



K Art/TP Wesentliche Konflikte

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 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

Baubedingte Konflikte
 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
 12.21 Mäßig ausgebaute Bachabschnitt
 12.22 Stark ausgebaute Bachabschnitt
 12.52 Mühlkanal
 12.60 Graben

Anlagebedingte Konflikte
 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 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
 43.10 Gestrüpp
 43.11 Brombeer-Gestrüpp
 43.12 Feldhecke
 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

Anlagebedingte Konflikte
 III.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
 III.3 Einzel- und Reihenhausbau
 IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
 V.2 Gewerbegebiet
 VIII.4 Zoologischer Garten
 X.1 Gartengebiet

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

Schutzausweisungen
 165201250319 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 Naturdenkmal
 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
 B Buchfink
 Ms Mauersiegler
 N Nachtigall
 Rm Rotkehlchen
 Bsp Buntspecht
 Rk Rabenkrähe
 Dg Dorngrasmücke
 Rm Rotmilan
 E Elster
 Rs Rauchschwalbe
 Ei Eichelhäher
 Rt Ringeltaube
 Fi Feldlerche
 Schw Schwanzmeise
 Ga Goldammer
 Gbl Gartenbaumläufer
 Sd Singdrossel
 Ge Gebirgsstelze
 Sm Sumpfmeise
 Gf Grünfink
 Srs Sumpfrohrsänger
 Gg Gartengrasmücke
 Gi Girilitz
 St Star
 Grr Graureiher
 Ste Stieglitz
 Grls Gartenrotschwanz
 Tt Turmfalke
 Gsp Grünspecht
 Trs Teichrohrsänger
 Hbr Heckenbraunelle
 Tt Türkentaube
 Hrs Hausrotschwanz
 Wbl Waldbaumläufer
 Hrs Hausperling
 Wd Wacholderdrossel
 Hst Haustauben
 Z Zaunkönig
 Kl Klappergrasmücke
 Ki Kleiber
 Zi Zipzalp
 Km Kohlmeise

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

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 Art 1
 K Art 2
 K Art 3
 K W 1
 K W 2
 K K/L 1
 K B 1
 K B 2
 K B 3
 K L 1

Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

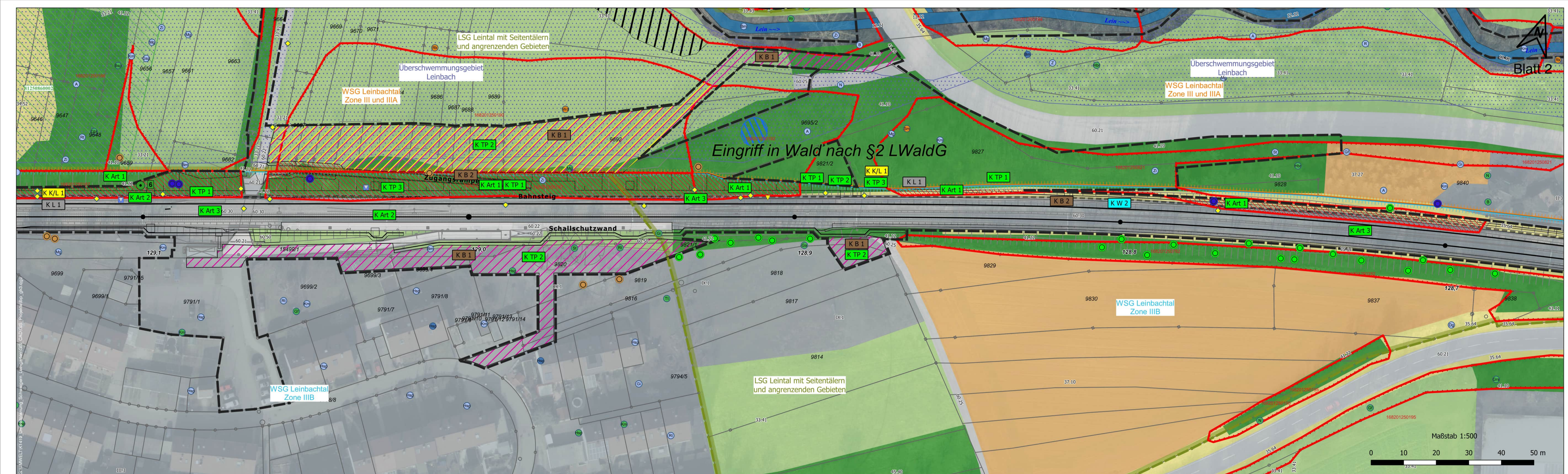
Name	Datum
bearbeitet	NP 08/22
gez.	GS 08/22
geprüft	TK 08/22

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

AVG
 Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullastr. 71, 76133 Karlsruhe
 Telefon 07 21 / 61 07-30
 Telefax 07 21 / 61 07-50 00

Strecke:	Streckennummer AVG:
Crailsheim – Heilbronn – Eppingen	94950
Leingarten - Schwaigern	DB/VzG Strecken-Nr.: 4950
Maßnahme:	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
 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 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 / Nestingszeit 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 Mülhkanal
 12.60 Graben
 33.21 Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen
 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
 33.43 Magerswiese mittlerer 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 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtbüsch
 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

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

Schutzausweisungen
 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

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

Artenkürzel und Artname
 A Amsel
 B Buchfink
 Bm Blaumeise
 Bsp Buntspecht
 Dg Dorngrasmücke
 E Eichelhäher
 Fj Feldlerche
 Ga Goldammer
 Gbl Gartenbaumläufer
 Gg Gartengrasmücke
 Gi Grünsittich
 Grs Graureiher
 Gsp Grünspecht
 Hbr Heckenbraunelle
 Hrs Hausrotschwanz
 Hrs Hausperling
 Hst Hausstaube
 Kg Klappergrasmücke
 Kl Kleiber
 Km Kohlmeise
 Mb Mäusebussard
 Mg Mönchsgrasmücke
 Ms Mauersiegler
 N Nachtigall
 R Rotkehlchen
 Rk Rabenkrähe
 Rm Rotmilan
 Rs Rauchschwabe
 Rt Ringeltaube
 Schw Schwanzeise
 Sg Singdrossel
 Sim Sumpfmehle
 Srs Sumpfrohrsänger
 St Star
 Ste Stieglitz
 Tt 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

Mauereidechse
 Weibchen
 adult
 subadult

sonstige Eidechsen
 Eidechse, unbestimmt

Reptilienkartierung Schlingnatter und Blindschleiche
 Schlingnatter
 Blindschleiche
 potenzielles Amphibienlaichgewässer
 Potenzialbäume Tothholzkäfer
 Baumstumpf/Stubbe
 Mulmbehälter
 Potenzial-/Reservoirbaum
 Totholz 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
 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
 Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

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

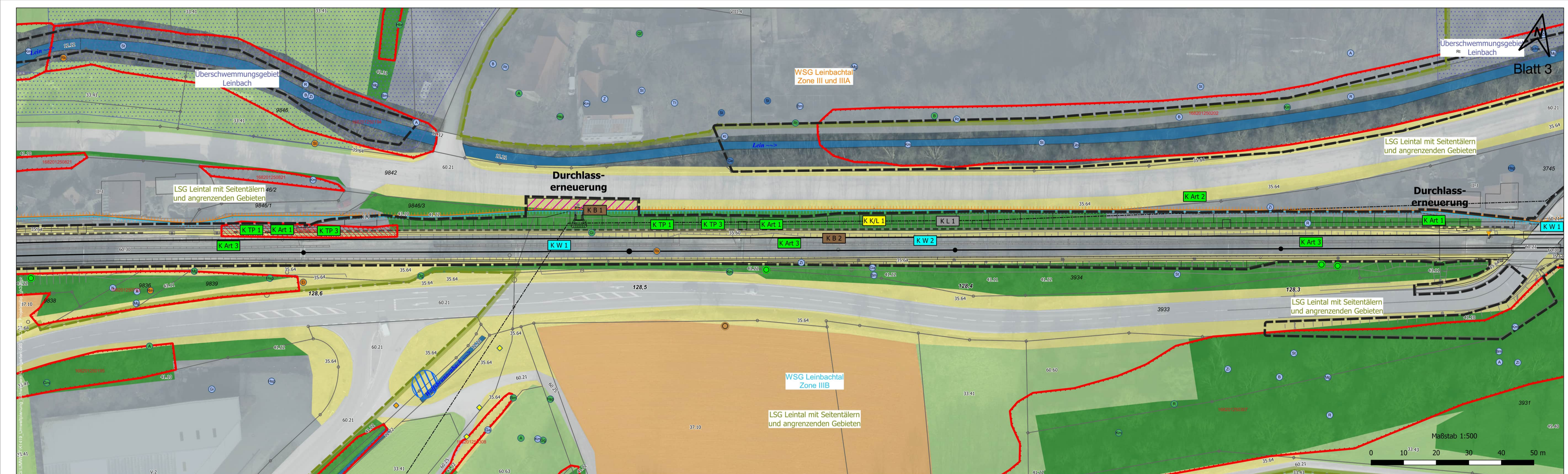
Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

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

Crailsheim – Heilbronn – Eppingen 94950 DB/VzG Strecken-Nr.: 4950 A2-PL-Projekt-Nr.: 1084		AVG Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastraße 71, 76133 Karlsruhe Telefon 07 21 / 61 07-0 Telefax 07 21 / 61 07-50
Leingarten - Schwaigern 2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern 1:500 Anlage 1a		

Maiänder Consult
 Mailänder Consult GmbH
 Mailthyrstraße 13 76133 Karlsruhe
 T 07 21 93280-0 F 07 21 93280-10

Blatt 2



K Art/TP Wesentliche Konflikte

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 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 / Nestingszeit 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

Baubedingte Konflikte
 12.12 Naturnahe Abschnitt eines Flachlandbachs
 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
 12.52 Mühlkanal
 12.60 Graben

Anlagebedingte Konflikte
 33.21 Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen
 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
 33.43 Magere wässrige 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-Feuchtgebüsch
 43.10 Gestrüpp
 E Elster
 E1 Eichelhäher
 F1 Feldlerche
 Ga Goldammer
 Gbl Gartenbaumläufer
 Ge Gebirgsstelze
 Gf Grünfink
 Gg Gartengrasmücke
 Gi Girilz
 Grr Graureiher
 Grs Gartenrotschwanz
 Gsp Grünspecht
 Hbr Heckenbraunelle
 Hrs Hausrotschwanz
 Hrs Hausperling
 Hst Haustaube
 Kg Klappergrasmücke
 Ki Kleiber
 Km Kohlmeise

Anlagebedingte Konflikte
 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
 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

K K/L Schutzgut Klima / Luft
 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

K L Schutzgut Landschaft
 VIII.4 Zoologischer Garten
 X.1 Gartengebiet

FFH-Lebensraumtypen

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

Schutzausweisungen
 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 Naturdenkmal
 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

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

Artenkürzel und Artname
 Mb Mäusebussard
 Mg Mönchsgrasmücke
 Ms Mauergelb
 N Nachtigall
 R Rotkehlchen
 Rab Rabenkrähe
 Rm Rotmilan
 Rs Rauchschwabe
 Rt Ringeltaube
 Schw Schwanzmeise
 Sd Singdrossel
 Sm Sumpfmeise
 Srs Sumpfrohsänger
 St Star
 Ste Stockente
 Stgl Stieglitz
 Tl 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

Mauereidechse
 Weibchen
 adult
 subadult

sonstige Eidechsen
 Eidechse, unbestimmt

Reptilienkartierung Schlingnatter und Blindschleiche

Blatt 3

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

Nachrichtliche Darstellung
 Gemeindegrenze
 Planfeststellungsgrenze
 Gleisachse mit km / technische Planung
 129,5
 BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
 Regenrückhalteanlage, 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
 Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

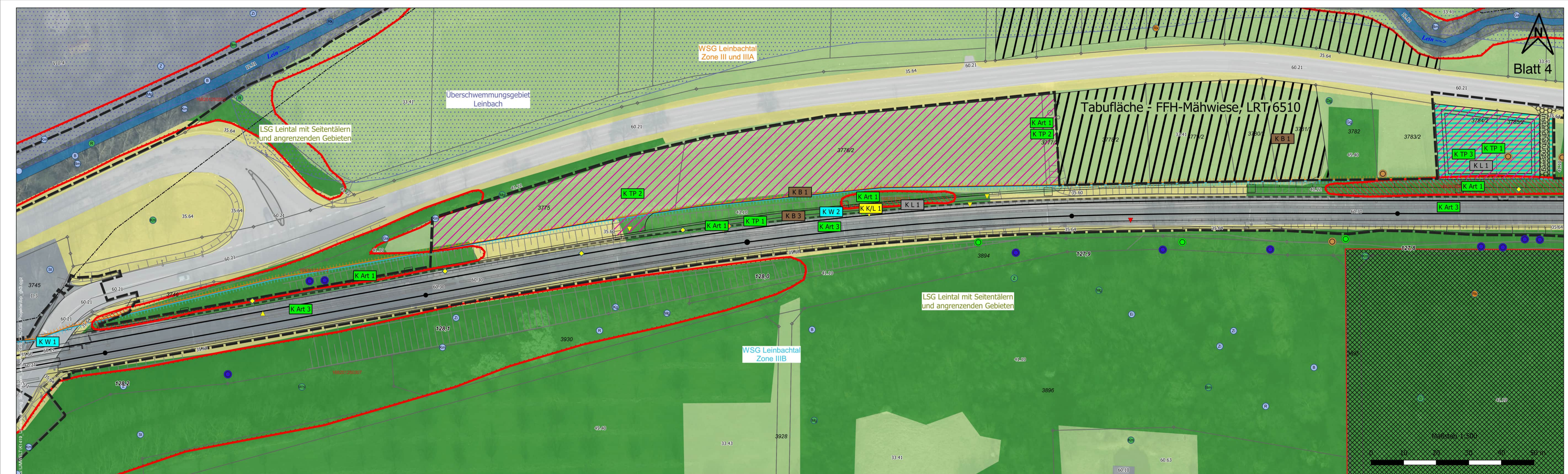
Name	Datum
bearbeitet: NP	08/22
gez.: GS	08/22
geprüft: TK	08/22

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

AVG
 Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullastraße 71 76133 Karlsruhe
 Telefon 07 21 / 61 07-30
 Telefax 07 21 / 61 07-50

Strecke:	Streckennummer AVG:
Crailsheim – Heilbronn – Eppingen	94950
Leingarten - Schwaigern	DB/VzG Strecken-Nr.: 4950
2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern	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
 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, 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 Schwaigm-Ost) (K TP 3) durch den geplanten Ausbau. Beeinträchtigung der Haselmaus und der Avifauna während der Brutzeit / Nestingszeit 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 Schwaigm 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 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-Feuchtwiesen
 - 43.10 Gestrüpp
 - 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 Haussperling
 - Hst Haustaube
 - Kg Klappergrasmücke
 - Kl Kleiber
 - Km Kohlmeise
- Schutzgut Wasser**
- Fließgewässer
 - Überschwemmungsgebiet
- Schutzgut Boden**
- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten
- Schutzgut Landschaft**
- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten
 - Überschwemmungsgebiet
- FFH-Lebensraumtypen**
- 91E0 Erlen-Eschen und Weichholzauwälder
 - 6510 Magere Flachland-Mähwiese
- Schutzausweisungen**
- 165001250319 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 - 268201251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 - 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**
- Mb Mäusebussard
 - Mg Mönchsgrasmücke
 - Ms Mauersiegler
 - N Nachtigall
 - R Rotkehlchen
 - Rk Rabenkrähe
 - Rm Rotmilan
 - Rs Rauchschwabe
 - Rt Ringeltaube
 - Schw Schwanzmeise
 - Sd Singdrossel
 - Sm Sumpfmeise
 - Srs Sumpfrohrsänger
 - St Star
 - Stk Stockente
 - Sti Stieglitz
 - Tf 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
- Mauereidechse**
- Weibchen
 - adult
 - subadult
 - sonstige Eidechsen, unbestimmt

Reptilienkartierung Schlingnatter und Blindschleiche

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

Schutzgut Boden

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten

Schutzgut Wasser

- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiet

Wasserschutzgebiet Leimbachtal

- Zone III und IIIA
- Zone IIIB

1. Deckblattverfahren

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

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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Name	Datum	Änderung
NP	08/22	
GS	08/22	
TK	08/22	

Mailänder Consult Mailänder Consult GmbH
 Mathystraße 13 76133 Karlsruhe
 T 07 21 93280-0 F 07 21 93280-10

AVG

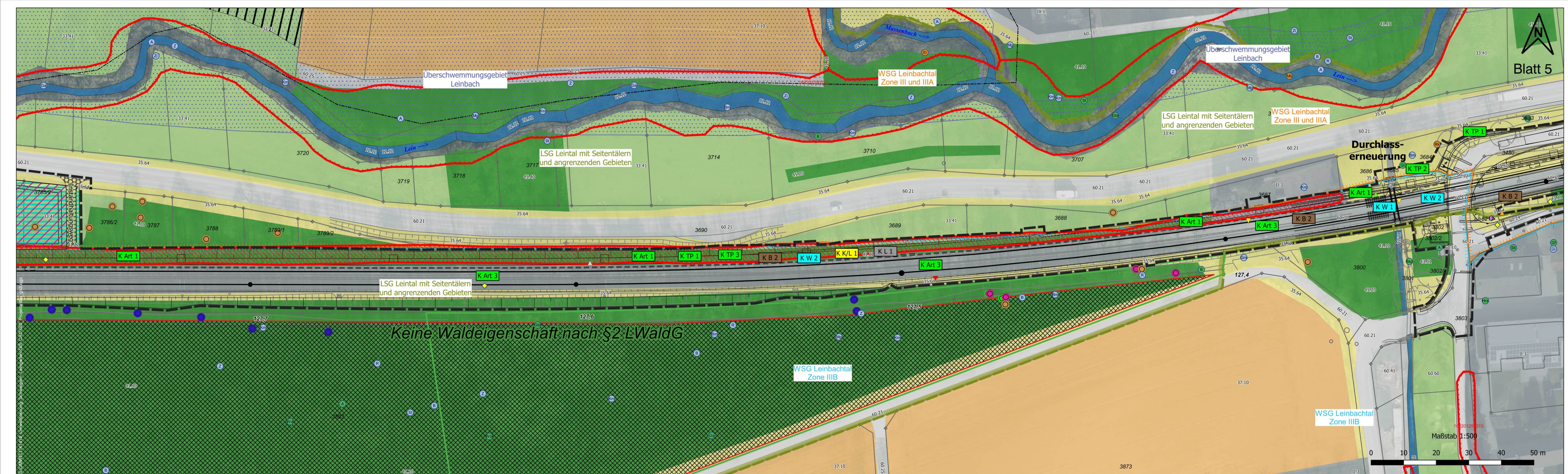
Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullastraße 71, 76133 Karlsruhe
 Telefon 07 21 / 61 07-0
 Telefax 07 21 / 61 07-50

Crailsheim – Heilbronn – Eppingen Streckennummer AVG: 94950

Leingarten - Schwaigern DB/VzG Strecken-Nr.: 4950

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

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



Blatt 5

K Art/TP Wesentliche Konflikte
 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 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-Feuchtwald
 43.10 Gestrüpp
 E Elster
 Ei Eichhähner
 Fi Feldlerche
 Ga Goldammer
 Gbl Gartenbaumläufer
 Gd Singdrossel
 Ge Gebirgsstelze
 Gf Grünspecht
 Gg Gartengrasmücke
 Gi Girilitz
 Grr Graureiher
 Grs Gartenrotschwanz
 Gsp Grünspecht
 Hbr Heckenbraunelle
 Hrs Hausrotschwanz
 Hrs Hausperling
 Hst Hausstaube
 Kg Klappergrasmücke
 Kl Kleiber
 Km Kohlmeise

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 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-Feuchtwald
 43.10 Gestrüpp
 E Elster
 Ei Eichhähner
 Fi Feldlerche
 Ga Goldammer
 Gbl Gartenbaumläufer
 Gd Singdrossel
 Ge Gebirgsstelze
 Gf Grünspecht
 Gg Gartengrasmücke
 Gi Girilitz
 Grr Graureiher
 Grs Gartenrotschwanz
 Gsp Grünspecht
 Hbr Heckenbraunelle
 Hrs Hausrotschwanz
 Hrs Hausperling
 Hst Hausstaube
 Kg Klappergrasmücke
 Kl Kleiber
 Km Kohlmeise

Schutzgut Wasser
 Fließgewässer
 Überschwemmungsgebiet

Faunistische Artnachweise
 Avifauna
 Nachweise und Status
 Bruthaus
 Brutzeitfeststellung
 Gast
 Brutverdacht
 Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6

Artenkürzel und Artnamen
 Mb Mäusebussard
 Mg Mönchsgrasmücke
 Ms Mauergelb
 N Nachtigall
 R Rotkehlchen
 Rk Rabenkrähe
 Rm Rotmilan
 Rs Rauchschwabe
 Rt Ringeltaube
 Schw Schwanzmeise
 Sd Singdrossel
 Sm Sumpfmeise
 Srs Sumpfrohrsänger
 St Star
 Ste Stieglitz
 Slt Stieglitz
 Tf 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

Mauereidechse
 Weibchen
 adult
 subadult
 sonstige Eidechsen, unbestimmt

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

Schutzausweisungen
 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer
 flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise
 Avifauna
 Nachweise und Status
 Bruthaus
 Brutzeitfeststellung
 Gast
 Brutverdacht
 Baumhöhle innerhalb PF-Grenze, Baum-Nr. 6

Artenkürzel und Artnamen
 Mb Mäusebussard
 Mg Mönchsgrasmücke
 Ms Mauergelb
 N Nachtigall
 R Rotkehlchen
 Rk Rabenkrähe
 Rm Rotmilan
 Rs Rauchschwabe
 Rt Ringeltaube
 Schw Schwanzmeise
 Sd Singdrossel
 Sm Sumpfmeise
 Srs Sumpfrohrsänger
 St Star
 Ste Stieglitz
 Slt Stieglitz
 Tf 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

Mauereidechse
 Weibchen
 adult
 subadult
 sonstige Eidechsen, unbestimmt

Reptilienkartierung Schlingnatter und Blindschleiche
 Schlingnatter
 Blindschleiche
 potenzielles Amphibienlaichgewässer
 Potenzialbäume Tothholzkäfer
 Baumstumpf/Stubbe
 Mulmbehälter
 Potenzial-/Reservoirbaum
 Totholz 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
 BE-Fläche, Baustraße, Baustellenzufahrt
 Regenrückhaltebecken, 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
 Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

bearbeitet	Name	Datum
gez.	NP	09/22
geprüft	GS	08/22
	TK	08/22

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

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullastraße 71, 76133 Karlsruhe
 Telefon 07 21 / 61 07-30
 Telefax 07 21 / 61 07-50 00

