

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M01	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+102		
Bezeichnung der Maßnahme	Fischpass an Wehr/Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen	Typ-ID 69_05	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitate		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Fischpass für das Schöpfwerk Klessen anlegen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV, WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 2	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01		
	Maßn_Stat.: 0+329		
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung eines Gutachtens	Typ-ID 501	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten über die Notwendigkeit des Wehres (BW03) zur Wasserstandregulierung am Gewässerlauf		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>			
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M03	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+329		
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit ersatzlos rückbauen	Typ-ID 69_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitate, Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: Rückbau des Wehres (BW03), wenn Gutachten (M02) dies bestätigt (M04 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 70 – 90 €/t ohne Entsorgung		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M04	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+329		
Bezeichnung der Maßnahme	Fischpass an Wehr/ Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen	Typ-ID 69_05	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: an das Wehr (BW03) einen Fischpass anlegen (M03 = Variante 1)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M05	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 11+495		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	Typ-ID 72_99	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur, Schaffung von Besiedlungshabitaten im Uferbereich und des Wasserhaushaltes		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	einseitig Einbau von Totholz und Steinen als Habitatelemente bis maximal zur Mitte des Gewässerlaufes im Längsprofil (rechte Gewässerhälfte); Material aus den engstehenden beidseitigen Gehölzreihe		
Restriktionen, Flächenbe-troffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „West-havelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Land-schaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401), Vorbe-haltsgebiete für den HWS (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmäler (BD) (ID 50720, 50699, 50703, 50702), BD in Bearbeitung (Gemarkung Bartschendorf und Friesack) und Verdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hoch-wasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen wer-den		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	11, 2 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: OPR, HVL/Dreetz, Kleßen-Görne, Friesack Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.,1-k.A.), Bartschendorf (1-k.A.,3-k.A.), Kleßen (11-k.A.,12-k.A.,13-k.A.), Michaelis-bruch (4-k.A.,5-k.A.,7-k.A.,11-k.A.), Friesack (5-k.A.,13-k.A.,4-k.A.,6-k.A.,3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 400 € pro Stk. (100 m/8 Stk. zu berechnen = 471.250 €, Bruttokosten)		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanie-rung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M06	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 11+495		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Schaffung von Besiedlungshabitaten im Uferbereich, Gewässerquerschnitt gestuft vergrößern		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	in den Arealen, wo am rechten Ufer abschnittsweise Gehölze entnommen werden, Herstellung einer gestufte abgeflachte Profilierung der Uferzone		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401), Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmäler (BD) (ID 50720, 50699, 50703, 50702), BD in Bearbeitung (Gemarkung Bartschendorf und Friesack) und Verdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	11,2 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: OPR, HVL/Dreetz, Kleßen-Görne, Friesack Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.,1-k.A.), Bartschendorf (1-k.A.,3-k.A.), Kleßen (11-k.A.,12-k.A.,13-k.A.), Michaelisbruch (4-k.A.,5-k.A.,7-k.A.,11-k.A.), Friesack (5-k.A.,13-k.A.,4-k.A.,6-k.A.,3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	8 – 15 €/m ³ (Einfacher Erdbau), 5 -30 €/Stk.; (198800 €, Bruttokosten)		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch :	Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 1	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01		
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 11+495		
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen oder lockern (z.B. Lebendverbau)	Typ-ID 72_03	DWA-M 610 U6
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auflockerung der engstehenden Gehölzreihe am linken Ufer		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401), Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmäler (BD) (ID 50720, 50699, 50703, 50702), BD in Bearbeitung (Gemarkung Bartschendorf und Friesack) und Verdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	auf ca. 11,2 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: OPR, HVL/Dreetz, Kleßen-Görne, Friesack Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.,1-k.A.), Bartschendorf (1-k.A.,3-k.A.), Kleßen (11-k.A.,12-k.A.,13-k.A.), Michaelisbruch (4-k.A.,5-k.A.,7-k.A.,11-k.A.), Friesack (5-k.A.,13-k.A.,4-k.A.,6-k.A.,3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 5.- 30 €/Stk. (ca. 44.200 €, Bruttokosten)		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M08	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 11+495		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von mindestens 10 m		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401), Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmäler (BD) (ID 50720, 50699, 50703, 50702), BD in Bearbeitung (Gemarkung Bartschendorf und Friesack) und Verdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: OPR, HVL/Dreetz, Kleßen-Görne, Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.,1-k.A.), Bartschendorf (1-k.A.,3-k.A.), Kleßen (11-k.A.,12-k.A.,13-k.A.), Michaelisbruch (4-k.A.,5-k.A.,7-k.A.,11-k.A.), Friesack (5-k.A.,13-k.A.,4-k.A.,6-k.A.,3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M09	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 11+495		
Bezeichnung der Maßnahme	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Flächenerwerb am rechten Ufer zur Umsetzung der M06		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401), Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmäler (BD) (ID 50720, 50699, 50703, 50702), BD in Bearbeitung (Gemarkung Bartschendorf und Friesack) und Verdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: OPR, HVL/Dreetz, Kleßen-Görne, Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.,1-k.A.), Bartschendorf (1-k.A.,3-k.A.), Kleßen (11-k.A.,12-k.A.,13-k.A.), Michaelisbruch (4-k.A.,5-k.A.,7-k.A.,11-k.A.), Friesack (5-k.A.,13-k.A.,4-k.A.,6-k.A.,3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M10	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 1+590		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Herstellung des linearen Wanderkorridors für die FFH-Art Fischotter an der Straßenbrücke K6815 (BW04) durch Einbau einer Otterberme		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Gefahrenpunkt für FFH-Art Fischotter wird beseitigt		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (1-33)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 € für Bermen und Markierungssteine und ca. 4.000 € pro eventuell notwendigen Otterleitzaun mit Tor		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung – ILE (MIL 05.07.2012, geändert 11.12.2012)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M11	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 3+523		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Herstellung des linearen Wanderkorridors für die FFH-Art Fischotter an der Straßenbrücke (BW05) zwischen Giesenhorst und Zietensau durch Einbau einer Otterberme		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Gefahrenpunkt für FFH-Art Fischotter wird beseitigt		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (1-145)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 € für Bermen und Markierungssteine und ca. 4.000 € pro eventuell notwendigen Otterleitzaun mit Tor		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung – ILE (MIL 05.07.2012, geändert 11.12.2012)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M12	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 5+534		
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit ersatzlos rückbauen	Typ-ID 69_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats, Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: ersatzloser Rückbau des sich außer Betrieb befindenden Wehres Bartschendorf (seit ca. 20 Jahren) (M13 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Kleßen-Görne		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kleßen (12-4/3)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 70 – 90 €/t ohne Entsorgung		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M13	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 5+534		
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: bei notwendigen Erhalt der Staustufe Bartschendorf, funktionseingeschränktes Wehr durch eine Sohlgleite ersetzen (M12 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Kleßen-Görne		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kleßen (12-4/3)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M14	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 7+974		
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: Wehr Fuchsberg durch eine Sohlgleite ersetzen (M15 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M15	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 7+974		
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: ein Umgehungsgerinne für das Wehr Fuchsberg bauen (M14 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M16 Priorität: 1	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01		
	Maßn_Stat.: 10+498		
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage/ Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/ Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: Wehr Friesacker durch eine Sohlgleite ersetzen (M17 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmal (ID 50703), Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (4-150, 4-145/1)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M17	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 10+498		
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitats		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: ein Umgehungsgerinne für das Wehr Friesacker bauen (M16 = Variante 1)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401); Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmal (ID 50703), Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (4-150, 4-145/1)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M18	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 11+495		
Bezeichnung der Maßnahme	Verschlämmungen im Gewässerbett beseitigen	Typ-ID 85_01	DWA-M 610 S1
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässergüte, Reduzierung der Verschlämmung im Gewässerprofil		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	starke Verschlämmung im Gewässerprofil entfernen (Organikeintrag aus den engstehenden Gehölzreihen in den Gewässerlauf mit nur minimalen Fließgeschwindigkeiten), abschnittsweise gestaffelt durchführen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401), Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmäler (BD) (ID 50720, 50699, 50703, 50702), BD in Bearbeitung (Gemarkung Bartschendorf und Friesack) und Verdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	11,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: OPR, HVL/Dreetz, Kleßen-Görne, Friesack Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.,1-k.A.), Bartschendorf (1-k.A.,3-k.A.), Kleßen (11-k.A.,12-k.A.,13-k.A.), Michaelisbruch (4-k.A.,5-k.A.,7-k.A.,11-k.A.), Friesack (5-k.A.,13-k.A.,4-k.A.,6-k.A.,3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	15 – 20 €/m ³ ohne Abtransport und Deponierung		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_198	Nr. der Maßnahme: M19	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_198_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 11+495		
Bezeichnung der Maßnahme	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	Typ-ID 79_06	DWA-M 610 S4, S5
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Krautung sollte im linksseitigen Gewässerbereich erfolgen (eher mit Mähboot als mit Mähkorb) möglichst spät im Jahr, um die Gewässerlebensgemeinschaften nicht schwerwiegend zu beeinträchtigen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG-Gebiet „Unteres Rhinluch – Dreetzer See“ (DE3240-502), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen, Teil A: Unteres Rhinluch/Dreetzer See (DE3341-401), Vorbehaltsgebiete für den Hochwasserschutz (Überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW ₁₀₀), angrenzende Grünlandnutzung, Bodendenkmäler (BD) (ID 50720, 50699, 50703, 50702), BD in Bearbeitung (Gemarkung Bartschendorf und Friesack) und Verdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	11,2 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: OPR, HVL/Dreetz, Kleßen-Görne, Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.,1-k.A.), Bartschendorf (1-k.A.,3-k.A.), Kleßen (11-k.A.,12-k.A.,13-k.A.), Michaelisbruch (4-k.A.,5-k.A.,7-k.A.,11-k.A.), Friesack (5-k.A.,13-k.A.,4-k.A.,6-k.A.,3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		