



Schutzgut	Übersicht der Konflikte		
	Konflikt Nr.	Konfliktbeschreibung	Wirkung
Boden	K 1	temporäre Überprägung / Veränderung der ursprünglichen Standortverhältnisse und Einschränkung der Bodenfunktionen	baubedingt
	K 2	dauerhafte Überprägung / Veränderung der ursprünglichen Standortverhältnisse und Einschränkung der Bodenfunktionen	anlagebedingt
	K 3	anlagebedingt vollständiger Funktionsverlust	anlagebedingt
Oberflächenwasser	K 4	temporäre Überprägung/ Veränderung der Gewässerstruktur	baubedingt
	K 5	dauerhafte Überprägung/ Veränderung der Gewässerstruktur	anlagebedingt
	K 6	Einschränkung der Retentionsfunktion	anlagebedingt
Klima / Luft	K 7	Verlust der bioklimatischen Ausgleichsfunktion	anlagebedingt
	K 8	temporäre Beeinträchtigung wertvoller Biotopstrukturen	baubedingt
	K 9	Störungen von Tieren	baubedingt
Pflanzen und Tiere	K 10	Teilverlust wertvoller Biotopstrukturen	anlagebedingt
	K 11	Beeinträchtigung von Arten und Lebensräumen	betriebsbedingt
	K 12	Anlage von Bauwerken mit landschaftsbeeinträchtigender Wirkung	anlagebedingt
Landschaftsbild	K 13	Verlust landschaftsprägender Strukturen	anlagebedingt

- Erläuterungen Biotoptypen:**
Quelle Biotoptypen, Rote Liste Sachsens; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie 2010
(§) - Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
- 01.02.100 - Weichholzauswald -§-
 - 01.02.200 - Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche -§-
 - 01.05.000 - Laubwälder mittlerer Standorte
 - 01.10.120 - Vorwald frischer Standorte
 - 02.02.400 - Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe, Hecken
 - 03.02.100 - Naturnaher Bach -§-
 - 03.03.210 - Begradigter/ ausgebauter Fluß mit naturnahen Elementen
 - 03.04.110 - Naturnaher Graben
 - 04.01.200 - Naturnahes ausdauerndes Kleingewässer -§-
 - 06.02.200 - Grünland frischer Standorte
 - 07.01.120 - Uferstaudenflur
 - 07.01.210 - Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte
 - 07.01.210 - Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte mit beginnendem Gehölzaufwuchs
 - 07.03.200 - Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
 - 07.03.200 - Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte mit beginnendem Gehölzaufwuchs
 - 09.07.130 - Sonstiger unbefestigter Weg, unbefestigter Platz
 - 10.01.200 - Intensiv genutzter Acker
 - 11.01.000/11.01.500 - Wohn- und Mischgebiete/ Dörfliche Siedlung
 - 11.01.610 - Schloss
 - 11.02.100 - Industriegebiet
 - 11.02.200 - Gewerbegebiet / Bauhof, bauliche Anlage
 - 11.02.300 - Landwirtschaftlicher Betriebsstandort
 - 11.02.500 - Bracheflächen von Industrie und Gewerbeanlagen
 - 11.03.100 - Parkanlage
 - 11.03.340 - Golfplatz
 - 11.03.700 - Garten- und Grabeland
 - 11.03.900 - Abstandsfläche
 - 11.04.100 - Straßen und befestigte Wege / Plätze
 - 11.04.200 - Parkplatz
 - 11.04.500 - Bahnanlage
 - 11.05.200 - Lagerplatz

- Schutzgebiete:**
- Geschützte/ wertvolle Biotope der selektiven Biotopkartierung Sachsen / Biotopkartierung der Stadt Chemnitz
 - Kulturdenkmal nach Sächsischem Denkmalschutzgesetz (SächsDSchG)
 - Altanlagen / Altstandorte

- Sonstige Erläuterungen:**
- Ufermauer im Bestand
 - Befestigte Uferböschung
 - Lage der geplanten HWSK-Maßnahme (HWS-Mauer, Böschung, Damm)
 - Abriss von Gebäuden / baulichen Anlagen
 - Gehölzfällung
 - Erhalt von Einzelbäumen
 - Baumschutz
 - Bauzeitliche Flächeninanspruchnahme
 - Flurstücksgrenze / Flurstücksnummer
 - K 1 Boden Konflikt- Nr. (gem. Beschreibung im LBP-Erläuterungsbericht)

- Schutzgebiete:**
- Geschützte/ wertvolle Biotope der selektiven Biotopkartierung Sachsen / Biotopkartierung der Stadt Chemnitz
 - Kulturdenkmal nach Sächsischem Denkmalschutzgesetz (SächsDSchG)
 - Altanlagen / Altstandorte
- Geschützte Biotope (vgl. Gesamtaufstellung Lageplan UVS 10.01):**
- 5 Tiergartenbach am Wasserschloss von Klaffenbach (wertvolles Biotop der landesweiten selektiven Biotopkartierung)
 - 17 Abschlag Tiergartenbach westl. des Wasserschlosses/ Höhenreiche Altholzinsel (Geschütztes Biotop der Biotopkartierung der Stadt Chemnitz)
 - 8 Gehölz an der Würschnitz bei Klaffenbach (wertvolles Biotop der landesweiten selektiven Biotopkartierung)
 - 18 Gehölze an der Würschnitz oberhalb der Mühle/ Höhenreiche Einzelbäume (Geschütztes Biotop der Biotopkartierung der Stadt Chemnitz)
 - 23 Bachlauf aus dem Hutholz (Waldbach) westl. der Chemnitzer Straße (Geschütztes Biotop der Biotopkartierung der Stadt Chemnitz)
 - 24 Teich mit naturnaher Uferzone (Geschütztes Biotop der Biotopkartierung der Stadt Chemnitz)

Verwendete Unterlagen:
HWSK 27, Los 3, FG Würschnitz in Chemnitz, Bereich Birkencenter bis Wasserschloss
Maßnahme M 4

ARCADIS
INGENIEUR- UND ARCHITECTENBÜRO
FÜR UMWELT UND LEBENSRAUM
ENTWURF UND BERATUNG

Entwurfs- und Genehmigungsplanungen, Stand November 2017

Änderung	c				
	b				
	a				
Datum	Name		Bemerkung		
Antragsteller (Auftraggeber)	Lengefeld, den		gez. Hunger		
Planfertiger (Auftragnehmer)	Oberschöna, den		gez. Judersleben		
	Ort, Datum	Unterschrift			
Auftraggeber					
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen					
Betrieb Freiburger Mulde / Zschopau					
Auftragnehmer					
G.L.B.					
Büro für ganzheitliche Landschaftsplanung und Biotopkartierung Hauptstraße 134, 09600 Oberschöna Tel./Fax: (037328)16906/16907					
Lagebezug:		Gauß-Krüger, RD 83		Höhenbezug: NHN92	
Landkreis:		Chemnitz		Gemeinde: Chemnitz	
Gemarkung:		Klaffenbach/Harthau		Flurstück:	
Datum	Name	Unterschrift			
Gez.	10-11-17	Ju			
Bearb.	10-11-17	He / Ju			
Gepr.			Judersleben		
Auftragsnr.: 45-65906/10		Plan-Nr.: LBP 10.01-2		Maßstab	Blatt
Phase: 3/ 4		Ers. f.:		1 : 1.000 (m, cm)	1 Bl.
M4_LBP_Bestand1-2.dwg					