


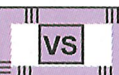
Quelle: Geodaten ©Landsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2014

TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT

Verbindliche Festsetzungen

SCHUTZGEBIETE ¹⁾

Europäische Schutzgebiete

	Fauna-Flora-Habitat-Gebiet - Spreewitz und Heiden zwischen Uhyst u. Spreewitz - Truppenübungsplatz Oberlausitz
	Vogelschutzgebiet - Muskauer und Neustädter Heide

Nationale Schutzgebiete


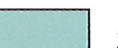
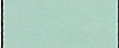
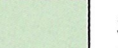

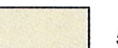




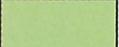





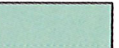

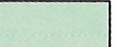
	Naturschutzgebiet - Innenkuppe Nöckchen
	Landschaftsschutzgebiet - Spreelandschaft Schwarze Pumpe
	Überschwerungsgebietsgrenze (festgesetzt gemäß § 72 SächsWG)


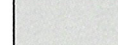
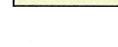

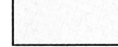

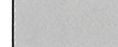


Bestand

Pflanzen



Biotoptypen ²⁾

(nach Landesschlüssel und Maßstab)

	21 Fließgewässer 21 300 Graben, Kanal 21 400 Fluss		23 Stillgewässer 23 300 Teich (≥1ha)
	24 gewässerbegleitende Vegetation 24 500 gewässerbegleitende Gehölze		32 Niedermoor, Sumpf 32 000 Niedermoor, Sumpf
	41 Wirtschaftsgrünland 41 000 Wirtschaftsgrünland 41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) 41 300 Intensivgrünland, artenarm 41 400 Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese		54 offene Flächen 54 100 offene Sandflächen 54 200 sonstige offene Flächen
	42 Ruderalflur, Staudenflur 42 100 trocken-frisch		55 Zwergstrauchheiden und Borstgrasrasen 55 100 Zwergstrauchheide 55 110 Zwergstrauchheide ohne Gebüsch- oder Baumbestand 55 120 Zwergstrauchheide mit überw. Kiefern 55 130 Zwergstrauchheide mit überw. Birken
	56 Magerrasen trockener Standorte 56 100 Sand- und Silikatmagerrasen		61 Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha 61 100 Nadelreihbestand 61 400 Laubmischbestand 61 500 Mischbestand
	62 Baumreihe (linear) 62 300 eine Laubbaumart 62 400 mehrere Laubbaumarten 62 500 Nadel- und Laubbaumarten 62 700 Kopfbaumreihe 62 800 Pappeldreihe		64 Solitär, Baumgruppe (weitständig) 64 100 Solitär (einzeln stehender Baum) 64 200 Baumgruppe, weitständig (<400m²)
	65 Hecke 65 100 Feldhecke		71 Laubwald (Reinbestand) 71 100 Eiche, kein Begleiter 71 104 Eiche, Begleiter sonst. Nadelholz 71 108 Eiche, Begleiter Birke 71 109 Eiche, Begleiter sonst. Laubholz 71 600 Birke, kein Begleiter 71 602 Birke, Begleiter Kiefer 71 609 Birke, Begleiter sonst. Laubholz 71 700 Erle, kein Begleiter 71 900 sonst. Laubholzreinbestand, kein Begleiter 71 909 sonst. Laubholzreinbestand, Begleiter sonst. Laubholz
	72 Nadelwald (Reinbestand) 72 200 Kiefer, kein Begleiter 72 206 Kiefer, Begleiter Eiche 72 208 Kiefer, Begleiter Birke 72 209 Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz 72 300 Lärche, kein Begleiter 72 900 sonst. Laubholz, kein Begleiter		73 Laub-Nadel-Mischwald 73 120 Eiche, Nebenbaum Kiefer, kein Begleiter 73 128 Eiche, Nebenbaum Kiefer, Begleiter Birke 73 129 Eiche, Nebenbaum Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz 73 429 Robinie, Nebenbaum Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz 73 620 Birke, Nebenbaum Kiefer, kein Begleiter 73 626 Birke, Nebenbaum Kiefer, Begleiter Eiche 73 629 Birke, Nebenbaum Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz 73 921 sonst. Laubholz, Nebenbaum Kiefer, Begleiter Fichte
	74 Nadel-Laub-Mischwald 74 219 Kiefer, Nebenbaumart Eiche, Begleiter sonst. Laubholz 74 260 Kiefer, Nebenbaumart Birke, kein Begleiter 74 265 Kiefer, Nebenbaumart Birke, Begleiter Eiche 74 269 Kiefer, Nebenbaumart Birke, Begleiter sonst. Laubholz 74 290 Kiefer, Nebenbaumart sonst. Laubholz, kein Begleiter		75 Laubmischwald 75 160 Eiche, Nebenbaum Birke, kein Begleiter 75 161 Eiche, Nebenbaum Birke, Begleiter Fichte 75 162 Eiche, Nebenbaum Birke, Begleiter Kiefer 75 169 Eiche, Nebenbaum Birke, Begleiter sonst. Laubholz 75 190 Eiche, Nebenbaum sonst. Laubholz, kein Begleiter 75 690 Birke, Nebenbaum sonst. Laubholz, kein Begleiter 75 692 Birke, Nebenbaum sonst. Laubholz, Begleiter Kiefer 75 994 sonst. Laubholz, Nebenbaum sonst. Laubholz, Begleiter sonst. Nadelholz
	77 Feuchtwald 77 200 Auwald		

