

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587842_948	Nr. der Maßnahme: M01	
	Leitsakgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587842_948_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+023 bis 0+222, 1+946 bis 2+283		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standorttypischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	rechtsseitige Bepflanzung des Grabens mit standorttypischen Gehölzen; Unterhaltungsfenster ist freizulassen; bis zur Umsetzung der Maßnahme Einstellung der Böschungsmahd auf der Pflanzseite, Zulassung Sukzession		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Leitsakgraben“ (DE3343-301), LSG „Nauen-Brieselang-Krämer“ (DE3343-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. B., Bodendenkmal (ID 50682)		
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)	0,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Schönwalde-Glien		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paaren im Glien (11-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“		
	Straße: Brandenburger Str. 38		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 9.900 € Bruttokosten		
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 (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587842_948	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 3	
	Leitsakgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587842_948_P01		
	Maßn_Stat.: 2+836		
Bezeichnung der Maßnahme	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren/optimieren	Typ-ID 65_06	DWA-M 610 S11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserhaushalts		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarf der vorhandenen Stauanlage (BW08) prüfen, ggf. sanieren (Holzbohlen teilweise defekt)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Leitsakgraben“ (DE3343-301), LSG „Nauen-Brieselang-Krämer“ (DE3343-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. B., Bodendenkmal (ID 50682)		
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)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Schönwalde-Glien		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paaren im Glien (13-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“		
	Straße: Brandenburger Str. 38		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
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 (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587842_948	Nr. der Maßnahme: M03	
	Leitsakgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587842_948_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+222		
Bezeichnung der Maßnahme	Einhaltung eines Abstandes zum Gewässer bei Weidenutzung	Typ-ID 29_11	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	um den Nährstoffeintrag rechtsseitig zu verringern Verlegung der Abzäunung um mehrere Meter nach hinten		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Leitsakgraben“ (DE3343-301), LSG „Nauen-Brieselang-Krämer“ (DE3343-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. B., Bodendenkmal (ID 50682)		
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)	0,2 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Schönwalde-Glien		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paaren im Glien (11-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587842_948	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2	
	Leitsakgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587842_948_P01		
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 2+283		
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.); wenn möglich Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe auch DWA-M610 bzw. § 44 Abs. 1 BNatSchG)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Leitsakgraben“ (DE3343-301), LSG „Nauen-Brieselang-Krämer“ (DE3343-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. B., Bodendenkmal (ID 50682)		
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: Havelland/Schönwalde-Glien		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paaren im Glien (11-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“		
	Straße: Brandenburger Str. 38		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587842_948	Nr. der Maßnahme: M05	
	Leitsakgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587842_948_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 2+283 bis 3+645		
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	wenn möglich Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe auch DWA-M610 bzw. § 44 Abs. 1 BNatSchG)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Leitsakgraben“ (DE3343-301), LSG „Nauen-Brieselang-Krämer“ (DE3343-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. B., Bodendenkmal (ID 50682)		
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: Havelland/Schönwalde-Glien, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paaren im Glien (13-k.A.), Nauen (4-k.A.; 5-k.A.), Perwenitz (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“		
	Straße: Brandenburger Str. 38		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587842_948	Nr. der Maßnahme: M01	
	Leitsakgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587842_948_P02	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 3+645 bis 4+641, 4+725 bis 6+620		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standorttypischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	linksseitige Bepflanzung des Grabens mit standorttypischen Gehölzen; Unterhaltungsfenster ist freizulassen; bis zur Umsetzung der Maßnahme Einstellung der Böschungsmahd auf der Pflanzseite, Zulassung Sukzession		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Nauen-Brieselang-Krämer“ (DE3343-602); 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)	2,9 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Schönwalde-Glien		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paaren im Glien (2-k.A.; 4-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“		
	Straße: Brandenburger Str. 38		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 57.420 € Bruttokosten		
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 (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587842_948	Nr. der Maßnahme: M02	
	Leitsakgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587842_948_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 3+645 bis 6+620		
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.); wenn möglich Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe auch DWA-M610 bzw. § 44 Abs. 1 BNatSchG)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG „Nauen-Brieselang-Krämer“ (DE3343-602); 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: Havelland/Schönwalde-Glien		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paaren im Glien (2-k.A.; 4-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“		
	Straße: Brandenburger Str. 38		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	