

<b>Gewässername</b>	<b>Schwanenhellgraben</b>		<b>WK-Code</b>	<b>587872_951</b>	
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>587872_951_P01</b>		<b>Stationierung</b>	<b>km von 0+000 bis 9+011</b>	
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	<p>Fotonr.: 587872_951_02700_02800_001</p> <p>Einmündung in den GHK östlich von Paulinenaue bis Ausleitung aus Schöpfwerksgraben bei Utershorst (Ende WK)</p>				
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliche Gewässer			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2014)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 – künstliche Gewässer			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	unbewertet	eingeschränkt	
	Defizit	-2	-	-1	
<b>Beschreibung:</b>	ausgebauter geradliniger Graben im Trapezprofil, ohne Strukturen und rückgestaut, im Unterlauf einseitig stark verschliff bis St.1+670; Gewässerlauf wurde einseitig unterhalten; überwiegend keine Beschattung, außer St.6+140 – 6+570 durch Gehölzreihe; angrenzende Nutzungen teilen sich in Grünland und Acker auf				
<b>Belastungen:</b>	defizitäre Gewässerstrukturen; streckenweise Weg parallel, der Oberlauf verläuft parallel zu einer Bahnstrecke ab St.8+590				
<b>Restriktionen</b>	FFH-Gebiet „Pauliner Luch“ (DE3342-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 51105)				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Förderung von Gewässerstrukturen, Reduzierung der Nährstoffeinträge				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien:</b>	Erhöhung der Gewässerstrukturvielfalt und Reduzierung von Nährstoffeinträgen durch Initialpflanzungen im Uferbereich (M01), Gehölzsaum ergänzen (M02), Verlegung der Abzäunung nach hinten (M03), Entfernung von funktionslosen Bauwerken (M06), maßnahmenangepasste Gewässerunterhaltung sowie Verzicht auf Schlegelmähwerk und Einhaltung eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (M04+M05)				