

Abschnittsblatt

Abschnitt 591424_P01

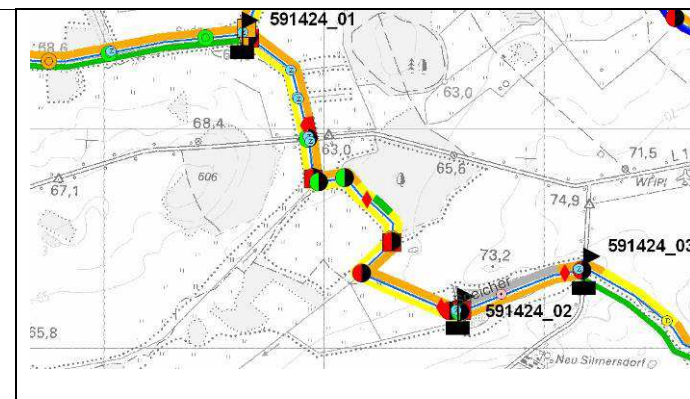
Wasserkörpernummer

591424_1024

Foto

Karte

Gewässername:	Abzugsgraben Grabow		
Stationierung:	Km 0 (Mündung in die Sude östlich Telschow) bis km 2,02 (Landwirtschaftlicher Speicher Neu Silmersdorf)		
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 checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unklar		
Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	unklar		
Beschreibung:	Trapezprofil, eingetieft und begradigt, staugeregelt mit überwiegend beidseitiger Grünland- und Weidenutzung bis Böschungsoberkante		

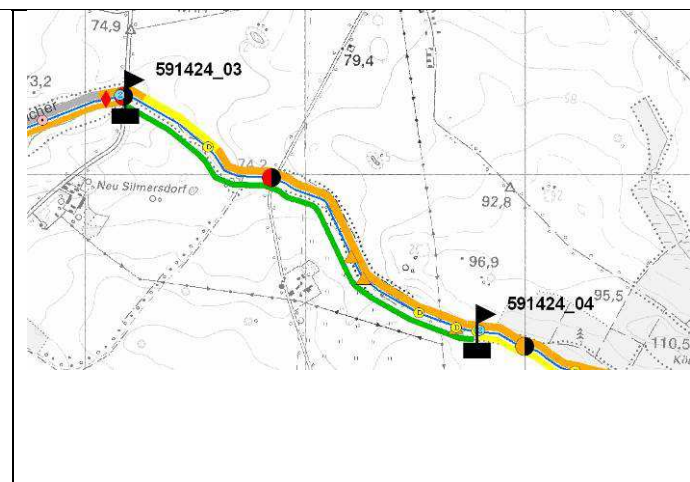


	Biologische Qualitätskomponente (B1)		Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte. (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)		Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)		Chemischer Zustand (CH)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	-		3		4		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-1		-2		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abflusszustands-klasse Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen	0 -1	Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit Sohle Ufer Land Mittelwert 3,85	-2 -3 -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 Umweltqualitätsnormen	0
Defizitstationierung (von bis)							B02 km 0,1 B05-06 km 0,8 B10-13 km 1,4 km 2,0							
Belastungen, Bemerkung			D01 Fließgeschwindigkeit zu gering		D02 FGSK GK4 80% GK3 10% GK5 5% GK2 5%		D03 Stau B02,B06,B11 Durchlass B05,B10,B12,B13							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)			EB01 Verkehr (L13)		EB02 Verkehr (L13)									
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)			EB02 Landwirtschaft (Grünland)		EB03 Landwirtschaft (Grünland)									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ01 Fließkontinuum verbessern		EZ02 Verbesserung Gewässerstruktur		EZ03 Ökologische Durchgängigkeit herstellen							
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft							Schutzgut: NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz"						
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 591424_P02	Wasserkörpernummer	591424_1024	Foto	Karte
Gewässername:	Abzugsgraben Grabow				
Stationierung:	Km 2,02 (Anstau des Teiches bei Neu Silmersdorf) bis km 2,63 (Mündung in den Teich nördlich Neu Silmersdorf)				
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 type="checkbox"/>				
LAWA – Typ (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>			
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unklar				
Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	unklar				
Beschreibung:	Verlauf durch aufgestauten Teich (landwirtschaftlichen Kleinspeicher) mit Schilfgürtel und Weiden am Uferand, Umleitung des Abzugsgraben am Westufer über vorhandenen Graben möglich				

	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)	-		4		5		nicht durchgängig		U		2		2			
Bewertung Defizitanalyse	-		-2		-3		-2		-		0		0			
Defizitnummer und -beschreibung	MP	U	Abflusszustandsklasse	0	Strukturwerte überwiegend 3 Klassen Defizit				Salz	U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0		
	PP	U	Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	-3	Sohle	-3			BSB5	U	TBT	U				
	PB	U	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Ufer	-2			TP	U	Nitrat	U				
	MZB	U	Verbindung zu Aue unterbrochen		Mittelwert 4,83						Schwermetalle	0				
	Fi	U									Pestizide	0				
	Andere	U									Industrielle-Schadstoffe	0				
											Andere	0				
Defizitstationierung (von bis)							B15 km 2,2									
Belastungen, Bemerkung			D01 Fließgeschwindigkeit zu gering bzw. stehend		D02 FGSK	83,3%	D03 Stau B15									
					GK5	16,7%										
					GK4											
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)																
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen			EB01 Landwirtschaft		EB02 Landwirtschaft											
Entwicklungszielnummer und -beschreibung			EZ01 Fließkontinuum herstellen		EZ02 Verbesserung Gewässerstruktur			EZ03 Ökologische Durchgängigkeit herstellen								
Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente																
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand				
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen															
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft (ehemaliger landwirtschaftlicher Kleinspeicher)							Schutzgut: NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz"								
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich																
Bewirtschaftungsziel	Gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand				
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)																


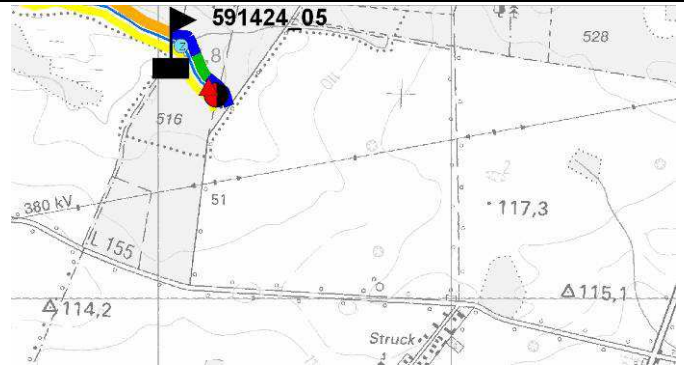
Gewässername:	Abzugsgraben Grabow
Stationierung:	Km 2,63 (Mündung in den Teich nördlich Neu Silmersdorf) bis km 4,66 (Sohlrampe nördlich Grabow)
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	14 – sandgeprägter Tieflandbach
LAWA – Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
LAWA – Typ (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unklar
Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	unklar
Beschreibung:	Verlauf mündet in den angestauten Teich, überwiegend begradigter Verlauf mit einem stark eingetieften Profil mit Uferbefestigung (stellenweise verfallend), teilweise Beschattung des Verlaufes durch standorttypisches Gehölz, zum Ende des Abschnittes hin am Waldrand entlang führend



	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		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		0		-2		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	U	Abflusszustandsklasse	0	Strukturgüte überwiegend 2				Salz	U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
	PP		Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	0	Klassen Defizit				BSB5	U	UQN			
	PB	U	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Sohle	-2			TP	U	TBT	U		
	MZB	U	Verbindung zu Aue unterbrochen		Ufer	-3					Nitrat	U		
	Fi	U			Land	-2					Schwermetalle	U		
	Andere	U			Mittelwert 3,8						Pestizide	0		
											Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)							B16 km 2,7 B17 km 3,5							
Belastungen, Bemerkung	Verockerung an der Drainage D02				D01	FGSK GK4 80% GK3 20%	D02 Durchlass (B16 Fischotter), B17							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)					EB01	Verkehr								
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)					EB01	Landwirtschaft (Grünland)								
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente					EZ02	Verbesserung Gewässerstruktur	EZ03 Ökologische Durchgängigkeit herstellen							
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand												guter Zustand	
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft, Verkehr							Schutzgut: NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz"						
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 591424_P04	Wasserkörpernummer	591424_1024	Foto	Karte
Gewässername:	Abzugsgraben Grabow				
Stationierung:	Km 4,66 (Sohlrampe nördlich Grabow) bis km 6,01 (Rohrdurchlass unter einem Feldweg nordwestlich Struck)				
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"/>		
LAWA – Typ (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/>	künstlich <input type="checkbox"/>	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unklar				
Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	unklar				
Beschreibung:	Verlauf stark eingetieft und begradigt entlang des Waldrandes mit einseitig landwirtschaftlich genutzten Flächen (überwiegend Acker), zum Abschnittsende durch den Wald (Erlenbruch und Buchenmischwald) führend				

	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		eingeschränkt		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-1		-2		-1		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	U	Abflusszustandsklasse	0	Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit				Salz	U	Prioritäre Stoffe: Überschreitung	0	Überschreiten der Umweltqualitätsnormen	0
	PP	U	Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse	-2	Sohle	-2			BSB5	U	UQN	0		
	PB	U	Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??		Ufer	-3			TP	U	TBT	U		
	MZB	U	Verbindung zu Aue unterbrochen		Land	-1					Nitrat	U		
	Fi	U			Mittelwert 4,0						Schwermetalle	0		
	Andere	U									Pestizide	0		
											Industrielle-Schadstoffe	0		
											Andere	0		
Defizitstationierung (von bis)							B21 km 4,9							
Belastungen, Bemerkung			D0 1	Fließgeschwindigkeit zu gering	D02	FGSK GK4	100%	D03 Durchlass B21						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen			EB 01	Landwirtschaft (Acker)	EB02	Landwirtschaft (Acker)								
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ 01	Fließkontinuum verbessern	EZ02	Verbesserung Gewässerstruktur								
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft							Schutzgut: NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz"						
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 591424_P05	Wasserkörpernummer	591424_1024	Foto	Karte
Gewässername:	Abzugsgraben Grabow				
Stationierung:	km 6,01(Rohrdurchlass unter einem Feldweg nordwestlich Struck) bis km 6,31 (Abschnittsende nordwestlich Struck)				
LAWA – Typ (gem. C-Bericht): LAWA – Typ (Vorschlag):	14 – sandgeprägter Tieflandbach 14 – sandgeprägter Tieflandbach				
Kategorie (gem. C-Bericht): LAWA – Typ (Vorschlag):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>		
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht): Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	unklar unklar				
Beschreibung: Abschnitt führt durch Laubwald, stark schwingender Verlauf im Naturprofil mit einer versandeten und kiesigen Sohle, wegen dem hohen Totholzanteil staut sich stellenweise das Gewässer, hier kaum fließend, bei km 6,3 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)	-		3		1		nicht durchgängig		U		2		2	
Bewertung Defizitanalyse	-		-1		+1		-2		-		0		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP PP PB MZB Fi Andere	U U U U U	Abfluss- und Aflusssdynamik stark verändert Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? Verbindung zu Aue unterbrochen	0 -2	Strukturwerte überwiegend 0 Klassen Defizit Mittelwert 1,33				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)							B23 km 6,3 B24 km 6,3							
Belastungen, Bemerkung			D01 Fließgeschwindigkeit zu gering		FGSK GK1 66,7% GK2 33,3%		D02 Stau B23 Durchlass B24							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente			EZ01 Fließkontinuum verbessern											
Einstufung des Wasserkörpers:	unbefriedigender ökologischer Zustand											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Andere wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Landwirtschaft							Schutzgut: NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz"						
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)														