

Gewässername	Barnewitzer Grenzgraben	WK-Code	5878884_1368			
Planungsabschnitt	5878884_1368_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 0+752 (BW03)			
Begrenzung des Abschnitts						
	von Einmündung in Pessindammer Grenzgraben bis Bahnbrücke nordwestlich Bannewitz (BW03)					
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliches Gewässer				
	Kategorie	AWB				
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich				
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich				
Aktueller Zustand (2014)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 – künstliches Gewässer				
	Kategorie-Vorschlag	AWB				
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	4	Hydrologische Zustandsklasse	unbewertet	Ökologische Durchgängigkeit
		Defizit	-2	U	-1	
	Beschreibung:	geradliniger bis gestreckter, tiefer Verlauf, Trapezform, im Umfeld Grünland und Acker, ohne Gehölze, aktuell fast ohne Durchfluss, Wasserspiegelbreite >3 m, Graben mündet in Schöpfwerkgraben (Pessindammer Grenzgraben), in der Niederung Mineralboden- und Moorbodenstandorte				
Belastungen:	Schöpfwerkbetrieb (SW im Pessindammer Grenzgraben)					
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen; Teil B: Havelländisches Luch (DE 3341-401) - LSG Westhavelland (DE3340-602) - NSG Havelländisches Luch (DE3441-502) - GSG Naturpark "Westhavelland" (DE3340-701) - Bahn - Bodendenkmalvermutungsfläche 					
Entwicklungsziele und Strategien:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung des Wasserrückhaltes 					
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstrukturen durch Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum (M01) und Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes des GUV (M03) - Verbesserung des Wasserrückhaltes durch Speicherhaltung im Winter (M02, BW01) 					

Gewässername	Barnewitzer Grenzgraben	WK-Code	5878884_1368			
Planungsabschnitt	5878884_1368_P02	Stationierung	km von 0+752 (BW03) bis 3+664			
Begrenzung des Abschnitts						
	Fotonr.: 5878884_1368_01500_01600_015					
von Bahnbrücke nordwestlich Bannewitz (BW03) bis Zulauf von rechts westlich Bannewitz						
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliches Gewässer				
	Kategorie	AWB				
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich				
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich				
Aktueller Zustand (2014)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 – künstliches Gewässer				
	Kategorie-Vorschlag	AWB				
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	4	Hydrologische Zustandsklasse	unbewertet	Ökologische Durchgängigkeit
	Defizit	-2	U		-1	
Beschreibung:	geradliniger bis gestreckter, tiefer Verlauf, Trapezform, im Umfeld Grünland, ohne Gehölze, aktuell fast ohne Durchfluss, Wasserspiegelbreite 1 bis 3 m, viele Zuflüsse, in der Niederung Mineralboden- und Moorbodenstandorte					
Belastungen:						
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen; Teil B: Havelländisches Luch (DE 3341-401) - LSG Westhavelland (DE3340-602) - NSG Havelländisches Luch (DE3441-502) - GSG Naturpark "Westhavelland" (DE3340-701) - Bahn - Bodendenkmalvermutungsfläche 					
Entwicklungsziele und Strategien:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung des Wasserrückhaltes 					
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstrukturen durch Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum (M01) und Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes des GUV (M03) - Verbesserung des Wasserrückhaltes durch Sanierung von 4 Stauen (M02, BW04a, BW06a, BW07a, BW08a) und Anlegung einer Stützwelle (M03) 					

Gewässername	Barnewitzer Grenzgraben	WK-Code	5878884_1368			
Planungsabschnitt	5878884_1368_P03	Stationierung	km von 3+664 bis 4+900			
Begrenzung des Abschnitts						
	von Zulauf von rechts westlich Bannewitz bis Routenende					
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 – künstliches Gewässer				
	Kategorie	AWB				
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich				
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich				
Aktueller Zustand (2014)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 – künstliches Gewässer				
	Kategorie-Vorschlag	AWB				
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	4	Hydrologische Zustandsklasse	unbewertet	Ökologische Durchgängigkeit
						eingeschränkt
	Defizit	-2	U		-1	
Beschreibung:	geradliniger bis gestreckter, tiefer Verlauf, Trapezform, im Umfeld Grünland, ab km 4,4 Gehölze, aktuell fast ohne Durchfluss, Wasserspiegelbreite <1 m, überwiegend trocken, in der Niederung Mineralboden- und Moorbodenstandorte					
Belastungen:	Trockenheit im Spätsommer					
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen; Teil B: Havelländisches Luch (DE 3341-401) - LSG Westhavelland (DE3340-602) - NSG Havelländisches Luch (DE3441-502) - GSG Naturpark "Westhavelland" (DE3340-701) - Bodendenkmalvermutungsfläche 					
Entwicklungsziele und Strategien:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung des Wasserrückhaltes 					
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstrukturen durch Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum (M01) und Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes des GUV (M03) - Verbesserung des Wasserrückhaltes durch Anlegung einer Stützwelle (M02) 					