

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1 (unabdingbar)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P02	
	Maßn_Stat.: zw. 0+515 und 0+985	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	470 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig/langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	4.700 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2 (hoch)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P03	
	Maßn_Stat.: 0+998	
Bezeichnung der Maßnahme	Speicherhaltung im Winter	Typ-ID 61_05
Entwicklungsziel/-strategie	Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Kopfstau (BW 04) für Staubetrieb ertüchtigen; evtl. durch Sohlgleite ersetzen und ökologisch durchgängig gestalten	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stau	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	20.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1 (unabdingbar)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P04	
	Maßn_Stat.: zw. 1+900 und 2+785	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge; ersetzen der vorhandenen Pappelreihe	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	885 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig/langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	18.850 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Durch : Investigatives Monitoring (nachher) am : Durch : Erfolg der Maßnahme :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 2 (hoch)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P04	
	Maßn_Stat.: 2+194	
Bezeichnung der Maßnahme	Speicherhaltung im Winter	Typ-ID 61_05
Entwicklungsziel/-strategie	Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Kopfstau (BW 07) für Staubetrieb ertüchtigen; ökologisch durchgängig gestalten	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stau	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	20.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: 3 (mäßig)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P04	
	Maßn_Stat.: zw. 2+180 und 2+195	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass umgestalten	Typ-ID 69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Neubau des Durchlasses (BW 06) mit Sediment	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Durchlass	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig/mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	3.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: 1 (unabdingbar)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P05	
	Maßn_Stat.: zw. 2+785 und 3+760	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge; ersetzen der vorhandenen Pappelreihe	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	975 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig/langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	19.750 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: 2 (hoch)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P05	
	Maßn_Stat.: 3+616	
Bezeichnung der Maßnahme	Speicherhaltung im Winter	Typ-ID 61_05
Entwicklungsziel/-strategie	Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Kopfstau (BW 10) für Staubetrieb ertüchtigen; ökologisch durchgängig gestalten	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stau	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	20.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: 3 (mäßig)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P05	
	Maßn_Stat.: zw. 2+785 und 2+797 und zw. 3+600 und 3+616	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass umgestalten	Typ-ID 69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Neubau der Durchlässe (BW 08 und BW 09) mit Sediment	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Durchlässe	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig/mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	6.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: 2 (hoch)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P06	
	Maßn_Stat.: 4+103; 4+689; 5+123; 5+269; 5+562; 5+739	
Bezeichnung der Maßnahme	Speicherhaltung im Winter	Typ-ID 61_05
Entwicklungsziel/-strategie	Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Kopfstaue (BW 13, 15, 17, 19, 21, 23) für Staubetrieb ertüchtigen; ökologisch durchgängig gestalten (alternativ durch Sohlgleiten ersetzen)	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6 Staue	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	120.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Rhi_Kremm_50	DE588422_966	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: 2 (hoch)
	Schleuener Luchgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE588422_966_P07	
	Maßn_Stat.: zw. 5+930 und 6+230	
Bezeichnung der Maßnahme	Sohlgleiten zum Wasserrückhalt einbauen	Typ-ID 65_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bau mehrerer niedriger Sohlgleiten (Sohlgurte) in kurzem Abstand hintereinander, um lange Stillwasserbereiche zu vermeiden und dennoch einen Wasserrückhalt zu erzielen.	
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 Protokoll: keine betroffenen Flächen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	mehrere Sohlgleiten	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Oberhavel/Kremmen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband "Schnelle Havel"	
	Straße: Mittelstr. 12	
	PLZ, Ort: 16559 Liebenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	10.000 €	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	ohne Feststellung in PAG	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :