

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M01
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P01	
	Maßn_Stat.: bei 0+200	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässern / Altarmen	Typ-ID 75_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhaltung und Förderung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anschluss der Schliepenlanke an die Havel mittels Durchstich durch den Damm der Halbinsel und Entschlammung der Schliepenlanke	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50366), Bodendenkmalvermutungsfläche, Ortslage Rathenow , SPA Niederung der Unteren Havel (DE3339-402), FFH Niederung der Unteren Havel/Gülper See (DE3339-301), NSG Untere Havel Nord (DE3339-504), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: / Auswirkungen hydraulisch prüfen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (9-142/1)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Stadt Rathenow	
	Straße: Berliner Str. 15	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	399.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	auf längere Zeit keine Entschlammung der Schliepenlanke notwendig	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M01
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P02	
	Maßn_Stat.: 0+240 – 0+280	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung modifizieren	Typ-ID 73_03
Entwicklungsziel/-strategie	Erhaltung und Förderung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ersatz des rechtsseitigen, provisorischen Verbaus z.B. durch Palisaden oder Faschinen	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50366), Bodendenkmalvermutungsfläche, Ortslage Rathenow, Straßenquerungen K6321, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	40 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4112 (1-181), 4135 (5-65, 5-167)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	3.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M02
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P02	
	Maßn_Stat.: 0+285 – 0+309	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Otterquerung in den Straßendurchlass K6321 einbauen. Die technischen Varianten sind Ergebnis der konkreten Planung. Ein Laufsteg ist eine Möglichkeit.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50366), Bodendenkmalvermutungsfläche, Straßenquerung K6321, Ortslage Rathenow, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeeignetes Gewässer	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: / Hochwasserneutralität ist hydraulisch nachzuweisen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes für die FFH-Art Fischotter	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4112 (1-181, 1-199), 4135 (5-64)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	32.000 €	
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 Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M01
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P03	
	Maßn_Stat.: 0+867 – 0+870	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage warten	Typ-ID 79_13
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts, Gewährleistung der ökologischen Durchgängigkeit für Wirbellose und Fische	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Reparatur bzw. Ersatz der Schütztafeln	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, Ortslage Rathenow, WW Steckelsdorf – Schutzzone III, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4112 (1-180, 1-181), 4135 (5-3, 5-166)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M02
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P03	
	Maßn_Stat.: 0+840 – 0+890	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für Fische	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bau eines Umgehungsgerinnes für die Zeit des Staubetriebes auf der rechten Seite ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i.B. (FP 8), Bodendenkmalvermutungsfläche, Ortslage Rathenow , WW Steckelsdorf – Schutzzone III, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (5-3, 5-166)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	75.000 € ¹⁾	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	Aufwand für den zusätzlichen Gerinneabschnitt	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ Angabe in der Studie „Gewässerökologische Maßnahmen und Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Schliepengraben zwischen Buckowsee und Havel“ 05/2013: ca. 55.000 € netto

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M03
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P03	
	Maßn_Stat.: 0+460 – 3+570	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auf dem Südufer sind 1 Baum und 1 Strauch je lfd. Meter anzusetzen. Ältere bzw. heimische und strukturreiche Bäume sind zu erhalten. Baumarten: Silberweide, Flatter-Ulme, Stieleiche, Esche. ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50135, 50199, 50208, 50362, 50366), Bodendenkmal i.B. (FP 8), Bodendenkmalvermutungsfläche, Straßenquerungen L96, Ortslagen Rathenow und Steckelsdorf WW Steckelsdorf – Schutzzone III, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1.960 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (5-16, 5-19, 5-20/3, 5-23, 5-24/2, 5-151, 5-153, 5-166) / 4135 (5-3) / 4135 (3-1, 3-2, 3-18, 3-19, 3-20, 5-2, 5-3), 4140 (1-110/5, 1-338) / 4140 (1-87, 1-108/6, 1-338) / 4140 (1-162/1, 1-176/1) / 4140 (1-178/1, 1-188, 1-200) / 4140 (1-193, 1-194, 1-196, 1-197, 1-200) / 4140 (1-217, 1-218)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	45.000 € ¹⁾	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, nach Einsetzen der Beschattung geringerer Aufwand durch geringeren Bewuchs	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ Angabe in der Studie „Gewässerökologische Maßnahmen und Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Schliepengraben zwischen Buckowsee und Havel“ 05/2013: ca. 33.700 € netto

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P03	
	Maßn_Stat.: 0+460 – 3+570	
Bezeichnung der Maßnahme	Totholz fest einbauen	Typ-ID 71_02
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung der Gewässerstruktur, Dynamisierung des Abflusses	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auf der Südseite werden Totholzstämme als Betteinengungen eingebaut. Der Einbau erfolgt auf je 15m Länge mit 30m Zwischenraum. Insgesamt 20 bis 30 Totholzabschnitte. ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche, Straßenquerungen L96, Ortslagen Rathenow und Steckelsdorf, WW Steckelsdorf – Schutzzone III, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: / Hochwasserneutralität ist hydraulisch nachzuweisen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	300 - 450 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow Gemarkung (Flur-Flurstück): 4112 (1-181), 4135 (3-1, 3-2, 3-18, 3-19, 3-20, 5-2, 5-3, 5-4, 5-8, 5-16, 5-19, 5-20/3, 5-151, 5-153, 5-166), 4140 (1-87, 1-93/5, 1-93/6, 1-94/6, 1-94/7, 1-98/18, 1-98/17, 1-108/5, 1-108/6, 1-110/5, 1-162/1, 1-176/1, 1-178/1, 1-188, 1-191, 1-192, 1-193, 1-194, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-206, 1-207, 1-208, 1-210, 1-216, 1-217, 1-218, 1-219/5, 1-258, 1-282, 1-288, 1-301, 1-338)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	127.000 € ¹⁾	
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ Angabe in der Studie „Gewässerökologische Maßnahmen und Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Schliepengraben zwischen Buckowsee und Havel“ 05/2013: ca. 95.000 € netto

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M05
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P03	
	Maßn_Stat.: 2+373 – 2+385	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Otterquerung in Straßenbrücke L96 einbauen. Die technische Varianten sind Ergebnis der konkreten Planung. Ein Laufsteg ist eine Möglichkeit.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50135, 50208), Bodendenkmalvermutungsfläche, Straßenquerungen L96, Ortslage Steckelsdorf, WW Steckelsdorf – Schutzzone III, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), Hochwassergeneigtes Gewässer	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: / Hochwasserneutralität ist hydraulisch nachzuweisen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes für die FFH-Art Fischotter	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4140 (1-130/9, 1-176/2, 1-181/2)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	32.000 €	
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 Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M06
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P03	
	Maßn_Stat.: bei 3+615	
Bezeichnung der Maßnahme	Stau in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt optimieren	Typ-ID 65_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts (Erhalt des FFH- und Naturschutzgebietes „Buckower See und Luch“)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Stauregulierung für die Feuchtwiesen im NSG „Buckower See und Luch“, Lage im Graben, der bei 3+615 zufließt, an der Grabenmündung [W110 ²⁾] ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50202), Bodendenkmalvermutungsfläche, Straßenquerungen Steckelsdorf – Buckow, WW Steckelsdorf – Schutzzone III, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: / Auswirkungen hydraulisch prüfen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4140 (2-72, 2-73)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ aus dem „Managementplan Natura 2000 für das FFH-Gebiet ‚Buckow-Steckelsdorf-Göttlin“

²⁾ aus dem Maßnahmenschlüssel „Handbuch zur Managementplanung Natura 2000“

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M01
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P04	
	Maßn_Stat.: 3+653 – ca. 3+715	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit, Förderung des Wasserrückhalts (Erhalt des FFH- und Naturschutzgebietes „Buckower See und Luch“),	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rückbau des Wehres und Ersatz durch flach geneigte Rampe mit Niedrigwasserrinne und Störsteinen ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50202), Straßenquerungen Steckelsdorf-Buckow, WW Steckelsdorf – Schutzzone III, FFH Buckow-Steckelsdorf-Göttlin (DE3339-303), NSG Buckower See und Luch (DE3339-503), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: / Auswirkungen hydraulisch prüfen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (17-227/160)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	33.500 € ¹⁾	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011) bzw. über die Richtlinie zur Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung – ILE (MIL 05.07.2012, geändert 11.12.2012)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ Angabe in der Studie „Gewässerökologische Maßnahmen und Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Schliepengraben zwischen Buckowsee und Havel“ 05/2013: ca. 25.000 € netto

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M02
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P04	
	Maßn_Stat.: 3+653 – ca. 4+070	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung des Altverlaufs	Typ-ID 72_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts (Erhalt des FFH- und Naturschutzgebietes „Buckower See und Luch“), Herstellung der Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Öffnen des Seeablaufes des Buckower Sees. Nassbaggerung der Trasse mit kleiner Bootstechnik. ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal (ID 50202), Straßenquerung Steckelsdorf-Buckow, WW Steckelsdorf – Schutzzone III, FFH Buckow-Steckelsdorf-Göttlin (DE3339-303), NSG Buckower See und Luch (DE3339-503), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: / Auswirkungen hydraulisch prüfen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 400 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (17-227/160, 18-2/1)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	37.500 € ¹⁾	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	Aufwand für die zusätzlichen 300 m des Schilfgürtels	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ Angabe in der Studie „Gewässerökologische Maßnahmen und Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Schliepengraben zwischen Buckowsee und Havel“ 05/2013: ca. 28.000 € netto

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Schliepengeraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P04	
	Maßn_Stat.: 4+100 – 4+540	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	Typ-ID 94_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt des NSG „Buckower See und Luch“	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Totalabfischung faunenfremder Arten [W62 ²⁾], kein Fischbesatz mit fremdländischen Arten [W74 ²⁾] ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i.B. (FP 12, 13, 14), Bodendenkmalvermutungsfläche, WW Steckelsdorf – Schutzzone III, FFH Buckow-Steckelsdorf-Göttlin (DE3339-303), NSG Buckower See und Luch (DE3339-503), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) Hochwassergeneigtes Gewässer	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 13 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (18-2/1)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Untere Wasserbehörde, LK Havelland	
	Straße: Goethestr. 59/60	
	PLZ, Ort: 14641 Nauen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Kosten zum Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung		
Unterhaltung	kein Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ aus dem „Managementplan Natura 2000 für das FFH-Gebiet ‚Buckow-Steckelsdorf-Göttlin‘“

²⁾ aus dem Maßnahmenschlüssel „Handbuch zur Managementplanung Natura 2000“

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P05	
	Maßn_Stat.: 4+580 – 6+750 / 6+310 - 6+750	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Flächen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 5 m rechts (1) und links (2)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, FFH Buckow-Steckelsdorf-Göttlin (DE3339-303), NSG Buckower See und Luch (DE3339-503), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2.170 m + 440 m = 2.610 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (4-14/1, 4-14/2, 4-15, 4-16, 4-17, 4-109, 5-5/1, 5-5/2, 5-18/1, 5-172, 5-272/1, 5-273/1, 16-7/1, 16-9/1, 16-15/1, 16-17/1, 16-19/1, 16-31/15, 16-34/1, 16-35, 16-59/5, 16-65, 16-66/1, 16-70, 16-74/1, 16-142/63, 16-143/63, 16-146/63, 16-149, 16-151, 16-154, 16-156, 16-169/60, 17-121/9, 17-131, 17-133/1, 17-134, 17-135, 17-136, 17-137, 17-138) / 4115 (4-16, 4-17, 5-5/1, 5-5/2, 5-18/1, 5-172, 5-272/1, 5-273/1, 16-70, 16-74/1)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Untere Wasserbehörde, LK Havelland	
	Straße: Goethestr. 59/60	
	PLZ, Ort: 14641 Nauen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	PAG-Sitzung (30.05.2013): Akzeptanz der Eigentümer (landwirtschaftlicher Nutzfläche) ist fraglich	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M02
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P05	
	Maßn_Stat.: 4+540 – 6+835	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Herrichten eines Randstreifens mit einseitiger, abschnittsweiser Bepflanzung im Süd-Ufer (auf Mittelwasserlinie) mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitatvielfalt im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge. Bestehende standortheimische Gehölze sind einzubeziehen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i.B. (FP 7), Ortslage Großwudicke, FFH Buckow-Steckelsdorf-Göttlin (DE3339-303), NSG Buckower See und Luch (DE3339-503), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2.295 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (4-14/1, 4-14/2, 4-15, 4-16, 4-17, 4-109, 5-5/1, 5-5/2, 5-18/1, 5-172, 5-272/1, 5-273/1, 16-7/1, 16-9/1, 16-15/1, 16-17/1, 16-19/1, 16-31/15, 16-34/1, 16-35, 16-59/5, 16-65, 16-66/1, 16-70, 16-72, 16-74/1, 16-142/63, 16-143/63, 16-146/63, 16-149, 16-151, 16-154, 16-156, 16-169/60, 17-121/9, 17-131, 17-133/1, 17-134, 17-135, 17-136, 17-137, 17-138)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	31.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, nach Einsetzen der Beschattung geringerer Aufwand durch geringeren Bewuchs	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M03
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P05	
	Maßn_Stat.: 4+540 – 5+960	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung des Wasserrückhalts zum Erhalt des NSG „Buckower See und Luch“	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Vorschlag für den Bereich des FFH-Gebietes [W53 ²⁾] ¹⁾	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Buckow-Steckelsdorf-Göttlin (DE3339-303), NSG Buckower See und Luch (DE3339-503), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1.420 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (16-9/1, 16-11/1, 16-15/1, 16-17/1, 16-19/1, 16-31/15, 16-34/1, 16-59/5, 16-149, 16-150, 16-151, 16-152, 16-154, 16-156, 16-169/60, 17-121/9, 17-131, 17-133/1, 17-134, 17-135, 17-136, 17-137, 17-138, 16-7/1)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ohne Kosten	
Finanzierung		
Unterhaltung	geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

¹⁾ aus dem „Managementplan Natura 2000 für das FFH-Gebiet ‚Buckow-Steckelsdorf-Göttlin“

²⁾ aus dem Maßnahmenschlüssel „Handbuch zur Managementplanung Natura 2000“

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P05	
	Maßn_Stat.: 6+134 – 6+139 / 6+488 – 6+493	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage warten	Typ-ID 79_13
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für Wirbellose	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Reparatur bzw. Ersatz der Stautafeln	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (16-74/1) / 4115 (5-273/1)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	3.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M01
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P06	
	Maßn_Stat.: 6+980 – 7+080 / 6+980 – 7+475	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Flächen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 5 m rechts (1) und links (2)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	100 m + 495 m = 595 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (16-244/52, 16-245/52, 16-246/55) / 4115 (5-63, 5-67, 5-135/60, 5-136/60, 5-175, 5-194, 5-196, 5-198, 5-200, 5-202, 5-204, 5-206, 16-96, 16-245/52, 16-246/55)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Untere Wasserbehörde, LK Havelland	
	Straße: Goethestr. 59/60	
	PLZ, Ort: 14641 Nauen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	PAG-Sitzung (30.05.2013): Akzeptanz der Eigentümer (landwirtschaftlicher Nutzfläche) ist fraglich	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M02
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P06	
	Maßn_Stat.: 6+980 – 7+475	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Herrichten eines Randstreifens mit einseitiger, abschnittsweiser Bepflanzung im Ufer (vorzugsweise auf Mittelwasserlinie) mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitatvielfalt im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge. Der vorhandene, standortheimische Uferbewuchs ist einzubeziehen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i.B. (FP 7), LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	495 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (5-63, 5-67, 5-135/60, 5-136/60, 5-175, 5-194, 5-196, 5-198, 5-200, 5-202, 5-204, 5-206, 16-96, 16-245/52, 16-246/55)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	7.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, nach Einsetzen der Beschattung geringerer Aufwand durch geringeren Bewuchs	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M03
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P06	
	Maßn_Stat.: 6+835 – 6+854	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	Otterquerung in Straßendamm Großwudicke einbauen. Die technische Varianten sind Ergebnis der konkreten Planung. Eine Durchörterung ist eine Möglichkeit.	
Restriktionen, Flächenbetreffendheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i.B. (FP 7), Bodendenkmalvermutungsfläche, Straßenquerungen Großwudicke, Ortslage Großwudicke, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes für die FFH-Art Fischotter	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (16-46/1, 16-72, 16-242/46)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Kosten zum Stand der Planung nicht einschätzbar	
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 Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M01
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P07	
	Maßn_Stat.: 7+927 – 7+933	
Bezeichnung der Maßnahme	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 76_01
Entwicklungsziel/-strategie	Erhaltung und Förderung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Der zugesetzte und zum Teil zerstörte Durchlass dient als Ackerüberfahrt und besteht aus Ziegelmauerwerk. Im Zusammenhang mit der Frage, ob das Gewässer hier als solches weiter bestehen bleibt, ist ein Rückbau der nicht standfesten bzw. funktionstüchtigen Teile vorzunehmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 BW	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (15-269/1, 15-271/1, 15-300, 15-301)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	2.700 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58776_465	Nr. der Maßnahme: M02
	Schliepengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE58776_465_P07	
	Maßn_Stat.: 7+854 – 8+700	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Erhaltung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Der Gewässerabschnitt ist, von kurzen tiefer gelegenen Stellen abgesehen, seit mehreren Jahren trocken. Es ist zu prüfen, ob die Notwendigkeit besteht, ob dieser Abschnitt weiterhin als Fließgewässer gelten soll. Dabei muss berücksichtigt werden, ob die „Quellsenke“ einen Abfluss bedarf.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche, Straßenquerung B188 und Kleinbuckow, Ortslage Kleinbuckow, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	846 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4115 (15-51/1, 15-52/3, 15-52/4, 15-52/5, 15-52/6, 15-238, 15-269/1, 15-270/16, 15-271/1, 15-301, 15-302, 15-303, 5-104/1, 5-108/2)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV „Untere Havel-Brandenburger Havel“	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Kosten zum Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand; falls Gewässerstatus aufgehoben → kein Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :