

Gewässerentwicklungskonzept (GEK) für das Teileinzugsgebiet Platkower Mühlenfließ

- Darstellung der Ergebnisse nach EG-WRRL &
Defizitanalyse-

Auftraggeber:



Landeamt für Umwelt, Gesundheit &
Verbraucherschutz Brandenburg
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Auftragnehmer:



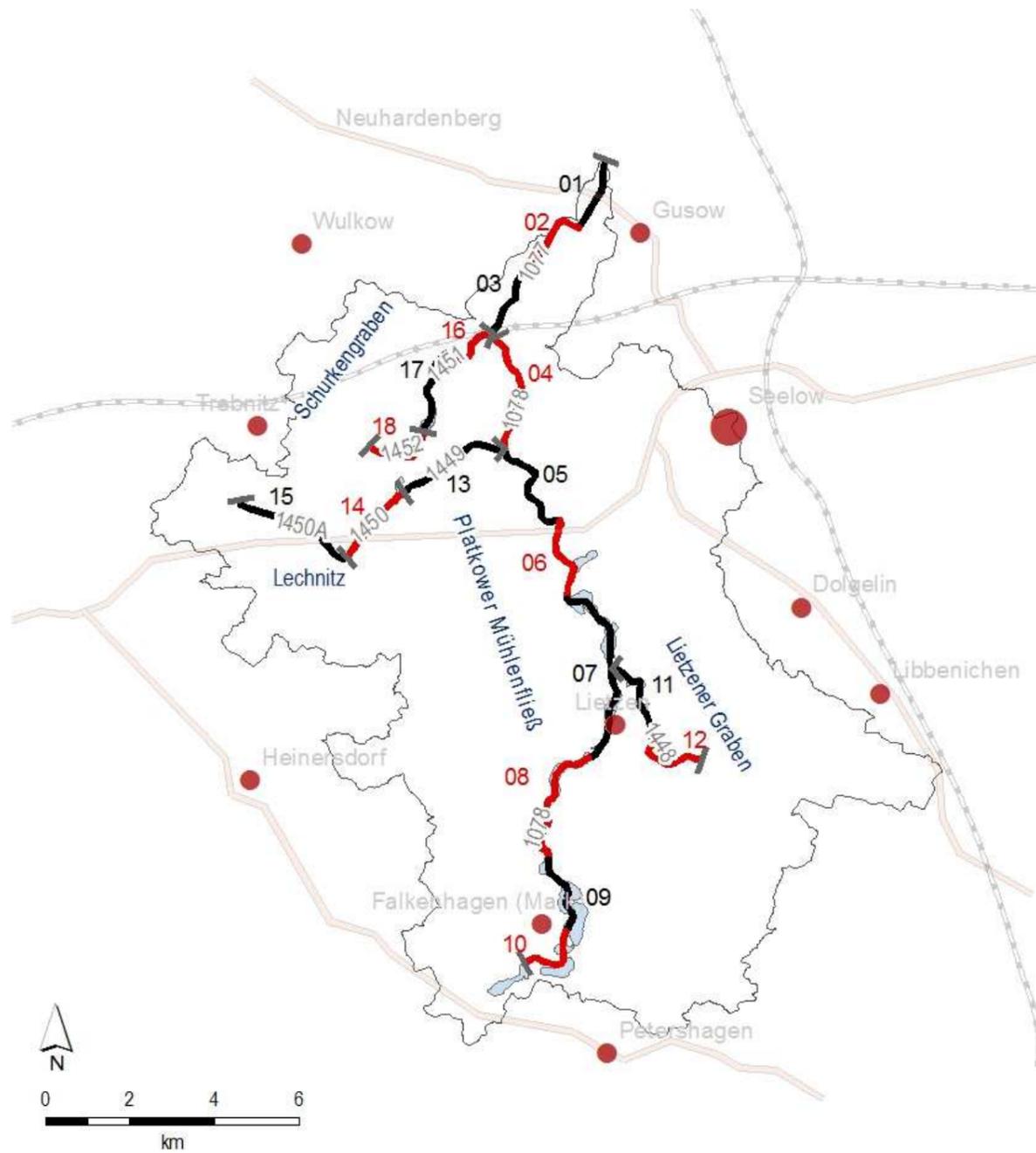
Freie Planungsgruppe Berlin GmbH
Giesebrechtstr. 10
10629 Berlin
fpb.de

Bearbeiter:

Dipl.-Ing. (FH) T. Riecker (Projektleitung)
Dipl.-Ing. M. Dembeck
Dipl.-Geogr. F. Tugendheim
cand. Geogr. W. Bilinski

Inhalt

1. Übersichtskarte über die gebildeten Planungsabschnitte und Oberflächenwasserkörper
2. Tabellarische Übersicht über die gebildeten Planungsabschnitte und Oberflächenwasserkörper
3. Tabellarische Übersicht über die gemeldeten und ermittelten Gewässerzustände der berichtspflichtigen Oberflächenwasserkörper
4. Defizitanalyse der zentralen Bewertungsaspekte nach EG-WRRL auf Basis der gebildeten Planungsabschnitte (Abschnittsblätter)



Planungsabschnitte der berichtspflichtigen Oberflächenwasserkörper

- Planungsabschnitt (gerade Abschnittsnummer)
- Planungsabschnitt (ungerade Abschnittsnummer)
- Wasserkörpergrenze
- Gemeinden
- Grenze des GEK-Gebietes Platower Mühlenfließ

Quelle: LUA Ö4, FPB GMBH

PA-NR.	OWK-Nr.	NAME	VON	BIS	LAENGE [M]	TYP
01	1077	PMF UL	0	1800	1800	15k
02	1077	PMF UL	1800	3600	1800	15k
03	1077	PMF UL	3600	5800	2200	15k
04	1078	PMF ML OL	5800	8900	3100	21
05	1078	PMF ML OL	8900	11700	2800	21
06	1078	PMF ML OL	11700	13900	2200	21
07	1078	PMF ML OL	13900	18500	4600	21
08	1078	PMF ML OL	18500	21800	3300	21
09	1078	PMF ML OL	21800	23800	2000	21
10	1078	PMF ML OL	23800	25576	1776	21
11	1448	Lietzener Graben	0	2200	2200	0
12	1448	Lietzener Graben	2200	4016	1816	0
13	1449	Lechnitz UL	0	2800	2800	21
14	1450	Lechnitz ML	2800	4900	2100	14
15	1450A	Lechnitz OL	4900	8028	3128	14
16	1451	Schurkengraben UL	0	1700	1700	21
17	1451	Schurkengraben ML	1700	3600	1900	21
18	1452	Schurkengraben OL	3600	5530	1930	14

Gewässertypisierung: Gemeldet nach MUGV et AL 2009 (BWP FGG Oder)									
Kurz-ID	1077	1078	1448	1449	1450	1451	1452		
Kurz-Name	UL PMF	ML / OL PMF	LG	UL Le	OL Le	UL Sg	OL Sg		
Länge [km]	5,692	19,873	4,016	2,754	2,146	3,128	3,457	2,073	
Typ	15	21	0	21	14	21	14		
Kategorie	NWB	HMWB	AWB	HMWB	NWB	NWB	NWB		
Gründe für HMWB-Ausweisung*		e8,e16		e8					
Umweltziel	GÖZ	GÖP	GÖP	GÖP	GÖZ	GÖZ	GÖZ		
Frist zur Erreichung der Umweltziele	nach 22.12.2015								
Grund für Ausnahme / Fristverlängerung	Technische Unmöglichkeit & Natürliche Gegebenheiten								
Reg. Vorranggewässer für Durchgängigkeit (IFB 2010)	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Prioritätsstufen Wiederherst. ökol. Durchgängigkeit [1-4]	3	3/4	-	-	-	-	-	-	-
Gewässertypisierung: Ergebnisse der Überprüfung der Typzuweisung nach FPB GmbH									
Kurz-ID	1077	1078	1448	1449	1450	1450A	1451	1452	
Kurz-Name	UL PMF	ML / OL PMF	LG	UL Le	ML Le	OL LE	UL Sg	OL Sg	
Typ	15	21	0	21	14	0	21	0	
Kategorie	NWB	HMWB	AWB	HMWB	NWB	AWB	NWB	AWB	
Umweltziel	GÖZ	GÖP	GÖP	GÖP	GÖZ	GÖP	GÖZ	GÖP	
Statusmeldung im Sinne der Risikoabschätzung nach MUGV et AL 2009 (BWP FGG Oder)									
Chemische Zielerreichung									
Ökologische Zielerreichung									
Gesamt-Zielerreichung									
Chemische Gewässergüte 2005 [I-IV] nach LUA 2008 c									
Chemische Gewässergüte ges.	II-III		III-IV						
Signifikante Belastungsquellen nach MUGV et AL 2009 (BWP FGG Oder)									
Signifikante Belastungsquellen aus dem Bereich...	p2	p2, p4	p2	p2	p2	p2	p2	p2	p2
Diffuse Quellen	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abflussreg. und morph. Veränderungen		x							
Signifikante Belastungsquellen: Ermittelt im Rahmen der Geländebegehung (FPB GmbH)									
Signifikante Belastungsquellen aus dem Bereich...	p21, p57,p58	p21, p4, p57, p58, p72, p84	p4	p4,58,72		p4	p4, p72	p4	
Diffuse Quellen	x	x							
Abflussreg. und morph. Veränderungen	x	x	x	x		x	x	x	
Biologische Qualitätskomponenten: Gewässerüberwachung nach LUA 2009-2010									
Makrophyten und Phytobenthos	2)	2)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)
Benthische wirbellose Fauna	1)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)
Fischfauna	5)	5)	5)	5)	5)	5)	5)	5)	5)
Hydromorphologische Qualitätskomponenten: Gewässerüberwachung nach LUA 2009-2010									
Hydromorphologie (5-stufig)	4	2	4	4	3	5	3	3	
GSG-Ubersichts-Verfahren (7-Klassen)	5	4	6	6	5	5	3	3	

Kurz-ID	1077	1078	1448	1449	1450	1450A	1451	1452
Kurz-Name	UL PMF	ML / OL PMF	LG	UL Le	ML Le	OL LE	UL Sg	OL Sg
Hydromorphologische Qualitätskomponenten: Ermittelt im Rahmen der Geländebegehung (FPB GmbH)								
Hydromorphologie (5-stufig)	3	5	4	5	2	5	5	3
Hydrologie	2	3	4	1	1	5	3	2
Fließgeschwindigkeit	2	2	5	1	1	5	3	2
Kontinuität des Abflusses	2	3						
Durchgängigkeit (grün/gelb/rot)								
GSG-Vor-Ort-Verfahren (5-Klassen)	2	3	4	3	2	4	2	3
GSG-Vor-Ort-Verfahren (7-Klassen)	3	4	5	4	3	5	3	4
Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten nach LUA 2009-2010, ergänzt um LUA 2008 c								
Allgemeine Bedingungen*								
Temperaturverhältnisse								
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)								
Biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen (BSB5)								
Sauerstoff								
Chloridgehalt								
pH-Wert								
Gesamt-Phosphor								
Orthophosphat-Phosphor (o-PO4-P)								
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)								
Spezifische synthetische Schadstoffe**								
Spezifische nicht synthetische Schadstoffe***								
Spezifische synth. und nicht synth. Schadstoffe								
Einhaltung der Umweltqualitätsnormen nach LUA 2009-2010 bezüglich								
Nitrat								
Schwermetalle (Liste Prioritäre Stoffe)								
Pestizide (Liste der Prioritäre Stoffe)								
Industrielle Stoffe (Liste der Prioritäre Stoffe)								
andere prioritäre Stoffe								
andere (nicht Liste Prioritäre Stoffe) nat. Stoffe								
Statusmeldung zur Einstufung des ökologischen und chemischen Zustandes nach WRRL-Anhang V (1.4)								
Ökologischer Zustand	mäßig							
Ökologisches Potential		gut						
Chemischer Zustand								
Defizite innerhalb des OWK, die voraussichtlich zu einer Verfehlung des guten ökologischen Zustands/Potentials führen (nach Datenerhebung (FPB GmbH))								
	x	x	x	x		x	x	x
Maßnahmen zur Reduzierung der Belastung infolge (nach Datenerhebung (FPB GmbH))								
Punktquellen aus dem Bereich Misch-/Niederschlagswasser								
Diffuse Quellen aus dem Bereich Landwirtschaft	x	x	x	x		x	x	x
Abflussregulierung und morphologische Veränderungen aus dem Bereich Durchgängigkeit & Morphologie	x	x	x	x		x	x	x
keine Maßnahmen					x			

Legenden

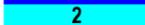
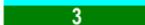
Statusmeldung im Sinne der Risikoabschätzung

wahrscheinlich	
unklar	
unwahrscheinlich	
keine Angabe	

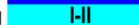
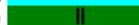
Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

Hintergrundwert eingehalten	
Orientierungswert eingehalten	
Orientierungswert nicht eingehalten	
Keine Angabe	

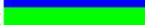
Gewässerstrukturgüteklassen

unverändert	
gering verändert	
mäßig verändert	
deutlich verändert	
stark verändert	
sehr stark verändert	
vollständig verändert	
keine Angabe	

Chemische Gewässergüte

unbelastet	
sehr geringe Belastung	
mäßige Belastung (Orientierungswert)	
deutliche Belastung	
erhöhte Belastung	
hohe Belastung	
sehr hohe Belastung	
keine Daten	

Zustandseinstufungen ökologischer Zustand / Potential

sehr gut	
gut	
mäßig	
unbefriedigend	
schlecht	
keine Angabe	

Fussnoten und Codes

*Gründe für HMWB-Ausweisung

e8	Wasserregulierung
e16	sonstige wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeiten des Menschen

Signifikante Belastungen

p21	aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)
p4	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen
p57	Gewässerausbau
p58	Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen
p72	Staubauwerke
p84	Fischerei, Angelsport

**Allgemeine Bedingungen

Temperaturverhältnisse, Sauerstoffhaushalt, Salzgehalt, Versauerungszustand, Nährstoffverhältnisse

Allgemeine physikalische-chemische Komponenten

Temperaturverhältnisse (liegt nicht vor), Sauerstoffhaushalt (liegt vor --> chem. Güte), Salzgehalt: Chlorid, Leitfähigkeit (liegt nicht vor), Versauerungszustand (pH-Wert --> liegt nicht vor), Nährstoffverhältnisse (Gesamt-P --> chem Güte, o-Phosphat-P --> chem Güte, Gesamt-N --> chem Güte, Nitrat-N --> chem Güte)

Hydromorphologie

Status bezüglich der hydromorphologischen Bedingungen im Wasserkörper, QE2. (Quelle: BfG rweg.pdf)

Auftragnehmer

- 1) Auftragnehmer Monitoring: Planungsbüro Hydrobiologie Dr. Reinhard Müller
- 2) Auftragnehmer unbekannt
- 3) Monitoring beauftragt (VG 10/006), Daten voraussichtl. 29.10.2010 vorliegend
- 4) Monitoring beauftragt (VG 10/001), Daten voraussichtl. 01.12.2010 vorliegend
- 5) Status unbekannt; Datenquelle FFH-Standarddatenbogen: MELF BB (1998)

Quellennachweise

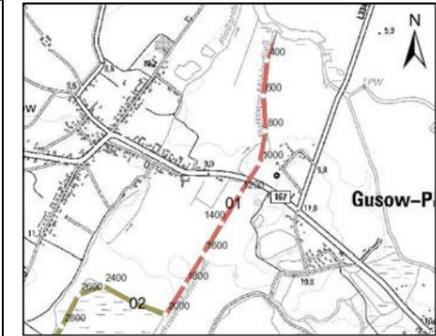
MINISTERIUM FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ DES LANDES BRANDENBURG (MUGV) ET. AL. (2009): Bewirtschaftungsplan nach Artikel 13 der Richtlinie 2000/60/EG für den deutschen Teil der internationalen Flussgebietseinheit Oder.

INSTITUT FÜR BINNENFISCHEREI E.V. (IFB) (2010): Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs. Ausweisung von Vorrangewässern. Potsdam.

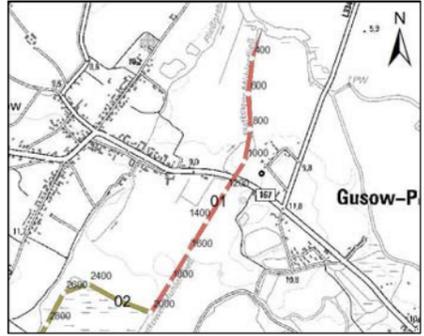
LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (2009-2010): Datenbestand zur Gewässerüberwachung gemäß Artikel 8, Anhang V der EG-WRRL. Abrufbar unter <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.380516.de>

LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (2008C): Datenbestand zur Gewässerüberwachung gemäß Artikel 8, Anhang V der EG-WRRL. Abrufbar unter <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.380516.de>

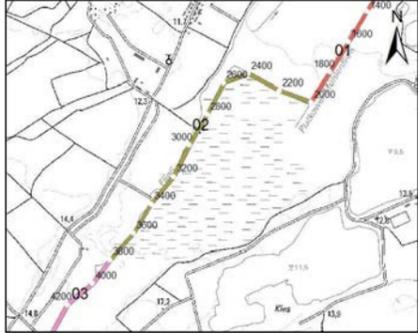
Abschnittsblatt	Abschnitt AB01	Wasserkörpernummer	696218_1077
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ		
Stationierung:	00+000 bis 01+800 km	Mündung Alte Oder bis Anfang Torfbusch	
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	15 – Sand- und lehmgeprägter Tieflandfluss		
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich
Beschreibung: Größtenteils gestreckter und eingetiefter Grabenabschnitt (Soldatengraben)			



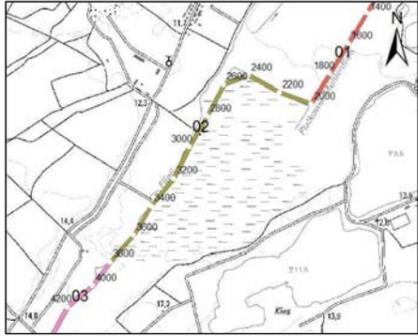
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten					Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Struktur Güte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	3			2		3		nein		3		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	-1			0		-1		-		-1		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	3				Größtenteils Verfehlung der GSG-Klasse	0+915	Raue Rampe (pm_010)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): gut - Gesamtphosphor: schlecht - Orthophosphat: gut - Ammonium-Stickstoff: sehr gut		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u	Alle Umweltqualitätsnormen eingehalten		
Defizitstationierung (von bis)		0+000				0+200				0+000					
	-	2+000				- 2+000				- 2+000					
Belastungen, Bemerkung						P57 Gewässerausbau: Begradigter, eingetiefter, strukturarmer Abschnitt				P21 Landwirtschaftliche Aktivitäten					
						P58 Veränderung/ Verlust von Auefläche									
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen						LW									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ01_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft				EZ01_02	Naturnaher Mündungsbereich bis 0+400	EZ01_04	Durchgängigkeit bei Abflüssen geringer Jährlichkeiten (MNQ, MHQ)	EZ01_05	Allg. Maßnahmen zur Verringerung der Nährstoffbelastung (auch oberhalb)				
						EZ01_03	Verbesserung der Gewässerstruktur								
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand							Bestehende Rampe ist bedingt durchgängig						
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 chem. Zustand		

Abschnittsblatt	Abschnitt AB01	Wasserkörpernummer	696218_1077		
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ		 		
Stationierung:	00+000 bis 01+800 km	Mündung Alte Oder bis Anfang Torfbusch			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	15 – Sand- und lehmgeprägter Tieflandfluss				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:			ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):			wahrscheinlich
Beschreibung: Größtenteils gestreckter und eingetiefter Grabenabschnitt (Soldatengraben)					

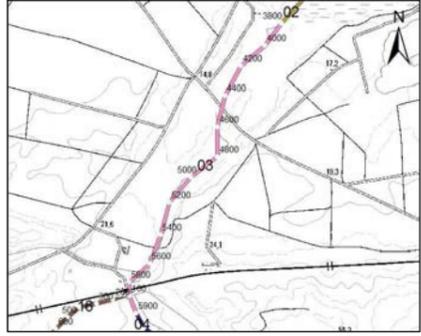
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten			Chemischer Zustand (CH)	
			Wasserhaushalt (HZK)		Struktur Güte (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)	Spezifisch-Chemische (SC)			
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)											
„Erste“ Maßnahmevorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.				M 70_01	Rechtseitiges, mündungsnahes Flurstück;	M 69_04	Rampe optimieren				
				M 70_02	Mündungsbereich Natur entwickeln (Totholz-						
				M72_08	Strömungslenker,) Initialpflanzungen						
				M72_09	Sukzession						
				M 73_01	Strukturanreicherung durch Totholz-						
				M 71_02	Strömungslenker oberhalb der L167						

Abschnittsblatt	Abschnitt AB02	Wasserkörpernummer	696218_1077	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			 
Stationierung:	01+800 bis 03+600 km	Anfang Torfbusch bis Reiterhof		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	15 – Sand- und lehmgeprägter Tieflandfluss			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Relativ strukturreicher Gewässerabschnitt in unmittelbarer Nähe zum FFH-Gebiet „Gusower Niederheide“ (3451-301)				

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)		
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	3			2		2		ja		3		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	-1			0		0		0		-1		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	3		Beeinträchtigter Wasserhaushalt im NSG /FFH-Gebiet Gusower Niederheide / Torfbusch. LRT 91E0* - Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> Erhaltungszustand C							- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): gut - Gesamtphosphor: schlecht - Orthophosphat: gut - Ammonium-Stickstoff: sehr gut		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u	Alle Umweltqualitätsnormen eingehalten	
Defizitstationierung (von bis)		1+800									1+800				
		-	3+600								-	3+600			
Belastungen, Bemerkung				P57	Gewässerausbau: Begradigter, eingetiefter Abschnitt						P21	Landwirtschaftliche Aktivitäten			
				P58	Veränderung/ Verlust von Auefläche: Entkopplung von der Aue										
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen					Starke Eintiefung										
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ02_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft	EZ02_02	Mäßig beeinträchtigter Wasserhaushalt im Torfbusch – Verbesserung des Erhaltungszustandes des LRT 91E0* - Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i>	EZ 02_03	Mäßig eingetiefter Gewässerabschnitt mit wenig gestörter funktionaler Beziehung zwischen Gewässer und Aue				EZ 02_04	Allg. Maßnahmen zur Verringerung der Nährstoffbelastung (auch oberhalb)				
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand													
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 chem. Zustand			

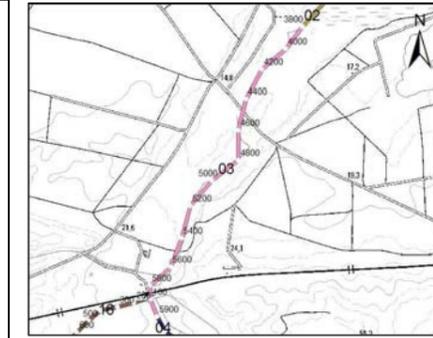
Abschnittsblatt	Abschnitt AB02	Wasserkörpernummer	696218_1077		
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ		 		
Stationierung:	01+800 bis 03+600 km	Anfang Torfbusch bis Reiterhof			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	15 – Sand- und lehmgeprägter Tieflandfluss				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:			ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):			wahrscheinlich
Beschreibung: Relativ strukturreicher Gewässerabschnitt in unmittelbarer Nähe zum FFH-Gebiet „Gusower Niederheide“ (3451-301)					

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten			Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten		Chemischer Zustand (CH)	
			Wasserhaushalt (HZK)	Strukturgüte (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)	Spezifisch-Chemische (SC)		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)									
„Erste“ Maßnahmevorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.			M 63_03 Siehe rechts	M 70_05 Sohlanhebung durch Totholzeinbauten					
				M 72_08 Totholz-Strömunglenker einbauen					

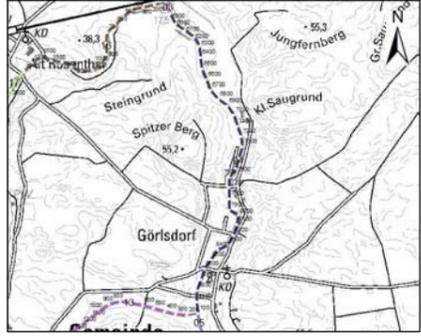
Abschnittsblatt	Abschnitt AB03	Wasserkörpernummer	696218_1077	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			 
Stationierung:	03+600 bis 05+800 km	Reiterhof bis Mündung Schurkengraben		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	15 – Sand- und lehmgeprägter Tieflandfluss			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Relativ strukturreicher Waldabschnitt, z.T. in Hochlage, Durchlass in Bahndamm als restriktiver Fixpunkt				

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)				
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)				
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	3			2		1		ja		3		u		gut		
Bewertung Defizitanalyse	-1			0		+1		0		-1		u		-		
Defizitnummer und -beschreibung	MP	3									- Temperatur : u		- Synthetische Schadstoffe: u	Alle Umweltqualitätsnormen eingehalten		
	PP	u									- Salz: u		- Nicht synthetische Schadstoffe: u			
	PB	3									- pH: u					
	MZB	2									- Sauerstoff (BSB5): gut					
	Fi	u									- Gesamtphosphor: schlecht					
											- Orthophosphat: gut					
											- Ammonium-Stickstoff: sehr gut					
Defizitstationierung (von bis)		03+600									03+600					
	-	05+800								-	05+800					
Belastungen, Bemerkung						P57	Gewässerausbau: Begradigter, eingetiefter Abschnitt				P21	Landwirtschaftliche Aktivitäten				
						P58	Veränderung/ Verlust von Auefläche: Entkopplung von der Aue									
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)																
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)																
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ03_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft					EZ03_02	Mäßig eingetiefter Gewässerabschnitt mit wenig gestörter funktionaler Beziehung zwischen Gewässer und Aue			EZ03_03	Allg. Maßnahmen zur Verringerung der Nährstoffbelastung (auch oberhalb)				
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand , Besiedlungspotential gegeben						Historische definierte Hochlage								
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 chem. Zustand				

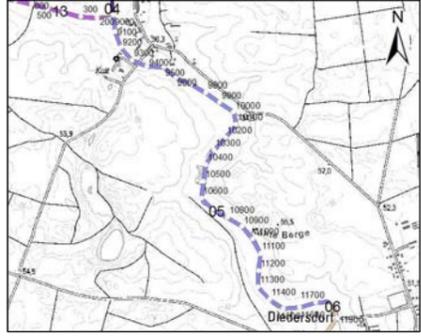
Abschnittsblatt	Abschnitt AB03	Wasserkörpernummer	696218_1077	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			
Stationierung:	03+600 bis 05+800 km	Reiterhof bis Mündung Schurkengraben		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	15 – Sand- und lehmgeprägter Tieflandfluss			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Relativ strukturreicher Waldabschnitt, z.T. in Hochlage, Durchlass in Bahndamm als restriktiver Fixpunkt				



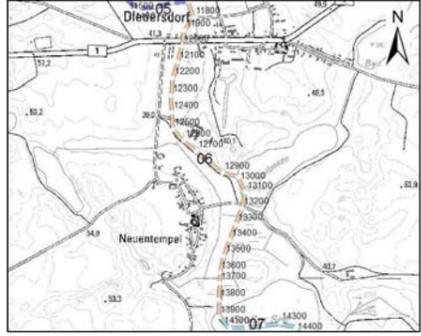
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten			Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten		Chemischer Zustand (CH)	
			Wasserhaushalt (HZK)	Strukturgüte (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)	Spezifisch-Chemische (SC)		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)									
„Erste“ Maßnahmevorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.				M 74_01 Auflösung der Hochlage, Fichtenschlag entfernen					

Abschnittsblatt	Abschnitt AB04	Wasserkörpernummer	696218_1078	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			 
Stationierung:	05+800 bis 08+900 km	Mündung Schurkengraben bis Mündung Lechnitz		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k. A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Heterogener Abschnitt in Grünland und strukturreicher Ortslage, z.T. starke Eintiefung				

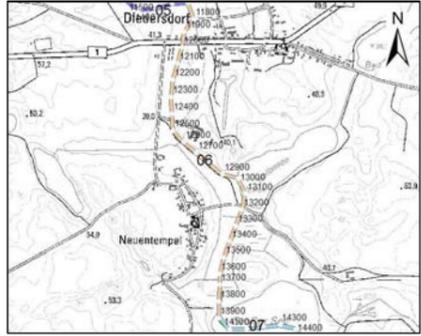
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)			
				Wasserhaushalt (HZK)		Struktur Güte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)				Spezifisch-Chemische (SC)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2			1		3		nein		3		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	0			+1		-1		-		-1		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	2				Größtenteils Verfehlung der GSG-Klasse 3	6+395	Kombinationsbauwerk Stau/Durchlass/Absturz (pm_070)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): gut		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u	Alle Umweltqualitätsnormen eingehalten		
	PP	u					6+680	Hoher Absturz (pm_080)		- Gesamtphosphor: schlecht - Orthophosphat: gut - Ammonium-Stickstoff: sehr gut					
	PB	2					7+820:	Raue Rampe (pm_090)							
	MZB	u													
	Fi	u													
Defizitstationierung (von bis)						05+800 - 06+700				05+800					
						07+900 - 08+900				- 08+900					
Belastungen, Bemerkung						P 57	Gewässerausbau als Regelprofil			P21	Landwirtschaftliche Aktivitäten	D04			
						P 58	Veränderung und Verlust von Ufer- und Auefläche durch Begradigung, Eintiefung und Grünlandnutzung								
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen							LW, Privateigentum in Ortslagen								
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ04_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft / Verschlechterungsverbot				EZ04_02	Insgesamt nur mäßig veränderte Gewässerstrukturen, Regelmäßige strukturreiche Abschnitte als Trittsteine	EZ04_04	Herstellung der Durchgängigkeit für Sedimente und Biota	EZ04_05	Allg. Maßnahmen zur Verringerung der Nährstoffbelastung (auch oberhalb)				
						EZ04_03	Durchgehender beschattender Gewässerrandstreifen, wo möglich								
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand													
Einstufung des Wasserkörpers:	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand			
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Wasserregulierung; Andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen														
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz														

Abschnittsblatt	Abschnitt AB05	Wasserkörpernummer	696218_1078	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			 
Stationierung:	08+900 bis 11+700 km	Mündung Lechnitz bis alter Bahndamm Diedersdorf		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Grabenartig ausgebauter Gewässerabschnitt, größtenteils innerhalb von landwirtschaftlicher Nutzfläche				

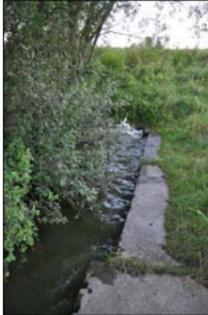
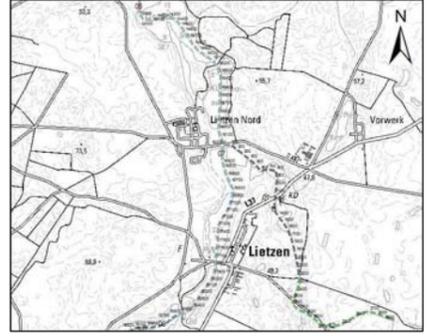
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)			
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturwerte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2			2		3		nein		3		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	0			0		-1		-		-1		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	2				Größtenteils Verfehlung der GSG-Klasse 3	9+525	Absturz mit Teilrampe (pm_130)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): gut - Gesamtphosphor: schlecht - Orthophosphat: gut - Ammonium-Stickstoff: sehr gut		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u			
Defizitstationierung (von bis)						08+900 - 09+100				08+900					
						09+700 - 11+300				- 11+700					
Belastungen, Bemerkung					P 57	Gewässerausbau als Regelprofil				P21	Landwirtschaftliche Aktivitäten				
					P 58	Veränderung und Verlust von Ufer- und Auefläche durch Begradigung, Eintiefung und Ackerlandnutzung									
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen						LW, Privateigentum in Ortslagen									
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ05_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft / Verschlechterungsverbot			EZ05_02	Insgesamt nur mäßig veränderte Gewässerstrukturen, Regelmäßige strukturreiche Abschnitte als Trittsteine	EZ05_04	Herstellung der Durchgängigkeit für Sedimente und Biota	EZ05_05	Allg. Maßnahmen zur Verringerung der Nährstoffbelastung (auch oberhalb)					
					EZ05_03	Durchgehender beschattender Gewässerrandstreifen, wo möglich									
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand													
Einstufung des Wasserkörpers:	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand			
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Wasserregulierung; Andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen														
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz														

Abschnittsblatt	Abschnitt AB06	Wasserkörpernummer	696218_1078	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			 
Stationierung:	11+700 bis 13+900 km	Alter Bahndamm Diedersdorf bis Seeausfluss „Großer See“		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Nach oberstrom strukturreicher werdender Gewässerabschnitt innerhalb von Grünlandnutzung. Es wird ein natürlicher Rinnensee (Halbesee) durchflossen.				

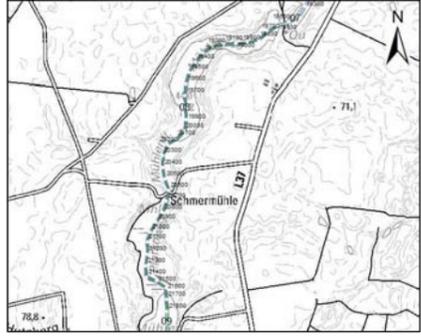
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Struktur Güte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2			4		3		nein	3		u		2	
Bewertung Defizitanalyse	0			-2		-1		-	-1		u		0	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	2				Größtenteils Verfehlung der GSG-Klasse 3	12+490	Rohrdurchlass (pm_180)		- Temperatur : u		- Synthetische Schadstoffe: u		
	PP	u					12+930	Stau/kleiner Absturz (pm_190)		- Salz: u		- Nicht synthetische Schadstoffe: u		
	PB	2					13+190	Kombinationsbauwerk Stau/Durchlass (pm_200)		- pH: u				
	MZB	u								- Sauerstoff (BSB5): schlecht				
	Fi	u					13+850	Kombinationsbauwerk Stau/Durchlass /Absturz (pm_210)		- Gesamtphosphor: schlecht				
										- Orthophosphat: schlecht				
										- Ammonium-Stickstoff: gut				
Defizitstationierung (von bis)				11+900	- 12+400	11+700				11+700				
				12+500	- 13+900	- 13+900				- 13+900				
Belastungen, Bemerkung			P 4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung		P 4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung			P21	Landwirtschaftliche Aktivitäten			
						P 57	Gewässerausbau als Regelprofil							
						P 58	Veränderung und Verlust von Ufer- und Auefläche durch Begradigung, Eintiefung und Ackerlandnutzung							
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen							LW, Privateigentum in Ortslagen							
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ06_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft / Verschlechterungsverbot				EZ06_02	Insgesamt nur mäßig veränderte Gewässerstrukturen, Regelmäßige strukturreiche Abschnitte als Trittsteine		EZ06_04	Herstellung der Durchgängigkeit für Sedimente und Biota		EZ06_05	Allg. Maßnahmen zur Verringerung der Nährstoffbelastung (auch oberhalb)	
						EZ06_03	Durchgehender beschattender Gewässerrandstreifen, wo möglich							
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand												
Einstufung des Wasserkörpers:	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		

Abschnittsblatt	Abschnitt AB06	Wasserkörpernummer	696218_1078		
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ				
Stationierung:	11+700 bis 13+900 km	Alter Bahndamm Diedersdorf bis Seeausfluss „Großer See“			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich		
Beschreibung:					
Nach oberstrom strukturreicher werdender Gewässerabschnitt innerhalb von Grünlandnutzung. Es wird ein natürlicher Rinnensee (Halbesee) durchflossen.					

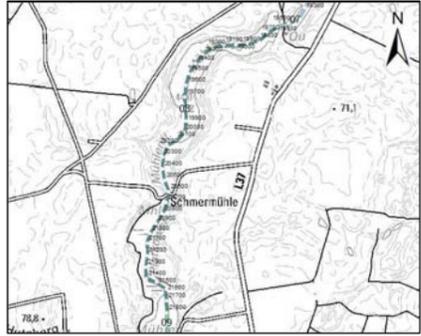
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)	Hydromorphologische Qualitätskomponenten			Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten		Chemischer Zustand (CH)				
		Wasserhaushalt (HZK)	Strukturgüte (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)	Spezifisch-Chemische (SC)					
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Wasserregulierung; Andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen										
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz										
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen										
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial					guter chem. Zustand					
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)											
„Erste“ Maßnahme-vorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.				M 70 _01 _02	13+300 – 13+900 Gewässerentwicklungs korridor von ausweisen	M 69 _02 Sohlabsturz umbauen (pm_130)					
				M 70 _10	von 13+300 – 13+900 Eigendynamische Entwicklung initiieren						
				M 73 _01	Gewässerrandstreifen ausweisen						
				M 70 _05	Gewässersohle durch Totholzeinbauten anheben						

Abschnittsblatt	Abschnitt AB07	Wasserkörpernummer	696218_1078		
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ				
Stationierung:	13+900 bis 18+500 km	Seeausfluss „Großer See“ bis Seeausfluss „Mühlensee“			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich		
Beschreibung: Stark von den Wasserflächen der 2 natürlichen (Großer See, Küchensee) und den 2 künstlichen Fischteichen geprägter Abschnitt mit nur kurzen Fließgewässerabschnitten					

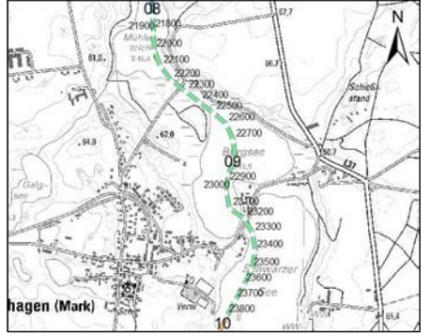
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)		
			Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgröße (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)				Spezifisch-Chemische (SC)
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand		Kein Bezugspegel vorhanden, Ermittlung der Fließgeschwindigkeitsklasse methodisch nicht sinnvoll									
Einstufung des Wasserkörpers:	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand	
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Wasserregulierung; Andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen												
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz												
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen												
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter chem. Zustand	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)													
„Erste“ Maßnahmevorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.			M 63_06	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	M 70_10	von 13+300 – 13+900 Eigendynamische Entwicklung initiieren	M 69_13	Sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit					
					M 73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen							

Abschnittsblatt	Abschnitt AB08	Wasserkörpernummer	696218_1078	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			 
Stationierung:	18+600 bis 21+800 km	Seeausfluss „Mühlensee“ bis „Mühlenteich“		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Naturnaher Abschnitt mit großen Anteilen von naturnahen Flusseen.				

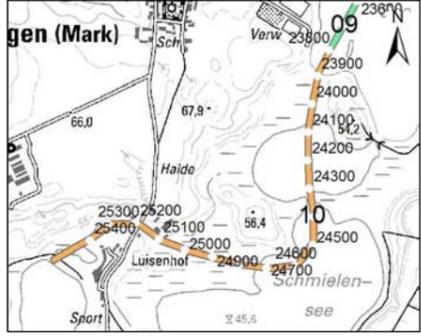
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)		
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)				
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2			4		1		nein	u		u		gut		
Bewertung Defizitanalyse	0			-2		+1		-	u		u		-		
Defizitnummer und -beschreibung		MP PP PB MZB Fi	2 u 2 u u					20+620 20+620	Hoher Absturz (pm_250) Rauhe Gleite (pm_251)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): u - Gesamtphosphor: u - Orthophosphat: u - Ammonium-Stickstoff: u		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u		
Defizitstationierung (von bis)					18+500 - 21+800										
Belastungen, Bemerkung				P 72	Stau Schmerlmühle				P 72	Stau Schmerlmühle					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen															
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ07_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft / Verschlechterungsverbot		EZ08_01	Verringerung des Rückstaubereichs				EZ08_02	Naturnaher Abflussverhältnisse und lineare Durchgängigkeit					
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand			Geringe Fließgeschwindigkeit ist sowohl durch den Stau Schmerlmühle, aber auch durch natürliche Verhältnisse (geringes Talbodengefälle, breite Talniederung) begründet					Bestehende Rauhe Gleite ist bedingt durchgängig					
Einstufung des Wasserkörpers:	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand			
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Wasserregulierung; Andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen														
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen														
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter chem. Zustand			

Abschnittsblatt	Abschnitt AB08	Wasserkörpernummer	696218_1078		
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ				
Stationierung:	18+600 bis 21+800 km	Seeausfluss „Mühlensee“ bis „Mühlenteich“			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich		
Beschreibung: Naturnaher Abschnitt mit großen Anteilen von naturnahen Flusseen.					

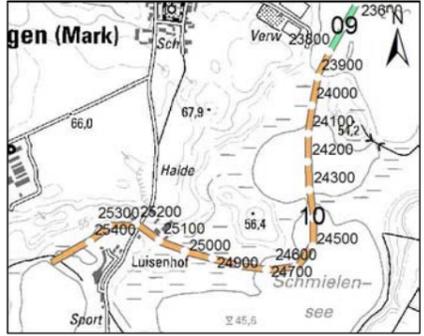
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten		Chemischer Zustand (CH)	
			Wasserhaushalt (HZK)	Strukturgüte (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)	Spezifisch-Chemische (SC)			
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)										
„Erste“ Maßnahme-vorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.			M 63 _06	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens			M 69 _04	Bestehende Sohlgleiten und vorgeschalteten Durchlass optimieren und Teilabflussmenge erhöhen		

Abschnittsblatt	Abschnitt AB09	Wasserkörpernummer	696218_1078	
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			 
Stationierung:	21+800 bis 23+800 km	„Mühlenteich“ bis Einmündung „Schwarzer See“		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Größtenteils von naturnahen Flusseen (Mühlenteich, Burgsee, Schwarzer See) geprägter Abschnitt				

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten						Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2			k.a.		1		ja		u		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	0			k.a.		+1		0		u		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung												- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): u - Gesamtphosphor: u - Orthophosphat: u - Ammonium-Stickstoff: u			- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u
Defizitstationierung (von bis)															
Belastungen, Bemerkung															
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen															
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ07_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft / Verschlechterungsverbot													
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand			Die Fließgeschwindigkeit in den wenigen Fließgewässerabschnitten ist natürlicherweise gering (Übergänge der Seen)										
Einstufung des Wasserkörpers:	gutes ökologisches Potenzial													guter Zustand	
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Wasserregulierung; Andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen														
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen														
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial													guter chem. Zustand	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)															

Abschnittsblatt	Abschnitt AB10	Wasserkörpernummer	696218_1078	 
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ			
Stationierung:	23+800 bis 25+576 km	Einmündung „Schwarzer See“ bis Gabelsee		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Heterogener Abschnitt mit Bruchwald- und Flusseeabschnitten (Schmielensee)				

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	2			k.a.		1		nein	u		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	0			k.a.		+1		-	u		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	2					25+130	Kleiner Absturz (pm_255)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): u - Gesamtphosphor: u - Orthophosphat: u - Ammonium-Stickstoff: u		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u		
Defizitstationierung (von bis)														
Belastungen, Bemerkung								Wildes Bauwerk, Durchgängigkeit ist nicht nachhaltig geschädigt sondern nur temporär. Keine signifikante Belastung						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ10_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft / Verschlechterungsverbot												
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand												
Einstufung des Wasserkörpers:	gutes ökologisches Potenzial											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Wasserregulierung; Andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen													
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter chem. Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

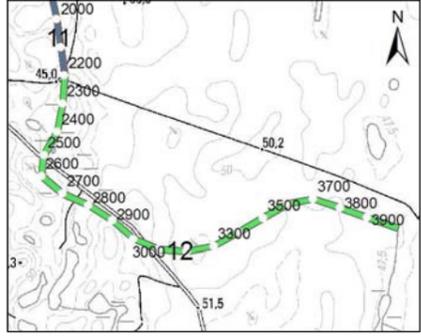
Abschnittsblatt	Abschnitt AB10	Wasserkörpernummer	696218_1078		
Gewässername:	Platkower Mühlenfließ		 		
Stationierung:	23+800 bis 25+576 km	Einmündung „Schwarzer See“ bis Gabelsee			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer				
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:			ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):			wahrscheinlich
Beschreibung: Heterogener Abschnitt mit Bruchwald- und Flusseeabschnitten (Schmielensee)					

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten			Chemischer Zustand (CH)		
			Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)			Spezifisch-Chemische (SC)
„Erste“ Maßnahmevorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.							M 69_03	Wildes Bauwerk in Absprache mit den Anliegern durchgängig gestalten				

Abschnittsblatt	Abschnitt AB11	Wasserkörpernummer	6962182_1448	
Gewässername:	Lietzener Graben			
Stationierung:	00+000 bis 02+200 km	Mündung Platkower Mühlenfließ bis Feldweg Lietzen-Döbberin		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	k.A.			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Heterogener Abschnitt mit Graben-, See (Kunkelsee, Kalischsee) und Verrohrungsstrecken in etwa gleicher Länge				

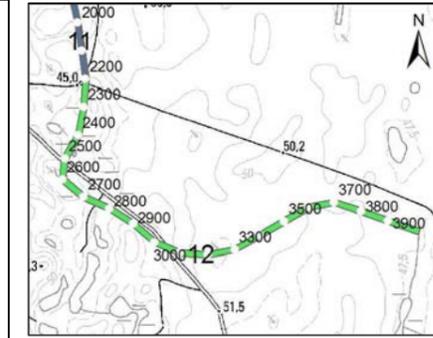


	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten			Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten		Chemischer Zustand (CH)		
			Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgröße (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)			Spezifisch-Chemische (SC)
BBg.					M79 _06	Böschungsmahd optimieren				

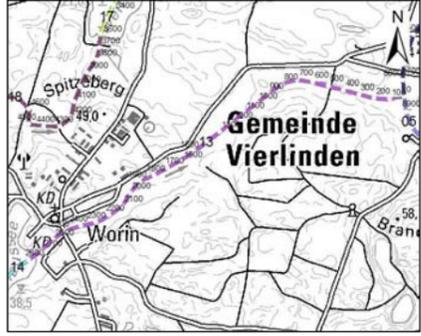
Abschnittsblatt	Abschnitt AB12	Wasserkörpernummer	6962182_1448	
Gewässername:	Lietzener Graben			 
Stationierung:	02+200 bis 04+016 km	Feldweg Lietzen-Döbberin bis Ende Verrohrung		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	k. A.			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Größtenteils verrohrter Abschnitt, Teilstrecken innerhalb von Feldsollen des FFH-Gebiets <i>Lietzen-Döbberin</i>				

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)			
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)				Spezifisch-Chemische (SC)	
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	u			k.A.		5		nein		u		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	u			k.A.		-3		-		u		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	u				Größtenteils Verfehlung der GSG-Klasse 3	01+950 : Verrohrung (lg_021)				- Temperatur : u			- Synthetische Schadstoffe: u	
	PP	u					- 02+240 Kombinationsbauwerk Stau/Rohreinlass (lg_022)				- Salz: u			- Nicht synthetische Schadstoffe: u	
	PB	u					02+240 Kombinationsbauwerk Stau/Rohrdurchlass (lg_023)				- pH: u				
	MZB	u					02+550 Verrohrung (lg_024)				- Sauerstoff (BSB5): u				
	Fi	u					02+670 - 02+940 Stau/Rohreinlass (lg_025)				- Gesamtposphor: u				
							02+935 Verrohrung (lg_026)				- Orthophosphat: u				
							03+000 - 04+116				- Ammonium-Stickstoff: u				
Defizitstationierung (von bis)						02+700									
						- 04+016									
Belastungen, Bemerkung						P4	Abflussregulierung	P4	Abflussregulierung						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
Entwicklungszielnummer und -beschreibung				EZ12	-01	Guter Erhaltungszustand des LRT 3150 <i>Natürlich eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons</i> , Risikoarme Wanderwege für die bedeutenden Amphibienpopulationen, insbesondere von <i>Bombina bombina</i> .									
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand													
Einstufung des Wasserkörpers:	u.											guter Zustand			
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Landendwässerung, Wasserregulierung, andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen														
Schutzgut Bemerkung	landwirtschaftliche Nutzung														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen														
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter chem. Zustand			

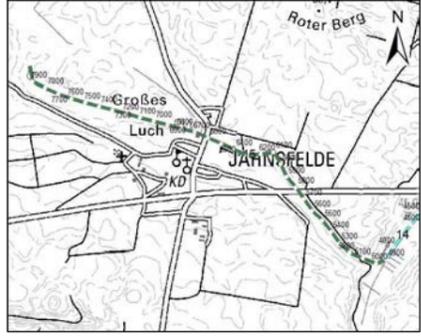
Abschnittsblatt	Abschnitt AB12	Wasserkörpernummer	6962182_1448	
Gewässername:	Lietzener Graben			
Stationierung:	02+200 bis 04+016 km	Feldweg Lietzen-Döbberin bis Ende Verrohrung		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	k. A.			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input type="checkbox"/> künstlich <input checked="" type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Größtenteils verrohrter Abschnitt, Teilstrecken innerhalb von Feldsöllen des FFH-Gebiets <i>Lietzen-Döbberin</i>				



	Biologische Qualitätskomponenten (BI)	Hydromorphologische Qualitätskomponenten			Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten		Chemischer Zustand (CH)
		Wasserhaushalt (HZK)	Strukturgüte (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)	Spezifisch-Chemische (SC)	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)							
„Erste“ Maßnahme-vorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.		M39_01	Stauanlage zur Wiedervernässung der Feldsölle errichten, Vorflut in AB 11 unterbrechen, Verrohrungen und Durchlässe schließen.				
		M73_11	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich: Nutzungsfreie Brachstreifen als Randstreifen/ zur Verbindung der Feldsölle				

Abschnittsblatt	Abschnitt AB13	Wasserkörpernummer	6962184_1449	
Gewässername:	Lechnitz			 
Stationierung:	00+000 bis 02+800 km	Mündung ins Platkower Mühlenfließ bis Ausfluss „Haussee“		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	k.A.	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Größtenteils begradigter und stark eingetiefter Gewässerabschnitt in Grünlandnutzung und Ortslage				

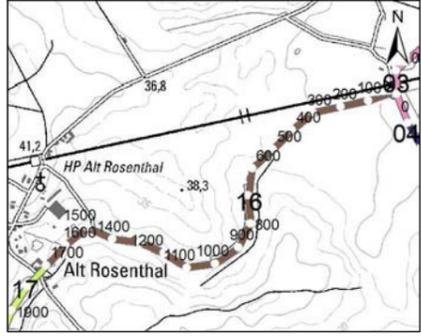
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten					Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturwerte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)				
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	u			1		3		nein	u		u			gut	
Bewertung Defizitanalyse	u			+1		-1		-	u		u			-	
Defizitnummer und -beschreibung		MP PP PB MZB Fi	u u u u u				Größtenteils Verfehlung der GSG-Klasse 3	00+495 01+450 01+760 02+340 02+350 02+375 02+535	Kombinationsbauwerk Stau/Rohrdurchlass (le_010) Kombinationsbauwerk Stau/Rohrdurchlass (le_020) Kombinationsbauwerk Stau/Rohrdurchlass (le_030) Rohrdurchlass (le_040) Grundswellen (le_041) Kombinationsbauwerk Stau/Rohrdurchlass (le_050)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): u - Gesamtphosphor: u - Orthophosphat: u - Ammonium-Stickstoff: u		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u		
Defizitstationierung (von bis)							02+300 - 02+500 02+000 - 02+100 00+000 - 01+800								
Belastungen, Bemerkung					Hohe Fließgeschwindigkeit deutet nicht auf naturgemäße Ausprägung hin, sondern ist Ausdruck des begradigten Gewässerlaufs und gefällereichen Querprofils (Erosionsstrecke)	P4 P58	Abflussregulierung und morphologische Veränderung Veränderung/Verlust von Ufer und Auefläche	P72	Staubauwerke						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)							LW, Privateigentum in Ortslagen								
Entwicklungszielnummer und -beschreibung Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente	EZ13_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft				EZ13_02	Verbesserung der Gewässerstruktur	EZ13_04	Herstellung der Durchgängigkeit für Sedimente und Biota						
Bemerkung															
Einstufung des Wasserkörpers:	u											guter Zustand			

Abschnittsblatt	Abschnitt AB15	Wasserkörpernummer	6962184_1450	
Gewässername:	Lechnitz			 
Stationierung:	04+900 bis 08+028 km	Starker Linksknick bis Quelle		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	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"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Gestreckter und eingetiefter Grabenabschnitt mit erheblichen Morphologischen Defiziten. (Neuausweisung als AWB wird empfohlen)				

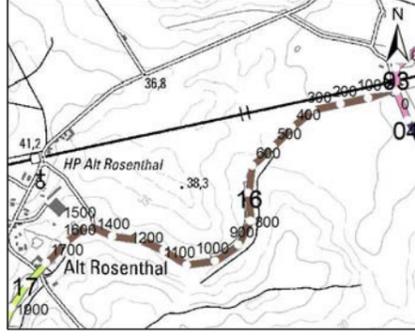
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten						Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Struktur Güte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	u			5		4		nein		u		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	u			-3		-2		-		u		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung		MP PP PB MZB Fi	u u u u u		Ehemals abflusslose Senke ohne dauerhafte Vorflut wird über Schöpfwerk entwässert. Größtenteils Stauregime oberhalb Schöpfwerk		Durchgehend Verfehlung der GSG-Klasse 3	05+110 05+385 05+500 05+740 05+755 06+620 06+650 07+150 07+910	Rohrdurchlass (le_060) Rohrdurchlass (le_061) Verrohrung (le_070) Straßendurchlass (le_080) Straßendurchlass (le_081) Schöpfwerk (le_090) Rohrdurchlass (le_091) Rohrdurchlass (le_092)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): u - Gesamtphosphor: u - Orthophosphat: u - Ammonium-Stickstoff: u		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u		
Defizitstationierung (von bis)					05+500 - 08+028		04+900 - 08+028								
Belastungen, Bemerkung				P4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung	P4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung	P4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)					Entwässerung				Entwässerung						
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen							LW, Entwässerung								
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ15_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft				EZ15_02	Gewässer mit einem durchgehend beschattendem Gewässerrandstreifen	EZ15_03	Naturnahe Abflussverhältnisse und lineare Durchgängigkeit						
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand			Aufgabe des Schöpfwerkbetriebes würde zu einem verstärkten vernässen der Quellwiesen führen. Bei gegebener Flächenverfügbarkeit stellt dies die beste Option dar. Gewässerstrukturverbessernde Maßnahmen mit Weiterführung des Schöpfwerks sind nur in geringfügigem Umfang möglich (Verkehrsinfrastuktur).										
Einstufung des Wasserkörpers:	u.													guter Zustand	
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Landendwässerung, Wasserregulierung, andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen														
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen														

Abschnittsblatt	Abschnitt AB15	Wasserkörpernummer	6962184_1450		
Gewässername:	Lechnitz				
Stationierung:	04+900 bis 08+028 km	Starker Linksknick bis Quelle			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	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"/>		
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich		
Beschreibung: Gestreckter und eingetiefter Grabenabschnitt mit erheblichen Morphologischen Defiziten. (Neuausweisung als AWB wird empfohlen)					

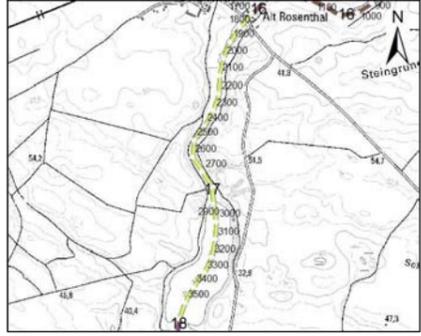
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)	Hydromorphologische Qualitätskomponenten			Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten		Chemischer Zustand (CH)
		Wasserhaushalt (HZK)	Strukturgüte (SGK)	Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)	Spezifisch-Chemische (SC)	
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial					guter chem. Zustand	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)							
„Erste“ Maßnahme-vorschläge			M71 _01	Gewässerrandstreifen ausweisen	M69 _10	Durchlässe umgestalten	
Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.			M73 _05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum			

Abschnittsblatt	Abschnitt AB16	Wasserkörpernummer	6962186_1451	 
Gewässername:	Schurkengraben			
Stationierung:	00+000 bis 01+700 km	Mündung ins Platkower Mühlenfließ bis kurz unterhalb Wehr Alt Rosenthal		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Nach unterstrom strukturärmer werdender Abschnitt				

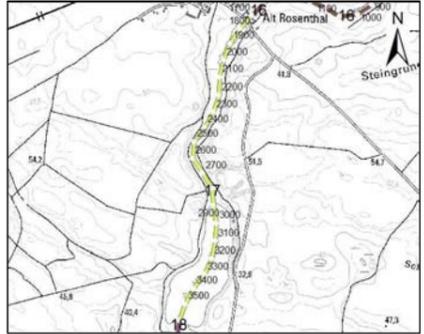
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Struktur Güte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	u			2		2		nein	u		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	u			0		0		-	u		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung		MP	u					00+425	Rohrdurchlass (sg_020)		- Temperatur : u			
		PP	u					00+725	Hoher Absturz (sg_021)		- Salz: u			
		PB	u					00+890	Absturz mit Teilrampe (sg_022)		- pH: u			
		MZB	u					01+480	Kombinationsbauwerk Stau/Durchlass (sg_030)		- Sauerstoff (BSB5): u			
		Fi	u								- Gesamtphosphor: u			
											- Orthophosphat: u			
											- Ammonium-Stickstoff: u			
Defizitstationierung (von bis)					01+500			00+000	- 00+200					
					- 01+700			00+400	- 00+500					
								00+600	- 00+800					
								01+400	- 01+500					
Belastungen, Bemerkung					Künstliches Stauregime, unterhalb durch Biberstau nicht-aussagekräftige Werte			P4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung					
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ16_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft					EZ16_02	Nur mäßig beeinträchtigter Unterlauf/Mündungsbe reich		EZ16_03	Naturnahe Abflussverhältnisse und lineare Durchgängigkeit			
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand												
Einstufung des Wasserkörpers:	u											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper														
Schutzgut Bemerkung														
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich														
Bewirtschaftungsziel	guter ökologischer Zustand											guter chem. Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt	Abschnitt AB16	Wasserkörpernummer	6962186_1451	 
Gewässername:	Schurkengraben			
Stationierung:	00+000 bis 01+700 km	Mündung ins Platkower Mühlenfließ bis kurz unterhalb Wehr Alt Rosenthal		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Nach unterstrom strukturärmer werdender Abschnitt				

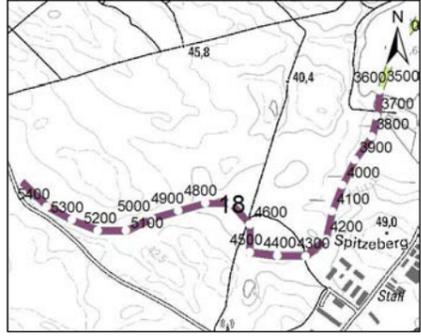
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten			Chemischer Zustand (CH)		
			Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)			Spezifisch-Chemische (SC)
„Erste“ Maßnahme-vorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen BBg.					M70 _10	Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Entwicklung	M69 _10	Durchlässe umgestalten				
							M69 _02	Staubauwerke und Abstürze Durchgängig umgestalten				

Abschnittsblatt	Abschnitt AB17	Wasserkörpernummer	6962186_1451	
Gewässername:	Schurkengraben			 
Stationierung:	01+700 bis 03+600 km	Wehr Alt Rosenthal bis Mündung „Wermellinsee“		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Naturnaher Abschnitt mit stark gestörter Durchgängigkeit in Alt Rosenthal. Wermellinsee ohne signifikante morphologische Belastungen.				

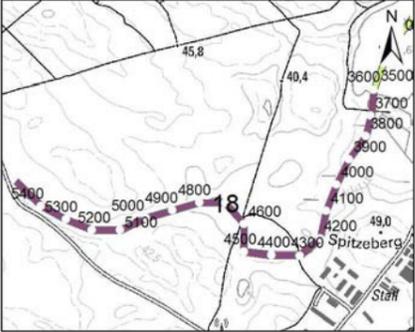
	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)		
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)				
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	u			3		2		nein	u		u		gut		
Bewertung Defizitanalyse	u			-1		0		-	u		u		-		
Defizitnummer und -beschreibung		MP PP PB MZB Fi	u u u u u					01+710 01+730 01+755 01+755	Rohrdurchlass (sg_041) Hoher Absturz (sg_042) Mönchbauwerk (sg_050) 02+750: Stau/hoher Absturz (sg_060)		- Temperatur : u - Salz: u - pH: u - Sauerstoff (BSB5): u - Gesamtphosphor: u - Orthophosphat: u - Ammonium-Stickstoff: u		- Synthetische Schadstoffe: u - Nicht synthetische Schadstoffe: u		
Defizitstationierung (von bis)				02+000 - 02+900		01+700 - 01+800									
Belastungen, Bemerkung				Künstliches Stauregime am Stau Alt Rosenthal, Oberhalb natürlicherweise geringe Fließgeschwindigkeiten (Bruchwald, Biber)				P72	Staubauwerke						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)															
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ16_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft						EZ16_03	Naturnaher Abflussverhältnisse und lineare Durchgängigkeit						
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand													
Einstufung des Wasserkörpers:	u.											guter Zustand			
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper															
Schutzgut Bemerkung															
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich															
Bewirtschaftungsziel	guter ökologisches Zustand											guter chem. Zustand			
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungs-ziel (nur bei 3 oder 5)															

Abschnittsblatt	Abschnitt AB17	Wasserkörpernummer	6962186_1451	 
Gewässername:	Schurkengraben			
Stationierung:	01+700 bis 03+600 km	Wehr Alt Rosenthal bis Mündung „Wermellinsee“		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	21 – Seeausflussgeprägtes Fließgewässer			
Kategorie (gem. C-Bericht):	natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>	Erheblich verändert:	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	unwahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Naturnaher Abschnitt mit stark gestörter Durchgängigkeit in Alt Rosenthal. Wermellinsee ohne signifikante morphologische Belastungen.				

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten			Chemischer Zustand (CH)		
			Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)			Spezifisch-Chemische (SC)
„Erste“ Maßnahmevorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen							M69_02	Staubauwerk, Durchlass und Absturz durchgängig umgestalten				

Abschnittsblatt	Abschnitt AB18	Wasserkörpernummer	6962186_1452	
Gewässername:	Schurkengraben			 
Stationierung:	03+600 bis 05+530 km	Mündung „Wermellinsee“ bis Quelle		
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	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"/>	
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	
Beschreibung: Gestreckter und eingetiefter, im Unterlauf naturnaher Abschnitt. (Neuausweisung als AWB wird empfohlen)				

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)			Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)	
				Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)	Allgemeine (PC)		Spezifisch-Chemische (SC)			
Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)	u			2		3		nein	u		u		gut	
Bewertung Defizitanalyse	u			0		-1		-	u		u		-	
Defizitnummer und -beschreibung	MP	u				Größtenteils Verfehlung der GSG-Klasse 3	04+180	Rohrdurchlass (sg_061)	- Temperatur : u		- Synthetische Schadstoffe: u			
	PP	u					04+305	Rohrdurchlass (sg_070)	- Salz: u		- Nicht synthetische Schadstoffe: u			
	PB	u					04+615	Rohrdurchlass (sg_080)	- pH: u					
	MZB	u					04+810	Rohrdurchlass (sg_090)	- Sauerstoff (BSB5): u					
	Fi	u					04+825	Stau/kleiner Absturz (sg_100)	- Gesamtphosphor: u					
							05+445	Kombinationsbauwerk Stau/Rohrdurchlass (sg_110)	- Orthophosphat: u					
									- Ammonium-Stickstoff: u					
Defizitstationierung (von bis)						03+700 - 03+800								
						04+100 - 04+200								
						04+300 - 04+500								
						04+600 - 05+530								
Belastungen, Bemerkung					P4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung	P4	Abflussregulierung und morphologische Veränderung						
langfristige Entwicklungsbeschränkungen)														
mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen						LW, Entwässerung								
Entwicklungszielnummer und -beschreibung	EZ18_01	Entwicklung einer gewässertypspezifischen Lebensgemeinschaft			EZ18_02	Gewässer mit einem durchgehend beschattendem Gewässerrandstreifen	EZ18_03	Naturnahe Abflussverhältnisse und lineare Durchgängigkeit						
Bemerkung		Unzureichender Kenntnisstand												
Einstufung des Wasserkörpers:	u.											guter Zustand		
Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper	Landendwässerung, Wasserregulierung, andere ebenso wichtige nachhaltige Entwicklungstätigkeit des Menschen													
Schutzgut Bemerkung	Siedlung, Verkehr, landwirtschaftliche Nutzung, Hochwasserschutz													
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich	Ziele (Nutzungen), denen die degradierte hydromorphologische Beschaffenheit des Wasserkörpers dienen, lassen sich aus Gründen der technischen Unmöglichkeit und der natürlichen Gegebenheiten nicht mit anderen Maßnahmen erreichen													
Bewirtschaftungsziel	gutes ökologisches Potenzial											guter chem. Zustand		
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)														

Abschnittsblatt	Abschnitt AB18	Wasserkörpernummer	6962186_1452		
Gewässername:	Schurkengraben				
Stationierung:	03+600 bis 05+530 km	Mündung „Wermellinsee“ bis Quelle			
LAWA – Typ (gem. C-Bericht):	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"/>		
Zielerreichung Ökologie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich	Zielerreichung Chemie (gem. C-Bericht):	wahrscheinlich		
Beschreibung: Gestreckter und eingetiefter, im Unterlauf naturnaher Abschnitt. (Neuausweisung als AWB wird empfohlen)					

	Biologische Qualitätskomponenten (BI)		Hydromorphologische Qualitätskomponenten				Physikalisch-Chemische Qualitätskomponenten				Chemischer Zustand (CH)	
			Wasserhaushalt (HZK)		Strukturgüte (SGK)		Durchgängigkeit (DGK)		Allgemeine (PC)			
„Erste“ Maßnahmevorschläge Nummerierung nach GEK-Datenbank Maßnahmentypen					M79_08	Krautung und Böschungsmahd optimieren	M69_10	Durchlässe umgestalten				
					M79_10		M69_02	Staubauwerke und Abstürze Durchgängig umgestalten				
					M71_01	Gewässerrandstreifen ausweisen						
					M71_02	Totholz fest einbauen						