

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_GHHK1	<b>587828_944</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>	
	<b>Mittelgraben Brieselang</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 587828_944_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+100 bis 0+400 und 0+600 bis 1+600		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06	DWA-M 610 G1
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Linksseitig auf zwei Teilabschnitten standortheimischen Gehölzsaum ergänzen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nauen-Brieselang-Krämer (DE3343-602)		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,3 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zeestow (1-k.A., 2-k.A.), Wustermark (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	langfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	18.200 € (14 €/lfd. m)		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): Zustimmung		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_GHHK1	<b>587828_944</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>  Priorität: 2	
	<b>Mittelgraben Brieselang</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 587828_944_P01</b>		
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+613		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	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.		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nauen-Brieselang-Krämer (DE3343-602); Bodendenkmalvermutungsfläche		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,6 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zeestow (1-k.A., 2-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	langfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung von M01 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_GHHK1	<b>587828_944</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>	
	<b>Mittelgraben Brieselang</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 587828_944_P02</b>		
	Maßn_Stat.: 1+800 bis 2+300	Priorität: 1	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06	DWA-M 610 G1
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Linksseitig auf einem Teilabschnitt standortheimischen Gehölzsaum ergänzen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Aussage: v.a. wegen Wachtelkönig (siehe Stellungnahme LUGV Vogelschutzwarte)		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,5 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zeestow (2-k.A.), Brieselang (8-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	langfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	7.000 € (14 €/lfd. m)		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): Zustimmung LUGV Staatliche Vogelschutzwarte Buckow (10.12.15): keine Zustimmung (v.a. wegen Wachtelkönig)		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_GHHK1	<b>587828_944</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>	
	<b>Mittelgraben Brieselang</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 587828_944_P02</b>		
	Maßn_Stat.: 1+800	Priorität: 2	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stützschwelle zum Wasserrückhalt anlegen	Typ-ID 65_05	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Wasserrückhaltes		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Anlage einer Stützschwelle zur Verbesserung des Wasserrückhaltes		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Autobahn A10 (Europastraße E55)		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stk.		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zeestow (2-119/9)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.000 €		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>	-		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> HvU_GHHK1	<b>587828_944</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>	
	<b>Mittelgraben Brieselang</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 587828_944_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 1+613 bis 2+759		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le</b>	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.		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Bodendenkmalvermutungsfläche; Ortslage Brieselang		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Brieselang		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zeestow (2-k.A.), Brieselang (1-k.A., 8-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	langfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung von M01 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		