

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+694	
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandener sehr lückiger Gehölzsaum im Uferbereich ergänzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15 € / lfm, (10.500,- €, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+694	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 10 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung, abweichender Vorschlag von der gesetzlichen Mindestvorgabe, da der Bereich ausgewiesener LRT und die Gewässerbreite > 10 m	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+694	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan modifizieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Reduzierung der Beeinträchtigung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P02	
	Maßn_Stat.: 1+321	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme an einer wasserbaulichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Funktionsüberprüfung des Dükers (Tarmower Dükers) unter dem Rhin und Optimierung des Bauwerks, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301) bzw. „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, vorhandener Rhindüker, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	nach Prüfung erst einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P02	
	Maßn_Stat.: 0+694 bis 1+344	
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	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301) bzw. „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, vorhandenes Bodendenkmal in Bearbeitung, Rhindüker, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 10.500 €, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P02	
	Maßn_Stat.: 0+694 bis 1+344	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 10 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung, abweichender Vorschlag von der gesetzlichen Mindestvorgabe, da der Bereich ausgewiesener LRT und die Gewässerbreite > 10 m	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301) bzw. „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, vorhandenes Bodendenkmal in Bearbeitung, Rhindüker, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P02	
	Maßn_Stat.: 0+694 bis 1+344	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301) bzw. „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, vorhandenes Bodendenkmal in Bearbeitung, Rhindüker, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Reduzierung der Beeinträchtigung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P03	
	Maßn_Stat.: 2+400 bis 2+529	
Bezeichnung der Maßnahme	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandene standortuntypischen Nadelgehölze im rechtsseitigen Uferbereich entfernen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nord-östlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Langen (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	5,00 bis 30,00 €/ Stk., (ca. 1500,- € rein investive Kosten)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P03	
	Maßn_Stat.: 1+344 bis 2+529	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines rechtsseitigen bzw. beidseitigen (ab St. 2350) 10 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung, abweichender Vorschlag von der gesetzlichen Mindestvorgabe, da der Bereich ausgewiesener LRT (3260) und die Gewässerbreite > 10 m	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Protokoll. Förderung des LRT 3260 (C) und 6431 (C) [FFH-Nr. 463]	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.), Langen (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P03	
	Maßn_Stat.: 1+344 bis 2+529	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch erfolgte Maßnahmenumsetzung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Reduzierung der Beeinträchtigung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.), Langen (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P04	
	Maßn_Stat.: 2+529 bis 3+240	
Bezeichnung der Maßnahme	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandene standortuntypischen Nadelgehölze im rechten Uferbereich entfernen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Langen (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	5,00 bis 30,00 € / Stk., rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 3
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P04	
	Maßn_Stat.: 2+529 bis 3+240	
Bezeichnung der Maßnahme	Verwallung abtragen	Typ-ID 65_03
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	rechtseitige vorhandene Verwallung im Uferbereich abtragen und entfernen im Zusammenhang mit der Maßnahme M01 [Grundlage → Modellierungen] [lt. DGM25 sind die beidseitig angrenzenden Flächen auf annähernd gleichem Geländeniveau, Abfall der Geländehöhen unterhalb des eingebundenen ehemaligen Altarmes des Rhin]	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Langen (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 10,00 - 15,00 € / m³, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	laut RW6 wichtig für Hochwasserschutz	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P04	
	Maßn_Stat.: 2+529 bis 3+240	
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 im Zusammenhang mit der Maßnahme M01	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Langen (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 10.500 €, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P04	
	Maßn_Stat.: 5+656	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme an einer wasserbaulichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Strukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ersatz der beschädigten Brücke, bei Ersatzbau den Rückstaubereich über entsprechende Dimensionierung verkürzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P04	
	Maßn_Stat.: 2+529 bis 5+662	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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: Förderung des LRT 3260 (C) im unteren Bereich	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Langen (5-k.A.), Wustrau (14-k.A., 13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P04	
	Maßn_Stat.: 2+529 bis 5+662	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die erfolgte Maßnahmenumsetzung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Grünlandnutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Protokoll. Reduzierung der Beeinträchtigung des LRT 3260 (C) im unteren Bereich	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Langen (5-k.A.), Wustrau (14-k.A., 13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P05	
	Maßn_Stat.: 7+100 bis 7+600	
Bezeichnung der Maßnahme	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandene standortuntypischen Nadelgehölze im rechtsseitigen Uferbereich entfernen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	5,00 bis 30,00 € / Stk., rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P05	
	Maßn_Stat.: 5+670 bis 7+615	
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	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (13-k.A., 16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 28.500 €, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P05	
	Maßn_Stat.: 5+662 bis 7+629	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (13-k.A., 16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P05	
	Maßn_Stat.: 5+662 bis 7+629	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die erfolgte Maßnahmenumsetzung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (13-k.A., 16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 3
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P06	
	Maßn_Stat.: 8+800	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme an einer wasserbaulichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Strukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bauwerksreste aus den Uferbereichen entfernen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301) oberer Bereich, SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, vorhandener Bützrhindücker, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (18-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 70,00 bis 90,00 € / t, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 3
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P06	
	Maßn_Stat.: 8+805	
Bezeichnung der Maßnahme	Entwässerungsgraben verfüllen	Typ-ID 65_08
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Überleitungsgraben vom alten Bützrhin-Düker verschließen [entspricht der AEP, Teilgebiet Ziethenhorst, Maßnahme 18, im Zusammenhang mit Maßnahme 2/4, Teilgebiet Wall, Dükerstilllegung → Erhöhung Wasserrückhalt]	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301) oberer Bereich, SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, vorhandener Bützrhindüker, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,45 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (18-k.A.), Redernluch (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 12,00 € / m ³ Erdmaterial (inkl. Anlieferung und Einbringung)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand → 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P06	
	Maßn_Stat.: 8+967	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme an einer wasserbaulichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Funktionsüberprüfung des Dükers unterm dem Bützrhin und Optimierung des Bauwerks, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301) oberer Bereich, SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Redernluch (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	nach Prüfung erst abschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P06	
	Maßn_Stat.: 7+629 bis 8+991	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung der angrenzenden Bereiche, Streifen zwischen B-Graben und den parallelen Gräben, als Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301) oberer Bereich, SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, vorhandener Bützrhindücker, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, vorhandenen Bodendenkmalsverdachtsflächen	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wustrau (18-k.A.), Redernluch (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P07	
	Maßn_Stat.: 8+991	
Bezeichnung der Maßnahme	Stau in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandenes Staubauwerk Wehr B3 für den Wasserrückhalt sanieren [entspricht der AEP, Teilgebiet Wall, Maßnahme 2]	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Redernluch (1-k.A.), Karwe (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	lt. AEP „Unterer Rhin“ (2005) 4.000,- €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P07	
	Maßn_Stat.: 8+991 bis 9+901	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines 5 m breiten linksseitigen Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Redernluch (1-k.A.), Karwe (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P08	
	Maßn_Stat.: 9+901 bis 12+468	
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 Habitats im Uferbereich	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, Weg- und Eisenbahnquerung	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Karwe (8-k.A.), Wall (1-k.A.),	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 37.500 €, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P08	
	Maßn_Stat.: 9+901 bis 12+468	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, Weg- und Eisenbahnquerung	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Karwe (8-k.A.), Wall (1-k.A.),	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P08	
	Maßn_Stat.: 9+901 bis 12+468	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die erfolgte Maßnahmenumsetzung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerung des nordöstlichen Rhinluchs, Weg- und Eisenbahnquerung	
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 Beeinträchtigungen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Karwe (8-k.A.), Wall (1-k.A.),	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P08	
	Maßn_Stat.: 10+400 bis 12+468	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ursachenforschung zu der starken Verockerungsproblematik am/im Graben und Ableitung von Maßnahmen zur Ursachenbehebung (Untersuchung der Eisenzustandsformen und der Sedimentation im Gewässer), in diesem Planungsabschnitt und im P09	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, Weg- und Eisenbahnquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Karwe (8-k.A.), Wall (1-k.A.),	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P09	
	Maßn_Stat.: 13+986	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme an einer wasserbaulichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Funktionsüberprüfung des Neukammerluchgrabendükers unter dem Königsgraben (Neukammerluchgraben) und Optimierung des Bauwerks, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Golfplatz, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, vorhandene 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: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wall (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	erst nach Prüfung einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P09	
	Maßn_Stat.: 12+468 bis 14+010	
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	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Golfplatz, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, vorhandene 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. 1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neukammerluch 5 (11-k.A.) Wall (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 22.500 €, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P09	
	Maßn_Stat.: 12+468 bis 14+010	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines rechtsseitigen 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Golfplatz, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, vorhandene 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. 1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neukammerluch 5 (11-k.A.) Wall (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P09	
	Maßn_Stat.: 12+468 bis 14+010	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die erfolgte Maßnahmenumsetzung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Golfplatz, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs, vorhandene 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. 1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neukammerluch 5 (11-k.A.) Wall (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
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	DE588562_971	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P10	
	Maßn_Stat.: 14+010, 16+233, 16+627, 17+358, 17+609, 17+891	
Bezeichnung der Maßnahme	Stau in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandene Staubauwerke (inklusive Wehr B6) für den Wasserrückhalt sanieren bzw. optimieren, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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)	6 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin, Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wall (2-k.A.), Rühnick (10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	erst nach Prüfung einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P10	
	Maßn_Stat.: 14+015 bis 14+255	
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	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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. 0,25 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin, Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 3.750 €, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P10	
	Maßn_Stat.: 15+900 bis 16+800, 17+200 bis 17+620	
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	lückigen standorttypischen Gehölzbewuchs zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich ergänzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs,	
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. 1,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin, Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rühnick (10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15,- € / lfm, 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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P10	
	Maßn_Stat.: 14+010 bis 17+938	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines rechtsseitigen 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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. 3,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Neuruppin, Herzberg, Oberhavel/Kremmen, Löwenberg Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A.), Neukammerluch 5 (12-k.A.), Neukammerluch (2-k.A.), Neukammerluch 6 (13-k.A.), Rühnick (10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB / LK Oberhavel, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16 / Adolf-Dechert-Straße 1	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin / 16515 Oranienburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
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	DE588564_971	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 2
	B-Graben	
	Abschnitt-Nr.: DE588564_971_P10	
	Maßn_Stat.: 14+010 bis 17+938	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die erfolgte Maßnahmenumsetzung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzung, Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs	
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. 3,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Neuruppin, Herzberg, Oberhavel/Kremmen, Löwenberg Land	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A.), Neukammerluch 5 (12-k.A.), Neukammerluch (2-k.A.), Neukammerluch 6 (13-k.A.), Rühnick (10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
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 :