

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P01	
	Maßn_Stat.: 0+405, 0+838, 1+802	
Bezeichnung der Maßnahme	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	drei vorhandene Staubauwerke auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüfen und für den Wasserrückhalt optimieren/sanieren	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen	
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 Flächen betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A., 1-k.A.), Neukammerluch5 (12-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	Kostenschätzung kann erst nach Überprüfung erfolgen	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 2
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P01	
	Maßn_Stat.: 0+406	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen an einer wasserbaulichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	baulichen Mangelzustand eines Durchlasses im Rahmen der Unterhaltung beseitigen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 10.000,- bis 15.000,- €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+565	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung des Nährstoffeintrages	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A., 1-k.A.), Neukammer Luch (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	7.500,- € , rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+970	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung von 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A., 1-k.A.), Neukammer Luch (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Landkreis Oberhavel, UWB	
	Straße: Virchowstraße 14-16	
	PLZ, Ort: 16816 Neuruppin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 2
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+970	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
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 keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A, 1-k.A.), Neukammer Luch (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 2
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P02	
	Maßn_Stat.: 2+939, 4+363	
Bezeichnung der Maßnahme	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	zwei vorhandene Staubauwerke auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüfen und für den Wasserrückhalt optimieren/sanieren	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen, paralleler Plattenweg	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (1-k.A.),	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Kostenschätzung kann erst nach Überprüfung erfolgen	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 2
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P02	
	Maßn_Stat.: 3+547	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Verkürzung von Rückstaubereichen	Typ-ID 62_04
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	baulichen Mangelzustand im Bereich eines Durchlasses beseitigen, in diesem Bereich ist ein zweites kleines Rohr oberhalb des vorhandenen Rohrdurchlasses eingebaut worden → Neudimensionierung des Rohrdurchlasses	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen, paralleler Plattenweg	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (1-k.A.),	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000,- €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 1
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P02	
	Maßn_Stat.: 3+670 bis 4+240	
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ergänzung des stark lückigen standorttypischen Gehölzsaumes zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung des Nährstoffeintrages	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen, paralleler Plattenweg	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15,- € / lfm	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P02	
	Maßn_Stat.: 1+970 bis 4+360	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Stoffeinträgen aus angrenzenden Nutzungen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung von 5 m breiten Gewässerschutzstreifen für ein Gewässer II. Ordnung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen, parallel verlaufender Bewirtschaftungsweg	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Landkreis Oberhavel, UWB	
	Straße: Adolf-Dechert-Straße 1	
	PLZ, Ort: 16515 Oranienburg	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in der PAG vom 18.08.2011	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Rhin3_48	DE5885642_1393	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 2
	Randgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE5885642_1393_P02	
	Maßn_Stat.: 1+970 bis 4+360	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
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 keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ludwigsau (2-k.A, 1-k.A.), Neukammer Luch (5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Rhin-/Havelluch"	
	Straße: Karl-Marx-Straße 1 d	
	PLZ, Ort: 16833 Fehrbellin	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :