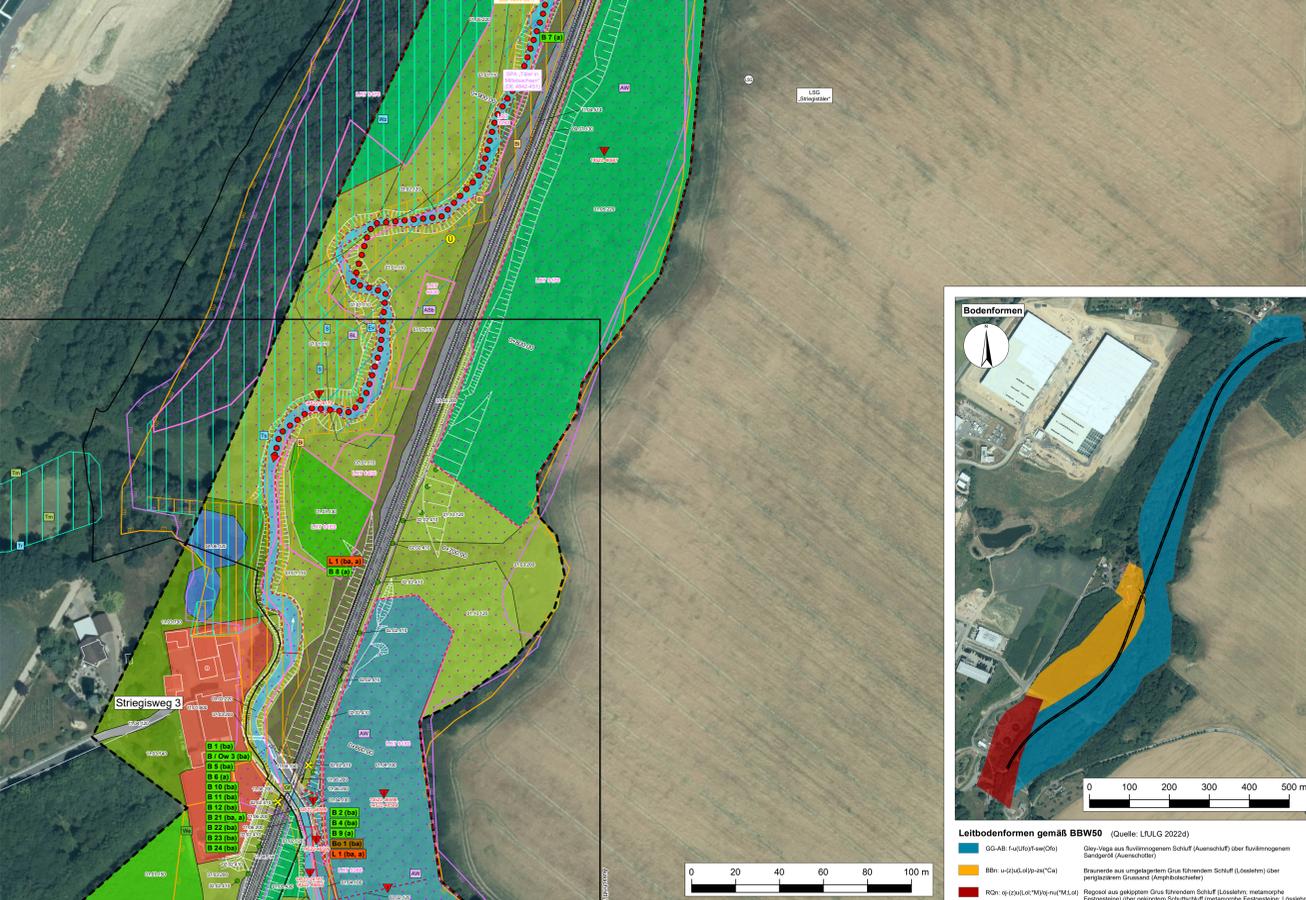




- Ausschnitt 1**
- BiOw** (B) Schutzgut Biotope – Allg. und Spezifische Lebensraumbiotope, Biotopverbundfunktion (Ow) Schutzgut Grundwasser (Ow) Schutzgut Oberflächengewässer
 - B1(ba) Baubedingte Inanspruchnahme der Gewässerstruktur der St. Steig im Zuge der Sanierung des BW 01
 - B2(ba) Baubedingte Inanspruchnahme von Gehölzbeständen und Ruderalflächen
 - B3(ba) Beeinträchtigung der K0. Steig durch Stauffenriffe und Bodenverschlechterungen während der Bauzeit
 - B4(ba) Baubedingter Verlust von Einzelgehölzen sowie Kronenrückschnitt von Gehölzen
 - B5(ba) Baubedingter Verlust gesetzlich geschützter Biotope
 - B6(a) Anlagebedingter Verlust von gewässerbestimmten Biotopen
 - B7(a) Anlagebedingter Verlust von Ruderalflächen
 - B8(a) Anlagebedingter Verlust von gehölzbestimmten Biotopen
 - B9(a) Anlagebedingter Verlust anthropogener Biototypen
 - B10(ba) Gefahr bauzeitlicher Minderung der Habitatsteigerung und Unterbrechung von Migrationskorridoren von Biber und Fischotter durch Störwirkungen und chronische Barrieren
 - B11(ba) Gefahr baubedingter Individuenverluste der Fledermausarten im Zuge der Sanierung des Brückenbauwerks BW 01
 - B12(ba) Gefahr des baubedingten Verlusts von potenziellen Fledermausquartieren (Zwischenquartieren in Spalten und Fugen) im Zuge der Sanierung des Brückenbauwerks BW 01
 - B13(ba) Gefahr der baubedingten Individuenverluste sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von Brutstätten der Arvans
 - B14(ba) Gefahr bauzeitlicher Störwirkungen verbunden mit einem Verlust von Brutstätten der Arvans
 - B15(ba) Gefahr bau- und anlagebedingter Verletzung, Erschütterung und visueller Störungen im Bereich von Nahrungshabitat des Schwarzstorchs
 - B16(ba) Gefahr baubedingter Individuenverluste sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von potenziellen Lebensstätten von Reptilienarten
 - B17(ba) Gefahr baubedingter Individuenverluste von Reptilienarten aufgrund von Kollisionen mit dem Radverkehr und Faltenreflexen durch die Asphaltdecke des Radweges
 - B18(ba) Gefahr der baubedingten Individuenverluste und Störungen sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von potenziellen Zwischenrevieren und Überwinterungsquartieren von Amphibien
 - B19(ba) Gefahr anlagebedingter Individuenverluste von Amphibien durch Faltenreflexe des Oberflächenbelages des Radweges
 - B20(ba) Gefahr baubedingter Individuenverluste infolge der Zerschneidung potenzieller Austausch- und Wanderkorridore von Amphibien
 - B21(ba) Gefahr der bau- und anlagebedingten Inanspruchnahme von Habitatsflächen von Fischottern / Gefahr der baubedingten Tötung oder Verletzung von Individuen
 - B22(ba) Gefahr der Trennung von Lebensräumen sowie Unterbrechung von Wandern und Ausbreitungskorridoren von Fischottern
 - B23(ba) Gefahr der Beeinträchtigung von Fischottern und Lachshabitat durch baubedingten Eintrag von Schadstoffen und Sedimentenschwemmungen
 - B24(ba) Gefahr der Beeinträchtigung von Libellenindividuen und Reproduktionshabitats durch baubedingte Inanspruchnahme und Eintrag von Schadstoffen und Sedimentenschwemmungen
 - B25(ba) Gefahr der bau- und anlagebedingten Inanspruchnahme von Habitatsflächen und Entwicklungsformen von Taglibellen

- Ausschnitt 2**
- Bo/Ow** (Bo) Schutzgut Boden – Biotische Standortfunktion, Natürliche Boden- und Archäofunktion (Ow) Schutzgut Grundwasser (Ow) Schutzgut Oberflächengewässer
 - Bo1(ba) Baubedingte Gefahr der Verschlackung des Bodens im Bereich des Baufeldes
 - Bo2(ba) Baubedingte Gefahr von Beeinträchtigungen des Bodens und Wasserhaushaltes durch Störwirkungen
 - Bo3(a) Anlagebedingter Verlust der Boden- und Wasserhaushaltsfunktionen sowie Funktionsbeeinträchtigung durch Versackung
 - L** (L) Landschaftsbild – Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion
 - L1(ba) Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust von landschaftsgebundenen und belebenden Elementen



- Biotopefunktion**
- Biotypen**
- 01 Wälder und Forsten**
- 01.07.130 Erlenforst
 - 01.07.150 Sonstiger Laubforst heimischer Baumarten
 - 01.07.210 Hybridforst
 - 01.04.100 Ahorn-Eschenwald fetterger Schichten und Schichten
 - 01.05.220 Traubeneichen-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte
 - 01.05.430 Bodensaure Eichen-Mischwald des Hügel- und unteren Berglandes
 - 01.08.200 Fichtenforst
 - 01.10.120 Vorwald heimischer Baumarten frischer Standorte
 - 01.10.130 Vorwald heimischer Baumarten feuchter bis nasser Standorte
- 2 Gbüsche, Hecken und Gehölze**
- 02.02.200 Feldgehölz
 - 02.02.410 Alle und Baumreihe
 - 02.02.600 Gewässerbegleitender Gehölzsaum aus überwiegend gebätsheimischen Baumarten (Laubgehölze)
- 3 Fließgewässer**
- 03.02.120 Überwiegend naturnaher Bach(abschnitt)
 - 03.02.220 Naturferner Bach(abschnitt)
- 4 Stillgewässer**
- 04.01.100 Naturnahes temporäres Kleingewässer (Tümpel) natürlichen oder anthropogenen Ursprungs
 - 04.06.120 Ziel- und Feuerlöschteich
- 6 Grünland**
- 06.02.230 Mäßig artenreiches Grünland frischer Standorte
 - 06.02.230 Intensiv genutzte Weide frischer Standorte
- 7 Staudenfluren und Säume**
- 07.01.110 Hochstaudenflur sumpfiger Standorte
 - 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 9 Fels-, Gesteins- und Rohdenbiotop**
- 09.02.120 Natürlicher basenarmer Silikalfels
 - 09.07.130 Sonstiger unbefestigter Weg/Fläche, Schotterrasen
- 11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen**
- 11.01.410 Einzel- und Reihenhausaufstellung
 - 11.01.600 Einzelanwesen (sonstiger Gebäudekomplex)
 - 11.02.410 Kläranlage
 - 11.03.730 Überwiegender Ziegarten mit Altbaubestand
 - 11.03.740 Überwiegender Ziegarten ohne Altbaubestand
 - 11.03.910 Schwere ohne Gehölze, kleinteiliger Bereich auf Straßenoberflächen
 - 11.04.120 Stahl-, Kreis- und Gemeindebestelle
 - 11.04.150 Sonstiger befestigter Weg
 - 11.04.300 Garagenanlage
 - 11.04.514 Gleisanlagen / Bahnkörper außer Betrieb, mit artenreicher Ruderalvegetation oder Gehölzaufwuchs
 - 11.06.200 Sonstige Bebauungsstruktur / sonstiges Baugebiet mit volleregender Wirkung

- Konfliktkennzeichnung**
- Bl (Bl) Konfliktbeziehung Biotope
 - Bo (Bo) Konfliktbeziehung Boden/Wasser
 - L (L) Konfliktbeziehung Landschaftsbild
- Sonstiges**
- Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biotopkartierung
 - Bereichsrand des geplanten Vorhabens
 - Striegistalradweg Hainichen – Schlegel Bauabschnitt 2.1 mit Baufeld
- Technische Planung**
- geplante Fortführung Striegistalradweg BA 2.2
 - Bestandsmessung
- Nachrichtlich**
- Schutzgebiete internationaler Bedeutung
 - SFPA - Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)
 - SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitat))
 - Schutzgebiete nationaler Bedeutung
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Geschützt nach § 21 SächsNatSchG i. V. m. § 30 BNatSchG
 - Nummerierung siehe UL 9.0 Kapitel 2.3.2.3

- Lebensraumtypen (Anh. 1 FFH-RL von FFH-Gebieten)**
- LRT-Grenze
 - LRT 1001 Fließgewässer mit Ufernahevegetation
 - LRT 1002 Frische Hochmoorflächen
 - LRT 1010 Laub- und Eichen-Hainbuchenwälder
 - LRT 1015 Schlicht- und Hangmischwälder
 - LRT 1016 Erlen-, Eschen- und Weichholzwälder
- Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten**
- Pflanzen (Quelle: PLAN T 2013)**
- | | | |
|-----|--------------------------|---------------------------|
| Ado | Ausdauernde Silberdistel | Luzula radiata |
| Alv | Ausdauernde Wiesensauere | Thalictrum aquilegifolium |
| Bf | Bierbaum | Allium ursinum |
| Bt | Bierbaum | Clematis vitalba |
| GA | Gefleckter Arnica | Arum maculatum |
| WLA | Wald-Liljeblume | Galium aparine |
- Nachgewiesene wertgebende Tierarten**
- Fledermäuse**
- Nahrungshabitat des Fledermaus (Erfassungszeitraum 2007/2008, Quelle: LfLUG 2022)
- Vögel (Quelle: WIEBER 2013, 2022)**
- | | | |
|----|-----------------|-------------------------|
| Bv | Blaue Vogels | Alcedo atthis |
| Ca | Grünkehlchen | Phoenicurus phoenicurus |
| Co | Grünkehlchen | Ficedula albicollis |
| Ku | Kuckuck | Centurus minor |
| Mb | Milchkehlchen | Curtus canorus |
| S | Spar | Buteo buteo |
| Tf | Trauerschnäpper | Sturnus vulgaris |
| Wc | Waldkauz | Caprimulgus europaeus |
| Wf | Waldkauz | Ficedula hypoleuca |
| Wv | Waldkauz | Sitta europaea |

Wohnstraße 10 01445 Radkau	bearbeitet: 27.03.2023	Zeichen: Schneider
Plan 1*	gezeichnet: 27.03.2023	Jahr: Jahn
Plan 1*	gezeichnet: 27.03.2023	Jahr: Jahn
Plan 1*	gezeichnet: 27.03.2023	Jahr: Jahn

Größe Kreisstadt Hainichen

Am Markt 1
06561 Hainichen

Tel.: 037207 490-0
Fax: 037207 490-112
E-Mail: hainichen@hainichen.de

Bearbeitet: []
Geprüft: []
Projekt-Nr.: []

Nr. [] Art der Änderung [] Datum [] Zeichen []

FESTSTELLUNGSENTWURF

Größe Kreisstadt Hainichen

ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein

PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, Bauabschnitt 2.1

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1

Bestands- und Konfliktkarte

Maßstab: 1 : 1.000 / 1 : 5.000

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

aufgestellt: Größe Kreisstadt Hainichen

Hainichen, den 12.12.2024

Dieter Geyssiger
Oberbürgermeister