

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Bewertung / Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Flächennutzung nach Flächennutzungsplan 2003-2017, Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

- Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet
- Fläche für Gemeinbedarf
- Grünfläche
- Straßen
- Bahn

Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit

Baubedingte Konflikte

Beeinträchtigung des Wohn- und Arbeitsumfeldes durch Schall, Erschütterungen, Umleitungen und Verkehrsbehinderungen sowie Flächeninanspruchnahmen.

Beeinträchtigungen für Fahrgäste durch eine voraussichtliche Vollsperrung der Strecke für ca. ein halbes Jahr.

Betriebsbedingte Konflikte

Erhöhung der Lärm- und Erschütterungsimmissionen in benachbarte Siedlungsflächen.

Anlagebedingte Konflikte

Konflikte durch nötigen dauerhaften Grunderwerb

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

UVP-Bericht

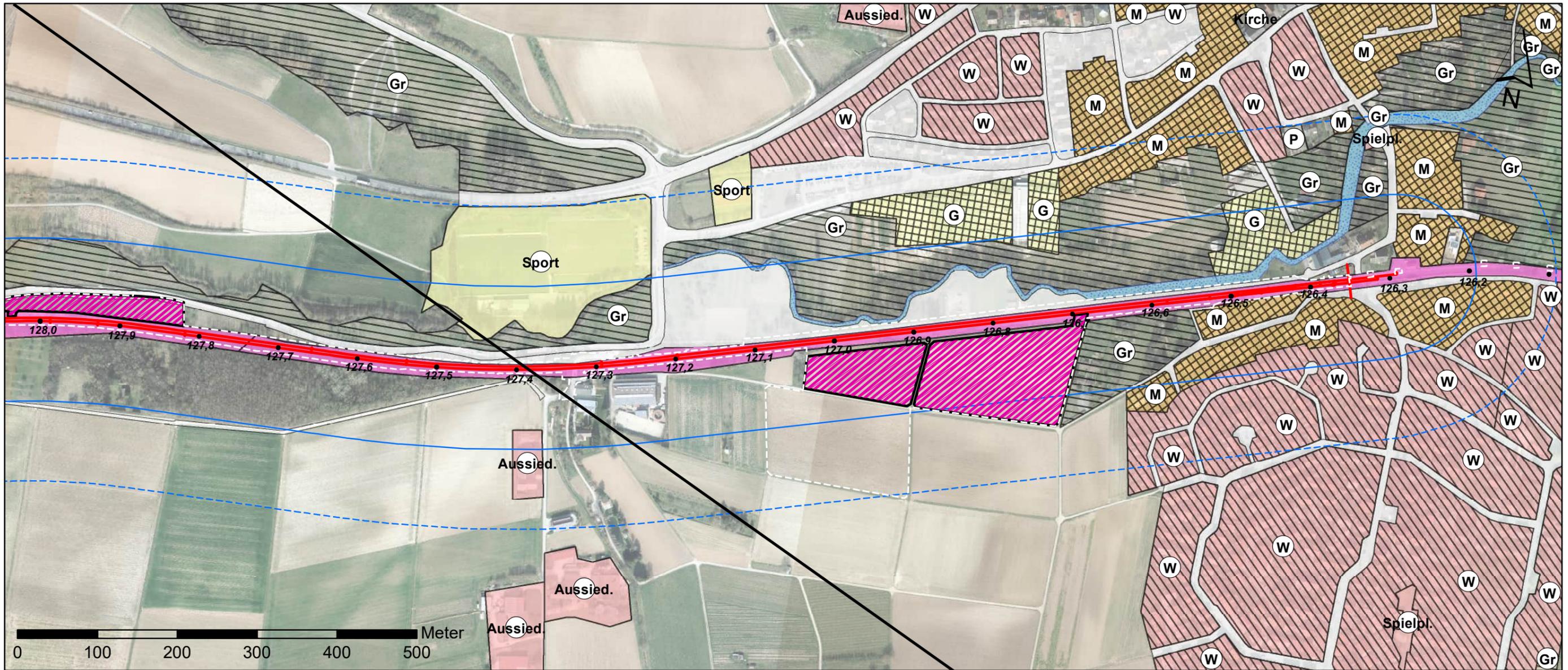
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022
		Maßstab:	1:5.000
		Blattgröße:	A 3
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Aufr. Nr.:	K 1419
		Datum	Name
		Bearb.	08.22 NP
		Gez.	08.22 GS
		Gepf.	08.22 TK

Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
 Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950
	4950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage	Blatt
1	1/2



Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Bewertung / Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Flächennutzung nach Flächennutzungsplan 2003-2017, Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

- Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet
- Fläche für Gemeinbedarf
- Grünfläche
- Straßen
- Bahn

Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit

Baubedingte Konflikte

Beeinträchtigung des Wohn- und Arbeitsumfeldes durch Schall, Erschütterungen, Umleitungen und Verkehrsbehinderungen sowie Flächeninanspruchnahmen.

Beeinträchtigungen für Fahrgäste durch eine voraussichtliche Vollsperrung der Strecke für ca. ein halbes Jahr.

Betriebsbedingte Konflikte

Erhöhung der Lärm- und Erschütterungsimmissionen in benachbarte Siedlungsflächen.

Anlagebedingte Konflikte

Konflikte durch nötigen dauerhaften Grunderwerb

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

UVP-Bericht

Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Maßstab:	1:5.000
gez. 05.08.2022 <i>i.v. Thomas Wenzel</i>		Blattgröße:	A 3
		Auftr. Nr.:	K 1419
		Datum	Name
		Bearb. 08.22	NP
		Gez. 08.22	GS
		Gep. 08.22	TK

Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
 Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950 4950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage	Blatt
1	22

Vögel, Artenkürzel u. Artnamen

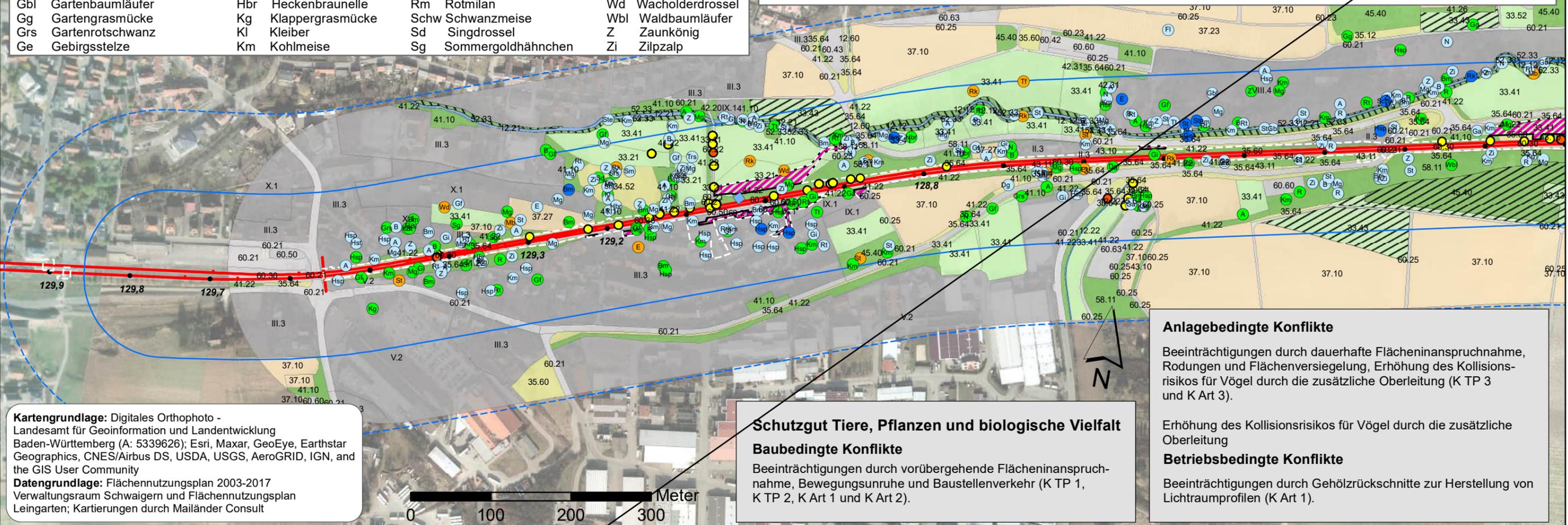
A Amsel	Gi Girlitz	Ms Mauersegler	St Star
Bm Blaumeise	Ga Goldammer	MB Mäusebussard	Sti Stieglitz
B Buchfink	Grr Graureiher	Mg Mönchsgrasmücke	Ste Stockente
Bsp Buntspecht	Gf Grünfink	N Nachtigall	Sm Sumpfmeise
Dg Dorngrasmücke	Gsp Grünspecht	Rk Rabenkrähe	Srs Sumpfrohrsänger
Ei Eichelhäher	Hrs Hausrotschwanz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

- Vögel, Nachweise und Status**
- Brutnachweis
 - Brutverdacht
 - Brutzeitfeststellung
 - Gast

- Fledermäuse**
- Myotis brandtii/mystacinus
 - Myotis daubentonii
 - Myotis mittel
 - Myotis nattereri

- Zauneidechse**
- Nyctaloid
 - Nyctalus leisleri
 - Nyctalus noctula
 - Pipistrellus pipistrellus

- Mauereidechsen**
- Männchen
 - Weibchen
 - Subadult
 - Juvenil
 - Unbestimmt
 - Adult
- Blindschleiche, Schlingnatter**
- Schlingnatter, juvenil
 - Blindschleiche



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten; Kartierungen durch Mailänder Consult

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Baubedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme, Bewegungsunruhe und Baustellenverkehr (K TP 1, K TP 2, K Art 1 und K Art 2).

Anlagebedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme, Rodungen und Flächenversiegelung, Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung (K TP 3 und K Art 3).

Betriebsbedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch Gehölzrückschnitte zur Herstellung von Lichttraumprofilen (K Art 1).

- Legende**
- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100m beidseits
 - Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200m beidseits
 - technische Planung mit Kilometrierung
 - Planfeststellungsgrenze
 - ▨ BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen

Lebensraumtyp

▨ 6510	▨ 91E0
--------	--------

Biotoptypen

35.12 Mesophytische Saumvegetation	35.31 Brennessel-Bestand	35.60 Ruderalvegetation	35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	37.10 Acker	37.23 Weinberg	37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	41.10 Feldgehölz	41.22 Feldhecke mittlerer Standorte	41.26 Wildobst-Feldhecke	42.20 Gebüsch mittlerer Standorte	42.31 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	43.10 Gestrüpp	43.11 Brombeer-Gestrüpp	44.30 Heckenzaun	45.12 Baumreihe	45.20 Baumgruppe	45.40 Streuobstbestand	52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	58.11 Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen	60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche	60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz	60.22 Gepflasterte Straße oder Platz	60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	60.24 Unbefestigter Weg oder Platz	60.25 Grasweg	60.30 Gleisbereich	60.41 Lagerplatz	60.42 Müllplatz	60.43 Spülfäche oder Absetzbecken (trockenliegend)	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	IX.2 Sportanlage mit geringem Grünflächenanteil	V.2 Gewerbegebiet	VIII.4 Zoologischer Garten	X.1 Gartengebiet
------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---	--	-------------	----------------	--	------------------	-------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	--	----------------	-------------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------------	---	--	---------------------------------------	--	--------------------------------------	---	------------------------------------	---------------	--------------------	------------------	-----------------	--	-------------------------	--------------	---	--	--------------------------------------	--	---	-------------------	----------------------------	------------------

UVP-Bericht

Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn
 2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber: **AVG** Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullastr. 71
 76131 Karlsruhe

Datum: 05.08.2022
 Maßstab: 1:5.000
 Blattgröße: A 3

Auftragnehmer: **Mailänder Consult** Mailänder Consult GmbH
 Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe
 T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50

gez. 05.08.2022 *i.v. Thomas Wenzel*

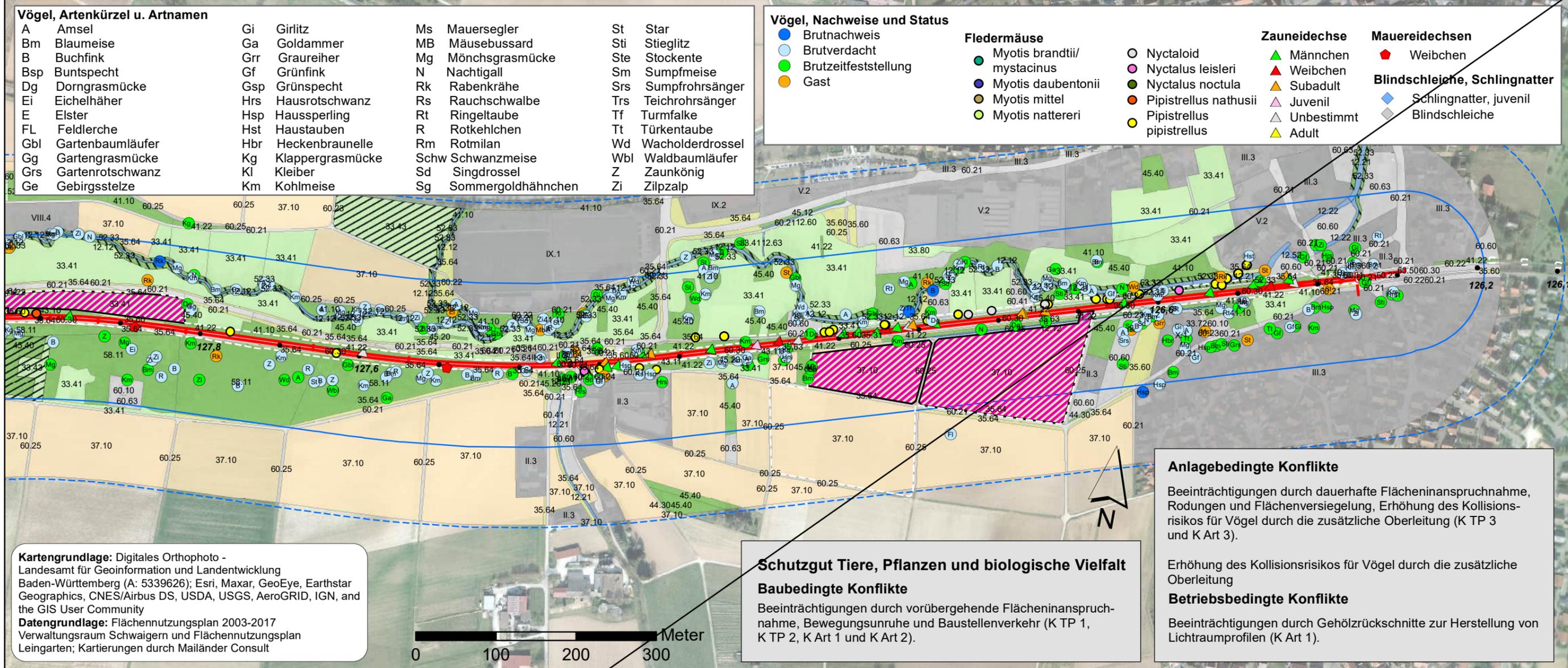
Aufr. Nr.: K 1419

	Datum	Name
Bearb.	08.22	NP
Gez.	08.22	GS
Gepr.	08.22	TK

Streckennummer: 94950
 4950
 Projekt-Nr.: 1084
 Anlage Blatt 2.1 1/2

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

G:\Umwelt\K1419_Umweltplanung_Schwaigern_Leingarten\GIS_CAD\GIS_Projekte\UVP\Anl_2_1.mxd



Vögel, Artenkürzel u. Artnamen

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

Vögel, Nachweise und Status

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast

Fledermäuse

- Myotis brandtii/mystacinus
- Myotis daubentonii
- Myotis mittel
- Myotis nattereri

Zauneidechse

- Nyctaloid
- Nyctalus leisleri
- Nyctalus noctula
- Pipistrellus nathusii
- Pipistrellus pipistrellus

Mauereidechsen

- Männchen
- Weibchen
- Subadult
- Juvenil
- Unbestimmt
- Adult

Blindschleiche, Schlingnatter

- Schlingnatter, juvenil
- Blindschleiche

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten; Kartierungen durch Mailänder Consult

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Baubedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme, Bewegungsunruhe und Baustellenverkehr (K TP 1, K TP 2, K Art 1 und K Art 2).

Anlagebedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme, Rodungen und Flächenversiegelung, Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung (K TP 3 und K Art 3).

Betriebsbedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch Gehölzrückschnitte zur Herstellung von Lichttraumprofilen (K Art 1).

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung 127,9
- Planfeststellungsgrenze
- ▨ BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen

Lebensraumtyp

- ▨ 6510
- ▨ 91E0

Biotoptypen

12.12	Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs	35.12	Mesophytische Saumvegetation	44.30	Heckenzaun	60.41	Lagerplatz
12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	35.31	Brennnessel-Bestand	45.12	Baumreihe	60.42	Müllplatz
12.22	Stark ausgebauter Bachabschnitt	35.60	Ruderalvegetation	45.20	Baumgruppe	60.43	Spülfäche oder Absetzbecken (trockenliegend)
12.52	Mühlkanal	35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	45.40	Streuobstbestand	60.50	Kleine Grünfläche
12.60	Graben	35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	60.60	Garten
12.63	Trockengraben	37.10	Acker	58.11	Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen	60.63	Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
33.21	Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen	37.23	Weinberg	60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	II.3	Dörfliche Siedlungs- Hof- und Gebäudefläche
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	III.3	Einzel- und Reihenhausesgebiet
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	41.10	Feldgehölz	60.22	Gepflasterte Straße oder Platz	IX.1	Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
33.52	Fettweide mittlerer Standorte	41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	IX.2	Sportanlage mit geringem Grünflächenanteil
33.72	Lückiger Trittpflanzenbestand	42.20	Wildobst-Feldhecke	60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	V.2	Gewerbegebiet
33.80	Zierrasen	42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	60.25	Grasweg	VIII.4	Zoologischer Garten
34.52	Land-Schilfröhricht	43.10	Gestrüpp	60.30	Gleisbereich	X.1	Gartengebiet
		43.11	Brombeer-Gestrüpp				

UVP-Bericht

Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
Stadtbahn Eppingen - Heilbronn
2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber: **AVG** Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullastr. 71
 76131 Karlsruhe

Datum: 05.08.2022
 Maßstab: 1:5.000
 Blattgröße: A 3

Auftragnehmer: **Mailänder Consult** Mailänder Consult GmbH
 Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe
 T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50

gez. 05.08.2022 *i.v. Thomas Wenzel*

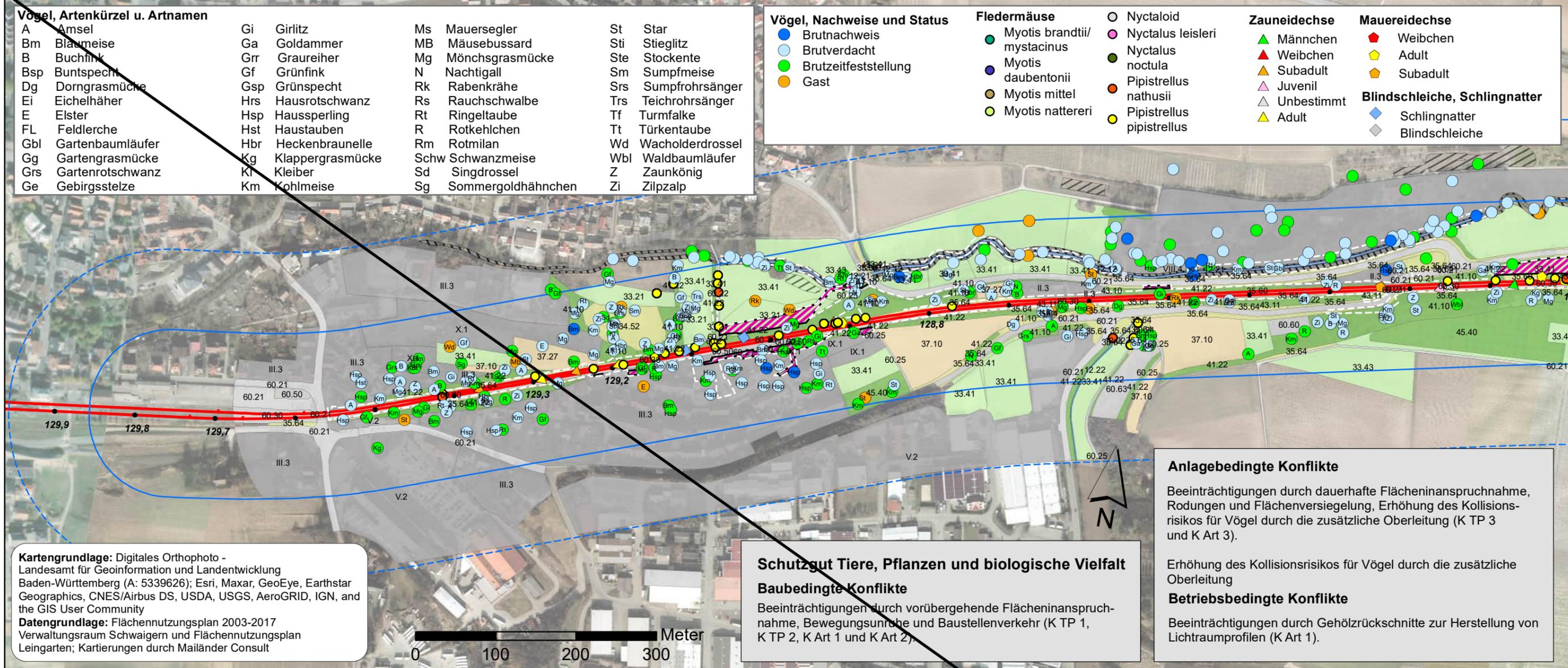
Auftr. Nr.: K 1419

	Datum	Name
Bearb.	08.22	NP
Gez.	08.22	GS
Gepr.	08.22	TK

Streckennummer: 94950
 4950
 Projekt-Nr.: 1084
 Anlage Blatt 2.1 / 2/2

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

G:\Umwelt\TK1419_Umweltplanung_Schwaigern_Leingarten\GIS_CAD\GIS_Projekte\UVP\Anl_2_1.mxd



Vogel, Artenkürzel u. Artnamen

A	Amsel	Ms	Mauersegler	St	Star
Bm	Bläumeise	Ga	Goldammer	Sti	Stieglitz
B	Buchfink	Grr	Graureiher	Ste	Stockente
Bsp	Buntspecht	Gf	Grünfink	Sm	Sumpfmeise
Dg	Dorngrasmücke	Gsp	Grünspecht	Rk	Rabenkrähe
Ei	Eichelhäher	Hrs	Hausrotschwanz	Rs	Rauchschwalbe
E	Elster	Hsp	Hausperling	Rt	Ringeltaube
FL	Feldlerche	Hst	Haustauben	R	Rotkehlchen
Gbl	Gartenbaumläufer	Hbr	Heckenbraunelle	Rm	Rotmilan
Gg	Gartengrasmücke	Kg	Klappergrasmücke	Schw	Schwanzmeise
Grs	Gartenrotschwanz	Kl	Kleiber	Sd	Singdrossel
Ge	Gebirgsstelze	Km	Kohlmeise	Sg	Sommergoldhähnchen
				Zi	Zilpzalp

Vögel, Nachweise und Status

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast

Fledermäuse

- Myotis brandtii/mystacinus
- Myotis daubentonii
- Myotis mittel
- Myotis nattereri

Nyctaloid

- Nyctalus leisleri
- Nyctalus noctula
- Pipistrellus nathusii
- Pipistrellus pipistrellus

Zauneidechse

- ▲ Männchen
- ▲ Weibchen
- ▲ Subadult
- ▲ Juvenil
- ▲ Unbestimmt
- ▲ Adult

Mauereidechse

- ▲ Weibchen
- ▲ Adult
- ▲ Subadult

Blindschleiche, Schlingnatter

- ◆ Schlingnatter
- ◆ Blindschleiche

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten; Kartierungen durch Mailänder Consult

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Baubedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme, Bewegungsunruhe und Baustellenverkehr (K TP 1, K TP 2, K Art 1 und K Art 2).

Anlagebedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme, Rodungen und Flächenversiegelung, Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung (K TP 3 und K Art 3).
Betriebsbedingte Konflikte
 Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung
 Beeinträchtigungen durch Gehölzrückschnitte zur Herstellung von Lichttraumprofilen (K Art 1).

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
- Planfeststellungsgrenze
- ▨ BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen

Lebensraumtyp

▨ 6510	▨ 60.30 Gleisbereich
▨ 91E0	▨ 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

Biotoptypen

▨ 12.12	Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs	▨ 34.52	Land-Schilfröhricht	▨ 43.10	Gestrüpp	▨ 60.30	Gleisbereich
▨ 12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	▨ 35.31	Brennessel-Bestand	▨ 43.11	Brombeer-Gestrüpp	▨ 60.41	Lagerplatz
▨ 12.22	Stark ausgebauter Bachabschnitt	▨ 35.60	Ruderalvegetation	▨ 45.20	Baumgruppe	▨ 60.50	Kleine Grünfläche
▨ 12.52	Mühlkanal	▨ 35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	▨ 45.40	Streuobstbestand	▨ 60.60	Garten
▨ 12.60	Graben	▨ 35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	▨ 60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	▨ 60.63	Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
▨ 33.21	Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen	▨ 37.10	Acker	▨ 60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	▨ II.3	Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
▨ 33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	▨ 37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	▨ 60.22	Gepflasterte Straße oder Platz	▨ III.3	Einzel- und Reihenhausesgebiet
▨ 33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	▨ 41.10	Feldgehölz	▨ 60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	▨ IX.1	Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
▨ 33.72	Lückiger Trittpflanzenbestand	▨ 41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	▨ 60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	▨ V.2	Gewerbegebiet
		▨ 42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	▨ 60.25	Grasweg	▨ VIII.4	Zoologischer Garten
						▨ X.1	Gartengebiet

1. Deckblattverfahren

Name	Porath/Sielaff	Datum	22.11.2023	Änderung	1. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
------	----------------	-------	------------	----------	--

UVP-Bericht

Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
Stadtbahn Eppingen - Heilbronn
2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
Bahn-km 124,6 bis 131,1

AVG Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
 Tullastr. 71
 76131 Karlsruhe

Mailänder Consult Mailänder Consult GmbH
 Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe
 T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50

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

Datum:	05.08.2022
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	A 3
Aufr. Nr.:	K 1419
Bearb.:	08.22 NP
Gez.:	08.22 GS
Geph.:	08.22 TK
Streckennummer:	94950
Projekt-Nr.:	4950
Anlage:	2.1 a
Blatt:	1/2

G:\Umwelt\TK1419_Umweltplanung_Schwaigern_GIS_CAD\GIS_Projekte\UVP\Anl_2_1.mxd

Vogel, Artenkürzel u. Artnamen

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

Vögel, Nachweise und Status

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Gast

Fledermäuse

- Myotis brandtii/mystacinus
- Myotis daubentonii
- Myotis mittel
- Myotis nattereri

Nyctaloid

- Nyctalus leisleri
- Nyctalus noctula
- Pipistrellus nathusii
- Pipistrellus pipistrellus

Zauneidechse

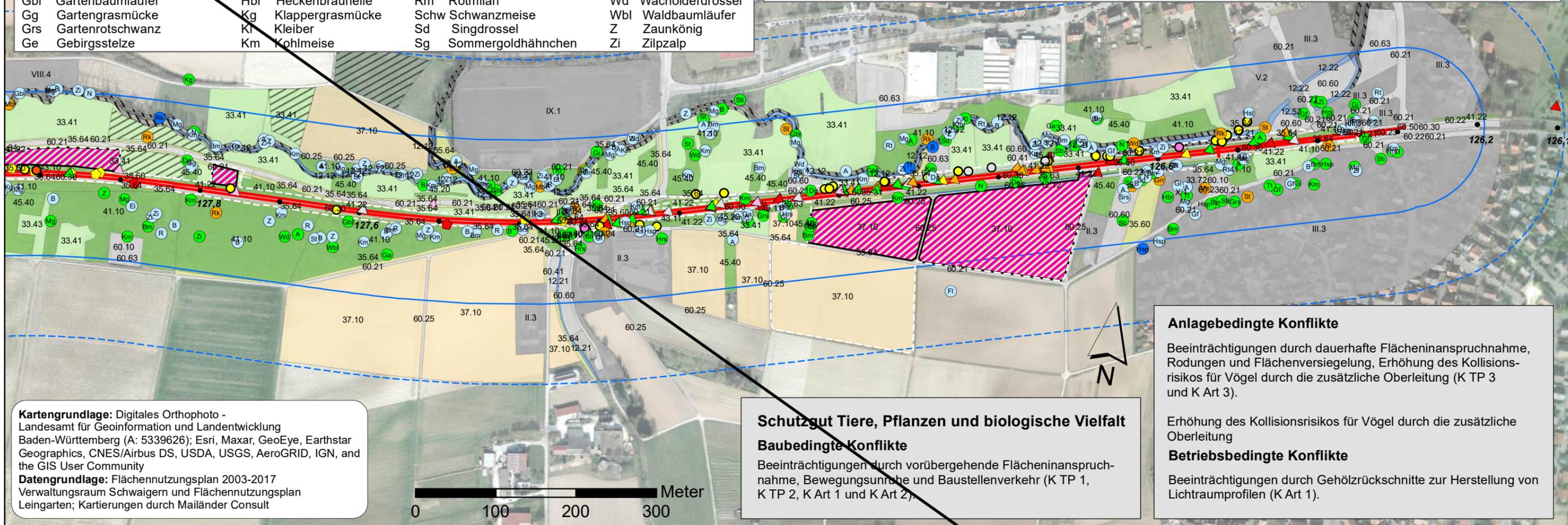
- ▲ Männchen
- ▲ Weibchen
- ▲ Subadult
- ▲ Juvenil
- ▲ Unbestimmt
- ▲ Adult

Mauereidechse

- ▲ Weibchen
- ▲ Adult
- ▲ Subadult

Blindschleiche, Schlingnatter

- ◆ Schlingnatter
- ◆ Blindschleiche



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten; Kartierungen durch Mailänder Consult

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Baubedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme, Bewegungsunruhe und Baustellenverkehr (K TP 1, K TP 2, K Art 1 und K Art 2).

Anlagebedingte Konflikte
 Beeinträchtigungen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme, Rodungen und Flächenversiegelung, Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung (K TP 3 und K Art 3).
Betriebsbedingte Konflikte
 Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung
 Beeinträchtigungen durch Gehölzrückschnitte zur Herstellung von Lichtraumprofilen (K Art 1).

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung 127,9
- Planfeststellungsgrenze
- ▨ BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen

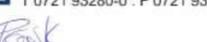
Lebensraumtyp

▨ 6510	60.30 Gleisbereich
▨ 91E0	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 Reihenhausergebiet
	IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
	V.2 Gewerbegebiet
	VIII.4 Zoologischer Garten
	X.1 Gartengebiet

Biotoptypen

12.12	Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs	34.52	Land-Schilfröhricht	43.10	Gestrüpp	60.30	Gleisbereich
12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	35.31	Brennessel-Bestand	43.11	Brombeer-Gestrüpp	60.41	Lagerplatz
12.22	Stark ausgebauter Bachabschnitt	35.60	Ruderalvegetation	45.20	Baumgruppe	60.50	Kleine Grünfläche
12.52	Mühlkanal	35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	45.40	Streuobstbestand	60.60	Garten
12.60	Graben	35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	60.63	Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
33.21	Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen	37.10	Acker	60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	II.3	Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	60.22	Gepflasterte Straße oder Platz	III.3	Einzel- und Reihenhausergebiet
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	41.10	Feldgehölz	60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	IX.1	Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
33.72	Lückiger Trittpflanzenbestand	41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	V.2	Gewerbegebiet
		42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	60.25	Grasweg	VIII.4	Zoologischer Garten
						X.1	Gartengebiet

1. Deckblattverfahren

Name	Porath/Sielaff	Datum	22.11.2023	Änderung	1. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
UVP-Bericht					
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen					
Stadtbahn Eppingen - Heilbronn					
2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern					
Bahn-km 124,6 bis 131,1					
			Datum: 05.08.2022		
			Maßstab: 1:5.000		
Mailänder Consult GmbH Mathystraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50			Blattgröße: A 3		
gez. 22.11.2023 i.A. 			Auftr. Nr.: K 1419		
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte			Datum		
			Name		
			Streckennummer: 94950/4950		
Anlage 2.1 a			Projekt-Nr.: 1084		
			Blatt 2/2		

G:\Umwelt\TK1419_Umweltplanung_Schwaigern_Leingarten\GIS_CAD\GIS_Projekte\UVP\Anl_2_1.mxd



Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
- Planfeststellungsgrenze
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen

Wertigkeit Biotoptypen Feinmodule

- 1 - 4 sehr geringwertig
- 6, 8 geringwertig
- 9, 11, 13, 16 mittelwertig
- 17, 19, 21, 23, 26, 28 hochwertig
- 35 sehr hochwertig

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Baubedingte Konflikte

Beeinträchtigungen durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme, Bewegungsunruhe und Baustellenverkehr (K TP 1, K TP 2, K Art 1 und K Art 2).

Anlagebedingte Konflikte

Beeinträchtigungen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme, Rodungen und Flächenversiegelung, Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung (K TP 3 und K Art 3).

Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung

Betriebsbedingte Konflikte

Beeinträchtigungen durch Gehölzrückschnitte zur Herstellung von Lichtraumprofilen (K Art 1).

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

UVP-Bericht

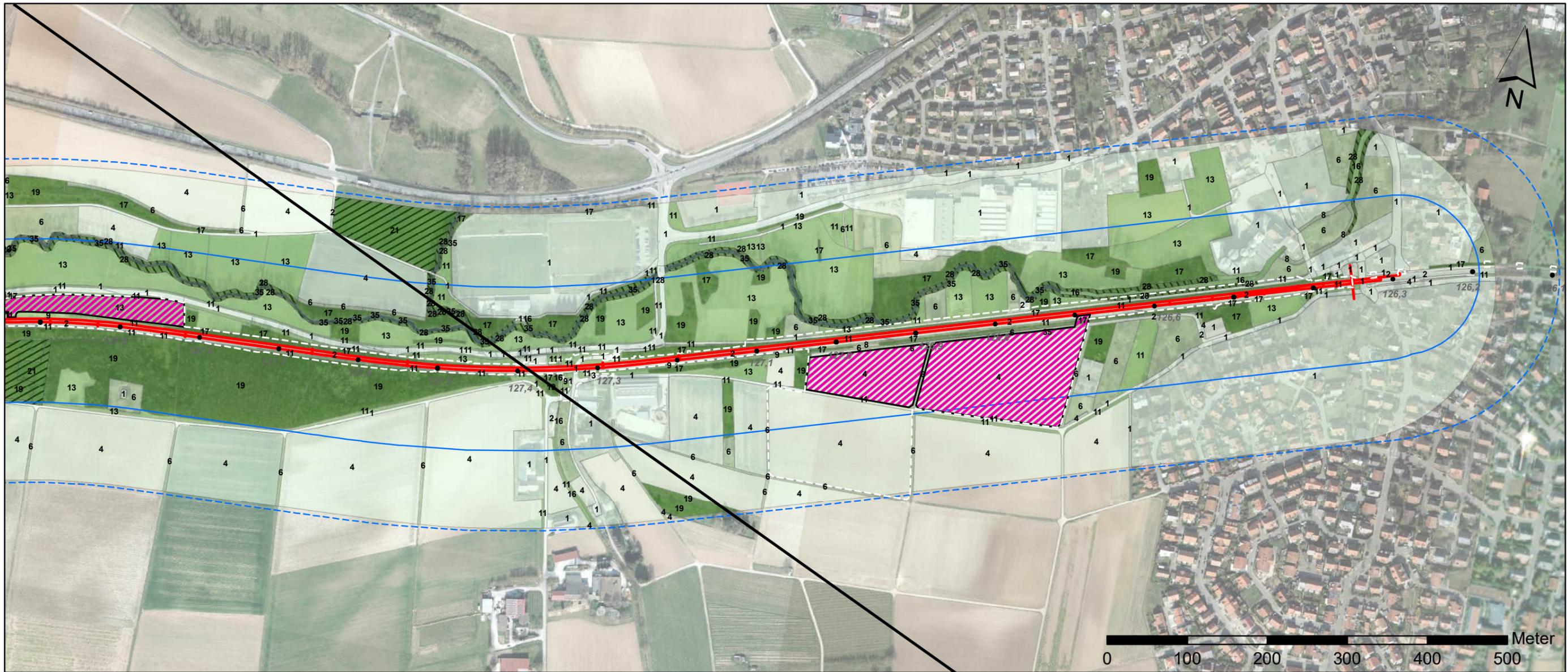
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber: Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum: 05.08.2022 Maßstab: 1:5.000 Blattgröße: A 3												
Auftragnehmer: Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Auftr. Nr.: K 1419 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb.</td> <td>08.22</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td>08.22</td> <td>GS</td> </tr> <tr> <td>Gepf.</td> <td>08.22</td> <td>TK</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb.	08.22	NP	Gez.	08.22	GS	Gepf.	08.22	TK
	Datum	Name											
Bearb.	08.22	NP											
Gez.	08.22	GS											
Gepf.	08.22	TK											

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Wertigkeit Biotoptypen Feinmodule

Streckennummer: 94950 4950	Projekt-Nr.: 1084
Anlageblatt: 2.2	1/2



Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Wertigkeit Biotoptypen Feinmodule

- 1 - 4 sehr geringwertig
- 6, 8 geringwertig
- 9, 11, 13, 16 mittelwertig
- 17, 19, 21, 23, 26, 28 hochwertig
- 35 sehr hochwertig

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Baubedingte Konflikte

Beeinträchtigungen durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme, Bewegungsunruhe und Baustellenverkehr (K TP 1, K TP 2, K Art 1 und K Art 2).

Anlagebedingte Konflikte

Beeinträchtigungen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme, Rodungen und Flächenversiegelung, Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung (K TP 3 und K Art 3).

Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung

Betriebsbedingte Konflikte

Beeinträchtigungen durch Gehölzrückschnitte zur Herstellung von Lichtraumprofilen (K Art 1).

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

UVP-Bericht

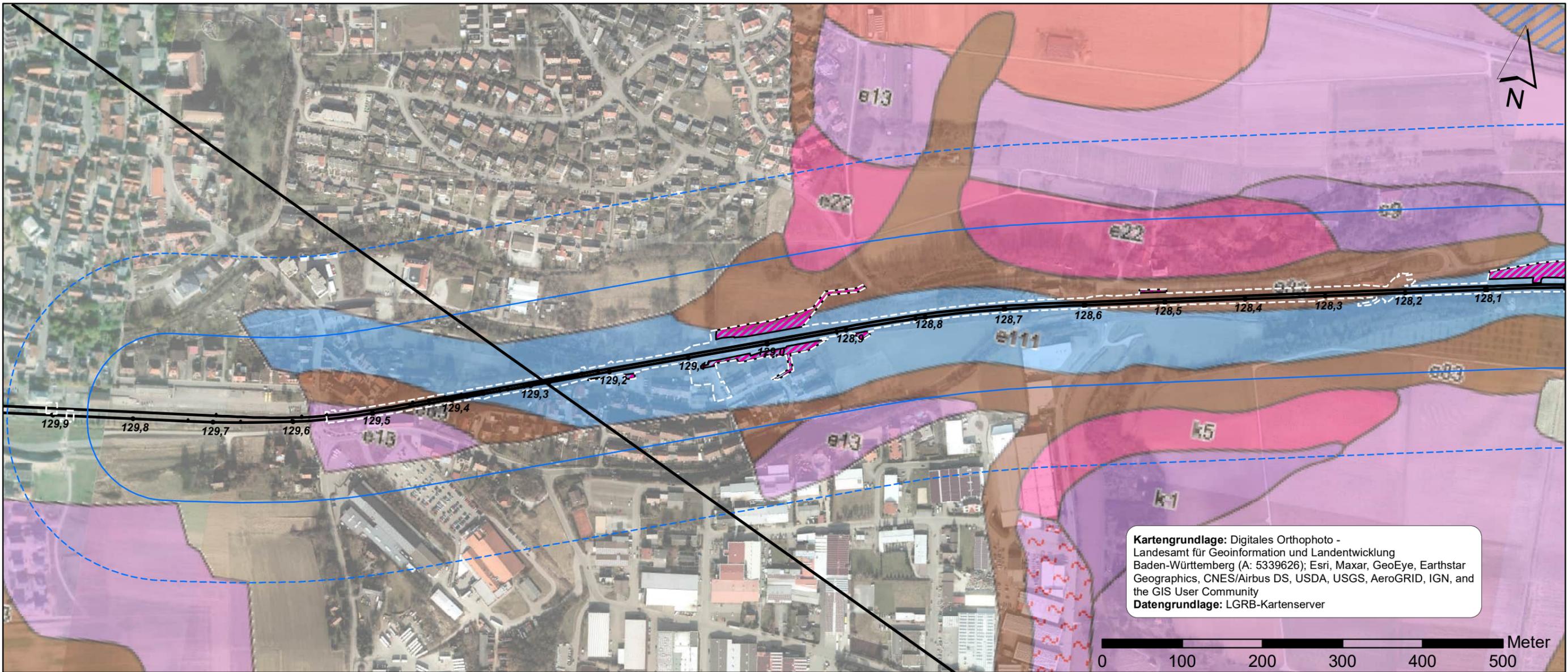
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber: Abt.-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum: 05.08.2022 Maßstab: 1:5.000 Blattgröße: A 3												
Auftragnehmer: Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Auftr. Nr.: K 1419 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb.</td> <td>08.22</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td>08.22</td> <td>GS</td> </tr> <tr> <td>Gepf.</td> <td>08.22</td> <td>TK</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb.	08.22	NP	Gez.	08.22	GS	Gepf.	08.22	TK
	Datum	Name											
Bearb.	08.22	NP											
Gez.	08.22	GS											
Gepf.	08.22	TK											

Schutzgut Tiere, Pflanzen
 und biologische Vielfalt
 Wertigkeit Biotoptypen Feinmodule

Streckennummer: 94950 4950
Projekt-Nr.: 1084
Anlage Blatt 2.2 2/2



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: LGRB-Kartenserver

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten und FNP Verwaltungsraum Schwaigern
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Vereinfachte Darstellung der bodenkundlichen Einheiten

- Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina aus verschwemmtem Löss und lössreichem Hochflut-sediment Z8), [Kartenkürzel: e13]
- Kolluvium, z.T. über Braunerde und Parabraunerde, aus Abschwemm-massen über Fließerden (K1), [Kartenkürzel: e83]
- Auengley, Auenpseudogley-Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auensand und Auenlehm (A3), [Kartenkürzel: e111]
- Auengley-Brauner Auenboden und Auen-gley Auenbraunerde aus Auensand und Auenlehm (A2), [Kartenkürzel: e109]
- Rigisol aus Fließerden, Löss und ver-schiedenen Festgesteinen (Y1), [Kartenkürzel: k74]
- Parabraunerdem Pelosol-Parabraunerdem Terra fustca-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus Fließerden und Hang-schutt (L3), [Kartenkürzel: k39]
- Pararendzina aus lösshaltiger Fließerde über Gipskeuper, [Kartenkürzel: e9]
- Pelosol (D1, D2 oder D5), [Kartenkürzel: e22], Pararendzina-Pelosol --- (D4), [Kartenkürzel: k5]
- Pararendzina, Pelosol-Pararendzina, Braunerde Pararendzina aus Fließerden und Hangschutt, teilweise Rutschmassen (Z1), [Kartenkürzel: k1]
- Parabraunerde aus wärmzeitlichem Löss, [Kartenkürzel: e46]
- Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemm-massen, [Kartenkürzel: e97]

Schutzgut Boden / Fläche
Baubedingte Konflikte

Vorübergehender Verlust der Bodenfunktionen durch baubedingte Inanspruchnahme unversiegelter Böden.
 Beeinträchtigung von unbefestigten Böden durch Befahren und Lagerung von Material etc (KB 1).

Anlagebedingte Konflikte
 Inanspruchnahme und Versiegelung unbefestigter Böden (K B 2)

Betriebsbedingte Konflikte
 Versiegelung unbefestigter Böden (KB 2).

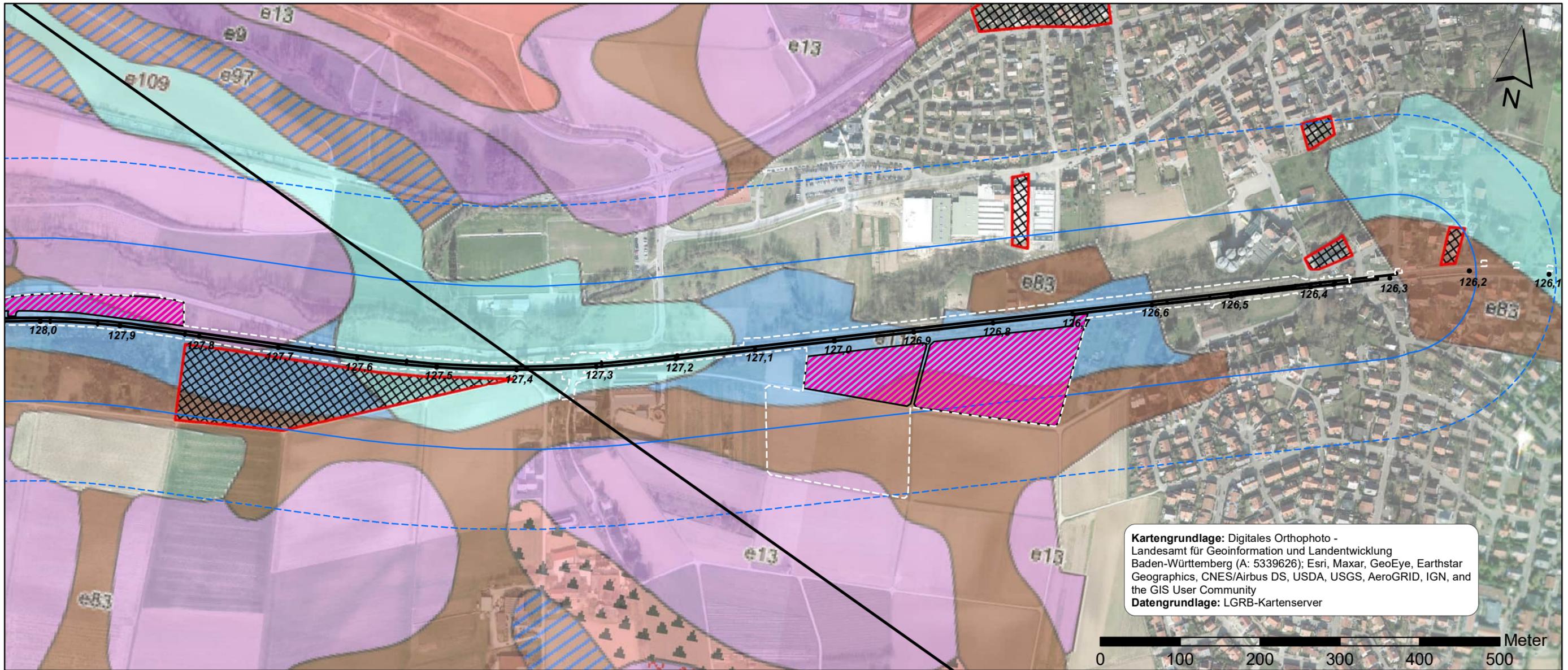
UVP-Bericht

Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn
 2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022
		Maßstab:	1:5.000
		Blattgröße:	A 3
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Auftr. Nr.:	K 1419
gez. 05.08.2022	<i>J.V. Thomas</i>		

Schutzgut Boden / Fläche
Bestand und Bewertung,
wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950
Projekt-Nr.:	4950
Anlage	Blatt
3	1/2



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: LGRB-Kartenserver

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten und FNP Verwaltungsraum Schwaigern
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Vereinfachte Darstellung der bodenkundlichen Einheiten

- Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina aus verschwemmtem Löss und lössreichem Hochflut-sediment Z8), [Kartenkürzel: e13]
- Kolluvium, z.T. über Braunerde und Parabraunerde, aus Abschwemm-massen über Fließerden (K1), [Kartenkürzel: e83]
- Auengley, Auenpseudogley-Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auensand und Auenlehm (A3), [Kartenkürzel: e111]
- Auengley-Brauner Auenboden und Auengley Auenbraunerde aus Auensand und Auenlehm (A2), [Kartenkürzel: e109]
- Rigosol aus Fließerden, Löss und ver-schiedenen Festgesteinen (Y1), [Kartenkürzel: k74]
- Parabraunerde Pelosol-Parabraunerde Terra fustca-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus Fließerden und Hang-schutt (L3), [Kartenkürzel: k39]
- Pararendzina aus lösshaltiger Fließerde über Gipskeuper, [Kartenkürzel: e9]
- Pelosol (D1, D2 oder D5), [Kartenkürzel: e22], Pararendzina-Pelosol --- (D4), [Kartenkürzel: k5]
- Pararendzina, Pelosol-Pararendzina, Braunerde Pararendzina aus Fließerden und Hangschutt, teilweise Rutschmassen (Z1), [Kartenkürzel: k1]
- Parabraunerde aus wärmzeitlichem Löss, [Kartenkürzel: e46]
- Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemm-massen, [Kartenkürzel: e97]

Schutzgut Boden / Fläche
Baubedingte Konflikte

Vorübergehender Verlust der Bodenfunktionen durch baubedingte Inanspruchnahme unversiegelter Böden.
 Beeinträchtigung von unbefestigten Böden durch Befahren und Lagerung von Material etc (KB 1).

Anlagebedingte Konflikte
 Inanspruchnahme und Versiegelung unbefestigter Böden (K B 2)

Betriebsbedingte Konflikte
 Versiegelung unbefestigter Böden (KB 2).

UVP-Bericht

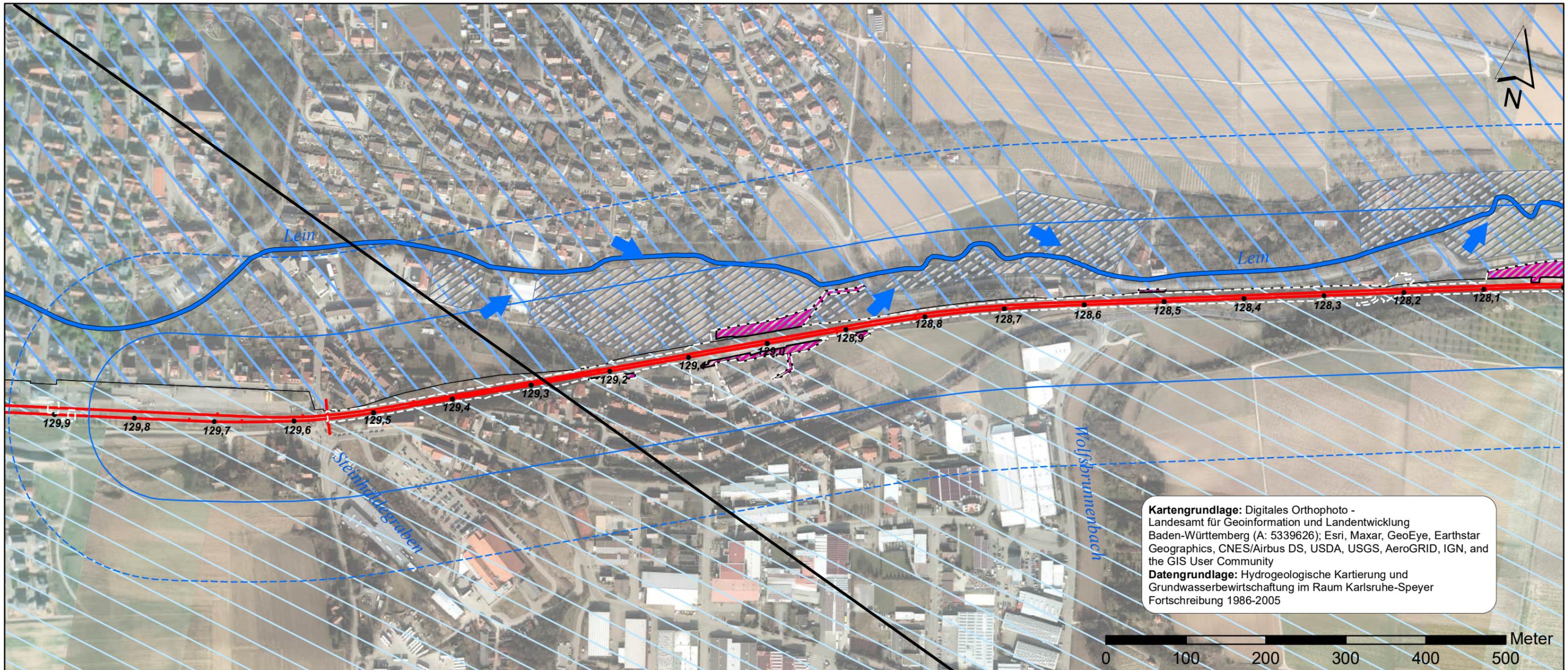
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abt.-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022
		Maßstab:	1:5.000
		Blattgröße:	A 3
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Aufr. Nr.:	K 1419
gez. 05.08.2022	<i>J.V. Thomas</i>		

Schutzgut Boden / Fläche
Bestand und Bewertung,
wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage	Blatt
3	22



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung im Raum Karlsruhe-Speyer Fortschreibung 1986-2005

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Schutzgut Wasser

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten und FNP Verwaltungsraum Schwaigern
- Grundwasser-Fließrichtung
- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiet Leinbach
- Stillgewässer

Wasserschutzgebiet Leinbachtal

- Zone III und IIIA
- Zone IIIB

Schutzgut Wasser

Anlagebedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Neuversiegelung bisher unversiegelter Flächen (KW 1).

Betriebsbedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch die dauerhafte Ableitung von im Gleisbereich anfallendem Niederschlagswasser über Vorfluter (K W 1).

UVP-Bericht

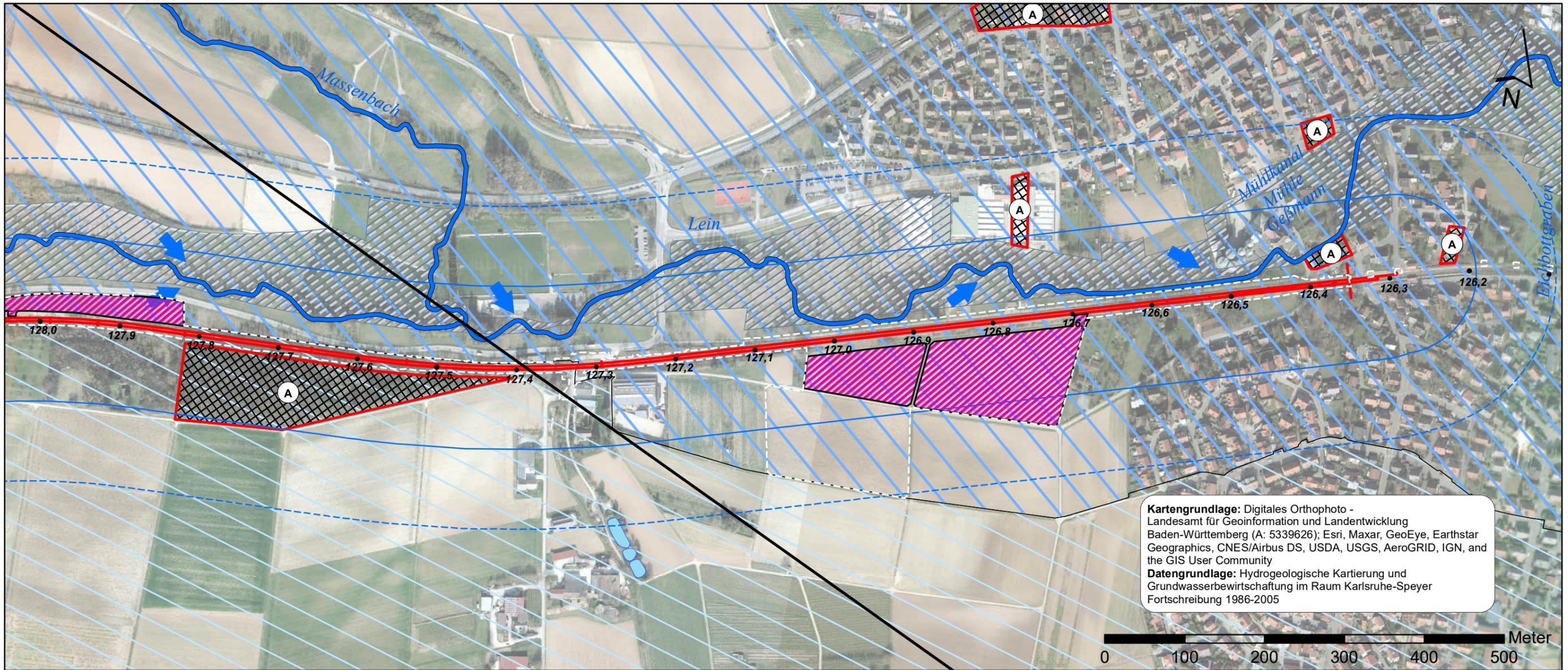
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022												
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Maßstab:	1:5.000												
gez. 05.08.2022 <i>J.V. Thomas</i>		Blattgröße:	A 3												
		Auftr. Nr.:	K 1419												
			<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Datum</th><th>Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bearb.</td><td>08.22</td><td>NP</td></tr><tr><td>Gez.</td><td>08.22</td><td>GS</td></tr><tr><td>Gepf.</td><td>08.22</td><td>TK</td></tr></tbody></table>		Datum	Name	Bearb.	08.22	NP	Gez.	08.22	GS	Gepf.	08.22	TK
	Datum	Name													
Bearb.	08.22	NP													
Gez.	08.22	GS													
Gepf.	08.22	TK													

Schutzgut Wasser
 Bestand und Bewertung,
 wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950 4950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage	Blatt
4	1/2



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung im Raum Karlsruhe-Speyer Fortschreibung 1986-2005

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Schutzgut Wasser

- Flächen mit belasteten Böden gem. FNP Leingarten und FNP Verwaltungsraum Schwaigern
- Grundwasser-Fließrichtung
- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiet Leinbach
- Stillgewässer

Wasserschutzgebiet Leinbachtal

- Zone III und IIIA
- Zone III B

Schutzgut Wasser

Anlagebedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch Neuversiegelung bisher unversiegelter Flächen (KW 1).

Betriebsbedingte Konflikte

Potenzielle Verminderung der Grundwasserneubildung durch die dauerhafte Ableitung von im Gleisbereich anfallendem Niederschlagswasser über Vorfluter (K W 1).

UVP-Bericht

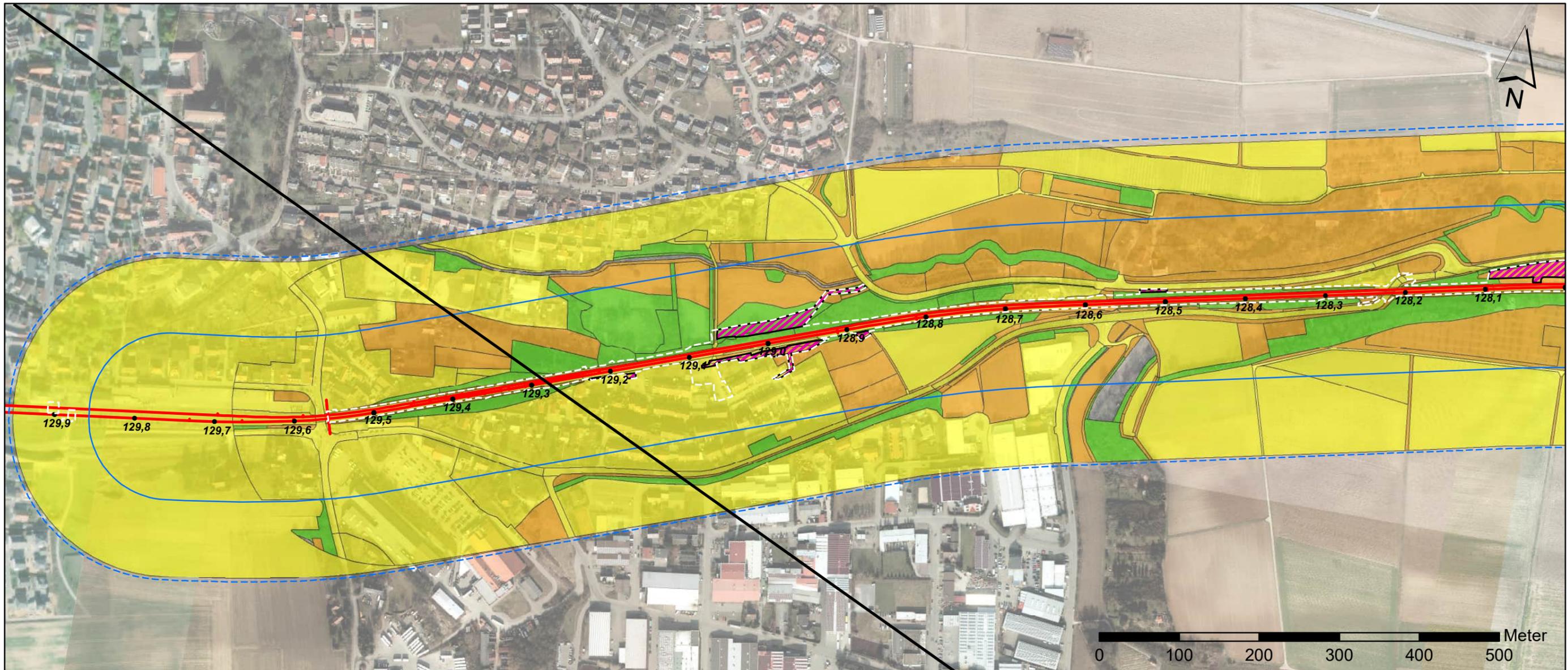
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022												
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Maßstab:	1:5.000												
gez. 05.08.2022 <i>J.V. Thomas</i>		Blattgröße:	A 3												
		Auftr. Nr.:	K 1419												
			<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Datum</th><th>Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bearb.:</td><td>08.22</td><td>NP</td></tr><tr><td>Gez.:</td><td>08.22</td><td>GS</td></tr><tr><td>Gep.:</td><td>08.22</td><td>TK</td></tr></tbody></table>		Datum	Name	Bearb.:	08.22	NP	Gez.:	08.22	GS	Gep.:	08.22	TK
	Datum	Name													
Bearb.:	08.22	NP													
Gez.:	08.22	GS													
Gep.:	08.22	TK													

Schutzgut Wasser
 Bestand und Bewertung,
 wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950 4950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage	Blatt 4 22



Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
127,9
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Gesamtbewertung des klimatischen Potenzials

- hoch
- mittel
- sehr gering

Schutzgut Klima / Luft

Anlagebedingter Konflikt

Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Verlust von ca. 45 Bäumen und Grünstrukturen (K K/L 1).

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

UVP-Bericht

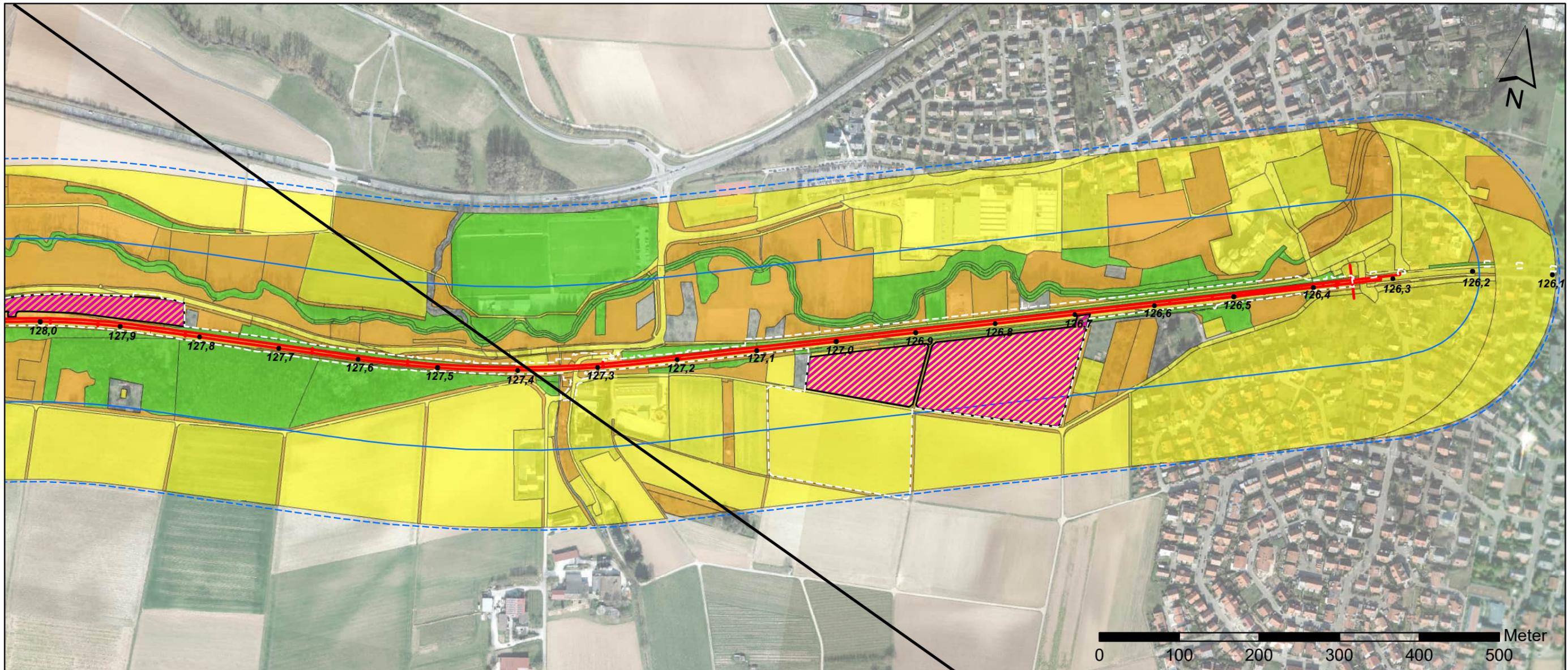
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber: Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum: 05.08.2022 Maßstab: 1:5.000 Blattgröße: A 3												
Auftragnehmer: Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Auftr. Nr.: K 1419 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb.</td> <td>08.22</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td>08.22</td> <td>GS</td> </tr> <tr> <td>Gepf.</td> <td>08.22</td> <td>TK</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb.	08.22	NP	Gez.	08.22	GS	Gepf.	08.22	TK
	Datum	Name											
Bearb.	08.22	NP											
Gez.	08.22	GS											
Gepf.	08.22	TK											

Klima / Luft
 Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

Streckennummer: 94950 4950
Projekt-Nr.: 1084
Anlage Blatt 6 / 12



Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
127,9
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Gesamtbewertung des klimatischen Potenzials

- hoch
- mittel
- sehr gering

Schutzgut Klima / Luft

Anlagebedingter Konflikt

Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Verlust von ca. 45 Bäumen und Grünstrukturen (K K/L 1).

Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten

UVP-Bericht

Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

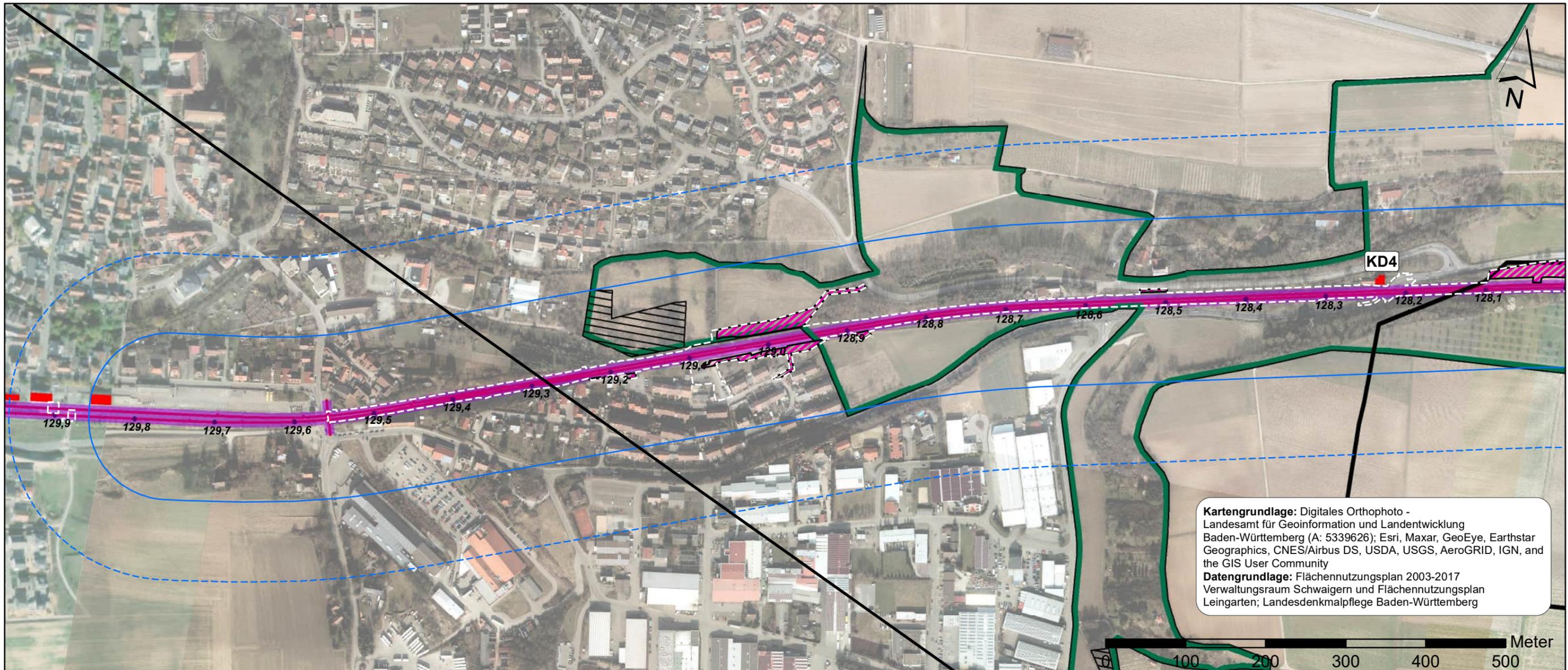
2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber: Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum: 05.08.2022 Maßstab: 1:5.000 Blattgröße: A 3												
Auftragnehmer: Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Auftr. Nr.: K 1419 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb.</td> <td>08.22</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td>08.22</td> <td>GS</td> </tr> <tr> <td>Gepf.</td> <td>08.22</td> <td>TK</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb.	08.22	NP	Gez.	08.22	GS	Gepf.	08.22	TK
	Datum	Name											
Bearb.	08.22	NP											
Gez.	08.22	GS											
Gepf.	08.22	TK											

Klima / Luft

Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

Anlage	Blatt
6	2/2



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten; Landesdenkmalpflege Baden-Württemberg

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
127,9
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Schutzgut Landschaft

- Landschaftsschutzgebiet Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten
- Erholungswald Kategorie 1b
- Naturdenkmal flächenhaft

Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

- Bodendenkmal gemäß § 2
- Prüffall Bodendenkmal
- Kulturdenkmal KD3 und KD4
- denkmalgeschützte Bahntrasse KD1

Schutzgut Landschaftsbild / Stadtbild

Baubedingte Konflikte

Beeinträchtigung eines Bodendenkmals im Zuge der Baufeldfreimachung und durch Verdichtung.

Anlagebedingte Konflikte

Beeinträchtigung des Landschafts- und Stadtbildes durch den Verlust von Baumbestand und Grünstrukturen (KL 1).

Verstärkung der bereits vorhandenen Beeinträchtigung des Landschafts- und Ortsbildes durch die zusätzliche Mastreihe für das zweite Gleis.

Nachhaltige Veränderung des Erscheinungsbildes der denkmalgeschützten Kraichgaubahn und Nebenanlagen durch bauliche Veränderungen.

Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

Baubedingte Konflikte

Für das Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter sind keine Konflikte abzuleiten.

UVP-Bericht

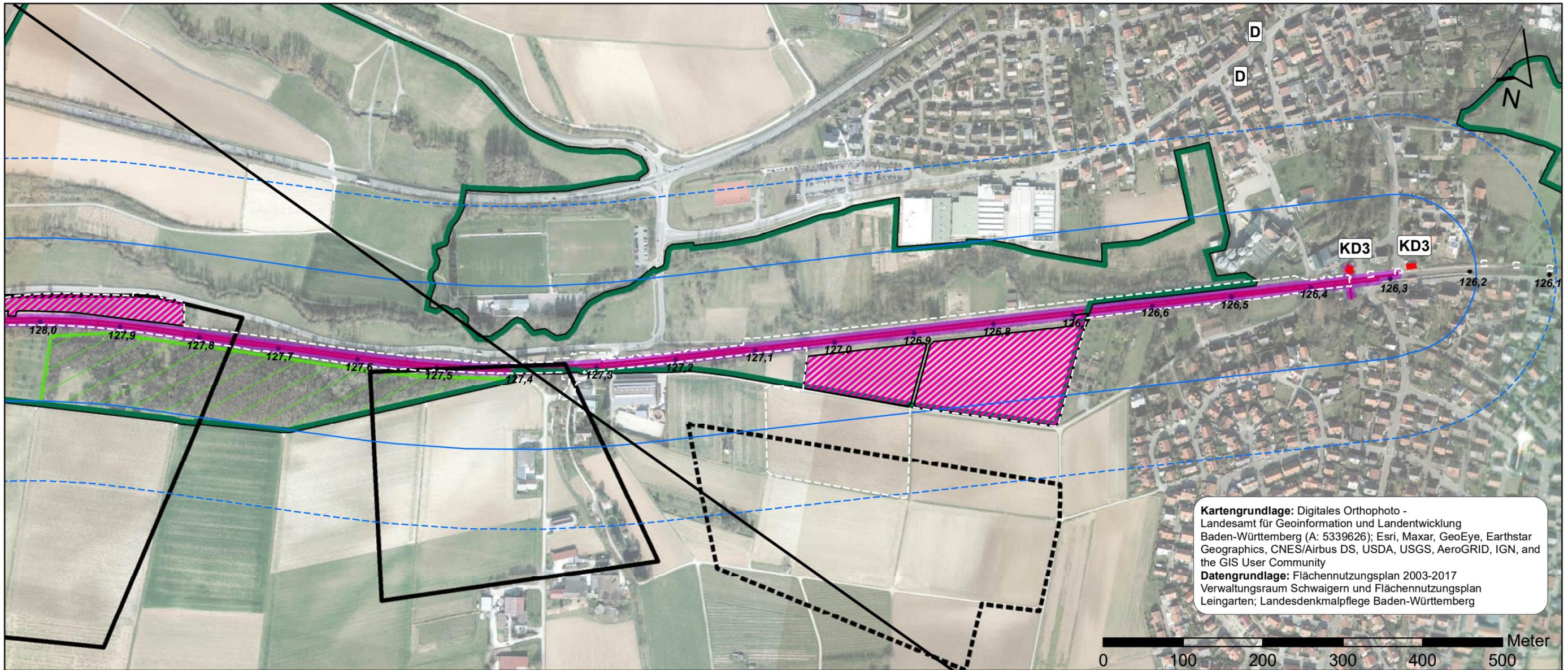
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Maßstab:	1:5.000
gez. 05.08.2022 <i>J.V. Thomas</i>		Blattgröße:	A 3
		Auftr. Nr.:	K 1419
		Datum	Name
		Bearb.	08.22 NP
		Gez.	08.22 GS
		Gepf.	08.22 TK

Schutzgut Landschaft, Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
 Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950
	4950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage	Blatt
6	1/2



Kartengrundlage: Digitales Orthophoto - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (A: 5339626); Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Datengrundlage: Flächennutzungsplan 2003-2017 Verwaltungsraum Schwaigern und Flächennutzungsplan Leingarten; Landesdenkmalpflege Baden-Württemberg

Legende

- Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100 m beidseits
- Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200 m beidseits
- technische Planung mit Kilometrierung
127,9
- BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
- Planfeststellungsgrenze

Schutzgut Landschaft

- Landschaftsschutzgebiet Leintal mit Seitentälern und angrenzenden Gebieten
- Erholungswald Kategorie 1b
- Naturdenkmal flächenhaft

Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

- Bodendenkmal gemäß § 2
- Prüffall Bodendenkmal
- Kulturdenkmal KD3 und KD4
- denkmalgeschützte Bahntrasse KD1

Schutzgut Landschaftsbild / Stadtbild

Baubedingte Konflikte

Beeinträchtigung eines Bodendenkmals im Zuge der Baufeldfreimachung und durch Verdichtung.

Anlagebedingte Konflikte

Beeinträchtigung des Landschafts- und Stadtbildes durch den Verlust von Baumbestand und Grünstrukturen (KL 1).

Verstärkung der bereits vorhandenen Beeinträchtigung des Landschafts- und Ortsbildes durch die zusätzliche Mastreihe für das zweite Gleis.

Nachhaltige Veränderung des Erscheinungsbildes der denkmalgeschützten Kraichgaubahn und Nebenanlagen durch bauliche Veränderungen.

Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

Baubedingte Konflikte

Für das Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter sind keine Konflikte abzuleiten.

UVP-Bericht

Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
 Stadtbahn Eppingen - Heilbronn

2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
 Bahn-km 124,6 bis 131,1

Auftraggeber:	Abtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum:	05.08.2022
Auftragnehmer:	Mailänder Consult GmbH Mathysstraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Maßstab:	1:5.000
gez. 05.08.2022 <i>i.v. Thomas Wenzel</i>		Blattgröße:	A 3
		Auftr. Nr.:	K 1419
		Bearb.:	08.22 NP
		Gez.:	08.22 GS
		Gepf.:	08.22 TK

Schutzgut Landschaft, Schutzgut Kulturelles Erbe
 und sonstige Sachgüter
 Bestand und Bewertung, wesentliche Konflikte

Streckennummer:	94950
	4950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage	Blatt
6	2/2