

Plananlagen zum UVP-Bericht

Bestand/Bewertung/Auswirkungen  
Schutzgut Wasser

Grundwasser

Bedeutung  
(Qualität des Grundwasserleiters)

- I hoch
- II mittel (im UG nicht vorhanden)
- III gering (im UG nicht vorhanden)

Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag

- hoch
- mittel
- gering (im UG nicht vorhanden)

Oberflächengewässer

Bedeutung  
(Naturnähe, Gewässergüte, Gewässerdynamik)

- 1 hoch
- 2 mittel
- 3 gering

Teileinzugsgebiete WRRL Weiße Elster  
Darstellung auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.

Nachrichtlich

- Hauptverkehrsstraßen
- Bahnstrecke
- Siedlungsfläche (Wohnen / Gewerbe)
- K 7842 von B 92 bis Brücke DB AG, bereits planfestgestellt
- Grenze des Untersuchungsgebietes

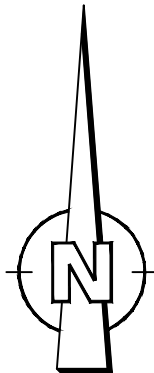
Konflikte (Erläuterung im Text)

- Trassenvarianten 1 bis 3 der K 7842
- Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung und Gradientenhebung mit Dammerhöhung und Dammverbreiterung
- Baufeldgrenze
- BE-Flächen

Konflikt / Auswirkungen (Erläuterung im Text)

- hoch
- mittel
- gering

Wirkfaktor	Beeinträchtigungsintensität	Erläuterung (bei mittlerer und hoher Beeinträchtigungsintensität)
Inanspruchnahme von Flächen	hoch	<b>W 1</b> Verminderte Grundwasserneubildung durch Versiegelung: EU: ca. 1.140 m² Variante 1: ca. 2.450 m² Variante 2: ca. 2.984 m² Variante 3: ca. 3.160 m²
Schadstoffimmissionen	mittel	<b>W 2</b> Betriebsbedingter Schadstoffeintrag: EU: ca. 2.675 m² Variante 1: ca. 7.852 m² Variante 2: ca. 7.675 m² Variante 3: ca. 6.959 m²




Schutzgebiete

**festgesetztes Überschwemmungsgebiet Weiße Elster (V)**  
Darstellung auf der Grundlage von Daten der unteren Wasserbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.  
Bearbeitungsstand/Letzte Änderung: 28.04.2017  
Shape-Dateien Download vom 13.03.2018  
Es erfolgte Transformation von ETRS89/UTM in GK4.

**Vorranggebiet Hochwasserschutz/Überschwemmungsbereich**  
Regionalplan, 1. Gesamtfortschreibung, Stand: 06.10.2011

Kartengrundlage / Auszug aus:  
- digitale topographische Karte, M 1:10 000 (DTK10) in Farbe  
WMS-Dienst: [https://geodienste.sachsen.de/wms\\_geosn\\_dtk-p-color/guest?DTK10](https://geodienste.sachsen.de/wms_geosn_dtk-p-color/guest?DTK10) © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2019  
- technische Planung Straße:  
Ingenieurbüro Granitzky, Weststraße 13, 08523 Plauen, Stand 06/2019  
- technische Planung DB-Strecke:  
FASYS-Planung GmbH, Weststraße 62, 08523 Plauen, Stand 05/2019

UVP-Bericht:  GED UMWELT BAU	Datum		Zeichen
	bearbeitet	06/2019	F. Lindner
G.U.B. Ingenieur AG Hauptniederlassung Zwickau Katharinenstraße 11, 08056 Zwickau Tel. 0049 375 27175 - 0 Fax 0049 375 27175 - 1299	gezeichnet	06/2019	M. Lindner
	geprüft	06/2019 B. Cierl	

 VOGT LANDKREIS LANDRATSAMT	Datum		Zeichen
	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Landratsamt Vogtlandkreis Geschäftsbereich II Amt für Straßenunterhalt und Instandsetzung Sachgebiet Kreisstraßenbau Postplatz 5 08523 Plauen	Unterlage/Blatt-Nr.: 19,2/7 <b>Plananlagen zum UVP-Bericht</b> Bestand/Bewertung/Auswirkungen Schutzgut Wasser	
	Maßstab: 1 : 2 500	

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

aufgestellt:

Plauen..... den, .....