

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	58787322_1626	Nr. der Maßnahme: M01	
	Graben 40/22		
	Abschnitt-Nr.: 58787322_1626_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 7+856		
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	rechtsseitig ergänzende Bepflanzung der vorhandenen lückigen Gehölzbereiche (St. 0+000 bis 0+984, 2+764 bis 3+197 und 7+219 bis 7+856)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. 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 Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,1 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Paulinenaue, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paulinenaue (10-k.A.), Bergerdamm (3-k.A.; 1-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	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 37.422 € 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 (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände (PAG vom 09.11.2015); keine Zustimmung durch den WBV „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“ zwischen 0+000 und 0+984 (Stellungnahme vom 23.11.2015)		
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	58787322_1626	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1	
	Graben 40/22		
	Abschnitt-Nr.: 58787322_1626_P01		
	Maßn_Stat.: 0+984 bis 8+776		
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	rechts- (St. 7+944 bis 8+776) bzw. linksseitige (St. 0+984 bis 2+615, 3+471 bis 6+245 und 6+762 bis 6+902) 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: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. 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 Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,4 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Paulinenaue, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paulinenaue (10-k.A.), Selbelang (9-k.A.) Bergerdamm (22-k.A.; 11-k.A.; 1-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	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 106.920 € 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 (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände (PAG vom 09.11.2015); keine Zustimmung durch den WBV „GHHK, Havelkanal, Havelseen, Nauen“ zwischen 2+172 und 2+620 (Stellungnahme vom 23.11.2015)		
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	58787322_1626	Nr. der Maßnahme: M03	
	Graben 40/22		
	Abschnitt-Nr.: 58787322_1626_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 6+234		
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 links- (St. 0+000 bis 1+475, 2+162 bis 3+783, 4+466 bis 5+117 und 5+305 bis 5+801) bzw. rechtsseitig (St. 1+691 bis 2+145, 3+618 bis 4+676, 4+900 bis 5+115, 5+152 bis 5+405 und 5+457 bis 6+234) zu verringern Verlegung der Abzäunung um mehrere Meter nach hinten		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. 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 Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	7,0 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Paulinenaue, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paulinenaue (10-k.A.), Selbelang (9-k.A.) Bergerdamm (22-k.A.; 5-k.A.; 1-k.A.; 3-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 : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	58787322_1626	Nr. der Maßnahme: M04	
	Graben 40/22		
	Abschnitt-Nr.: 58787322_1626_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 8+776		
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: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. 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 Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Paulinenaue, Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Paulinenaue (10-k.A.), Selbelang (9-k.A.) Bergerdamm (22-k.A.; 11-k.A.; 1-k.A.; 5-k.A.; 3-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	58787322_1626	Nr. der Maßnahme: M05	
	Graben 40/22		
	Abschnitt-Nr.: 58787322_1626_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 3+600 bis 8+776		
Bezeichnung der Maßnahme	keine Grundräumung	Typ-ID 79_05	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der Gewässerstruktur		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	nach Möglichkeit auf Grundräumung verzichten, wenn nicht vermeidbar, im Laufe mehrerer Jahre in kleinen Abschnitten räumen, lebende Fische, Amphibien und Muscheln aus abgelagerten Räumgut absammeln und wieder einbringen; von September/Oktober bis ersten Frost möglich (siehe auch DWA-M610 bzw. § 44 Abs. 1 BNatSchG)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421), LSG „Westhavelland“ (DE3340-602); Bodendenkmalverdachtsflächen, Bodendenkmal i. 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 Betroffenheit		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,1 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nauen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bergerdamm (11-k.A.; 1-k.A.; 5-k.A.; 3-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 :		