

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P01	
	Maßn_Stat.: 8+231 bis 9+442	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässern / Altarmen	Typ-ID 75_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anbindung des Altarmes mit Mäandern südöstlich von Körzin. Das Gerinne den tatsächlichen Abflüssen anpassen und den Einlaufbereich des Nieplitzkanals auf MW-Niveau verschließen (HW-Ableitung).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Körzin	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Trebbin, Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stangenhagen (3-k.A.), Körzin (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 170.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand, nur bei nachgewiesenem Bedarf ist in den Altarmen zu unterhalten	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P01	
	Maßn_Stat.: 8+231 bis 9+139	
Bezeichnung der Maßnahme	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenenteile	Zeitlich gestaffelte Entfernung der standortuntypischen Pappelbestände (Einzelbäume belassen). Im Zusammenhang mit M03 in P01.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Trebbin, Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stangenhagen (3-k.A.), Körzin (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Entfernen von Pappeln ca. 700 € / Stk.	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P01	
	Maßn_Stat.: 8+231 bis 9+139	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Pflanzung von einheimischen Gehölzen nach Entfernung der Pappelbestände (im Zusammenhang mit M02 in P01).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Trebbin, Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stangenhagen (3-k.A.), Körzin (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	13.500 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), danach geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P01	
	Maßn_Stat.: 8+231 bis 9+442	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	Typ-ID 70_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines mindestens 90 m breiten Entwicklungskorridors / Gewässerrandstreifens (gemäß Blaue RL 2010) entlang des neu anzuschließenden Altarmes (im Zusammenhang mit M01 in P01).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Körzin	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 7,4 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Trebbin, Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stangenhagen (3-k.A.), Körzin (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P01	
	Maßn_Stat.: 8+231 bis 9+442	
Bezeichnung der Maßnahme	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor (M04) ist z.B. durch ein Bodenneuordnungsverfahren realisierbar.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Körzin	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 7,4 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Trebbin, Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stangenhagen (3-k.A.), Körzin (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P01	
	Maßn_Stat.: 8+231 bis 9+442	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung im Zusammenhang mit M01 in P01 erforderlich.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Körzin	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: bei optimaler Ausführung	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Trebbin, Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Stangenhagen (3-k.A.), Körzin (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 9+448, 12+449	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Schaffung der linearen Durchgängigkeit für den Fischotter durch Einbau von Bermen für zwei Straßenbrücken (Brücke B246 nordwestlich Stangenhagen: Einbau einer Berme sowie setzen von Markierungssteinen; Brücke L73 südlich von Zauchwitz: Einbau einer Berme aus Steinschüttung). Prüfung, ob ein Otterleitzaun notwendig ist.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterwanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz, Teltow-Fläming/Trebbin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Körzin (2-k.A.), Stangenhagen (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 30.000 € für Bermen und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 50.100 € und ca. 4.000 € pro eventuell notwendigen Otterleitzaun mit Tor	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, aber nur wenn eine Schadlosgkeit nachgewiesen werden kann (UWB TF – PAK-Sitzung vom 27.09.2011).	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 9+459 bis 11+788	
Bezeichnung der Maßnahme	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Zeitlich gestaffelte Entfernung der standortuntypischen Pappelbestände (Einzelbäume belassen).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des Erhaltungszustandes des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz, Teltow-Fläming/Trebbin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zauchwitz (2-k.A., 3-k.A.) Körzin (1-k.A.), Stangenhagen (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Entfernen von Pappeln ca. 700 € / Stk.	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 9+459 bis 11+788	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	Pflanzung von einheimischen Gehölzen nach Entfernung der Pappelbestände (im Zusammenhang mit M02 in P02).	
