

Bestand und Auswirkungen Variante 1 und 3 Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIELFALT

Verbindliche Festsetzungen

SCHUTZGEBIETE

- Europäische Schutzgebiete [2]
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
- Nationale Schutzgebiete
 - Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG und § 21 NatSchG LSA
 - Geschützter Landschaftsbestandteil nach § 29 BNatSchG und § 22 NatSchG LSA
 - Naturschutzgebiet, geplant [2]
 - Geschützter Landschaftsbestandteil
 - Geschützter Landschaftsbestandteil, geplant [3]
 - Biotopverbund [4]
 - Natur- (ND) und Flächennaturdenkmal (FND) [5]

Raumordnung

- Vorbehaltsgelände für den Aufbau eines ökologischen Verbundsystems [6]

Bestand

PFLANZEN

Biototypen

- Wälder / Forste
- WEA Auwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alnopadien)
- XGV Mischbestand Laubholz, nur heimische Baumarten
- XQY Mischbestand Laubholz, überwiegend nicht-heimische Arten
- XQ Mischbestand Laubholz
- XGV Mischbestand Nadelholz-Laubholz, nur heimische Baumarten
- XVY Mischbestand Nadelholz
- XX Reinbestand Laubholz
- XY Reinbestand Nadelholz
- Grünland
- GMA Mesophiles Grünland
- GIA Artenarmes Intensivgrünland
- GF Feuchgrünland
- GSB Scherrasen
- NU Sonstige feuchte Hochstaudenflur, Dominanzbestände heimischer nitrophiler Arten
- NUY Feuchte Hochstaudenflur
- AKY Kleingartenanlage
- AKY Sonstiger Hausgarten
- PYD Friedhof mit altem Baumbestand
- PS Sport-, Spiel-, Erholungsanlage (überwiegend unbefestigt)
- PYY Sonstige Grünanlage (nicht parkartig)
- Kleingärten brachgefallen, Umnutzung intendiert
- Gehölze
- HG Feldgehölz
- HGA Feldgehölz aus überwiegend heimischen Arten
- HGB Feldgehölz aus überwiegend nicht-heimischen Arten
- HEC Baumgruppe/-bestand aus überwiegend heimischen Arten
- HTA Gebüsch trocken-warmer Standorte aus überwiegend heimischen Arten
- HS Streuobstwiese
- HRC Baumreihe aus überwiegend nicht-heimischen Arten
- HH Hecke
- HE Baumgruppe
- HR Baumreihe
- HEX Einzelbaum
- HY Sonstiges Gebüsch
- Halbtrockenrasen
- RHB Halbtrockenrasen, wenig geschädigt
- Röhrichte
- NL Landröhricht
- NLA Schilf-Landröhricht
- Ruderalfluren
- URA Ruderalflur, aus ausdauernden Arten
- Ackerbaulich genutzte Biotope
- AI Intensiv genutzter Acker
- Siedlungsbiotope / Bebauung
- BS Städtische Bebauung
- BD Dörfliche Bebauung
- BI Industrie-/Gewerbebauung
- BEX Sonstige Deponie
- BEY Photovoltaikanlage
- Sonstige Biotope
- ZAD Klein-(gesteins-)halde aus historischem Bergbau (vegetationsfrei)
- ZAY Sonstige Halde / Aufschluss
- Stillegewässer
- SED Nährstoffreiches Abbaugewässer
- SEY Sonstiges anthropogenes nährstoffreiches Gewässer
- Fließgewässer
- FBH Begründer oder ausgebauter Bach mit naturnahen Elementen ohne Arten des FFH-LRT
- FGR Graben
- Befestigte Fläche / Verkehrsfläche
- VBA Befestigter Platz
- VPX Unbefestigter Platz
- VPZ Straße
- Befestigter Weg
- Unbefestigter Weg
- Bahn- oder Gleisanlage (in Betrieb)
- Standorte planungsrelevanter / geschützter Pflanzenarten
- Angelica palustris

TIERE

- Habitatpotenzial für Fledermäuse, Vögel und / oder xylobionte Käfer
 - Einzelbaum mit Habitatpotenzial, Nummerierung entsprechend Tab. 8 UVS-Bericht
 - Gehölzbestand mit Quartierpotenzial
- Fledermäuse
 - Bedeutsame potenzielle Sommerquartiere planungsrelevanter / geschützter Fledermausarten
 - Standorte Horchboxen
 - Lokale Nachweishäufigkeiten planungsrelevanter Fledermäuse
 - Breiflügel-Fledermaus
 - Fransenfledermaus
 - Großer Abendsegler
 - Großes/Braunes Langohr
 - Mopsfledermaus
 - Myotis Spec.
 - Mückenfledermaus
 - Wasserfledermaus, Kleine/Große Bartfledermaus*
 - Arten der Gattungen *Nyctalus*, *Eptesicus* und *Vespertilio*
 - Pipistrellid
 - Rauhautfledermaus
 - Wasserfledermaus
 - Zwergfledermaus
- Vogelarten
 - Bedeutsame Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Vogelarten
 - Baumpieper
 - Bluthänfling
 - Drosselrohrsänger
 - Feldlerche
 - Feldschwirl
 - Gartenrotschwanz
 - Gelbspötter
 - Grünspecht
 - Haus Sperling
 - Kleinspecht
 - Kuckuck
 - Mäusebussard
 - Neuntöter
 - Pirol
 - Rauchschwalbe
 - Rohrweihe
 - Rotmilan
 - Schwarzspecht
 - Sperbergrasmücke
 - Star
 - Turmfalke
 - Waldkauz
 - Wendehals

Vogelarten

- Bedeutsame Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Vogelarten
- Baumpieper
- Bluthänfling
- Drosselrohrsänger
- Feldlerche
- Feldschwirl
- Gartenrotschwanz
- Gelbspötter
- Grünspecht
- Haus Sperling
- Kleinspecht
- Kuckuck
- Mäusebussard
- Neuntöter
- Pirol
- Rauchschwalbe
- Rohrweihe
- Rotmilan
- Schwarzspecht
- Sperbergrasmücke
- Star
- Turmfalke
- Waldkauz
- Wendehals

Schnecken

- Bedeutsame Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Schnecken
- Schmale Windelschnecke
- Bauchige Windelschnecke

Amphibien

- Bedeutsame Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Amphibien
- Stillegewässer, Nummerierung entsprechend Kap. 2.2.2 UVS Bericht
- Erdkröte
- Grasfrosch
- Knoblauchkröte
- Laubfrosch

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Faunistische Funktionsbeziehungen (bedeutende Flugroute für Fledermäuse)

VORBELASTUNGEN

- Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten

PLANUNG

- Kompensationsmaßnahme (Erläuterung Kap. 2.2.2.4 UVS-Bericht)

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- Variante 1
- Variante 3
- Wirkzone Variante 1 (Isophonen x dB(A))
- Wirkzone Variante 3 (Isophonen x dB(A))
- Wirkzone (Funktionsbeeinträchtigung x m)
- Baufeld
- Rückbau

AUSWIRKUNGEN

- Flächenverlust
 - Dauerhafter Verlust / Überbauung von Biotopen besonderer Wertigkeit, Funktion oder innerhalb von Schutzgebieten
 - Dauerhafter Verlust von Gehölz
- Flächenbeanspruchung
 - Temporärer Verlust / Überbauung von Biotopen besonderer Wertigkeit, Funktion oder innerhalb von Schutzgebieten (baubedingt)

Zerschneidung

- Funktionsverlust von Biotopverbundflächen
- Zerschneidung von Schutzgebieten und Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten

Immissionen

- Funktionsbeeinträchtigung von Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten durch Schallimmissionen und weitere Störwirkungen

Konfliktschwerpunkte

- Konfliktnummer (Erläuterung siehe Kap. 8.1.2 UVS-Bericht)



D&K | Daber & Krieger Halle
Freiraum + Landschaft
Walter-Hülse-Straße 9
06120 Halle (Saale)
Fon (0345) 279765 30
Fax (0345) 279765 38

geprüft: Okt. 2020 sdo
gezeichnet: Okt. 2020 sbo
Datum Zeichen

Projekt Nr.: H1717

Landesstraßenbaubehörde
Sachsen-Anhalt
Regionalbereich Süd
An der Fliederwegkaserne 21
06130 Halle (Saale)

geprüft:
Reg.-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung des Landes Sachsen-Anhalt
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt
Regionalbereich Süd

Unterlage / Blatt Nr.: 19.1 / 5-1
Umweltverträglichkeitsstudie
Bestand und Auswirkungen Tiere,
Pflanzen und biologische Vielfalt
Maststab: 1 : 5.000

Straße: B 6 Station:
PROJIS-Nr.: 1517990430

B 6 Ortsumgebung Bruckdorf

Aufgestellt:
Halle (Saale), den
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt,
Regionalbereich Süd

Überprüft / Genehmigt:
Magdeburg, den
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt,
Zentrale

Im Auftrag _____

Im Auftrag _____

Gesehen:
Magdeburg, den
Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr
des Landes Sachsen-Anhalt

Im Auftrag _____

Quelle: DTK10 (c) GeoBasis-DE / UverGeo LSA, 2018 / 010899
Koordinatenbezugssystem: EPSG: 25832

* Myotis-Arten eines ähnlichen Laut-Amphibienlautes. Für dieses Vorhaben werden hier Rufnotizen zusammengefasst, die eine genaue Unterscheidung zwischen Wasserfledermaus und (Große/Kleine) Bartfledermaus nicht ermöglichen