



**Erläuterungen Landschaftspflegerische Maßnahmen:**

M 6

M 6 - Herstellung von Böschungsdeckwerken und Fußsicherungen im Bereich von Hochwasserschutzbauwerken unter Beachtung ökologischer Aspekte

M 7

M 7 - Erstbegrünung (gem. Maßnahme A 1)

G 1

G 1 - Uferbepflanzung am Hutholzbach

G 1

Pflanzung von Sträuchern und Hochstämmen im Bereich des offen gelegten Hutholzbaes

A 1

A 1 - Wiederherstellung temporär beanspruchter Flächen

A 1

Ansaaten mit gebietsheimischem Saatgut (Wildformen gesicherter gebietsheimischer Herkunft und deren Vermehrung (Regiosaaten®) - Produktionsraum 3 (Mitteldeutsches Flach- und Hügelland) bzw. 5 (Südost- und Ostdeutsches Bergland)

A 2

A 2 - Sohlstrukturierende Maßnahmen

Einbau von Fischunterständen (Detail Unterlage I Plan Nr. 3.7)

Einbau von Wurzelstöcken

Setzen von Störsteinen / Störsteingruppen in das Flussbett (Detail Unterlage I Plan Nr. 3.7)

Einbau von Buhnen (Detail Unterlage I Plan Nr. 3.7)

A 3

A 3 - Rückbau Schottpflaster unter Bw 2

Aufbrechen des bestehenden vollverfügt Schottpflasters

Herstellen eines Setzpacks aus Wasserbausteinen nach TLW mit einer Mindestkantenlänge von 75 cm hergestellt auf einer 30 cm starke Filterschicht aus gebrochenem Naturstein; Fugen sind 10 cm tief und offen ausbilden

A 4 CEF

A 4 CEF - Schaffung von Ersatzbrutmöglichkeiten für Vogelarten der Fließgewässer

A 4.1 CEF - Maßnahmen für die Gebirgstelze (Einbau von Nistnischen und Nistkästen in die Ufermauern)

A 4.2 CEF - Maßnahmen für die Wasserramsel (2 Stück Nistkästen unter Brücke Bw 2)

A 4.3 CEF - Maßnahmen für den Eisvogel (Anlage eines Ausweichbrutplatzes bei ca. Fluss-km 3+620 durch Herstellen eines mind. 1,5 m hohen Steilufers auf 10...15 m Uferlänge einschl. Setzen von Störsteingruppen)

A 5

A 5 - Pflanzung von heimischen, standortgerechten Gehölzen

A 5.1 - Lückenbepflanzung am Ufer entlang des Parkplatzes am Wasserschloss Klaffenbach

→ Pflanzung von Sträuchern und Heistern in die Lücken des vorhandenen Bewuchses am Ufer zum Parkplatz (Flurstück 4177 Gemarkung Klaffenbach)

A 5.2 - Baumreihe entlang des Deichverteidigungsweges (Flurstück 281/12 Gemarkung Klaffenbach)

→ Pflanzung von Hochstämmen entlang des Deichverteidigungsweges (Flurstück 281/12 Gemarkung Klaffenbach)

A 5.3 - Böschungsbeplantung am linken Würschnitzufer im Bereich des Maßnahmenabschnitts M 4.40L.

**Sonstige Erläuterungen:**

HWS-Deich

HWS-Mauer

Böschungssicherung mit Steinschüttung / Steinsatz

Deichverteidigungsweg

Gewässerzufahrt

Gehölzbestand

Abriss von Gebäuden / baulichen Anlagen

Erhalt von Einzelbäumen

Baumschutz

Bauzeitliche Flächeninanspruchnahme

178

Flurstücksgrenze / Flurstücksnummer

Änderung	c			
	b			
	a			
	Datum	Name	Bemerkung	
Antragsteller (Auftraggeber)	Lengsfeld, den		gez. Hunger	
Planfertiger (Auftragnehmer)	Oberschöna, den		gez. Judersleben	
	Ort, Datum	Unterschrift		
<b>Auftraggeber</b>				
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen				
Betrieb Freiburger Mulde / Zschopau				
<b>Auftragnehmer</b>				
G.L.B.				
Büro für ganzheitliche Landschaftsplanung und Biotopgestaltung				
Hauptstraße 134, 09600 Oberschöna				
Tel./Fax: (037328)16906/16907				
<b>Lagebezug:</b>		Gauß-Krüger, RD 83		
<b>Landkreis:</b>		Chemnitz		
<b>Gemarkung:</b>		Klaffenbach/Harthau		
<b>Höhenbezug:</b>		NHN92		
<b>Gemeinde:</b>		Chemnitz		
<b>Flurstück:</b>				
<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Unterschrift</b>	Umsetzung Hochwasserschutzmaßnahmen M 4 an der Würschnitz in Chemnitz-Harthau	
<b>Gez.</b>	10-11-17	Ju		
<b>Bearb.</b>	10-11-17	He / Ju		
<b>Gep.</b>		Judersleben		
<b>Auftragsnr.:</b> 45-65906/10		<b>Plan-Nr.:</b> LBP 10-02-1	<b>Maßstab</b> (m,cm)	<b>Blatt</b> 1
<b>Phase:</b> 3/ 4		<b>Ers. f.:</b>	1 : 1.000	1 Bl.
M4_LBP_Plan1-2.dwg				

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

**ARCADIS**  
ARCHITECTURE AND DESIGN  
Hauptstraße 10, 09106 Leipzig, Deutschland

Entwurfs- und Genehmigungsplanungen, Stand November 2017