



BODEN

Schutzgebiete ¹⁾

Bodenschutzwald

Verbindliche Festsetzungen ²⁾

Vorbehaltsgebiet Arten- und Biotopschutz
 Vorranggebiet Schutz des vorhandenen Waldes
 Vorbehaltsgebiet Waldmehrung

Bestand

Bodentypen ³⁾

Vega-Auengley
 Sand-Gley
 Sand-Braunerde-Podsol

Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

Bedingt naturnahe Böden

Funktion für die Biotopentwicklung ²⁾

Böden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)
(Gesamter Untersuchungsraum als sehr nährstoffreicher Standort ausgewiesen.)

Feuchter – nasser Standort
 Trockener Standort

Nutzungsfunktion als Standort für landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen ²⁾

Natürliche Ertragsfähigkeit / Landwirtschaftliche Eignung der Böden

(Hauptsächlich geringe oder sehr geringe natürliche Bodenfruchtbarkeit im Untersuchungsraum, weshalb Böden geringe Eignung als landwirtschaftliche Böden aufweisen.)

Sehr hoch

Böden mit Bedeutung für den Wasserkreislauf ²⁾

Wasserspeichervermögen

Nicht bewertet
 Sehr gering
 Gering

Filter- und Pufferfunktion ²⁾

Nicht bewertet
 Sehr gering
 Gering

WASSER

Schutzgebiete ⁴⁾

Überschwemmungsgebiet

Verbindliche Festsetzungen

VBG Trinkwasser (WT61) ²⁾
 VRG Überschwemmungsbereich ²⁾
 Wälder mit Wasserschutzfunktion ¹⁾
 Wälder mit Immissionsschutzfunktion ¹⁾

Bestand

Grundwasser ⁵⁾

Sehr Grundwassermahe Bereiche (< 2m)
 Grundwassermahe Bereiche (2-4m)
 Mäßig Grundwassermahe Bereiche (4-10m)
 Grundwasserferne Bereiche (> 10m)

Geschüttheit/ Verschmutzungsempfindlichkeit (Bewertung der Deckschichten) ²⁾

Sehr geringe Geschüttheit / ungünstige Deckschichten
 Geringe Geschüttheit / mittelmäßig Deckschichten

Oberflächengewässer ⁶⁾

Stillgewässer / Fließgewässer
 Fließgewässer

Gewässerstrukturgüte ⁷⁾

Deutlich verändert
 Stark verändert
 Sehr stark verändert

VORBELASTUNGEN

Emissions-/Immissionsbegingte Vorbelastungen

Alllastenflächen ⁸⁾
 lineare Emittenten (Straßen)
 lineare Emittenten (Bahnanlage)
 Siedlungsfläche

SONSTIGE PLANZEICHEN

Grenze des Untersuchungsgebietes

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

Variante 1A ⁹⁾
 Variante 1B
 Variante 1C
 Wirkzonen (Isophone 54 dB(A) nachts)

AUSWIRKUNGEN

Flächenverlust

dauerhafter Flächenverlust / Überbauung

Störungen natürlicher Grundwasserverhältnisse

Grundwasserabsenkungen *
 Grundwasserabsenkungen *

* Wasserhaushalt des Flussgebiets Spree infolge Bergbau langanhaltend gestört.
Westlicher Bereich des Untersuchungsraumes Teil eines Grundwasserabsenkungsgebietes.

Zerschneidung

Funktionsbeeinträchtigung durch Überbauung eines Fließgewässers
 Zerschneidung von Überschwemmungsgebieten

Immissionen

Nährstoff- / Schadstoffeintrag in verschmutzungsempfindliche Bereiche

Konfliktschwerpunkt

(Erläuterungen siehe Text des Erläuterungsberichtes)

B1 Neuversiegelung von Böden
 B2 Überprägung von Böden durch Straßennebenflächen
 W1 Querung des Überschwemmungsgebietes Spree
 W2 Annäherung der Trasse an Stillgewässer
 W3 Querung der Struga
 W4 Verringerung der Grundwasserneubildung
 W5 Eintrag von Schadstoffen in das Grundwasser
 W6 Minderung des Retentionsvermögens durch Waldverluste

Sonstige Informationen

W6 neuer Konflikt

Quellen:

1) Geodaten - WMS-Dienst - des Staatsbetriebes Sachsenforst
2) Regionalplan Oberlausitz-Niederschlesien, Raumnutzungskarte Stand 27.10.2009, Landschaftsrahmenplan Stand 29.10.2007
3) Geodaten - WMS-Dienst - des LFULG, Stand 01.05.2007
4) Geodaten - WMS-Dienst - des LFULG, Stand 02.04.2013
5) Geodaten - WMS-Dienst - des LFULG, Stand 01.02.2014
6) Biotypen- und Landnutzungskartierung Freistaat Sachsen, LFULG, Stand 2005
7) Geodaten - WMS-Dienst - des LFULG, Stand 16.02.2012
8) digitale Geodaten aus dem Landratsamt Bautzen, Umweltamt, Auskunft vom 26.03.2015
9) Straßenplanung: VIC Plänen und Beraten GmbH, Stand Voruntersuchung, Juni 2015

Bearbeitung Umweltverträglichkeitsstudie: LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Königsplatz 52 - Annenhof 01067 Dresden Tel.: (0351) 499 06 00 Fax: (0351) 499 07 20 E-Mail: post.lup@lup-ambt.de <i>H. J. J. J.</i>	VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Königsplatz 52 - Annenhof 01067 Dresden Tel.: (0351) 499 06 00 Fax: (0351) 499 07 20 E-Mail: post.lup@lup-ambt.de <i>H. J. J. J.</i>	Bearbeitet: 08/2015 Ringkamp Gezeichnet: 08/2015 Günther Geprüft: 08/2015 Riemann Projekt-Nr.: P03.000134
---	---	--

 Landratsamt Bautzen Straßen- und Tiefbauamt Bahnhofstraße 4 02625 Bautzen Tel.: 03591 / 5251 68000 Fax: 03591 / 5250 68000 E-Mail: sta@lra-bautzen.de	Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.:
---	---

A	neuer Konflikt W6	06/2020	Ringkamp
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF 1. TEKTUR

bautzen budyšin BUDER LANDKREIS K 9281 / Spreewitz - Neustadt / NK 4452 102 Stat. 0,000 - NK 4552 005 Stat. 7,729 PROJIS-Nr.:	Unterlage 19.5 / Blatt-Nr.: 5 A Bestand und Auswirkungen Boden und Wasser Maßstab: 1:10000
--	---

Neu- und Ausbau des 2. Bauabschnittes der K 9281 einschließlich Brückenbauwerk über die Spreeaue Umweltverträglichkeitsstudie

aufgestellt: Landratsamt Bautzen Straßen- und Tiefbauamt Bautzen, den 11.11.20	 Michael Reißig Amtsleiter
---	----------------------------------