

B_{1, 2, 3, 4} **Bo_{1, 2}**

B₁: Baubedingter temporärer Verlust von Biotoptypen mit mittlerer bis sehr hoher Bedeutung von: < ca. 2.531 m² (Straßenbau), ca. 1.585 m² (Bahn) Biotoptypen mit mittlerer bis sehr hoher ökologischer Bedeutung (Gebüsche, Hecken und Gehölze, sonstiger Laubmischbestand, Erlen- und Eschen-Bachweid, Erlenforst, Staudenflur und Säume frischer Standorte, Sonstiges artenreiches Feuchtpflanzland, Seggen- und binnenseitige Feuchtwiesen und Futrasen und Hochstaudenflur sumptiger Standorte.)

B₂: Baubedingter temporärer Verlust von Biotoptypen mit geringer und sehr geringer Bedeutung von: < ca. 235 m² (Straßenbau) Biotoptypen mit geringer und sehr ökologischer Bedeutung (Bahnanlage, Siedlung, Einzel- und Reihenaussiedlung, Ställe).

B₃: Anlagengebeter Verlust von Biotoptypen mit mittlerer bis sehr hoher Bedeutung von: < ca. 2.205 m² (Straßenbau), ca. 1.339 m² (Bahn) Biotoptypen mit mittlerer bis sehr hoher ökologischer Bedeutung (Gebüsche, Hecken und Gehölze, sonstiger Laubmischbestand, Erlen- und Eschen-Bachweid, Erlenforst, Staudenflur und Säume frischer Standorte, Sonstiges artenreiches Feuchtpflanzland, Seggen- und binnenseitige Feuchtwiesen und Futrasen und Hochstaudenflur sumptiger Standorte.)

B₄: Anlagengebeter Verlust von Biotoptypen mit geringer und sehr geringer Bedeutung von: < ca. 410 m² (Straßenbau), ca. 1.062 m² (Bahn) Biotoptypen mit geringer und sehr geringer ökologischer Bedeutung (unbefestigte Wege, Ver- und Entsorgungsanlagen, Bahnanlage, Dörfliche Siedlung und Reihenaussiedlung).

Bo₁: Anlagengebeter Verlust von Bodenfunktionen durch Vollversiegelung/ Teilversiegelung durch: < ca. 2.223 m² Teilversiegelung und < ca. 2.768 m² Vollversiegelung

Bo₂: Anlagengebeter Umlagerung natürlich gelagerter Böden von ca. 1.564 m² natürlich gelagerter Böden

(außerliche Erläuterungen im Textteil)

Zeichenerklärung:

