GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M01
	Rhin [Rhinkanal]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 11+145	
Bezeichnung der Maßnah- me	Fischpass an Wehr anlegen	Typ-ID 69_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchganen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologis Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am \durch Anlegen einer FAA rechtsseitig (links Deichvenische Variante möglich, Wasserrechtliche Erlaubni	erlauf), eventuell nur tech-
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-J	äglitz
	Straße: Bahnhofstraße 76	
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kosten	schätzung möglich
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	rungsrichtlinie (MUGV
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M02
	Rhin [Rhinkanal]	Priorität: 2	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01		
	Maßn_Stat.: 12+310		
Bezeichnung der Maßnah- me	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuch Kontrollen	nungen und	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserhaushalts, Gewährleistung dabflusses	es ökologischer	Mindest-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Überprüfung der vorhandenen wasserrechtlichen Erlaubnis zur Entnahme von Wasser aus dem Rhinkanal zur Bewässerung von landwirtschaftlichen Flächen, ggf. zur Gewährleistung des ganzjährigen ökologischen Mindestabflusses einschränken		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ☐ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	☐ ja ☐ nein Aussage:		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	-		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren			
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	-		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Es wurden keine Einwände bei der PAG-Sitzung vo	m 18.08.2011 e	rhoben.
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M03
	Rhin [Rhinkanal]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 12+500 bis 14+598	
Bezeichnung der Maßnah- me	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzep en / Gutachten	otionen / Studi- Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhält Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, den Uferstrukturen und der Sohlstrukturen	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Gutachten und Festlegung der Trassierung für ein li tigen Umlandbereich unter Einbindung des vorhand tems bzw. Abkopplung und Verschluss dieses Syste (im Zusammenhang mit Maßnahme M04 [P01] und	enen Entwässerungssys- em bzw. von Teilbereichen
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	⊠ ja	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ☐ nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	☐ ja ☐ nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	-	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A., 10-k.A., 5-k.A.))	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	-	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	-	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M04	
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 12+560 bis 14+598		
Bezeichnung der Maßnah- me	Initialgerinne für Neutrassierung anlegen	Typ-ID 72_01	
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhält Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, den Uferstrukturen und der Sohlstrukturen		
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	 Variante 1 zur Laufneugestaltung (im Zusammenhang M01 [P02]): Herstellung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA-Typ 12) im rechtsseitigen Umlandbereich mit entsprechender Verschwenkung und gegliederter Profilierung (unter Einbindung der vorhandenen Gräben bzw. Verschluss von dann funktionslosen Entwässerungsgräben) abhängig von dem potentiell zur Verfügung stehenden Raumangebot und den Flächen → Ausweisung der Trassierung durch Festlegung in einem Gutachten (entspricht der Maßnahme M03 [P01]) 		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701),FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), rechtsseitig angrenzend SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401), beidseits parallel verlaufende Deichlinie HW ₁₀₀ , im Umland Grünlandnutzung, angrenzende Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: durch Laufverlängerung Erhöhung der Hochwasser	abflusskapazität	
Verträglichkeit mit Natura 2000		und Schaffung eines LRT	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja,		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar ten inklusive Profilierung)	(ca. 140,- € / lfm Erdarbei-	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (MUGV	
Unterhaltung			
Akzeptanz			
(Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M05
	Rhin [Rhinkanal]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 12+500 bis 14+598	
Bezeichnung der Maßnah- me	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Etablierung der von naturnahen Gevauf den Fließgewässertyp 12	vässerstrukturen in Bezug
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Flächenerwerb für die Umsetzung der Maßnahme Nachenersteines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA Bereich und für einen Entwicklungskorridor	
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostpri	gnitz-Ruppin/Dreetz
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie	eren
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung), minimaler Korridor ca. 36 Grünland (inklusive 14% Nebenkosten)	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz		
(Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M06
	Rhin [Rhinkanal]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 3
	Maßn_Stat.: 12+500 bis 14+598	
Bezeichnung der Maßnah- me	Flutrinne für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Nichtverschlechterung des Hochwasserschutznivea	aus
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	im Bereich des ausgebauten alten Gerinnes belassen einer Flutrinne → unter Beachtung der vorhandenen Zuläufe (Großer Grenzgraben Rhinow und Kleiner Havelländischer Hauptkanal) und Abführen der anfallenden Abflussmengen aus diesen Zuläufen (im Zusammenhang mit der Maßnahme M04 [P01])	
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	 ☑ ja ☐ nein welche: Erhöhung der Hochwasserabflusskapazität durch Unterhaltung einer zusätzlichen Flutrinne 	
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Beseitigung eines LRT 3260 (C), aber Schaffung ei neuprofilierten Gerinne	nes neuen LRT 3260 im
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz
	Straße: Bahnhofstraße 76	
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung		
Unterhaltung	erhöhter Unterhaltungsaufwand, da Flutrinne und neues Gerinne unterhalten werden müssen (Initialgerinne zumindest in den ersten 10-15 Jahren)	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M07
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 12+560 bis 14+598		
Bezeichnung der Maßnah- me	Deichrückverlegung	•	Typ-ID 65_01
Entwicklungsziel/-strategie	Nichtverschlechterung des Hochwasserschutznivea	aus	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Rückverlegung der Deichlinie in nördliche Richtung zum Einschluss des Bereiches des neuen Initialgerinnes (im Zusammenhang mit der Maßnahme M04 [P01])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☑ ja ☐ nein welche: Beibehaltung des Hochwasserschutzniveaus		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: keine ausgewiesenen betroffenen Flächen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisi	eren	
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (Kosten ca. 20,- bis 25,- € / m³)		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (N	ИUGV
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase erhöhter Unterhaltungsau	ıfwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnał	nme: M08
	Rhin [Rhinkanal]	1	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 12+560 bis 14+598]	
Bezeichnung der Maßnah- me	natürliche Habitatelemente einbauen	·	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhäl Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse rung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	punktuelles Einbringen von Habitatelementen in ufe z.B. Totholz und mineralische Substrate (Steine) in rinne (im Zusammenhang mit der Maßnahme M04	n neugestalteten l	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz		s Gerinnes muss	nachge-
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3-5 Elemente pro 100 m		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		etz
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicheru	ıng)	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (N	//UGV
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M09
	Rhin [Rhinkanal]	1	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 12+500 bis 14+598		
Bezeichnung der Maßnah- me	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa	um	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung wässers	g und Förderung	des Ge-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im Uferbereich an dem neugestalteten Initialgerinne (im Zusammenhang mit der Maßnahme M04 [P01])		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit		3240-301), rech er See" (DE3341	tsseitig -401)
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		etz
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 37.500,- €, rein investive Kosten		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (N	ИUGV
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetz (ca. 10-15 Jahre) → sich verringernder Aufwand	en des Schatten	drucks
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M10	
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 12+500 bis 14+598		
Bezeichnung der Maßnah- me	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	Typ-ID 70_01	
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukture typ 12	n für den Fließgewässer-	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	beidseitig des Initialgerinnes → Ausweisung eines Entwicklungskorridors entsprechend der Fließgewässertypspezifik [ausgewiesener Typ 12- organisch geprägte Flüsse] → z.B. minimal beidseits 36 m (gemäß "Blauer Richtlinie" MUNLV NRW 2010) (im Zusammenhang mit der Maßnahme M04 [P01])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: Erhöhung der Hochwasserrückhaltevermögens		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie	eren	
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M11
	Rhin [Rhinkanal]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 2
	Maßn_Stat.: 12+500 bis 14+598	
Bezeichnung der Maßnah- me	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/op	otimieren Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Entwicklung neu gestalteter Gewäss des Initialgerinnes und der Ufer	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den zeitlichen Veränderungen und Entwicklungen am Gewässer durch die umgesetzten Maßnahmen (z.B. Einstellung der Böschungsmahd, Krautung und Ufergehölzpflege angepasst reduzieren) im Bereich des Initialgerinnes (im Zusammenhang mit der Maßnahme M04 [P01])	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), rechtsseitig angrenzend SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401) im Umland Grünlandnutzung, angrenzende Bodendenkmalsverdachtsflächen	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz
	Straße: Bahnhofstraße 76	
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	Aufwand erhöht → da neuangelegtes Gerinne; in ca verringernder Aufwand	a. 10-15 Jahre → sich
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnah	me: M12
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 11+145 bis 14+598		
Bezeichnung der Maßnah- me	sonstige Maßnahme zur Anpassung/Optimierung de unterhaltung	er Gewässer-	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Gewährleistung des schadlosen Abführens von Hoo	hwasserabflüsse	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	im Bereich der belassenen Flutrinne und im Unterlauf bedarfsgerechte Unterhaltung des Gerinnes zum schadlosen Abführen von verschiedenen hoher Abflüsse (im Zusammenhang M06 [P01])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), rechtsseitig angrenzend SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401) im Umland Grünlandnutzung, angrenzende Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: Erhaltung der Hochwasserabflusskapazität		
Verträglichkeit mit Natura 2000	☐ ja ☐ nein Aussage:		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3,4 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Gollenberg, Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stölln (1-k.A.), Giesenhorst (2-k.A.), Dreetz (6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont			
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	bedarfsgerecht		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Rhin [Rhinkanal] Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02 Priorität: 1	hme: M01	
Rhi_Rhin3_48 Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02 Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 Bezeichnung der Maßnahme Entwicklungsziel/-strategie Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der Maßnahme und Maßnahmenteile Beschreibung der Maßnahmenteile Herstellung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA- im rechtsseitigen Umlandbereich mit entsprechender Verschwer		
Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850		
Bezeichnung der Maßnahme Entwicklungsziel/-strategie Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der beden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen Beschreibung der Maßnahmenteinahme und Maßnahmenteile Variante 1 zur Laufneugestaltung (im Zusammenhang M04 [P01]) - Herstellung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWAim rechtsseitigen Umlandbereich mit entsprechender Verschwer		
Entwicklungsziel/-strategie Entwicklungsziel/-strategie Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der k den Uferstrukturen und der Sohlstrukturen Variante 1 zur Laufneugestaltung (im Zusammenhang M04 [P01]) - Herstellung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA- im rechtsseitigen Umlandbereich mit entsprechender Verschwer		
Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der k den Uferstrukturen und der Sohlstrukturen Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der k den Uferstrukturen und der Sohlstrukturen Variante 1 zur Laufneugestaltung (im Zusammenhang M04 [P01]) - Herstellung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA- im rechtsseitigen Umlandbereich mit entsprechender Verschwer	Typ-ID 72_01	
nahme und Maßnahmentei- le – Herstellung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA- im rechtsseitigen Umlandbereich mit entsprechender Verschwer		
Lauktuffinding und gegliederter Profilierung Ausweisung der Trassierung des Initialgerinnes durch ein Gutac spricht Maßnahme M12 [P02])	- Typ 12) nkung,	
"Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dr See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (401), oberer Bereich linksseitig → Vorranggebiet Hochwasserschutz gesetztes Überschwemmungsgebiet HW ₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat		
Auswirkungen auf Hoch- 🛛 ja 🔲 nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	Beseitigung des LRT 3260 (C) im jetzigen Gerinne und Schaffung eines LRT	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) ca. 2,0 km		
Verortung der Maßnahme Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A., 5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz	
Straße: Bahnhofstraße 76		
PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ja,		
ggf. notwendige Verfahren z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren		
Zeithorizont mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (ca. 140,- € / Ifm ten inklusive Profilierung)	rdarbei-	
Finanzierung Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (N 2011a)	MUGV	
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme Investigatives Monitoring (vorher) am : Durch : Investigatives Monitoring (nachher) am : Durch : Erfolg der Maßnahme :		

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M02	
D D	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 15+870 bis 16+925		
Bezeichnung der Maßnah- me	Wiederherstellung des Altverlaufs	Typ-ID 72_02	
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen, Schaffung eines Teilabschnittes mit Strahlwirkung für gewässerspezifische Lebensraumstrukturen		
Beschreibung der Maß-	Variante 2 zur Laufneugestaltung (im Zusammenhang mit M02 [P03]):		
nahme und Maßnahmenteile	 Herstellung des Altverlaufes als fließgewässertypkonformes Gerinne (LAWA-Typ 12) im rechtsseitigen Umlandbereich mit entsprechender Verschwenkung, Laufkrümmung und gegliederter Profilierung, in Teilstrecken entspricht der Verlauf dem vorhandenen rechtsseitigen Graben Anbindung des wiederhergestellten Altlaufes oberhalb des Wehrstandortes im P03 ca. St.17+250 → Umgehung des Wehres Dreetz (Variante 2 für das Wehr Dreetz), Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit über den Altlauf 		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche:		
	durch Laufverlängerung Erhöhung der Hochwasser	abflusskapazitat	
Verträglichkeit mit Natura 2000			
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,7 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (10-k.A., 5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung	ja,		
ggf. notwendige Verfahren	z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie	eren	
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	www.maniahtlinia /MIIC)/	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (MUGV	
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M03
D D	Rhin [Rhinkanal]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 bzw. 15+870 bis 16+925	
Bezeichnung der Maßnah- me	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Etablierung der von naturnahen Gewässerstrukturen in Bezug auf den Fließgewässertyp 12	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	 Flächenerwerb für die Umsetzung der Maßnahme M01 [P02]→ Initiierung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA-Typ 12) im rechtsseitigen Bereich und für einen Entwicklungskorridor Flächenerwerb für die Umsetzung der Maßnahme M02 [P02], Wiederherstellung des Altverlaufs mit Gewässerschutzstreifen 	
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	⊠ ja ☐ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341- 401), oberer Bereich linksseitig → Vorranggebiet Hochwasserschutz – Fest- gesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Be- zirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), beidseits parallel verlau- fende Deichlinie HW₁₀₀, im Umland Grünlandnutzung, angrenzende Boden- denkmalsverdachtsflächen	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ☑ nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A., 5-k.A., 10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie	aren
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung); minimaler Korridor ca. 36 Grünland (inklusive 14% Nebenkosten)	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588 50	Nr. der Maßna	hme: M04
	Rhin [Rhinkanal]	†	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 bzw. 15+870 bis 16+925		
Bezeichnung der Maßnah- me	Flutrinne für Hochwasserabfluss anlegen		Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Nichtverschlechterung des Hochwasserschutznivea	aus	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	im Bereich des ausgebauten alten Gerinnes belass Abführen von Hochwasserabflüssen (im Zusammer men M01 bzw. M02 im [P02])		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfah "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch 401), oberer Bereich linksseitig → Vorranggebiet H gesetztes Überschwemmungsgebiet HW 100 nach § zirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90 fende Deichlinie HW 100, im Umland Grünlandnutzur denkmalsverdachtsflächen	es Ŕĥinluch – Dr n/Dreetzer See" (ochwasserschut: 100 BbgWG (Rat), beidseits paral	eetzer DE3341- z – Fest- t des Be- el verlau-
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz			
Verträglichkeit mit Natura 2000	☑ ja ☐ nein Aussage: Beseitigung eines LRT 3260 (C), aber Schaffung eines neuen LRT 3260 im neuprofilierten Gerinne		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A., 5-k.A., 10-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar		
Finanzierung			
Unterhaltung	erhöhter Unterhaltungsaufwand, da Flutrinne und neu gestaltetes Gerinne unterhalten werden müssen (zumindest in den ersten 10-15 Jahren)		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnal	nme: M05
	Rhin [Rhinkanal]	1	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 bzw. 15+870 bis 16+925		
Bezeichnung der Maßnahme	Deichrückverlegung		Typ-ID 65_01
Entwicklungsziel/-strategie	Nichtverschlechterung des Hochwasserschutznivea	aus	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Rückverlegung der Deichlinie in nördliche Richtung reiches des neuen Initialgerinnes bzw. des neugest sammenhang mit den Maßnahmen M01 bzw. M02	alten Altverlaufes	
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	⊠ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfah "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unter See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch 401), oberer Bereich linksseitig → Vorranggebiet H gesetztes Überschwemmungsgebiet HW 100 nach § zirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90) fende Deichlinie HW 100, im Umland Grünlandnutzur denkmalsverdachtsflächen	es Rhinluch – Dr d/Dreetzer See" (l ochwasserschutz 100 BbgWG (Rat d, beidseits parall	eetzer DE3341- z – Fest- des Be- el verlau-
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: Beibehaltung des Hochwasserschutzniveaus		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: keine ausgewiesenen betroffenen Flächen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie	eren	
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (Kosten ca. 20,- bis 25,- € / m³)		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (N	ИUGV
Unterhaltung	in der Umsetzungsphase erhöhter Unterhaltungsau	fwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M06
	Rhin [Rhinkanal]	1
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 bzw. 15+870 bis 16+925	
Bezeichnung der Maßnah- me	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhäl Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse rung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	punktuelles Einbringen von Habitatelementen in ufernahen Bereichen, wie z.B. Totholz und mineralische Substrate (Steine) (im Zusammenhang mit den Maßnahmen M01 bzw. M02 im [P02])	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	⊠ ja	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3-5 Elemente pro 100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A., 10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz
	Straße: Bahnhofstraße 76	
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicheru	ing)
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (MUGV
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M07
	Rhin [Rhinkanal]	1	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 bzw. 15+870 bis 16+925		
Bezeichnung der Maßnah- me	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa	um	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung und Förderung des Gewässers		des Ge-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Förderung der Habitate im Uferbereich an dem neugestalteten Gewässerprofil (im Zusammenhang mit den Maßnahmen M01 bzw. M02 im [P02])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401), im Umland Grünlandnutzung, angrenzende Bodendenkmalsverdachtsflächen		eetzer DE3341-
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k:A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A., 10-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15,- € / Ifm, rein investive Kosten		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (I	MUGV
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		drucks
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme:	M08
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850		
Bezeichnung der Maßnah- me	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen		p-ID _01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukture typ 12	n für den Fließgewäs	ser-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	beidseitig des Initialgerinnes → Ausweisung eines I sprechend Fließgewässertypspezifik [ausgewiesend prägte Flüsse] → z.B. minimal beidseits 36 m gemä MUNLV NRW 2010) (im Zusammenhang mit den M	er Typ 12- organisch o ß "Blauer Richtlinie"	ge-
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfah "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unter See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch 401), im Umland Grünlandnutzung, angrenzende B flächen	es Rhinluch – Dreetze /Dreetzer See" (DE33	er 341-
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: Erhöhung der Hochwasserrückhaltevermögens		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie	eren	
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M09
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 15+870 bis 16+925		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen		Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen für den Fließgewässertyp 12, Reduzierung der Nährstoffeinträge		ewässer-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	beidseitig des neu gestalteten Gerinnes → Ausweis schutzstreifens für ein Gewässer I. Ordnung von mi sammenhang mit den Maßnahmen M02 im [P02])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfah "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Untere See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch 401), im Umland Grünlandnutzung, angrenzende Beflächen	es Rhinluch – Dr /Dreetzer See" (eetzer DE3341-
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,7 km beidseits		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.,	10-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)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M10
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 bzw. 15+870 bis 16+925		
Bezeichnung der Maßnah- me	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/op	timieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Entwicklung neu gestalteter Gewäss des Gerinnes und der Ufer		
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhalt zeitlichen Veränderungen und Entwicklungen am G setzten Maßnahmen (Einstellung der Böschungsma hölzpflege angepasst reduzieren usw.) (im Zusamm nahmen M01 bzw. M02 im [P02])	ewässer durch d ihd, Krautung un	lie umge- id Uferge-
Restriktionen, Flächenbe-	⊠ ja □ nein welche:		
troffenheit	NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), rechtsseitig angrenzend SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401) im Umland Grünlandnutzung, angrenzende Bodendenkmalsverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A., 10-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont			
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	Aufwand erhöht → da neuangelegtes Gerinne; in ca verringernder Aufwand	a. 10-15 Jahre —	sich
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M11
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850 bzw. 15+870 bis 16+925		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung/Optimierung de unterhaltung	er Gewässer-	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Gewährleistung des schadlosen Abführens von Hoo	chwasserabflüss	е
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	im Bereich der belassenen Flutrinne, angepasste U zum schadlosen Abführen von verschiedenen Hoch sammenhang mit den Maßnahmen M04 im [P02])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit			tsseitig -401)
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: Erhaltung der Hochwasserabflusskapazität		
Verträglichkeit mit Natura 2000	☐ ja ☐ nein Aussage:		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.,	10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-J	läglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont			
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M12
	Rhin [Rhinkanal]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P02	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 14+598 bis 15+850	
Bezeichnung der Maßnah- me	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzepen / Gutachten	otionen / Studi- Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Uferstrukturen und der Sohlstrukturen	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Gutachten und Festlegung der Trassierung für ein Initialgerinne im rechtsseitigen Umlandbereich unter Einbindung des vorhandenen Entwässerungssystems bzw. Abkopplung und Verschluss dieses System bzw. von Teilbereichen (im Zusammenhang mit Maßnahme M04 [P01] und M01 [P02])	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401), oberer Bereich linksseitig → Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW ₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), parallel verlaufende Deichlinie HW ₁₀₀ , Grünlandnutzung, Bodendenkmalsverdachtsflächen	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ☐ nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	☐ ja ☐ nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	-	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (6-k.A., 5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	-	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	-	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M01
	Rhin [Rhinkanal]	1
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 16+925]
Bezeichnung der Maßnah- me	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchg nen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologis Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Variante 1 für das Wehr Dreetz: für das Wehr Dreetz linksseitig Anlegen eines Umg reich vorhandener Altarmstrukturen zur Herstellung gängigkeit, Wasserrechtliche Erlaubnis neu festset chung wurde durch IB Ellmann & Schulze GbR [20	der ökologischen Durch- zen (Variantenuntersu-
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	⊠ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341- 401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vorhandene Nutzungen	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ☐ nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 10-k.A	.)
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz
	Straße: Bahnhofstraße 76	
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	lt. Planungen des IB Ellmann & Schulze: Variante 2	2 → Baukosten 587.320,- €
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (MUGV
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Keine Einwände bei 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 :

	D==== ==	I	
GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M02	
Rhi_Rhin3_48	Rhin [Rhinkanal]	D. C. Carrier	
	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250		
Bezeichnung der Maßnah- me	Wiederherstellung des Altverlaufs	Typ-ID 72_02	
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen Verhältnissen bezüglich der Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Förderung der begleitenden Ufer- und Sohlstrukturen, Teilabschnittes mit Strahlwirkung für Lebensraumstrukturen		
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei-	Variante 2 zur Laufneugestaltung / Variante 2 für das Wehr Dreetz:		
le	 Herstellung des Altverlaufes als fließgewässerty (LAWA-Typ 12) im rechtsseitigen Umlandbereic schwenkung, Laufkrümmung und gegliederter Fmenhang mit Maßnahme M02 [P03]) Altverlauf entspricht in Teilstrecken dem Verlau seitigen Grabens, Anbindung oberhalb des Wel → Umgehung des Wehres Dreetz 	ch mit entsprechender Ver- Profilierung (im Zusam- f des vorhandenen rechts-	
Restriktionen, Flächenbe-	⊠ ja ☐ nein welche:		
troffenheit	NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW ₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vorhandene Nutzungen		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz			
Verträglichkeit mit Natura 2000		T 3260 im neuprofilierten	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung	ja,		
ggf. notwendige Verfahren	z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie	eren	
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (ca. 140,- € / lfm Erdbauarbeiten inklusive Profilieru		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (MUGV	
Unterhaltung	am Anfang erhöhter Pflege- und Unterhaltungsaufw Strukturen sich verringernder Aufwand (10-15 Jahre		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	
	g 301 Malonamino i		

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M03
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 16+925		
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzepen / Gutachten	otionen / Studi-	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	en	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Gutachten über die Notwendigkeit des Wehres Dreetz zur Wasserstandshaltung im Dreetzer See nach der Umsetzung der Maßnahme M02 [P02] und [P03], Laufverlängerung mit Gefälleabbau - Auslenkung des neuen Laufes oberhalb des jetzigen Wehrstandortes		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ☐ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	☐ ja ☐ nein Aussage:		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	-		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	-		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	-		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M04
	Rhin [Rhinkanal]	1	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 16+925		
Bezeichnung der Maßnah- me	Stauanlage für die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit ersatzlos rückbauen		Typ-ID 69_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit de Fließgewässer Brandenburgs)		
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Variante 3 für das Wehr Dreetz: Rückbau des Wehres Dreetz im Zusammenhang mit der M02 [P02] und [P03] sowie einem durchgeführten Gutachten (M03 [P03]), zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	☐ ja ☐ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341-401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vorhandene Nutzungen		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000			
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	Abbruch ca. 70,- bis 90,- € / t (ohne Entsorgung)		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (I	MUGV
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M05	
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250		
Bezeichnung der Maßnah- me	Flächenerwerb für Gewässerentwicklung	Typ-ID 70_02	
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Etablierung der von naturnahen Gevauf den Fließgewässertyp 12	wässerstrukturen in Bezug	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le		rechtsseitig Flächenerwerb für die Umsetzung der Maßnahme M02 [P03], Wiederherstellung des Altverlaufs mit Gewässerschutzstreifen	
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfah "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch 401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz - schwemmungsgebiet HW ₁₀₀ nach §100 BbgWG (Ra 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vor	es Rhinluch – Dreetzer /Dreetzer See" (DE3341- - Festgesetztes Über- at des Bezirkes Potsdam	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja,		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar von ca. 36 m und Flächenpreis Grünland 0,45 € (in ten)= ca. 7000,- €]		
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnah	me: M06
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250		
Bezeichnung der Maßnah- me	Flutrinne für Hochwasserabfluss anlegen		Typ-ID 74_06
Entwicklungsziel/-strategie	Nichtverschlechterung des Hochwasserschutznive	aus	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	im Bereich des ausgebauten alten Gerinnes belass Abführen von Hochwasserabflüssen (im Zusamme M02 [P03])		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit			eetzer DE3341- Iber- otsdam
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz			sätzli-
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Beseitigung eines LRT 3260 (C), aber Schaffung e neuprofilierten Gerinne	eines neuen LRT 3	260 im
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,3 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	·Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	r	
Finanzierung			
Unterhaltung	erhöhter Unterhaltungsaufwand, da Flutrinne und r unterhalten werden müssen (zumindest in den erst		erinne
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnahme: M07
	Rhin [Rhinkanal]	1
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 1
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250	1
Bezeichnung der Maßnah- me	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhäl Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse rung der Gewässerstrukturen	
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	punktuelles Einbringen von Habitatelementen in uf z.B. Totholz und mineralische Substrate (Steine) (i Maßnahme M02 [P03])	
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341- 401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁00 nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vorhandene Nutzungen	
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3-5 Elemente pro 100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.,	, 10-k.A.)
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz
	Straße: Bahnhofstraße 76	
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicher	ung)
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersani 2011a)	erungsrichtlinie (MUGV
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M08
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250	1	
Bezeichnung der Maßnah- me	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa	um	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung wässers	g und Förderung	des Ge-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölz bitate im Uferbereich an dem neugestalteten Gewähang mit der Maßnahme M02 [P03])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.,	10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	7.500,- €, rein investive Kosten		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a)	erungsrichtlinie (I	MUGV
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetz (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	en des Schatten	drucks
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßnal	hme: M09
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250		
Bezeichnung der Maßnah- me	Gewässerrandstreifen ausweisen		Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukture stoffeinträgen	n, Reduzierung v	von Nähr-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	beidseitig des neu gestalteten Gerinnes → Ausweisung eines Gewässerschutzstreifens für ein Gewässer I. Ordnung von mindestens 10 m (im Zusammenhang mit der Maßnahme M02 [P03])		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341- 401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW ₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vorhandene Nutzungen		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,5 km beidseits		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 10-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	gleichbleibender Aufwand		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M10
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250		
Bezeichnung der Maßnah- me	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/op	timieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Entwicklung neu gestalteter Gewäss des Gerinnes und der Ufer	erstrukturen im E	Bereich
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den zeitlichen Veränderungen und Entwicklungen am Gewässer durch die umgesetzten Maßnahmen (Einstellung der Böschungsmahd, Krautung und Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.) (im Zusammenhang mit der Maßnahme M02 [P03])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfahren) (DE3240-502), NP "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch/Dreetzer See" (DE3341- 401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW ₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vorhandene Nutzungen		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	-		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.,	10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont			
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	Aufwand erhöht → da neuangelegtes Gerinne; in ca verringernder Aufwand	a. 10-15 Jahre —	→ sich
Akzeptanz			
(Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M11
	Rhin [Rhinkanal]]	
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 16+925 bis 17+250		
Bezeichnung der Maßnah- me	sonstige Maßnahme zur Anpassung/Optimierung de unterhaltung	r Gewässer- Typ-ID 79_15	
Entwicklungsziel/-strategie	Gewährleistung des schadlosen Abführens von Hoo	chwasserabflüss	е
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le	im Bereich der belassenen Flutrinne, angepasste Unterhaltung des Gerinnes zum schadlosen Abführen von verschiedenen Hochwasserabflüssen (im Zusammenhang mit der Maßnahme M06 [P03])		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit			
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	⊠ ja □ nein welche: Erhaltung der Hochwasserabflusskapazität		
Verträglichkeit mit Natura 2000	☐ ja ☐ nein Aussage:		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,3 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A., 6-k.A.,	10-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-	Jäglitz	
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont			
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

GEK-Gebiet:	DE588_50	Nr. der Maßna	hme: M12
	Rhin [Rhinkanal]		
Rhi_Rhin3_48	Abschnitt-Nr.: DE588_50_P03	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 17+250 bis 17+897		
Bezeichnung der Maßnah- me			Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Erhalt, Schutz und Förderung der Entwicklung vorh ren	andener Gewäs	serstruktu-
Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le		Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	□ ja □ nein welche: NSG "Unteres Rhinluch – Dreetzer See" (im Verfah "Westhavelland" (DE3340-701), FFH-Gebiet "Untere See" (DE3240-301), SPA-Gebiet "Unteres Rhinluch 401), linksseitig Vorranggebiet Hochwasserschutz - schwemmungsgebiet HW ₁₀₀ nach §100 BbgWG (Ra 17.01.1990/Beschluss Nr. 0005/90), im Umland vor	es Rhinluch – Dr //Dreetzer See" (- Festgesetztes I at des Bezirkes F	reetzer DE3341- Über- Potsdam
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	☐ ja ⊠ nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	⊠ ja □ nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (C)		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,6 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Dreetz		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dreetz (5-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband Dosse-Jäglitz		
	Straße: Bahnhofstraße 76		
	PLZ, Ort: 16845 Neustadt (Dosse)		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont			
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	