

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerprofil aufweiten/Vorlandabsenkung	Typ-ID 72_09
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 1: (Maximalvariante):</b> Anlegen einer Sekundäraue mit Wasserwechselzonen und Laufverschwenkungen, Einbringen von Kiessubstraten (kleines Gerinne) und strukturverbessernden Elementen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 1340 (E), ansonsten aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlach (7-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>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 503.000 €, rein investive Kosten	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Bepflanzung der Ufer in den neu geschaffenen Wasserwechselzonen mit standorttypischen Gehölzen zur Habitatverbesserung in Teilbereichen (=Variante 1). Im Zusammenhang mit der Maßnahme <b>M01</b> in P01.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
<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 ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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>	ca. 125.000 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	bis Schattendruck einsetzt gleichbleibender Aufwand (ca. 10-15 Jahre), später 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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+197, 2+497, 4+510	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Für die vorhandenen Wehre im Zusammenhang mit der Maßnahme <b>M01</b> in P01 (=Variante 1) in zeitlicher Abfolge: 1. Schritt – Wehrtafeln ziehen, 2. Schritt – Wehr entfernen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
<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 ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Treuenbrietzen, Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brachwitz (1-k.A., 2-k.A.), Schlalach (7-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>	keine Kosten im 1. Schritt, Wehr entfernen im 2. Schritt ca. 100.000 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Typ-ID 70_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Variante 2: Gegliederte gewässertypkonforme Neuprofilierung des Gerinnes, entsprechend den verschiedenen auftretenden Abflusssituationen angepasst.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist erforderlich	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 1340 (E), ansonsten aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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. 402.400 €, rein investive Kosten	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitats einbauen	<b>Typ-ID</b> 72_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Punktueller Einbringen von Habitatelementen in ufernahen Bereichen, wie mineralische Substrate (Steine) im neugestalteten Gerinnelauf, im Zusammenhang mit Maßnahme <b>M04</b> in P01 (Variante 2).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der 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 ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schalach (7-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. 30.000 €, rein investive Kosten	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	naturnahe Strömunglenker einbringen	<b>Typ-ID</b> 72_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbringen von Totholzverkläuselungen und Wurzelstuppen zur Auslenkung des Gewässers und Initiierung eigendynamischer Prozesse, im Zusammenhang mit Maßnahme <b>M04</b> (Variante 2).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der 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 ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 8-10 Elemente pro 100 m	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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. 80.000 €, rein investive Kosten	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M07</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+197, 2+497, 4+510</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	<b>Typ-ID</b> 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Zur Erreichung der ökologischen Durchgängigkeit, Ersatz der vorhandenen Wehre durch passierbare Sohlengleiten (im Zusammenhang mit Maßnahme <b>M04</b> = Variante 2).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
<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 ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Treuenbrietzen, Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brachwitz (1-k.A., 2-k.A.), Schlalach (7-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name WBV Nuth - 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. 500.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M08</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines beidseitigen 10 m breiten Gewässerschutzstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
<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: Förderung des LRT 1340 (E), ansonsten aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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>	kurzfristig	
<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>DE584846_867</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M09</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
<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 ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+387	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass rückbauen oder umgestalten	Typ-ID 69_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau eines größer dimensionierten Durchlasses an der Straße nach Brachwitz mit Berme (Steinschüttung) für den Fischotter; ersetzen der Staubohle am Durchlass und am rechts zufließenden Graben durch jeweils eine Stützwelle.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</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: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist 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/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (7-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>	ca. 27.000 €, rein investive Kosten	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+030 bis 6+120	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ergänzung des Gewässerschutzstreifens auf jeweils 10 m Breite.	
<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 checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (B)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A., 7-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>	kurzfristig	
<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>DE584846_867</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 5+030 bis 6+120	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung 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 checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (B)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A., 7-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i></b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i></b>		
<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>	DE584846_867	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+307	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs) und Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Machbarkeitsstudie über die Variante, ein Umgehungsgerinne an der „Mühle Schlalach“ im rechtsseitig verlaufenden Gelände anzulegen (ausreichende Lauflänge für Gefälleabbau).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, Straßenquerung, Bodendenkmal (30161) und Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
<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:	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Schalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+307	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der linearen Durchgängigkeit am Absturzbauwerk „Mühle Schalach“ (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der Durchgängigkeit am Absturzbauwerk der „Mühle Schalach“ über ein möglichst langgezogenes Umgehungsgerinne (starkes Gefälle) rechtsseitig; Prüfung der Umgehungslänge muss zuvor erfolgen ( <b>M01</b> ).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, Straßenquerung, Bodendenkmal (30161) und Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist erforderlich	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (B)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schalach (2-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>	mittelfristig	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+441	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass umgestalten	Typ-ID 69_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau eines größer dimensionierten Durchlasses an der Treuenbrietzer Straße im Ort Schlalach (Hochwasserschutz) mit Berme (Steinschüttung) für Fischotter.	
<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: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist 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/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-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. 30.000 €, rein investive Kosten	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+366 bis 6+398, 6+420 bis 6+433	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung 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“, Siedlungsbereich, 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 ausgewiesen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,05 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-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>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 750 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>DE584846_867</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: mittel
	<b>Schalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03</b>	
	Maßn_Stat.: 6+120 bis 6+603	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung 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: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, 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: Verbesserung des LRT 3260 (B)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schalach (2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i></b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i></b>		
<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>	DE584846_867	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerprofil aufweiten/Vorlandabsenkung	Typ-ID 72_09
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Abflachung der Böschungsbereiche auf Teilstrecken am Gewässerlauf.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (B bzw. C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,7 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 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. 6 € / m <sup>3</sup>	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Bepflanzung der umgestalteten Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen zur Habitatverbesserung. Im Zusammenhang mit der Maßnahme <b>M01</b> .	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung	
<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: Verbesserung des LRT 3260 (B bzw. C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,7 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 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>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	55.500 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	bis Schattendruck einsetzt gleichbleibender Aufwand (ca. 10-15 Jahre), später 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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstrukturen und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines beidseitigen 10 m breiten Gewässerschutzstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung	
<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: Verbesserung des LRT 3260 (B bzw. C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,7 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 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>	mittelfristig	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04</b>	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	<b>Typ-ID</b> 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
<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: Verbesserung des LRT 3260 (B bzw. C)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,7 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 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>		
<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>DE584846_867</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	Maßn_Stat.: zwischen 10+668 und 11+067	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs) und Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im Ortsbereich Nichel: Prüfung ob eine Umgehung des Schlalacher Mühlengrabens für den Bereich des betonierten Kastenprofils (zw. St. 10800 und 10880) durch einen parallel nördlich verlaufenden Graben möglich ist; Anbindung des Grabens oberhalb / vor Beginn der Gebäude; Abschlag zum alten Gewässerverlauf geben; Beachtung der Durchlasssituation an der Straße L85.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung, Bodendenkmal (30290), Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist erforderlich	
<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>	ca. 0,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (2-k.A., 6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:	
	Straße:	
	PLZ, Ort:	
<b>Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i></b>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i></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 :                                        Durch : Investigatives Monitoring (nachher) am :                                      Durch : Erfolg der Maßnahme :	

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+793	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Bei positiver Machbarkeitsstudie ( <b>M01</b> ) kann der vorhandene Absturz durch die nördliche Grabenanbindung umgangen werden. Ist dies nicht möglich müssen Umbauarbeiten am Absturz (z. B. angleiten) vorgenommen werden.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, 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 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (6-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>	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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+470, 10+783	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit (Fischotter)	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Zwei Straßenbrücken in Nichel für den Fischotter durchgängig gestalten (Brücke Dorfstraße und Dorfstraße/L85: Einbau z. B. einer Steinberme und entfernen des Zaunes)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, 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 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (6-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. 24.000 € für Bermen und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 40.080 € und ca. 4.000 € pro eventuell notwendigen Otterleitzaun mit Tor	
<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>	DE584846_867	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+474 bis 10+500	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	Typ-ID 73_09
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Entfernung von vorhandenem Bauschutt aus den Uferbereichen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, 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>	0,03 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (6-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, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>	DE584846_867	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+474 bis 10+500	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Bauschutt, Schrott oder Müll im Gewässer entfernen	Typ-ID 71_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Beräumung der Sohle im Ortsbereich von vorhandenem Bauschutt und Müll.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, 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>	0,03 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (6-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, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>	DE584846_867	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+666 bis 10+768	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Uferverbau entfernen	Typ-ID 72_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Rückbau vorhandener Holzpfähle im Rahmen der Unterhaltung zur Initiierung einer naturnahen Gewässerentwicklung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Rückbau muss den Ansprüchen des Hochwasserschutzes genügen	
<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>	0,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (6-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. 1.500 €, rein investive Kosten	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M07</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 10+473 bis 10+500</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	<b>Typ-ID</b> 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung 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, Siedlungsbereich, 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>	0,03 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (6-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. 450,00 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M08</b>  Priorität: mittel
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05</b>	
	Maßn_Stat.: 10+290 bis 10+880	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung 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, Siedlungsbereich, 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>	0,6 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (2-k.A., 6-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>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>DE584846_867</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Schlalacher Mühlengraben</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P06</b>	
	Maßn_Stat.: 11+029	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Entfernung des Absturzbauwerkes bzw. wenn der Wasserspiegel gehalten werden muss, Ersatz des verfallenen Bauwerkes durch besser passierbare Anlage (Sohlgleite).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“	
<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>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (2-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 € / m <sup>3</sup>	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	kein 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: