



KARTE 3 TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT

- Verbindliche Festsetzungen**
SCHUTZGEBIETE 1)
 Europäische Schutzgebiete
 FFH - Gebiet (Flora-Fauna-Habitat)
 SPA (Special Protected Areas - Vogelschutzgebiet)
 RAMSAR Feuchtgebiet "Aland-Elbe-Niederung und Elbaue Jerichow"

- Nationale Schutzgebiete
 LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG)
 NSG Naturschutzgebiet (NSG)
 BR Biosphärenreservat (BR)

- SCHUTZOBJEKTE** (gutachtliche Einschätzung)
 gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i. V. m. § 22 NatSchG LSA
 gesetzlich geschützte Baumreihe oder Allee gemäß § 29 Abs. 3 BNatSchG i. V. m. § 21 NatSchG LSA

- VERBINDLICHE VORGABEN DER REGIONALPLANUNG** 2)
 Vorranggebiet Natur und Landschaft

Bestand PFLANZEN

- Biotoptypen**
 Wälder/Forste
 Erlen-Bruchwald
 WAA Erlenbruch nährstoffreicher Standorte
 WAY Sonstige Erlenbruchwälder (beeinträchtigt)
 WPY Sonstiger Sumpfwald (beeinträchtigt)
 sonstige Flächen im Wald
 WUC Kahlschlag
 Reinbestand Nadelholz
 XYK Reinbestand Nadelholz Kiefer
 Mischbestand Nadelholz - Laubholz
 XGV Nur heimische Baumarten
 XGX Überwiegend heimische Baumarten
 Gehölze
 HEC Einzelbaum / Baumgruppe / Baumbestand / Einzelstrauch
 HEX Sonstiger Einzelbaum
 Baumreihe
 HRB Baumreihe aus überwiegend heimischen Gehölzen
 Feldgehölz
 HGA Feldgehölz aus überwiegend heimischen Arten
 Streuobstbestand
 HSA Streuobstwiese
 Hecke
 HHA Strauchhecke aus überwiegend heimischen Arten
 HHB Strauch-Baumhecke aus überwiegend heimischen Arten
 HHZ Zierhecke
 Sonstiges Gebüsch
 HYA Gebüsch frischer Standorte (überwiegend heimische Arten)
 HYB Gebüsch frischer Standorte (überwiegend nicht-heimische Arten)
 Gewässer
 Graben
 FGK Graben mit artenarmer Vegetation (unter als auch über Wasser)
 Nährstoffreiches Stillgewässer
 SOB Sonstige natürliche nährstoffarme Gewässer
 ST Tümpel
 Moore, Niedermoore, Sümpfe, Röhrichte
 Pioniervegetation (wechsel-/ nasser Standorte)
 NL Röhricht
 Grünland
 Feuchte Hochstaudenflur
 NUY Sonstige feuchte Hochstaudenflur, Dominanzbestände heimischer nitrophiler Arten (sofern nicht 6430)
 Mesophiles Grünland
 GMA Mesophiles Grünland GMX mesophile Grünlandbrache
 Intensivgrünland
 GIA Intensivgrünland, Dominanzbestände
 Sonstiges Grünland
 GSB Scherrasen
 Ackerbaulich-, erwerbsgärtnerisch- und weinbaulich genutzte Biotope
 AL Intensivgenutzter Acker
 AG Garten-, Obstbau / Baumschule, Sonderkulturen
 Ruderalfluren
 Ruderalflur
 URA Ruderalflur, gebildet von ausdauernden Arten
 Sonstige Biotope und Objekte
 ZOA Offene Sandfläche
 Siedlungsbiotope/Bebauung
 BW Bebaute Fläche - Wohnbebauung
 BG Bebaute Fläche - Gewerbe
 BL Bebaute Fläche - Landwirtschaft
 BE Ver- und Entsorgungsanlage
 PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage (überwiegend unbefestigt)

- Grünanlagen**
 PYC sonstige Parkanlage
 PYD Friedhof mit altem Baumbestand (gut strukturiert)
 PYY Sonstige Grünanlage, nicht parkartig
 Individual-gärtnerisch genutzte Flächen
 AKE Kleingartenanlage
Befestigte Fläche/Verkehrsfläche
 WVA Unbefestigter Weg
 WVB Befestigter Weg (mit wassergebundener Decke, gepflastert oder mit Spurbahnlinien)
 WVC Weg (versiegelt)
 VSB Straße (versiegelt), zweispurig
 Bahnanlagen
 VBB Bahn- und Gleisanlage (stillgelegt)

- 1) Altersstufung Wald
 a - Altholz (älter als 80 Jahre) oder ungleichaltrig, stark vertikal gegliederter Bestand
 b - 20 bis 50 Jahre alt
 c - 4 bis 25 Jahre alt
 d - Aufforstung (unter 4 Jahre alt)
 2) Altersstufung Gehölzbestände
 a - Altholz (älter als 20 Jahre)
 b - 8 bis 20 Jahre alt
 c - 4 bis 8 Jahre alt
 d - Anpflanzung (unter 4 Jahre alt)
 3) Altersstufung Gebüsch, Hecke, Strauch
 a - über 5 Jahre alt
 b - 6 bis 5 Jahre alt
 c - 3 bis 5 Jahre alt
 d - Anpflanzung (unter 3 Jahre alt)

STANDORT PLANUNGSRELEVANTER / GESCHÜTZTER TIER- UND PFLANZENARTEN

- Brutvögel**
 HÄ Bluthänfling
 Ra Rotbühlchen
 FI Feldlerche
 Ga Grausammer
 He Heidefotter
 Ku Kuckuck
 Nt Neuntöter
 O Ortolan
 GÜ Grünspecht
 Ssp Schwarzspecht
 Wh Wendehals
 Sst Sst Schwarzstorch
 Ws Weißstorch
 Zug- und Rastvögel
 Ki Kiebitz
 Sis Singschwan
 Zw Zwergschwan
 Horststandorte
 Bf Baumfalk
 Kch Kranich
 Kra Korkkrabe
 Mb Mäusebussard
 Rm Rotmilan
 Sea Seeadler
 Swm Schwarzmilan
 Tf Turmfalke
 Ws Weißstorch
 nB ohne Besatz
 Säugetiere
 Biber
 Fischotter
 Wolf
 Rehwild
 Rotwild
 Dammwild
 Schwarzwild
 Fledermäuse
 BaFi Bartfledermaus
 BrFi Brandfledermaus
 BRLO Braunes Langohr
 FrFi Fransenfledermaus
 GRAS Großer Abendsegler
 KIAS Kleiner Abendsegler
 Löh Braunes/ Graues Langohr
 MoFi Mopsfledermaus
 MuFi Mukkenfledermaus
 RnFi Rauhauffledermaus
 WaFi Wasserfledermaus
 Zwi Zwergfledermaus
 Reptilien
 Zeid Zauneidechse
 Schmetterlinge
 Nachtkerzenschwärmer (potenziell)
 Libellen
 Libellen (potenziell)
 Käfer
 Eremit
 Amphibien
 BrFr Braunfrosch
 GrFr Grünfrosch
 ErKr Erdkröte
 KmM Kammmolch
 Knkr Knoblauchkröte
 RBU Rotbauchunke
 TmO Teichmolch
 Habitate
 Zauneidechse
 Biberrevier
 Fledermäuse (hohes Quartierpotenzial) / Eremit
 Landlebensraum / potenzieller Lebensraum Amphibien

- Faunistische Funktionsbeziehungen**
 Flughafen Fledermäuse mit sehr hoher Frequenzierung
 Flughafen Fledermäuse mit hoher Frequenzierung
 Wildwechsel
 Amphibienwanderung

- Nachweise/ Quelle:
 LAU (Landesamt für Umweltschutz) (2021)
 Büro Karsten Obst (2022)
 Biosphärenreservat (2022)
 Fauna & Feder (2022)
 Landesjagdverband Sachsen-Anhalt (2021)
 NABU (2012-2020)
 Polzeirevier Jerichower Land (2021)
 potenzielles Vorkommen

FLÄCHE FÜR DEN BIOTOPVERBUND MIT NATIONALER BEDEUTUNGSKLASSE (BN 2102)

- Umgrenzung der Lebensräume (Kernräume)
 UFR KERN FEU Kernräume - aggregiert über die Feuchtlebensräume
 UFR KERN WA Kernräume - aggregiert über die Waldlebensräume
 Umgrenzung der Lebensräume (Großräume)
 UFR GROSS FEU Großräume (UFR 1.500/1.000) - aggregiert über die Feuchtlebensräume
 UFR GROSS GS Großräume (UFR 1.500) der Großräuberlebensräume

ÖKOLOGISCHES VERBUNDSYSTEM LSA

- Regional
 Überregional

Auswirkungen Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

- VORBELASTUNGEN**
 Wildunfall
 Freileitung

- SONSTIGE PLANZEICHEN**
 Grenze des Untersuchungsgebietes
 Rückbau

- WIRKUNGEN UND WIRKZONEN**
 geplante Trassenführung mit Nebenanlagen
 Wirkzone (Isophone 58 dB(A)_{max})
 Effektdistanzen (100 m) Variante 1
 Effektdistanzen (100 m) Variante 2
 Effektdistanzen (100 m) Variante 3
 Effektdistanzen (100 m) Variante 4

- AUSWIRKUNGEN**
 dauerhafter Flächenverlust
 Unterbrechung lokaler faunistischer Beziehungen
 Beeinträchtigung von Arten/ Artengruppen
 Quartierverlust
 Verstärkung der Zerschneidungswirkung von Austausch-/ Wechselbeziehungen
 Zerschneidung von Lebensräumen planungsrelevanter Tierarten

- KONFLIKTBEREICH**
 Konflikt-Nr. Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt (Nummerierung fortlaufend, Erläuterung siehe Textteil UL 19.0)

Quellen: 1) Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
 2) REP MD 2, Entwurf 2020 © Regionale Planungsgemeinschaft Magdeburg

Bearbeitet: 02/2024 Herbst	Gezeichnet: 02/2024 Voigt
Geprüft: 02/2024 Obst	Projekt-Nr.:

Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Mitte Tessenowstraße 12 · 39114 Magdeburg Tel. 0391/56702 · Fax 0391/5672720		nachgeprüft: <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Straße: B 107 Station: VNK 3538 008 Station 4.500 bis NNK 3538 010 Station 1.900 PROJ-Nr.: 1517991300	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1/3 Umweltverträglichkeitsstudie Karte 3: Auswirkungen Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Maßstab: 1: 10.000
---	--

B 107 Ortsumgehung Jerichow Bau-km 0+000 bis 4+805	
Aufgestellt: Magdeburg, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Mitte Im Auftrag:	Überprüft/Genehmigt: Magdeburg, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Zentrale Im Auftrag: Gesehen: Magdeburg, den Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt Im Auftrag: