



Auswirkungsprognose unter der Berücksichtigung von folgenden Vermeidungsmaßnahmen:

- Umsetzungsmanagement
- Umsiedlung von Amphibien
- Umsiedlung von Libellen
- Abfangen von Fischen
- Umsetzen von Pflanzen
- ökologische Baubegleitung
- Weiterbespannung Neuer Zollhausteich

CEF-Maßnahmen:

- Anlage von dauerhaften Kleingewässern
- Anbringen von Fledermauskästen
- Anbringen von Nisthilfen für Brutvögel
- Renaturierung Petershainer Fließ

Schutzgut Tiere und Habitatfunktionen
Verlust von Gewässern sehr hoher Bedeutung*
(Jagdhabitat von Fledermäusen, Nisthabitat von Brutvögeln, Lebensraum von Libellen, Amphibien, Fischen, aquatischen Weichtieren und Wasserkäfern)

Schutzgut Pflanzen und Biotope
Beseitigung von zwei Gewässern von sehr hoher Bedeutung

Schutzgut Pflanzen und Biotope
Schutzgut Tiere und Habitatfunktionen
Beeinträchtigung von Röhrichten von sehr hoher Bedeutung

Verlust von Gewässern sehr hoher Bedeutung*
(Jagdhabitat von Fledermäusen, Nisthabitat von Brutvögeln, Lebensraum von Amphibien, Libellen, Fischen, aquatischen Weichtieren und Wasserkäfern)

Beeinträchtigung geschützter und gefährdeter Pflanzen*

Schutzgut Pflanzen und Biotope
Beseitigung von drei Gewässern von sehr hoher Bedeutung

Schutzgut Tiere
Beeinträchtigung von Individuen während des Trockenfallens (Amphibien und Libellen)

Schutzgut Tiere und Habitatfunktionen
Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten infolge der Beeinträchtigung von Erlenbruchwäldern*
(Brutvögel und Fledermäuse)

Schutzgut Tiere und Habitatfunktionen
Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten infolge der Beeinträchtigung von Erlenbruchwäldern*
(Brutvögel, Fledermäuse und Amphibien)

Schutzgut Pflanzen und Biotope
Trockenfallen naturnaher Gräben von hoher Bedeutung

Schutzgut Pflanzen und Biotope
Trockenfallen naturnaher Gräben von hoher Bedeutung

Biotopie mit erheblich nachteiligen Auswirkungen (indirekter Wirkungsbereich)		
Code	Biotyp	Wert
Standgewässer		
02151	Teiche, unbeschattet	sehr hoch
02152	Teiche, beschattet	sehr hoch

Biotopie mit erheblich nachteiligen Auswirkungen (direkter Wirkungsbereich)		
Code	Biotyp	Wert
Fließgewässer		
0113111	Gräben, weitgehend naturnah, unbeschattet, ständig wasserführend	hoch
0113121	Gräben, weitgehend naturnah, beschattet, ständig wasserführend	hoch
Standgewässer		
02151	Teiche, unbeschattet	sehr hoch
Wälder und Forsten		
08103	Erlen-Bruchwälder	sehr hoch
082837	Erlen-Vorwald	sehr hoch

- Legende**
- Bestätigte Abbaugrenze gemäß RBP Teilabschnitt I
 - bergbaulich beanspruchte Fläche
- Fledermäuse**
- Batcorderstandort
 - Netzfangstandort
- Brutvögel**
- angenommenes Revierzentrum
 - Arten streng geschützt und/oder des Anh. I der VS-RL und/oder Gefährdung
 - angenommenes Revierzentrum
 - ungefährdete, im Gewässer und/oder im Röhricht brütende Arten
- (Kürzel siehe Karte - Anhang 6b)
- Reptilien**
- Zauneichsennachweis
- Amphibien**
- Amphibiengewässer
- Libellen**
- Libellengewässer
- Schmetterlinge**
- Schmetterlingslebensraum
- Biotopie**
- Fließgewässer und Quellen
 - Standgewässer (inkl. Röhrichte und Schwimm-/Tauchblattvegetation)
 - Rohbodenstandorte
 - Grünland und Gras- und Staudenfluren
 - Gehölze und Alleen
 - Laubwälder
 - Nadelforste
 - Verkehrsflächen
 - Äcker und Ackerbrachen
 - Grenze faunistischer Funktionsraum (Kürzel siehe Karte - Anhang 6c)
- sonstiges**
- direkter Wirkungsbereich
 - indirekter Wirkungsbereich
- nachteilige Auswirkung**
- nachrangig (*)
 - erheblich

* Bewertung unter Berücksichtigung von Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

Bezugssysteme: Lage: RD83 (Gauß-Krüger/Bessel) ETRS89 (UTM) Höhe: DHHN92 (Amsterdamer Pegel)

Karten-/Risgrundlage: DTK10 4451-NW, 4451-NO, 4451-SW, 4451-SO Nutzung mit Genehmigung der Landesbetriebe Sachsen (DTK10) und Brandenburg (DTK10), Risswerk Markscheiderrei

Index	Datum	Bearbeiter	Inhalt

Auftrag - geber: Lausitz Energie Bergbau AG **LEAG**

Planer: GMB GmbH Knappenstraße 1, 01968 Senftenberg **GMB GmbH**

Standort: Tagebau Welzow-Süd **Maßstab:** 1:5.000

Projekt: Gewässerausbau (Beseitigung) der Teichgruppe Haidemühl

Darstellung: UVP-Bericht Schutzgut Tiere Pflanzen und Biotopie - Konflikte **Blatt Nr.:** 1

gezeichnet: Z-MGG-GIB5/Becker Tel.: 03573/783438 Datum: 29.04.2022

Bearbeiter: Z-MGG-GIB5/Becker Tel.: 03573/783438 Datum: 29.04.2022

geprüft: Z-MGG-GIB/Schützel Tel.: 03573/783460 Datum: 29.04.2022

GMB Projektnummer: WAS_17_045 **Anhang:** 8a

Genehmigungsvermerk
Diese Unterlage darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur in Zustimmung mit dem Herausgeber an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden.