

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+455 – 1+620	
<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 beidseits	
<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>	2 x 1.165 m = 2.330 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (10-119, 10-122, 10-123, 10-127, 10-130, 10-135, 10-137, 10-280, 10-283, 10-284, 10-290, 10-294, 10-296, 10-298, 10-300, 10-302, 10-304, 10-306)	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: <b>2</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+030 – 0+170 / 0+455 – 1+620	
<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: Bodendenkmal i.B. (FP 33, 3,16, 74), Bodendenkmalvermutungsfläche, 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>	140 m + 1.165 m = 1.305 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (14-47) / 4135 (10-119, 10-122, 10-123, 10-127, 10-130, 10-135, 10-137, 10-280, 10-283, 10-284, 10-290, 10-294, 10-296, 10-298, 10-300, 10-302, 10-304, 10-306)	
<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>	17.500 €	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+030 – 0+170	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Beseitigen der Hybridpappeln auf der Nordseite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, Straßenquerung B102, 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>	140 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (14-47)	
<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>	19.000 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 – 0+030	
<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 in Straßendamm B102 einbauen. Die technische Varianten sind Ergebnis der konkreten Planung. Eine Durchörterung ist eine Möglichkeit.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Straßenquerung B102, 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/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (14-1/1, 14-22/1, 14-46)	
<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>	Kosten zum Stand der Planung nicht einschätzbar	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+240 – 0+245	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 73_09
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Erhaltung und Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	nach endgültiger Prüfung der Notwendigkeit Rückbau (Stau Typ „Gransee“)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i.B. (FP 33), 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 BW	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rathenow (14-27)	
<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>	2.700 €	
<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>	kein Aufwand	
<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 :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M06</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+180 – 0+190	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Schöpfwerksbetrieb einstellen oder anpassen	Typ-ID 93_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der ökologischen Durchgängigkeit, Förderung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Schöpfwerksbetrieb einstellen oder anpassen	
<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 BW	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rathenow (14-47)	
<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>	gleichbleibender Aufwand	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+635 – 1+785 / 1+970– 2+110	
<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) und links (2)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, Bahndamm (außer Betrieb), LSG Westhavel-land (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>	290 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (16-45, 16-60) / 4135 (17-190)	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+635 – 1+685	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	Typ-ID 73_09
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Erhaltung und Förderung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Müll im Bereich des Durchlasses beseitigen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (16-45)	
<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>	300 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: <b>2</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 2+130 – 3+000	
<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 beidseits	
<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>	870 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (16-42, 16-29/1, 17-196, 17-197, 17-198, 17-199, 17-200, 17-201, 17-206)	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 2+130 – 3+000	
<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 Süd-Ufer (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: Bodendenkmal i.B. (FP 10), Bodendenkmalvermutungsfläche, 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>	870 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (16-42, 16-29/1, 17-196, 17-197, 17-198, 17-199, 17-200, 17-201, 17-206)	
<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>	12.000 €	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 2+950 – 3+000	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	Typ-ID 73_09
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Erhaltung und Förderung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Müll im Bereich des Durchlasses beseitigen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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>	<b>1</b>	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (17-206)	
<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>	300 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 2+975 – 2+985	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur , Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit, Förderung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Errichten einer Sohlgleite für die sanierungsbedürftige Wehranlage (B13)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i.B. (FP 10), Bodendenkmalvermutungsfläche, 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 BW	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (17-206)	
<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>	33.500 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011) bzw. über die Richtlinie zur Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung – ILE (MIL 05.07.2012, geändert 11.12.2012)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: <b>2</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 3+000 – 4+000 / 4+000 – 4+715	
<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 3+000-4000 links, 4+000-4+715 beidseits	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, angrenzende Ortslage Rathenow (incl. Gewerbegebiet), 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>	1.000 m + 2 x 715 m = 2.430 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (17-2, 17-5/1, 17-7/1, 17-8/1, 17-11/1, 17-12/1, 17-13/1, 17-14, 17-15/1, 17-16/1, 17-16/2, 17-16/3, 17-16/4, 17-16/5, 17-17/1, 17-18, 17-19, 17-20, 17-21, 17-22, 17-205, 17-206, 17-209, 17-210, 17-211)	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 3+000 – 4+715	
<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 (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: Bodendenkmal i.B. (FP 44, 45), Bodendenkmalvermutungsfläche, landwirtschaftliche Nutzfläche, angrenzende Ortslage Rathenow (incl. Gewerbegebiet), 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>	715 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (17-2, 17-5/1, 17-7/1, 17-8/1, 17-11/1, 17-12/1, 17-13/1, 17-14, 17-15/1, 17-16/1, 17-16/2, 17-16/3, 17-16/4, 17-16/5, 17-17/1, 17-18, 17-19, 17-20, 17-21, 17-22, 17-205, 17-206, 17-209, 17-210, 17-211)	
<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>	9.500 €	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P04/P05</b>	
	Maßn_Stat.: 4+690 – 4+805	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Beseitigen der Hybridpappeln auf der Westseite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i. B. (FP 45), Bodendenkmalvermutungsfläche, angrenzende Ortslage Rathenow, 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>	115 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (17-23/8, 17-23/13 , 17-23/36, 17-21, 17-26, 17-205, 17-227)	
<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>	15.500 €	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<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>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P04/P05</b>	
	Maßn_Stat.: 4+690 – 4+805	
<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 West-Ufer (auf Mittelwasserlinie) mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitatvielfalt im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmal i. B. (FP 45), Bodendenkmalvermutungsfläche, angrenzende Ortslage Rathenow, 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>	115 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (17-23/8, 17-23/13, 17-23/36, 17-21, 17-26, 17-205, 17-227)	
<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>	1.600 €	
<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 :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_Havel3_75	<b>DE58778_466</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>
	<b>SW-Graben Albertsheim</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58778_466_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 4+715 – 5+190	
<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	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzfläche, angrenzende Ortslage Rathenow, 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>	475 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Rathenow	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): 4135 (17-21, 17-25/3, 17-26, 21-1, 21-227)	
<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 :