

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	DEBB58792_471	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	SW-Graben Parey	
	DEBB58792_471_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+600 bis 1+460	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	860m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.; Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	17.200 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf)	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P03</b>	
	Maßn_Stat.: km 1+870 bis 2+000	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	130 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P03</b>	
	Maßn_Stat.: km 1+700 bis 2+000	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gehölzumbau, standortuntyp. Gehölze (Hybridpappel) entfernen	Typ-ID 73_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Hybridpappeln und Eschenahorn entfernen, ersetzen durch standortheimische Arten	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	Nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.500 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P03</b>	
	Maßn_Stat.: km 1+700	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Variantenuntersuchung Otterpassierbarkeit	Typ-ID 69_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Gefahrenlose Otterpassierbarkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Durchlass innerhalb Schöpfwerk nicht otterdurchgängig, Bauwerk nachrüsten, Konflikt Hochwasserschutz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stck.	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>Ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	Derzeit keine Aussage möglich	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P03</b>	
	Maßn_Stat.: km 1+700 bis 2+000	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>Ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P04</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	400m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P04</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gehölzumbau, standortuntyp. Gehölze (Hybridpappel) entfernen	Typ-ID 73_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>– Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Hybridpappeln und Eschenahorn entfernen, ersetzen durch standortheimische Arten (rechtes Ufer)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	400m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	8000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P04</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	400m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P04</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	400 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>Ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P05</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>– Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>– Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P05</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P05</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	6000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungaufwand)	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P05</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, linke und rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	DEBB58792_471	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	SW-Graben Parey	
	DEBB58792_471_P06	
	Maßn_Stat.: km 2+700 bis 4+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1700m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.); Spaatz (Flur 3 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P06</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+700 bis 4+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>– Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>– Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1700m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.); Spaatz (Flur 3 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P06</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+700 bis 4+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1700m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.); Spaatz (Flur 3 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	34.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsaufwand)	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P06</b>	
	Maßn_Stat.: km 2+700 bis 2+830	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	130 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>Ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P07</b>	
	Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+900	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>– Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>– Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	500m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P07</b>	
	Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+900	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	500m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P07</b>	
	Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+900	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	500m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	10.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsaufwand)	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P08</b>	
	Maßn_Stat.:4+900 km bis 7+800	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2800m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue, Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); Hohennauen (Flur 4 – k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P08</b>	
	Maßn_Stat.:4+900 km bis 7+800	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2800m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue, Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); Hohennauen (Flur 4 – k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P08</b>	
	Maßn_Stat.:4+900 km bis 7+800	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2800m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue, Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); Hohennauen (Flur 4 – k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	56.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf)	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	DEBB58792_471	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	SW-Graben Parey	
	DEBB58792_471_P09	
	Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+100	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	400m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P09</b>	
	Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+100	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	400m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P09</b>	
	Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+100	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	400m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	8.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungaufwand)	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P09</b>	
	Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+000	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, linke und rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	600m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	DEBB58792_471	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	SW-Graben Parey	
	DEBB58792_471_P10	
	Maßn_Stat.: km 8+100 bis 8+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P10</b>	
	Maßn_Stat.: km 8+100 bis 8+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P10</b>	
	Maßn_Stat.: km 8+100 bis 8+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	6.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungaufwand)	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P10</b>	
	Maßn_Stat.: km 8+100 bis 8+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, linke und rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	300m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	DEBB58792_471	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	SW-Graben Parey	
	DEBB58792_471_P11	
	Maßn_Stat.: km 8+400 bis 9+300	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>– Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>– Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	900m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.; Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P11</b>	
	Maßn_Stat.: km 8+400 bis 9+300	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	900m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.; Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P11</b>	
	Maßn_Stat.: km 8+400 bis 9+300	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte</li> <li>- Förderung der Beschattung</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	900m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.; Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	18.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungaufwand)	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P11</b>	
	Maßn_Stat.: km 8+400+bis 9+300	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, linke und rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	900m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.; Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P11</b>	
	Maßn_Stat.: 8+725 bis 8+742	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass ersetzen durch weitleumigen DL / Maulprofil ( Otter-durchgängig)	Typ-ID 69_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Gefahrenfreie Otterpassierbarkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Durchlass ersetzen durch weitleumigen DL oder Maulprofil	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stck.	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue, Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); Hohennauen (Flur 4 – k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich	
<b>Finanzierung</b>	Zum derzeitigen Planungsstand keine Kostenschätzung möglich	
<b>Unterhaltung</b>	kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: 1
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P12</b>	
	Maßn_Stat.: km 9+300 bis 9+792	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>– Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>– Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	500m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P12</b>	
	Maßn_Stat.: km 9+300 bis 9+792	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse</li> <li>- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen</li> <li>- Verbesserung Habitatbedingungen</li> </ul>	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	500m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, bzw. geringerer Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	<b>DEBB58792_471</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: 3
	<b>SW-Graben Parey</b>	
	<b>DEBB58792_471_P12</b>	
	Maßn_Stat.: km 9+792	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass ersetzen durch weitleumigen DL/ Maulprofil/ Brücke (otterdurchgängig)	Typ-ID 69_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	– gefahrenlose Otterpassierbarkeit (B167!)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Durchlass ersetzen durch weitleumigen DL/ Maulprofil/ Brücke	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stck.	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Ca. 100.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel4_75	DEBB58792_471	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>
	SW-Graben Parey	
	DEBB58792_471_P12	
	Maßn_Stat.: km 9+300 bis 9+792	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, linke und rechte Seite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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“ 3340-702	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1000m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 – k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuerordnungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m <sup>2</sup> (zzgl. 14% Nebenkosten)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :