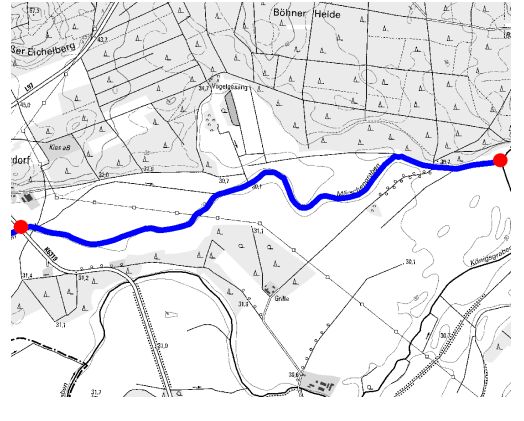

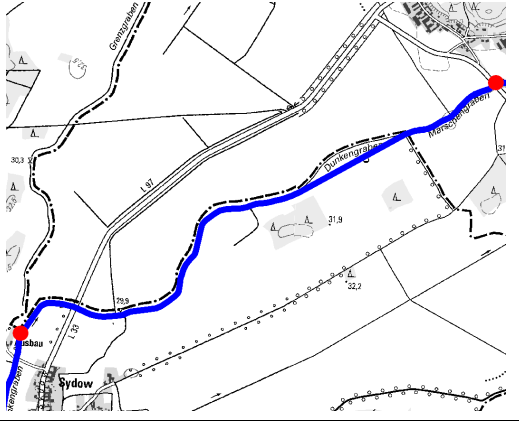



Gewässername	Märschengraben	WK-Code	DE587726_936		
Planungsabschnitt	DE587726_936_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 4+130		
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung in den Königsgraben bis Straßenquerung K6319 südöstlich Schmetzdorf				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 19 – Fließgewässer der Niederungen			
	Kategorie	NWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie				
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Fließgewässer der Niederungen			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	5	nein	
Defizit	-2	-3	-3		
Beschreibung	geradliniger bis gestreckter Verlauf; im Mündungsbereich mäßig tiefes, verfallendes Regelprofil, im Übrigen Trapezprofil; Sandsohle und große Strecken mit Schlamm- auflage; wenig Eigendynamik; Umfeld hauptsächlich Acker, auch Grünland- und Waldbereiche; wechselseitig Gehölzgalerien und Gebüschsteifen bzw. Einzelgehöl- ze				
Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> - Strukturarmut - meist kein Gewässerrandstreifen - intensive landwirtschaftliche Nutzung 				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - NP "Westhavelland" (DE3340-701) - Straße K6319 - Bodendenkmal (ID 50440) - Bodendenkmalvermutungsfläche 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung - Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Flächen - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Förderung des Wasserrückhaltes 				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung von Gewässerstruktur und Gewässergüte durch Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (5 m rechts und links, M01) und Initialpflanzungen für einen standortheimischen Gehölzsaum (M02), Reduzierung der Gewässerunterhaltung (M03) - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Verbesserung des Wasserrückhaltes durch Erstellung einer rauen Gleite (Ersatz Stauanlage B02, M04) 				

Gewässername	Märschengraben	WK-Code	DE587726_936		
Planungsabschnitt	DE587726_936_P02	Stationierung	km von 4+130 bis 7+430		
Begrenzung des Abschnitts					
	Straßenquerung K6319 südöstlich Schmetzdorf bis Landesgrenze				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 19 – Fließgewässer der Niederungen			
	Kategorie	NWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie				
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Fließgewässer der Niederungen			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	5	eingeschränkt	
Defizit	-2	-3	-1		
Beschreibung	gestreckter Verlauf; mäßig tiefes Trapezform, oberer Bereich auch verfallendes Regelprofil; Sohle mit Schlammauflage; keine Eigendynamik; Umfeld hauptsächlich als Acker, untergeordnet Grünland; wenige Ufergehölze				
Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> - Strukturarmut - intensive landwirtschaftliche Nutzung 				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Straßen K6319 und L97 - Bodendenkmalvermutungsfläche 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung - Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Flächen - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter 				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung von Gewässerstruktur und Gewässergüte durch Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (5 m rechts und links, M05) und Initialpflanzungen eines standortheimischen Gehölzsaumes (M06) - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Erstellung von Otterquerungen in zwei Durchlässen (M07) 				