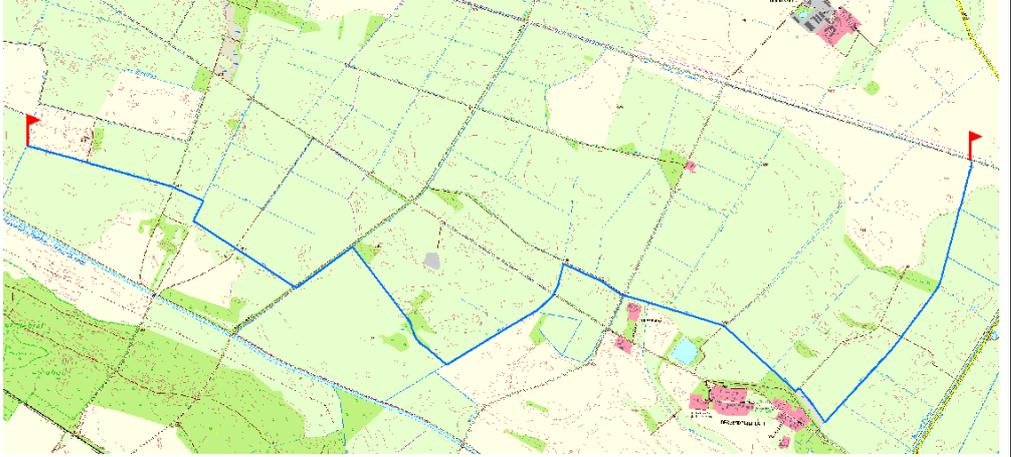


Gewässername	Graben 40/22	WK-Code	58787322_1626		
Planungsabschnitt	58787322_1626_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 8+776		
Begrenzung des Abschnitts					
					
	Fotonr.: 58787322_1626_04000_04100_002		Fotonr.: 58787322_1626_07400_07500_001		
	Mündung in den SW-Graben Paulinenaue nordöstlich von Paulinenaue bis Ausleitung aus dem Horster Grenzgraben westlich von Dreibrück				
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:	Entwässerungsgraben im geradlinigem ausgebautem Trapezprofil, ohne Eigendynamik und überwiegend keine Gehölze am Ufer (nur zw. St.0+000 – 0+970 und 6+900 – 7+960), angrenzende Nutzung ist überwiegend Grünland, zw. st.6+250 – 6+790 Wald einseitig; teilweise sind die Uferböschungen mit Röhricht bestanden; an einem Großteil des Grabens wurde einseitig eine Böschungsmahd durchgeführt (Sohlkrautung)				
Belastungen:	defizitäre Gewässerstrukturen (keine ausreichende Beschattung und Randstreifen), Wasserregulierungen				
Restriktionen	SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. B.				
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), Gehölzsaum ergänzen (M02), Verlegung der Abzäunungen nach hinten (M03), maßnahmenangepasste Gewässerunterhaltung sowie Verzicht auf Schlegelmähwerk und Einhaltung eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (M04), Verzicht auf Grundräumung, wenn möglich (M05)
---	--