	78 Waldrandbereiche/Vorwälder 78 200 gestufter Waldrandbereich 78 300 Vorwaldstadien (>30% Deckung) 78 400 Schlagfluren		79 Erstaufforstung 79 000 Erstaufforstung 79 200 Nadelholzaufforstung
	81 Acker 81 000 Acker 81 100 Ackerbrache		91 Wohngebiet 91 200 ländlich geprägt 91 300 Einzelanwesen, Landgasthof 91 320 bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof
	92 Mischgebiet 92 200 dorfliches Mischgebiet		93 Gewerbegebiet/technische Infrastruktur 93 100 Industrie- und/oder Gewerbegebiet 93 300 landwirtschaftlicher Betriebsstandort 93 400 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
	94 Grün- und Freiflächen 94 240 Tennisplätze, Fußballplätze (versiegelt, intensiv genutzt) 94 500 Friedhof 94 800 Dorfanger, Dorfplatz 94 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland		95 Verkehrsflächen 95 120 Landstraße, Bundesstraße 95 130 sonstige Straße 95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege 95 230 Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt) 95 300 Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände)
	96 anthropogen genutzte Sonderflächen 96 340 sonstige Aufschüttung, Ablagerung 96 350 Ablassstelle, Güllebecken, Spülbecken, Regenwasserauffangbecken 96 440 sonstige Abbauflächen		



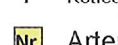


Gesetzlich geschützte Biotope ³⁾

	Waldbiotope		Offenlandbiotope
	4452P0000 Quellwald an der Spree		U005 Sandtrockenrasen auf Spree-Deich östlich von Spreewitz
	4452P0011 Strukturreicher Waldbestand zwischen Großer und Kleiner Spree		U006 Bach westlich von Spreewitz
	4452P0012 Sandfeld zwischen Kleiner und Großer Spree östlich Spreewitz		U007 Spree
	4452P0013 Kleingewässer östlich von Spreewitz		U008 Sandtrockenrasen auf Bahndamm südlich von Spreewitz
	4452P0014 Kleingewässer östlich von Spreewitz		U009 Sumpf SO Spreewitz
	4452P0015 Erlenwald an der Spree bei Eichbusch		U010 Sandtrockenrasen auf einer Verkehrsinsel nördlich von Spreewitz
	4452P0016 Erlenwald an der Spree bei Eichbusch		
	4452P0017 Heideflächen auf der Stromtrasse 25 in der Spreetaler Heide		
	4452P0018 Trockenbiotop auf Strom-Trasse 26 in der Spreetaler Heide		
	4452P0019 Trockenbiotop entlang der Gärtrasse 21 in der Spreetaler Heide		
	4452P0020 Schilfbereich im LaubG-Bereich westlich Neustadt		
	4452P0021 Flach-Schlapp-Vorkommen südöstlich Spreewitz		
	4452P0022 Waldschlingpflanz am Bahndamm östlich Spreewitz		
	4452P0023 Waldschlingpflanz im Kiefernort östlich Eichbusch		
	4452P0024 Hölzerne Allee an der Spree östlich Eichbusch		
	4452P0025 Nadelreihbestand im Kiefernort östlich Eichbusch		
	4452P0026 Caluna-Heide auf der Stromtrasse n 141 (AK 229) Süd		
	4452P0027 Caluna-Heide auf der Stromtrasse n 141 (AK 229) Süd		
	4452P0028 Stieleichenwald am Ostufer der Spree bei Neustadt		
	4452P0029 Erlen- und Eichen-Schwarz d. Berg- u. Hügellandes §		

sonstige Pflanzenarten ⁴⁾

- Farn- und Samenpflanzen**
- 1 Acker-Flickent (Frago arvensis)
 - 2 Blauheide (Polemonia palustris)
 - 3 Kleines Farnkraut (Frago minima)
 - 4 Sumpf-Schwertlilie (Iris pseudacorus)







