

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58756_458</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_458_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+000 – 1+700</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	fortgeschrittene Sohl- und Uferstrukturierung belassen/schützen	<b>Typ-ID</b> 79_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Erhalt, Schutz und Förderung der Entwicklung vorhandener Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung am rechten Ufer	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), im Umland Vorranggebiete Hochwasserschutz – Festgesetzte Überschwemmungsgebiete HW <sub>2</sub> nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), links Haveldeich, im Deichvorland der Havel	
<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: Förderung und Erhalt des LRT 3260 (B) sowie LRT 3150 (A)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Premnitz, Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Döberitz (1-k.A.), Möthlitz (8-k.A., 9-k.A.), Milow (17-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>	möglicherweise	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	Verringerung des Unterhaltungsaufwandes	
<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 :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58756_458</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 1</b>
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_458_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+739	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Fischpass an Wehr/Schleuse oder anderes Querbauwerk anlegen	<b>Typ-ID</b> 69_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der lineare Durchgängigkeit, Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitaten	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	an das Schöpfwerk „Jerchel“ (BW01) einen Fischpass anlegen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich im NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), Ort Möthlitz, Querung Straße K6318	
<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 des LRT 6440	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-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>	möglicherweise	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich	
<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>		
<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 :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58756_458</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: 1
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_458_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+835 – 3+780; 4+705 – 5+215	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 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 Habitats im Uferbereich und des Gerinnes	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich im NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), Ort Möthlitz, Querung Straße K6318	
<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. 2,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-k.A.), Möthlitz (9-k.A., 12-k.A., 1-k.A.), Jerchel (2-k.A., 3-k.A.), Nitzahn (3-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>	37.500 € rein investive Kosten	
<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_458</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: 1
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_458_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+835 – 3+780; 4+010 – 6+366	
<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 beidseitigen bzw. rechtsseitigen Gewässerrandstreifens von 5 m (zw. St.4+010 und 4+610 linkes Umfeld Wald und Brache angrenzend)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich im NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), Ort Möthlitz, Querung Straße K6318; 4 Verdachtsflächen Bodendenkmale (Gemarkung Jerchel, Nitzahn, Möthlitz), 2 Bodendenkmale in Bearbeitung (Gemarkung Möthlitz, 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. 4,0 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-k.A.), Möthlitz (9-k.A., 12-k.A., 1-k.A., 6-k.A.), Jerchel (2-k.A., 3-k.A.), Nitzahn (3-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_458</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: 1
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_458_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 3+105	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der lineare Durchgängigkeit, Schaffung von Rückzugs- und Laichhabitaten	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	das Wehr durch eine Sohlgleite ersetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich im NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), Ort Möthlitz, Querung Straße K6318	
<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 (12-38)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich	
<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>		
<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_458</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Möthlitzer Hauptgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_458_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+835 – 6+366	
<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 Gewässerunterhaltungsplans entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (z.B. Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.), infolge <b>M02, M06, M07</b>	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich im NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), Ort Möthlitz, Querung Straße K6318	
<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. 4,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-k.A.), Möthlitz (9-k.A., 12-k.A., 1-k.A., 6-k.A.), Jerchel (2-k.A., 3-k.A.), Nitzahn (3-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>		
<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	DE58756_458	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>
	Möthlitzer Hauptgraben	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58756_458_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+835 – 6+366	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Böschungsmahd optimieren (z.B. einseitig, terminlich eingeschränkt)	<b>Typ-ID</b> 79_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	notwendige Mahd abschnittsweise durchführen (variierend), um die Gewässerlebensgemeinschaften nicht schwerwiegend zu beeinträchtigen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich im NSG „Untere Havel Süd“ (DE3440-505), FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ (DE3339-301), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE339-402), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), Ort Möthlitz, Querung Straße K6318	
<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. 4,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Milow (17-k.A.), Möthlitz (9-k.A., 12-k.A., 1-k.A., 6-k.A.), Jerchel (2-k.A., 3-k.A.), Nitzahn (3-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>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<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 :

