

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58756_459</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 1</b>
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_459_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 6+700 – 7+820; 7+860 – 11+301	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	<b>Typ-ID</b> 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	einseitige Initialpflanzungen standorttypischer Gehölze am Gewässerlauf zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), Straßenquerung L96	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 4,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nitzahn (3-k.A., 11-k.A., 10-k.A., 1-k.A., 9-k.A.), Möthlitz (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 91.000 € Brutto	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände in der PAG-Sitzung vom 30.05.2013	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58756_459</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_459_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 7+842	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Verkürzung von Rückstaubereichen	<b>Typ-ID</b> 62_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur, Herstellung des linearen Wanderkorridors für den Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im Zusammenhang mit einer nötig werdenden Erneuerung des Straßendurchlasses L96 größere Dimensionierung des Bauwerks und den linearen Wanderkorridor für den Fischotter schaffen; Notwendigkeit der vorhandenen Stauvorrichtung prüfen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), Straßenquerung L96	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Möthlitz (7-257), Nitzahn (2-408/76)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 10.000 € plus ca. 8.000 für Bermen und Markierungssteine und ca. 4.000 € pro eventuell notwendigen Otterleitzau mit Tor	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung – ILE (MIL 05.07.2012, geändert 11.12.2012)	
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58756_459</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: <b>1</b>
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_459_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 6+366 – 11+301	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 5 m beidseits	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), Straßenquerung L96; 7 Verdachtsflächen Bodendenkmale (Gemarkung Möthlitz, Nitzahn, Knoblauch bei Nitzahn), Bodendenkmal in Bearbeitung (Gemarkung Knoblauch bei Nitzahn)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 4,9 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nitzahn (3-k.A., 11-k.A., 10-k.A., 1-k.A., 9-k.A.), Möthlitz (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Untere Wasserbehörde, LK Havelland	
	Straße: Goethestr. 59/60	
	PLZ, Ort: 14641 Nauen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	PAG-Sitzung (30.05.2013): Akzeptanz der Eigentümer (landwirtschaftlicher Nutzflächen) ist fraglich	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58756_459</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_459_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 6+700 – 11+301	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	<b>Typ-ID</b> 79_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (z.B. Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.) infolge <b>M01</b>	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), Straßenquerung L96	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nitzahn (3-k.A., 11-k.A., 10-k.A., 1-k.A., 9-k.A.), Möthlitz (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände in der PAG-Sitzung vom 30.05.2013	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :