

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+000 bis 0+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig (mindestens 10 m breit)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	600m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Schifffahrtsamt Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstrasse 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Ja, ggf. Flurneuerungsverfahren	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	18.000 Euro rein investive Kosten	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 2
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+000 bis 0+380	
Bezeichnung der Maßnahme	Entsiegelung von Deckwerk, rechtes Ufer	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Deckwerk (Gleithang) entfernen (Baggerarbeiten)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	380m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Schifffahrtsamt Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstrasse 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich	
Finanzierung		
Unterhaltung	langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+300	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung einer Flutrinne, rechte Seite FI_Qu_07a_01	Typ-ID 75_03
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Wiederanschluss an die Gewässerdynamik der Havel (temporärer Altarmanschluss) – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Wiederherstellung einer Flutrinne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stck., ca. 200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro “Untere Havelniederung”	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Klärung Eigentum, evtl. Flächenerwerb	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	85T€	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+342	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung einer Flutrinne, linke Seite	Typ-ID 75_03
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Wiederanschluss an die Gewässerdynamik der Havel (temporärer Altarmanschluss) – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Wiederherstellung einer Flutrinne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stck., ca. 200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Klärung Eigentum, evtl. Flächenerwerb	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (ca. 140,- € / lfm Erdarbeiten inklusive Profilierung)	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+110 bis 0+390	
Bezeichnung der Maßnahme	Entwicklung von Auenwald, rechts	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, Entfernen standortuntypischer Gehölze (Eschenbl. Ahorn) im Entwicklungskorridor, Initialpflanzungen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	35.000 m ²	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal	
	Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Schifffahrtsamt Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstrasse 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Ja, Flächenerwerb	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 35.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+00 bis 0+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen – Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	600m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+00 bis 0+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	k.A.	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
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: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+00 bis 0+600	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme der entsiegelten Bereiche (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	k.A.	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P01	
	Maßn_Stat.: km 0+00 bis 0+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Einrichtung eines Gewässerrandstreifens	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Minimaler Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Stoffeinträgen umliegender Flächennutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerrandstreifen ausweisen (Breite mind. 20 m, wenn Nutzungen dichter als 20 m ans Gewässer reichen), beidseitig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	k.A.	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+600 bis 1+200 links, 0+865 bis 1+200 rechts	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte (Totholzeintrag etc.) – Förderung der Beschattung 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig, mindestens 10 m breit	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	600 m links, 335 m rechts, gesamt = 935m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	27.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+600 bis 1+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen – Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	600m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität:3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+930	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung einer Flutrinne, linke Seite,	Typ-ID 75_03
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Wiederanschluss an die Gewässerdynamik der Havel (temporärer Altarmanschluss) – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Wiederherstellung einer Flutrinne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	77 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal	
	Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Klärung Eigentum, evtl. Flächenerwerb	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Kosten sind ca. 235T€	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität:3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+600 bis 1+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität:3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+600 bis 1+200	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme der entsiegelten Bereiche (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	600m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität:3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+600 bis 1+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Einrichtung eines Gewässerrandstreifens	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Minimaler Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen,	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerrandstreifen ausweisen (Breite mind. 20 m, wenn Nutzungen dichter als 20 m ans Gewässer reichen), beidseitig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	600m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P03	
	Maßn_Stat.: km 1+200 bis 1+315 links, 1+360 bis 1+400 links, 1+200 bis 1+400 rechts	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte (Totholzeintrag etc.) – Förderung der Beschattung 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig, mindestens 10 m breit, linkes und rechtes Ufer	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	355 lfdm	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kuzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	9.000 € nur investive Maßnahmen	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P03	
	Maßn_Stat.: km 1+200 bis 1+400	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P03	
	Maßn_Stat.: km 1+200 bis 1+400	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
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: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P03	
	Maßn_Stat.: km 1+200 bis 1+400	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme der entsiegelten Bereiche (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P03	
	Maßn_Stat.: km 1+200 bis 1+400	
Bezeichnung der Maßnahme	Einrichtung eines Gewässerrandstreifens	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Minimaler Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Stoffeinträgen umliegender Flächennutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerrandstreifen ausweisen (Breite mind. 20 m, wenn Nutzungen dichter als 20 m ans Gewässer reichen), beidseitig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P04	
	Maßn_Stat.: km 1+400 bis 1+738 links, 1+800 bis 2+205 links, 1+400 bis 2+125 rechts	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte (Totholzeintrag etc.) – Förderung der Beschattung 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig, mindestens 10 m breit, linkes und rechtes Ufer	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1468 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A., Flur 4 – k.A., Flur 5 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“ Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10 PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	54.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P04	
	Maßn_Stat.: km 1+400 bis 2+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A., Flur 4 – k.A., Flur 5 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P04	
	Maßn_Stat.: km 1+520 bis 1+620	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung einer Flutrinne, rechte Seite FI_Qu_07a_04/05	Typ-ID 75_03
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Wiederanschluss an die Gewässerdynamik der Havel (temporärer Altarmanschluss) – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Wiederherstellung einer Flutrinne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	540 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A., Flur 4 – k.A., Flur 5 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Klärung Eigentum, evtl. Flächenerwerb	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Kosten ca. 235T€	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Abgestimmt im PEP	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P04	
	Maßn_Stat.: km 1+400 bis 2+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Anschluss von zwei Altarmen (linkes und rechtes Ufer) Stat. 2+295 linkes Ufer (AaN_Qu_07a_02) und 2+290 rechtes Ufer(AaN_Qu_07a_01)	Typ-ID 75_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Wiederanschluss an die Gewässerdynamik der Havel (mindestens temporärer Altarmanschluss) – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Erdarbeiten	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Stck	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A., Flur 4 – k.A., Flur 5 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Klärung Eigentum, evtl. Flächenerwerb	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Kosten ca. 970T€	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Abgestimmt im Rahmen des PEP	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M05
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P04	
	Maßn_Stat.: km 1+400 bis 2+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhrnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Stck	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A., Flur 4 – k.A., Flur 5 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P04	
	Maßn_Stat.: km 1+400 bis 2+600	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme der entsiegelten Bereiche (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Stck	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A., Flur 4 – k.A., Flur 5 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 3
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P04	
	Maßn_Stat.: km 1+400 bis 2+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Einrichtung eines Gewässerrandstreifens	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Minimaler Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Stoffeinträgen umliegender Flächennutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerrandstreifen ausweisen (Breite mind. 20 m, wenn Nutzungen dichter als 20 m ans Gewässer reichen), beidseitig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Stck	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Havelaue / Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Strodehne (Flur 23 – k.A.); Garz (Flur 3 – k.A., Flur 4 – k.A., Flur 5 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P06	
	Maßn_Stat.: km 3+427 bis 3+509	
Bezeichnung der Maßnahme	Entsiegelung von Deckwerk, linkes Ufer	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen – Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Deckwerk (Gleithang) entfernen (Baggerarbeiten)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	82 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Stendal Gemeinde: Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Warnau (Flur 2 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund Deutschland, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	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	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 2
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P06	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 3+509	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	409m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Stendal Gemeinde: Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Warnau (Flur 2 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
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: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P06	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 3+509	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersenden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme der entsiegelten Bereiche (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne)	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	409m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Stendal Gemeinde: Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Warnau (Flur 2 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEEB58912_502	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Schleusenkanal Garz	
	Abschnitt-Nr.: DEEB58912_502_P06	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 3+509	
Bezeichnung der Maßnahme	Einrichtung eines Gewässerrandstreifens	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Minimaler Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Stoffeinträgen umliegender Flächennutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerrandstreifen ausweisen (Breite mind. 20 m, wenn Nutzungen dichter als 20 m ans Gewässer reichen), beidseitig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bundeswasserstraße, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet „Niederung der unteren Havel / Gülper See“ 3339-301 NSG“ Untere Havel Nord“ 3339-504, SPA „Niederung der unteren Havel“ DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602, Naturpark „Westhavelland“ 3340-701	
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: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	409m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Stendal Gemeinde: Stadt Havelberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Warnau (Flur 2 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :