

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 63+400 - 64+340; 67+053 - 67+710; 68+554 - 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im links- bzw. rechtsseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3,7 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rathenow (8-k.A.,49-k.A.), Böhne (3-k.A.,4-k.A.,5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 64+992 – 65+082; 67+183 – 67+219; 67+823 – 68+020; 68+220 – 68+331; 68+912 - 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: D_Ra_11_04, D_Ra_12_03, D_Ra_12_08, D_Ra_12_04 und Teilbereich D_Ra_12_05	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow, Premnitz Gemarkung (Flur-Flurstück): Böhne (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.), Mögelin (2-k.A.), Steckelsdorf (7-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“ Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10 PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, da im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 65+496; 65+834; 66+376 – 66+463	
Bezeichnung der Maßnahme	Flutrinne/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Flutrinnen: FI_Ra_11_01, FI_Ra_11_03 und FI_Ra_11_02	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rathenow (47-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	287.425 €	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 66+090 – 66+338	
Bezeichnung der Maßnahme	Nebengewässer dauerhaft an Hauptgewässer anbinden	Typ-ID 75_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: <u>Altarmanschluss: AaN_Ra_11_04</u> (rechtsseitiger Bereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rathenow (47-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	287.380 €	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahme	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 65+868 - 66+297	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	im rechtsseitigen Gewässerumfeld bzw. angrenzenden Bereichen initiieren einer Auwaldentwicklung infolge M04	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rathenow (47-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 67+820 - 68+315; 68+910 - 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung und Förderung des Gewässers	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im linksseitigen Uferbereich nach Deckwerksentsiegelungen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Böhne (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	10 – 20 €/lfd. m (ca. 11.900 € Brutto)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 63+400 – 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 63+400 – 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M07	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow, Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M09
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 63+400 – 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne), Ausnahme die zu entsiegelnden Bereiche laut M02 und die unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow, Premnitz Gemarkung (Flur-Flurstück): Böhne (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.), Mögelin (2-k.A.), Rathenow (47-k.A.,48-k.A.,49-k.A.,8-k.A.), Steckelsdorf (7-k.A.,6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 63+400 – 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufige punktuelle Grundräumung)	Typ-ID 79_14
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässersohlstrukturierung durch die Anpassung und Optimierung der Gewässerunterhaltung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	anfallendes Baggergut aus der freizuhaltenden Fahrrinne auf den Gleithängen im Flachwasser, möglichst ufernah ablegen	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow, Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Böhne (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.), Mögelin (2-k.A.), Rathenow (47-k.A.,48-k.A.,49-k.A.,8-k.A.), Steckelsdorf (7-k.A.,6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P31	
	Maßn_Stat.: 63+400 – 69+000	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Ferchesche Wiesen“ Überschwemmungsgebiet HW ₁₀ , linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, Ortsteile von Rathenow, angrenzende Nutzungen, KA Heidefeld	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow, Premnitz Gemarkung (Flur-Flurstück): Böhne (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.), Mögelin (2-k.A.), Rathenow (47-k.A.,48-k.A.,49-k.A.,8-k.A.), Steckelsdorf (7-k.A.,6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P32	
	Maßn_Stat.: 69+000 – 69+134; 69+253 – 69+416	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: Teilbereich D_Ra_12_05 und D_Ra_12_04	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Mögelin (2-k.A.), Böhne (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, da im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P32	
	Maßn_Stat.: 69+000 - 69+355	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung und Förderung des Gewässers	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitat im linksseitigen Uferbereich nach Deckwerksentsiegelung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Böhne (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	10 -20 €/lfd. m (ca. 6.000 € Brutto)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	vorgestellt auf PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P32	
	Maßn_Stat.: 69+000 – 69+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P32	
	Maßn_Stat.: 69+000 – 69+600	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M03	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: hydraulische Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P32	
	Maßn_Stat.: 69+000 – 69+600	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne), Ausnahme die zu entsiegelnden Bereiche laut M01 und die unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Mögelin (2-k.A.), Böhne (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P32	
	Maßn_Stat.: 69+000 – 69+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufige punktuelle Grundräumung)	Typ-ID 79_14
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässersohlstrukturierung durch die Anpassung und Optimierung der Gewässerunterhaltung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	anfallendes Baggergut aus der freizuhaltenden Fahrrinne auf den Gleithängen im Flachwasser, möglichst ufer nah ablegen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Mögelin (2-k.A.), Böhne (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P32	
	Maßn_Stat.: 69+000 – 69+600	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), überwiegend im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Mögelin (2-k.A.), Böhne (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+685 - 70+092; 70+480 - 71+776	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im linksseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bützer (2-k.A.), Böhne (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 70+024 – 70+230; 70+910 – 71+112; 71+759 – 71+903; 72+220 – 72+5010	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: D_Ra_12_07, D_Ra_13_02, D_Ra_13_05 (linkes Ufer) und D_Ra_13_07 , anderen Deckwerksentsiegelungen sollen am rechten Ufer stattfinden	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land Gemarkung (Flur-Flurstück): Bützer (3-k.A.,2-k.A.), Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“ Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10 PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, da im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 70+330 – 70+478; 71+906 – 72+160; 72+453; 72+5933; 73+014	
Bezeichnung der Maßnahme	Flutrinne/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Flutrinnen: FI_Ra_13_01 , FI_Ra_13_02 – fertiggestellt , FI_Ra_13_03 , FI_Ra_13_10 , FI_Ra_13_04 und FI_Ra_13_05	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bützer (3-k.A.,2-k.A.), Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	507.445 € (inklusive Verwaltungsabtrag)	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+921 – 70+516; 71+333 – 71+426; 72+708	
Bezeichnung der Maßnahme	Nebengewässer dauerhaft an Hauptgewässer anbinden	Typ-ID 75_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Altarmanschluss: AaN_Ra_12_01, AaN_Ra_13_01 (rechter Bereich) und AaN_Ra_13_03 (linker Bereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bützer (3-k.A.,2-k.A.), Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	748.180 € (ohne AaN_Ra_12_01, Fördermittel beantragt), inklusive nötiger Betteinengungen	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+926; 70+100 – 70+432; 71+762 – 72+120; 72+474 – 72+776	
Bezeichnung der Maßnahme	Anbindung eines Nebengewässers optimieren (z.B. durch Einengung des Hauptarmes oder Hochwasserschwelle)	Typ-ID 75_04
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Betteinengungen: Be_Ra_12_01, Be_Ra_13_01, Be_Ra_13_05 und Be_Ra_13_02 in der UHW im Zusammenhang mit Altarmanschluss (M04)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.), Bützer (2-k.A.9)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	Betteinengungen im Zusammenhang mit Altarmanschluss	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 70+956 – 71+097; 71+870 – 72+071	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: <u>Verwallung entfernen</u> : Ve_Ra_13_01 und Ve_Ra_13_02	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz,	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	im Zusammenhang mit Flutrinnenanschluss	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+905 - 70+475; 72+165 - 72+700	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	im linksseitigen bzw. rechtsseitigen Gewässerumfeld bzw. angrenzenden Bereichen initiieren einer Auwaldentwicklung infolge M04 (rechtes Umfeld – AaN_Ra_12_01 bzw. linkes Umfeld – AaN_Ra_13_03)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
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: Förderungen der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bützer (2-k.A.,3-k.A.), Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 70+490 - 70+860	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung und Förderung des Gewässers sowie Reduzierung der Nährstoffeinträge	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitat im linksseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,37 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bützer (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	10 – 20 €/lfd. m (ca. 7.300 € Brutto)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+600 – 73+133	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+600 – 73+133	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren#	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M09	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: hydraulische Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+600 – 73+133	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke (Verwendung von anfallendem Baggergut aus der Unterhaltungsmaßnahme der Fahrrinne), Ausnahme die zu entsiegelnden Bereiche laut M02 und die unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.), Milow (1-k.A.), Bützer (3-k.A.,2-k.A.), Böhne (5-k.A.,7-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+600 – 73+133	
Bezeichnung der Maßnahme	Unterhaltung eines schiffbaren Gewässers modifizieren (z.B. häufige punktuelle Grundräumung)	Typ-ID 79_14
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässersohlstrukturierung durch die Anpassung und Optimierung der Gewässerunterhaltung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	anfallendes Baggergut (lt. PEP ab Wasserstraßenkilometer: 96,0) aus der freizuhaltenden Fahrrinne auf den Gleithängen im Flachwasser, möglichst ufer nah ablegen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.), Milow (1-k.A.), Bützer (3-k.A.,2-k.A.), Böhne (5-k.A.,7-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P33	
	Maßn_Stat.: 69+600 – 73+133	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), oberer Bereich (Ort Milow) links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilbereich „Eichwerder“ festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , Ort Bützer und Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land, Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.), Milow (1-k.A.), Bützer (3-k.A.,2-k.A.), Böhne (5-k.A.,7-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P34	
	Maßn_Stat.: 73+133 – 73+457	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im rechtsseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P34	
	Maßn_Stat.: 73+543; 73+917 – 73+997	
Bezeichnung der Maßnahme	Flutrinne/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Flutrinne: FI_Ra_13_06 und FI_Ra_13_11 (rechter Ufer- bzw. Umfeldbereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz,	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P34	
	Maßn_Stat.: 73+133 – 74+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P34	
	Maßn_Stat.: 73+133 – 74+000	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M03	
Restriktionen, Flächenbeeinträchtigung	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilgebiet von Milow	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: hydraulische Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P34	
	Maßn_Stat.: 73+133 – 74+000	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme die unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk) und bewachsenen Bühnenbereiche	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P34	
	Maßn_Stat.: 73+133 – 74+000	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), Teilgebiet von Milow	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.), Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+445 - 75+003	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im rechtsseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+020 – 74+100; 75+352 – 75+397	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: D_Ra_13_11 und D_Ra_14_01 (rechtes Ufer)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (2-k.A.), Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+386 – 74+464; 74+383 – 74+587; 75+234 – 75+361; 75+475	
Bezeichnung der Maßnahme	Flutrinne/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Flutrinnen: FI_Ra_13_12 (rechter Ufer- bzw. Umfeldbereich); FI_Ra_13_07, FI_Ra_13_13 und FI_Ra_13_09 (linker Ufer- bzw. Umfeldbereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (1-k.A.), Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	618.135 € (inklusive Verwaltungsabtrag und FI_Ra_13_11)	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+435 – 74+848	
Bezeichnung der Maßnahme	Nebengewässer dauerhaft an Hauptgewässer anbinden	Typ-ID 75_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: <u>Altarmanschluss: AaN_Ra_13_05</u> (linksseitiger Bereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	504.280 €	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75+	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+088 – 74+373	
Bezeichnung der Maßnahme	Anbindung eines Nebengewässers optimieren (z.B. durch Einengung des Hauptarmes oder Hochwasserschwelle)	Typ-ID 75_04
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Betteinengung: Be_Ra_13_03 in der UHW (rechtes Ufer) im Zusammenhang mit Altarmanschluss (M04)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	enthalten, in den Kosten zum Altarmanschluss	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahme	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+100 – 74+330; 74+830 – 75+088	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Verwaltung entfernen: Ve_Ra_13_03 und Ve_Ra_13_04 (linke Uferbereiche)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/ Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	Kostenangaben im Zusammenhang mit den Flutrinnenanschlüssen	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+095 - 74+800	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	im linksseitigen Gewässerumfeld bzw. angrenzenden Bereichen initiieren einer Auwaldentwicklung infolge M04 (AaN_Ra_13_05)	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/ Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M08
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 75+330 - 75+533	
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	ergänzende Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im rechtsseitigen Uferbereich nach Deckwerksentsiegelung	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+000 – 75+533	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+000 – 75+533	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M09	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: hydraulische Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+000 – 75+533	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersenden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme der entsiegelten Bereichen infolge M02 und die Abschnitte mit massivem Uferverbau Ortsbereich Premnitz	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (2-k.A.,3-k.A.), Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P35	
	Maßn_Stat.: 74+000 – 75+533	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), links angrenzend WSG Zone III, im linksseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)angrenzend Ortsbereich Premnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (2-k.A.,3-k.A.), Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 76+845 - 77+295	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im rechtsseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 75+548 – 75+617; 75+902 – 76+069; 76+441 – 76+582; 76+712 – 76+845; 76+911 – 76+956	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: D_Ra_14_02; D_Ra_14_05; D_Ra_14_04; D_Ra_14_06; D_Ra_14_07 (rechtes bzw. linkes Ufer)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (1-k.A.), Milow (2-k.A.,1-k.A.), Premnitz (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro „Untere Havelniederung“	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 76+415 – 76+571; 77+036 – 77+245	
Bezeichnung der Maßnahme	Flutrinne/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Flutrinne: FI_Ra_14_01 (rechter Ufer- bzw. Umfeldbereich); FI_Ra_14_02 (linker Ufer- bzw. Umfeldbereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-k.A.), Döberitz (1-k.A.), Premnitz (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	228.325 €	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 75+803 – 75+900; 77+050 – 77+181	
Bezeichnung der Maßnahme	Nebengewässer dauerhaft an Hauptgewässer anbinden	Typ-ID 75_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Altarmanschlüsse: AaN_Ra_14_01; AaN_Ra_14_02 (linksseitiger Bereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (1-k.A.), Milow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	85.540 € (ohne AaN_Ra_14_02)	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 76+670 – 77+113	
Bezeichnung der Maßnahme	Anbindung eines Nebengewässers optimieren (z.B. durch Einengung des Hauptarmes oder Hochwasserschwelle)	Typ-ID 75_04
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Betteinengung: Be_Ra_14_01 in der UHW im Zusammenhang mit Altarmanschluss (M04) im rechten Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	Kosten Altarmanschluss enthalten	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahme	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 76+670 - 77+083	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	im linksseitigen Gewässerumfeld bzw. angrenzenden Bereichen initiieren einer Auwaldentwicklung infolge M04 (AaN_Ra_14_02)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 75+533 - 76+220	
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	ergänzende Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im rechtsseitigen Uferbereich nach Deckwerksentsiegelung	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Premnitz (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 75+533 – 77+300	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 75+533 – 77+300	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M08	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: hydraulische Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 75+533 – 77+300	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme die unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk) und der entsiegelte infolge M02	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-k.A.,2-k.A.,1-k.A.), Döberitz (1-k.A.), Premnitz (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P36	
	Maßn_Stat.: 75+533 – 77+300	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), unterer Bereich links angrenzend WSG Zone III, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechtsseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ , unterer Bereich Ort Premnitz angrenzend	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-k.A.,2-k.A.,1-k.A.), Döberitz (1-k.A.), Premnitz (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 79+515 – 79+860; 80+175 – 81+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im links- bzw. rechtsseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
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: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,6 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (8-k.A.,10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+310 - 77+443; 77+674 - 77+902; 78+075 - 78+205; 79+600 – 79+805	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: D_Ra_14_07; D_Ra_14_09; D_Ra_14_11; D_Ra_15_03 (rechtes bzw. linkes Ufer)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (5-k.A., 1-k.A.), Milow (17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 79+990 - 80+175	
Bezeichnung der Maßnahme	Flutrinne/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Flutrinne: FI_Ra_15_02 (linker Ufer- bzw. Umfeldbereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	504.630 € (inklusive FI_Ra_15_01)	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahme	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+310 - 77+723; 78+005 - 78+130; 79+195 - 79+490; 80+730 – 80+780;	
Bezeichnung der Maßnahme	Nebengewässer dauerhaft an Hauptgewässer anbinden	Typ-ID 75_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Altarmanschlüsse: AaN_Ra_14_03; AaN_Ra_14_04 (linksseitiger Bereich); AaN_Ra_15_01, AaN_Ra_15_03 (rechtsseitigen Bereich),	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (8-k.A.,10-k.A.), Döberitz (1-k:A.,2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	2.047.133 €	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+532 – 77+715; 77+904 – 78+087; 78+027 – 78+226	
Bezeichnung der Maßnahme	Anbindung eines Nebengewässers optimieren (z.B. durch Einengung des Hauptarmes oder Hochwasserschwelle)	Typ-ID 75_04
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Betteinengung: Be_Ra_14_03, Be_Ra_14_04 (linkes Ufer) und Be_Ra_14_05 (rechtes Ufer) in der UHW im Zusammenhang mit Altarmanschlüssen (M04)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (8-k.A.), Döberitz (1-k:A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	in den Kosten für die Altarmanschlüsse enthalten	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 78+580 – 79+326	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: <u>Verwallung entfernen</u>: Ve_Ra_15_01 (linksseitigen Uferbereich), im dortigen Bereich Gewässerschutzstreifen ausweisen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (8-k.A.,9-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	im Zusammenhang mit Flutrinnenanschluss	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahme	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+520 - 78+084	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	im linksseitigen Gewässerumfeld bzw. angrenzenden Bereichen initiieren einer Auwaldentwicklung infolge M04 (AaN_Ra_14_04)	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
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: Forderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (1-k.A.), Möthlitz (8-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 78+573 - 79+310; 79+500 - 79+860	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung und Förderung des Gewässers sowie Reduzierung der Nährstoffeinträge	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im linksseitigen Uferbereich nach Entfernung der Verwallung (St.78+573 bis 79+310) bzw. rechtsseitig nach Deckwerksentfernung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (9-k.A.,8-k.A.,10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	10 – 20 €/lfd. m (ca. 21.800 € Brutto)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 78+070 – 78+613	
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	ergänzende Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im rechtsseitigen Uferbereich nach teilweiser Deckwerksentsiegelung	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
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: Förderung Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (8-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+300 – 81+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+300 – 81+000	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M10	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: hydraulische Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+300 – 81+000	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme die entsiegelten Bereiche infolge M02 , der unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk) und der Bühnenbereiche	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (10-k.A.,8-k.A.,9-k.A.), Döberitz (5-k.A.,2-k.A.,1-k:A.), Milow (17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P37	
	Maßn_Stat.: 77+300 – 81+000	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), rechts- und linksseitig Teilgebiete festgesetztes ÜSG HW ₁₀	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (10-k.A.,8-k.A.,9-k.A.), Döberitz (5-k.A.,2-k.A.,1-k.A.), Milow (17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+000 – 81+470	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im linksseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
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: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,9 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (10-k.A.,14-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+300 – 81+585; 81+560 – 81+616	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: D_Ra_15_09 und D_Ra_15_11 (rechtes bzw. linkes Ufer)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (14-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	keine Angaben, da im GRP andere Bereichseinteilung	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahmen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+055 – 81+145	
Bezeichnung der Maßnahme	Flutrinne/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Flutrinnen: FI_Ra_15_01 (rechter Ufer- bzw. Umfeldbereich)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (14-k.A.,10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz	504.630 € (inklusive FI_Ra_15_02)	
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahme	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+190 - 81+622	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Entwickeln typspezifischer Uferstrukturen, Verbesserung und Förderung des Gewässerstrukturen sowie Reduzierung der Nährstoffeinträge	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im linksseitigen Uferbereich nach teilweiser Deckwerksentfernung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,43 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (14-k.A., 10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	10 -20 €/lfd. m (ca. 8.500 € Brutto)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+000 – 82+333	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien/ Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gutachten zur Festlegung und Ausweisung von Bereichen zur Anlage von Buhnen aus gewässertypischen Baumaterialien (z.B. Totholzbuhnen) zur Erhöhung der Strömungs-, Substrat- und Strukturvielfalt; Rückbau der Deckwerke in diesen Bereichen → da die Buhnen zur Reduktion der hydraulischen Uferbeanspruchung beitragen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+000 – 82+333	
Bezeichnung der Maßnahme	in schiffbarem Gewässer Buhnen bauen oder optimieren	Typ-ID 72_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Ufer- und der Sohlstrukturen, Erhöhung der Strömungsdiversitäten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von z.B. gesichertem Totholz als Buhnen (inklinante Buhnen → Lenkung der Hochwasserströmung vom Ufer weg zur Flussmitte) entsprechend der Ausweisung durch M05	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: hydraulische Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung von Totholzbuhnen, Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M07
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+000 – 82+333	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme die entsiegelten Bereiche infolge M02 , der unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk) und massiven Uferverbau Ort Bahnitz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (14-k.A., 10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P38	
	Maßn_Stat.: 81+000 – 82+333	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht bräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im rechtsseitigen Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), linksseitig Teilgebiet festgesetztes ÜSG HW ₁₀ oberhalb von Bahnitz, Ort Bahnitz	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (14-k.A.,10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P39	
	Maßn_Stat.: 82+450 – 83+635	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge im rechtsseitigen Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), angrenzende Nutzungen	
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: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,4 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Premnitz; Potsdam-Mittelmark /Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Pritzerbe (k.A.), Döberitz (k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P39	
	Maßn_Stat.: 82+501 – 82+593	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s, Sicherung einer natürlichen Ausuferung bis Anfang Juni, Erhöhung des Verzweigungsgrades auf über 50%, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	GRP: Deckwerk entsiegeln: D_Ra_15_10 (rechtes Ufer)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: abgestimmt	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Premnitz; Potsdam-Mittelmark /Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (6-19)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Naturschutzbund, Projektbüro "Untere Havelniederung"	
	Straße: Ferdinand-Lassalle-Str. 10	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung	BfN und Ländermittel (BB und ST)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	innerhalb des Gewässerrandstreifenprojektes (GRP) abgestimmte Maßnahme	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P39	
	Maßn_Stat.: 82+333 - 83+120	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im rechtsseitigen Uferbereich nach teilweiser Deckwerksentsiegelung	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), angrenzende Nutzungen	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0.8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Premnitz; Potsdam-Mittelmark /Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (k.A.), Döberitz (k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	möglicherweise	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	10 – 20 €/lfd. m (ca. 15.850 € Brutto)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	vorgestellt in PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P39	
	Maßn_Stat.: 82+333 – 83+900	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 72_99
Entwicklungsziel/-strategie	Erhöhung und Förderung der Uferstrukturen als Besiedlungshabitate	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Übersanden der zur Sicherung der Uferbereiche notwendigen Deckwerke, Ausnahme die entsiegelten Bereiche infolge M02 und der unversiegelten Abschnitte (eventuell übersandetes Deckwerk)	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), angrenzende Nutzungen	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Premnitz; Potsdam-Mittelmark /Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Pritzerbe (6-160/1), Möthlitz (15-1/2), Döberitz (6-19)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Diskussionsvorschlag in der PAG am 30.05.2013	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P39	
	Maßn_Stat.: 82+333 – 83+900	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen – Wehr Bahnitz, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), angrenzende Nutzungen	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Premnitz; Potsdam-Mittelmark /Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Pritzerbe (6-160/1), Möthlitz (15-1/2), Döberitz (6-19)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P39	
	Maßn_Stat.: 82+333 – 84+000	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen/Studien/ Gutachten, sonstige Maßnahme zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses (Stauzieldynamisierung)	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Freies Fließen an mindestens 250 Tagen im Jahr und Gewährleistung einer Mindestfließgeschwindigkeit im Stromstrich von 0,35 m/s	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Erarbeitung eines Konzeptes mit Hilfe dessen durch eine modifizierte Bewirtschaftung an den Stauhaltungen eine Dynamisierung des Abflusses bei $Q < MQ$ erreicht werden soll	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), angrenzende Nutzungen	
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: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land, Premnitz; Potsdam-Mittelmark /Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): k.A.	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung	ca. 100.000 €	
Unterhaltung	Voraussichtlich kein höherer Unterhaltungsaufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WSA: Testung muss erfolgen	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P40	
	Maßn_Stat.: 84+970 – 86+010	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 20 m zur Förderung der Morphologie und Reduzierung der Nährstoffeinträge, überwiegend rechtsseitig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402,) NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
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: Förderung der Gewässerstruktur	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Pritzerbe (6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P40	
	Maßn_Stat.: 85+200 – 86+330	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_99
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	im linksseitigen Gewässerumfeld bzw. angrenzenden Bereichen initiieren einer Auwaldentwicklung	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402,) NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
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: Förderung des LRT 91E0 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Pritzerbe (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P40	
	Maßn_Stat.: 84+100 – 86+733	
Bezeichnung der Maßnahme	fortschreitende Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt und Förderung der Sohl- und Uferstrukturierungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	sich bildende Untiefen, außer im direkten Umfeld von wasserbaulichen Anlagen – Wehr Bahnitz, dulden und nicht verfüllen; anfallendes Totholz (Uferbäume) nicht beräumen sondern fixieren und sichern	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402,) NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), linksseitig Deich HW ₁₀₀ mit parallelen Seitengräben, im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW ₂ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90)	
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: Förderung der Gewässerstrukturen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Pritzerbe (6-160/1, 2-1, 5-1/4, 1-174/12,1-175, 2-93/3), Möthlitz (15-6/5)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WSA Brandenburg	
	Straße: Brielower Landstr. 1	
	PLZ, Ort: 14772 Brandenburg	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
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_Havel3_75	DE58_4	Nr. der Maßnahme: Priorität:
	Havel	
	Abschnitt-Nr.: DE58_4_P41	
	Maßn_Stat.: 86+733 – 87+138	
Bezeichnung der Maßnahme		Typ-ID
Entwicklungsziel/-strategie		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	keine Maßnahmenplanung, angrenzender Ortsbereich Pritzerbe	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde:	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :