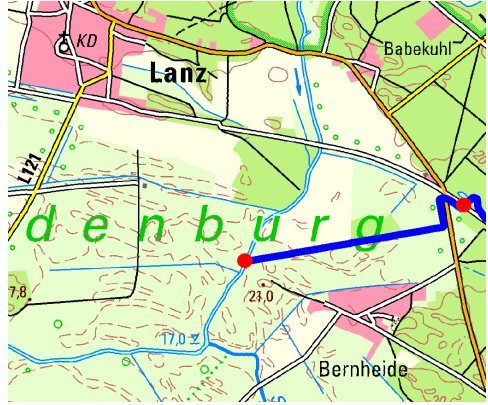

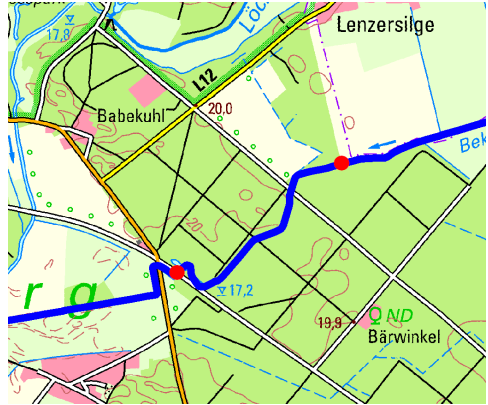

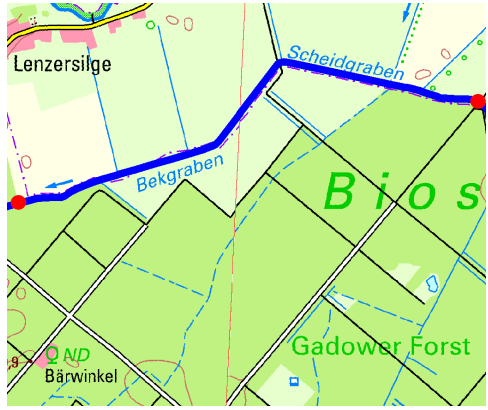

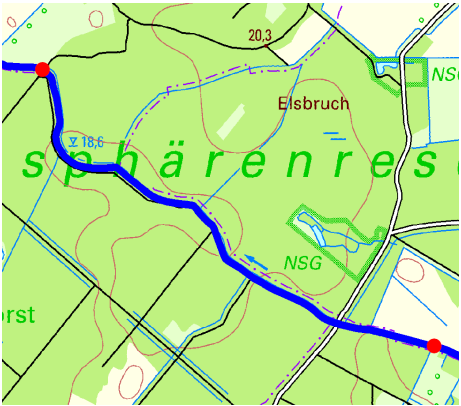

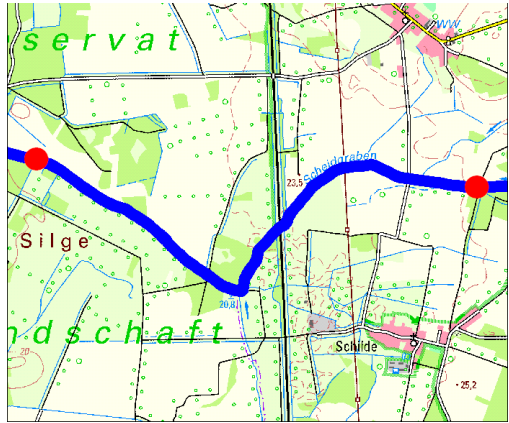





Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539		
Planungsabschnitt	DE59324_539_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 1+480		
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung in die Löcknitz bis Gadower Forst				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	5	nein	
	Defizit	-2	-3	-1	
Beschreibung	Gerader Verlauf, Regelprofil, mäßig tief eingeschnitten, Gewässerbreite über 10 m, langsam fließend gehölzfreie Ufer, Sandsohle mit dünner Schlammauflage, keine Gewässerrandstreifen, Umlandnutzung Grünland und Acker, Flächennutzung bis Böschungsoberkante, zwei Brückenbauwerke mit betonierter Sohle, ohne Otterbermen				
Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> - keine Randstreifen - gehölzfreie Ufer, keine Beschattung - Strukturarmut - Rückstaubeeinflusst durch Stauanlage in der Löcknitz 				
Restriktionen	- Flächennutzung				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstrukturen - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für Fischotter 				

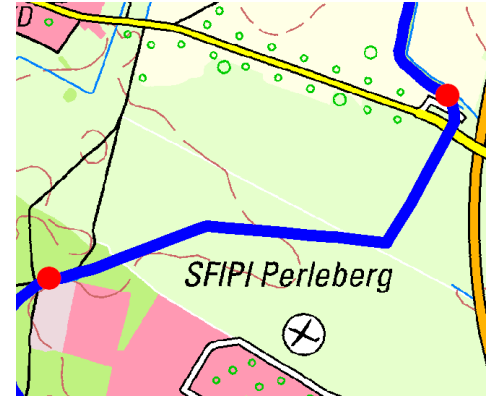

Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539			
Planungsabschnitt	DE59324_539_P02	Stationierung	km von 1+480 bis 2+890			
Begrenzung des Abschnitts						
	Gadower Forst					
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern				
	Kategorie	natürlich				
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich				
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich				
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern				
	Kategorie-Vorschlag	natürlich				
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	2	Hydrologische Zustandsklasse	5	Ökologische Durchgängigkeit
						nein
	Defizit	0	-3		-1	
Beschreibung	Gestreckter Verlauf, Regelprofil zum Teil stark verfallen mit Böschungsabbrüchen und beginnender Laufkrümmung (Erosionsprofil), tief eingeschnitten, Totholzstrukturen vorhanden, gute Breiten- und Tiefenvarianz, langsam fließend, Sandsohle, Umland Laub- und Nadelwald, Gehölzbestand auf Böschungsoberkante, vereinzelt junge Erlen auf Mittelwasserniveau, links Unterhaltungsfahstreifen					
Belastungen	- Stauregulierung durch Wehr an km 2+516					
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - LSG Brandenburgische Elbtalau (3037-603) - FFH Silge (FFH 2936-302) 					
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Erhaltung bzw. Verbesserung Gewässerstrukturen - Verbesserung des Landschaftswasserhaushalts - Förderung des Wasserrückhalts 					



Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539		
Planungsabschnitt	DE59324_539_P03	Stationierung	km von 2+890 bis 5+840		
Begrenzung des Abschnitts					
	nördlich Gadower Forst				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsfießgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsfießgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	5	nein	
Defizit	-2	-3	-1		
Beschreibung	Gerader Verlauf, Regelprofil, mäßig tief eingeschnitten, Gewässerbreite über 10 m, langsam fließend, überwiegend gehölzfreie Ufer, vereinzelt Büsche, Sandsohle, keine Gewässerrandstreifen, Umlandnutzung Grünland und Wald, Flächennutzung bis Böschungsoberkante				
Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Randstreifen - gehölzfreie Ufer, keine Beschattung - Strukturarmut - Stauregulierung durch Wehr km 4+658 				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - LSG Brandenburgische Elbtalaue (3037-603) - FFH Silge (FFH 2936-302) - Flächennutzung 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Verbesserung Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung des Wasserrückhalts 				

Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539		
Planungsabschnitt	DE59324_539_P04	Stationierung	km von 5+840 bis 8+970		
Begrenzung des Abschnitts					
	Gadower Forst				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsfießgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsfießgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		3	5	nein	
	Defizit	-1	-3	-1	
Beschreibung	Gestreckter Verlauf, Regelprofil, mäßig tief eingeschnitten, auf Abschnitten flach eingeschnitten mit guter Auenanbindung rechts (Bruchwald), langsam fließend rückgestaut, Sandsohle, Umland Laub- und Nadelwald, Gehölzbestand auf Böschungsoberkante, vereinzelt Gehölze auf Mittelwasserniveau, links Unterhaltungsfahrstreifen				
Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> - Strukturarmut - Stauregulierung durch Wehr km 5+841 und km 8+370 				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - LSG Brandenburgische Elbtalaue (3037-603) - FFH Silge (FFH 2936-302) 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Erhalt und Verbesserung der Gewässerstruktur - Förderung des Wasserrückhalts 				

Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539		
Planungsabschnitt	DE59324_539_P05	Stationierung	km von 8+970 bis 13+820		
Begrenzung des Abschnitts					
	nördlich von Bentwisch				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	5	nein	
	Defizit	-2	-3	-1	
Beschreibung	Gerader Verlauf, Regelprofil zum Teil mit Faschinensicherung im Böschungsfuß, auf Abschnitten zerfallenes Regelprofil mit Böschungsabbrüchen, mäßig tief bis tief eingeschnitten, auf Abschnitten einseitige lückige Gehölzreihe (überwiegend Sträucher), Sandsohle, vereinzelt nicht dauerhafte Totholzstrukturen Umland Grünland und Acker, Flächennutzung bis an die Böschungsoberkante				
Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> - keine Gewässerrandstreifen (Nährstoffeintrag) - Strukturarmut - Stauregulierung durch Wehr km 8+370, 10+092, 10+807, 12+096, 13+207 				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - LSG Brandenburgische Elbtalaue (3037-603) - FFH Silge (FFH 2936-302) - Flächennutzung 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Verbesserung Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung des Wasserrückhalts 				

Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539		
Planungsabschnitt	DE59324_539_P06	Stationierung	km von 13+820 bis 16+320		
Begrenzung des Abschnitts					
	Perleberger Stadtforst				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		2	5	nein	
	Defizit	0	-3	-1	
Beschreibung	Gestreckter bis gekrümmter Verlauf, natürliches Gewässerprofil, flach bis mäßig tief eingeschnitten, Totholzstrukturen vorhanden, gute Breiten- und Tiefenvarianz, langsam fließend, Sandsohle, Umland Laub- und Nadelwald, Gehölzbestand beidseitig, Einschränkung der ökologischen Durchgängigkeit durch mehrere kurze Rohrdurchlässe (Überfahrten)				
Belastungen					
Restriktionen	- LSG Brandenburgische Elbtalaue (3037-603)				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Erhalt der Gewässerstruktur - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit 				

Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539		
Planungsabschnitt	DE59324_539_P07	Stationierung	km von 16+320 bis 18+100		
Begrenzung des Abschnitts					
	östlich von Sückow				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		5	Verrohung	nein	
	Defizit	-3	Verrohung	-1	
Beschreibung	Der Gewässerabschnitt ist komplett verrohrt. Grünland mit Photovoltaikanlage.				
Belastungen	- Flächennutzung				
Restriktionen	- Flächennutzung				
Entwicklungsziele	- keine				

Gewässername	Bekgraben	WK-Code	DE59324_539		
Planungsabschnitt	DE59324_539_P8	Stationierung	km von 18+100 bis 19+532		
Begrenzung des Abschnitts					
	östlich von Sükow				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	19 - kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	19 - kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	5	nein	
	Defizit	-2	-3	-1	
Beschreibung	Gerader Verlauf, Regelprofil, mäßig tief bis tief eingeschnitten, langsam fließend, gehölzfreie Ufer, Sandsohle, keine Gewässerrandstreifen, Umlandnutzung Acker, etwas Grünland, Flächennutzung bis Böschungsoberkante				
Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> - keine Randstreifen, Nährstoff- und Schadstoffeintrag - gehölzfreie Ufer, keine Beschattung - Strukturarmut - Landschaftswasserhaushalt Quellgebiet 				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Flächennutzung 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässergüte 				