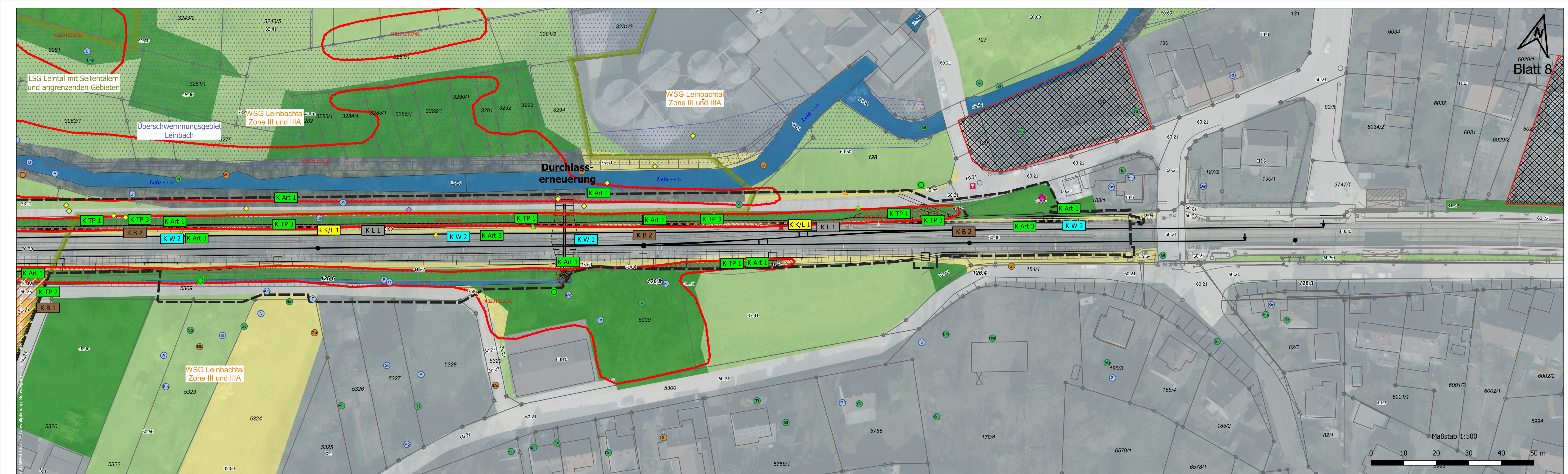
Gemeindegenehmigung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

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

Mailländer Consult GmbH
Mailländer Consult GmbH
Mühlstraße 13 | 76133 Karlsruhe
T 0721 932600 | F 0721 932610

AVG
Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
Tulpenstraße 71 | 76131 Karlsruhe
Telefon 07 21 / 61 07-0
Telefax 07 21 / 61 07-60 09

Strecke: Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
Streckennummer AVG: 94950
DB/VoG Strecken-Nr.: 4950
Stadt: Heilbronn
Maßnahme: 2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaiern
Bahn-km 124,6 bis 131,1
A2-PL-Projekt-Nr.: 1084
Darstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan | 1:500 | Anlage 1a



K Art/TP Wesentliche Konflikte
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Baubedingte Konflikte
 Potenzielle Beeinträchtigung von Bäumen / Gehölzbeständen sowie von (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopstrukturen im Trassenbereich (K TP 1). Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustraßen und Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2). Baubedingt kann es in den betroffenen Biotopen zum Eintreten von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG hinsichtlich der Haselmaus, Fledermäusen, Vögeln und Reptilien (Zauneidechse, Mauereidechse und Schlingnatter) kommen.

Anlagebedingte Konflikte
 Überbauung von 45.609 m² (z. T. nach § 30 BNatSchG geschützten) Biotopflächen sowie Wald nach § 2 LWaldG (im Bereich des Haltepunktes Schwaigern-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestlingszeit durch Gehölzrodungen und Rückschnitte (K Art 1). Verlust potenzieller Quartiere von Fledermäusen und Brutstätten der Avifauna in Baumhöhlen (K Art 2). Beeinträchtigung von Reptilien und Amphibien (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
 22.863 m² Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen (K B 2). Die Neuversiegelung bisher unbefestigter bzw. unversiegelter Bodenoberflächen umfasst nicht den Gleisbereich, da dieser durch den vorhandenen Oberbau als versiegelte Fläche zu betrachten ist.

K W Schutzgut Wasser
Baubedingte Konflikte
 Eingriff in Gewässer bei Erneuerung von Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaigern Ost (K W 1).
Anlagebedingte Konflikte
 Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung bisher unversiegelter Bodenoberflächen und Einleitung von Niederschlagswasser in die Kanalisation (K W 2).

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 Landschaft
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 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
 12.52 Mühlkanal
 12.60 Graben
- Schutzausweisungen**
 1620125039 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 26820125104 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 Naturdenkmal
 8125086000 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer
- Faunistische Artnachweise**
 Avifauna
 Nachweise und Status
 Bruttonachweis
 Brutverdacht
 Brutzeitfeststellung
 Gast
 Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6
- Artenkürzel und Artnamen**
- | | | | |
|-----|------------------|------|--------------------|
| 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 | Schwanzmeise |
| Ge | Gebirgsstelze | Sd | Singdrossel |
| Gf | Grünfink | SG | Sommergoldhähnchen |
| Gg | Gartengrasmücke | Sm | Sumpfmeise |
| Gi | Grillitz | Srs | Sumpfrohsänger |
| Grr | Graureiher | St | Star |
| Grs | Gartenrotschwanz | St* | Storch |
| Gsp | Grünspecht | Sti | Stieglitz |
| Hbr | Heckenbraunelle | Tf | Turmfalke |
| Hrs | Hausrotschwanz | Trs | Teichrohrsänger |
| Hrs | Hausperling | Tt | Türkentaube |
| Hst | Hausfäule | Vbl | Waldbaumläufer |
| Kg | Klappergrasmücke | Vd | Wacholderdrossel |
| Kl | Kleiber | Z | Zaunkönig |
| Km | Kohlmeise | 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
 adult
 unbestimmt
- Mauereidechse**
 Weibchen
 adult
 subadult
 sonstige Eidechsen, unbestimmt

- FFH-Lebensraumtypen**
 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauewälder
 6510 Magere Flachland-Mähwiese
- Reptilienkartierung**
 Schlingnatter
 Blindschleiche
 potenzielles Amphibienlaichgewässer
- Potenzialbäume**
 Totholzliegend
 Baumstumpf/Stubbe
 Mulmbehälter
- Schutzgut Boden**
 Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten
- 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"
- Nachrichtliche Darstellung**
 Gemeindegrenze
- technische Planung**
 Planfeststellungsgrenze
 Gleisachse mit km / technische Planung
- Konflikte**
 K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §93 NatSchG BW geschützten Biotopen
 K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebed. Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §93 NatSchG BW geschützten Biotopen
 K TP 1
 K Art 3
 K B 3
 K W 1
 K K/L 1
 K L 1
- Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung**

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung
Porath / Sielaff	22.11.23	1. Änderung (Aktualisierung LBP)

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
 Mathystraße 13 76133 Karlsruhe
 T 0721 93280-0 F 0721 93280-10

gez. 22.11.2023 i.A. *U. Beck*

Name	Datum
A2-PL	
A2-PA	
A2-IH	
A2	
EBL	

Strecke:	Crailsheim – Heilbronn – Eppingen	Streckennummer AVG:	94950
Maßnahme:	Leingarten - Schwaigern	DB/VzG Strecken-Nr.:	4950
Darstellung:	2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern	A2-PL-Projekt-Nr.:	1084
	Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan		Anlage 1a