

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P01	
	Maßn_Stat.: 0+019	
Bezeichnung der Maßnahme	Fischpass an Wehr/Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	Typ-ID 69_05
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Errichtung eines linksseitigen Umgehungsgerinnes mit Absperrbauwerk für das Schöpfwerk Stölln, Erweiterung der Rückzugs- und Laichbereiche, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Nutzungen, Schöpfwerk Stölln	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A.), Stölln (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planungen, keine genauen Kostenschätzung möglich (Kosten für größere Umgehungsgerinne ca. 150.000,- bis 200.000,- €)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umbauphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+321	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Nutzungen, Schöpfwerk Stölln	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A.), Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 4.500,- €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+321	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus den angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines 5 m breiten linksseitigen Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung im Bereich des Mahlbusenbereiches	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Nutzungen, Schöpfwerk Stölln	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A.), Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Havelland UWB / LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Goethestraße 59-60 / Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 14641 Nauen / 16816 Neuruppin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+321	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzte Maßnahme und den Gegebenheiten vor Ort	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Nutzungen, Schöpfwerk Stölln	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A.), Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+321	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 1:</u> linksseitiges Umgehungsgerinne für die vorhandene Wehranlage nach Variantenprüfung anlegen, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. über Flurneuordnungsverfahren	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca.psh. 100.000,- bis 150.000,- €, rein investive Kosten genauere Kostenschätzung erfolgt mit weiteren Planungen	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	im Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, dann gleichbleibend	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+321	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 2:</u> ersetzen der ökologisch nicht durchgängigen Wehranlage durch eine raue Gleite nach Variantenprüfung, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollern, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca.psh. 100.000,- bis 150.000,- €, rein investive Kosten genauere Kostenschätzung erfolgt mit weiteren Planungen	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nach Umbauphase verringert	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 0+665, 1+250 bis 2+650	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	Typ-ID 72_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Laufverschwenkung und gestufte Neuprofilierung zum Abführen verschiedener Abflüsse unter Einbindung der zufließenden Gräben sowie Beachtung der Drainageverhältnisse	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Herstellung eines gegliederten Profils; Vermeidung von Überschwemmungen gewässernaher Flächen, hydraulische Berechnungen für Profilierung notwendig	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (1-k.A., 4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. Flurneuordnungsverfahren	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 119.000,- bis 170.000,- € (70,- bis 100,- € /l/m), rein investive Kosten, ohne Grunderwerb	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011, wahrscheinlich hoher Widerstand der Nutzer	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+340 bis 0+665, 1+250 bis 2+650	
Bezeichnung der Maßnahme	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	im Zusammenhang mit der Maßnahme M03 im ufernahen Bereich Einbau von Habitatelementen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Herstellung eines gegliederten Profils; Vermeidung von Überschwemmungen gewässernaher Flächen, hydraulische Berechnungen für Profilierung notwendig	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,6 km, 3-5 Elemente pro 100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (1-k.A., 4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 19.200,- bis 32.000,- €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+665 bis 1+090	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung des Altlaufes	Typ-ID 72_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstrukturen und des Wasserhaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Wiederherstellung des sichtbaren längeren Altlaufes (linksseitig) mit gegliederter Profilierung unter Einbindung der zufließenden Gräben sowie Beachtung der Drainageverhältnisse und Bepflanzung der Uferbereiche	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Herstellung eines gegliederten Profils; Vermeidung von Überschwemmungen gewässernaher Flächen, hydraulische Berechnungen für Profilierung notwendig	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3,5 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (1-k.A., 3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja, z.B. Flurneuerordnungsverfahren	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzige Zeitpunkt der Planungen, keine Kostenschätzung möglich	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011, wahrscheinlich hoher Widerstand der Nutzer	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 3
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 2+681	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verkürzung von Rückstaubereichen	Typ-ID 62_04
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserhaushaltes und der Strukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandener, zu gering dimensionierter Durchlass unter der Kreisstraße K 6815 neu einbauen und ökologisch durchgängig gestalten, Hauptzufluss bildet der östlich zufließende Graben 2110	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neuwerder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000,- €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umbauphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 1
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+321 bis 2+697	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserungen der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	einseitige bzw. wechselseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 34.500,- €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 2
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+321 bis 2+697	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus den angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines 10 m breiten beidseitigen Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung, Abweichung von der gesetzlichen Mindestbreite	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Havelland UWB / LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Goethestraße 59-60 / Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 14641 Nauen / 16816 Neuruppin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE58892_499	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: 2
	Großer Grenzgraben Rhinow	
	Abschnitt-Nr.: DE58892_499_P02	
	Maßn_Stat.: 0+321 bis 2+697	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen und den Gegebenheiten vor Ort	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NP „Westhavelland“ (DE3340-701), angrenzende Grünlandnutzungen, Bodendenkmal in Bearbeitung und angrenzende Bodendenkmalsverdachtsfläche	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollernberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Giesenhorst (2-k.A.), Stölln (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel"	
	Straße: Rhinower Landstraße 190	
	PLZ, Ort: 14712 Rathenow	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :