

Plananlagen zum UVP-Bericht

Bestand/Bewertung/Auswirkungen
Schutzgut Boden

Bewertung (Bodenfunktionen)

sehr hoch

hoch

mittel

gering

sehr gering

keine Einstufung des Bodentyps

P

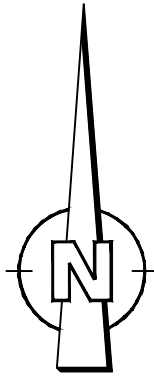
A

W

B

F

A = Archivfunktion (Archiv der Natur- und Kulturgeschichte)
F = Natürliche Bodenfruchtbarkeit
B = Biotopentwicklungspotenzial
W = Wasserspeichervermögen
P = Filter- und Pufferfunktion



Bodentypen

Nr.	Legende Bodenkarte	Bodentypen
①	13	Vega-Gley aus fluvilimnogenem Schluff (Auenschluff) über tiefem fluvilimnogenem Lehmkies (Auenlehm; Auenkies)
②	14	Auengley aus fluvilimnogenem Schluff (Auenschluff; Auenkies)
③	20	Hortisol über Parabraunerde-Pseudogley aus gemischtem Grus führendem (Lösslehm; Bauschutt) über periglaziärem Grus führendem Schluff (Lösslehm; Diabas)
④	32	Braunerde aus periglaziärem Grus führendem Lehm (Lösslehm; Phyllit) flach über periglaziärem Gruslehm (Phyllit)

Waldfunktionen

Wald mit Anlagenschutzfunktion
Steinschlagschutz für Bahnlinie Oelsnitz-Adorf

Staatsbetrieb Sachsenforst, Bonnewitzer Straße 34, 01796 Pima OT Graupa
WMS-Server: [http://www.forsten.sachsen.de/kartendienste/waldfunktionen/MapServer/WMSServer?](http://www.forsten.sachsen.de/kartendienste/waldfunktionen/MapServer/WMSServer?Datenabruf_vom=03.06.2019)
Datenabruf vom 03.06.2019

Vorbelastung

Hauptverkehrsstraßen

Bahnstrecke

Siedlungsfläche (Wohnen / Gewerbe)

A

78310058

sanierter Altlastenfläche (zwischen 2003 und 2004):
Kennziffer: 78310058 "Altdeponie Bahnunterführung"

Landratsamt Vogtlandkreis, SG Abfallrecht/Bodenschutz, Amt für Umwelt,
Bahnhofstraße 46-48, 08523 Plauen, Shape-Dateien vom 06.03.2018

Nachrichtlich

Oberflächengewässer

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

Kartengrundlagen:

-

Interaktive Karte „Digitale Bodenkarte“ 1:50.000,
<http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/28325.htm>,
Datendownload 13.03.2018

Konflikt / Auswirkungen (Erläuterung im Text)

hoch

mittel

gering

Wirkfaktor	Beeinträchtigungs- intensität	Erläuterung (bei mittlerer und hoher Beeinträchtigungsintensität)
Boden		
Inanspruchnahme von Flächen	hoch	B 1 Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung: EÜ: 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 2 Betriebsbedingter Schadstoffeintrag: EÜ: ca. 2.675 m² Variante 1: ca. 7.852 m² Variante 2: ca. 7.675 m² Variante 3: ca. 6.959 m²
Fläche		
Inanspruchnahme von Flächen	hoch	F 1 Anlagebedingter Flächenverbrauch: EÜ: ca. 2.675 m² Variante 1: ca. 7.852 m² Variante 2: ca. 7.675 m² Variante 3: ca. 6.959 m²

Kartengrundlage / Auszug aus:

-

digitale topographische Karte, M 1:10 000 (DTK10) in Farbe
WMS-Dienst: [https://geodienste.sachsen.de/wms_geos_dtk-p-color/guest?](https://geodienste.sachsen.de/wms_geos_dtk-p-color/guest?DTK10)
DTK10 © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2019

-

technische Planung Straße:
Ingenieurbüro Granetzny, Weststraße 13, 08523 Plauen, Stand 06/2019

-

technische Planung DB-Strecke:
FASYS-Planung GmbH, Weststraße 62, 08523 Plauen, Stand 05/2019

UVP-Bericht:		Datum	Zeichen
<div><div>GUB</div><div>GED UMWELT BAU</div></div>	bearbeitet	06/2019	F. Lindner
	gezeichnet	06/2019	M. Lindner
	geprüft	06/2019	
		B. Certeel	

<div><div>VOGT LAND</div><div>LANDKREIS</div></div>		Datum	Zeichen
<div><div>VOGT LANDKREIS</div><div>LANDRATSAMT</div></div>	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 / 6 Plananlagen zum UVP-Bericht Bestand/Bewertung/Auswirkungen Schutzgut Boden
Straße/ Abschn.—Nr./ Station:		K 7842 Abschnitt von der B 92 bis Leubelha NK 5639 024 Stat. 0,090 bis NK 5639 025 Stat. 0,045	Maßstab: 1 : 2 500
OZ—Nr.: 3152 / 19			
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,			