

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE587728_937</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>
	<b>Grenzgraben Vieritz-Bützer</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587728_937_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 2+020 – 2+800 / 3+720 – 4+470 / 1+315 – 2+550	
<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 Flächen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 5 m rechts (1)-(2) und links (3)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
<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>	780 m + 750 m + 1.135 m = 2.665 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4143 (8-62, 8-82, 8-88, 7-208/136), 4105 (1-37/1, 1-42/1) / 4105 (5-23, 5-24, 5-26/1, 5-30/1, 5-37/1, 5-41/1, 5-44/1, 5-45, 5-120/37, 5-121/37, 5-123, 5-124) / 4143 (8-41/1, 8-44/1, 8-48/1, 8-51/1, 8-62, 8-66, 8-76, 8-82, 8-88, 8-92/38, 7-202, 7-208/136), 4105 (1-11)	
<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>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	PAG-Sitzung (30.05.2013): Akzeptanz der Eigentümer (landwirtschaftlicher Nutzfläche) 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>DE587728_937</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>
	<b>Grenzgraben Vieritz-Bützer</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587728_937_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+100 – 2+400 / 3+700 – 4+300	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herrichten eines Randstreifens mit einseitiger, abschnittsweiser Bepflanzung im Ufer (vorzugsweise auf Mittelwasserlinie) mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitatvielfalt im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge. Die vorhandenen, standortheimischen Ufergalerien und Einzelgehölze sind zu integrieren.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, Ortslage Böhne, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
<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>	2.300 m + 600 m = 2.900 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow+Milower Land Gemarkung (Flur-Flurstück): 4103 (5-80/6, 5-80/9, 5-80/10, 5-80/11, 5-80/23, 5-80/24, 5-80/31, 5-80/72, 5-80/78, 5-80/81, 5-80/82, 5-80/93, 5-80/94, 5-80/95, 5-80/97, 5-80/102, 5-80/108, 5-191/82), 4143 (8-31/1, 8-31/2, 8-35/1, 8-41/1, 8-44/1, 8-48/1, 8-51/1, 8-62, 8-66, 8-76, 8-82, 8-88, 8-91/38, 8-92/38), 4105 (1-11, 1-32/1, 1-37/1, 1-115, 1-118, 1-317/10, 1-318/10, 1-319/10, 1-320/6, 1-321/6, 1-322/6) / 4143 (7-151, 7-163/137, 7-164/137, 7-165/137, 7-207, 7-208, 7-209/136, 9-17, 9-74/1), 4105 (5-23, 5-24, 5-26/1, 5-30/1, 5-37/1, 5-41/1, 5-45, 5-123, 5-124, 5-220/37, 5-221/37)	
<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>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	39.000 €	
<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 der Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, nach Einsetzen der Beschattung geringerer Aufwand durch geringeren Bewuchs	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Festlegung in der PAG	
<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>DE587728_937</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>
	<b>Grenzgraben Vieritz-Bützer</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587728_937_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 2+884 – 2+902	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Otterquerung für Straßendurchlass anlegen. Die technischen Varianten sind Ergebnis der konkreten Planung. Eine Durchörterung ist eine Möglichkeit.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Straßenquerung L964, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
<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: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes für die FFH-Art Fischotter	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 BW	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4143 (7-127/6, 7-210/135, 7-198, 7-207/119)	
<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>	32.000 €	
<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>	keine Festlegung in der PAG	
<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>DE587728_937</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: <b>2</b>
	<b>Grenzgraben Vieritz-Bützer</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587728_937_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 4+470 – 4+690 / 4+820 – 6+300 / 4+470 – 6+520	
<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 Flächen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 5 m rechts (1)-(2) und links (3)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
<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>	220 m + 1.480 m + 2.050 m = 3.750 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4105 (5-44/1, 5-45), 4143 (9-278) / 4105 (5-49/4, 5-53/1, 5-53/2, 5-54/6, 5-67/3, 5-79/1, 5-82/1, 5-87/1, 5-120, 5-122, 5-125, 5-281/63, 5-282/59), 4143 (9-152, 9-156/1, 9-159, 9-259, 9-261, 9-263, 9-273, 9-436/169) / 4105 (5-8/6, 5-15/1, 5-44/1, 5-45, 5-49/4, 5-111, 5-120, 5-125, 5-126), 4143 (9-152, 9-156/1, 9-259, 9-261, 9-263, 9-273, 9-276, 9-280, 9-282, 9-436/169, 9-437/169, 9-438/169)	
<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>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	PAG-Sitzung (30.05.2013): Akzeptanz der Eigentümer (landwirtschaftlicher Nutzfläche) 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>DE587728_937</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: <b>2</b>
	<b>Grenzgraben Vieritz-Bützer</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587728_937_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 4+820 – 6+300	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herrichten eines Randstreifens mit einseitiger, abschnittsweiser Bepflanzung im Ufer (vorzugsweise auf Mittelwasserlinie) mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitatvielfalt im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge. Die vorhandenen, standortheimischen Ufergalerien und Einzelgehölze sind zu integrieren.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, LSG Westhavelland (DE3340-602), NP „Westhavelland“ (DE3340-701)	
<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>	1.480 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Milower Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4105 (5-15/1, 5-49/4, 5-53/1, 5-53/2, 5-54/6, 5-67/3, 5-79/1, 5-120, 5-121, 5-122, 5-125, 5-281/63, 5-282/59), 4143 (9-152, 9-156/1, 9-259, 9-261, 9-263, 9-273, 9-276, 9-280, 9-282, 9-436/169)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV "Untere Havel-Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstr. 195	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	20.000 €	
<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 der Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, nach Einsetzen der Beschattung geringerer Aufwand durch geringeren Bewuchs	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Festlegung in der PAG	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :