

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_199	Nr. der Maßnahme: M01	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 11+545		
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 (BW01) der Bundesstraße B5 durch Einbau einer Otterberme		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), ca. 1250 m im unteren Bereich NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, Straße B5, Ort Friesack, , 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 die FFH-Art Fischotter beseitigen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (6-40/1)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	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 (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_199	Nr. der Maßnahme: M02	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 11+946		
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 (BW02) der "Hamburger Straße" in Friesack durch Einbau einer Otterberme		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), ca. 1250 m im unteren Bereich NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, Ort Friesack, , 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 die FFH-Art Fischotter beseitigen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (3-79/3)		
(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_199	Nr. der Maßnahme: M03	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 12+490 bis 14+700; 14+900 bis 23+057		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	variierte Bepflanzung der Südseite des Kanals mit standorttypischen Gehölzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), ca. 1200 m im unteren Bereich NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, Eisenbahnstrecke ICE, Bodendenkmäler (ID 50693, 50696, 50697, 50718) 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)	ca. 10,4 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack, Wiesenaue; OPR/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (1-k.A.,7-k.A.,10-k.A.,17-k.A.), Vietznitz (5-k.A.,2-k.A.,9-k.A.,10-k.A.,15-k.A), Warsow (1-k.A.,6-k.A.,8-k.A.,1-k.A.), Brunne (5-k.A.), Königshorst (6-k.A.), Betzin (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Untere Havel - Brandenburger Havel" / WBV "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190 / Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow / 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 205.300 €, Bruttokosten		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
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_199	Nr. der Maßnahme: M04	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 11+495 bis 23+057		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 5 m beidseits (abschnittsweise nur einseitig notwendig)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), ca. 1200 m im unteren Bereich NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, Ortsbereich Friesack, Eisenbahnstrecke ICE, Bodendenkmäler (ID 50695, 50694, 50693, 50696, 50697, 50718) 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: Havelland/Friesack, Wiesenaue; OPR/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (11-k.A.,6-k.A.,12-k.A.,3-k.A.,1-k.A.,7-k.A.,10-k.A.,17-k.A.), Vietznitz (5-k.A.,2-k.A.,9-k.A.,10-k.A.,15-k.A), Warsow (1-k.A.,6-k.A.,8-k.A.,1-k.A.), Brunne (5-k.A.), Königshorst (6-k.A.), Betzin (1-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_199	Nr. der Maßnahme: M05	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 12+295		
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, Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitaten		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: das zu erneuernde Wehr Friesack (BW07) durch eine Sohlgleite ersetzen (M06 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), ca. 1250 m im unteren Bereich NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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 (1-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	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung			
Unterhaltung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
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_199	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 2	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01		
	Maßn_Stat.: 12+295		
Bezeichnung der Maßnahme	Fischpass an Wehr/ Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen	Typ-ID 69_05	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: Neubau des Wehr Friesack (BW04) mit einer Fischaufstiegsanlage (M05 = Variante 1)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), ca. 1250 m im unteren Bereich NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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 (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: 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_199	Nr. der Maßnahme: M07	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 14+823		
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 Eisenbahnbrücke (BW07) der ICE-Strecke durch Einbau einer Otterberme mit Leiteinrichtung		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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 die FFH-Art Fischotter beseitigen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Friesack		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (10-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 € für Berme und Markierungssteine und ca. 4.000 € für eventuell 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 : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_199	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 3	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01		
	Maßn_Stat.: 15+107		
Bezeichnung der Maßnahme	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 76_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	baufällige, nicht mehr genutzte, rückstauende Brücke (BW08) entfernen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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/Wiesenaue		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (17-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	langfristig		
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_199	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: 3	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01		
	Maßn_Stat.: 15+462		
Bezeichnung der Maßnahme	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 76_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	baufällige, nicht mehr genutzte, rückstauende Brücke (BW09) entfernen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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/Wiesenaue		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (17-37))		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
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_199	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: 2	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01		
	Maßn_Stat.: 16+938		
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, Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitaten		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: Wehr Vietznitz (BW11) durch eine Sohlgleite ersetzen (M11 = Variante 2)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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/Wiesenaue		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vietznitz (2-79)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
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 : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_199	Nr. der Maßnahme: M11	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 16+938		
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit, Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitaten		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: ein Umgehungsgerinne für das Wehr Vietznitz (BW11) bauen (M10 = Variante 1)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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/Wiesenaue		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vietznitz (2-79)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: 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_199	Nr. der Maßnahme: M12	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 21+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		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Wehr (BW13) durch eine Sohlgleite ersetzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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/Wiesenaue		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vietznitz (15-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
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_199	Nr. der Maßnahme: M13	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 22+272		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der 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 (BW14) zwischen Jahnberge und Betzin durch Einbau einer Otterberme		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, 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 die FFH-Art Fischotter beseitigen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Betzin (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 € für Berme und Markierungssteine und ca. 4.000 € für eventuell 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 : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_KHHK_58	5888_199	Nr. der Maßnahme: M14	
	Kleiner Havelländischer Hauptkanal		
	Abschnitt-Nr.: 5888_199_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 12+490 bis 23+057		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.) infolge M03		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), ca. 1200 m im unteren Bereich NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende Nutzungen, Eisenbahnstrecke ICE, Bodendenkmäler (ID 50693, 50696, 50697, 50718) 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: Havelland/Friesack, Wiesenaue; OPR/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Friesack (1-k.A.,7-k.A.,10-k.A.,17-k.A.), Vietznitz (5-k.A.,2-k.A.,9-k.A.,10-k.A.,15-k.A), Warsow (1-k.A.,6-k.A.,8-k.A.,1-k.A.), Brunne (5-k.A.), Königshorst (6-k.A.), Betzin (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Untere Havel - Brandenburger Havel" / WBV "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Rhinower Landstraße 190 / Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow / 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
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 :		