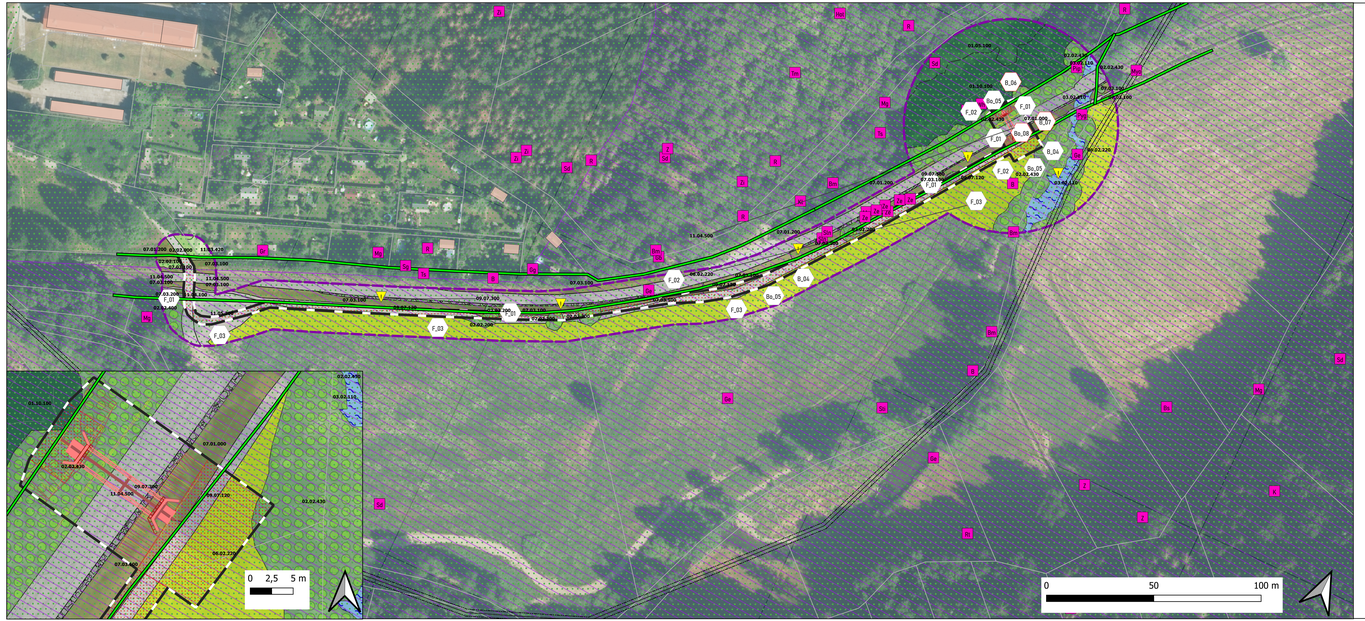


Legende

Allgemein

- Bestand
- Neubau / Änderung
- Rückbau
- äußere Grenze der vorhabenträger-eigenen Grundstücke
- Flurstücksgrenze/Bestand gem. Vermessung
- Baustelleneinrichtungsfläche

Wirkdistanzen

- 50 m - Distanzlinie Vorhabenbereich/ 10m - Distanzlinie Baustraße (Zuwegung)

Biotoptypen

- Wiesen, Weiden, Grünland
  - 06.02.220 Sonstige extensiv genutzte Weide frischer Standorte
- Kraut-, Stauden- und Grasfluren, Saum
  - 07.01.000 Staudenflur feuchter Standorte (hier: Neophytenbestand)
  - 07.01.200 Staudenflur frischer Standorte
  - 07.03.100 Ruderalflur trockenwarmer Standorte
  - 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- Steinriegel, freistehende Mauer, Stützmauer, Lesesteinhaufen
  - 09.07.300 Trockenmauer (technisches Bauwerk)
- Hecken, Gebüsche
  - 02.02.000 Sonstige Hecke (Schnitthecke x Feldhecke)
  - 02.02.100 Feldhecke
- Baumgruppe, Baumreihe, Einzelbaum
  - 02.02.200 Feldgehölze
  - 02.02.400 Baumgruppe
  - 02.02.410 Baumreihe
- Wälder, Forste
  - 01.05.100 Mesophiler Buchenmischwald
  - 01.10.100 Verwaldstadium
- Freizeit-, Erholungs-, Grünflächen
  - 11.03.420 Kleingärten
- Verkehrsfläche
  - 09.07.130 Sonstiger unbefestigter Weg
  - 11.04.100 Weg mit wasserdurchlässiger Decke
  - 11.05.200 Lagerplatz (Hofplagen)
- Schienenverkehrsfläche
  - 11.04.500 Bahnanlage, Schienenverkehrsfläche
- Gewässer (Still-, Fließgewässer)
  - 03.02.110 Naturnaher sommerkalter Bach (Berglandbach)
- Label geschützte Biotope

Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
- Fauna-Flora-Habitat (Bahnlinie ausgeklammert laut VO)

Fauna

Avifauna

Ra	Aas-/Rabenkrähe	Bm	Blaumeise	B	Buchfink
Bs	Buntspecht	Ei	Eisvogel	Gp	Gartenbaumläufer
Gg	Gartengrasmücke	Gr	Gartenrotschwanz	Gs	Gebirgsstelze
G	Goldammer	Hd	Hohltaube	K	Kleiber
K	Kohlmeise	Mb	Mäusebussard	Mg	Mönchsgrasmücke
Rt	Ringeltaube	R	Rotkehlchen	Sd	Singdrossel
So	Sommergoldhähnchen	Sti	Stieglitz	Tm	Tannenmeise
Tr	Trauerschnäpper	Was	Wasseramsel	Wh	Wendehals
Z	Zaunkönig	Zi	Zilpzalp		

Säugetiere

Mys	Myotis spec.	Pip	Zwergfledermaus	Pyg	Mückenfledermaus

Reptilien

Ze	Zauneidechse	Sn	Schlingnatter

faunistische Funktionsbeziehungen

- Wechselbeziehung zwischen Teillebensräume einer Art

Konflikte & Beeinträchtigungen

SG_Nr — Kurzbezeichnung Konflikt

Beschreibung Konflikt

Schutzgüter (SG)/ Naturgüter (NG)
B = Biotope, Pflanzen inkl. Habitatfunktion
Bo = Boden
F = Fauna inkl. Habitatunktion
L = Landschaftsbild/ Erholungswert
K = Klima, Luft
W = Wasser
fortlaufende Nummerierung gem. LFB/LBP
Beeinträchtigungen = grau, Konflikte = rot

Konflikte & Beeinträchtigungen

F_01 — Temporäre Beeinträchtigung von Habitaten und Lebensraumkomplexen

Im Zuge der Flächenberäumung und -nutzung ist mit der temp. Verfügbarkeitseinschränkung bzw. dem temp. Verlust von Habitatflächen zu rechnen

F_02 — bauzeitliche Verletzung und Tötung von Individuen

Im Rahmen der Baustellennutzung/-tätigkeiten kann es zur Verletzung und Tötung von Individuen streng und besonders geschützter Arten kommen

F_03 — baubedingte Störungen

Während der Baumaßnahme kann es zu Störungselementen einer Baustelle (tages-zeitlicher Lärm, Stäube, erhöhte Präsenz des Menschen & Lichtemissionen kommen.

B_04 — temporärer Verlust von kurzfristig regenerierbarer Biotope

Während der bauzeitlichen Flächeninan-spruchnahme werden Vegetationsbestände div. Biotoptypen beseitigt werden,hier: Ruderal- und Staudenfluren.

Bo_05 — Bodenverdichtung/ Befestigung/ Be-einträchtigung Bodenfunktion

Der Boden erfährt im Bereich der baubedingten Flächeninanspruchnahme Beinträchtigungen durch bspw. Überbauung, Befestigung.

B_06 — Verlust von Vegetationsbeständen, mittlerer bis alter Einstufung

Für die Baudurchführung müssen im Nah-bereich der Baugrube/ Lage des DL entsp. Bäume gefällt werden

B_07 — Verlust von höherwertigen Biotopen; hier Trockenmauer

Totalverlust von Habitatpotentialen & -strukturen im Zuge der bauvorbereitenden Tätigkeiten für streng und besonders geschützte Arten

Bo_08 — Bodenverdichtung/ Neuversiegelung/ Beeinträchtigung Bodenfunktionen

Auf Grund der Neugestaltung des Durchlass werden Neuversiegelung im geringen Maße vorgenommen.

Hintergrundkarten:
SN DOP C02 RGB © Geo SN, Quelle: cn=OKS-BA&orig.dpiMode=1&orig.format=image/png&orig.layers=sn_dop_2020&orig.styles=&orig.url=https://geodienste.sachsen.de/wms_geosn_dop-dpi/guest&orig.http.header.referer=

Hinweis:
Die Bahnlinie/die unterliegt dem Denkmalschutz; Kategorie: Sachgesamtheit

Unterlage 16.5.1

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtskizze

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Planungsstand
0	Antragsstellung	03.04.2025	-

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:
DB Infrago AG
Projekte Dresden/Zwickau
I.N-SO-D-R
Annonstr. 8
01069 Dresden

Datum Unterschrift

Vertreter des Vorhabenträgers:
DB Infrago AG
Projekte Dresden/Zwickau
I.N-SO-D-R
Annonstr. 8
01069 Dresden

Datum Unterschrift

Planverfasser:
WKP Planungsbüro für Bauwesen GmbH, VBI
Kurt-Marx-Straße 23
07929 Dresden
Tel.: +49 351 48 50 5-0
www.wkp-dresden.de

Datum Unterschrift

Planzeichen	GP_18_UNW_DL_57847
Projekt-Nr.	G.016140289
bearb.	Datum: 03.04.2025 Name: Labwich
gepr.	03.04.2025 Labwich
genehm.	03.04.2025 Labwich
SMP	03.04.2025 Schaffer
Höhensystem	DHHN92
Koordinatensystem	EPSG: 5685 GK Zone 5
Ursprungsplan	-
Blattgröße	297x1.200
Maßstab	1:000, 1:250

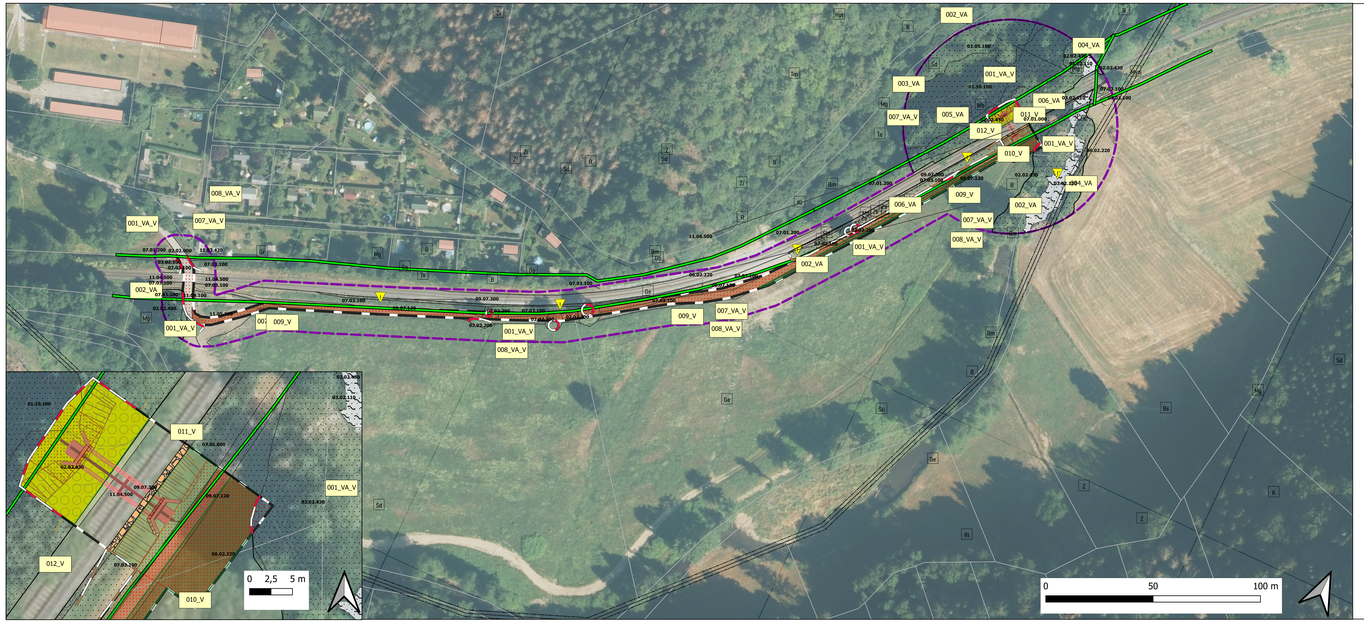
Vorhaben:

Erneuerung DL km 57,847 im Rahmen des Projektes HW-Dammsanierung Streckennummer: 6216 Strecke: Bautzen - Bad Schandau

Planart: Genehmigungsplanung

Planinhalt:

Landschaftspflegerische Begleitplanung
Bestands- und Konfliktplan
Lageplan



Legende

Allgemein

- Bestand
- Neubau / Änderung
- Rückbau
- äußere Grenze der vorhabenträger-eigenen Grundstücke
- Flurstücksgrenze/Bestand gem. Vermessung
- Baustelleneinrichtungsfläche

Wirkdistanzen

- 50 m - Distanzlinie Vorhabenbereich/ 10 m - Distanzlinie BE_Fläche (extern)

Biotoptypen

- Wiesen, Weiden, Grünland
  - 06.02.220 Sonstige extensiv genutzte Weide frischer Standorte
- Kraut-, Stauden- und Grasfluren, Saum
  - 07.01.000 Staudenflur feuchter Standorte (hier: Neophytenbesatz)
  - 07.01.200 Staudenflur frischer Standorte
  - 07.03.100 Ruderalflur trockenwarmer Standorte
  - 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- Steinriegel, freistehende Mauer, Stützmauer, Lesesteinhaufen
  - 09.07.300 Trockenmauer (technisches Bauwerk)
- Hecken, Gebüsche
  - 02.02.000 Sonstige Hecke (Schnitthecke x Feldhecke)
  - 02.02.100 Feldhecke
- Baumgruppe, Baumreihe, Einzelbaum
  - 02.02.200 Feldgehölze
  - 02.02.400 Baumgruppe
  - 02.02.410 Baumreihe
- Wälder, Forste
  - 01.05.100 Mesophiler Buchenmischwald
  - 01.10.100 Vorwaldstadium
- Freizeit-, Erholungs-, Grünflächen
  - 11.03.420 Kleingärten
- Verkehrsfläche
  - 09.07.130 Sonstiger unbefestigter Weg
  - 11.04.100 Weg mit wasserdurchlässiger Decke
  - 11.05.200 Lagerplatz (Holzlager)
- Schienenverkehrsfläche
  - 11.04.500 Bahnanlage, Schienenverkehrsfläche
- Gewässer (Still- und Fließgewässer)
  - 03.02.110 Naturnaher sommerkalter Bach (Bergландbach)
- Label geschützte Biotope

Schutzgebiete

Das UG befindet sich innerhalb eines Landschaftsschutzgebiets und eines FFH-Gebiets. Auf Grund der Übersichtlichkeit wurde auf die Darstellung im Maßnahmenplan verzichtet.

Fauna

Avifauna

Rk	Aas-/Rabenkrähe	Bm	Blaumeise	B	Buchfink
Bs	Buntspecht	Ev	Eisvogel	Gb	Gartenbaumläufer
Gg	Gartengrasmücke	Gr	Gartenrotschwanz	Ge	Gebirgsstelze
G	Goldammer	Hzt	Hohltaube	Kl	Kleiber
K	Kohlmeise	Mb	Mäusebussard	Mg	Mönchsgrasmücke
Rt	Ringeltaube	R	Rotkehlchen	Sd	Singdrossel
Sg	Sommergoldhähnchen	Sti	Stieglitz	Tm	Tannenmeise
Ts	Trauerschnäpper	Waa	Wasseramsel	Wh	Wendehals
Z	Zaunkönig	Zi	Zilpzalp		

Säugetiere

Myo	Myotis spec.	Pip	Zwergfledermaus	Pyg	Mückenfledermaus

Reptilien

Ze	Zauneidechse	Sln	Schlingnatter

Hintergrundkarten:
SN DOP 020 RGB © Geo SN, Quelle: crs=CRS:84&dpiMode=7&format=image/png&layers=sn_dop_020&styles&url=https://geodienste.sachsen.de/wms_geosn_dop-rgb/guest&http-header:referer=

Denkmalschutz:
Die Bahnstrecke unterliegt dem Denkmalschutz in der Kategorie: Sachgesamtheit.

Vermeidungs-, Schutz- und Minderungsmaßnahmen

- 001_VA_V — Sicherung und Schutz der umliegenden Gehölzbestände durch Beschädigung gem. DIN 18920, R SBB, ZTV-Baum
- 002_VA_V — Bautabuzone zum Schutz von angrenzenden Habitatflächen
- 003_VA, 004_VA — Bauzeitenregelung Gehölzbrüter; gem § 39 BNatSchG; ohne kartografische Zeichnung; Begrenzung der Baustellenbeleuchtung, ohne kartografische Zeichnung
- 005_VA — Kontrolle und Verschluss von Baumhöhlen
- 006_VA — Vergrämungsmahd & Errichtung von Kriechtiersperrzäunen zur Verhinderung des Einwanderns von Reptilien in den Baustellenbereich
  - Errichtung von Kriechtiersperrzäunen
  - Errichtung von Kriechtiersperrzäunen
- 007_VA-V, 008_VA-V — Einsatz von emissionsmindernden Maßnahmen während der Bauphase; ohne kartografische Zeichnung; Einsatz einer umweltfachlichen Bauüberwachung, Sp. Naturschutz; ohne kartografische Zeichnung
- 009_V — Bodenschutzmaßnahmen
- 010_V — Einhaltung der regionalen Optik, ohne kartografische Zeichnung
- 011_V — Wiederherstellung von Trockenmauerstrukturen im Randbereich des neuen Bauwerks
- 012_V — Flächenwiederherstellung durch Sukzession/ Rekultivierung

Unterlage 16.5.2

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtskarte

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
1	Anhypothesierung	03.06.2025

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:
DB Infra GO AG
Projekte Dresden/Zwickau
I.G-GO.D-R
Annostr. 8
01069 Dresden

Datum / Unterschrift

Vertreter des Vorhabenträgers:
DB Infra GO AG
Projekte Dresden/Zwickau,
I.G-GO.D-R
Annostr. 8
01069 Dresden

Datum / Unterschrift

Planverfasser:
WKP Planungsbüro für Bauwesen GmbH, VBI
Karl-Marx-Straße 23
01909 Dresden
Tel.: +49 351 48 50 3-0
www.wkp-dresden.de

Datum / Unterschrift

Planzeichn.	GP_18_UW_SL_57847	
Projekt-Nr.	G.016140289	
	Datum	Name
bri	03.06.2025	Liebwich
brw%	03.06.2025	Liebwich
bwp	03.06.2025	Schiefer
Höhensystem	DHHN92	
Koordinatensystem	EPSG: 5685 GK Zone 5	
Ursprungsplan	-	
Blattgröße	297x1.200	
Maßstab	1:000, 1:250	

Vorhaben:

Erneuerung DL km 57,847 im Rahmen des Projektes HW-Dammsanierung Streckennummer: 6216 Strecke: Bautzen - Bad Schandau

Planart: Genehmigungsplanung

Planinhalt:

Landschaftspflegerische Begleitplanung
Maßnahmenplan
Lageplan