

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01	
	Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	100m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal	
	Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – 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, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren	
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), ca. 400 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01	
	Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	100m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal	
	Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – 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	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Geringerer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01	
	Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+200	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	60 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal	
	Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land	
(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	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	Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, voraussichtlich tendenziell 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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01	
	Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Auenwaldinitialisierung	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	7.900 m ²	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal	
	Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land	
(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, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 50.000 €	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P02	
	Maßn_Stat.: km 4+200 bis 4+400	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Entwicklungskorridor: - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, Uferabbrüche etc. müssen belassen werden	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – 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, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren	
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), ca. 800 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P02	
	Maßn_Stat.: km 4+200 bis 4+400	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark einschränken	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - 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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – 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 zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer 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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P02	
	Maßn_Stat.: km 4+200 bis 4+400	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	200m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – 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	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	Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P02	
	Maßn_Stat.: km 4+200 bis 4+400	
Bezeichnung der Maßnahme	Auenwaldinitialisierung	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	6.100 m ²	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – 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, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	35.000 €	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P03	
	Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+800	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Entwicklungskorridor: <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	400m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren	
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	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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P03	
	Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+800	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	400m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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 zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer 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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P03	
	Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+800	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	400m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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	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	Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P03	
	Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+800	
Bezeichnung der Maßnahme	Auenwaldinitialisierung	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	17.700 m ²	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Ca. 50.000 €	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04	
	Maßn_Stat.: km 4+800 bis 5+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Entwicklungskorridor: <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	400m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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, z.B. durch ein Flurneuerordnungsverfahren zu realisieren	
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	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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04	
	Maßn_Stat.: km 4+800 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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	400m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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 zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Unterhaltungsaufwand geringer	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04	
	Maßn_Stat.: km 4+800 bis 5+200	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	400m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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	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	Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04	
	Maßn_Stat.: km 4+800 bis 5+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Auenwaldinitialisierung	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte – Beschattung des Gewässers 	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenziele	Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	20.500 m ²	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	61.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsanstieg)	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04	
	Maßn_Stat.: km 5+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	linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	100m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – 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	2.000 €	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P05	
	Maßn_Stat.: km 5+200 bis 5+500	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Am linken und 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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	300m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren	
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	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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P05	
	Maßn_Stat.: km 5+200 bis 5+500	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	300m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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 zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Unterhaltungsaufwand geringer	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P05	
	Maßn_Stat.: km 5+200 bis 5+500	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	300m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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	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	Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P05	
	Maßn_Stat.: km 5+200 bis 5+500	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	300m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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	6.000 €	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P06	
	Maßn_Stat.: km 5+500 bis 6+500	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Am linken und 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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	2000m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren	
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	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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P06	
	Maßn_Stat.: km 5+500 bis 6+500	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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)	1000m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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 zusätzlichen Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Unterhaltungsaufwand geringer	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P06	
	Maßn_Stat.: km 5+500 bis 6+500	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1000m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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	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	Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P06	
	Maßn_Stat.: km 5+500 bis 6+190	
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: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	740m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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	15.000 €	
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	DEST_HAVOW_20-00	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 3
	Grützer Vorfluter	
	Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P07	
	Maßn_Stat.: km 6+585	
Bezeichnung der Maßnahme	Fischaufstiegshilfe optimieren	Typ-ID 69_06
Entwicklungsziel/-strategie	Ökologische Durchgängigkeit (Leitart Stör) herstellen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Umbau der Fischaufstiegshilfe	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004)	
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, Förderung LRT-Arten	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stck.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (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	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich	
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 :