Biotoptypen

Biotoptyp: Biotoptypbezeichnung

01.02.000 **Wälder und Forsten**

01.02.120 Auenwald

01.02.320 Erlen- und Eschen-Bachweid des Berg- und Hügellandes

01.05.000 Laubwälder mit teils Stieleichen

01.05.430 Biersaure Eichen-Mischwald des Hügels- und unteren Berglandes

01.06.000 Naturnahe Nadelwälder (ohne Mooswälder)

01.06.220 Sonstiger naturnaher Kiefernwald des Hügels- und Berglandes

01.07.000 Laubhölzer

01.07.120 Eichenforst

01.07.130 Erlenforst

01.07.150 Sonstiger Laubhölzer heimischer Baumarten

01.07.220 Rotenforst

01.09.000 Laub-Nadel-Mischforst

01.09.400 Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst

01.10.000 Vorwald (Stieleichen) und Waldständer

01.10.210 Strukturreicher Waldstandort trockenwarmer Standorte

02 Gebüsche, Hecken und Gehölze

02.01.000 Gebüsche

02.01.200 Gebüsch frischer Standorte

02.02.000 Hecken und Gehölze

02.02.100 Feldhecke

02.02.200 Feldgehölz

02.02.330 Flächige Gehölzpflanzung mit überwiegend nicht autochthonen Baumarten

02.02.410 Allee und Baumreihe

02.02.410/5 Allee und Baumreihe, lückig

02.02.430 Einzelbaum, Baumgruppe

02.02.500 Sonstiger wertvoller Gehölzbestand

03 Fließgewässer

03.02.000 Bäche

03.02.110 Naturnaher sommerkalter Bach

03.03.000 Flüsse

03.03.110 Naturnaher sommerkalter Fluss

03.03.210 Begrünte/entwässernde Fluss mit naturnahen Elementen

04 Stillgewässer

04.01.000 Naturnahe Kleingewässer

04.01.220 Naturnahes ausdehnendes nährstoffreiches Kleingewässer

06 Grünland

06.01.000 Feucht- und Nassgrünland (extensiv)

06.01.400 Seggen- und binnenseitige Feuchtwiesen und Futrasen

06.01.500 Sonstiges artenreiches Feuchtpflanzland

06.02.000 Grünland frischer Standorte (extensiv)

06.02.200 Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte

06.02.210 Sonstige extensiv genutzte Grünland

06.03.000 Artenarmes Intensivgrünland

06.03.100 Artenarmes, intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte

06.03.210 Intensiv genutzte Grünland frischer Standorte

07 Staudenfluren und Säume

07.01.000 Staudenfluren (Säume)

07.01.110 Hochstaudenflur sumptiger Standorte

07.03.000 Ruderalfluren

07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

07.03.200/2 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuchung, Verbuchungsgrad 10-25 %

09 Fels-, Gesteins- und Rohobstbiotope

09.02.000 Felsbildungen, Böcke und Geröllhalden

09.02.120 Natürlicher basaltischer Sockel

09.07.100 Unbefestigter Weg

11 Siedlungsbereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

11.01.000 Wohn- und Mischgebiete

11.01.410 Einzel- und Reihenaussiedlung

11.01.500 Dörfliche Siedlung

11.02.000 Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen

11.02.200 Gewerbegebiet

11.02.400 Ver- und Entsorgungsanlage

11.03.000 Grün- und Freizeitanlagen

11.03.300 Sport- und Freizeitanlagen

11.03.700 Garten- und Grabeland

11.03.700/4 Garten- und Grabeland mit Ziergehölzen

11.03.720 Überwiegender Nutzgarten

11.04.000 Verkehrsflächen

11.04.120 Landstraße

11.04.200 Parkplatz

11.04.410 Parkplatz und sonstige Plätze, unversiegelt

11.04.510 Gleisanlagen

Verlust von Einzelbaum

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation

LRT 6510 Flachland-Mähwiesen

LRT-Entwicklungsflächen:

LRT 3150 Europäische Stillgewässer

LRT 6510 Flachland-Mähwiesen

Nachrichtlich

K 7842 von B 92 bis Brücke DB AG, bereits planfestgestellt

Grenze des Untersuchungsgebietes

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

FFH-Gebiet

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

Naturschutzgebiet

Landschaftsschutzgebiet

festgesetztes Überschwemmungsgebiet Weite Elster (V)

Technische Planung

Trasse

Stationierung

Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung und Gradientenhebung mit Dammerhöhung und Dammerweiterung

Baufeldgrenze

BE-Flächen

Bauwerke zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen sind im Maßnahmenplan 9.2, Blatt 1 dargestellt.

Rückschnittzone (je ca. 9 m ab Gleismitte)

Die Entfernung der Gehölze auf der Bahnböschung wird entlang nicht als Eingriff gewertet (Gewährleistung der Sicherheit im Eisenbahnbetrieb / § 4 BImSchG).

Hohlenbaumkartierung

kleinere Baumhöhle, genauer Standort

kleinere Baumhöhle, ungefähre Standort

kleinere Baumspalte, genauer Standort

kleinere Baumspalte, ungefähre Standort

Nistkasten, genauer Standort

Nistkasten, ungefähre Standort

Nistkasten, defekt am Boden liegend, ungefähre Standort

Felschule bzw. offener Felskeller, ungefähre Standort

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

Grope

Bachneunaue

Fundbereiche Zauneidechse

Ammeinsbläulung

Fischotter

Vogelarten

Einzelnachweise:

Bp Baumpieper

Bm Baumsepie

E Eisvogel

F Fitis

Gg Gartengrasmücke

Gs Gebirgsstelze

Ga Goldammer

Gr Grauschnäpper

Gl Grönkitt

Hm Haubenmeise

Hs Haussperling

Hb Heckenbraunelle

Reviere

Kohlmeise

Wacholderdrossel

Ks Kleinspecht

Nt Neuntöter

Re Reihente

Sd Singdrossel

S Star

St Stockente

Sm Sumpfschneise

Tm Tannenmeise

Ws Waldschneppe

Wa Wassermolch

Konfliktkennzeichnung

B Bo Gw

ow K L

Konflikt - Beeinträchtigung einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Funktionskennzeichnungen

B Biotoptypen / Biotoptypen

Bo Natürliche Bodenfunktionen (biologische Standortfunktion, Regen- und Speichelfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)

Gw Grundwasserschutzfunktion

ow Regulatorische Funktion im Landschaftswasserhaushalt

K Klimatische / Luftphysikalische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsplanung)

L Landschaftsfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Legende

beurteilt 06/2019

gezeichnet 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019

geprüft 06/2019