



- K 0.1** vorübergehend hoch
Bausitzeneinrichtung und Bauaktivität und daraus resultierende Emissionen, Zufahrten zu unzugänglichen Baubereichen, Lagerung von Baumaterial und Containern - Gefahr der Bodenverdichtung und Beeinträchtigung bis Verlust der dortigen Vegetation, bauzeitliche Störung von Tieren (v.a. Fledermäuse, Vögel, Fischotter, Biber)
- K 0.2** mittel- bis langfristig hoch
Mögliche Gefährdung der Artengruppen Fledermäuse und Vögel durch Gehölzfüllungen sowie den Rückbau technischer Anlagen (Wehrkörper, Uferbefestigungen)
- K 0.3** mittel- bis langfristig hoch
Verlust von Landschaftsbild prägenden Gehölzbeständen des geschützten Biotopes (2,454km²)
- K 0.4** vorübergehend gering
Wasserhaltungsmaßnahmen während der Bauzeit - temporäre Beeinträchtigung von Gewässerhabitaten innerhalb und unterhalb des Planungsbereiches
- K 0.5** vorübergehend hoch
temporärer Verlust eines Laichgewässers innerhalb des Planungsbereiches
- K 1** gering
Ersatzneubau Wehr - Störung der natürlichen Bodenfunktionen und des Wasserhaushaltes, Verlust von Biotop- und Habitatstrukturen
- K 2** gering
Neubau Fischaufstiegsanlage - Verlust der natürlichen Bodenfunktionen, Verlust von Biotop- und Habitatstrukturen, Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (technischer Eindruck)
- K 3** hoch
Störung der Bodenfunktion im Bereich der Dichtwand
- Kb 1** Nicht standsichere Uferbefestigung - Berliner Verbau
- Kb 2** Wehranlage

- Biotoptypen**
- Fluss
- Fluss verbaut/beschattet
- naturnaher, beschatteter Graben
- unbeschatteter Teich
- Erlen-Eschen-Wald
- Schilf- und Röhrichtgesellschaft
- Frischwiese verarmte Ausprägung
- Siedlung mit Ziergarten
- Industrie- und Gewerbefläche mit hohem Grünflächenanteil
- Verkehrsflächen
- Wohngebäude
- Baufeldgrenze
- Untersuchungsgrenze
- Böschung
- Grundstücksgrenze
- Flurstücksgrenze
- Abrissobjekte
- Neupflanzung bestehender Böschungen
- Lage Sohrlriegel
- Stahlpundwand im Untergrund
- Schüttendeckwerk an Gewässerrufen
- Konzept Baufeldumgrenzung

- VORHABENBEZOGENE KONFLIKTE**
- K 1 Konflikt, Nr. s. auch Text
- Konfliktnummer
- Beeinträchtigungsintensität
- Erläuterung des Konfliktes
- BESTANDSKONFLIKTE**
- Kb1 Konflikt, Nr. s. auch Text
- Konfliktnummer
- Erläuterung des Konfliktes

Auftraggeber: Gewässerverband Kleine Elster - Pulsnitz
Finsterwalder Str. 32a 03249 Sonnenwalde

Auftragnehmer: eta AG engineering
Büro Bautzen
Thomas-Mann-Str. 2
02625 Bautzen

ifs. GmbH
Institut für Freiraum und Siedlungsentwicklung
Großenhainer Straße 15
D-01097 Dresden

Lagebezug: Gauß/Kogler RD 83
Landkreis: BRANDBURG
Gemarkung: HERMSDORF

Höhebezug: DHHN 92
Gemeinde: JANNOWITZ
Flurstück:

Datum	Name	Unterschrift
Gezielt: 18.03.2016		
Bearb.: 18.03.2016		
Gepr.: 18.03.2016		

Auftrag: 14010
Plan-Nr.: 1/250
Malstab: (m, cm)
Blatt: 1/250

Ruhländer Schwarzwasser - Renaturierung durch Umbau / Erhöhung der Wehre 17.33 und 17.33a

Bestands- und Konfliktplan

30.03.2016 151116_Cemantlagelien_CAD2004.dwg