



<b>E1</b>	K1, I.V.m. K3	Vorbereitungs-
Begrünung der Erdwälle mittels Ansaat und Gehölzpflanzung.		

<b>E2</b>	K1, I.V.m. K3	Vorbereitungs-
Anlage einer wegebegleitenden Feldhecke.		

<b>G1</b>	K5, K7	gesamter Vorhabensbereich einseitig, aber Teilbereiche mit besonderen Nutzungsanforderungen
Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen einschließlich Lockerung der durch die Bautätigkeit verdichteten Böden.		

<b>G2</b>	K5, K7	gesamter Vorhabensbereich einseitig, aber Teilbereiche mit besonderen Nutzungsanforderungen
Entsiegelung von voll- und teilversiegelten Flächen im Zuge des Bauvorhabens.		

<b>S1</b>	K1, K2	Vorbereitungs-
Erhalt von Gehölzbeständen außerhalb des Eingriffsraumes während der Bautätigkeit.		

<b>Vas8</b>	Boden, Arten und Lebensräume	gesamter Baubereich einschließlich Baustraße und Bauzugerflächen
<b>Artenschutzrechtliche Maßnahmen</b>		

<b>Vas1</b>	Entnahme von Gehölzen und Röhrichtstücken außerhalb der Aktivitätsphase der Fledermäuse und außerhalb der Fortpflanzungszeit der Vögel gemäß § 39 (5) Nr. 2-3 BNatSchG.	
<b>Vas2</b>	Anlage von Ausstiegshilfen in offenen Baugruben / -gräben.	
<b>Vas3</b>	Bauezeitenregelung (Bauausführung auf Ende Februar beschränkt).	
<b>Vas4</b>	Aufstellen von Amphibienschutzzäunen als Leiteinrichtung.	
<b>Vas5</b>	Aufstellen von Reptilienschutzzäunen und Kontrolle auf vorkommende Zaunidechsen sowie Umsetzen einzelner Tiere.	

<b>V</b>	Boden, Arten und Lebensräume	gesamter Baubereich einschließlich Baustraße und Bauzugerflächen
<b>Minderung und Vermeidung</b>		

<b>V1</b>	Fällung und Rodung der Gehölze gemäß § 39 Abs. 5 BNatSchG.	
<b>V2</b>	Schutz von Gehölzen und wertvollen Biotopen gemäß BA2-LP 4 in Verbindung mit der DIN 18920 und der ZTV-Baumspflege.	
<b>V3</b>	Sicherung und Schutz des abzutragenden Oberbodens gemäß DIN 18915.	
<b>V4</b>	Sachgemäßer Umgang und entsprechende Lagerung von Schadstoffen oder Chemikalien.	
<b>V5</b>	Sicherheitsvorkehrungen an Baumaschinen und -geräten.	
<b>V6</b>	Einhaltung der Baufeldgrenzen um zusätzliche Eingriffe in Natur und Landschaft zu vermeiden.	

### Eingriffsfolgenbewältigung gemäß § 14 ff BNatSchG

#### Gestalterische und ingenieurtechnische Planung des Lößnitz Strandes im nordöstlichen Bereich des Seelhausener Sees

#### Maßnahmenplan

- Maßnahmennummer  
Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer
- Lage der Maßnahme
- Entsiegelung der Maßnahme
- A** Ausgleichsmaßnahme
  - E** Ersatzmaßnahme
  - S** Schutzmaßnahme
  - G** Gestaltungsmaßnahme
  - V** Vermeidungsmaßnahme
  - Vm** Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
  - Vz** Vorzugene Ausgleichsmaßnahmen

- Entwicklung von Sandmagerrasen und Anlage von Sukzessionsflächen zur Entwicklung ruderaler Staudenfluren
- Begrünung mittels Ansaat und Gehölzpflanzung
- Anlage von heckenartigen Gehölzflächen
- Anlage von fächigen Gehölzstrukturen im Kontext mit der Entwicklung von Sandmagerrasen
- Rückführung in ursprüngliche Nutzung
- Entsiegelung, Rückbau von versiegelten Flächen
- Erhalt von Gehölzbeständen
- Aufstellen von Amphibienschutzzäunen
- Aufstellen von Reptilienschutzzäunen

**Bestand**

04.06.500	Tagebau-/Restsee
24.200	Röhrichte
24.200	Röhrichte, mit Gehölzen durchsetzt
24.600	Verlandungsvegetation, undifferenziert
41.200	Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte (mesophiles Grünland)
41.300	Intensivgrünland, artenarm
42.200	Ruderalflur
42.200	Ruderalflur, Mulden / Gräben
54.100	Vegetationsarme Sandfläche
61.100	Feldgehölz / Baumgruppe, Nadelreinbestand
61.400	Feldgehölz / Baumgruppe, Laubmischbestand
61.500	Feldgehölz / Baumgruppe, Mischbestand
62.400	Baumreihe, mehrere Laubbaumarten
62.500	Baumreihe, Nadel- und Laubbaumarten
62.800	Baumreihe, Pappelreihe
64.100	Solitär, einzeln stehender Laubbaum
64.100	Solitär, einzeln stehender Nadelbaum
64.200	Baumgruppe, weitständig
65.300	Sonstige Hecke
01.07.100	Laubholzforst heimischer Baumarten
79.300	Mischaufforstung
10.01.200	Intensiv genutzter Acker
11.04.120	Landstraße (Straße vollversiegelt)
11.04.130	Befestigter Wirtschaftsweg (Weg vollbefestigt)
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg (Weg teilversiegelt)
95.210	Parkplatz (versiegelt)
95.230	Parkplatz und sonstige Plätze (unversiegelt)
	Unterstand / Schutzhütte

#### Vorkommende und potenziell vorkommende Arten und Artengruppen

##### Säugetiere, geschützt nach Anhang II und / oder Anhang IV der FFH-Richtlinie

- Art** Potenzielles Vorkommen (Nahrungssuche, Wanderung)
- Bi** Biber
- Fio** Fischotter
- Fm** Fledermäuse, potenzielles Vorkommen (Sommerquartiere, Tageseinstände, Jagdhabitat)
- Mopsfledermaus, Breitflügel-Fledermaus, Wasserfledermaus, Großes Mausohr, Fransenfledermaus, Kleinabendsegler, Großer Abendsegler, Rauhauffledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus, Braunes Langohr

##### Europäische Vogelarten

- Revierrmittelpunkt, sicheres Brutvorkommen
- Am** Amsel
- Bm** Bläuhänse
- Brk** Braunkehlihen
- Bf** Buchfink
- Dg** Dorngrasmücke
- Drs** Drosseltränke
- Fel** Feldlerche
- Fl** Fitis
- Gg** Gartengrasmücke
- Gs** Goldammer
- Kuk** Kuckuck
- Mg** Mönchgrasmücke
- Na** Nachtigall
- Nt** Neuntöter
- Ro** Rohrammer
- Rk** Rotkehlchen
- Svk** Schwarzkehlchen
- Sti** Stieglitz
- Ttr** Trauersänger
- Gr** Grünsittich

- Jagd** Jagdhabitat / Nahrungsflächen
- Mäusebussard, insektenfressende Vögel

- Rastflächen**
- Rastfläche A**  
Nilgans, Spießente, Pfeifente, Stockente, Schnatterente, Graugans, Tafelente, Reiherente, Schellente, Höckerschwan, Blässhuhn, Lachmöwe, Großmöwe (Siber-, Mittelmeer-, Steppennöwe), Zwergsäger, Kolbenente, Kormoran, Haubentaucher
- Rastfläche B**  
Nilgans, Spießente, Pfeifente, Stockente, Schnatterente, Tafelente, Reiherente, Schellente, Höckerschwan, Blässhuhn, Lachmöwe, Großmöwe (Siber-, Mittelmeer-, Steppennöwe), Zwergsäger, Kolbenente, Kormoran, Haubentaucher
- Rastfläche C**  
Graugans, Höckerschwan, Kiebitz

#### Reptilien, geschützt nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

- Fortpflanzungs- / Ruhestätten**
- Zae** Zaunidechse

#### Amphibien, geschützt nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

- Fundpunkt**
- Wkr** Wechsellkröte
- Potenzielles Vorkommen (Wanderungen, Überwinterungsstätten)**
- Kkr** Kreuzkröte
- Wkr** Wechsellkröte
- Krk** Knoblauchkröte

#### Technische Planung

- Wirtschafts- / Seerundweg mit Bankett
- Entwässerungsgräben
- Anlage von Erdwällen
- Geländeprofilierung Lößnitz Strand

Kartengrundlage: Landschaftsarchitektur Gorond (Stand: 08/2016)

Nr.	Art der Ergänzung	Datum	Name

	bearbeitet	11/2018	Weis
	gezeichnet	11/2018	Lautenschläger
	geprüft	11/2018	Kleine

<b>LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH</b> Sanierungsbereich Mitteldeutschland	Unterlage Nr. 1.2. Blatt Nr. 1 Reg. Nr.	
	Datum	Zeichen
Eingriffsfolgenbewältigung gemäß § 14 ff BNatSchG Gestalterische und ingenieurtechnische Planung des Lößnitz Strandes im nordöstlichen Bereich des Seelhausener Sees		nachgeprüft:
Maßnahmenplan		M 1 : 1.000

Anschluss Blatt 2