

Vögel, Artenkürzel u. Artnamen

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

Vögel, Nachweise und Status

●	Brutnachweis	○	Nyctaloid
○	Brutverdacht	○	Nyctalus leisleri
●	Brutzeitfeststellung	○	Nyctalus noctula
○	Gast	○	Pipistrellus pipistrellus

Fledermäuse

●	Myotis brandtii/mystacinus
●	Myotis daubentonii
●	Myotis mittel
●	Myotis nattereri

Zauneidechse

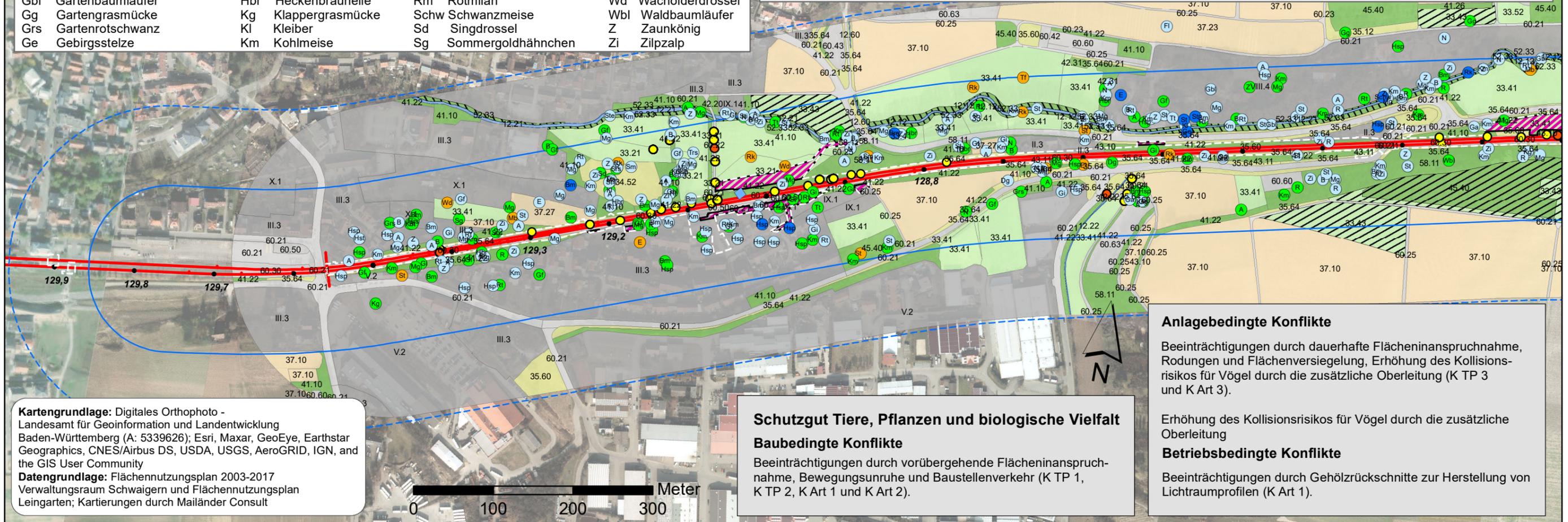
▲	Männchen
▲	Weibchen
▲	Subadult
▲	Juvenil
▲	Unbestimmt
▲	Adult

Mauereidechsen

◆	Weibchen
---	----------

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).
 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	—	technische Planung mit Kilometrierung	▨	BE-Flächen, Baustraßen und Zuwegungen
□	Untersuchungsbereichgrenze, Außenbereich: 200m beidseits	---	Planfeststellungsgrenze	▨	6510
				▨	91E0

Biotoptypen

35.12	Mesophytische Saumvegetation	44.30	Heckenzaun	60.41	Lagerplatz		
12.12	Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs	35.31	Brennessel-Bestand	45.12	Baumreihe	60.42	Müllplatz
12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	35.60	Ruderalvegetation	45.20	Baumgruppe	60.43	Spülfäche oder Absetzbecken (trockenliegend)
12.22	Stark ausgebauter Bachabschnitt	35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	45.40	Streuobstbestand	60.50	Kleine Grünfläche
12.52	Mühlkanal	35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	60.60	Garten
12.60	Graben	37.10	Acker	58.11	Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen	60.63	Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
12.63	Trockengraben	37.23	Weinberg	60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	II.3	Dörfliche Siedlungs- Hof- und Gebäudefläche
33.21	Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen	37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	III.3	Einzel- und Reihenhausesgebiet
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	41.10	Feldgehölz	60.22	Gepflasterte Straße oder Platz	IX.1	Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	IX.2	Sportanlage mit geringem Grünflächenanteil
33.52	Fettweide mittlerer Standorte	41.26	Wildobst-Feldhecke	60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	V.2	Gewerbegebiet
33.72	Lückiger Trittpflanzenbestand	42.20	Gebüsch mittlerer Standorte	60.25	Grasweg	VIII.4	Zoologischer Garten
33.80	Zierrasen	42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	60.30	Gleisbereich	X.1	Gartengebiet
34.52	Land-Schilfröhricht	43.10	Gestrüpp				
		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
Auftragnehmer:	Mailänder Consult Mailänder Consult GmbH Mathystraße 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
		Aufr. Nr.:	K 1419
		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\TK1419_Umweltplanung_Schwaigern_Leingarten\GIS_CAD\GIS_Projekt\UVP\Anl_2_1.mxd

Vögel, Artenkürzel u. Artnamen

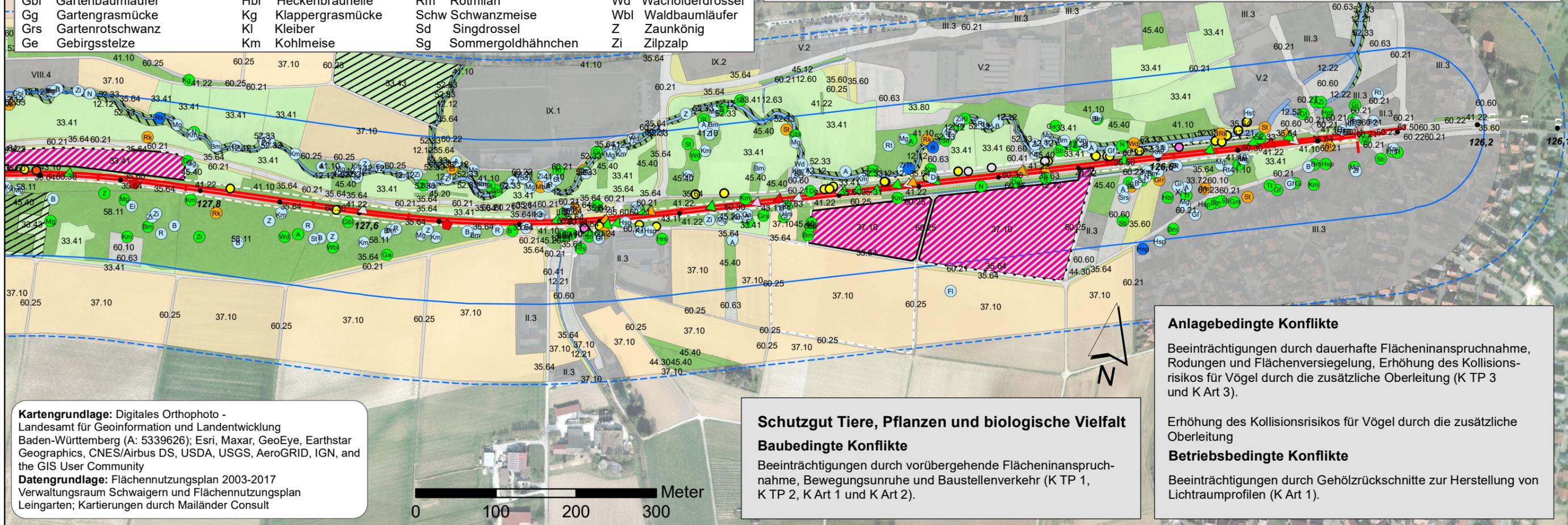
A	Amsel	Gi	Girlitz	Ms	Mauersegler	St	Star
Bm	Blaumeise	Ga	Goldammer	MB	Mäusebussard	Sti	Stieglitz
B	Buchfink	Grr	Graureiher	Mg	Mönchsgrasmücke	Ste	Stockente
Bsp	Buntspecht	Gf	Grünfink	N	Nachtigall	Sm	Sumpfmeise
Dg	Dorngrasmücke	Gsp	Grünspecht	Rk	Rabenkrähe	Srs	Sumpfrohrsänger
Ei	Eichelhäher	Hrs	Hausrotschwanz	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	○	Nyctaloid	▲	Männchen	◆	Schlingnatter, juvenil
○	Brutverdacht	○	Nyctalus leisleri	▲	Weibchen	◆	Blindschleiche
●	Brutzeitfeststellung	○	Nyctalus noctula	▲	Subadult	◆	
○	Gast	○	Pipistrellus pipistrellus	▲	Juvenil	◆	
		○		▲	Unbestimmt	◆	
		○		▲	Adult	◆	

Fledermäuse

●	Myotis brandtii/mystacinus
●	Myotis daubentonii
●	Myotis mittel
●	Myotis nattereri



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

Biotoptypen

35.12	Mesophytische Saumvegetation	44.30	Heckenzaun	60.41	Lagerplatz		
12.12	Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs	35.31	Brennessel-Bestand	45.12	Baumreihe	60.42	Müllplatz
12.21	Mäßig ausgebaute Bachabschnitt	35.60	Ruderalvegetation	45.20	Baumgruppe	60.43	Spülfäche oder Absetzbecken (trockenliegend)
12.22	Stark ausgebaute Bachabschnitt	35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	45.40	Streuobstbestand	60.50	Kleine Grünfläche
12.52	Mühlkanal	35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	60.60	Garten
12.60	Graben	37.10	Acker	58.11	Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen	60.63	Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
12.63	Trockengraben	37.23	Weinberg	60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	II.3	Dörfliche Siedlungs- Hof- und Gebäudefläche
33.21	Naßwiese basenreicher Standorte der Tieflagen	37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	III.3	Einzel- und Reihenaushausgebiet
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	41.10	Feldgehölz	60.22	Gepflasterte Straße oder Platz	IX.1	Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	IX.2	Sportanlage mit geringem Grünflächenanteil
33.52	Fettweide mittlerer Standorte	41.26	Wildobst-Feldhecke	60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	V.2	Gewerbegebiet
33.72	Lückiger Trittpflanzenbestand	42.20	Gebüsch mittlerer Standorte	60.25	Grasweg	VIII.4	Zoologischer Garten
33.80	Zierrasen	42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	60.30	Gleisbereich	X.1	Gartengebiet
34.52	Land-Schilfröhricht	43.10	Gestrüpp				
		43.11	Brombeer-Gestrüpp				

Lebensraumtyp

▨	6510
▨	91E0

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
 Mathystraße 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