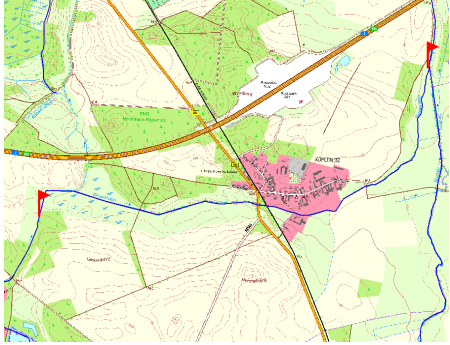

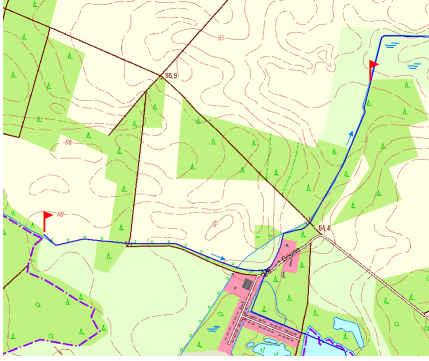



Gewässername	Geuenbach	WK-Code	DE587232_916		
Planungsabschnitt	DE587232_916_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 3+240		
Begrenzung des Abschnitts					
	Einmündung in Buckau bis Zufluss paralleler Bachlauf				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	2	nein	
	Defizit	-2	0	-3	
Beschreibung	gestrecktes bis schwach geschwungenes Gewässer, im Trapez- bzw. teilweise verfallendem Regelprofil, geringe Dynamik, sandgeprägte Sohle bis St.2+500 fast durchweg Gehölzgalerie im Ufer, der Geuenbach durchfließt größtenteils beweidetes Grünland, partiell Gärten und Bebauung mit Freiflächen in der Ortslage Köpernitz				
Belastungen	staureguliert, keine ausgeprägten Randstreifen, starke Verockerungen, Straßenbrücke B107 für Fischotter nicht passierbar, Wassereinleitungen				
Restriktionen	FFH-Gebiet „Buckau und Nebenfließe“ (DE3740-302), Ortsrandlage Köpernitz, Wasserrechtliche Nutzungsgenehmigung zur Einleitung von Wasser				
Entwicklungsziele und Strategien	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen und Gewässergüte, Förderung der Beschattung, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt, Förderung der ökologischen Durchgängigkeit				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M02, M11) und Totholz (M22, M23); Pflanzungen standortangepasster einheimischer Baum- und Straucharten (M05, M14, M16); Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M11); Herstellung der ganzjährigen ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Wirbellose (M03, M04, M06 - M09, M12, M13, M15, M17, M18); Zusätzliche Variante: eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse (M20, M21);				

Gewässername	Geuenbach	WK-Code	DE587232_916		
Planungsabschnitt	DE587232_916_P02	Stationierung	km von 3+240 bis 4+553		
Begrenzung des Abschnitts					
	Zufluss paralleler Bachlauf bis Quelle				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		3	1	eingeschränkt	
Defizit	-1	R	-1		
Beschreibung	<p>von St.3+240 bis 3+961 geht der Hauptteil des Wassers über einen parallelen naturnahen Bachlauf, Gewässerroute jedoch eingetiefter, geradliniger Graben im Trapezprofil mit geringer Wasserführung (bis Bauwerk 33 trocken gefallen); ab St.3+750 ist Gewnet-Route auf parallelen Bachlauf, obwohl an dieser Stelle keine Verbindung besteht, diese gibt es erst bei St.3+961;</p> <p>ab St.3+750 verfallendes Regelprofil mit gestreckten Verlauf, partiell geschwungen mit Strukturen wie Prallbäume, angeströmte Wurzeln und viel Totholz, Sohle sandgeprägt, Umgebung durch extensives Grünland geprägt sowie partiell Waldflächen</p>				
Belastungen	starke Verockerungen, kein ausreichender Randstreifen				
Restriktionen	FFH-Gebiet „Buckau und Nebenfließe“ (DE3740-302), FFH-Gebiet „Buckau und Nebenfließe Ergänzung“ (DE3640-302), Siedlung Am Geuen				
Entwicklungsziele und Strategien	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Verbesserung Habitatbedingungen, Anhebung Gewässersohle, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M02, M04) und Totholz (M06, M07), Bauwerksmaßnahmen (M05)				