



**Legende**

**Vermeidungsmaßnahmen**

- Begrenzung des Baufeldes: Vegetationsschutzplan Einzelbaumschutz

**Gestaltungsmaßnahmen**

- Ansatz Landschaftsrassen

**Kompensationsmaßnahmen**

- Wiederherstellung bauzeitlich genutzter Flächen: Gehölzflächen Sonstige Flächen
- Straßenbegleitende Baumpflanzungen

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

**Vermeidungsmaßnahmen**

- V1.rn Minimierung des Eingriffs in den LRT „Magere Flachland-Mähwiese“
- V2.rn Anpassung technische Planung Ersatzneubau Brücke Eisenbach
- V3.rn Schutz vor Flächeninanspruchnahme während der Bauzeit
- V4.rn Rekultivierung beanspruchter Flächen/Wiederentwicklung LRT „Magere Flachland-Mähwiese“

**Kompensationsmaßnahmen**

- V1.ks Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzzeit
- V2.ks Umsetzung von Zaunwiederschneidung in geeignete Ersatzhabitate
- V3.ks Antizyklische Mahd der Habitatsflächen des Dunklen Wiesenknopf-Arnsenbäulings
- V4.ks Kontrolle potenzieller Quartierbäume

**Vermeidungsmaßnahmen**

- V1. Ersatzeinbau der Amphibienleitvorrichtungen und Straßendurchlässe
- V2. Ökologische Baubegleitung in sensiblen Räumen
- V3. Verminderung von Lärmemissionen
- V4. Verminderung von Schadstoffemissionen
- V5. Vermeidung des Verlustes von Betriebsstoffen
- V6. Minimierung der Flächeninanspruchnahme während der Bauzeit
- V7. Vermeidung von Individuenverlusten
- V8. Verminderung von optischen Störreizen (Licht, Bewegung)
- V9. Schutz von Kultur- und Sachgütern
- V10. Schutz des Bodens
- V11. Vermeidung von Staubemissionen
- V12. Minimierung des Eingriffs in Gehölzbestände

**Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)**

- CEF1 Anbringung von Fledermauskästen
- CEF2 Umsetzung von Beständen des Großen Wiesenknopfes
- CEF3 Anbringung von Nistkästen

**Gestaltungsmaßnahmen**

- G1 Ansatz Bankette und Böschungen

**Kompensationsmaßnahmen**

- A1 Wiederherstellung bauzeitlich genutzter Flächen
- A2 Anlage von Baumpflanzungen entlang dem belagerten, naturnahen, straßenbegleitenden Graten an der K 7842
- A3 Anlage von Baumpflanzungen nahe der K 7842 in der Ortslage Leubetha

Maßnahme ohne Darstellung im Plan, für gesamte Baustrecke gültig

**Technische Planung**

- Einschnittsböschung
- Bankett
- Fahrbahn mit Achse
- Bankett
- Dammböschung

Eine Bankettseite wird mit Wabenplatten aus Kunststoff befestigt (Gehwegersatz).

**Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung und Gradientenhebung mit Dammhöhung und Dammverbreiterung**

- Steinschüttung
- Stützwand
- Gabionenwand

**Baufeldgrenze**

- BE-Flächen

**Bauwerk Krt 3**

Krötentunnel  
Bau-km 0+294  
LW = 1,00 m  
LH = 0,60 m  
Länge = 12,00 m

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

**Rückschnittzone** (je ca. 9 m ab Gleismitte)

Die Entfernung der Gehölze auf der Betriebsschulter wird anteilig nicht als Eingriff gewertet (Gewährleistung der Sicherheit im Eisenbahnbetrieb / § 4 NatSchG)

**Nachrichtlich**

- K 7842 von B 92 bis Brücke DB AG, bereits planfestgestellt
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenzen
- Flurstücksnummer
- Deutsche Bahn AG - Grenze

Die Darstellung der Katastersituation erfolgte durch Übernahme aus Grundplan Vermessung.

Biototypen	
Biotoptyp	Biotoptypbezeichnung
01	Wälder und Forsten
01.02.000	Auenwald
01.02.120	Weiden-Auenwald der Bäche und Flussoberläufe
01.02.320	Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes
01.05.000	Laubwälder mittlerer Standorte
01.05.430	Buchmischwälder des Hügell- und unteren Berglandes
01.06.000	Naturnaher Nadelwälder (ohne Mooswälder)
01.06.220	Sonstige naturnaher Kiefernwald des Hügell- und Berglandes
01.07.000	Laubholzforste
01.07.120	Eichenforst
01.07.130	Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten
01.07.220	Rosenforst
01.09.000	Laub-Nadel-Mischforste
01.09.400	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst
01.10.000	Vonackwälder und Waldsträucher
01.10.210	Strukturreicher Waldland 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
02.02.300	Flächige Gehölzparzelle mit überwiegend nicht autochthonen Baumarten
02.02.410	Alten- und Baumreihe
02.02.410b	Alten- und Baumreihe, lückig
02.02.420	Einsamler, 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	Begradigungsgehölzter Fluss mit naturnahen Elementen
03.04.000	Grabenkanal
03.04.110	Naturnaher Graben
04	Stillgewässer
04.01.000	Naturnaher Kleingewässer
04.01.220	Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingewässer
06	Grünland
06.01.000	Faul- und Nassgrünland (extensiv)
06.01.400	Siegen- und brennereiche Feuchtwiesen und Flußauen
06.01.500	Sonstiges artreiches Feuchtwiesen- und Flußauen
06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)
06.02.200	Sonstige extensiv genutzte Grünland frischer Standorte
06.02.210	Sonstige extensiv genutzte Frischwiese
06.03.000	Artarmes Grünland
06.03.100	Artarmes, intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
06.03.210	Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte
07	Staudenfluren und Stämme
07.01.000	Staudenfluren (Stämme)
07.01.110	Hochaufliegende sumpfige Standorte
07.02.000	Ruderalfluren
07.02.200	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
07.02.200b	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuschung, Verbuschungsgrad 10-25 %
09	Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope
09.02.000	Felsbildungen, Block- und Geröllhaufen
09.02.120	Natürlicher beinahe ungestörter Silikatfels
09.07.100	Unverfesteter Fels
11	Siedlungsbereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen
11.01.000	Wohn- und Industriegebiete
11.01.410	Einzel- und Kleingewerbeausstattung
11.01.500	Dörfliche Siedlung
11.02.000	Industrie- und Gewerbe-, Ver- und Entsorgungsanlagen
11.02.200	Gewerkeanlagen
11.02.400	Ver- und Entsorgungsanlage
11.03.000	Sport- und Freizeitanlagen
11.03.300	Garten- und Freizeitanlagen
11.03.700	Garten- und Freizeitanlagen mit Ziergehölzen
11.03.700b	Überwiegend genutzte Freizeitanlagen
11.04.000	Verkehrsmittel
11.04.120	Landstraße
11.04.200	Parkplatz
11.04.410	Parkplatz und sonstige Plätze, unversiegelt
11.04.510	Gleisanlagen

**Kartenanlage: Anlage des**

- technische Planung Straße
- topographische Grundkarte, Westkarte 13, 08253 Plauen, Stand 06/2019
- technische Planung DB-Strecke
- FAHRT-Planung GmbH, Westkarte 02, 08253 Plauen, Stand 06/2019

**GUB**

GUB Ingenieur AG  
Hauptniederlassung Zwickau  
Kulturmeißenstraße 11, 08056 Zwickau  
Tel. 0375 375 27175 - 0  
Fax 0375 375 27175 - 1299

bearbeitet 06/2019 U. Doetz  
gezeichnet 06/2019 M. Linder  
geprüft 06/2019 B. Oertel

**VOGT LAND**

VOGTLANDKREIS  
LANDRATSAMT

bearbeitet  
gezeichnet  
geprüft

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

**Strassenbauverwaltung**

Landratsamt Vogtlandkreis  
Landratsamt Vogtlandkreis  
Landratsamt Vogtlandkreis  
Landratsamt Vogtlandkreis  
Landratsamt Vogtlandkreis

**Unterlage/Blatt-Nr.:**

9.2 Blatt 1  
Landschaftspflegeischer  
Begleitplan  
Maßnahmenplan  
Maßstab: 1:1.000

**K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EU km 30,261, Strecke 6270 Plauen - Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)**

aufgestellt:

Plauen, den, 2019

1053 k 620