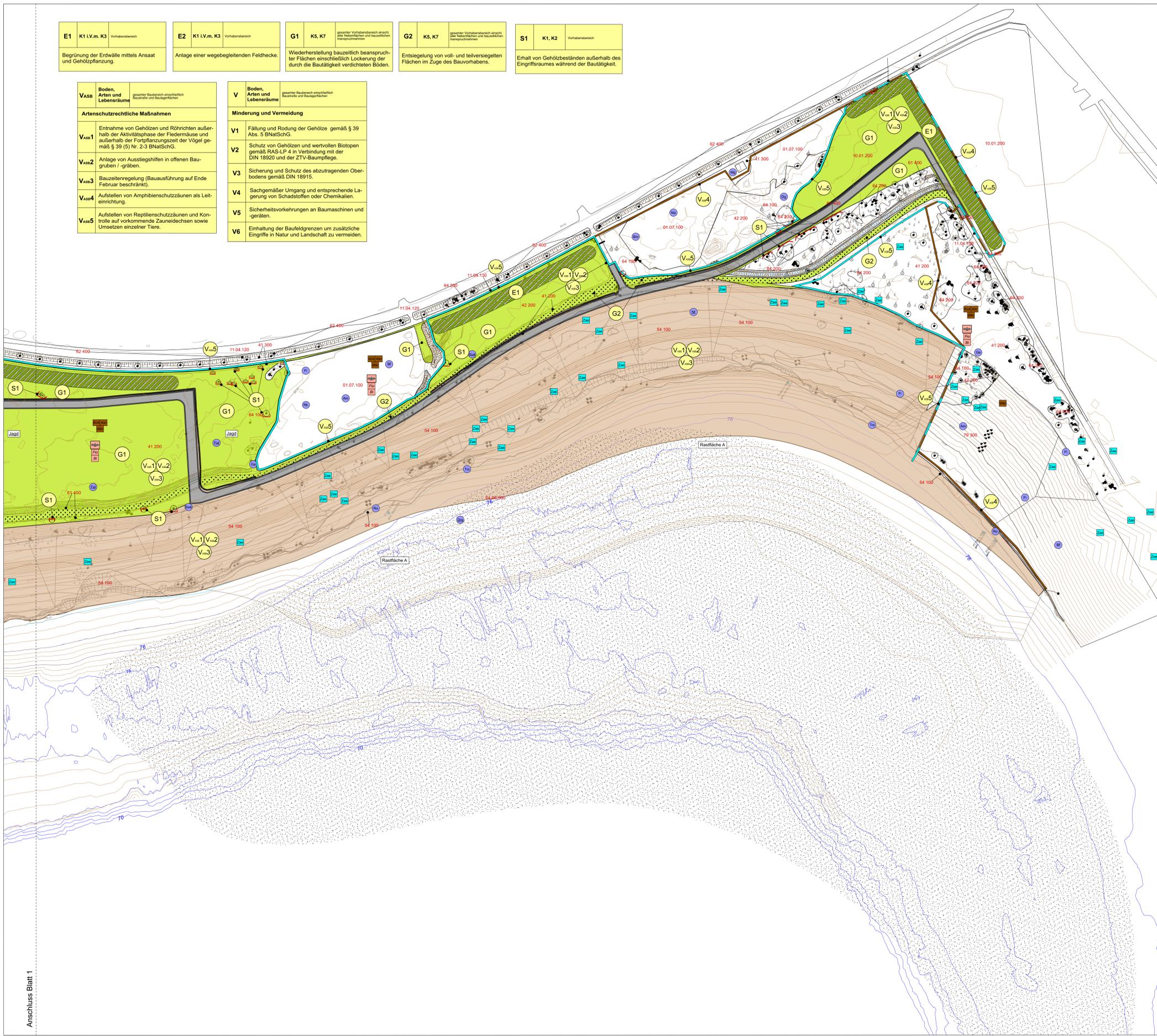


E1	K1, LV, K3	Vorbereitung	E2	K1, LV, K3	Vorbereitung	G1	K5, K7	gesamter Vorhabenbereich einseitig über Gehölzflächen und Bauwerksflächen	G2	K5, K7	gesamter Vorhabenbereich einseitig über Gehölzflächen und Bauwerksflächen	S1	K1, K2	Vorbereitung
Begrünung der Erdwille mittels Ansatz und Gehölzpflanzung			Anlage einer wegebegleitenden Feldhecke			Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen einschließlich Lockerung der durch die Bautätigkeit verdichteten Böden.			Entsiegelung von voll- und teilversiegelten Flächen im Zuge des Bauvorhabens.			Erhalt von Gehölzbeständen außerhalb des Eingriffsraumes während der Bautätigkeit.		

VasB	Boden, Arten und Lebensräume	gesamter Baubereich einschließlich Ansatz- und Baugrubenflächen	V	Boden, Arten und Lebensräume	gesamter Baubereich einschließlich Ansatz- und Baugrubenflächen
Artenschutzrechtliche Maßnahmen			Minderung und Vermeidung		
VasA1	Entnahme von Gehölzen und Röhrichtstrümpfen außerhalb der Aktivitätsphase der Fledermäuse und außerhalb der Fortpflanzungszeit der Vögel gemäß § 39 (5) Nr. 2-3 BNatSchG.		V1	Fällung und Rodung der Gehölze gemäß § 39 Abs. 5 BNatSchG.	
VasA2	Anlage von Ausstiegshilfen in offenen Baugruben / -gräben.		V2	Schutz von Gehölzen und wertvollen Biotopen gemäß KAS-LP 4 in Verbindung mit der DIN 18920 und der ZTV-Baumpflege.	
VasA3	Bauzeitenregelung (Bauausführung am Ende Februar beschränkt).		V3	Sicherung und Schutz des abzutragenden Oberbodens gemäß DIN 18915.	
VasA4	Aufstellen von Amphibienschutzzäunen als Leiteinrichtung.		V4	Sachgemäßer Umgang und entsprechende Lagerung von Schadstoffen oder Chemikalien.	
VasA5	Aufstellen von Reptilienschutzzäunen und Kontrolle auf vorkommende Zauneidechsen sowie Umsetzen einzelner Tiere.		V5	Sicherheitsvorkehrungen an Baumaschinen und -geräten.	
			V6	Einhaltung der Baufeldgrenzen um zusätzliche Eingriffe in Natur und Landschaft zu vermeiden.	



Eingriffsfolgenbewältigung gemäß § 14 ff BNatSchG

Gestalterische und ingenieurtechnische Planung des Löbnitzer Strandes im nordöstlichen Bereich des Seelhausener Sees

Maßnahmenplan

Maßnahmennummer Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer

Layer der Maßnahme

Erläuterung der Maßnahme

A Ausgleichsmaßnahme
E Ersatzmaßnahme
S Schutzmaßnahme
G Gestaltungsmaßnahme
V Vermeidungsmaßnahme
Vas Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
Am Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen

Entwicklung von Sandmagerrasen und Anlage von Sukzessionsflächen zur Entwicklung ruderaler Staudenfluren
 Begrünung mittels Ansatz und Gehölzpflanzung
 Anlage von heckenartigen Gehölzflächen
 Anlage von flächigen 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

Rastflächen

Rastfläche A
 Nilgans, Spießente, Pfeifente, Stockente, Schnatterente, Graugans, Tafelente, Reiherente, Schellente, Höckerschwan, Blässhuhn, Lachmöwe, Großmöwe (Silber-, Mittelmeer-, Steppenmöwe), Zwergsäger, Kolbenente, Kormoran, Haubentaucher

Rastfläche B
 Nilgans, Spießente, Pfeifente, Stockente, Schnatterente, Tafelente, Reiherente, Schellente, Höckerschwan, Blässhuhn, Lachmöwe, Großmöwe (Silber-, Mittelmeer-, Steppenmöwe), Zwergsäger, Kolbenente, Kormoran, Haubentaucher

Rastfläche C
 Graugans, Höckerschwan, Kiebitz

Reptilien, geschützt nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

Am Fortpflanzungs- / Ruhestätten
 Zaec Zauneidechse

Amphibien, geschützt nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

F Fundpunkt
 Wkr Wechsellkröte
P Potenzielles Vorkommen (Wanderungen, Überwinterungsstätten)
 Kkr Kreuzkröte
 Wkr Wechsellkröte
 Kkk Knoblauchschröte

Technische Planung

W Wirtschafts- / Seerudweg mit Bankett
E Entwässerungsgräben
A Anlage von Erdwällen
G Geländeprofilierung Löbnitzer Strand

Vorkommende und potenziell vorkommende Arten und Artengruppen

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

Am Potenzielles Vorkommen (Nahrungssuche, Wanderung)
 Bi Biber
 Fio Fischotter

Am Fledermäuse, potenzielles Vorkommen (Sommerquartiere, Tageseinstände, Jagdhabitat)
 Mopsfledermaus, Breitflügel-Fledermaus, Wasserfledermaus, Großes Mausohr, Fransenfledermaus, Kleinabend-segler, Großer Abendsegler, Rauhauffledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus, Braunes Langohr

Europäische Vogelarten

Am Reviermittelpunkt, sicheres Brutvorkommen

Am Amsel
 Bm Baumsepie
 Brk Braunkehlechen
 Bf Buchfink
 Dg Dorngrasmücke
 Drs Drosselröhrsänger
 Fel Feldlerche
 Fi Fitis
 Gg Gartengrasmücke
 Ga Goldammer
 Kuk Kuckuck
 Mg Mönchgrasmücke
 Na Nachtigall
 Nr Neuntöter
 Ro Rotammer
 Rk Rotkehlchen
 Swk Schwarzkehlchen
 Stl Stieglitz
 Trs Teichröhrsänger
 Gf Grünfink

J Jagdhabitat / Nahrungsflächen
 Mäusebussard, insektenfressende Vögel

Kartengrundlage: Landschaftsarchitektur Coronel (Stand: 08/2016)

Nr.	Art der Ergänzung	Datum	Name

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

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

Unterlage Nr. 1.2.
 Blatt Nr. 2
 Reg. Nr.

Datum	Zeichen

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

nachgeprüft: **Maßnahmenplan**

M 1 : 1.000