

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587872_951	Nr. der Maßnahme: M01	
	Schwanenhellgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587872_951_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+369 bis 3+790, 4+731 bis 9+011		
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: FFH-Gebiet „Pauliner Luch“ (DE3342-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 51105)		
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)	7,7 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Paulinenaue, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Selbelang (7-k.A.; 6-k.A.), Bergerdamm (19-k.A.; 20-k.A.; 18-k.A.), Berge (9-k.A.; 10-k.A.), Lietzow (5-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. 152.460 € 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); keine Zustimmung durch den WBV „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“ zwischen 0+369 und 2+527 (Stellungnahme vom 23.11.2015)		
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	587872_951	Nr. der Maßnahme: M02	
	Schwanenhellgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587872_951_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 3+790 bis 4+457		
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06	DWA-M 610 U8
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	linksseitig ergänzende Bepflanzung der vorhandenen lückigen Gehölzbereiche		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Pauliner Luch“ (DE3342-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 51105)		
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)	0,7 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Berge (9-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. 12.474 € 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 :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	587872_951	Nr. der Maßnahme: M03	
	Schwanenhellgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587872_951_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 2+546 bis 3+786		
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 linksseitig zu verringern Verlegung der Abzäunung um mehrere Meter nach hinten		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Pauliner Luch“ (DE3342-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 51105)		
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)	0,7 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bergerdamm (20-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	587872_951	Nr. der Maßnahme: M04	
	Schwanenhellgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587872_951_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+369 bis 9+011		
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 „Pauliner Luch“ (DE3342-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 51105)		
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)	8,6 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Paulinenaue, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Selbelang (7-k.A.; 6-k.A.), Bergerdamm (19-k.A.; 20-k.A.; 18-k.A.), Berge (9-k.A.; 10-k.A.), Lietzow (5-k.A.; 4-k.A.; 2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Wasser- und Bodenverband „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“		
	Straße: Brandenburger Str. 38		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	möglicherweise		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	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	587872_951	Nr. der Maßnahme: M05	
	Schwanenhellgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587872_951_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+369		
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 „Pauliner Luch“ (DE3342-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 51105)		
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)	0,4 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Paulinenaue		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Selbelang (7-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	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	587872_951	Nr. der Maßnahme: M06	
	Schwanenhellgraben		
	Abschnitt-Nr.: 587872_951_P01	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 6+604		
Bezeichnung der Maßnahme	Querbauwerk beseitigen	Typ-ID 76_01	DWA-M 610 S9
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Funktion des Bauwerkes prüfen und wenn möglich entfernen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Pauliner Luch“ (DE3342-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal (ID 51105)		
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/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Lietzow (5-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 Planung, keine genaue Kostenschätzung möglich		
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 (PAG vom 09.11.2015)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		