

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 - 0+080	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)	<b>Typ-ID</b> 73_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen am Ufer	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	vorhandene Rasengittersteine zur Böschungssicherung durch biologische Materialien ersetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow	
<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>	0,08 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (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>	ca. 35 € / lfd. m (ca. 7.400 € 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>	keine Änderung der Unterhaltung	
<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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+095, 0+157	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Verkürzung von Rückstaubereichen	<b>Typ-ID</b> 62_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	stark rückstauender Durchlass der Straße L962 größer dimensionieren und Einlauf für Stau, falls BW03 weiterhin erforderlich, optimieren (oberhalb weiteres Rohr eingebaut)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow	
<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 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (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>	ca. 10.000 €	
<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>		
<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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+155, 0+645, 1+333	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau/Stützwelle zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Stauanlagen, Bedarf überprüfen und ggf. optimieren, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen (Bauwerk BW07 in diesem Zusammenhang Einlaufrohr des Staus mit gelöstem Rohrsegment sanieren; Bauwerk BW08 in diesem Zusammenhang Einlaufrohr optimieren - oberhalb ist ein weiteres Rohr eingebaut)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow	
<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>	3 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (6-k.A., 5-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>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 6.000 € je Bauwerk (Brutto)	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes (MUGV 23.03.2011)	
<b>Unterhaltung</b>	keine Änderung der Unterhaltung	
<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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: 1
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+292 – 0+630, 0+655 – 2+438	
<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 links- bzw. beidseitigen Gewässerrandstreifens von 5 m am Gewässerlauf	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow; 4 Verdachtsflächen Bodendenkmale (Gemarkung Tieckow, Fohrde)	
<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>	1,8 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (6-k.A., 5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Untere Wasserbehörde, LK Potsdam-Mittelmark	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	keine Änderung der Unterhaltung	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: 1
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 2+070 – 2+435	
<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	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow	
<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. 0,36 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (5-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>	Brutto ca. 7.100 €	
<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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 2+070 – 2+435</b>	
<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>M05</b>	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow	
<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. 0,36 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (5-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	<b>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M07</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+520 – 2+435	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	<b>Typ-ID</b> 79_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bei notwendiger Krautung sollte eine Stromstrichkrautung erfolgen möglichst spät im Jahr, um die Gewässerlebensgemeinschaften nicht schwerwiegend zu beeinträchtigen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow	
<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. 1,9 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (6-k.A., 5-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 :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M08</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 – 2+435	
<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: WSG Zone III, angrenzende Nutzungen, Querung Straße L962, Ortsbereich Kolonie Tieckow	
<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>	2,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Havelsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fohrde (6-k.A., 5-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 :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P02</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 3+501</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Verkürzung von Rückstaubereichen	<b>Typ-ID</b> 62_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	stark rückstauenden Durchlass durch größer dimensionierten Durchlass ersetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzung, Querung Eisenbahnstrecke und Bundesstraße B102	
<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: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (112-53)	
<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>	ca. 5.000 €	
<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>		
<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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 3+996	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Schaffung des linearen Wanderkorridors für den Fischotter an der Straßenbrücke B102 durch Einbau einer Otterberme und Otterausstiegehilfe bzw. -einstiegshilfe	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: WSG Zone III, angrenzende Nutzung, Querung Eisenbahnstrecke und Bundesstraße B102	
<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 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (112-49/1)	
<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. 8.000 € für Berme und Markierungssteine (plus 4.000 € für eventuellen Otterleitzaun 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>	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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 2+438 – 5+010	
<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: WSG Zone III, angrenzende Nutzung, Querung Eisenbahnstrecke und Bundesstraße B102	
<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: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (112-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 :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 5+032	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau/Stützwelle zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	<b>Typ-ID</b> 65_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bei Bedarf: Stauanlage sanieren und ggf. optimieren, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Naturpark „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), angrenzende Nutzungen	
<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: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (111-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>	ca. 5.300 € Brutto	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes (MUGV 23.03.2011)	
<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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  <b>Priorität: 1</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 5+270 – 5+610	
<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 Habitate im Uferbereich	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Naturpark „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), angrenzende Nutzungen	
<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. 0,35 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel, Potsdam-Mittelmark/Beetzsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (111-k.A.), Brielow (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>	möglicherweise	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 6.950 € 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</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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: 1
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 5+040 – 5+610	
<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 Gewässerrandstreifens von 5 m am Gewässerlauf (links ca. die ersten 90 m Siedlungsbereich)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Naturpark „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), angrenzende Nutzungen; 2 Verdachtsflächen Bodendenkmale (Gemarkung Görden)	
<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. 0,52 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel, Potsdam-Mittelmark/Beetzsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (111-k.A.), Brielow (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Untere Wasserbehörde, LK Potsdam-Mittelmark	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<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>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P03</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 5+270 – 5+610</b>	
<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</b>	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Naturpark „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), angrenzende Nutzungen	
<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>	0,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel, Potsdam-Mittelmark/Beetzsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (111-k.A.), Brielow (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	<b>DE587536_931</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>Eisengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE587536_931_P03</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 5+010 – 5+708</b>	
<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: Naturpark „Westhavelland“ (DE3340-701), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602), angrenzende Nutzungen	
<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>	0,6 kmM04,M05)	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Brandenburg an der Havel/Brandenburg an der Havel, Potsdam-Mittelmark/Beetzsee	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brandenburg (111-k.A.), Brielow (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 :