



Bestand und Auswirkungen Landschaft sowie Luft und Klima

LANDSCHAFT

Schutzgebiete und Verbindliche Festsetzungen ²⁾

(LSG) Landschaftsschutzgebiet

Bestand

Bedeutende Natur- und Kulturlandschaften ⁷⁾

- (SpN)** Spreeniederung inkl. Zulauf der Kleinen Spree
- (OS)** Ortslage Spreewitz
- (ON)** Ortslage Neustadt

Sonstige Landschaftsbildeinheiten ⁷⁾

- (KiW)** Birken- und Eichen-Kieferwälder (Wirtschaftskieferwälder)
- (FnN)** Freiflächen nördl. Neustadt

Naturraumtypische / landschaftsprägende Strukturen

Gemäß Landschaftsrahmenplan Oberlausitz-Niederschlesien

- (L)** Landschaftsbildprägende Stillgewässer ^{3), 7)}
- (W)** Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion ^{4), 5)}

Gemäß gutachterlicher Einschätzung ⁷⁾

- (L)** Landschaftsbildprägende Wald- bzw. Gehölzflächen
- (L)** Landschaftsbildprägende Stillgewässer
- (L)** Landschaftsbildprägende Fließgewässer

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

- (L)** Wald mit Erholungsfunktion Stufe I
- (L)** Wald mit Erholungsfunktion Stufe II

KLIMA UND LUFT

Bestand

Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung

- (L)** Wald mit klimatisch-lufthygienischer Bedeutung ^{4), 5)}
- (L)** Frischluftentstehungsgebiet ^{6), 7)}
- (L)** Kaltluftentstehungsgebiet ^{6), 7)}
- (L)** Kaltluftstehungsgebiet ^{6), 7)}

VORBELASTUNGEN

Emissions-/Immissionsbedingte Vorbelastungen ⁷⁾

- (L)** punktuelle Emittenten
- (L)** lineare Emittenten (Straßen)
- (L)** lineare Emittenten (Bahnanlage)
- (L)** besondere Belastungsgebiete

Landschaftsbildbeeinträchtigende Elemente ⁷⁾

- (L)** Hochspannungsleitung
- (L)** Industrieanlagen
- (L)** Windpark
- (L)** Solarpark

SONSTIGE PLANZEICHEN

- (L)** Grenze des Untersuchungsgebietes ⁷⁾

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- (L)** Straßenanlage Variante 1A ¹⁾
- (L)** Straßenanlage Variante 1B
- (L)** Straßenanlage Variante 1C

Wirkzonen (Isophone 54 dB(A) nachts) ⁷⁾

AUSWIRKUNGEN

Flächenverlust

- (L)** dauerhafter Flächenverlust / Überbauung

Immissionen

- (L)** Schadstoffeintrag
- (L)** Beeinträchtigung von Erholungswäldern und gut strukturierten Talräumen durch Schall

Zerschneidung

- (L)** Quering landschaftsbildprägender Elemente
- (L)** Funktionsbeeinträchtigung landschaftsbildprägender Fließgewässer
- (L)** Unterbrechung landschaftsbildprägender Elemente
- (L)** Funktionsbeeinträchtigung landschaftsbildprägender Elemente
- (L)** Beeinträchtigung von Gebieten mit besonderer Erholungseignung durch Zerschneidung

Konfliktschwerpunkt

(Erläuterungen siehe Text des Erläuterungsberichtes)

- (L1)** Quering 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 - Shape - des LfULG, Stand LSG-Gebiete 01.01.2015
- 3) Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien (2007): Fachbeitrag Landschaftsrahmenplan zum Regionalplan Oberlausitz-Niederschlesien
- 4) Geodaten - WMS-Dienst - des Staatsbetrieb Sachsenforst
- 5) Freistaat Sachsen, Staatsbetrieb Sachsenforst: Waldfunktionskartierung im Freistaat Sachsen, Ergebnisbericht zur Aktualisierung der Waldfunktionskartierung
- 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

Bestellung Umweltverträglichkeitsstudie: VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH <small>Ein Unternehmen der VIC-Gruppe</small> VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 36 - Ammonhof 01069 Dresden Tel.: (0351) 499 08 00 Fax: (0351) 499 07 20 E-Mail: post.lup@vic-ambt.de <i>H. Kusch</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 66000 Fax: 03591 / 5250 66000 E-Mail: sta@lra-bautzen.de	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 11.11.2015 Michael Reißig Amtsleiter	
--	--