



Eingriffsfolgenbewältigung gemäß § 14 ff BNatSchG
Gestalterische und ingenieurtechnische Planung des Lößnitzer Strandes im nordöstlichen Bereich des Seelhauser Sees
Artenschutzbeitrag

ARTENSCHUTZ

Säugetiere

- Art - potenzielles Vorkommen (Nahrungssuche, Wanderung)
- Bi - Biber
- Fa - Fischotter
- Fledermause, potenzielles Vorkommen (Sommerquartiere, Tageseinströme, Jagdhabitat)
- Mogelfledermaus, Dreifingfledermaus, Wasserfledermaus, Großes Mausohr, Fransenfledermaus, Kleinabendsegler, Großer Abendsegler, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus, Brauner Langfing

Vögel

- Art - Reviermittelpunkt, sicheres Brutvorkommen
- Am - Amsel
- Bn - Braunkehlchen
- Bk - Braunkopflinchen
- Bf - Buchfink
- Dg - Dompfaffinchen
- Drs - Drosselrubinsänger
- Fel - Fiedlerfliege
- Fi - Fitis
- Gg - Gartengrasmücke
- Gs - Goldammer
- Ku - Kuckuck
- Mg - Mönchsgrasmücke
- Na - Nachtigall
- Nt - Neuntöter
- Ra - Rotkehlchen
- Rk - Rotkopflinchen
- Sw - Schwarzkehlchen
- St - Stieglitz
- Tr - Trauersänger
- Gr - Grünsittich

- Jagdhabitat / Nahrungsflächen
- Mausebussard, insektenfressende Vögel

Rastflächen

- Rastfläche A**
- Nigams, Speiervente, Pfeifente, Stockente, Schnatterente, Graugans, Tafelente, Reiherente, Scheitelte, Höcker-schwan, Blässhuhn, Lachmöwe, Großmöwe (Bläber-, Mittelmeer-, Steppenmöwe), Zwerggäns, Kolbenente, Kormo-ran, Haubenläufer
- Rastfläche B**
- Nigams, Speiervente, Pfeifente, Stockente, Schnatterente, Tafelente, Reiherente, Scheitelte, Höcker-schwan, Blässhuhn, Lachmöwe, Großmöwe (Bläber-, Mittelmeer-, Steppenmöwe), Zwerggäns, Kolbenente, Kormo-ran, Haubenläufer
- Rastfläche C**
- Graugans, Höcker-schwan, Kiebitz

Amphibien

- Art - Fundpunkt
- Wf - Wechsellöcher
- Art - potenzielles Vorkommen (Wanderungen, Überwinterungstäten)
- Kkr - Kreuzkröte
- Wk - Wechsellöcher
- Krk - Knoblauchschildkröte
- Vermutete Austauschbeziehung

Reptilien

- Art - Fortpflanzungs-/Ruhestätten
- Zae - Zauneidechse

Verbotstatbestände

Art	Artbezeichnung	Verbotstatbestand
rot	rot	Verbotstatbestand nach § 44 Abs 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahme-zulassung nach § 45 Abs 1 BNatSchG - für Vorhaben nicht zutreffend
schwarz	schwarz	Verbotstatbestand nach § 44 Abs 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und/oder CEF-Maßnahmen)
weiß	weiß	Verbotstatbestand nach § 44 Abs 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und/oder CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

BESTAND

Gewässer

- 03.04.100 Naturnaher Graben
- 04.06.000 Tagebau-Restsee
- 04.06.000 Sonstige Abbaugewässer (Mühlflüsse)
- 04.20.000 Rohrbrüche
- 04.30.000 Rohrbrüche, mit Gehölzen durchsetzt
- 04.30.000 Verlandungsvegetation, undifferenziert

Grünland, Ruderalflur

- 41.300 Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte (mesophiles Grünland)
- 41.300 Intensivgrünland, artenarm
- 42.000 Ruderalflur
- 42.300 Ruderalflur, Müden / Graben

Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden

- 54.300 Vegetationsarme Sandfläche

Baumgruppen, Hecken, Gebüsche

- 61.100 Feldgehölz / Baumgruppe, Nadelreihbestand
- 61.200 Feldgehölz / Baumgruppe, Laubmischbestand
- 61.300 Feldgehölz / Baumgruppe, Mischbestand
- 62.000 Baumreihe, mehrere Laubbaumarten
- 62.100 Baumreihe, Nadel- und Laubbaumarten
- 62.200 Baumreihe, Pappelreihe
- 64.100 Solitär, einzeln stehender Laubbaum
- 64.200 Solitär, einzeln stehender Nadelbaum
- 64.300 Baumgruppe, weitständig
- 65.300 Sonstige Hecke

Wälder und Forsten

- 71.000 Laubholzforst heimischer Baumarten
- 73.000 Mischaufforstung

Ackerland, Gartenbau und Sonderkulturen

- 10.01.000 Intensiv genutzter Acker

Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen

- 11.04.100 Landstraße (Straße vollversiegelt)
- 11.04.100 Befestigter Wirtschaftsweg (Weg vollversiegelt)
- 11.04.100 Sonstiger befestigter Weg (Weg teilversiegelt)
- 02.200 Parkplatz (versiegelt)
- 02.200 Parkplatz und sonstige Plätze (unversiegelt)
- 03.300 Landwirtschaftlicher Betriebsstandort
- 06.000 Sand-/Kiesgrube (Kiesanragsbau Lößnitz)
- 07.000 Einzelhausneubau mit Gärten
- 08.000 Dorfliches Mischgebiet

Sonstiges

- Unterland / Schutzfläche

NATURA - 2000 Gebiete

- FFH-Gebiet nach § 32 des BNatSchG in Verbindung mit § 23 des NatSchG LSA
- Europäisches Vogelschutzgebiet (EU SPA) nach § 32 des BNatSchG in Verbindung mit § 23 des NatSchG LSA

Geschützte Biotope

- § 30 - Biotop

TECHNISCHE PLANUNG

- Lage des geplanten Vorhabens
- Wirtschafts- / Seerundweg mit Bankett
- Entwässerungsgräben
- Anlage von Erdwällen
- Geländeprofilierung Lößnitzer Strand
- Blattschnitte gemäß LSP

WIRKRAUM

- 300 m - Flucht-/Effektdistanz (ca. 300 m)

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Maßnahmenmatrix
- Lage der Maßnahme
- Einleitung der Maßnahme
- Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen
- Entwicklung von Sandmagerrasen und Anlage von Sukzessionsflächen zur Entwicklung ruderaler Staudenfluren
- Begrünung mittels Ansaat und Gehölzpflanzung
- Anlage von heckenartigen Gehölzflächen
- Anlage von flächigen Gehölzstrukturen im Kontext mit der Entwicklung von Sandmagerrasen
- Rückführung in ursprüngliche Nutzung
- Aufstellen von Amphibienschutzzäunen
- Aufstellen von Reptilienschutzzäunen

Kartengrundlage: Landschaftsarchitekturbüro Gornow (Stand: 09/2016), TK 10 übergeben von der LMBV, 11/2017

Nr.	Art der Ergänzung	Datum	Name

bearbeitet	Datum	Zeichen

LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungs-gesellschaft mbH
 Sanierungsbereich Mitteldeutschland

kleine+kleine

Unterlage Nr. 2
 Blatt Nr. 1
 Reg. Nr.:

Eingriffsfolgenbewältigung gemäß § 14 ff BNatSchG
 Gestalterische und ingenieurtechnische Planung des Lößnitzer Strandes im nordöstlichen Bereich des Seelhauser Sees

nachgeprüft: Datum Zeichen

Artenschutzbeitrag
 M 1 : 1.000