



### Maßnahmen

#### Vermeidungsmaßnahmen

- Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme**
- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Baubutzonen)
  - Schutz von Gehölzen während der Bautätigkeiten Einzelgehölze
  - Bauzeitlicher kombinierter Amphibien- und Reptilienschutzzaun

#### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Wiederherstellung Ruderalflur
- Wiederherstellung Feldgehölz/Baumgruppe
- Wiederherstellung Laubmischwald (Ahorn-Eschenwald)
- Wiederherstellung Laubmischwald (Eichen-Mischwald)
- Wiederherstellung naturnaher Bach
- Landschaftsrasen
- arten- und blütenreiche Säume trockenwarmer Standorte
- Initialpflanzung Wald
- Radwegbelag aus hellem Asphalt
- Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse
- Aufhebung der Verdichtung des Wanderweges

#### Maßnahmennummer

- |           |                     |                                      |
|-----------|---------------------|--------------------------------------|
| 1.1 A CEF | Index               | Erläuterung Maßnahmentyp:            |
|           | Maßnahmentyp        | V = Vermeidungsmaßnahme              |
|           | Nr. Einzelmaßnahme  | A = Ausgleichsmaßnahme               |
|           | Nr. Komplexmaßnahme | E = Ersatzmaßnahme (nicht vorhanden) |
|           |                     | G = Gestaltungsmaßnahme              |
- Erläuterung Index: CEF = funktionserhaltende Maßnahme  
kVm = konfliktvermeidende Maßnahme

#### Maßnahmennummer und Beschreibung

##### Vermeidungsmaßnahmen

- Bautechnische Vermeidungsmaßnahmen**
- 1 V** Einbau von hellem Asphalt im Bereich von Reptilienlebensräumen
- Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme**
- 2 V** Sicherung und Schutz des Oberbodens
  - 3 V** Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
  - 4 V** Schutz von Oberflächenwässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
  - 5 V<sub>komplex</sub>** Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Baubutzonen zum Schutz von Lebensstätten
  - 6 V** Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbaumschutz und Baumgruppenschutz
  - 7 V<sub>komplex</sub>** Kontrolle des zu sanierenden Brückenbauwerkes auf potenzielle Fledermausquartiere / Ermittlung des Kompensationsbedarfes
  - 8 V<sub>komplex</sub>** Bauzeitenregelung / Schutz der überwinternden Kammmolche und weiterer Amphibien vor bauzeitlichen Beeinträchtigungen
  - 9 V<sub>komplex</sub>** Aufstellung von temporären Amphibien- und Reptilienschutzzäunen östlich des Baufeldes zur Verhinderung von Tierverlusten während der Bauzeit
  - 10 V** Absuchen und Absammeln von Reptilien vor Baubeginn innerhalb des Baufeldes
  - 11 V<sub>komplex</sub>** Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung / Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
  - 12 V<sub>komplex</sub>** Kontrolle des zu sanierenden Brückenbauwerkes auf potenzielle Brutstrukturen der gewässergebundenen Spalten- und Nischenbrüter vor Baubeginn / Alternativ: Entwertung von Brutstrukturen außerhalb der Nutzungszeiten
  - 13 V<sub>komplex</sub>** Erhalt des vorhandenen Kronenschlusses durch fachgerechten Rückschnitt zur Herstellung des notwendigen Lichtraumprofils, Erhalt der vorhandenen Gehölze auf den Böschungen des ehemaligen Bahndammes zur Gewährleistung der Abschirmwirkung
  - 14 V** Zeitliche Abstimmung der Bauausführung auf die Laichzeiten des Bachneunauges unter Berücksichtigung der Schonzeiten von Äsche und Groppe
  - 15 V** Abfischung im Baufeld in der Kleinen Striegis im Zuge der Sanierung BW 01 unter besonderer Berücksichtigung des Bachneunauges
  - 16 V** Erhalt der Fließgewässerdurchgängigkeit der Kleinen Striegis während der gesamten Bauzeit
  - 17 V<sub>komplex</sub>** Vermeidung der spontanen Wiederbesiedelung des geräumten Baufeldes
  - 18 V<sub>komplex</sub>** Umweltbaubegleitung

##### Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G** Ansaat von Landschaftsrasen auf den Banketflächen des geplanten Radweges

##### Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A** Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche

#### 2 A – Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen

- 2.1 A** Wiederherstellung baubedingt beanspruchter naturnaher Abschnitte der Kleinen Striegis
- 2.2 A** Wiederherstellung baubedingt beanspruchter Ruderalfluren
- 2.3 A** Wiederherstellung baubedingt beanspruchter Feldgehölze
- 2.4 A** Wiederherstellung baubedingt beanspruchter Laubmischwälder (Eichen-Mischwald)
- 2.5 A** Wiederherstellung baubedingt beanspruchter Laubmischwälder (Ahorn-Eschenwald)
- 3 A** Entwicklung von arten- und blütenreichen Säumen auf den Böschungsfächen des geplanten Radweges

#### 4 A – Rückführung von Streckenabschnitten des bisherigen Wanderweges entlang der Kleinen Striegis in angrenzende Waldflächen

- 4.1 A<sub>spez.1,2</sub>** Aufhebung der Bodenverdichtung des unbefestigten Waldweges
- 4.2 A<sub>spez.1,2</sub>** Anlage einer Initialpflanzung Wald im Bereich des ehemaligen Wanderweges
- 5 A<sub>CEF</sub>** Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Quartieren

#### Biotopfunktion

##### Biotoptypen

- 01 Wälder und Forsten**
- 01.04.100 Ahorn-Eschenwald felsiger Schattenhänge und Schluchten
  - 01.05.220 Traubeneichen-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte
  - 01.05.430 Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügel- und unteren Berglandes
  - 01.07.130 Erlenforst
  - 01.07.150 Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten
  - 01.10.120 Vorwald heimischer Baumarten frischer Standorte

##### 2 Gebüsche, Hecken und Gehölze

- 02.02.200 Feldgehölz
- 02.02.410 Allee und Baumreihe

##### 3 Fließgewässer

- 03.02.120 Überwiegend naturnaher Bach(abschnitt)
- 03.02.220 Naturnaher Bach(abschnitt)

##### 4 Stillgewässer

- 04.01.100 Naturnahes temporäres Kleingewässer (Tümpel) natürlichen oder anthropogenen Ursprungs
- 04.06.120 Zier- und Feuerlöschteich

##### 6 Grünland

- 06.02.230 Mäßig artenreiches Grünland frischer Standorte
- 06.03.220 Intensiv genutzte Weide frischer Standorte

##### 7 Staudenfluren und Säume

- 07.01.110 Hochstaudenflur spümliger Standorte
- 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

##### 9 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

- 09.07.130 Sonstiger unbefestigter Weg/Fläche, Schotterterrassen

##### 11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

- 11.01.600 Einzelanwesen (sonstiger Gebäudekomplex)
- 11.03.730 Überwiegende Ziergarten im Altbaubestand
- 11.03.740 Überwiegende Ziergarten im Altbaubestand
- 11.04.120 Staats-, Kreis- und Gemeindestraße
- 11.04.150 Sonstiger befestigter Weg
- 11.04.514 Gleisanlagen / Bahnkörper außer Betrieb, mit artenreicher Ruderalvegetation oder Gehölzaufwuchs
- 11.06.200 Sonstige Bebauungsstruktur / sonstiges Bauteil mit vollversiegelnder Wirkung

#### Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens, Asphaltbeton (dunkel / hell)
- ✗ Baumfällung

#### Nachrichtlich

- Flurstücknummern / Flurstücksgrenzen
- Bestandsvermessung



	Witzernstraße 15 04146 Bad Liepsdorf	bearbeitet	27.03.2023	Schieder
	Tel: 037207 60-0 Fax: 037207 60-112 E-Mail: hainichen@hainichen.de	gezeichnet	27.03.2023	Jänke
		geprüft	27.03.2023	Hinermann
		27.03.2023		

<b>Große Kreisstadt Hainichen</b>		Bearbeitet:	
Am Markt 1 05661 Hainichen		Geprüft:	
		Projekt-Nr.:	

Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Große Kreisstadt Hainichen	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 2
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein	Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
PROJUS-Nr.: Striegisradweg_Bauabschnitt 2.1	Maßstab: 1 : 500

### Striegisradweg Hainichen - Schlegel Bauabschnitt 2.1 (Radweg Hainichen - Roßwein / Anschluss Muldentalradweg) Landschaftspflegerischer Begleitplan

aufgestellt:  
Große Kreisstadt Hainichen

Hainichen, den 12.12.2024

Dieter Greysinger  
Oberbürgermeister