

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

Bestand Biotop- Nutzungsstrukturen

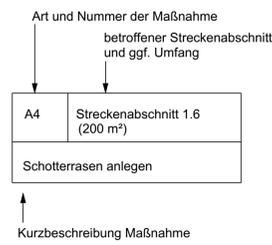
- Anthropogen freigelegte Felsbildung (21.12)
- Trockenmauer (23.40)
- Trockenmauer, verfallend (23.40)
- Betonmauer
- Zierrasen (33.80)
- Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (35.64)
- Ausdauernde Ruderalvegetation trocken-warmer Standorte, stark verbuscht (35.62)
- Ackerland (37.10)
- Feldgarten / Grabeland (37.30)
- Feldgehölz / Feldhecke mittlerer Standorte (41.20 / 41.22)
- Brombeer- / Kratzbeergestrüpp (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)

Planung

- Radweg, geplant
- BE 1
- Sturzsicherung / Geländer
- Abgrenzung Untersuchungsraum
- Grenze Arbeitsraum
- 1.1 640 m Streckenabschnitt und Länge

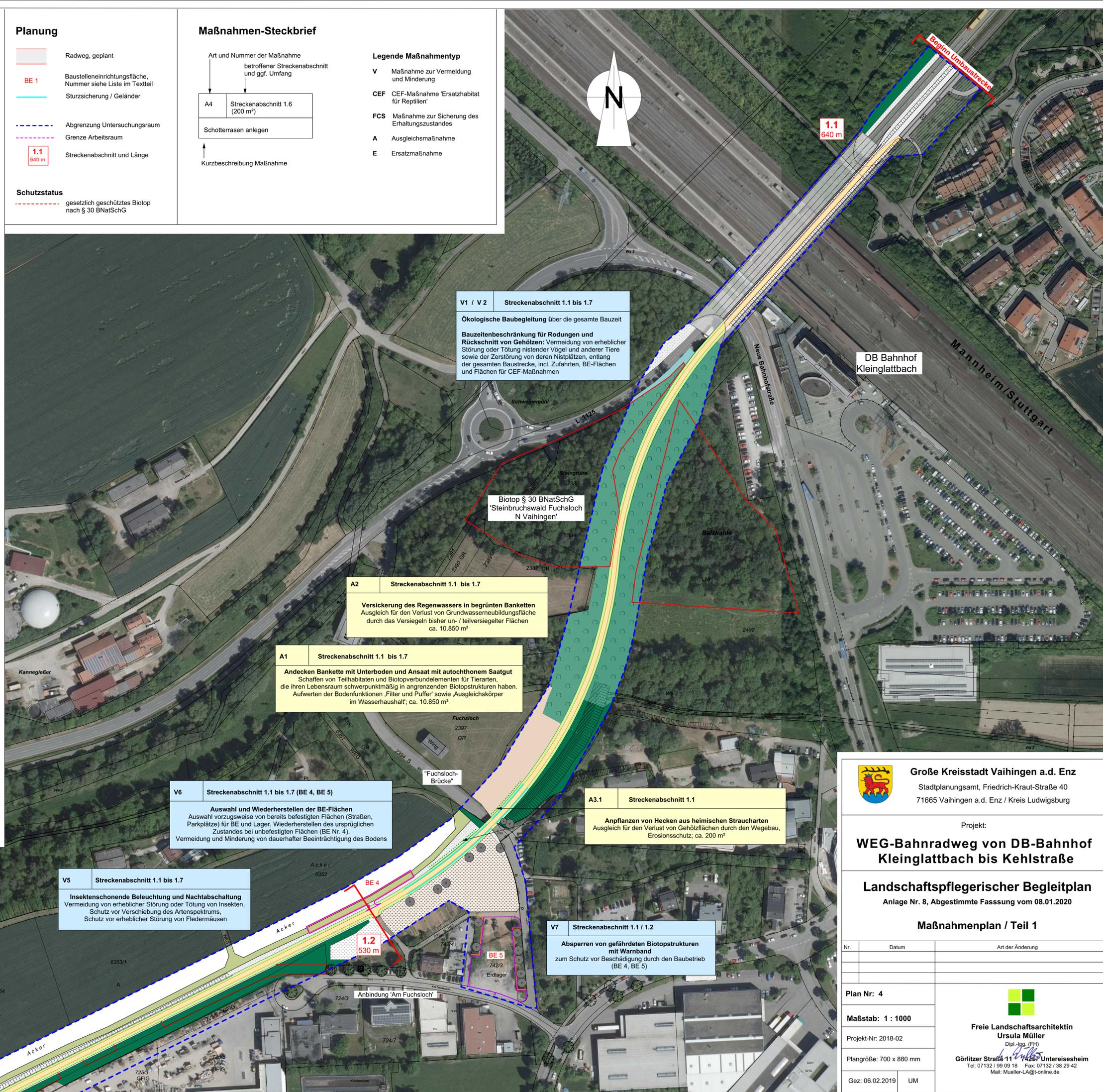
Schutzstatus
gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG

Maßnahmen-Steckbrief



Legende Maßnumentyp

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



V1 / V2 Streckenabschnitt 1.1 bis 1.7
Ökologische Baubegleitung 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

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

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

V6 Streckenabschnitt 1.1 bis 1.7 (BE 4, BE 5)
Auswahl und Wiederherstellen der BE-Flächen
Auswahl vorzugsweise von bereits befestigten Flächen (Straßen, Parkplätze) für BE und Lager. Wiederherstellen des ursprünglichen Zustandes bei unbefestigten Flächen (BE Nr. 4). Vermeidung und Minderung von dauerhafter Beeinträchtigung des Bodens

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

A3.1 Streckenabschnitt 1.1
Anpflanzen von Hecken aus heimischen Straucharten
Ausgleich für den Verlust von Gehölzflächen durch den Wegebau, Erosionsschutz; ca. 200 m²

V7 Streckenabschnitt 1.1 / 1.2
Absperren von gefährdeten Biotopstrukturen mit Warnband
zum Schutz vor Beschädigung durch den Baubetrieb (BE 4, BE 5)

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. 8, Abgestimmte Fassung vom 08.01.2020

Maßnahmenplan / Teil 1

Nr.	Datum	Art der Änderung

Plan Nr: 4	<p>Freie Landschaftsarchitektur Ursula Müller Dipl.-Ing. (FH) Görlitzer Straße 11 457 Untereisesheim Tel: 07132 / 99 09 18 Fax: 07132 / 38 29 42 Mail: Mueller-LA@t-online.de</p>
Maßstab: 1 : 1000	
Projekt-Nr: 2018-02	
Plangröße: 700 x 880 mm	
Gez: 06.02.2019	UM