

Gewässername	Graben 41/91	WK-Code	5878762_1367		
Planungsabschnitt	5878762_1367_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 2+862		
Begrenzung des Abschnitts					
	Fotonr.: 5878762_1367_01600_01700_001				
Mündung (Düker unter GHHK) in den Pessiner Grenzgraben bis Ende paralleler Verlauf zu GHHK					
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliche Gewässer			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
Aktueller Zustand (2014)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 – künstliche Gewässer			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	unbewertet	nicht durchgängig	
	Defizit	-2	-	-3	
Beschreibung:	Geradliniger Verlauf mit Trapezprofil, parallel des GHHKs (in Abstand von etwa 10 m); Breite des Wasserspiegels etwa 5 m, Gewässertiefe ca. 50-60 cm; eingetieft, keine besonderen Strukturen, keine Eigendynamik, Charakter eines Entwässerungsgrabens; mündet über Düker in den Pessiner Graben und dann in den GHHK; Ufer mit Krautflur oder Röhricht bestanden; Nutzung wird bis zum Gewässer vorgenommen, beidseitig Grünland vorhanden				
Belastungen:	defizitäre Gewässerstrukturen (keine ausreichende Beschattung und Randstreifen), Wasserregulierungen				
Restriktionen	Bodendenkmalverdachtsflächen				
Entwicklungsziele und Strategien:	Förderung von Gewässerstrukturen, Reduzierung der Nährstoffeinträge				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien:	Erhöhung der Gewässerstrukturvielfalt und Reduzierung von Nährstoffeinträgen durch Initialpflanzungen im Uferbereich (M01), Verlegung der Abzäunung nach hinten (M02), maßnahmenangepasste Gewässerunterhaltung sowie Verzicht auf Schlegelmähwerk und Einhaltung eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (M03)				

Gewässername	Graben 41/91	WK-Code	5878762_1367	
Planungsabschnitt	5878762_1367_P02	Stationierung	km von 2+862 bis 5+929	
Begrenzung des Abschnitts				
	vom abbiegenden Verlauf vom GHK bis Ende WK			
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliche Gewässer		
	Kategorie	AWB		
	Zielerreichung Ökologie	unklar		
	Zielerreichung Chemie	unklar		
Aktueller Zustand (2014)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 – künstliche Gewässer		
	Kategorie-Vorschlag	AWB		
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit
		4	unbewertet	eingeschränkt durchgängig
Defizit	-2	-	-1	
Beschreibung:	geradlinig, ausgebauter Graben mit Trapezprofil; Wasserspiegel nur wenig unter Auenniveau liegend; Wasserspiegelbreite maximal 2-3 m; sehr stark mit Wasserlinien bedeckt, Standgewässercharakter, keine Fließgeschwindigkeit vorhanden; keine besonderen Strukturen sowie Gehölze (Ausnahme von Stat. 4+900 bis 5+200 Wald rechtsseitig) vorhanden; Ufer sowie Sohle mit Röhricht bestanden; keine Randstreifen (Ausnahme Waldbereich), Nutzung mit Grünland bis zur Böschungskante, im Oberlauf auf 400 m rechtsseitig Ackerflächen sowie am Beginn des Abschnittes, dort Randstreifen Brache			
Belastungen:	defizitäre Gewässerstrukturen (keine ausreichende Beschattung und Randstreifen), Wasserregulierungen, Verrohrung von 300 m Länge am Feldweg im Oberlauf, mehrere Wasserentnahmen für Viehhaltung			
Restriktionen	Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 50142, 50144)			
Entwicklungsziele und Strategien:	Förderung von Gewässerstrukturen, Reduzierung der Nährstoffeinträge			
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien:	Erhöhung der Gewässerstrukturvielfalt und Reduzierung von Nährstoffeinträgen durch Initialpflanzungen im Uferbereich (M01), Gehölzsaum ergänzen (M02), Verlegung der Abzäunung nach hinten (M03), maßnahmenangepasste Gewässerunterhaltung sowie Verzicht auf Schlegelmähwerk und Einhaltung eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (M04)			