

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_GHHK1	587832_945	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1	
	Sieggraben Brieselang		
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P01		
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+100		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rechtsseitig auf einem Teilabschnitt (gruppenweise, um Gewässerunterhaltung zu ermöglichen) standortheimischen Gehölzsaum pflanzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche		
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 Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,1 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bredow (1-k.A., 3-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	13.200 € (12 €/lfd. m)		
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): keine Zustimmung		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_GHHK1	587832_945		Nr. der Maßnahme: M02	
	Sieggraben Brieselang			
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P01		Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+015 (BW01a) und 1+138 (BW03a)			
Bezeichnung der Maßnahme	Stau zum Wasserrückhalt sanieren		Typ-ID 65_06	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhaltes			
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Zwei vorhandene Staue (BW01a, BW03a) sanieren			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche			
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 Beeinträchtigungen			
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Stk.			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang			
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bredow (1-k.A., 3-k.A.)			
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen			
	Straße: Brandenburger Str. 88			
	PLZ, Ort: 14641 Nauen			
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten/Kosteneffizienz	4000 € (2 x 2.000 €)			
Finanzierung				
Unterhaltung	-			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)				
Festlegungen zur Kontrolle				
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :			

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_GHHK1	587832_945	Nr. der Maßnahme: M03	
	Sieggraben Brieselang		
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P01		
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+711	Priorität: 2	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des GU-Planes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.); Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe DWA-M610). Nach Umsetzung von M01 und verbesserter Beschattung durch ausgeprägten Gehölzsaum.		
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche; Bodendenkmal (ID 50610)		
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 Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,7 km.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bredow (1-k.A., 3-k.A., 6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung von M01 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_GHHK1	587832_945	Nr. der Maßnahme: M01	
	Sieggraben Brieselang		
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P02		
	Maßn_Stat.: 4+300 bis 4+650	Priorität: 1	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rechtsseitig auf einem Teilabschnitt standortheimischen Gehölzsaum pflanzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche		
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 Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,4 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Marke (12-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	6.000 € (15 €/lfd. m)		
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): Zustimmung		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_GHHK1	587832_945	Nr. der Maßnahme: M02	
	Sieggraben Brieselang		
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 4+300 bis 4+863		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des GU-Planes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.); Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe DWA-M610). Nach Umsetzung von M01 und verbesserter Beschattung durch ausgeprägten Gehölzsaum.		
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche		
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 Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,6 km.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Markee (6-k.A., 12-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung von M01 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
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: HvU_GHHK1	587832_945	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1	
	Sieggraben Brieselang		
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P03		
	Maßn_Stat.: 4+950 bis 6+500 und 6+700 bis 7+100		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rechtsseitig auf zwei Teilabschnitten standortheimischen Gehölzsaum pflanzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche; Bodendenkmal (ID 50640, 50642); WW Nauen – Schutzzone III A und B		
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 Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,0 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Markee (11-k.A., 12-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	30.000 € (15 €/lfd. m)		
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): keine Zustimmung		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEHvU_GHHK1K-Gebiet: HvU_Flügel	587832_945	Nr. der Maßnahme: M02	
	Sieggraben Brieselang		
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P03	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 04+950		
Bezeichnung der Maßnahme	Stützschwelle zum Wasserrückhalt anlegen	Typ-ID 65_05	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhaltes		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine Stützschwelle zum Wasserrückhalt anlegen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche		
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 Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stk.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Marke (6-k.A., 12-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	2.500 €		
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: HvU_GHHK1	587832_945	Nr. der Maßnahme: M03	
	Sieggraben Brieselang		
	Abschnitt-Nr.: 587832_945_P03		
	Maßn_Stat.: 4+863 bis 7+191	Priorität: 2	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des GU-Planes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.); Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe DWA-M610). Nach Umsetzung von M01 und verbesserter Beschattung durch ausgeprägten Gehölzsaum.		
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche; Bodendenkmal (ID 50640, 50642); Bodendenkmal i. B. (FP BD 51049); WW Nauen – Schutzzone III A und B		
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 Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,7 km.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Markee (4-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 12-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung von M01 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		