

Abschnittsblatt

Abschnitt 591456_P01

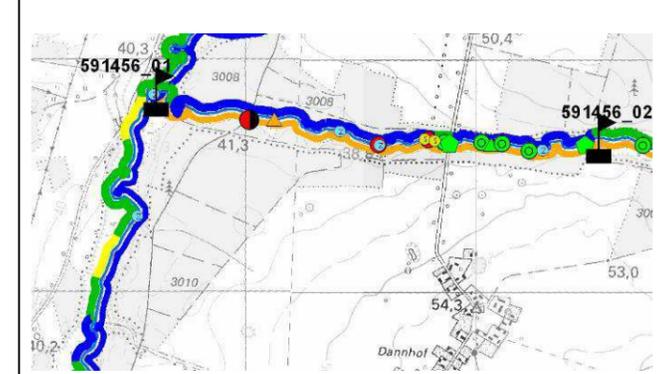
Wasserkörpernummer

591456_1038

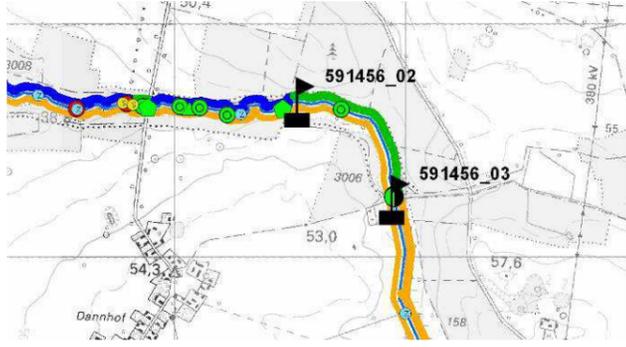
Foto

Karte

Gewässername:	Panke
Stationierung:	Km 0 (Mündung in die Stepenitz südlich Wolfshagen) bis km 2,22 (Beginn der Freifläche zwischen den Waldfläche nördlich Dannhof)
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	14 – sandgeprägter Tieflandbach
LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich
Beschreibung: Naturnaher Abschnitt durch Laubwald mit stellenweise einseitiger Beweidung/Brachen, Verlauf stark schwingend im Naturprofil mit natürlichen Sand und Kiesbereichen stellenweise Steine/Steinblöcke im Gewässer und Uferabbrüchen, stellenweise hoher Totholzanteil im Gewässerbett	

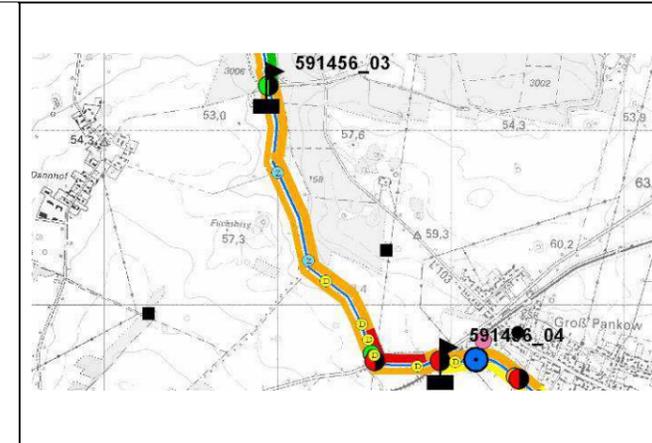


	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2		4		1		nicht durchgängig		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	0		-2		+1		-2		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	+1 0 U U U	Abflusszustands- klasse Fließgeschwindigkeit s-Zustandsklasse <i>Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??</i> Verbindung zu Aue unterbrochen	-2 n.k.	Strukturgüte überwiegend 0 Klassen Defizit Mittelwert 1,13				Salz BSB5 TP	-1 1 -1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN TBT Nitrat Schwermetalle Pestizide Industrielle-Schadstoffe Andere	0 U U 0 0 0 0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
Defizitstationierung (von bis)							B02 km 0,6 B04 km 1,2 B05 km 1,4							
Belastungen, Bemerkung			D01 Zu geringer Abfluss		FGSK GK2 87,0% GK1 8,7%	D02 Durchlass B02	D03 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ01 Verbesserung der Abflussverhältnisse				EZ02 Durchgängigkeit sicherstellen	EZ03 Nährstoffeintrag verringern						
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper														
Schutzgut Bemerkung	Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421, NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz", LSG Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich														
Bewirtschaftungsziel	guter ökologischer Zustand											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

