

Gewässername	Pessiner Grenzgraben		WK-Code	587876_953	
Planungsabschnitt	587876_953_P01		Stationierung	km von 0+000 bis 4+886	
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung in den GHK bis Quelle südlich der Schwahberge				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliche Gewässer			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
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:	Geradlinig ausgebauter Graben im Trapezprofil, ohne Eigendynamik und überwiegend keine Gehölze am Ufer, organisches Sohlssubstrat, kein Fließverhalten daher starker Standgewässercharakter, die Wassertiefe im Oberlauf ist gering, angrenzende Nutzung ist überwiegend Grünland, streckenweise Brache bzw. Acker, oberhalb der Mündung in den GHK befindet sich ein Schöpfwerk mit Pumpensumpf				
Belastungen:	defizitäre Gewässerstrukturen (keine ausreichende Beschattung und Randstreifen), Wasserregulierungen				
Restriktionen	SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); 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)				