



Bestand und Auswirkungen Landschaft sowie Luft und Klima

LANDSCHAFT

Schutzgebiete und Verbindliche Festsetzungen ²⁾

LSG Landschaftsschutzgebiet

Bestand

Bedeutsame Natur- und Kulturlandschaften ⁷⁾

SpN Spreeniederung inkl. Zulauf der Kleinen Spree

OS Ortslage Spreewitz

ON Ortslage Neustadt

Sonstige Landschaftsbildeinheiten ⁷⁾

KiW Birken- und Eichen-Kieforwälder (Wirtschaftskieforwälder)

FnN Freiflächen nördl. Neustadt

Naturraumtypische / landschaftsprägende Strukturen

Gemäß Landschaftsrahmenplan Oberlausitz-Niederschlesien

LSG Landschaftsbildprägende Stillgewässer ^{3), 7)}

LSG Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion ^{4), 5)}

Gemäß gutachterlicher Einschätzung ⁷⁾

LSG Landschaftsbildprägende Wald- bzw. Gehölzflächen

LSG Landschaftsbildprägende Stillgewässer

LSG Landschaftsbildprägende Fließgewässer

Gebiete mit besonderer Erholungseignung / Landschaftsbildqualität ^{4), 5), 7)}

LSG Wald mit Erholungsfunktion Stufe I

LSG Wald mit Erholungsfunktion Stufe II

KLIMA UND LUFT

Bestand

Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung

LSG Wald mit klimatisch-lufthygienischer Bedeutung ^{4), 5)}

LSG Frischluftentstehungsgebiet ^{6), 7)}

LSG Kaltluftentstehungsgebiet ^{6), 7)}

LSG Kaltluftsammlungsgebiet ^{6), 7)}

VORBELASTUNGEN

Emissions-/Immissionsbedingte Vorbelastungen ⁷⁾

LSG punktuelle Emittenten

LSG lineare Emittenten (Straßen)

LSG lineare Emittenten (Bahnanlage)

LSG besondere Belastungsgebiete

Landschaftsbildbeeinträchtigende Elemente ⁷⁾

LSG Hochspannungsleitung

LSG Industrieanlagen

LSG Windpark

LSG Solarpark

SONSTIGE PLANZEICHEN

LSG Grenze des Untersuchungsgebietes ⁷⁾

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

LSG Straßenanlage Variante 1A ¹⁾

LSG Straßenanlage Variante 1B

LSG Straßenanlage Variante 1C

LSG Wirkzonen (isophone 54 dB(A) nachts) ⁷⁾

AUSWIRKUNGEN

Flächenverlust

LSG dauerhafter Flächenverlust / Überbauung

Immissionen

LSG Schadstoffeintrag

LSG Beeinträchtigung von Erholungswäldern und gut strukturierten Talräumen durch Schall

Zerschneidung

LSG Querung landschaftsbildprägender Elemente

LSG Funktionsbeeinträchtigung landschaftsbildprägender Fließgewässer

LSG Unterbrechung landschaftsbildprägender Elemente

LSG Funktionsbeeinträchtigung landschaftsbildprägender Elemente

LSG Beeinträchtigung von Gebieten mit besonderer Erholungseignung durch Zerschneidung

Konfliktschwerpunkt

(Erläuterungen siehe Text des Erläuterungsberichtes)

L1 Querung der Spreeniederung

L2 Streckenführung durch Wald

KL1 Beeinträchtigung des Kaltluftabflusses in der Spreeniederung

KL2 Veränderung des Mikroklimas in Bereichen mit Streckenführung durch Wald

Quellen:

1) Straßenplanung: VIC Planen und Beraten GmbH, Stand Voruntersuchung, Juni 2015

2) Geodaten Dienste - Shape - des LiULG, Stand LSG-Gebiete 01.01.2015

3) Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien (2007): Fachbeitrag

Landschaftsrahmenplan zum Regionalplan Oberlausitz-Niederschlesien

4) Geodaten Dienste - WMS-Dienst - des Staatsbetrieb Sachsenforst

5) Freistaat Sachsen, Staatsbetrieb Sachsenforst: Waldfunktionenkartierung im Freistaat Sachsen, Ergebnisbericht zur Aktualisierung der Waldfunktionenkartierung

6) Landesforschungszentrum e. V. (LFZ e. V.): digitale Daten der Naturräume und Naturraumpotenziale des Freistaates Sachsen, unter: <http://naturraume.lfz-dresden.de/> (Stand: 24.07.2015)

7) Eigene Kartierungen

Beauftragung Umweltverträglichkeitsstudie: LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ammerstraße 35 - Ammerhof 11007 Dresden Tel.: (0351) 499 05 00 Fax: (0351) 499 07 20 E-Mail: sta@lra-bautzen.de <i>K. Schumann</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	Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.:
--	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

bautzen DER LANDKREIS K 9281 / Spreewitz - Neustadt / NK 4452 102 Stat. 0,000 - NK 4552 005 Stat. 7,729 PROJIS-Nr.:	Unterlage 19.5 / Blatt-Nr.: 6 Bestand und Auswirkungen Landschaft sowie Klima und Luft 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 19. 12. 16 Michael Reißig Amtsleiter	
---	--