



Bestand und Auswirkungen Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Verbindliche Festlegungen

SCHUTZGEBIETE

Europäische Schutzgebiete

- SAC – Special Area of Conservation (FFH – Fauna-Flora-Habitat-Gebiet)
- SPA – Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)

Nationale Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
- geschütztes Biotop nach §21 SächsNatSchG
- Naturdenkmal

Bestand PFLANZEN

Biotoptypen

2 Gewässer

- 21 Fließgewässer
 - 2120064 Bach, mit Verlandungs- u. Ufervegetation, undifferenziert, begradigter Verlauf ohne Verbauung
 - 2130024 Graben, Kanal, mit Röhrichtsaum, begradigter Verlauf ohne Verbauung
 - 213003 Graben, Kanal, mit ruderalem Saum
 - 213006 Graben, Kanal, mit Verlandungs- u. Ufervegetation, undifferenziert
 - 2130064 Graben, Kanal, mit Verlandungs- u. Ufervegetation, undifferenziert, begradigter Verlauf ohne Verbauung
 - 213007 Graben, Kanal, trocken gefallen
- 23 Stillgewässer
 - 2320002 Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha), künstliche Befestigung, Uferverbauung
 - 2330002 Teich (=1ha), künstliche Befestigung, Uferverbauung
 - 233002 Teich (=1ha) mit Röhrichtsaum/ruderalem Saum
- 24 gewässerbegleitende Vegetation
 - 242 Röhrichte
 - 245 gewässerbegleitende Gehölze
- 25 Bauwerke an Gewässern
 - 253 Wehr

4 Grünland, Ruderaflur

- 41 Wirtschaftsgrünland
 - 412 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
 - 4123 Ruderales Grasfuh
 - 413 Intensivgrünland, artenarm
 - 4130008 Intensivgrünland, artenarm, brachgefallen
 - 414 Feuchtruderalflur, Nassgrünland einschl. Streuwiese
- 42 Ruderaflur, Staudenflur
 - 421 Ruderaflur, Staudenflur, trocken-frisch
 - 421004006 Ruderaflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs, auf Aufschüttung, Abgrabung, Halde, Deponie
 - 422004 Ruderaflur, Staudenflur, feucht-nass, mit Gehölzaufwuchs

5 Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrachheiden

- 25 Bauwerke an Gewässern
 - 561 "Sand- und Silikatmagerrasen"

6 Feldgehölze und Gebüsche

- 61 Feldgehölz / Baumgruppe
 - 613 Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubreinbestand
 - 614 Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand
 - 615 Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Mischbestand
- 64 Solitär (einzeln stehender Baum)
 - 641 Solitär (einzeln stehender Baum)
 - 642 Baumgruppe, weitständig (<400m²)
- 65 Hecke
 - 653 sonstige Hecken
 - 65300014 sonstige Hecken, doppelte/mehrfachreihige Hecke, an Landstraße/Bundesstraße/Autobahn
- 66 Gebüsche
 - 661 Trockengebüsch
 - 6621 Ufergebüsch

7 Wälder und Forsten

- 72 Nadelwälder und Forsten
 - 722003 Nadelwald (Reinbestand), Kiefer; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
 - 722063 Nadelwald (Reinbestand), Kiefer; Eiche, Baumholz (BHD >40 cm) bis Altholz
- 73 Laub-Nadel-Mischwald
 - 731284 Laub-Nadel-Mischwald, Eiche; Kiefer, Birke, ungleichaltrig, gestuft
- 74 Nadel-Laub-Mischwald
 - 742002 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer; Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
 - 742613 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer; Birke; Fichte, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
 - 742663 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer; Birke; Eiche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 75 Laubmischwald
 - 751604 Laubmischwald, Eiche; Birke; kein Begleiter, ungleichaltrig, gestuft
 - 756113 Laubmischwald, Birke; Eiche; Fichte, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 77 Feuchtwald
 - 7711 Erlenbruchwald
- 78 Waldrandbereiche / Vorwälder
 - 783 Vorwaldstadien (>30% Deckung)
- 79 Wiederaufforstung
 - 792 Nadelholzaufforstung

8 Acker, Sonderstandorte

- 81 Acker
 - 811 Ackerbrache
- 82 Sonderkulturen
 - 821 Erwerbsgartenbau
 - 8213 Baumschule

9 Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen

- 91 Wohngebiet
 - 9113 Einzel- und Reihenhaussiedlung
 - 9131 Burg, Schloss, Kloster, Gut
- 92 Mischgebiet
 - 922 dörfliches Mischgebiet

93 Gewerbegebiet / technische Infrastruktur

- 931 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
- 931003 Industrie- und/oder Gewerbegebiet, mit ruderalem Saum
- 933 landwirtsch. Betriebsstandort Industrieller Ausprägung/ehemalige LPG
- 934 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
- 934003 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung, mit ruderalem Saum

94 Grün- und Freiflächen

- 941 kleinere Parkanlagen
- 944 Kleingartenanlage
- 945 Friedhof
- 948 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
- 949 sonstige Freiflächen

95 Verkehrsflächen

- 9512 Landstraße, Bundesstraße
- 9513 sonstige Straße
- 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- 9521 Parkplatz, sonstige Plätze versiegelt

96 anthropogen genutzte Sonderflächen

- 962 Lagerflächen

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

- LK1*9510 Magere Flachland-Mähwiese

Pflanzen

- AFI Acker-Filzkraut
- PWI Platterbsen-Wicke
- WfE Wasserfeder

TIERE

Amphibien / Reptilien (Quelle: LRA MEISSEN 2019a, TEUFERT 2013, 34u GmSH 2019a-b)

- Ek Erdkröte
- Gf Grasfrosch
- Kk Knoblauchkröte
- Tf Teichfrosch
- Tm Teichmolch
- Bs Blindschleiche
- We Waldeidechse
- Ze Zauneidechse

Säugetiere (Quelle: HURTI 2008, LRA MEISSEN 2019a, NSI 2014, PLAN T 2017, PLAN T 2019)

- aktuelle Nachweise
- Feh Feldhase
- Fo Fischotter
- Insekten (Quelle: NSI 2014)
- Fg Feldgrille

Fledermausquartiere

- Wochenstube
- Sonstiges Quartier

Vögel (Quelle: LRA MEISSEN 2019a, NSI 2014, NSI 2019)

- Bf Baumfalke
- Bp Baumpieper
- Hä Bluthänfling
- Drs Drosselrohrsänger
- Ev Eisvogel
- Fla Feldlerche
- Fia Fischadler
- Hel Heideelerche
- Kie Kleiber
- Kch Kranich
- Ku Kuckuck
- Mb Mäusebussard
- M Mehlschwalbe
- Nt Neuntöter
- Row Rohwehe
- Rm Rotmilan
- Swm Schwarzmilan
- Ssp Schwarzspecht
- Sea Seeadler
- Sir Silberreiher
- Sp Sperber
- S Star
- Tf Turmfalke
- Ws Weißstorch
- W Wiesenpieper

Fledermäuse (Quelle: CHIROPLAN 2013, LRA MEISSEN 2019a, SCHMIDT 2019)

- AI Abendsegler indet.
- As Abendsegler
- Bff Breitflügel-Fledermaus
- Bfi Bartfledermaus indet.
- BL Braunes Langohr
- Ff Fransenfledermaus
- GBf Große Bartfledermaus
- GM Großes Mausohr
- KBf Kleine Bartfledermaus
- Lo Langohr indet.
- Mf Mopsfledermaus
- Mi Mausohr indet.
- Müf Mückenfledermaus
- Pip Pipfledermaus indet.
- Rhf Rauhauf-Fledermaus
- Tf Teichfledermaus
- Wfm Wasserfledermaus
- Zf Zwergfledermaus

Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Tierarten

- sehr hohe Bedeutung
- hohe Bedeutung
- 1 Röhrichte mit angrenzenden Nahrungshabitaten und Waldflächen
- 2 Gehölzkomplex am Sandberg
- 3 Kienmühle

Faunistische Funktionsbeziehungen (Quelle: CHIROPLAN 2007, NSZ 2007, HURTI 2008)

- Migrationskorridore / Leitstrukturen
- Wechselbeziehungen zwischen Teil-Lebensräumen
- Austauschbeziehungen beeinträchtigt durch Barriere

Vorbelastungen

- Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten

Sonstige Planzeichen

- Grenze des Untersuchungsgebietes

Varianten

- Variante 1.1
- Variante 1.2
- Variante 1.3
- Variante 1.4

Auswirkungen ZERSCHNEIDUNG

- Unterbrechung faunistischer Beziehungen

KONFLIKTSCHWERPUNKT

- Konfliktschwerpunkt Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Erläuterung siehe UL 19.4 Kapitel 3.5.2)

Koordinatenreferenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 33 N

Wichenstraße 1b 01445 Radebeul	Datum 31.01.2020	Zeichen Siegert
Telefon 0351.892007-0 Telefax 0351.892007-9 info@plan-t.de	Bearbeitet 31.01.2020	Wagner
Plan T Planungsgruppe Landschaft und Umwelt	Geprüft 31.01.2020	Hintermann
	31.01.2020 Radebeul, den	Unterschrift

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Meißen
Heinrich-Heine-Straße 23 c
01662 Meißen

Tel.: 03521 7189-0
Fax.: 03521 7189-1999
mail: poststelle.NL-Meißen@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet: 19.02.20

Geprüft: 24.02.20

Dipl.-Ing. Roland Faust
Abteilungsleiter
Planung und Straßenbau

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR

Freistaat SACHSEN

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.4 / 4

Bestand und Auswirkungen Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

B 98 / Großhain - Königsbrück / NK 4648107, Stat. 1.270 - NK 4648070, Stat. 1.173

MaVIS-Nr.: M 0000 0170

Maßstab: 1 : 10.000

Ortsumgebung Schönfeld

UVP-Bericht

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr,
NL Meißen

24. FEB. 2020

Meißen, den

Holder Wohsmann
Niederlassungsleiter