

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 3+116	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässern / Altarmen	<b>Typ-ID</b> 75_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Altarmstrukturen der Nieplitz im Bereich des Kuhwischgrabens wieder herstellen und als Hauptarm in das Abflussgeschehen einbinden (entspricht der Maßnahme <b>M04</b> im WK DE5848_149_P02, Nieplitz)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, Straßenquerung, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig), Beachtung der Abwasserdruckrohrleitungen im Gebiet	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen erforderlich, Schaffung größerer Abflusskapazitäten	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung der LRT 91E0 (C) und LRT 6510 (E)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 3,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (1-k.A.), Zauchwitz (3-k.A., 4-k.A.), Rieben (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>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 295.300 € ohne Flächenankauf	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand, nur bei nachgewiesenem Bedarf ist in den Altarmen zu unterhalten	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+010, 0+849, 3+086	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit ersatzlos rückbauen	Typ-ID 69_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Drei vorhandene Stauanlagen im Zuge der Altlaufneuprofilierung im Altlaufbereich entfernen. Im Zusammenhang mit <b>M01</b> in P01 bzw. <b>M04</b> im WK DE5848_149_P02, Nieplitz.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, Straßenquerung	
<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:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zauchwitz (3-k.A., 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>	70,00 bis 90,00 € / t	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand, nur bei nachgewiesenem Bedarf ist in den Altarmen zu unterhalten	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+005, 0+841, 0+857, 1+252, 1+556, 2+120, 2+622, 3+084, 3+095	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass rückbauen oder umgestalten	<b>Typ-ID</b> 69_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im Zuge der Neuprofilierung des Altarmes Optimierung vorhandener Durchlässe für die ökologische Durchgängigkeit bzw. Bedarfsprüfung und ggf. ersatzloser Rückbau.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, Straßenquerung	
<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:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	9 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (1-k.A.), Zauchwitz (3-k.A., 4-k.A.), Rieben (1-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>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+749	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass rückbauen oder umgestalten	Typ-ID 69_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im Rahmen der Neuprofilierung des Altarmes muss im Bereich des Durchlasses der L73 südlich vom Ortseingang Zauchwitz eine Straßenbrücke mit eingepplant werden (mit Berme für Fischotter).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Profil muss so dimensioniert werden, dass eine schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen gewährleistet ist, 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>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zauchwitz (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>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 3+606, 3+953, 4+717, 4+781, 5+140	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren / optimieren	Typ-ID 65_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Fünf vorhandene Stauanlagen zur Verbesserung des Wasserrückhalts auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüfen und bei Bedarf überholen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, 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>	5 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zauchwitz (4-k.A.), Beelitz (17-k.A.), Schlunkendorf (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>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	nach Prüfung erst einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+577	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	<b>Typ-ID</b> 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, Flächenbeeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, Straßenquerung	
<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:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (17-k.A.), Schlunkendorf (3-k.A.), Schönefeld (1-k.A.), Zauchwitz (3-k.A., 4-k.A.), Rieben (1-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>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 84.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), danach 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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M07</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+577	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässergüte und der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von mindestens 20 m im Altlaufbereich, ansonsten beidseitig in einer Breite von 5 m.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, Straßenquerung	
<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:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (17-k.A.), Schlunkendorf (3-k.A.), Schönefeld (1-k.A.), Zauchwitz (3-k.A., 4-k.A.), Rieben (1-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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M08</b>  Priorität: hoch
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+577	
<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 Maßnahmentei- le</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbe- troffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nut- zung, Stauhaltung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz</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:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (17-k.A.), Schlunkendorf (3-k.A.), Schö- nefeld (1-k.A.), Zauchwitz (3-k.A., 4-k.A.), Rieben (1-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>	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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+770, 6+164	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren / optimieren	Typ-ID 65_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Zwei vorhandene Stauanlagen zur Verbesserung des Wasserrückhalts auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüfen und bei Bedarf überholen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, parallel Straßenverlauf	
<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 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (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>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	nach Prüfung erst einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+986 bis 6+910	
<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, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, parallel Straßenverlauf	
<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>	0,9 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (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>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 13.500 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+577 bis 6+910	
<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 beidseitigen Gewässerrandstreifens in einer Breite von 5 m (im Bereich der K6955 nur rechtsseitig).	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, parallel Straßenverlauf	
<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>	1,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (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>	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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+577 bis 6+910	
<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 ökologische Gewässerunterhaltung	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, parallel Straßenverlauf	
<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>	1,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (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>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P03</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 6+914</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren / optimieren	<b>Typ-ID</b> 65_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Die vorhandene Stauanlage zur Verbesserung des Wasserrückhalts auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüfen und bei Bedarf überholen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, parallel Straßenverlauf	
<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 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (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>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	nach Prüfung erst einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand (können im Rahmen der Unterhaltung kontrolliert werden)	
<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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 8+214 bis 8+780	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	<b>Typ-ID</b> 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: landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, parallel Straßenverlauf	
<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	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (3-k.A.), Beelitz (3-k.A.,4-k.A.,7-9-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>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 9.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), danach 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>DE58486_417</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+910 bis 8+780	
<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 beidseitigen Gewässerrandstreifens in einer Breite von 5 m.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Stauhaltung, parallel Straßenverlauf	
<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/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (3-k.A.), Beelitz (3-k.A.,4-k.A.,7-9-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>DE58486_417</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>  Priorität: niedrig
	<b>Kuhwischgraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58486_417_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+910 bis 8+780	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stauhaltung, Straßenquerung, gewerbliche 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>	1,9 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlunkendorf (3-k.A.), Beelitz (3-k.A.,4-k.A.,7-9-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>		
<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 :