



- S 1** Bauzeitlicher Schutz angrenzender Lebensräume
- S 2** Wasserreinhaltung während der Bauzeit
- S 3** Rekultivierung von Böden auf temporären Bauflächen
- S 4** Schutzmaßnahmen gegen Bodenverdichtung im Bereich von Baustraßen / Bauflächen
- S 5** Errichtung von speziell gesicherten Flächen für Bepflanzung und Reinigung von Baufahrzeugen
- S 6** Minimierung der bauzeitlichen Unterbrechung der Wasserzuleitung zum Dubeichsystem
- S 7** artenschutzfachliche Begleitung der Gehölzfällungen
- S 8** Einsatz einer Ökologischen Baubegleitung
- V_Cer1** Durchführung der Gehölzfällungen unter Beachtung der Anforderungen des allgemeinen Artenschutzes
- V_Cer2** Umsetzen von naturschutzfachlich relevanten Arten
- V_Cer3** Keine Bautätigkeit während der Dämmerung und Nacht
- V_Cer4** Inspektion des Baufeldes einschließlich Bäumen und technischer Bauwerke (Ökologische Baubegleitung) auf potenzielle Reproduktions-, Nist- und Ruhestätten
- V_Cer5** Überprüfung des Teiches „Rohraer Weg“ und Anlage eines temporären massiven Amphibienschutzzaunes
- V_Cer6** Anlage künstlicher Bruthöhlen
- V_Cer7** Herstellung von Kiestachplätzen
- M 1** Ausführung der Dichtwand als versenktes Bauwerk
- M 2** Verzicht auf ausgeformte technische Regelprofile im Böschungsbereich
- A 1** Umbau Wehranlage zu Riegelrampe
- A 2** Revitalisierung Moor Jannowitz (nicht dargestellt)
- A 3** Umgestaltung / Aufwertung Teich „Rohraer Weg“
- A 4** Verbesserung der Biotopeigenschaften des Schwarzwassers durch Einbau von Totholz-Elementen
- E 1** Anlage von Gehölzbeständen
- E 2** Einbringen von Weidensteckhölzern
- G 1** Wiederherstellung bauzeitlich genutzter Flächen und Initiierung einer standortgerechten Begrünung

- Biotypen**
- Fluss FBB
 - Fluss verbaut/beschattet FBVT
 - naturnaher, beschatteter Graben FGB
 - unbeschatteter Teich STU
 - Feldgehölze, überwiegend heimischer Art BF-H
 - Erlen-Eschen-Wald VIE
 - Schilf- und Röhrichtgesellschaft SRCP
 - Frischwiese verarmte Ausprägung GMFA
 - Weidengebüsch MEGW
 - Uferstaudeufur RSBX
 - Verlandungszone MxxxV
 - Verkehrsfläche OV
 - Wege VE
 - Industrie- und Gewerbefläche mit hohem Grünflächenanteil OSGG
 - Wohngebäude
 - Baufeldgrenze
 - Untersuchungsgrenze
 - Böschung
 - Grundstücksgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Abrissobjekte
 - Neuprofilierung bestehender Böschungen
 - Lage Schrägriegel
 - Stahlpundwand im Untergrund
 - Schüttsteindeckwerk an Gewässerrufen
 - Konzept Baufeldbegrenzung
 - ELT- und FM-Kabeltrassen (in SR DN 100)

- MAßNAHMEN flächig, das gesamte Baufeld betreffend (ohne Maßnahmenpunkt)**
- Maßnahmennummer
 - Erläuterung der Maßnahme
 - A Ausgleichsmaßnahme
 - E Ersatzmaßnahme
 - G Gestaltungsmaßnahme
 - S Schutzmaßnahme
 - V Vermeidungsmaßnahme
 - M Minimierungsmaßnahme
- MAßNAHMEN punktuell, auf Karte verortet**
- Maßnahmenbezeichnung
 - Maßnahmennummer
 - Erläuterung der Maßnahme
 - A Ausgleichsmaßnahme
 - E Ersatzmaßnahme
 - G Gestaltungsmaßnahme
 - S Schutzmaßnahme
 - V Vermeidungsmaßnahme
 - M Minimierungsmaßnahme
- Für nicht plan dargestellte Maßnahmen siehe Landschaftspflegerischen Begleitplan

Auftraggeber
Gewässerverband Kleine Elster - Pulsnitz
 Kreisverband des östlichen Reiches
 Finsterwalder Str. 32a 03249 Sonnenwalde

Auftragnehmer
eta AG engineering
 Büro Bautzen
 Thomas-Mann-Str. 2
 02626 Bautzen

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

Lagebezug: Gauß/Krüger RD 83
 Landes: BRANDENBURG
 Gemarkung: HERMSDORF

Höherbezug: DHHN 92
 Gemarkung: JANNOWITZ
 Flurstück:

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

Maßnahmenplan

Datum	Name	Unterschrift
Gez. 30.11.2017	Werner	
Bearb. 30.11.2017	Werner	
Gepr. 30.11.2017	Schmidt	

Auftragsnr.: 14010
 Plan-Nr.: 14010_RS_M.1
 Eqs. 1:

Maßstab (m, cm) Blatt 1/250