Gewässername	Möthlitzer Hauptgra- ben	WK-Code	DE58756_459		
Planungsabschnitt	DE58756_459_P01	Stationierung	km von 4+976 (6+366) bis 9+812 (11+301 -gewnet25_bb-Thema)		
Begrenzung des Abschnitts					
	Bereich WK-Anfang, südwestlich des Ortes Möthlitz bis gewnet-Ende - Ausleit aus dem Dunkengraben				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliche Gewässer			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 – künstliche Gewässer			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k – organisch geprägte Bäche			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässer- strukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	unbewertet	nein	
	Defizit	-2	U	-3	
Beschreibung:	geradlinig ausgebauter Graben im Trapezprofil, stark eingetieft, keine Eigendynamik, vorwiegend Krautfluren und Röhrichte am Ufer und auf der Sohle, streckenweise sehr starkes Makrophytenwachstum da keine Beschattung, organisch geprägte Sohle, keine nennenswerte Fließgeschwindigkeit, Standgewässercharakter, vorwiegend durch Grünland partiell auch Acker verlaufend, stark staureguliert Bemerkung: in der Kilometrierung des WK gibt es eine Verschiebung von ca. 1,4 km, WK-Ende ist bei St.8+323 (Stationierung der Strukturgüte), laut Gewässernetz				
Belastungen:	BB endet der Graben bei St.11+301 Wasserstandsregulierung, defizitäre Gewässerstrukturen (keine Gewässerrandstreifen und Beschattung)				
Restriktionen:	NP "Westhavelland" (DE3340-701), Straßenquerung L96, 7 Verdachtsflächen Bodendenkmale (Gemarkung Möthlitz, Nitzahn, Knoblauch bei Nitzahn), Bodendenkmal in Bearbeitung (Gemarkung Knoblauch bei Nitzahn)				
Entwicklungsziele und Strategien:	Förderung der Gewässerstruktur				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrate- gien:	Erhöhung der Gewässerstrukturvielfalt durch Initialpflanzungen im Uferbereich (M01), Ausweisung von Gewässerrandstreifen (M03) und maßnahmenangepasste Gewässerunterhaltung (M04)				

Institut biota GmbH Stand 03/2014