AVG

Strecke:	Crailsheim – Heilbronn – Eppingen	Streckennummer AVG:	94950
	Leingarten - Schwaigern	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

K Art/TP Wesentliche Konflikte
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Biotop nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG
 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlands
 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
 12.52 Mühlkanal
 12.60 Graben
 33.21 Naßweiese basenreicher Standorte der Tieflagen
 33.41 Feldweiese mittlerer Standorte
 33.43 Magerweiese mittlerer Standorte
 33.72 Lückiger Trittpflanzenbestand
 34.52 Land-Schilfrohrort
 35.31 Brennesel-Bestand
 35.60 Ruderalvegetation
 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
 37.10 Acker
 37.27 Baumchule oder Weihnachtsbaumkultur
 41.10 Feldgehölz
 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
 42.31 Grauwiesen- oder Ohrwiesen-Feuchtgebüsch
 43.10 Gestrüpp
 43.11 Brombeer-Gestrüpp
 45.20 Baumgruppe
 45.40 Streubestand
 60.10 Von Bauwerken bestandene Flächen
 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
 60.22 Gefaltete 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 Einzel- und Reihenhausgebiet
 IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
 V.2 Gewerbegebiet
 VIII.4 Zoologischer Garten
 X.1 Gartengebiet

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 der Durchlässen und bauzeitliche Entwässerung im Bereich des Haltepunktes Schwaggen 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).

WSG Leinbachtal Zone III und IIIA
WSG Leinbachtal Zone III B
WSG Leinbachtal Zone III C

Überschwemmungsgebiet Leinbach

Durchlasserneuerung

Überschwemmungsgebiet Leinbach

Überschwemmungsgebiet Leinbach

Überschwemmungsgebiet Leinbach

Legende	
	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
	Biotop nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG
	12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlands
	12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
	12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
	12.52 Mühlkanal
	12.60 Graben
	33.21 Naßweiese basenreicher Standorte der Tieflagen
	33.41 Feldweiese mittlerer Standorte
	33.43 Magerweiese mittlerer Standorte
	33.72 Lückiger Trittpflanzenbestand
	34.52 Land-Schilfrohrort
	35.31 Brennesel-Bestand
	35.60 Ruderalvegetation
	35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
	35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
	37.10 Acker
	37.27 Baumchule oder Weihnachtsbaumkultur
	41.10 Feldgehölz
	41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
	42.31 Grauwiesen- oder Ohrwiesen-Feuchtgebüsch
	43.10 Gestrüpp
	43.11 Brombeer-Gestrüpp
	45.20 Baumgruppe
	45.40 Streubestand
	60.10 Von Bauwerken bestandene Flächen
	60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
	60.22 Gefaltete 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 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 III B
	Schutzgut Landschaft
	Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.060 "Leinbachtal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"
	FFH-Lebensraumtypen
	91E0 Erlen-Eschen und Weichholzuenerwälder
	Konflikte
	K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BfV geschützten Biotopen
	K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BfV geschützten Biotopen
	K Art 1
	K K/L 1
	K B 3
	K L 1
	Verortung von Konflikten, mit Konfliktart und Nummerierung

Schutzgut Wasser	
	Fließgewässer
	Überschwemmungsgebiet
	Wasserschutzgebiet Leinbachtal
	Zone III und IIIA
	Zone III B
	Schutzgut Landschaft
	Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.25.060 "Leinbachtal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten"
	FFH-Lebensraumtypen
	91E0 Erlen-Eschen und Weichholzuenerwälder
	Konflikte
	K TP 2 - flächenhafte Darstellung des Konflikts baubedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BfV geschützten Biotopen
	K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §33 NatSchG BfV geschützten Biotopen
	K Art 1
	K K/L 1
	K B 3
	K L 1
	Verortung von Konflikten, mit Konfliktart und Nummerierung

1 Deckblattverfahren	
Porath / Siegel	22.11.23
Name	Datum
Änderung (Aktualisierung LSP)	
Name	Datum
Änderung	

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG	
Name	Datum
NP	08/22
GS	08/22
TK	08/22
Name	Datum
gez.	
geprüft	
AZ-PL	
AZ-PA	
AZ-RA	
AZ	
EBL	

Strecke:	Crailsheim - Heilbronn - Eppingen	Streckennummer AVG:	94950
	Stadtbahn Eppingen – Heilbronn	DB/VeG Strecken-Nr.:	950
Maßnahme:	2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaggen	AZ-Objekt-Nr.:	1004
Darstellung:	Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan	1:500	Anlage 1a

Blatt 6

Maßstab 1:500



© UMWELT/ITP Umweltplanung, Schwaggen, Leingarten (GIS CAD/CAM), Projektziele, gislog



K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Biotypen und Nutzungsstrukturen

- 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandsbachs
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben
- 33.21 Naßweie basenreicher Standorte der Tieflagen
- 33.41 Feinweie mittlerer Standorte
- 33.43 Magerweie mittlerer Standorte
- 33.72 Lückiger Trittpflanzenbestand
- 34.52 Land-Schilfrohrtritt
- 35.31 Brennessele-Bestand
- 35.60 Ruderalvegetation
- 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 35.64 Gackeralde ausdauernde Ruderalvegetation
- 37.10 Acker
- 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
- 41.10 Feldgehölz
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- 42.31 Grauwiesen- oder Ohrwiesen-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
- 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

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 Baustellenzufahrten sowie bauzeitliche Entwässerung (K TP 2).
 Vorübergehende Inanspruchnahme von Biotopflächen für BE-Flächen, Baustellen 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.

K B Schutzgut Boden

Baubedingte Konflikte

Potenzielle Beeinträchtigung unbefestigter bzw. unversiegelter Böden im Bereich der BE-Flächen, Baustellen 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

Biotop nach §30 BNatSchG bzw. §50a LWaldG

- 16201/250313 Biotop der Offenlandkartierung mit Nummer
- 20201/251041 Biotop der Waldbiotopkartierung mit Nummer

Naturdenkmal

- 8124866902 Flächenhaftes Naturdenkmal mit Nummer

Faunistische Artnachweise

Avifauna

Nachweise und Status

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast

Artenkürzel und Artname

A	Amstel	Mb	Mäusebussard
B	Buchfink	Mg	Mönchsgrasmücke
Bm	Blaumeise	Ms	Mauersegler
Bsp	Buntspecht	N	Nachtigall
Dg	Dorngrasmücke	R	Rotkehlchen
E	Eichelhäher	Rk	Rabenkrähe
Ei	Eichelhäher	Rm	Rotmilan
Fi	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Ca	Gockammer	Rt	Ringeltaube
Ga	Gartenbaumläufer	Sd	Schwanzmeise
Ge	Gebirgsstelze	Sg	Singdrossel
Gf	Gartengrasmücke	Ss	Sommergoldhähnchen
Gi	Giltsitz	Sm	Sumpfmehre
Grr	Grasreier	Sr	Sumpfrohrsänger
Grs	Gartenrotschwanz	St	Star
Hbr	Heckenbraunelle	Stk	Stockente
Hrs	Hausrotschwanz	Tf	Turmfalke
Hrs	Hausperling	Trs	Trochilidae
Hst	Hauttauben	Tt	Türkentaube
Kg	Klappergrasmücke	Wb	Waldbaumläufer
Ki	Kohlschneise	Wd	Waldohrerdrossel
Km	Kohlmeise	Z	Zaunwinkler
		Zi	Zilpzalp

Fledermäuse

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

Schlingnatter, Blindschleiche

- Schlingnatter
- Blindschleiche
- potenzielles Amphibienlebensgewässer

Potenzialbaume Totholzleifer

- Baumstumpf/Stubbe
- Mulmbehälter

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. §30 NatSchG bzw. §30 BNatSchG
- K TP 3 - flächenhafte Darstellung des Konflikts anlagebedingter Inanspruchnahme in gem. §30 BNatSchG bzw. §30 NatSchG bzw. §30 BNatSchG
- K Art 1, K W 1, K K/L 1, K B 1, K B 2, K L 1

Verortung von Konflikten, mit Konfliktart und Nummerierung

Blatt 7

Deckblattverfahren

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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

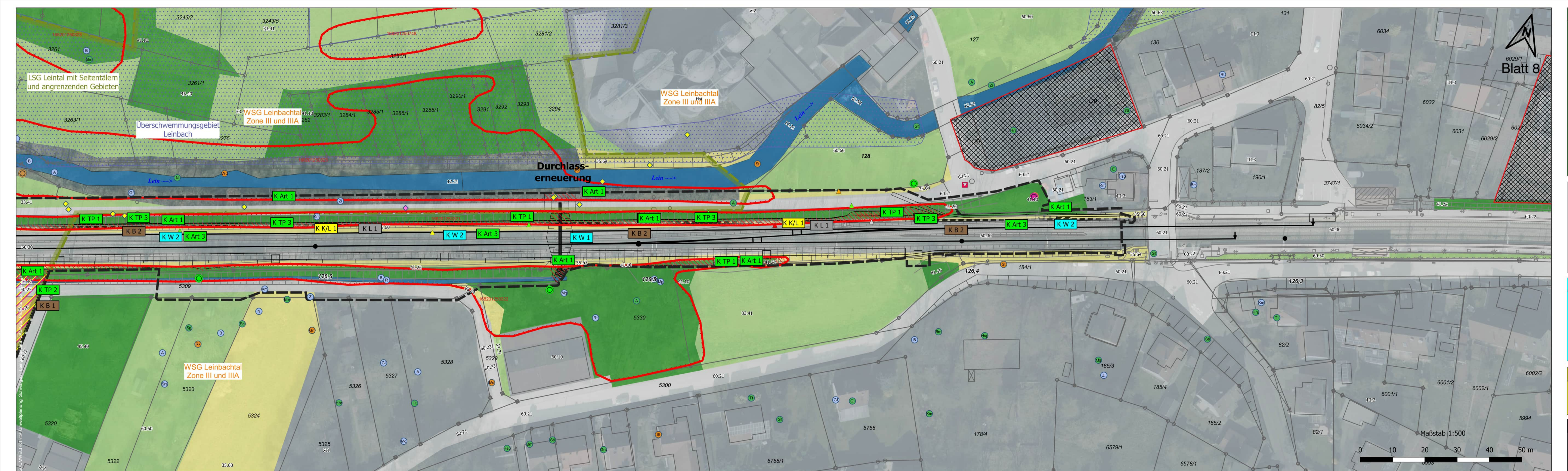
Name	Datum
bearbeitet	NP 08/22
gez.	GS 08/22
geprüft	TK 08/22
Name	Datum
gez.	
geprüft	
AZ-PL	
AZ-PA	
AZ-BA	
AZ	
EBL	

per 22.11.2023 i.A. *AVG*

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullnstraße 71, 70511 Karlsruhe
 Telefon 07 21 / 61 07-20
 Telefax 07 21 / 61 07-50

AVG

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



K Art/TP Wesentliche Konflikte

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

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

- 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben

Baubedingte Konflikte

- 33.21 Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerswiese mittlerer 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
- 43.12 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

Anlagebedingte Konflikte

- 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

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).

FFH-Lebensraumtypen

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

Schutzausweisungen

- 168201250319 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 Artname

- A Amsel
- B Buchfink
- Bm Blaumeise
- Bsp Buntspecht
- Dg Dorngrasmücke
- E Elster
- Ei Eichhähner
- Fi Fildlerche
- Ga Goldammer
- Gbl Gartenbaumläufer
- Ge Gebirgsstelze
- Gf Grünfink
- Gg Gartengrasmücke
- Gi Girilz
- Grr Graueriher
- Grs Gartenrotschwanz
- Gsp Grünspecht
- Hbr Heckenbraunelle
- Hrs Hausrotschwanz
- Hrs Haussperling
- Hst Haustauben
- Kg Klappergrasmücke
- Kl Kleiber
- Km Kohlmeise
- Mb Mäusebussard
- Mg Mönchsgrasmücke
- Ms Mauereisler
- N Nachtigall
- R Rotkehlchen
- Rk Rabenkönig
- Rm Rotmilan
- Rs Rauchschwabe
- Rt Ringeltaube
- Schw Schwanzmeise
- Sd Singdrossel
- Sm Sumpfmeise
- Srs Sumpfrohrsänger
- St Star
- Stk Störche
- 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, unbestimmt

Reptilienkartierung Schlingnatter und Blindschleiche

- Schlingnatter
- Blindschleiche
- potenzielles Amphibienlaichgewässer

Potenzialbäume Totholz Käfer

- Baumstumpf/Stubbe
- Mulmbehälter
- Potenzial-/Reservoirbaum
- Totholz liegend

Schutzgut Boden

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten

Schutzgut Wasser

- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiet

Wasserschutzgebiet Leinbachtal

- Zone III und IIIA
- Zone IIIB

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 TP 3
- K Art 1
- K Art 3
- K B 1
- K B 2
- K W 1
- K W 2
- K K/L 1
- K L 1

Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

Schutzgut Landschaft

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

Nachrichtliche Darstellung

- Gemeindegrenze
- Planfeststellungsgrenze
- Gleisachse mit km / technische Planung

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

Verortung von Konflikten mittels textlicher Konfliktkürzel mit Konfliktart und Nummerierung

1. Deckblattverfahren

Name	Datum	Änderung
Porath / Siehl	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
Malthustraße 13 76133 Karlsruhe
T 0721 93280-0 F 0721 93280-10

Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH

Tullastraße 71, 76133 Karlsruhe
Telefon 07 21 / 61 07-30
Telefax 07 21 / 61 07-50 00

AVG

Strecke:

Crailsheim – Heilbronn – Eppingen

Leingarten - Schwaigern

2-gleisiger Ausbau Leingarten - Schwaigern

Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan

1:500

Anlage 1a