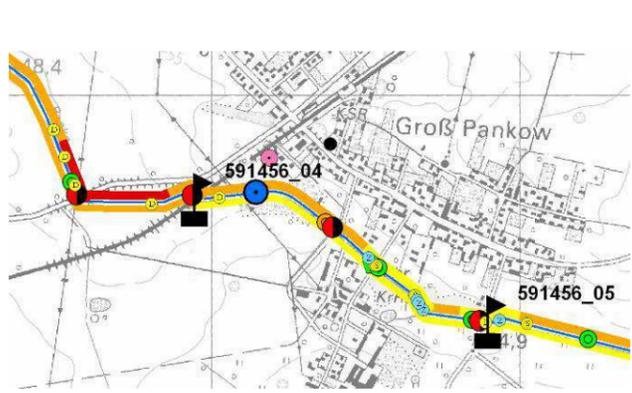
Abschnittsblatt	Abschnitt 591456_P02	Wasserkörpernummer	591456_1038	Foto	Karte
Gewässername:	Panke				
Stationierung:	Km 2,32 (Beginn der Freifläche zwischen den Waldfläche nördlich Dannhof) bis km 2,92 (Ende der Waldfläche nördlich Dannhof)				
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	14 – sandgeprägter Tieflandbach				
LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>		
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>		
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich				
Beschreibung: Abschnitt am Waldrand entlang fließend, eingetieft und begradigt bis mäßig geschwungen im verfallenden Regelprofil mit einer versandeten Sohle und Uferabbrüchen, verfallende Uferbefestigung (Holz), starke Verockerung km 2,5 - km 2,9					

	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2		4		2		durchgängig	3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	0		-2		0		0	-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	+1 0 U U U	Abflusszustands- klasse Fließgeschwindigke- its-Zustandsklasse Verbindung zu Grundwasserkörper n unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen	-2 n.k.	Strukturgüte überwiegend 0 Klassen Defizit Ufer Mittelwert 2,0	-1		Salz BSB5 TP	-1 1 -1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN TBT Nitrat Schwermetalle Pestizide Industrielle- Schadstoffe Andere	0 U U 0 0 0 0	Überschreiten der Umweltqualitäts normen	0
Defizitstationierung (von bis)													
Belastungen, Bemerkung			D01 Zu geringer Abfluss		FGSK GK2	100%		D02 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)													
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)													
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ01 Verbesserung der Abflussverhältnisse					EZ02 Nährstoffeintrag verringern					
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand	
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper													
Schutzgut Bemerkung	Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421, NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz", LSG Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz												
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich													
Bewirtschaftungsziel	guter ökologischer Zustand											guter Zustand	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)													

Abschnittsblatt	Abschnitt 591456_P03	Wasserkörpernummer	591456_1038	Foto	Karte
Gewässername:	Panke				
Stationierung:	Km 2,92 (Ende der Waldfläche nördlich Dannhof) bis km 5,1 (Rohrdurchlass Groß Pankow)				
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	14 – sandgeprägter Tieflandbach				
LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>		ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich				
Beschreibung: strukturarmer Verlauf eingetieft und begradigt im Trapezprofil, ohne Beschattung, beidseitig landwirtschaftlicher Nutzfläche bis Böschungsoberkante, Fehlen besonderer Lauf-, Sohl- und Uferstrukturen					



	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2		4		4		nicht durchgängig		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	0		-2		-2		-2		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	+1	Abflusszustandsklasse	-2	Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit				Salz	-1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
	PP		Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	n.k.	Sohle	-2			BSB5	1	UQN			
	PB	0	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Ufer	-2			TP	-1	TBT	U		
	MZB	U	Verbindung zu Aue unterbrochen		Mittelwert 4,24						Nitrat	U		
	Fi	U									Schwermetalle	U		
	Andere	U									Pestizide	0		
											Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)							B17 km 4,7							
Belastungen, Bemerkung			D02 Zu geringer Abfluss		D03 FGSK		D04 Durchlass B17		D05 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
					GK4	76,2%								
					GK5	23,8%								
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen			EB01 Landwirtschaft (Grünland)		EB01 Landwirtschaft (Grünland, Acker)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung			EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse		EZ03 Verbesserung Gewässerstruktur			EZ04 Durchgängigkeit sicherstellen		EZ05 Nährstoffeintrag verringern				
Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente														
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper														
Schutzgut Bemerkung	Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421, LSG													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich														
Bewirtschaftungsziel	guter ökologischer Zustand											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt	Abschnitt 591456_P04	Wasserkörpernummer	591456_1038	Foto	Karte
Gewässername:	Panke				
Stationierung:	Km 5,1(Rohrdurchlass westlich Groß Pankow) bis km 6,20 (nach Rohrdurchlass unterhalb des Mühlendamms in Groß Pankow)				
LAWA – Typ (gem. C-Bericht): LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach				
Kategorie (gem. C-Bericht): Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>		Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>		
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich				
Beschreibung: Abschnitt verläuft durch Siedlung im Regelprofil, vereinzelt einseitig beschattet durch Einzelgehölze oder Gehölzreihe, Nutzung bis Böschungsoberkante, Fehlen besonderer Lauf-, Sohl- und Uferstrukturen, Einlauf aus der Kläranlage Groß Pankow					
					

	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	3		3		4		2		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-1		-1		-2		0		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	+1 -1 U U U	Abflusszustands- klasse Fließgeschwindigke its-Zustandsklasse Verbindung zu Grundwasserkörper n unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen	-2 0	Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit Sohle Ufer Land Mittelwert 3,67	-2 -2 -1			Salz BSB5 TP	-1 1 -1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN TBT Nitrat Schwermetalle Pestizide Industrielle- Schadstoffe Andere	0 U U 0 0 0 0	Überschreiten der Umweltqualitäts normen	0
Defizitstationierung (von bis)							B18 km 5,1 B20 km 5,6							
Belastungen, Bemerkung	D01 Fehlende Habitatstrukturen		D02 Zu geringer Abfluss		D03 FGSK GK4 66,7% GK3 33,3%		(D04) Durchlass B18, B20 (Fischotter)		D05 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
langfristige Entwicklungs- beschränkungen)			EB01 Siedlung, Verkehr		EB02 Siedlung, Verkehr									
mittelfristige Entwicklungs- beschränkungen														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente	EZ01 Förderung der biologischen Lebensgemeinschaften		EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse		EZ03 Verbesserung Gewässerstruktur		EZ04 Durchgängigkeit sicherstellen		EZ05 Nährstoffeintrag verringern					
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper														
Schutzgut Bemerkung														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich														
Bewirtschaftungsziel	guter ökologischer Zustand											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt

Abschnitt 591456_P05

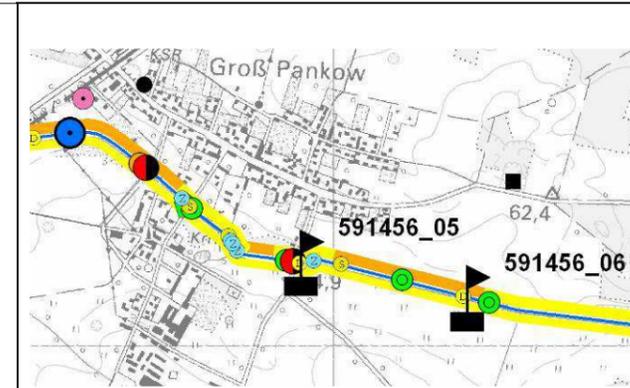
Wasserkörpernummer

591456_1038

Foto

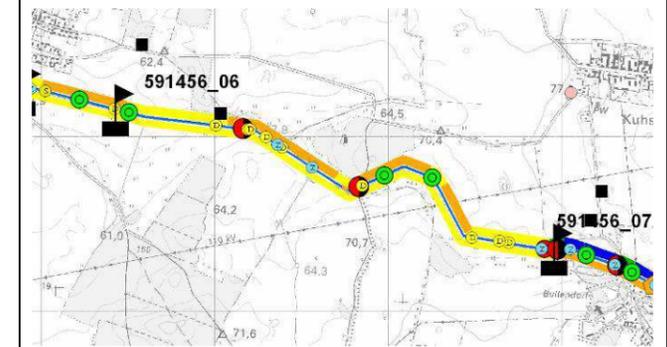
Karte

Gewässername:	Panke
Stationierung:	Km 6,20 (nach Rohrdurchlass unterhalb des Mühlendamms in Groß Pankow) bis km 6,76 (südöstlich Groß Pankow)
LAWA – Typ (gem. C-Bericht): LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach 14 – sandgeprägter Tieflandbach
Kategorie (gem. C-Bericht): Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich
Beschreibung: Verlauf im begradigten und stark eingetieften Trapezprofil, stellenweise beschattet durch einzelne Gehölze, beidseitige Grünlandnutzung bis Böschungsoberkante, Fehlen besonderer Ufer-, Lauf- und Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	

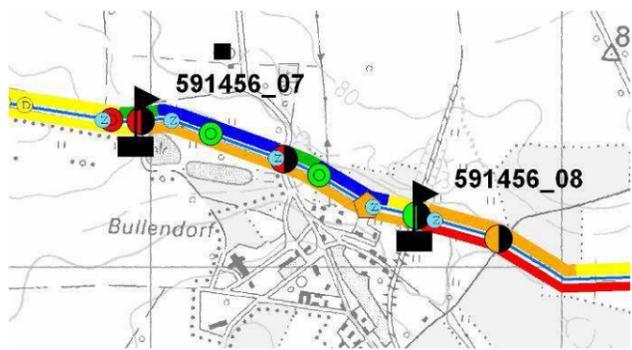


	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	3		4		4		2		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-1		-2		-2		0		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	+1 -1 U U U	Abflusszustandsklasse Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen	-2 n.k.	Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit Sohle Ufer Land Mittelwert 3,80	-2 -3 -1			Salz BSB5 TP	-1 1 -1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN TBT Nitrat Schwermetalle Pestizide Industrielle-Schadstoffe Andere	0 U U 0 0 0 0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
Defizitstationierung (von bis)							B24 km 6,2							
Belastungen, Bemerkung	D01 Fehlende Habitatstrukturen (nur Makrophyten untersucht)		D02 Zu geringer Abfluss		D03 FGSK GK4 GK3	80% 20%	(D04) Durchlass B24 (Fischotter)		D05 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen			EB01 Landwirtschaft (Grünland, Acker)		EB02 Landwirtschaft (Grünland, Acker)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente	EZ01 Förderung der biologischen Lebensgemeinschaften		EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse		EZ03 Verbesserung Gewässerstruktur		EZ04 Durchgängigkeit sicherstellen		EZ05 Nährstoffeintrag verringern					
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper														
Schutzgut Bemerkung														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich														
Bewirtschaftungsziel	guter ökologischer Zustand											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)														

Gewässername:	Panke
Stationierung:	Km 6,76 (südöstlich Groß Pankow) bis km 9,66 (Rohrdurchlass bei den Fischteichen in Bullendorf)
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	14 – sandgeprägter Tieflandbach
LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach (Typ neu: 16 – kiesgeprägter Tieflandbach)
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich
Beschreibung: Verlauf anfangs im Regelprofil, stellenweise mit Uferabbrüchen, beidseitig landwirtschaftliche Nutzfläche bis Böschungsoberkante, Beschattung nur durch selten stehendes standorttypisches Gehölz, Fehlen besonderer Ufer-, Lauf- und Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	

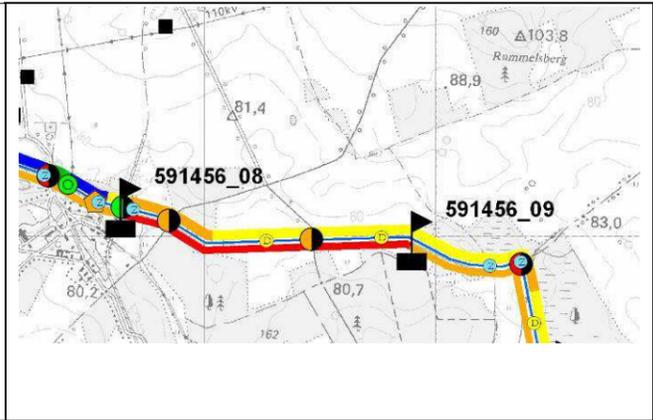


	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		3		4		nicht durchgängig		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-1		-2		-2		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	U	Abflusszustandsklasse	-2	Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit				Salz	-1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
	PP								BSB5	1	UQN			
	PB	U	Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	+1	Sohle	-1			TP	-1	TBT	U		
	MZB	U	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Ufer	-3					Nitrat	U		
	Fi	U	Verbindung zu Aue unterbrochen		Land	-1					Schwermetalle	U		
	Andere	U			Mittelwert 3,55						Pestizide	0		
											Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)							B27	km 7,5						
							B28	km 8,3						
							B31	km 9,6						
Belastungen, Bemerkung	D01	Fehlende Habitatstrukturen, Eintrag von Feinsedimenten	D02	Zu geringer Abfluss	D03	FGSK		D04	Durchlass B27, B28 (MZB)	D05	Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen			
						GK4	55,2%		Steinschüttung B31 (MZB, Fische)					
						GK3	44,8%							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen					EB01		Landwirtschaft (Grünland, Acker)							
Entwicklungszielnummer und -beschreibung			EZ02		EZ03		Verbesserung Gewässerstruktur	EZ04		EZ05				
Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			Verbesserung der Abflussverhältnisse					Durchgängigkeit sicherstellen		Nährstoffeintrag verringern				
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper														
Schutzgut Bemerkung														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich														
Bewirtschaftungsziel	guter ökologischer Zustand											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt	Abschnitt 591456_P07	Wasserkörpernummer	591456_1039	Foto	Karte
Gewässername:	Panke				
Stationierung:	Km 9,66 (Rohrdurchlass bei den Fischteichen in Bullendorf) bis km 10,38 (Ende der Waldfläche östlich Bullendorf)				
LAWA – Typ (gem. C-Bericht): LAWA - Typ (Vorschlag):	99 – künstliches Gewässer 99 – künstliches Gewässer (Potenzialbewertung: Typ 16 – kiesgeprägter Tieflandbach)				
Kategorie (gem. C-Bericht): Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/>	Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>		
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unklar Zielerreichung Chemie: unklar				
Beschreibung: Abschnitt verläuft durch eine kleine Laubwaldfläche, Verlauf stark schwingend im annähernden Naturprofil, stellenweise große Steine/Steinblöcke in Gewässerbett, hoher Totholzanteil im Gewässerbett mit mehreren Erlenumläufen					

	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		4		1		nicht durchgängig		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-2		+1		-2		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustandsklasse Fließgeschwindigkeit its-Zustandsklasse Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen	-2 -2	Strukturgüte überwiegend 0 Klassen Defizit Mittelwert 1,29				Salz BSB5 TP	-1 1 -1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN TBT Nitrat Schwermetalle Pestizide Industrielle-Schadstoffe Andere	0 U U 0 0 0 0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
Defizitstationierung (von bis)							B32 km 9,7 B34 km 10,1							
Belastungen, Bemerkung	D01 Fehlende Habitatstrukturen		D02 Abfluss und Fließgeschwindigkeit zu gering		FGSK GK1 71,4% GK2 28,6%		D03 Durchlass B32 (MZB), (B34 Fischotter)		D04 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse /Fließgeschwindigkeit						EZ04 Nährstoffeintrag verringern					
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigendes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dient, lassen sich nicht mit anderen Maßnahmen erreichen, die mit keinen unverhältnismäßigen Kosten verbunden wären													
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Gewässername:	Panke
Stationierung:	Km 10,38 (Ende der Waldfläche östlich Bullendorf) bis km 11,67 (westlich Eggersdorf)
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	99 – künstliches Gewässer
LAWA - Typ (Vorschlag):	99 – künstliches Gewässer (Potenzialbewertung: Typ 16 – kiesgeprägter Tieflandbach)
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unklar Zielerreichung Chemie: unklar
Beschreibung: Verlauf im begradigten und eingetieften Trapezprofil mit beidseitiger Grünlandnutzung bis Böschungsoberkante (stellenweise beweidet), Fehlen besonderer Ufer-, Lauf- und Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	



	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)		
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		5		3		eingeschränkt	3		2		2		
Bewertung Defizitanalyse	-		-3		-1		-1	-1		0		0		
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustandsklasse -2 Fließgeschwindigkeit -3 Zustandsklasse Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen		Strukturgüte überwiegend 1 Klassen Defizit Sohle Ufer Land Mittelwert 3,31	-1 -3 -1			Salz BSB5 TP	-1 1 -1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN TBT Nitrat Schwermetalle Pestizide Industrielle-Schadstoffe Andere	0 U U 0 0 0 0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen 0	
Defizitstationierung (von bis)							B38 km 10,6 B39 km 11,3							
Belastungen, Bemerkung	D01 Fehlende Habitatstrukturen		D02 Abfluss und Fließgeschwindigkeit zu gering		D03 FGSK GK3 69,2% GK4 30,8%		D04 Durchlass B38 (Fische), B39 (Fischotter)		D05 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen			EB01 Landwirtschaft (Grünland)		EB02 Landwirtschaft (Grünland)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse /Fließgeschwindigkeit		EZ03 Verbesserung Gewässerstruktur		EZ04 Durchgängigkeit sicherstellen		EZ05 Nährstoffeintrag verringern					
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigendes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dient, lassen sich nicht mit anderen Maßnahmen erreichen, die mit keinen unverhältnismäßigen Kosten verbunden wären													
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt

Abschnitt 591456_P09

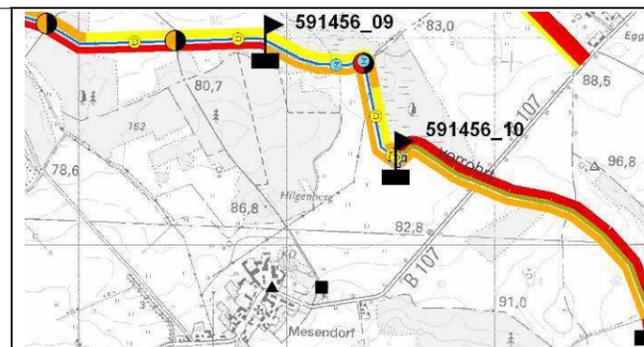
Wasserkörpernummer

591456_1039

Foto

Karte

Gewässername:	Panke
Stationierung:	Km 11,67 (westlich Eggersdorf) bis km 12,68 (Beginn der Verrohrung nordöstlich Mesendorf)
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	99 – künstliches Gewässer
LAWA - Typ (Vorschlag):	99 – künstliches Gewässer (Potenzialbewertung: Typ 16 – kiesgeprägter Tieflandbach)
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unklar Zielerreichung Chemie: unklar
Beschreibung: Abschnitt eingetieft und begradigt im Trapezprofil, einseitige Grünlandnutzung bis Böschungsoberkante, kein Totholz, Fehlen besonderer Ufer-, Lauf- und Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	



	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		4		3		nicht durchgängig		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-2		-1		-2		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustandsklasse -2 Fließgeschwindigkeit -1 its-Zustandsklasse Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen		Strukturgüte überwiegend 1 Klassen Defizit Sohle Ufer Mittelwert 3,10	-1 -3			Salz BSB5 TP	-1 1 -1	Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN TBT Nitrat Schwermetalle Pestizide Industrielle-Schadstoffe Andere	0 U U 0 0 0 0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
Defizitstationierung (von bis)							B40 km 12,2							
Belastungen, Bemerkung	D01 Fehlende Habitatstrukturen		D02 Abfluss und Fließgeschwindigkeit zu gering		D03 FGSK GK3 GK4	90% 10%	D04 Durchlass B40 (MZB)		D05 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse /Fließgeschwindigkeit		EZ03 Verbesserung Gewässerstruktur		EZ04 Durchgängigkeit sicherstellen		EZ05 Nährstoffeintrag verringern					
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigendes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dient, lassen sich nicht mit anderen Maßnahmen erreichen, die mit keinen unverhältnismäßigen Kosten verbunden wären													
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt

Abschnitt 591456_P10

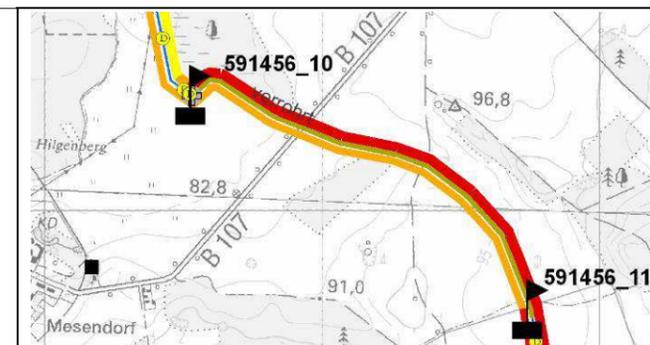
Wasserkörpernummer

591456_1039

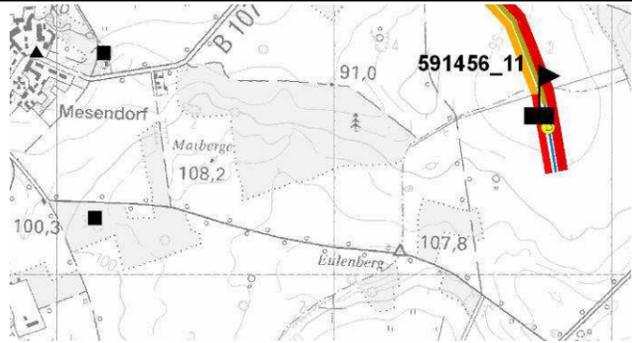
Foto

Karte

Gewässername:	Panke
Stationierung:	Km 12,68 (Beginn der Verrohrung nordöstlich Mesendorf) bis km 14,27 (Ende der Verrohrung östlich Mesendorf)
LAWA – Typ (gem. C-Bericht): LAWA - Typ (Vorschlag):	99 – künstliches Gewässer 99 – künstliches Gewässer (Potenzialbewertung: Typ 16 – kiesgeprägter Tieflandbach)
Kategorie (gem. C-Bericht): Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unklar Zielerreichung Chemie: unklar
Beschreibung: Abschnitt komplett verrohrt unter landwirtschaftlicher Nutzfläche	



	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		4		5		nicht durchgängig		3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-2		-3		-2		-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustandsklasse -2 Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse U Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen		Strukturgüte überwiegend 3 Klassen Defizit Sohle -3 Ufer -3 Land -3 Mittelwert 4,94				Salz BSB5 TP -1 1 -1		Prioritäre Stoffe: Überschreitung UQN 0 TBT U Nitrat U Schwermetalle 0 Pestizide 0 Industrielle-Schadstoffe 0 Andere 0		Überschreiten der Umweltqualitätsnormen 0	
Defizitstationierung (von bis)							B41 km 12,8							
Belastungen, Bemerkung	D01 Fehlende Habitatstrukturen		D02 Abfluss zu gering		D03 FGSK GK5 93,8% GK4 6,3%		D04 Verrohrung B41		D05 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse		EZ03 Verbesserung Gewässerstruktur		EZ04 Durchgängigkeit sicherstellen		EZ05 Nährstoffeintrag verringern					
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigendes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dient, lassen sich nicht mit anderen Maßnahmen erreichen, die mit keinen unverhältnismäßigen Kosten verbunden wären													
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt	Abschnitt 591456_P11	Wasserkörpernummer	591456_1039	Foto	Karte
Gewässername:	Panke				
Stationierung:	Km 14,27 (Ende der Verrohrung östlich Mesendorf) bis km 14,56 (Quelle östlich Mesendorf)				
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	99 – künstliches Gewässer				
LAWA - Typ (Vorschlag):	99 – künstliches Gewässer (Potenzialbewertung: Typ 16 – kiesgeprägter Tieflandbach)				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>				
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>				
Einstufung (C-Bericht)					
Beschreibung: Verlauf im eingetieften und begradigten Trapezprofil, landwirtschaftliche Nutzfläche bis Böschungsoberkante ohne Beschattung, Fehlen besonderer Ufer-, Lauf- und Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz					

	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		5		5		durchgängig	3		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-3		-3		0	-1		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustandsklasse -2 Fließgeschwindigkeit-Zustandsklasse -3 Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen		Strukturgüte überwiegend 3 Klassen Defizit Sohle -2 Ufer -3 Land -3 Mittelwert 5,0				Salz -1 BSB5 1 TP -1		Prioritäre Stoffe: Überschreitung 0 UQN TBT U Nitrat U Schwermetalle 0 Pestizide 0 Industrielle-Schadstoffe 0 Andere 0		Überschreiten der Umweltqualitätsnormen 0
Defizitstationierung (von bis)													
Belastungen, Bemerkung	D01 Fehlende Habitatstrukturen, Sedimenteintrag		D02 Abfluss und Fließgeschwindigkeit zu gering		D03 FGSK GK5 100%				D04 Nährstoffeintrag aus diffusen Quellen				
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)													
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)													
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse /Fließgeschwindigkeit		EZ03 Verbesserung Gewässerstruktur				EZ04 Nährstoffeintrag verringern				
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigendes ökologisches Potenzial											guter Zustand	
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen												
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft												
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dient, lassen sich nicht mit anderen Maßnahmen erreichen, die mit keinen unverhältnismäßigen Kosten verbunden wären												
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)													