

Gewässername	Möthlitzer Hauptgra- ben	WK-Code	DE58756_458		
Planungsabschnitt	DE58756_458_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 0+300 (1+700 – gwnet25_bb-Thema)		
Begrenzung des Abschnitts					
	Bereich von der Mündung in die Havel bis oberhalb des Schöpfwerkes „Hoher Steg“ (Teilbereich ehemaliger Altarm der Havel – Wublitz)				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 19 - Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	HMWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 - Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässer- strukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		unbewertet	unbewertet	ja	
	Defizit	U	U	0	
Beschreibung:	Gewässerroute führt durch Aufweitung, die früher ein Teil eines Altarmes der Havel war, angrenzende Flächen sind überwiegend Feucht- und Röhrichtflächen, in näherer Umgebung beidseitig Deiche vorhanden <u>Bemerkung:</u> in der Kilometrierung (Strukturgüte) des WK gibt es eine Verschiebung von ca. 1,4 km, Beginn des WK an der Mündung in die Havel				
Belastungen:					
Restriktionen:	NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), links Haveldeich, im Deichvorland der Havel				
Entwicklungsziele und Strategien:	Erhalt und Förderung der Gewässerstruktur				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrate- gien:	Erhalt, Schutz und Förderung vorhandener Gewässerstrukturen durch Pflege der vorhandenen Uferstrukturen (M01)				

Gewässername	Möthlitzer Hauptgra- ben		WK-Code	DE58756_458	
Planungsabschnitt	DE58756_458_P02		Stationierung	km von 0+300 (1+700) bis 4+976 (6+366 –gewnet25_bb-Thema)	
Begrenzung des Abschnitts					
	Abschnitt ab kurz oberhalb des Schöpfwerkes „Hoher Steg“ bis zum WK-Ende, südwestlich des Ortes Möthlitz				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 19 - Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	HMWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 - Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässer- strukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	unbewertet	nein	
Defizit	-2	U	-3		
Beschreibung:	geradlinig ausgebautes Trapezprofil, eingetieft, keine Eigendynamik, keine Strukturen, sandgeprägte Sohle, keine Fließgeschwindigkeit, Standgewässercharakter, durch Ackerland verlaufend, partiell Grünland, stark staureguliert <u>Bemerkung:</u> in der Kilometrierung (Strukturgüte) des WK gibt es eine Verschiebung von ca. 1,4 km, Beginn des WK an der Mündung in die Havel				
Belastungen:	SW „Hoher Steg“, defizitäre Gewässerstrukturen, keine Gewässerrandstreifen und Beschattung, Wasserstandsregulierung, Altlasten im rechten Umfeld (Ort Möthlitz, Code 31000)				

Restriktionen:	Teilbereich im NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), Ort Möthlitz, Querung Straße K6318, 4 Verdachtsflächen Bodendenkmale (Gemarkung Jerchel, Nitzahn, Möthlitz), 2 Bodendenkmale in Bearbeitung (Gemarkung Möthlitz, Nitzahn)
Entwicklungsziele und Strategien:	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur, Schaffung von Laichhabitaten
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien:	Förderung der Gewässerstrukturen durch Initialpflanzungen im Uferbereich (M02) sowie Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M03) und eine begleitende Gewässerunterhaltung (M06,M07)