



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**
 Einzelbaum / Baumgruppe / Baumbestand / Einzelstrauch
 HEC Baumgruppe-/bestand aus überwiegend heimischen Arten
 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
 HHG 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 Spurbahnen)
 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 Rotmilch
 FI Feldlerche
 Ga Grausammer
 He Heidefotter
 Ku Kuckuck
 Nt Neuntöter
 O Ortolan
 GÜ Grünspecht
 Ssp Schwarzspecht
 Wh Wendehals
 Sst Sst Schwarzstorch
 Ws Weißstorch
 Zeid Zeid Zaunvögel
- Fledermäuse**
 BaFi Bartfledermaus
 BrFi Breitflügelfledermaus
 BRLO Braunes Langohr
 FrFi Fransenfledermaus
 GRAS Großer Abendsegler
 KIAS Kleiner Abendsegler
 Löh Braunes/ Graues Langohr
 MoFi Mopsfledermaus
 MuFi Mukkenfledermaus
 RnFi Rauhauffledermaus
 WaFi Wasserfledermaus
 ZwFi Zwergfledermaus
- Säugetiere**
 Biber
 Fischotter
 Wolf
 Rehwild
 Rotwild
 Dammwild
 Schwarzwild
- Reptilien**
 Zeid Zaunedechse
- Schmetterlinge**
 Nachtkerzenschwärmer (potenziell)
- Libellen**
 Libellen (potenziell)
- Käfer**
 Eremit
- Amphibien**
 BrFr Braunfrosch
 GrFr Grünfrosch
 ErKr Erdkröte
 KmM Kammmolch
 Knkr Knoblauchkröte
 RBU Rotbauchunke
 TmO Teichmolch

- Habitats**
 Zaunedechse
 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

| | | |
|--|---|---|
| | Leipzig/ Straße 99-62 06108 Halle (Saale) Tel.: (0345) 2907787 Fax: (0345) 2907788 | Bearbeitet: 02/2024 Herbst Gezeichnet: 02/2024 Volt Geprüft: 02/2024 Obst Projekt-Nr.: |
| | Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Mitte Tesseustraße 12 - 39114 Magdeburg Tel. 0391/ 56702 - Fax 0391/ 5672720 | nachgeprüft: |

| | | | |
|-----|------------------|-------|------|
| 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
 PROJIS-Nr.: 1517991300

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 3
 Umweltverträglichkeitsstudie
 Karte 3: Auswirkungen Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 Maßstab: 1: 10.000

**B 107
Ortsumgebung 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: