

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+132	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der linearen Durchgängigkeit am Wehr Schäpe (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Schäpe: <u>Variante 1:</u> Umgehungsgerinne anlegen <u>Variante 2:</u> Wehr durch raue Rampe/Gleite ersetzen Eine Variantenprüfung sollte in LP 2 der Ingenieurplanung erfolgen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung, Wehr Schäpe	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Variante 1: ca. 200.000 €, rein investive Kosten Variante 2: ca. 300.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 1+937, 2+973</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit (Fischotter)	<b>Typ-ID</b> 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Schaffung der linearen Durchgängigkeit am Brückenbauwerk der Straße zwischen Salzbrunn und Schäpe (Einsetzen von Markierungssteinen und ggf. Otterschild) und der Straße westlich von Birkhorst (Einbau von Berme und Markierungssteinen). Prüfung der Notwendigkeit eines Otterleitzauns.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterwanderkorridors	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2 Brückenbauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schäpe (4-k.A.), Salzbrunn (1-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 22.000 € für Bermen und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 36.740 € und ca. 8.000 € für eventuellen Otterleitzaun mit Tor	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 3+422	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Überprüfung einer Maximalvariante zum Anlegen einer Sekundäraue bis zum Schlalacher Mühlengraben (Flächenverfügbarkeit prüfen).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerungen, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig), Wehr Schäpe	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz, Linthe	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Schäpe (3-k.A., 4-k.A.), Salzbrunn (1-k.A.), Alt Bork (4-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+160	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,2 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Schäpe (4-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 18.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 3+422	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines beidseitig 10 m breiten Gewässerrandstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz, Linthe	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Schäpe (3-k.A., 4-k.A.), Salzbrunn (1-k.A.), Alt Bork (4-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  Priorität: niedrig
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+000 bis 3+422</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	<b>Typ-ID</b> 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologischen Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz, Linthe	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Schäpe (3-k.A., 4-k.A.), Salzbrunn (1-k.A.), Alt Bork (4-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<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 : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 3+956	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Birkhorst	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ersatz des Wehres Birkhorst durch eine raue Gleite zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit. Eine Variantenprüfung sollte in LP 2 der Ingenieurplanung erfolgen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Wehr Birkhorst	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 250.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+215	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage durch besser passierbare Anlage ersetzen	Typ-ID 69_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Alt Bork	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Alt Bork über ein ständig geöffnetes Wehrfeld. Eine Variantenprüfung sollte in LP 2 der Ingenieurplanung erfolgen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Wehr Alt Bork	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	keine zusätzlich anfallenden Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 6+894	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Autobahn	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ersatz des Wehres Autobahn durch eine raue Gleite zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit. Eine Variantenprüfung sollte in LP 2 der Ingenieurplanung erfolgen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Wehr Autobahn	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neuendorf bei Brück (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 250.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P02</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 2+990 bis 3+410, 6+757 bis 6+908</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	<b>Typ-ID</b> 73_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ergänzung des vorhandenen Gehölzsaums durch einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitats im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz, Linthe, Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Salzbrunn (1-k.A.), Alt Bork (4-k.A.), Neuendorf bei Brück (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 9.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 3+422 bis 7+325	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines beidseitig 5 m breiten Gewässerrandstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,9 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A., 3-k.A.), Neuendorf bei Brück (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 7+810	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage durch besser passierbare Anlage ersetzen	Typ-ID 69_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Alt Neuendorf	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Neuendorf durch ein ständig geöffnetes Wehrfeld. Eine Variantenprüfung sollte in LP 2 der Ingenieurplanung erfolgen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Wehr Alt Neuendorf	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neuendorf bei Brück (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	keine zusätzlichen Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 9+352	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Stromtal I	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Ersatz des Wehres Stromtal I durch eine raue Gleite, inklusive der Gestaltung einer neuen Überfahrt. Eine Variantenprüfung sollte in LP 2 der Ingenieurplanung erfolgen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Wehr Stromtal I	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (15-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 200.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P03</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 7+325 bis 9+918</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines beidseitig 5 m breiten Gewässerrandstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neuendorf bei Brück (3-k.A., 4-k.A.), Brück (15-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: niedrig
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P03</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 7+325 bis 9+918</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	<b>Typ-ID</b> 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologischen Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Neuendorf bei Brück (3-k.A., 4-k.A.), Brück (15-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<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 : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 10+327	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Stromtal II	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Stromtal II: <u>Variante 1:</u> Ersatz des Wehres durch eine raue Gleite, Gestaltung einer neuen Überfahrt, <u>Variante 2:</u> ein Wehrfeld ständig offen halten. Eine Variantenprüfung sollte in LP 2 der Ingenieurplanung erfolgen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Bahn- und Straßenquerung, Siedlungsbereich, Wehr Stromtal II	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (15-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Variante 1: ca. 150.000 €, rein investive Kosten Variante 2: keine zusätzlich anfallenden Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	Variante 1: geringerer Aufwand; Variante 2: gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P04</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 9+918 bis 11+863</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines rechtseitigen 5 m breiten Gewässerrandstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Bahn- und Straßenquerung, Siedlungsbereich	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,9 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (10-k.A., 14-k.A., 15-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: niedrig
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P04</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 9+918 bis 11+863</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	<b>Typ-ID</b> 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologischen Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Bahn- und Straßenquerung, Siedlungsbereich	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,9 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (10-k.A.,14-k.A.,15-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<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 : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P05</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 12+353, 12+779, 13+032, 13+669</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	<b>Typ-ID</b> 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an den vorhandenen Stauanlagen durch offen halten eines Wehrfeldes.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Bahn- und Straßenquerung, Siedlungsbereich	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (1-k.A., 10-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	keine zusätzlich anfallenden Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 11+853, 12+202, 12+348, 12+354, 12+609, 12+774, 12+783, 13+028, 13+033, 13+665, 13+670	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass rückbauen oder umgestalten	Typ-ID 69_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Optimierung vorhandener Durchlässe für die ökologische Durchgängigkeit bzw. Bedarfsprüfung und ggf. ersatzloser Rückbau.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Bahn- und Straßenquerung, Siedlungsbereich	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	11 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (1-k.A., 10-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	nach Prüfung erst einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 11+863 bis 13+970	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung, Siedlungsbereich	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (1-k.A., 10-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 31.500 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58484_416</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: mittel
	<b>Brück-Neuendorfer Kanal</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58484_416_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 11+863 bis 13+970	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines rechtseitigen 5 m breiten Gewässerrandstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung, Siedlungsbereich	
<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 type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Brück	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brück (1-k.A., 10-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

