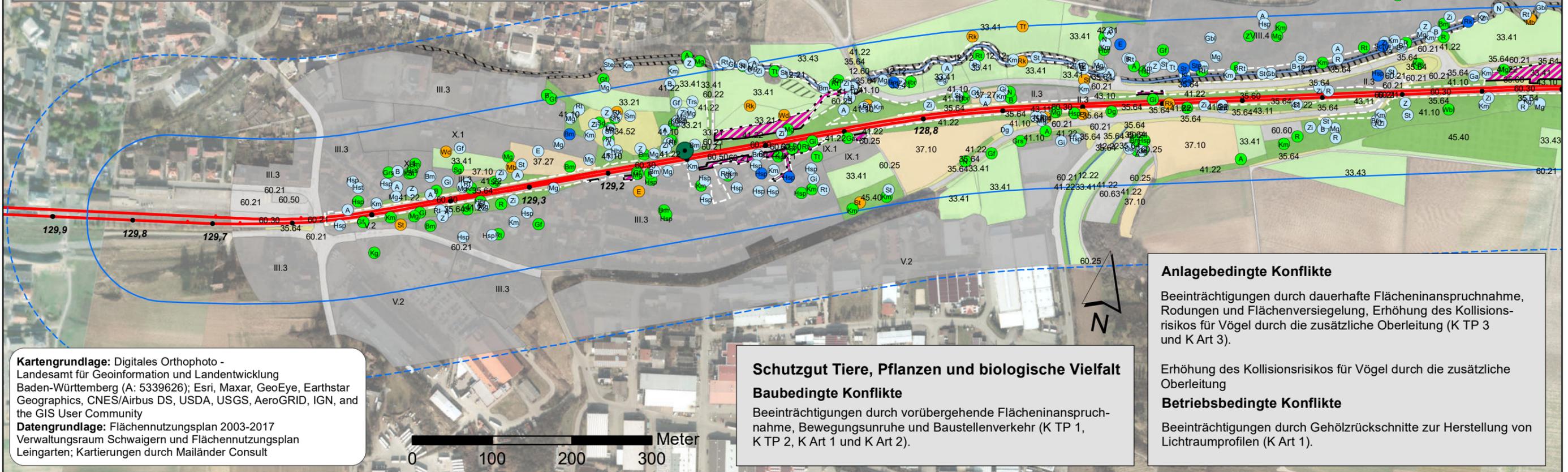


Vögel, Artenkürzel u. Artnamen

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 Rauchschwalbe	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
- Höhlenbaum



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	Lebensraumtyp
 Untersuchungsraumgrenze, Innenbereich: 100m beidseits	 6510
 Untersuchungsraumgrenze, Außenbereich: 200m beidseits	 91E0
—●— technische Planung mit Kilometrierung	
 Planfeststellungsgrenze	
 BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen	

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 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz	 II.3 Dörfliche Siedlungs-, Hof- und Gebäudefläche
 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte	 37.27 Feldgehölz	 60.22 Gepflasterte Straße oder Platz	 III.3 Einzel- und Reihenhausesgebiet
 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte	 41.10 Feldhecke mittlerer Standorte	 60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	 IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
 33.72 Lückiger	 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

2. Deckblattverfahren

Kühnlein/Weber	11.03.2024	2. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Porath/Sielaff	22.11.2023	1. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Name	Datum	Änderung

UVP-Bericht

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

	Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH Tullastr. 71 76131 Karlsruhe	Datum: 11.03.2024 Maßstab: 1:5.000 Blattgröße: A 3
--	---	--

	Mailänder Consult GmbH Mathystraße 13 · 76133 Karlsruhe T 0721 93280-0 · F 0721 93280-50	Aufr. Nr.: K 1419 Datum Name Bearb. 11.03.2024 NP Gez. 11.03.2024 GS Gepr. 11.03.2024 TK
--	--	--

gez. 11.03.2024
Fachbeitrag zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung
Übersichtslageplan Erfassungsergebnisse
Vögel

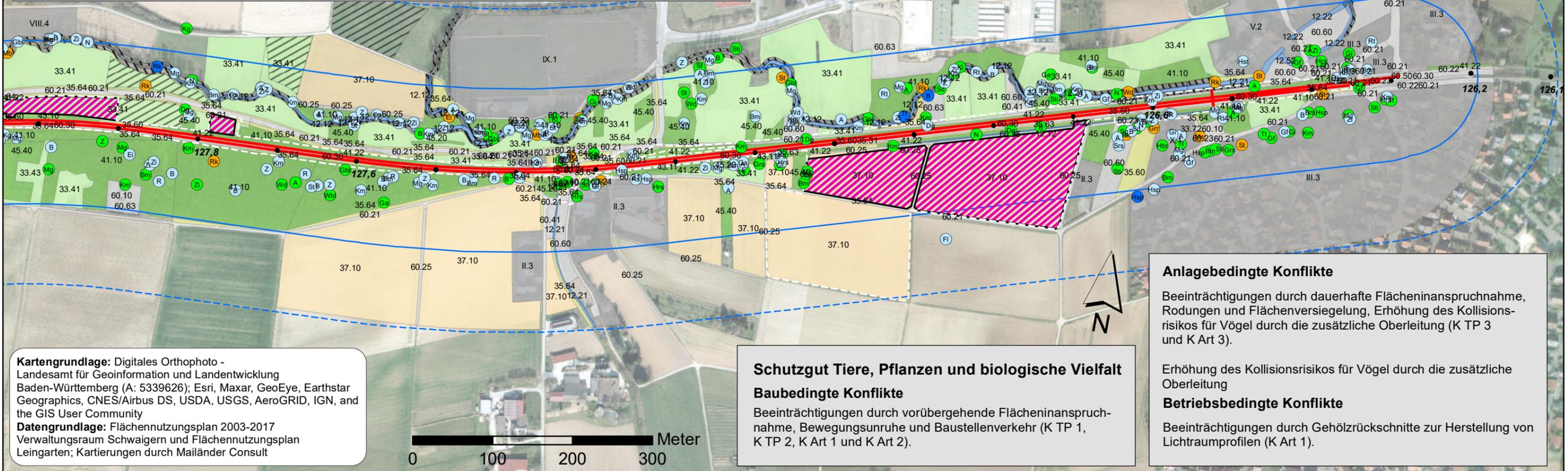
Streckennummer:	94950
Projekt-Nr.:	1084
Anlage Blatt	2 b 1/2

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 Rauchschwalbe	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
- Höhlenbaum



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 127,9
- Planfeststellungsgrenze
- ▨ BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen

Biotoptypen

12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs	34.52 Land-Schilfröhricht	43.10 Gestrüpp
12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	35.31 Brennessel-Bestand	43.11 Brombeer-Gestrüpp
12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt	35.60 Ruderalvegetation	45.20 Baumgruppe
12.52 Mühlkanal	35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	45.40 Streuobstbestand
12.60 Graben	35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
33.21 Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen	37.10	60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
33.41 Fettwiese mittlerer Standorte	37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	60.22 Gepflasterte Straße oder Platz
33.43 Magerwiese mittlerer Standorte	41.10 Feldgehölz	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
33.72 Lückiger	41.22 Feldhecke mittlerer Standorte	60.23 Unbefestigter Weg oder Platz
	42.31 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	60.24 Grasweg

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

2. Deckblattverfahren

Kühnlein/Weber	11.03.2024	2. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Porath/Sielaff	22.11.2023	1. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Name	Datum	Änderung

UVP-Bericht

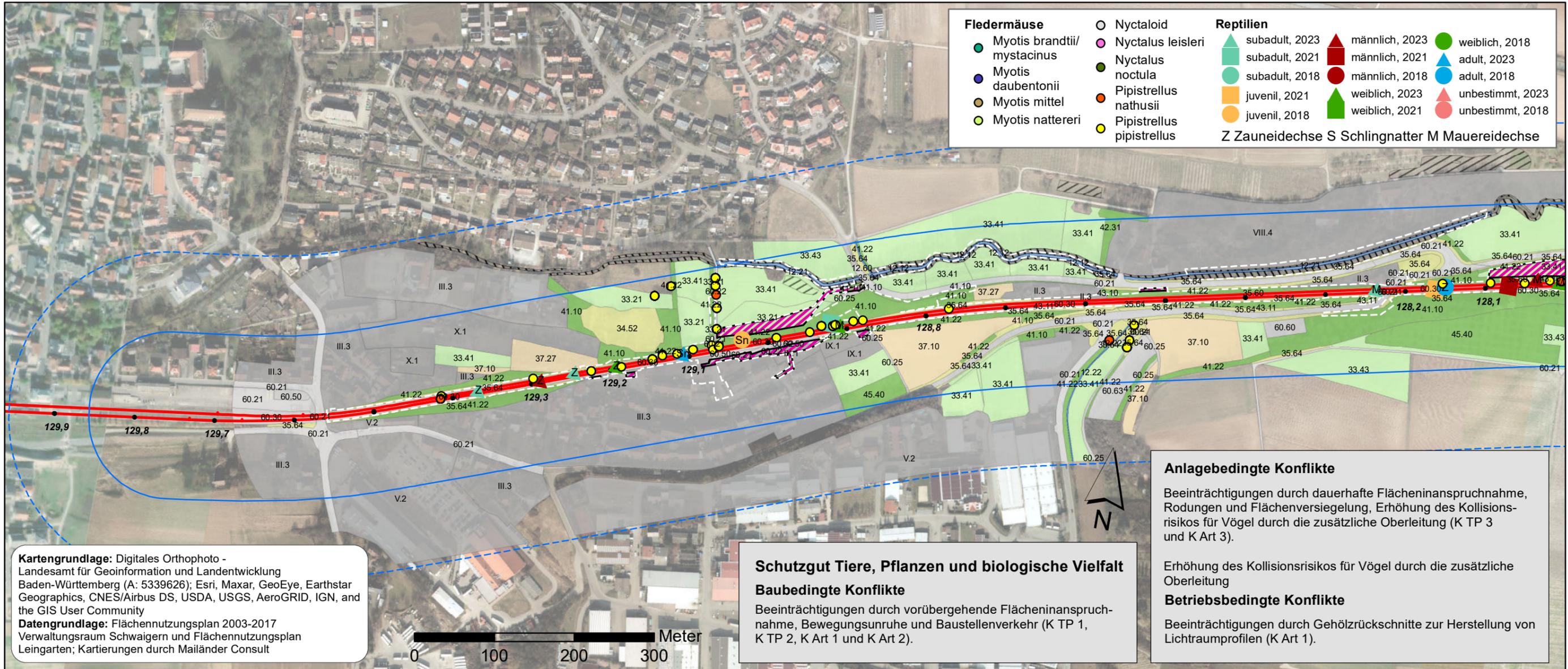
Crailsheim - Heilbronn - Eppingen
Stadtbahn Eppingen - Heilbronn
2-gleisiger Ausbau zwischen Leingarten und Schwaigern
Bahn-km 124,6 bis 131,1

Datum: 11.03.2024		
Maßstab: 1:5.000	Blattgröße: A 3	
Auftr. Nr.: K 1419		
	Datum	Name
Bearb.	11.03.2024	NP
Gez.	11.03.2024	GS
Gepr.	11.03.2024	TK

gez. 11.03.2024 *[Signature]*

Fachbeitrag zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung
Übersichtslageplan Erfassungsergebnisse
Vögel

Streckennummer: 94950
Projekt-Nr.: 1084
Anlage Blatt 2 b
Blatt 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; Kartierungen durch Mailänder Consult

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 Lichttraumprofilen (K Art 1).

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).

Legende

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

Lebensraumtyp

- 6510
- 91E0

2. Deckblattverfahren

Kühnlein/Weber	11.03.2024	2. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Porath/Sielaff	22.11.2023	1. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Name	Datum	Änderung

UVP-Bericht

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

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

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

gez. 11.03.2024

**Fachbeitrag zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung
 Übersichtslageplan Erfassungsergebnisse
 Fledermäuse, Reptilien**

Datum: 11.03.2024
 Maßstab: 1:5.000
 Blattgröße: A 3

Aufr. Nr.: K 1419

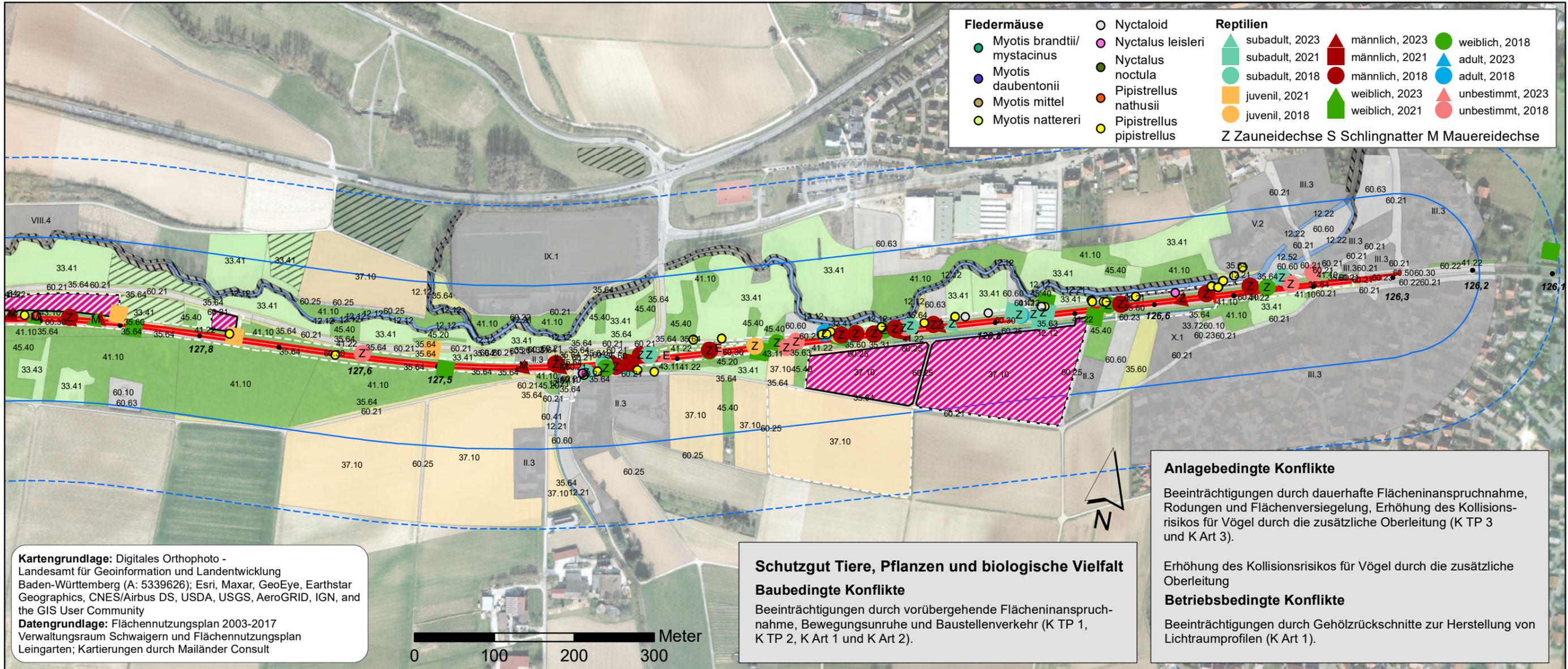
	Datum	Name
Bearb.	11.03.2024	NP
Gez.	11.03.2024	GS
Gepr.	11.03.2024	TK

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

Biotoptypen

- 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 12.52 Mühlkanal
- 12.60 Graben
- 33.21 Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte
- 33.72 Lückiger
- 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
- 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
- 41.10 Feldgehölz
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- 42.31 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
- 43.10 Gestrüpp
- 43.11 Brombeer-Gestrüpp
- 45.20 Baumgruppe
- 45.40 Streuobstbestand
- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
- 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
- 60.22 Gepflasterte Straße oder Platz
- 60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
- 60.24 Unbefestigter Weg oder Platz
- 60.25 Grasweg
- 60.30 Gleisbereich
- 60.41 Lagerplatz
- 60.50 Kleine Grünfläche
- 60.60 Garten
- 60.63 Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
- 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

G:\Umwelt\TK1419_Umweltplanung_Schwaigern_Leingarten\GIS_CAD\GIS_Projekte\sap_1_240308.mxd



- Fledermäuse**
- Myotis brandtii/mystacinus
 - Myotis daubentonii
 - Myotis mittel
 - Myotis nattereri
 - Nyctaloid
 - Nyctalus leisleri
 - Nyctalus noctula
 - Pipistrellus nathusii
 - Pipistrellus pipistrellus
- Reptilien**
- ▲ subadult, 2023
 - ▲ subadult, 2021
 - ▲ subadult, 2018
 - ▲ juvenil, 2021
 - ▲ juvenil, 2018
 - ▲ männlich, 2023
 - ▲ männlich, 2021
 - ▲ männlich, 2018
 - ▲ weiblich, 2023
 - ▲ weiblich, 2021
 - weiblich, 2018
 - ▲ adult, 2023
 - ▲ adult, 2018
 - ▲ unbestimmt, 2023
 - ▲ unbestimmt, 2018
- Z Zauneidechse S Schlingnatter M Mauereidechse

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).

Erhöhung des Kollisionsrisikos für Vögel durch die zusätzliche Oberleitung

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

Legende

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

Biotoptypen

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

Lebensraumtyp

- ▨ 6510
- ▨ 91E0

2. Deckblattverfahren

Kühnlein/Weber	11.03.2024	2. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Porath/Sielaff	22.11.2023	1. Änderung (Aktualisierung UVP-Bericht)
Name	Datum	Änderung

UVP-Bericht

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

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

Datum: 11.03.2024
 Maßstab: 1:5.000
 Blattgröße: A 3

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

gez. 11.03.2024

Fachbeitrag zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung Übersichtslegeplan Erfassungsergebnisse Fledermäuse, Reptilien

Aufr. Nr.: K 1419

	Datum	Name
Bearb.	11.03.2024	NP
Gez.	11.03.2024	GS
Gepr.	11.03.2024	TK

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

G:\Umwelt\TK1419_Umweltplanung_Schwaigern_Leingarten\GIS_CAD\GIS_Projekte\sap_1_240308.mxd