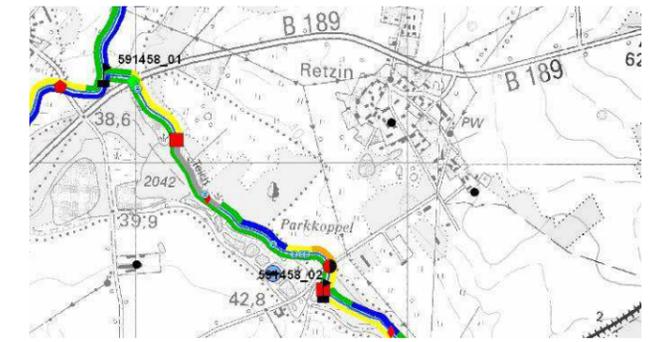
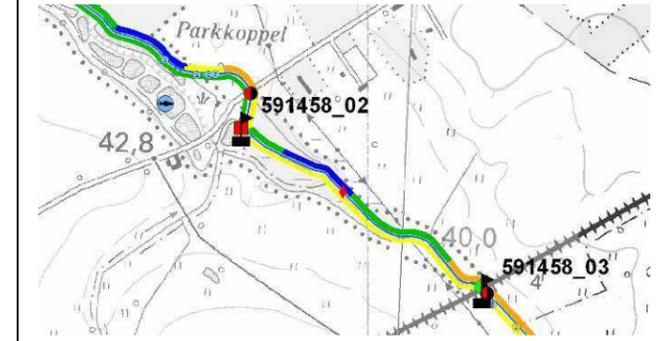


Gewässername:	Retziner Mühlbach		
Stationierung:	Km 0 (Mündung in die Stepenitz bei Kreuzburg) bis km 1,28 (Stau bei Parkkoppel)		
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	14 – sandgeprägter Tieflandbach		
LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach		
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" 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: unklar Zielerreichung Chemie: unklar		
Beschreibung: Mäßig geschwungener bis geradliniger Verlauf im verfallendem Regelprofil, Erosionsprofil variierend und annähernden Naturprofil mit verfallendem Uferverbau (Holz) bis km 0,4 und mehreren Uferabbrüchen, angrenzende Fischeiche, km 0,7 bis km 0,9 mit mäßiger bis geringer Verockerung			



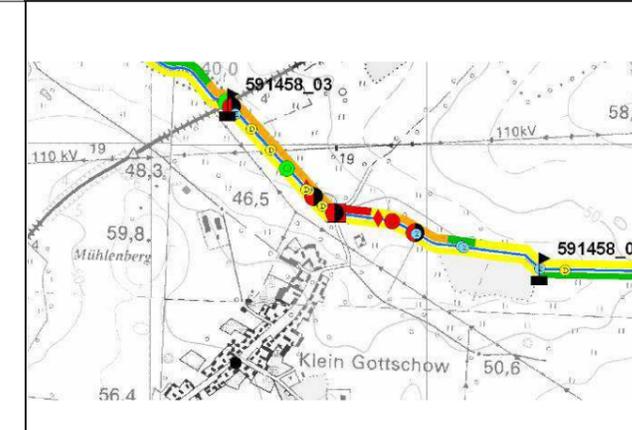
	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturwerte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		2		2		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		0		0		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustands- klasse -1 Fließgeschwindigkeits- -Zustandsklasse +1 <i>Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??</i> <i>Verbindung zu Aue unterbrochen</i>		Strukturwerte überwiegend 1 Klassen Defizit Land Mittelwert 2,44	-1			Salz BSB5 TP	U U U	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)							B03 km 0,4 B04 km 1,2							
Belastungen, Bemerkung					FGSK GK3 44,4% GK2 22,2% GK1 22,2% GK4 11,1%		D02 Stau B03 (MZB, Fische) Durchlass B04 (MZB, Fische)							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen					EB01 Fischereiwirtschaft									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente							EZ02 Durchgängigkeit sicherstellen							
Einstufung des Wasserkörpers:	mäßiger 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)														

Gewässername:	Retziner Mühlbach
Stationierung:	Km 1,28 (Stau bei Parkkoppel) bis km 2,01 (Rohrdurchlass unterhalb der Bahnscheinen südöstlich Parkkoppel)
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: unklar Zielerreichung Chemie: unklar
Beschreibung: schwach geschwungener bis geradliniger Verlauf im verfallenden Regelprofil und annäherndem Naturprofil mit einem dominierenden Sohls substrat von Sand und Kies, Gewässerrandstreifen mit Wald standortgerecht, km 1,7 bis km 1,9 Lebendverbau verfallend und mit naturnahen Biotopen z.B. Röhrichten	



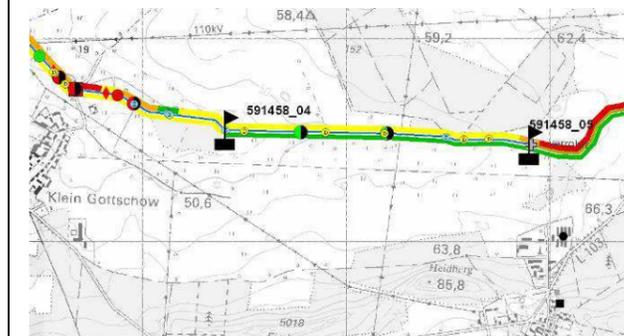
	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		3		2		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-1		0		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustands- klasse -1 Fließgeschwindigkeits- Zustandsklasse 0 <i>Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??</i> Verbindung zu Aue unterbrochen		Strukturgüte überwiegend 0 Klassen Defizit Sohle -1 Ufer -1 Land -1 Mittelwert 2,33				Salz BSB5 TP	U U U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung 0 UQN TBT U Nitrat U Schwermetalle U Pestizide 0 Industrielle-Schadstoffe 0 Andere 0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0	
Defizitstationierung (von bis)							B05 km 1,3 B07 km 2,1							
Belastungen, Bemerkung			D0 Zu geringer Abfluss 2		FGSK GK2 44,4% GK4 22,2% GK1 22,2% GK3 11,1%		D03 Stau B05 (MZB, Fische) Durchlass B07 (MZB)							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ 02 Verbesserung der Abflussverhältnisse		Zustand mind. erhalten		EZ03 Durchgängigkeit sicherstellen							
Einstufung des Wasserkörpers:	mäßiger 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)														

Gewässername:	Retziner Mühlbach		
Stationierung:	Km 2,01 (Rohrdurchlass unterhalb der Bahnschienen südöstlich Parkkoppel) bis km 3,36 (Ende der einseitigen Waldfläche östlich Klein Gottschow)		
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: unklar Zielerreichung Chemie: unklar		
Beschreibung: schwach geschwungener bis geradliniger Verlauf im Trapezprofil mit einer mäßig geringen bis keiner Verockerung, beidseitige Grünlandnutzung bis Böschungsoberkante (stellenweise beweidet), kein Totholz im Gewässerbett nur einzelne Zweige, Beschattung nur zum Abschnittsende durch einseitige Waldfläche, Fehlen besonderer Ufer-, Lauf- und Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz			

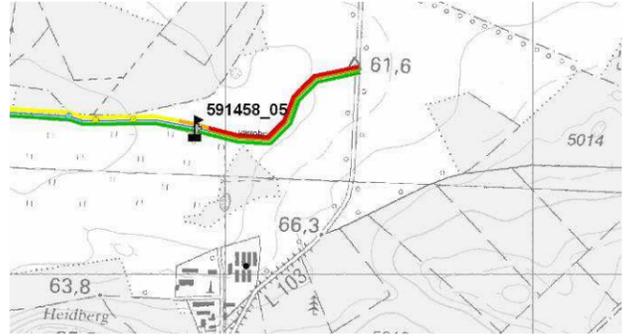


	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		3		4		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-1		-2		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustandsklasse -1 Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse 0 Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen		Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit Sohle Ufer Land Mittelwert 3,62				Salz BSB5 TP	U U U	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)							B09-B10 km 2,5 km 2,6 B11 km 2,6 B12 km 2,8 B13 km 2,9							
Belastungen, Bemerkung			Zu geringer Abfluss	D03	FGSK GK4 53,8% GK3 30,8% GK5 7,7% GK2 7,7%	D04	Durchlass B09,B10,B13 Stau B11 Steinschüttung B12							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)			EB01 Verkehr (Bahn)	EB02	Verkehr (Bahn)									
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen			EB01 Landwirtschaft (Grünland)	EB02	Landwirtschaft (Grünland)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ02 Verbesserung der Abflussverhältnisse	EZ03	Verbesserung Gewässerstruktur	EZ04	Durchgängigkeit sicherstellen							
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 591458_P04	Wasserkörpernummer	591458_1041	Foto	Karte
Gewässername:	Retziner Mühlbach				
Stationierung:	Km 3,36 (Ende der einseitigen Waldfläche östlich Klein Gottschow) bis km 4,86 (Beginn Verrohrung nördlich Guhlsdorf)				
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	99 – künstliches Gewässer				
LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/>	künstlich <input checked="" type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>		ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich				
Beschreibung: geradliniger Verlauf im Trapezprofil mit verfallendem Holzverbau, Schotterbett mit Sand überlagert, kein Totholz im Gewässerbett nur einzelne Zweige, Beschattung nur durch stellenweise vereinzelt stehende Erlenreihe (Lebendverbau), 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)	-		2		3		durchgängig		U		2		2		
Bewertung Defizitanalyse	-		0		-1		0		-		0		0		
Defizitnummer und -beschreibung	MP	U	Abflusszustandsklasse	-1	Strukturgüte				Salz	U	Prioritäre Stoffe:		Überschreiten	0	
	PP		Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	+1	überwiegend 1				BSB5	U	Überschreitung	0	der		
	PB	U	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Klassen Defizit				TP	U	UQN		Umweltqualitäts		
	MZB	U	Verbindung zu Aue unterbrochen		Sohle	-1					TBT	U	normen		
	Fi	U			Ufer	-2					Nitrat	U			
	Andere	U			Land	-1					Schwermetalle	U			
					Mittelwert 3,00						Pestizide	0			
											Industrielle-Schadstoffe	0			
											Andere	0			
Defizitstationierung (von bis)															
Belastungen, Bemerkung	D01	Fehlende Habitatstrukturen			D02	FGSK GK3	100%								
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen					EB01	Landwirtschaft (Grünland)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente					EZ02	Verbesserung Gewässerstruktur									
Einstufung des Wasserkörpers:	mäßiger ökologischer Zustand											guter Zustand			
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen														
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich															
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand			
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)															

Abschnittsblatt	Abschnitt 591458_P05	Wasserkörpernummer	591458_1041	Foto	Karte
Gewässername:	Retziner Mühlbach				
Stationierung:	Km 4,86 (Beginn Verrohrung nördlich Guhlsdorf) bis km 5,5 (Ende der Verrohrung nordöstlich Guhlsdorf)				
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	99 – künstliches Gewässer				
LAWA - Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/>	künstlich <input checked="" type="checkbox"/>	Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Einstufung (C-Bericht)	Zielerreichung Ökologie: unwahrscheinlich Zielerreichung Chemie: wahrscheinlich				
Beschreibung: Abschnitt komplett verrohrt unter landwirtschaftlicher Nutzfläche					

	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Struktur Güte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		U		5		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-		-3		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	U	Abflusszustandsklasse	U	Struktur Güte				Salz	U	Prioritäre Stoffe:		Überschreiten	0
	PP		Fließgeschwindigkeits	U	überwiegend 2				BSB5	U	Überschreitung	0	der	
	PB		-Zustandsklasse		Klassen Defizit				TP	U	UQN		Umweltqualitäts	
	MZB		Verbindung zu		Sohle	-3					TBT	U	normen	
	Fi		Grundwasserkörpern		Ufer	-3					Nitrat	U		
	Andere		unterbrochen??		Land	-3					Schwermetalle	0		
			Verbindung zu Aue		Mittelwert 5,0						Pestizide	0		
			unterbrochen								Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)							B16 km 4,9							
Belastungen, Bemerkung	D01	Fehlende Habitatstrukturen			D02	FGSK		D03	Verrohrung B16					
						GK5	66,7%							
						GK3	22,2%							
						GK4	11,1%							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen					EB01		Landwirtschaft (Acker)							
Entwicklungszielnummer und -beschreibung					EZ02		Verbesserung Gewässerstruktur							
Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente														
Einstufung des Wasserkörpers:	mäßiger ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich														
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														