

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+300 bis 0+700	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Flutungspolder, Hochwasserschutz, Bodendenkmalverdachtsfläche, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	400 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	Nein (Pflanzung in Böschung)	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	6.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf)	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+300 bis 0+700	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen – Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	400 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	voraussichtlich geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+300 bis 0+700	
Bezeichnung der Maßnahme	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Flutungspolder, Hochwasserschutz, Bodendenkmalverdachtsfläche, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	400 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerordnungsverfahren zu realisieren	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	kurzfristig erhöhter Unterhaltungsaufwand, langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		

Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :
----------------------------	--	--------------------

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P02	
	Maßn_Stat.: km 0+300 bis 0+700	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Minimaler Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Am rechten Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	400 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren, oder Grunderwerb/Pacht, Entschädigung für Ertragsausfall etc.	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m ² (zzgl. 14% Nebenkosten)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	voraussichtlich kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	mittel	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P03	
	Maßn_Stat.: km 0+700 bis 1+575 links, km 1+575 bis 3+100 rechts	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	rechtsseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 ; Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	Links 875 m, rechts 1225 m, gesamt = 2100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 7 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	Nein (Pflanzung in Böschung)	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	36.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf)	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P03	
	Maßn_Stat.: km 0+700 bis 3+100	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen – Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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 Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2400 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland, Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 7 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P03	
	Maßn_Stat.: km 0+700 bis 3+100	
Bezeichnung der Maßnahme	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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, Bodendenkmalverdachtsfläche, Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2400 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland, Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 7 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	kurzfristig erhöhter Unterhaltungsaufwand, langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 3
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P03	
	Maßn_Stat.: km 1+598 bis 1+608	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass ersetzen durch Maulprofil, Sohlanbindung	69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Ökologische Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Durchlass ersetzen durch Maulprofil oder größeren Durchlass, Substrat zur Sohlanbindung einbringen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	< 10 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 7 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 15.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	Kein zursätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 3
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P03	
	Maßn_Stat.: km 2+315 bis 2+327	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass ersetzen durch Maulprofil oder Rückbau (wenn kein Bedarf)	69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Ökologische Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Durchlass ersetzen durch Maulprofil oder größeren Durchlass, Substrat zur Sohlanbindung einbringen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stck, < 10m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 7 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 15.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M06
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P03	
	Maßn_Stat.: km 2+724 bis 2+736	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass ersetzen durch Maulprofil oder Rückbau (wenn kein Bedarf)	69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Ökologische Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Durchlass ersetzen durch Maulprofil oder größeren Durchlass, Substrat zur Sohlanbindung einbringen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stck., <10m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 7 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 15.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P04	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 5+200 links, 3+100 bis 3+635 rechts	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Minimaler Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	An beiden Ufern Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Bodendenkmal 50331; Bodendenkmalverdachtsfläche, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	Links 2100 m, rechts 535m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gülpe (Flur 2 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 2 – k.A.; Flur 4 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja, z.B. durch ein Flurneuerordnungsverfahren zu realisieren, oder Grunderwerb/Pacht, Entschädigung für Ertragsausfall etc.	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m ² (zzgl. 14% Nebenkosten)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	voraussichtlich kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz (Protokolle, etc.)	mittel	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P04	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 5+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	rechtsseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 ; Bodendenkmal 50331; Bodendenkmalverdachtsfläche, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gülpe (Flur 2 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 2 – k.A.; Flur 4 – k.A.))	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	Nein (Pflanzung in Böschung)	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	32.000 € rein investive Kosten	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf)	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P04	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 5+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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; Bodendenkmal 50331; Bodendenkmalverdachtsfläche, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gülpe (Flur 2 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 2 – k.A.; Flur 4 – k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P04	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 3+610	
Bezeichnung der Maßnahme	Einbau Totholz	Typ-ID 71_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 ; Bodendenkmal 50331, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gülpe (Flur 2 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 2 – k.A.; Flur 4 – k.A.))	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; WBV "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	kurzfristig erhöhter Unterhaltungsaufwand, langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 3
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P04	
	Maßn_Stat.: km 3+100 bis 5+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässersohle anheben	70_05
Entwicklungsziel/-strategie	Wasserstandshaltung, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässersohle anheben durch Einbringen Substrat aus Umfeld	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Bodendenkmal 50331; Bodendenkmalverdachtsfläche, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gülpe (Flur 2 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 2 – k.A.; Flur 4 – k.A.))	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Derzeit nicht kalkulierbar	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 2
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P04	
	Maßn_Stat.: km 3+126, 3+349, 3+786, 4+060	
Bezeichnung der Maßnahme	4 Stauanlagen (nicht mehr funktionsfähig) ersatzlos zurückbauen	69_01
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung ökologische Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	4 einzelne Stauanlagen ersatzlos zurückbauen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Bodendenkmalverdachtsfläche, angrenzende Flächennutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4 Stck.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gülpe (Flur 2 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 2 – k.A.; Flur 4 – k.A.))	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	60.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	voraussichtlich geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEBB587962_960	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 3
	SW-Graben Grabow	
	DEBB587962_960_P04	
	Maßn_Stat.: km 3+634 bis 3+650	
Bezeichnung der Maßnahme	Otterpassierbarkeit herstellen	69_99
Entwicklungsziel/-strategie	Gefahrenlose Otterquerung ermöglichen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Durchlass durch weitlumiges Maulprofil/Brücke ersetzen, Otterberme integrieren	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<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 Bodendenkmal 50331	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stck	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gülpe (Flur 2 – k.A.); Wolsier (Flur 1 – k.A.; Flur 2 – k.A.; Flur 4 – k.A.))	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	100.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :