

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M01	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 11+726		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von beidseits 5 m (abschnittsweise nur einseitig auszuweisen, da Gehölzstreifen ca. 20 m vorhanden sind)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); Grünlandnutzungen, Bodendenkmal (ID 100008) und weitere wenige Verdachtsflächen am Lauf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal, Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (1-k.-A.), Manker (4-k.A.,2-k.A.,3-k.A.), Protzen (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.,6-k.A.), Walchow (2-k.A.), Langen (7-k.A.), Fehrbellin (16-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M02	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 0+170; 1+664, 3+288; 5+658; 7+293; 9+043		
Bezeichnung der Maßnahme	Stau/Stützwelle zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhaltes		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Stauanlagen (BW02, BW03, BW06, BW09, BW12 und BW14) überprüfen und ggf. optimieren, Wasserrechtliche Erlaubnis festsetzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); Grünlandnutzungen, wenige Bodendenkmalsverdachtsflächen am Lauf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6 Bauwerke		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal, Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (1-k.-A.), Manker (4-k.A.,2-k.A.,3-k.A.), Protzen (6-k.A.), Walchow (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes (MUGV 23.03.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M03	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+185 bis 10+150		
Bezeichnung der Maßnahme	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08	DWA-M 610 U8, U9
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	vorhandene Hybridpappeln entfernen und zw. St. 2+355 und 4+200 Gehölzstreifenumbau		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); Grünlandnutzungen, Bodendenkmal (ID 100008) und weitere wenige Verdachtsflächen am Lauf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal, Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (1-k.-A.), Manker (4-k.A.,2-k.A.,3-k.A.), Protzen (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.,6-k.A.), Walchow (2-k.A.), Langen (7-k.A.), Fehrbellin (16-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	5 – 30 €/Stk. (bei Stammdurchmesser 10 – 30 cm), 600 – 800 €/Stk. (bei Stammdurchmesser von 100 cm)		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P01		
	Maßn_Stat.: 0+185 bis 2+055; 2+355 bis 4+200; 5+175 bis 9+245; 9+610 bis 10+150; 10+280 bis 11+725		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	einseitige Bepflanzungen des Grabens mit standorttypischen Gehölzen; im Bereich des vorhandenen Gehölzstreifen Ersatz der Hybridpappeln (M03)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); Grünlandnutzungen, wenige Bodendenkmalsverdachtsflächen am Lauf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 9,8 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal, Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (1-k.-A.), Manker (4-k.A.,2-k.A.,3-k.A.), Protzen (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.,6-k.A.), Walchow (2-k.A.), Langen (7-k.A.), Fehrbellin (16-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 194.000 €, Brutto		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M05	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+185 bis 11+725		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.) infolge M04		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); Grünlandnutzungen, Bodendenkmal (ID 100008) und weitere wenige Verdachtsflächen am Lauf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal, Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (1-k.-A.), Manker (4-k.A.,2-k.A.,3-k.A.), Protzen (5-k.A.,4-k.A.,3-k.A.,6-k.A.), Walchow (2-k.A.), Langen (7-k.A.), Fehrbellin (16-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M06	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 10+177		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verkürzung von Rückstaubereichen	Typ-ID 62_99	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen und der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau eines größeren Durchlasses (BW17), verkürzen des vorhandenen Rückstaubereiches und Wanderkorridor für den Fischotter herstellen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); Grünlandnutzungen, Bodendenkmal (ID 100008) und weitere wenige Verdachtsflächen am Lauf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Beseitigung des Gefahrenpunktes für die FFH-Art Fischotter		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück):		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 20.000 € für neuen Durchlass, Berme und Markierungssteine und ca. 4.000 € für eventuellen Otterleitzaun		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M07	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 10+260; 11+320		
Bezeichnung der Maßnahme	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 76_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarf der vorhandenen Stauanlage (BW19, BW25) prüfen, ggf. rückbauen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); Grünlandnutzungen, wenige Bodendenkmalsverdachtsflächen am Lauf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Bauwerke		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück):		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	70 – 90 €/t, ohne Entsorgung		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M01	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P02	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 11+725 bis 13+615		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	an der neu auszuweisenden Route, einseitige Bepflanzung des Grabens mit standorttypischen Gehölzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzend bzw. ab St. 14+500 FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), Grünland- bzw. Ackernutzung, Querung BAB 24, paralleler Verlauf zum Rhin/Wustrauer Rhin, in wenigen Bereichen Bodendenkmalverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück):		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M02	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 11+725 bis 16+674		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von 5 m im rechten Umfeld; zw. St. 11+726 und 13+615 im Bereich der neu auszuweisenden Route beidseitig, im Bereich der letzten 345 m rechtsseitiger Gewässerrandstreifen von 5 m, linkes Umfeld Gehölzstreifen von ca. 45 m vorhanden		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzend bzw. ab St.14+500 FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelloch“ (DE3242-421), Grünland- bzw. Ackernutzung, Querung BAB 24, paralleler Verlauf zum Rhin/Wustrauer Rhin, in wenigen Bereichen Bodendenkmalverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück):		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M03	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 11+725 bis 16+674		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.) infolge M01 und M04		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzend bzw. ab St.14+500 FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), Grünland- bzw. Ackernutzung, Querung BAB 24, paralleler Verlauf zum Rhin/Wustrauer Rhin, in wenigen Bereichen Bodendenkmalverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück):		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M04	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P02	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 13+615 bis 14+475; 14+790 bis 16+674		
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06	DWA-M 610 U7, U8, G1
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	ergänzende Bepflanzung des vorhandenen angrenzenden Gehölzstreifen des Wustrauer Rhins, der nur in kurzen Sequenzen den Rhingraben beschattet		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzend bzw. ab St.14+500 FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), Grünland- bzw. Ackernutzung, Querung BAB 24, paralleler Verlauf zum Rhin/Wustrauer Rhin, in wenigen Bereichen Bodendenkmalverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	auf ca. 2,7 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück):		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 49.900 €, Brutto		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Temnitz_38	58866_495	Nr. der Maßnahme: M05	
	Rhingraben		
	Abschnitt-Nr.: 58866_495_P02	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 14+161; 14+482; 14+803; 15+538		
Bezeichnung der Maßnahme	Stau/Stützschwelle zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhaltes		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarf der vorhandenen Stauanlagen (BW34, BW37, BW40 und BW44) prüfen, ggf. sanieren		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzend bzw. ab St. 14+500 FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch Ergänzung“ (DE3243-303), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), Grünland- bzw. Ackernutzung, Querung BAB 24, paralleler Verlauf zum Rhin/Wustrauer Rhin, in wenigen Bereichen Bodendenkmalverdachtsflächen		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4 Bauwerke		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Fehrbellin		
	Gemarkung (Flur-Flurstück):		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"		
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d		
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes (MUGV 23.03.2011)		
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		