

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+108	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Ufersicherung modifizieren	Typ-ID 73_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im Rahmen der Unterhaltung → Ersatz des vorhandenen beidseitigen Uferverbaus (Blocksteinschüttung) durch ingenieurbioologische Uferbefestigung (Ersatz durch Holzfaschinen und Flechtwerk zur Schaffung besiedelbarer Lebensräume)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), Ortsbereich Fehrbellin, angrenzende Privatgrundstücke, Hochwasserschutz, angrenzendes Bodendenkmal (ID100267)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: Ufersicherungen bleiben erhalten	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-2 bzw. 4-1)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 1.500 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand bzw. erhöhter Aufwand in der Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+114 und 0+641</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	<b>Typ-ID</b> 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaffung der linearen Durchgängigkeit für den Fischotter, Einbau einer Berme mit Markierungssteinen und Otterausstiegshilfe bzw. -einstiegshilfe (Brücken „Gartenstraße“ und „Luchstraße“)</li> <li>- Variante für Brücke St.0+114: in Kombination mit der Maßnahme <b>M04</b> Umbauarbeiten am Wehr A1 für das Brückenbauwerk („Gartenstraße“) → Fischotteraufstieg mit einrichten</li> </ul>	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), Ortsbereich Fehrbellin, Straßenquerungen, Hochwasserschutz, angrenzendes Bodendenkmal (ID100267)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterwanderkorridors (FFH-Art)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2 Brückenbauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-2 bzw. 12-53)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	→ ca. 8.000 € für Berme und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 13.400 € und ca. 4.000 € für eventuellen Otterleitzaun mit Tor pro Brückenbauwerk → für die Brücke in Kombination mit dem Wehr erst nach der Variantenprüfung abschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+119	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<u>Variante 1 zum Wehr A1:</u> ersetzen der ökologisch nicht durchgängigen Wehranlage durch eine raue Gleite nach Variantenprüfung, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), Ortsbereich Fehrbellin, Straßenquerung, Hochwasserschutz, angrenzendes Bodendenkmal (ID100267)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: schadlose Abflussabführung muss gewährleistet sein, Hochwasserneutralität der Maßnahme muss nachgewiesen werden (Variantenprüfung)	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-2)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung keine Kostenschätzung möglich	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	erhöhter Aufwand in der Umbauphase, insgesamt Verringerung des Aufwandes	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	<b>DE58856_491</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+119	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Fischpass an Wehr anlegen	Typ-ID 69_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Variante 2 zum Wehr A1: in zweifeldriger Wehranlage A1 eine integrierte FAA einbauen nach Variantenprüfung, vorzugsweise in naturnaher Bauweise, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), Ortsbereich Fehrbellin, Straßenquerung, Hochwasserschutz, angrenzendes Bodendenkmal (ID100267)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: schadlose Abflussabführung muss gewährleistet sein, Hochwasserneutralität der Maßnahme muss nachgewiesen werden (Variantenprüfung)	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-2)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	erhöhter Aufwand in der Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+119	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Überprüfung der Varianten für das Wehr A1 zum Umbau/Ersatz → Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Nachweis der Hochwasserneutralität für den Ortsbereich Fehrbellin	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), Ortsbereich Fehrbellin, Straßenquerung, Hochwasserschutz, angrenzendes Bodendenkmal (ID100267)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	-	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-2)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	-	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	-	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+135 bis 1+350	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Ufersicherungen modifizieren	<b>Typ-ID</b> 73_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Gewässerstrukturen und Habitate im Uferbereich	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	nicht genehmigte privat errichtete linksseitige Ufersicherungen und Einbauten aus den Uferbereichen entfernen (entfernen lassen)	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<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), Ortsbereich Fehrbellin, angrenzende Nutzungen, Hochwasserschutz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	k.A.	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-k.A. bzw. 12-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	neutral im Aufwand bzw. kurzfristig erhöht	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M07</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+760 bis 1+554	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	Typ-ID 72_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Laufverschwenkung mit entsprechender gestufter Profilierung im rechtsseitigen Bereich unter Beachtung der vorhandenen Rad –und Fußgängerbrücke (St.1+372)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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), Ortsbereich Fehrbellin, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Profilveränderung muss die schadlose Abflussabführung gewährleisten, Hochwasserneutralität der Maßnahme muss nachgewiesen werden, Genehmigungsplanung erforderlich	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,8 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 80.000 €, rein investive Kosten, ohne Grunderwerb	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	DE58856_491	Nr. der Maßnahme: <b>M08</b>  Priorität: 1
	A-Graben Fehrbellin	
	Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01	
	Maßn_Stat.: 0+760 bis 1+554	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstrukturen und des Abflussverhaltens	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im Zusammenhang mit Maßnahme <b>M07</b> Einbau von natürlichen Habitatelementen zur Verbesserung der Lebensräume im Gewässer (beidseits)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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), Ortsbereich Fehrbellin, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Profilveränderung muss die schadlose Abflussabführung gewährleisten, Hochwasserneutralität der Maßnahme muss nachgewiesen werden, Genehmigungsplanung erforderlich	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,8 km; 3-5 Stk /100 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 16.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M09</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+760 bis 1+554	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen/Studien /Gutachten	Typ-ID 501
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gutachten hinsichtlich der Umsetzbarkeit der Maßnahmen <b>M07</b> und <b>M08</b> zur Förderung der Gewässerstrukturen bezogen auf die Hochwasserschutzneutralität im Ortsbereich Fehrbellin	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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), Ortsbereich Fehrbellin, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	-	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-2)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	-	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	-	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M10</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+650 bis 1+554	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich (linksseitig)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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), Ortsbereich Fehrbellin, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,9 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 13.500 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M11</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+120 bis 1+554	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung von 5 m breiten gewässerbegleitenden Randstreifen (links von St.0+120 bis 1+554; rechts von St. 0+645 bis 0+730); eine Ausweisung von einem 10 m breiten Gewässerrandstreifen rechtsseitig sollte im Bereich der Laufverschwenkung erfolgen (St.0+730 bis 1+554)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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), Ortsbereich Fehrbellin, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	je. 1,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-k.A., 11-k.A., 12-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M12</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+554</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	<b>Typ-ID</b> 79_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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), Ortsbereich Fehrbellin, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (4-k.A., 11-k.A., 12-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+554 bis 2+971	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	Typ-ID 72_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstrukturen und des Abflussverhaltens	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Laufverschwenkung mit entsprechender gestufter Profilierung im Bereich des Gewässerschutzstreifens, unter Beachtung der vorhandenen querenden Autobahnbrücke (A 24) St.2+199	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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 landwirtschaftliche Nutzungen, Autobahnquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Profilveränderung muss die schadlose Abflussabführung gewährleisten, Hochwasserneutralität der Maßnahme muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.), Tarmow (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 140.000 €, rein investive Kosten, ohne Flächenankauf	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+554 bis 2+971	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im Zusammenhang mit der Maßnahme <b>M01</b> Einbau von natürlichen Habitatelementen zur Lebensraumverbesserung im Gewässer	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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 landwirtschaftliche Nutzungen, Autobahnquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Profilveränderung muss die schadlose Abflussabführung gewährleisten, Hochwasserneutralität der Maßnahme muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,4 km, 3-5 Stk /100 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.), Tarmow (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 28.000 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+554 bis 2+971	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich (linksseitig)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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 Nutzungen, Autobahnquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.), Tarmow (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 21.000 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+554 bis 2+971	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung von 10 m breiten gewässerbegleitender Randstreifen für die Gewässerentwicklung nach der Maßnahmenumsetzung, ansonsten 5 m Gewässerschutzstreifen für Gewässer II. Ordnung ausweisen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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 landwirtschaftliche Nutzungen, Autobahnquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.), Tarmow (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	<b>DE58856_491</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: <b>2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 1+554 bis 2+971	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<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 landwirtschaftliche Nutzungen, Autobahnquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Fehrbellin (12-k.A.), Tarmow (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 3+049	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit, Schaffung von Rückzugsbereiche und Laichhabitate	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ersatz der ökologisch nicht durchgängigen Wehranlage durch eine Sohlgleite	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, paralleler Wirtschaftsweg	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	DE58856_491	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2
	A-Graben Fehrbellin	
	Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P03	
	Maßn_Stat.: 6+627	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Verkürzung des Rückstaubereiches	Typ-ID 62_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im Bereich der Überfahrt Neudimensionierung / Neubau des stark rückstauenden Durchlasses	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hakenberg (2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 15.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	während der Umbauphase erhöht, sonst gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+640 bis 7+995	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung des Nährstoffeintrages	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hakenberg (2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittel- bis langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 19.500 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	DE58856_491	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: 2
	A-Graben Fehrbellin	
	Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P03	
	Maßn_Stat.: 2+971 bis 7+995	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung von 5 m Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, paralleler Wirtschaftsweg	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	je 5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A., 5-k.A.), Hakenberg (4-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittel- bis langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	DE58856_491	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: 2
	A-Graben Fehrbellin	
	Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P03	
	Maßn_Stat.: 2+971 bis 7+995	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, paralleler Wirtschaftsweg	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Tarmow (1-k.A., 5-k.A.), Hakenberg (4-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 8+307	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Überprüfung der Auswirkungen der Wassereinleitungen aus den Linumer Fischteichen (Nährstoffeinträge) in den A-Graben und Festsetzung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Einleitung in den Graben; bei negativen Auswirkungen auf das Fließgewässer → Maßnahmen zur Reduzierung der Belastung infolge Fischzucht	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende fischereiliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (6-k.A.), Hakenberg (2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 8+921	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen	Typ-ID 85_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Bauwerksreste im Uferbereich (ehemalige Brücke?) und darüber liegende Doppel-T-Stahlträger entfernen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: rechtseitig angrenzendes FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), Ortsrandlage Linum, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	70,00 bis 90,00 € / t, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nach Beseitigung gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P04</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 9+388</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Schaffung der linearen Durchgängigkeit für den Fischotter, Einbau einer Trockenröhre (Brückenüberfahrt und Wehr sind ein gemeinsames Bauwerk)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), Ortsrandlage Linum, angrenzende verschiedene Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 7+995 bis 9+190	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,2 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hakenberg (2-k.A.), Linum (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 18.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	DE58856_491	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: 2
	A-Graben Fehrbellin	
	Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P04	
	Maßn_Stat.: 7+995 bis 9+392	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung von einem 5 m breiten, rechtsseitigen Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), Ortsrandlage Linum, angrenzende verschiedene Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hakenberg (2-k.A.), Linum (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 7+995 bis 9+392	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende verschiedene Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Hakenberg (2-k.A.), Linum (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  <b>Priorität: 3</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+766	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Schöpfwerk rückbauen	Typ-ID 93_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Strukturen und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<u>Variante 1:</u> Rückbau des funktionslosen Schöpfwerks Linum und seiner Pumpenschächte, mit gleichzeitiger Gewährleistung/Umbau der Überfahrt in diesem Bereich	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	70,00 bis 90,00 € / t, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	erhöhter Aufwand in der Umbauphase	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+882	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 76_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Strukturen und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<u>Variante 1:</u> Rückbau des Mahlbusenwehres im Areal des Mahlbusenbereiches des Schöpfwerkes im Zusammenhang mit den Maßnahmen <b>M01</b> und <b>M03</b>	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	70,00 bis 90,00 € / t, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+777 bis 10+880	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Querschnitt eines Entwässerungsgrabens verkleinern	Typ-ID 65_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Strukturen und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<u>Variante 1:</u> Profilverkleinerung und Profilierung des Mahlbüsenbereiches im Zusammenhang mit den Maßnahmen <b>M01</b> und <b>M02</b>	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in der Umbauphase erhöhter Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+325 bis 10+882	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (13-k.A., 15-k.A., 5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 7.500 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: 2
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 9+405 bis 10+882	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung von einem 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung beidseits	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (6-k.A., 13-k.A., 15-k.A., 5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	DE58856_491	Nr. der Maßnahme: <b>M06</b>  Priorität: <b>2</b>
	A-Graben Fehrbellin	
	Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P05	
	Maßn_Stat.: 9+392 bis 10+882	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (6-k.A., 13-k.A., 15-k.A., 5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M07</b>  Priorität: <b>2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+725	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Überprüfung und Festsetzung der wasserrechtlichen Erlaubnisse zur Entnahme und Überleitung von Wasser aus dem Graben	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: betroffene landwirtschaftliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	-	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (15-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P06</b>	
	Maßn_Stat.: 10+897	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Verkürzung von Rückstaubereichen	Typ-ID 62_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung des Wasserhaushalts und des Abflussverhaltens	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<u>Variante 2: (im Zusammenhang mit Variante 1 im P05)</u> öffnen der Verrohrung (Umfluterleitung), die rechtsseitig des A-Grabens verläuft und über ein Staubaufwerk (weiteres Mahlbusenwehr) reguliert wird und weiter unterhalb wieder in den Graben mündet, Bewirtschaftungsüberfahrt muss in diesem Bereich erhalten bleiben bzw. neugebaut werden	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	k.A.	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (15-k.A., 13-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in der Umbauphase erhöhter Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P06</b>	
	Maßn_Stat.: 10+897	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 76_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung des Wasserhaushalts und des Abflussverhaltens	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<u>Variante 2: (im Zusammenhang mit Variante 1 im P05)</u> im Zusammenhang mit der Grabenöffnung Maßnahme <b>M01</b> → Rückbau des Mahlbusenwehres (rechts), das die Einleitmengen in die Rohrleitung regulierte	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	70,00 bis 90,00 € / t, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	in der Umbauphase erhöhter Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: 1
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P06</b>	
	Maßn_Stat.: 14+624	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Verkürzung des Rückstaubereiches	Typ-ID 62_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im Bereich der Überfahrt Neudimensionierung/Neubau des stark rückstauenden Durchlasses	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (4-126)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurz- bis mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 15.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	während der Umbauphase erhöht, sonst gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Rhi_Rhin3_48</b>	<b>DE58856_491</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  <b>Priorität: 2</b>
	<b>A-Graben Fehrbellin</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P06</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 14+631, 16+320, 18+258</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	<b>Typ-ID</b> 65_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Stauanlagen im Oberlauf überprüfen und ggf. optimieren, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festsetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Flatow (8-k.A., 4-k.A.) Stallelde (11-k.A.), Kremmen (6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittel- bis langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	nach Prüfung erst einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<b>Unterhaltung</b>	während der Umbauphase erhöht, sonst gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  Rhi_Rhin3_48	DE58856_491	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: 1
	A-Graben Fehrbellin	
	Abschnitt-Nr.: DE58856_491_P06	
	Maßn_Stat.: 10+882 bis 20+200	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung von einem 5 m breiten beidseitigem Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 9,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Linum (4-k.A., 5-k.A.), Flatow (8-k.A., 4-k.A.) Stallelde (4-k.A., 11-k.A.), Kremmen (33-k.A., 6-k.A., 5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: LK Ostprignitz-Ruppin, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :