

V5 Streckenabschnitt 1.1 bis 1.7
Insektenschonende Beleuchtung und Nachtabschaltung
 Vermeidung von erheblicher Störung oder Tötung von Insekten, Schutz vor Verschiebung des Artenspektrums, Schutz vor erheblicher Störung von Fledermäusen

V1 / V2 Streckenabschnitt 1.1 bis 1.7
Ökologische Bauleitung über die gesamte Bauzeit
Bauzeitenbeschränkung für Rodungen und Rückschnitt von Gehölzen: Vermeidung von erheblicher Störung oder Tötung nistender Vögel und anderer Tiere sowie der Zerstörung von deren Nistplätzen, entlang der gesamten Baustrecke, incl. Zufahrten, BE-Flächen und Flächen für CEF-Maßnahmen

A1 Streckenabschnitt 1.1 bis 1.7
Andecken Bankette mit Unterboden und Ansaat mit autochthonem Saatgut
 Schaffen von Teilhabitaten und Biotopverbundelementen für Tierarten, die ihren Lebensraum schwerpunktmäßig in angrenzenden Biotopstrukturen haben. Aufwerten der Bodenfunktionen 'Filter und Puffer' sowie Ausgleichskörper im Wasserhaushalt; ca. 10.850 m²

A2 Streckenabschnitt 1.1 bis 1.7
Versickerung des Regenwassers in begrünten Banketten
 Ausgleich für den Verlust von Grundwasserneubildungsfläche durch das Versiegeln bisher un- / teilversiegelter Flächen ca. 10.850 m²

V6 Streckenabschnitt 1.2 bis 1.4
Auswahl und Wiederherstellen der BE-Flächen
 Auswahl vorzugsweise von bereits befestigten Flächen (Straßen, Parkplätze) für BE und Lager. Vermeidung und Minderung von dauerhafter Beeinträchtigung des Bodens. Wiederherstellen des ursprünglichen Zustandes bei unbefestigten Flächen (BE 7, BE 8)

V7 Streckenabschnitt 1.3 'Köszege Straße'
Absperren von gefährdeten Biotopstrukturen mit Warnband
 zum Schutz vor Beschädigung durch den Baubetrieb (BE-Fläche 8, CEF-Flächen 1.1)

V9.1 Streckenabschnitt 1.3
Bekämpfung von Neophyten
 hier: Rhus typhina (Essigbaum)

FCS 2.1 Streckenabschnitt 1.3 'Köszege Straße'
Beschattung verringern
 im Bereich des Eidechsenhabitate durch Entfernen oder auf den Stock setzen von Gehölzen ca. 110 m, vor Trockenmauern

CEF 1.1 Streckenabschnitt 1.3 'Köszege Straße'
Strukturreiches Ersatzhabitat für Eidechsen anlegen:
 Steinriegel mit Totholz-Elementen, frostfreie Überwinterungsquartiere, Sandlinsen zur Eiablage, 2 Stück, ca. 100 m²

FCS 1.1 Streckenabschnitt 1.3 'Köszege Straße'
Extensivierung der Grünlandpflege
 im Bereich der Eidechsenhabitate; Umstellen von Mulchen auf Mähen mit Abfuhr des Mähgutes, zur Förderung des Artenspektrums und zur Verbesserung des Nahrungsangebotes für Reptilien ca. 2.300 m²

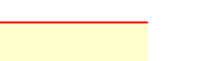





V4.1 Streckenabschnitt 1.3 'Köszege Straße'
Vergrämung von Reptilien aus dem Arbeitsbereich 'Tiefbau'
 ca. 2.400 m²

V3.1 Streckenabschnitt 1.3 (nördl. Köszege Straße)
Vergrämung von Reptilien
 aus den Flächen für geplante CEF-Maßnahmen ca. 600 m²

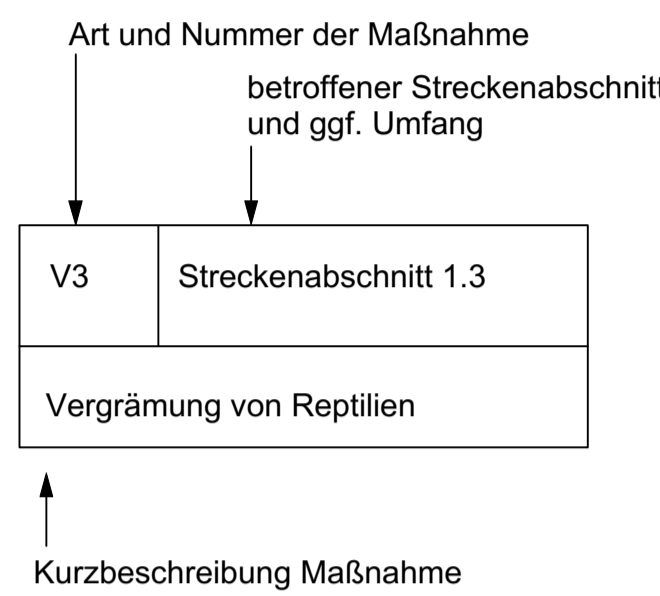
V7 Streckenabschnitt 1.3 'Köszege Straße'
Absperren von gefährdeten Biotopstrukturen mit Warnband
 zum Schutz vor Beschädigung durch den Baubetrieb (BE 7, BE 8, CEF-Flächen 1.1)

A3.2 Streckenabschnitt 1.4 'Anbindung Schulzentrum'
Anpflanzen von Hecken aus heimischen Straucharten
 Ausgleich für den Verlust von Gehölzflächen durch den Wegebau, Erosionsschutz für Bahndämme, ca. 90 m²

Legende Planung

-  Radweg, geplant
-  **BE 1** Baustelleneinrichtungsfläche, Nummer siehe Liste im Textteil
-  Sturzsisicherung / Geländer
-  Abgrenzung Untersuchungsraum
-  **1.1** Streckenabschnitt und Länge **640 m**
- Schutzstatus**
 gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG




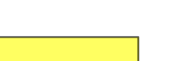
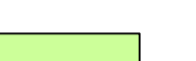


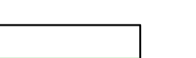
Maßnahmen-Steckbrief



Legende Maßnahmentyp










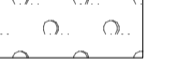








- V** Maßnahme zur Vermeidung und Minderung
- CEF** CEF-Maßnahme 'Ersatzhabitat für Reptilien'
- FSC** Maßnahme zur Sicherung des Erhaltungszustandes
- A** Ausgleichsmaßnahme
- E** Ersatzmaßnahme

Legende Maßnahmen

- Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung**
-  Wiederherstellen der unbefestigten Flächen für BE und Materiallager
 -  Schutz von gefährdeten Biotopstrukturen während der Bauphase durch Warnband
 -  Anbringen von Baumschutz nach DIN 18920
- Weitere Maßnahmen zur Vermeidung siehe Planeintrag und Textteil, Kapitel 5.1
- Ausgleichs- und CEF- / FSC-Maßnahmen**
-  Ersatzhabitat für Reptilien
 -  Andeckung der Bankette mit Boden, Ansaat mit autochthonem Saatgut
 -  Umstellung der Grünlandpflege von Mulchen auf Mähen mit Mähgutabfuhr
 -  Schotterrasen anlegen, extensiv pflegen
 -  Anpflanzen von Hecken aus heimischen Straucharten

Weitere Ausgleichs-, CEF- und FSC-Maßnahmen siehe Planeintrag und Textteil, Kapitel 5.2 und 5.3

Bestand Biotop- Nutzungsstrukturen

-  Anthropogen freigelegte Felsbildung (21.12)
-  Trockenmauer (23.40)
-  Trockenmauer, verfallend (23.40)
-  Betonmauer
-  Zierrasen (33.80)
-  Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (35.64)
-  Ausdauernde Ruderalvegetation trocken-warmer Standorte, stark verbusch (35.62)
-  Ackerland (37.10)
-  Feldgarten / Grabeland (37.30)
-  Feldgehölz / Feldhecke mittlerer Standorte (41.20 / 41.22)
-  Brombeer- / Kratzbergestrüpp (43.11 / 43.13)
-  Gebüsch mit naturraumtypischer Artenzusammensetzung (44.11)
-  Sukzessionswald aus Laubbäumen (58.10)
-  Völlig versiegelte Straße oder Platz (60.21)
-  Grasweg (60.25)
-  Fläche mit Ver- und Entsorgungsanlage (60.40)
-  Gleisbereich (60.30)
-  Kleine Grünfläche (60.50)
-  Garten (60.60)
-  Einzelbaum (45.30)
-  Einzelbaum, nicht heimische Art (45.30)

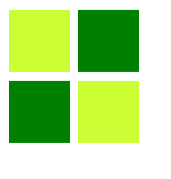
Große Kreisstadt Vaihingen a.d. Enz
 Stadtplanungsamt, Friedrich-Kraut-Straße 40
 71665 Vaihingen a.d. Enz / Kreis Ludwigsburg

Projekt:
WEG-Bahnradweg von DB-Bahnhof Kleinglattbach bis Kehlstraße

Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Anlage Nr. 9 - Abgestimmte Fassung vom 08.01.2020

Maßnahmenplan / Teil 2

Nr.	Datum	Art der Änderung

Plan Nr.: 5	 Freie Landschaftsarchitektin Ursula Müller Dipl.-Ing. (FH) Görlitzer Straße 11 07132 Untereisesheim Tel: 07132 / 99 09 18 Fax: 07132 / 38 29 42 Mail: Mueller-LA@t-online.de
Maßstab: 1 : 1000	
Projekt-Nr.: 2018-02	
Plangröße: 700 x 880 mm	
Gez.: 06.02.2019	UM