Tiere ⁴⁾

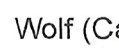














	Artengruppe Amphibien/Reptilien 1 Grünkrochender (Pseudoeurycea indet.) 2 Ziermischel (Lacerta agilis)
	Artengruppe Fische und Rundmäuler 1 Flussaal (Anguilla anguilla), Erfassungsjahr: 2011 2 Flussaal (Anguilla anguilla), Erfassungsjahr: 2009 3 Moderleichen (Laccaspis delawarensis), Erfassungsjahr: 2011 4 Moderleichen (Laccaspis delawarensis), Erfassungsjahr: 2009 5 Röhrlöcher (Stenotritus erythrophthalmus), Erfassungsjahr: 2009 6 Röhrlöcher (Stenotritus erythrophthalmus), Erfassungsjahr: 2009 7 Röhrlöcher (Stenotritus erythrophthalmus), Erfassungsjahr: 2011
	Artengruppe Fledermäuse Großes Mausohr (Myotis myotis)
	Artengruppe Säugetiere 1 Fischotter (Lutra lutra)
	Artengruppe Vögel 1 Feldlerche (Alauda arvensis) 2 Kuckuck (Cuculus canorus) 3 Neuntöter (Lanius collurio) 4 Pirol (Colinus olerius)

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie ⁵⁾

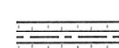


siehe Unterlage 19 Blatt 1 b u. 1 c

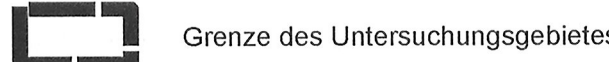
Habitats von Arten nach Anhang II FFH-Richtlinie ⁵⁾

	Grüne Keiljungfer (Ophiogomphus cecilia)
	Habitatflächen
	Sichtnachweis
	Großer Feuerfalter (Lycaena dispar)
	Habitatflächen
	Sichtnachweis

	Wolf (Canis lupus)
	Sichtnachweis / Spurenfund
	Habitats nicht dargestellt, Habitatfläche ist das gesamte FFH-Gebiet
	Kerngebiete der Wollweiden 2011 bis 2014 (Spremler Rudel)
	Fischotter (Lutra lutra)
	Sichtnachweis / Spurenfund
	Habitats nicht dargestellt, Habitatfläche ist das gesamte FFH-Gebiet (Ausnahme: FFH-Teilfläche nordöstlich Spreewitz ist keine Habitatfläche)
	Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)
	Teilflächen der komplexen Habitatfläche (Jagdhabitat/Sommerquartierkomplex)
	Anmerkung: Identisch mit Jagdhabitat Großes Mausohr
	Detektor- oder Netzfängernachweis
	Großes Mausohr (Myotis myotis)
	Teilflächen der komplexen Habitatfläche (Jagdhabitat)
	Anmerkung: Identisch mit Jagdhabitat/Sommerquartierkomplex Mopsfledermaus
	Detektornachweis


SONSTIGE PLANZEICHEN

	Variante 1A ⁶⁾
	Variante 1B
	Variante 1C



- Quellen:
- 1) Geodatenliste - Shape - des LfL/LG, Stand FFH-Gebiete 05/2015, SPA-Gebiete 12/2009, NSG-Gebiete u. LSG-Gebiete 01.01.2015, und WMS-Dienst - des LfL/LG, Überschwemmungsgebiete Stand 02.04.2013
 - 2) Biotoptypen- und Landnutzungs kartierung Freistaat Sachsen, LfL/LG, Stand 2005
 - 3) digitale Geodaten aus dem Landratsamt Bautzen, Untere Naturschutzbehörde, Auskunft vom 27.03.2015
 - 4) digitale Geodaten aus der Sächsischen Artenbank, LfL/LG, Auskunft vom 23.03.2015
 - 5) FFH-Managementplan für das SCI 099, Spreewitz und Heiden zwischen Uhyst und Spreewitz (DE 4452-301), LfL/LG, Stand 18.11.2010
 - 6) Straßenplanung: VIC Planen und Beraten GmbH, Stand Voruntersuchung, Juni 2015


Hinweis:
Artnachweise durch Faunistische Sonderuntersuchungen nicht dargestellt
(Angaben gemäß Zwischenberichten siehe Erläuterungsbericht)

	Landratsamt Bautzen Landratsamt Bautzen Landratsamt Bautzen Landratsamt Bautzen	Bearbeitet: 08/2015 Ringkamp Gezeichnet: 08/2015 Günther Geprüft: 08/2015 Riemann Projekt-Nr.: P03.000134
---	---	--


	Landratsamt Bautzen Landratsamt Bautzen Landratsamt Bautzen Landratsamt Bautzen	Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.:
---	---	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

	Unterlage 19.5 / Blatt-Nr.: 1 a Bestand Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
K 9281 / Spreewitz - Neustadt / NK 4452 102 Stat. 0,000 - NK 4452 005 Stat. 7,729	
PROJIS-Nr.:	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