

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: „HvU_GHHK2“ Großer Havelländischer Hauptkanal	5878762_1367	Nr. der Maßnahme: M01	
	Graben 41/91		
	Abschnitt-Nr.: 5878762_1367_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+107 bis 2+862		
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: 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)	2,8 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Kotzen, Mühlenberge		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kriele (3-k.A.), Senzke (5-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. 55.400 € 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)		
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	5878762_1367	Nr. der Maßnahme: M02	
	Graben 41/91		
	Abschnitt-Nr.: 5878762_1367_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+124 bis 2+036		
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 (St. 0+124 bis 0+887, 0+916 bis 1+404, 1+404 bis 1+528 und 1+528 bis 2+036)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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)	1,9 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Mühlenberge		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Senzke (6-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
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	5878762_1367	Nr. der Maßnahme: M03	
	Graben 41/91		
	Abschnitt-Nr.: 5878762_1367_P01	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+107 bis 2+862		
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: 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/Kotzen, Mühlenberge		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kriele (3-k.A.), Senzke (5-k.A.; 6-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	5878762_1367		Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1	
	Graben 41/91			
	Abschnitt-Nr.: 5878762_1367_P02			
	Maßn_Stat.: 2+862 bis 4+903			
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: 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)	2,0 km			
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Kotzen			
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kriele (3-k.A.; 4-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. 39.600 € 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)			
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	5878762_1367	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1	
	Graben 41/91		
	Abschnitt-Nr.: 5878762_1367_P02		
	Maßn_Stat.: 5+460 bis 5+929		
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		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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)	0,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Kotzen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kriele (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>	möglicherweise		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 8.910 € 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	5878762_1367	Nr. der Maßnahme: M03	
	Graben 41/91		
	Abschnitt-Nr.: 5878762_1367_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 2+918 bis 4+735		
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 (St. 2+918 bis 4+735) bzw. rechtsseitig (St. 3+285 bis 4+735) zu verringern Verlegung der Abzäunung um mehrere Meter nach hinten		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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)	3,3 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Kotzen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kriele (3-k.A.; 4-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	5878762_1367	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2	
	Graben 41/91		
	Abschnitt-Nr.: 5878762_1367_P02		
	Maßn_Stat.: 2+862 bis 5+929		
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: 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/Kotzen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kriele (3-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 <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 :	