



- K 1**
Beeinträchtigung von Böden
Umfang: 6,4 ha
- K 2**
Verlust und Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Einstellung der Wasserzufuhr
Umfang: 3,61 ha (Standgewässer)
1.065 m (Fließgewässer)
- K 3**
Vorhabenbedingter Verlust von Gewässern im direkten Wirkungsbereich
Umfang: 2,44 ha (Stillgewässer)
1.065 m (Fließgewässer)
- K 5**
Vorhabenbedingte Beeinträchtigung von Schilf- und Röhrichtflächen
Umfang: 0,99 ha
- K 6**
Vorhabenbedingte Beeinträchtigung von Erlenwäldern
Umfang: 3,02 ha
- K 7**
Vorhabenbedingte Beeinträchtigung von Fledermäusen
Umfang: nicht quantifizierbar
- K 8**
Vorhabenbedingte Beeinträchtigung von Amphibien (Verlust von Laichgewässern)
Umfang: nicht quantifizierbar
- K 9**
Vorhabenbedingte Gefährdung und Beeinträchtigung von Libellen
Umfang: nicht quantifizierbar
- K 10**
Vorhabenbedingte Beeinträchtigung von Niststätten der Avifauna
Umfang: 16 Bruthöhlen

- Legende**
- Bestätigte Abbaugrenze gemäß RBP Teilabschnitt I
 - bergbaulich beanspruchte Fläche
- Bestand**
- Biotope**
- Fließgewässer**
- 0113111 Gräben, weitgehend naturnah, unbeschattet, ständig wasserführend
 - 0113121 Gräben, weitgehend naturnah, beschattet, ständig wasserführend
 - 0113122 Gräben, weitgehend naturnah, beschattet, trocken gefallen oder nur stellenweise wasserführend
- Standgewässer**
- 02143 Staugewässer/ Kleinspeicher, naturnah, stark gestört oder verbaut
 - 02151 Teiche, unbeschattet
 - 02211 Schilf-Röhricht an Standgewässern
- Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren**
- 03100 Vegetationsfreie und -arme Rohbodenstandorte (Deckungsgrad < 10%)
 - 032101 Landreitgrasfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)
- Gras- und Staudenfluren**
- 0511221 Frischwiesen, verarmte Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10% Gehölzdeckung)
 - 0514221 Staudenfluren (Säume) frischer, nährstoffreicher Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10% Gehölzdeckung)
 - 0514222 Staudenfluren (Säume) frischer, nährstoffreicher Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10 - 30%)
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen**
- 071421 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
- Wälder und Forsten**
- 08103 Erlen-Bruchwälder
 - 08282 Vorwälder frischer Standorte
 - 082837 Erlen-Vorwald
 - 08292 Naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel- Mischwälder frischer und/oder reicher Standorte
 - 0831 Eichenforst (Stieleiche, Traubeneiche)
 - 08568 Laubholzforste mit Nadelholzarten, Hauptbaumart Birke, Mischbaumart Kiefer
 - 0848 Kiefernforst
- Äcker**
- 09130 intensiv genutzte Äcker
- Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen**
- 12610 Straßen
 - 12651 unbefestigter Weg
 - 12730 Bauflächen, Baustellen
- Fauna**
- Fledermäuse**
- Batcorderstandort
 - Netzfangstandort
 - Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie:
 - Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
 - Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
 - Braunes Langohr (*Pipistrellus pipistrellus*)
 - Fransfledermaus (*Plecotus auritus*)
 - Große Bartfledermaus (*Myotis natterii*)
 - Kleine Bartfledermaus (*Myotis daubentonii*)
 - Mopsfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
 - Nüchternfledermaus (*Myotis brandtii*)
 - Rauhauflfledermaus (*Myotis mystacinus*)
 - Wasserfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
 - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Brutvögel**
- angenehmes Revierzentrum
 - Arten streng geschützt und/oder des Anh. I der VS-RL und/oder Gefährdung
 - angenehmes Revierzentrum
 - ungefährdete, im Gewässer und/oder im Röhricht brütende Arten
 - Bp Baumpieper (*Anthus trivialis*)
 - Br Blesralle (*Fulica atra*)
 - Drs Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*)
 - Gs Grünspecht (*Picus viridis*)
 - Hs Höckerschwan (*Cygnus olor*)
 - Kc Kranich (*Grus grus*)
 - Nb Mäusebussard (*Buteo buteo*)
 - Rw Rotweih (*Circus aeruginosus*)
 - Ssp Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)
 - S Star (*Sturnus vulgaris*)
 - Sto Stockente (*Anas platyrhynchos*)
 - T Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
 - Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*)
- Amphibien**
- Laichgewässer
 - Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie:
 - Moorfrosch (*Rana arvalis*)
 - weitere nachgewiesene Arten siehe Erläuterungsbericht LBP (Anlage 3)
- Reptilien**
- Nachweispunkt
 - Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie:
 - Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
 - weitere nachgewiesene Arten siehe Erläuterungsbericht LBP (Anlage 3)
- Weichtiere und Wasserkäfer**
- Nachweisgewässer
 - nachgewiesene Arten siehe Erläuterungsbericht LBP (Anlage 3)

- Insekten**
- Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie:
 - Ostliche Moosjungfer (*Leucorrhinia albifrons*)
 - Zierliche Moosjungfer (*Leucorrhinia caudalis*)
 - Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)
 - weitere nachgewiesene Arten siehe Erläuterungsbericht LBP (Anlage 3)
 - Nachweispunkt
 - Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie:
 - Großer Feuerläufer (*Lycanea dispar*)
 - weitere nachgewiesene Arten siehe Erläuterungsbericht LBP (Anlage 3)
- sonstiges**
- direkter Wirkungsbereich
 - geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 18 BgNatSchAG
- Vorhabenswirkung/Konflikte**
- K 1 Konflikte
 - ifd. Nummerierung
 - Konfliktumfang
 - erhebliche Beeinträchtigung von Biotopen infolge der Einstellung der Wasserzufuhr

Bezugssysteme		Koordinatensystem	
Lage: RDB3 (Gauß-Krüger/Bessel)	UTM	481-NW 445-NO, 445-ÖN, 445-DO	ETRS89
Höhe: DHHN92 (Amsterdamer Pegel)	UTM	481-NW 445-NO, 445-ÖN, 445-DO	ETRS89
Auftraggeber: Lausitz Energie Bergbau AG			
Planer: GMB GmbH			
Standort: Tagebau Welzow-Süd		Maßstab: 1:2000	
Projekt: Gewässerausbau (Beseitigung) der Teichgruppe Haidemühl		Blatt Nr.: 1	
Darstellung: Bestands- und Konfliktplan (direkter Wirkungsbereich)		Anhang: 1	
gezeichnet: ZANDIG-GIB/Becker	geprüft: ZANDIG-GIB/Schulze	GMB Projektnummer:	WAS_17_045
Tel.: 03573/783438	Tel.: 03573/783438	Datum: 29.04.2022	Datum: 29.04.2022
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.			