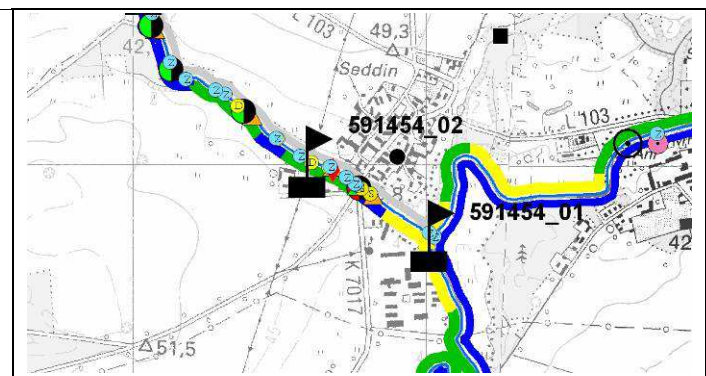
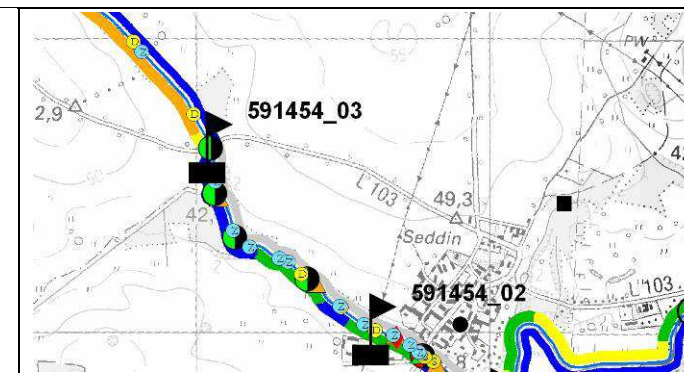


Gewässername:	Seddiner Graben
Stationierung:	Km 0 bis km 0,48
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	11 – organisch geprägter Bach
LAWA - Typ (Vorschlag):	11 – organisch geprägter Bach
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> Erheblich verändert: 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: Verlauf schwach bis mäßig schwingend im verfallenden Regelprofil, annähernden- und Naturprofil mit einer versandeten Sohle, Ufersubstrat überwiegend Torf, Gewässerumfeld Wald standortgerecht, zu Anfang beidseitig Grünland einseitig brachliegend	



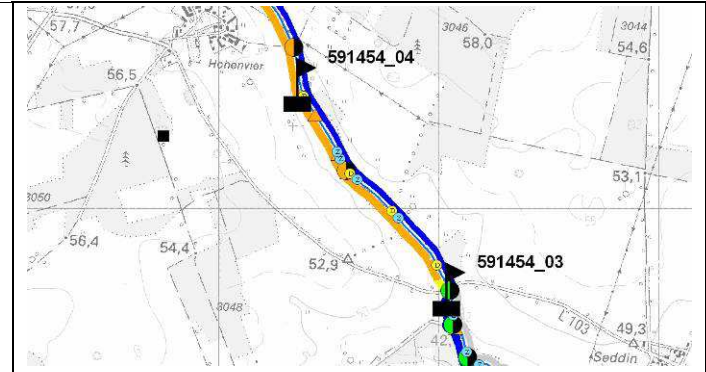
	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2		U		2		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	0		-		0		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	1	Abflusszustandsklasse	-	Strukturgüte überwiegend 0				Salz	U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
	PP		Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	n.k.	Klassen Defizit				BSB5	U	UQN			
	PB	0	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Sohle	-1			TP	U	TBT	U		
	MZB	1	Verbindung zu Aue unterbrochen		Land	-1					Nitrat	U		
	Fi	U			Mittelwert 2,2						Schwermetalle	U		
	Andere	U									Pestizide	0		
											Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)							B02 km 0,4							
Belastungen, Bemerkung					FGSK		D01 Durchlass B02 (MZB)							
					GK3									
					GK2									
					GK1									
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung							EZ01 Durchgängigkeit sicherstellen							
Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente														
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 Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt	Abschnitt 591454_P02	Wasserkörpernummer	591454_1037	Foto	Karte
Gewässername:	Seddiner Graben				
Stationierung:	Km 0,48 bis km 1,43				
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	11 – organisch geprägter Bach				
LAWA - Typ (Vorschlag):	11 – organisch geprägter Bach				
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:	Verlauf schwach bis stark schwingend im Naturprofil mit einer versandeten Sohle, Ufersubstrat überwiegend Torf, Abschnitt fließt durch eine Waldfläche standortgerecht mit einer krautigen Vegetation auf der Böschung				



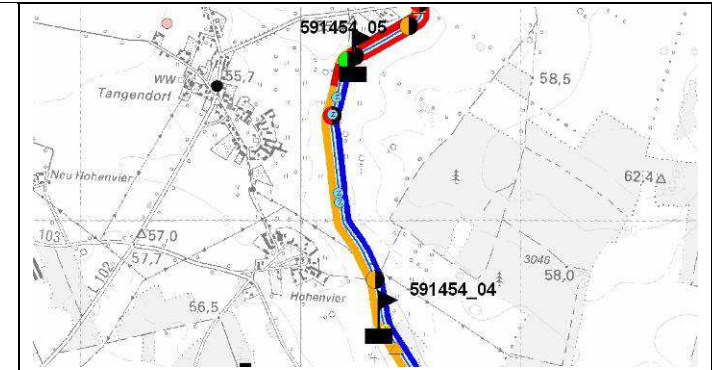
	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		U		1		eingeschränkt		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-		+1		-1		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustands- klasse Fließgeschwindigkeits- Zustandsklasse <i>Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??</i> <i>Verbindung zu Aue unterbrochen</i>	- n.k.	Strukturgüte überwiegend 0 Klassen Defizit Mittelwert 1,44				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)							B04 km 0,5 B05 km 0,8 B08 km 1,3							
Belastungen, Bemerkung					FGSK GK1 55,6% GK2 44,4%		D01 Sohlgleite B04, B05 Sohlrampe B08 (zw Fische)							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente							EZ01 Durchgängigkeit sicherstellen							
Einstufung des Wasserkörpers:	mäßiger 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:	Seddiner Graben		
Stationierung:	Km 1,43 bis km 2,6		
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	11 – organisch geprägter Bach		
LAWA - Typ (Vorschlag):	11 – organisch geprägter Bach		
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: Verlauf eingetieft und begradigt im Trapezprofil mit einer einseitigen Grünlandnutzung bis BOK (stellenweise beweidet) und einer einseitigen Waldfläche rechts standortgerecht mit naturnahen Biotopen z.B. Röhrichten an der Böschung, Gewässerrandstreifen links überwiegend brachliegend, km 1,6 bis km 2,2 mit geringer Verockerung, kein Totholz nur vereinzelt Zweige			


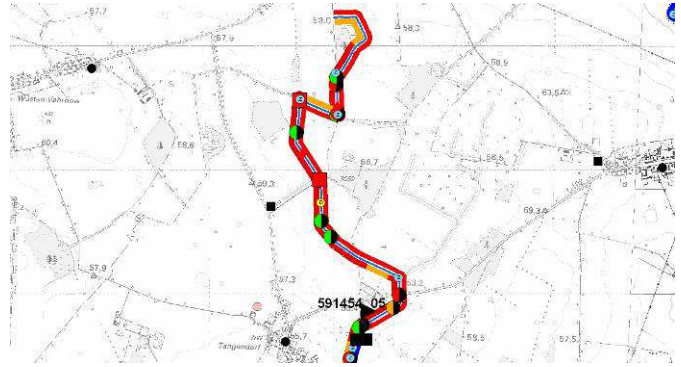


	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	3		1		4		eingeschränkt		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-1		+1		-2		-1		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	1	Abflusszustandsklasse	U	Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit				Salz	U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
	PP		Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	+1	Sohle	-2			BSB5	U	UQN			
	PB	-1	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Ufer	-2			TP	U	TBT	U		
	MZB	0	Verbindung zu Aue unterbrochen		Mittelwert 3,92						Nitrat	U		
	Fi	U									Schwermetalle	U		
	Andere	U									Pestizide	0		
											Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)							B11	km 2,2						
							B12	km 2,2						
							B13-B14	km 2,3 km 2,5						
Belastungen, Bemerkung					D01	FGSK			D02	Sohlgleite B11, B13, B14 (zw Fische)				
						GK4	91,7%			Durchlass B12 (zw Fische, MZB)				
						GK3	8,3%							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)					EB01	Verkehr								
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen					EB01	Landwirtschaft (Grünland)								
Entwicklungszielnummer und -beschreibung					EZ01	Verbesserung Gewässerstruktur			EZ02	Durchgängigkeit sicherstellen				
Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente														
Einstufung des Wasserkörpers:	mäßiger 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 591454_P04	Wasserkörpernummer	591454_1037	Foto	Karte
Gewässername:	Seddiner Graben				
Stationierung:	Km 2,6 bis km 3,87				
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	11 – organisch geprägter Bach				
LAWA - Typ (Vorschlag):	11 – organisch geprägter Bach				
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: Verlauf im eingetieften und begradigten Trapezprofil ohne Beschattung, mit beidseitiger Grünlandnutzung bis BOK beweidet stellenweise bis ins Gewässer, geringe Verockerung im Gewässerbett, 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		1		4		nicht durchgängig		U		2		2		
Bewertung Defizitanalyse	-1		+1		-2		-2		-		0		0		
Defizitnummer und -beschreibung	MP	1	Abflusszustands-klasse	U	Strukturgüte überwiegend 2				Salz	U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0	
	PP		Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	+1	Klassen Defizit				BSB5	U	UQN				
	PB	-1	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Sohle	-3			TP	U	TBT	U			
	MZB	0	Verbindung zu Aue unterbrochen		Ufer	-2					Nitrat	U			
	Fi	U			Land	-1					Schwermetalle	0			
	Andere	U			Mittelwert 4,08						Pestizide	0			
											Industrielle-Schadstoffe	0			
											Andere	0			
Defizitstationierung (von bis)							B17 km 3,6								
Belastungen, Bemerkung					D01	FGSK		D02	Durchlass B17						
						GK4	91,7%								
						GK3	8,3%								
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)					EB01	Landwirtschaft (Grünland)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung					EZ01	Verbesserung Gewässerstruktur		EZ02	Durchgängigkeit sicherstellen						
Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente															
Einstufung des Wasserkörpers:	mäßiger ökologischer Zustand											guter Zustand			
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper															
Schutzgut Bemerkung	Schutzstatus: WSG Tangendorf														
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 591454_P05	Wasserkörpernummer	591454_1037_1	Foto	Karte
Gewässername:	Seddiner Graben				
Stationierung:	Km 3,87 bis km 7,67				
LAWA - Typ (gem. C-Bericht):	11 – organisch geprägter Bach				
LAWA - Typ (Vorschlag):	99 – künstlicher Wasserkörper				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Kategorie (Vorschlag):	natürlich <input type="checkbox"/>	künstlich <input checked="" type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Einstufung (C-Bericht)		Zielerreichung Ökologie: unklar Zielerreichung Chemie: unklar			
Beschreibung: Verlauf im eingetieften und begradigten Trapezprofil mit beidseitigen Uferverbau (Holz) bis km 5,5, beidseitig landwirtschaftliche Nutzfläche bis zur Böschungsoberkante überwiegend ohne Beschattung ab km 6,4 einseitig lückige Gehölzreihe standortgerecht, ab km 7,2 einseitig Waldfläche standortgerecht, km 3,8 bis km 4,2 mit einer starken Verockerung, km 6,0 bis km 6,6 mit einer mäßigen bis starken Verockerung, Fehlen besonderer Ufer-, Lauf- und Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz					

	Biologische Qualitätskomponente (BI)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgröße (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2		5		5		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	0		-3		-3		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	1	Abflusszustandsklasse	U	Strukturgröße überwiegend 3 Klassen Defizit				Salz	U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
	PP		Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	-	Sohle	-3			BSB5	U	UQN			
	PB	U	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??	3	Ufer	-3			TP	U	TBT	U		
	MZB	-1	Verbindung zu Aue unterbrochen		Land	-2					Nitrat	U		
	Fi	U									Schwermetalle	0		
	Andere	U									Pestizide	0		
											Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)								B19 km 3,9 B22 km 4,3 B26+29 Km 5,6+6,3 B31+32 Km 6,7						
Belastungen, Bemerkung			D01 Geringe/keine Fließgeschwindigkeit, stark Verkrautet		D02 FGSK GK5 68,4% GK4 31,6%			D03 Durchlass B19, B31-32 (MZB), B22 (+ Fischotter) Stau B26, B29 (MZB, Fischotter)						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)			EB01 Verkehr		EB02 Verkehr									
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)			EB01 Landwirtschaft (Grünland, Acker)		EB02 Landwirtschaft (Grünland, Acker)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ01 Verbessern des Fließkontinuums		EZ02 Verbesserung Gewässerstruktur									
Einstufung des Wasserkörpers:	schlechtes ökologische Potenzial											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper														
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft							Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421, LSG Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz						
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Künstlich angelegter Oberlauf, Verlauf nicht in historischen Karten (Schmettau) belegt													
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														