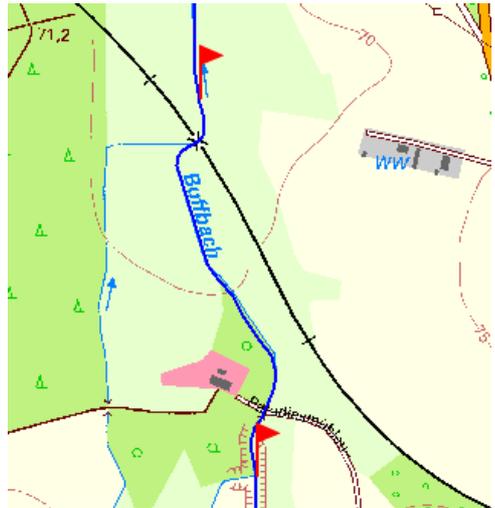


Gewässername	Buffbach	WK-Code	DE5862_168		
Planungsabschnitt	DE5862_168_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 1+285		
Begrenzung des Abschnitts			 		
	Mündung in Plane bis unterhalb stillgelegte Eisenbahnstrecke nordwestlich von Niemegek				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	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	geradlinig eingetiefter Abschnitt, strukturarm, stark verkrautet, da keine Gehölze am Ufer, überwiegend nur einseitig Randstreifen; unter- und oberhalb der Autobahn sind im rechts- bzw. linksseitigen Bereich Renaturierungsstrecken, die beidseits an den Buffbach angeschlossen sind (Kompensationsmaßnahmen zum Ausbau der BAB A9, 2008); im Mündungsbereich Fischaufzuchtanlage Komthurmühle				
Belastungen	Randstreifen nicht ausreichend, Einleitungen aus den angelegten Teichen				
Restriktionen	FFH-Gebiet „Plane“ (DE3842-301), LSG „Hoher Fläming – Belziger Landschaftswiesen“ (DE3840-601), Autobahn A9, Fischaufzuchtanlage Komthurmühle, Trinkwasserschutzgebiet Niemegek (Schutzzone III und II wird durchflossen, Zone I in der Nähe)				
Entwicklungsziele und Strategien	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung des Landschaftswasserhaushalts				

Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M05) und Totholz (M18); neues Gewässerbett durch Renaturierungsmaßnahmen bereits vorhanden, aber kaum Durchfluss, Umleitung des Gewässers komplett in Renaturierungsabschnitt (M15, M16); Herstellung der ganzjährigen ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Wirbellose (M01, M02, M05, M14); Gewässerrandstreifen von 5 m beidseitig ausweisen (M06); ergänzende Initialpflanzungen am Lauf (M07)
---	---

Gewässername	Buffbach	WK-Code	DE5862_168		
Planungsabschnitt	DE5862_168_P02	Stationierung	km von 1+285 bis 1+915		
Begrenzung des Abschnitts					
	unterhalb stillgelegte Eisenbahnstrecke bis oberhalb Paradiesmühlenweg (Zulauf Graben)				
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	2	ja	
Defizit	-1	0	0		
Beschreibung	überwiegend schwach geschwungener Lauf mit Totholz und variierenden Profilbreiten, in Teilbereichen Grünlandnutzung bis an die Böschungskante				
Belastungen	Gewässerrandstreifen nicht immer ausreichend				
Restriktionen	„Plane Ergänzung“ (DE3641-306), LSG „Hoher Fläming – Belziger Landschaftswiesen“ (DE3840-601), Trinkwasserschutzgebiet Niemeck (Schutzzone III und II wird durchflossen, Zone I in der Nähe)				
Entwicklungsziele und Strategien	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung Habitatbedingungen, Anhebung Gewässersohle, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Pflanzungen standortangepasster einheimischer Baum- und Straucharten (M01, M06); Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material und Totholz (M03, M05, M10 - M13); Zusätzliche Variante: eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse (M09); Gewässerrandstreifen von 5 m beidseitig ergänzen (M14)				

Gewässername	Buffbach	WK-Code	DE5862_168		
Planungsabschnitt	DE5862_168_P03	Stationierung	km von 1+915 bis 3+646		
Begrenzung des Abschnitts					
	oberhalb Paradiesmühlenweg (Zulauf Graben) bis Zulauf Adda				
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	4	nein	
Defizit	-2	-2	-3		
Beschreibung	überwiegend stark eingetiefter geradlinig verlaufender Abschnitt, nur vereinzelt Gehölze am Ufer; keine ausreichenden Schutzstreifen vorhanden				
Belastungen	Beschattung unzureichend, Randstreifen nicht ausreichend, Wassereinleitung				
Restriktionen	„Plane Ergänzung“ (DE3641-306), LSG „Hoher Fläming – Belziger Landschaftswiesen“ (DE3840-601), Ortsrand Niemegek, Trinkwasserschutzgebiet Niemegek (Schutzzone III wird durchflossen), Wasserrechtliche Nutzungsgenehmigung zur Einleitung von Wasser				
Entwicklungsziele und Strategien	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung und der Habitatbedingungen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Anhebung Gewässersohle, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	Initialpflanzungen standortangepasster einheimischer Baum- und Straucharten (M01, M07, M11); Totholz (M14 - M16) und Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M03, M06, M10); Herstellung der ganzjährigen ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Wirbellose (M04, M08); Zusätzliche Variante: eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse (M12); Gewässerrandstreifen von 5 m beidseitig ausweisen (M13)				