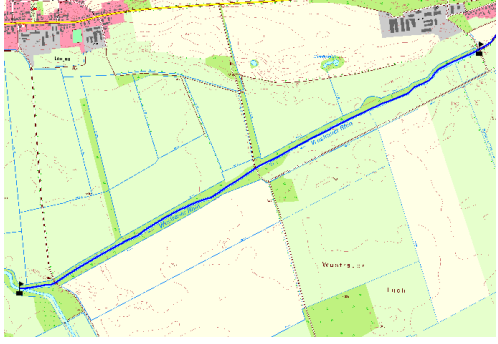

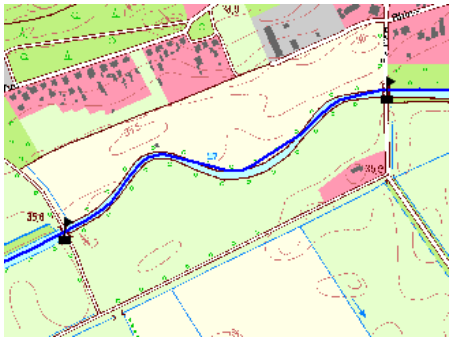

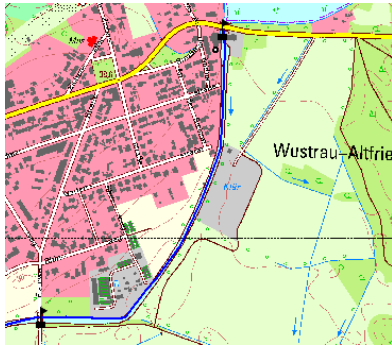



Gewässername	Wustrauer Rhin [Wustrauer Mühlenrhin]	WK-Code	DE58854_490		
Planungsabschnitt	DE58854_490_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 3+838		
Begrenzung des Abschnitts					
	vom Mündungsbereich in die Rhin bis zum Ortsrand von Wustrau				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 (kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern)			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 3	ja	
Defizit	-1	-1	0		
Beschreibung	geradlinig ausgebauter Abschnitt mit beidseitiger Verwallung und lückiger Beschattung				
Belastungen	zum Lauf parallel verlaufende Gräben beidseits bzw. einseitig links, Verwallungen auf beiden Seiten im unteren Bereich, dort Wasserspiegel über Gelände				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - Rückstaubereich der Fehrbelliner Wasserstraße, Verwallungen - parallele Seitengräben (Aufnahme von Druckwasser) - angrenzende Nutzungen - im Umfeld Bodendenkmalverdachtsflächen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung und Verbesserung der Gewässermorphologie 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung und Verbesserung der Gewässermorphologie durch Laufverschwenkung (M01;M05) innerhalb der Druckgräbenbereiche (Entwicklungsbereich (M03; M04)) in einer gegliederten abgestuften Profilierung (M08) zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse (unter Beachtung des Rückstaubereiches der Fehrbelliner Wasserstraße) mit Strukturanreicherung im Gewässerbett (M02; M07), ergänzende Bepflanzungen (M06) und sich daraus ergebene Unterhaltungsmaßnahmen (M11), in Teilbereichen Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M09) 				

Gewässername	Wustrauer Rhin [Wustrauer Mühlenrhin]	WK-Code	DE58854_490		
Planungsabschnitt	DE58854_490_P02	Stationierung	km von 3+838 bis 4+575		
Begrenzung des Abschnitts					
	Bereich zwischen den beiden Brücken an der Ortsrandlage Wustrau				
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 19 (kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern)			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 2	ja	
	Defizit	-1	0	0	
Beschreibung	leicht geschwungener ausgebauter Abschnitt mit überwiegender Beschattung				
Belastungen	nicht immer ausreichende Gewässerrandstreifen, Böschungen mit Steinblöcken gesichert, einige Stegeinbauten am Ufer				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - angrenzende Nutzungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung und Verbesserung der Gewässermorphologie 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung und Verbesserung der Gewässermorphologie durch eine gegliederte Profilierung (M01) und Strukturierung des Gewässerlaufes zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse, Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M06), eine maßnahmenangepasste Gewässerunterhaltung (M07) - Erhöhung der Strukturen durch Uferverbautenfernung (M02) oder Auflockerung, einbringen von Substraten (M03) und Habitatalementen (M04) 				

Gewässername	Wustrauer Rhin [Wustrauer Mühlenrhin]	WK-Code	DE58854_490		
Planungsabschnitt	DE58854_490_P03	Stationierung	km von 4+575 bis 5+566		
Begrenzung des Abschnitts					
	ab der Brücke „Flatower Straße“ bis zum Ruppiner 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 19 (kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern)			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 3	nein	
	Defizit	-1	-1	-3	
Beschreibung	ausgebauter Abschnitt mit Böschungssicherungen				
Belastungen	Ufersicherungen mit Steinblöcken, keine ausreichenden Gewässerrandstreifen,, angrenzende Nutzungen, private Einbauten am Ufer, stauregulierter Bereich				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - angrenzender Ortsbereich Wustrau - privat genutzte Wasserkraftanlage (Wustrauer Mühle) → Bodendenkmal in Bearbeitung - angrenzende Nutzungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung und Verbesserung der Gewässermorphologie - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung und Verbesserung der Gewässermorphologie durch gegliederte Profilierung (M03) und Strukturierung des Gewässerlaufes zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse sowie Einbringen von Habitatelementen (M05; M06) und Ersatz der vorhandenen Uferverbauten durch ingenieur-biologischen Verbau (M04), Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M09), maßnahmenangepasste Gewässerunterhaltung (M10) - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Anlegen eines Umgehergerinnes für die Wustrauer Mühle (M01;M02) 				