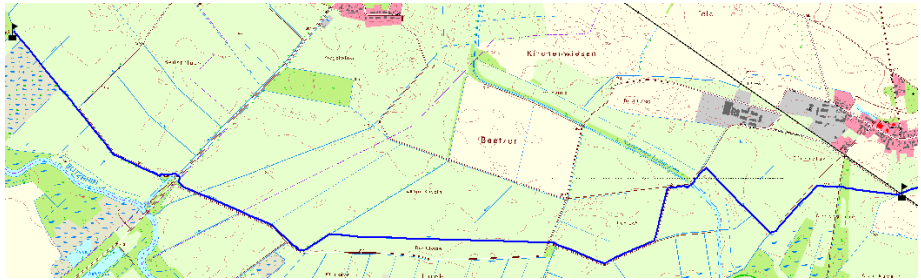

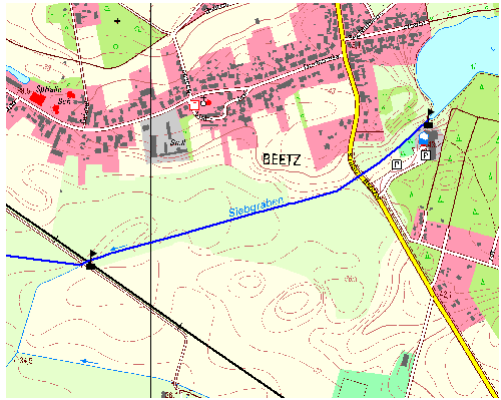



Gewässername	Graben 4.1	WK-Code	DE5885644_1394	
Planungsabschnitt	DE5885644_1394_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 6+994	
Begrenzung des Abschnitts				
				
	von der Einmündung in den B-Graben bis Eisenbahndamm westlich von Beetz			
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie	AWB		
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich		
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich		
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie-Vorschlag	AWB		
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)		
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit
		GK 3	ZK 5	nein
Defizit	-1	-3	-3	
Beschreibung	künstlicher rückgestauter Gewässerabschnitt			
Belastungen	angrenzend landwirtschaftlich genutzte Flächen, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben, staureguliert, Entwässerungsgraben			
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - NSG „Kremmener Luch“ (DE3243-502) im oberen Bereich, SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - angrenzende Nutzungen - Eisenbahnstreckenquerung - angrenzende Bodendenkmalverdachtsflächen 			
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 			
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Strukturen durch Initialpflanzungen am Ufer (M04) und Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M05), maßnahmenorientierte Gewässerunterhaltung (M06) - Erhöhung des Wasserrückhalt durch Optimierung bzw. Sanierung vorhandener Staubauwerke (M01;M02), Funktionsüberprüfung des Dükers (M03) 			

Gewässername	Graben 4.1	WK-Code	DE5885644_1394		
Planungsabschnitt	DE5885644_1394_P02	Stationierung	km von 6+994 bis 7+978		
Begrenzung des Abschnitts					
	vom Eisenbahndamm bis zum Beetzer See				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	nein	
Defizit	-1	-3	-3		
Beschreibung	ausgebauter Gewässerabschnitt				
Belastungen	angrenzende Nutzungen, Gewässerrandstreifen unzureichend, zeitweise keine Wasserführung, Straßenbereich L19 für Fischotter nicht durchgängig				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - angrenzende Nutzungen - Straßenquerung L19 - Bodendenkmal (ID70059) und angrenzende Bodendenkmalverdachtsflächen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen durch Initialpflanzungen am Ufer (M02), Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M03) und eine angepasste Gewässerunterhaltung (M04) - Untersuchung zur den Auswirkungen der Abkopplung des oberen Routenendes des ausgewiesenen Graben 4.1 (Siebgraben) vom System; Anschluss des Siebgrabens an den Kremmener See (Wiederherstellung der alten Linienführung) Verbindung zwischen Beetzer See und Kremmener See (M05) 				