Restriktionen, Flächenbe-troffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hoch-wasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des Erhaltungszustandes des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz, Teltow-Fläming/Trebbin	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zauchwitz (2-k.A., 3-k.A.) Körzin (1-k.A.), Stangenhagen (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 30.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 11+678 bis 15+138	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässern / Altarmen	Typ-ID 75_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts, Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an den Wehren Zauchwitz und Schönefeld (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: Altarmstrukturen der Nieplitz im Bereich des Kuhwischgrabens wieder herstellen (inklusive Laufverschwenkungen und strukturverbessernde Maßnahmen) und als Hauptarm in das Abflussgeschehen einbinden. Den jetzigen Lauf zur Ableitung von HW-Ereignissen belassen (HW-Steuerung über Wehr Schönefeld). Auswirkungen auf die Flurabstände müssen geprüft werden. Dabei Umgehung der Wehre Schönefeld und Zauchwitz – Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Zauchwitz, Straßenquerungen, Wehr Zauchwitz, Wehr Schönefeld, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig), Beachtung der Abwasserdruckrohrleitungen im Gebiet	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Beseitigung des LRT 3260 (mittlerer bis schlechter Erhaltungszustand), aber dafür Schaffung eines neuen LRT 3260 mit besseren Voraussetzungen für die Entwicklung von naturnahen Lebensräumen sowie Förderung des LRT 6510 (E) und LRT 91E0 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 3,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (1-k.A.), Zauchwitz (3-k.A., 4-k.A.), Rieben (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 295.300 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand, nur bei nachgewiesenem Bedarf ist in den Altarmen zu unterhalten	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		

Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : Durch : Durch :
----------------------------	--

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 11+678 bis 15+138	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Zusammenhang mit M03 in P01 Ausweisung eines Gewässerrandstreifens von mindestens 20 m Breite entlang des neu anzuschließenden Altarmes.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Zauchwitz, Straßenquerungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (1-k.A.), Zauchwitz (3-k.A., 4-k.A.), Rieben (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort 14806 Bad Belzig	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 11+837	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Zauchwitz (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: sofern Variante 1 (M03) nicht realisierbar: Anlegen von Umgehungsgerinne für Wehr Zauchwitz. Wasserrecht der Wehranlage ist zu überprüfen bzw. neu festzulegen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Zauchwitz, Wehr Zauchwitz, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Zauchwitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 200.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 14+892	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Schönefeld (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: sofern Variante 1 (M03) nicht realisierbar: Anlegen von Umgehungsgerinne für Wehr Schönefeld. Wasserrecht der Wehranlage ist zu überprüfen bzw. neu festzulegen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Zauchwitz, Wehr Schönefeld, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 200.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 15+261 bis 16+667	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau lockern	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: Schlitzten oder Entfernen der Verwallungen zur besseren Anbindung der dahinter liegenden Biotope an die Nieplitz. (Variante 2 = M09, ein Variantenvergleich muss dazu vorgeschaltet werden)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzungen, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnung sind erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 6510 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (2-k.A.), Beelitz (16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 10,00 bis 15,00 € / m³	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 15+261 bis 16+667	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer	Typ-ID 72_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2: Anlegen von Laufverschwenkungen und Rückbau der linken Verwallung. (Variante 1 = M08, ein Variantenvergleich muss dazu vorgeschaltet werden)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzungen, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnung sind erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 6510 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (2-k.A.), Beelitz (16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 98.000 € und Rückbau Verwallung ca. 10,00 bis 15,00 € / m³, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 15+261 bis 16+667	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Typ-ID 501
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Vorangestellt zu M08 und M09 in P02: Studie zur Notwendigkeit / Wirksamkeit der Verwallung bei relevanten Abflusssituationen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzungen, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (2-k.A.), Beelitz (16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 15+261 bis 16+667	
Bezeichnung der Maßnahme	naturraumtypisches Substrat einbringen	Typ-ID 71_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbringen von Sedimenten mit Kies zur Verbesserung der Sohlenstruktur und Substratvielfalt.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (2-k.A.), Beelitz (16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 8.400, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 15+261 bis 16+667	
Bezeichnung der Maßnahme	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von Totholz (mit fester Verankerung) zur Habitatverbesserung im Gewässer in Bereichen mit Aufweitungen, um den Hochwasserschutz nicht zu gefährden.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (2-k.A.), Beelitz (16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 22.400 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P02	
	Maßn_Stat.: 9+442 bis 17+650	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung bzw. Verbesserung der FFH-Lebensraumtypen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	8,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schönefeld (2-k.A.), Beelitz (16-k.A., 17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P03	
	Maßn_Stat.: 17+650 bis 18+500	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung modifizieren	Typ-ID 73_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Rahmen der Unterhaltung Ersatz des vorhandenen Uferverbau durch ingenieurbioologische Uferbefestigungen (Ersatz durch Holzfaschinen und Flechtwerk zur Schaffung naturnaher Lebensräume).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Beelitz, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Ufersicherung muss den Ansprüchen des Hochwasserschutzes genügen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: bei vegetationsschonender Bauausführung – LRT 6430 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (10-k.A., 14-k.A., 15-k.A., 16-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 13.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P03	
	Maßn_Stat.: 18+507	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit an Brücke Treuenbrietzener Straße für den Fischotter durch Einbau einer Berme mit Markierungssteinen. Prüfung, ob ein Otterleitzaun notwendig ist.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungsbereich Beelitz, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. der Gefahrenpunkte, dadurch Förderung des Fischotterwanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (10-k.A., 13-k.A., 14-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 € für Bermen und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 25.050 € und ca. 4.000 € pro eventuell notwendigen Otterleitzaun mit Tor	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P03	
	Maßn_Stat.: 18+518 bis 19+049	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerprofil aufweiten	Typ-ID 72_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	Variante 1: Abflachung der Böschung mit Laufverengung (breiteres HW-Profil und engeres MW-Profil), leichte Verschwenkung des Profils (Stromstrichverschwenkung). Variante 2 = M04 in P03+M01 in P04	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungs- und Nutzflächen im Ort Beelitz, Bodendenkmal 30670 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (10-k.A., 12-k.A., 13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	30.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P03	
	Maßn_Stat.: 18+518 bis 19+049	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige Bepflanzung der Ufer- und angrenzende Bereiche mit standorttypischen Gehölzen. Im Zusammenhang mit M03 in P03.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungs- und Nutzflächen im Ort Beelitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (10-k.A., 12-k.A., 13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 12.500 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P03	
	Maßn_Stat.: 17+858 bis 19+150	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialgerinne für Neutrassierung anlegen	Typ-ID 72_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur / Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Beelitz (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<p>Variante 2: Umgehung des Wehres Beelitz über Wiedereröffnung des Mühlenfließ in Beelitz (Gewässerverlauf mit Laufverschenkungen und angepasster Profilgröße). Die Niedrigwasseraufteilung ist zu Gunsten des Mühlenfließ zu beschicken (2/3 Mühlenfließ, 1/3 Nieplitz). Die Abflussaufteilung sollte bei HQ-Durchflüssen über das Wehr Beelitz erfolgen. Der Nieplitzkanal ist als Hochwasserentlasten zu belassen (vgl. Machbarkeitsstudie zur Wiedereröffnung des Mühlenfließes in der Stadt Beelitz, 1997 und Stellungnahme biota GmbH vom 14.09.2011). Im Zusammenhang mit M01 in P04. Wasserrecht der Wehranlage ist zu überprüfen bzw. neu festzulegen.</p>	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungs- und Nutzflächen im Ort Beelitz, Bodendenkmalfäche in Bearbeitung (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (10-k.A., 12-k.A., 16-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Unterhaltungsaufwand, da neuer und jetziger Verlauf unterhalten werden müssen (im Stadtgebiet unerlässlich)	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P03	
	Maßn_Stat.: 17+650 bis 18+975	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungs- und Nutzflächen im Ort Beelitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: bei optimaler Ausführung	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung bzw. Verbesserung der FFH-Lebensraumtypen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (10-k.A., 12-k.A., 13-k.A., 14-k.A., 15-k.A., 16-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P04	
	Maßn_Stat.: 19+065	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Beelitz (Landeskonzzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: Zur Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Beelitz, Anlegen eines Umgehungsgerinnes. Im Zusammenhang mit M03 in P03. Wasserrecht der Wehranlage ist zu überprüfen bzw. neu festzulegen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen, Siedlungs- und Nutzflächen im Ort Beelitz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Beelitz (12-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 200.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P04	
	Maßn_Stat.: 19+389 bis 19+751, 20+414 bis 20+696, 20+800 bis 21+014	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässern / Altarmen	Typ-ID 75_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Laufverlegung des Gewässers in vorhandene Altarmstrukturen, jetzigen Lauf als HW-Flutmulde belassen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzflächen, Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des Erhaltungszustandes der LRT 91E0 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Reesdorf (5-k.A., 6-k.A.), Beelitz (12-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	539.850 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand, nur bei nachgewiesenem Bedarf ist in den Altarmen zu unterhalten	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P04	
	Maßn_Stat.: 19+389 bis 19+751, 20+414 bis 20+696, 20+800 bis 20+232	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	Typ-ID 70_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines mindestens 90 m breiten Entwicklungskorridors / Gewässerrandstreifens (gemäß Blaue RL 2010) entlang der neu anzuschließenden Altarme (M02 in P04).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzflächen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des Erhaltungszustandes der LRT 91E0 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 24,6 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Reesdorf (5-k.A., 6-k.A.), Beelitz (12-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P04	
	Maßn_Stat.: 19+401 bis 22+151	
Bezeichnung der Maßnahme	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor (M03) ist z.B. durch ein Bodenneuordnungsverfahren realisierbar.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 24,6 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Reesdorf (5-k.A., 6-k.A.), Beelitz (12-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P04	
	Maßn_Stat.: 19+202 bis 19+389, 19+751 bis 20+414, 20+696 bis 20+800, 22+232 bis 22+835	
Bezeichnung der Maßnahme	natürliche Habitatelelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von Totholz (mit fester Verankerung) zur Habitatverbesserung im Gewässer.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzflächen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Reesdorf (5-k.A., 6-k.A.), Beelitz (12-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 25.600 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P04	
	Maßn_Stat.: 19+202 bis 19+389, 19+751 bis 20+414, 20+696 bis 20+800, 22+232 bis 22+835	
Bezeichnung der Maßnahme	naturraumtypisches Substrat einbringen	Typ-ID 71_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbringen von Sedimenten mit Kies zur Verbesserung der Sohlenstruktur und Substratvielfalt.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzflächen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Reesdorf (5-k.A., 6-k.A.), Beelitz (12-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 9.600 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P04	
	Maßn_Stat.: 18+975 bis 22+835	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: bei optimaler Ausführung	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung bzw. Verbesserung der FFH-Lebensraumtypen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Reesdorf (5-k.A., 6-k.A.), Beelitz (12-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 22+835 bis 24+294	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerprofil aufweiten	Typ-ID 72_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Abflachung der Böschung mit Laufverengung (breiteres HW-Profil und engeres MW-Profil), leichte Verschwenkung des Profils (Stromstrichverschwenkung).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (3-k.A.,4-k.A.), Salzbrunn (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 180.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 22+835 bis 24+294	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Vorgeschaltet zu M01 in P05: Prüfung der maximalen Wasserspiegelanhebung. Darauf aufbauend Erarbeitung eines angepassten Profils (Betrachtung HQ- und NQ- Verhältnisse).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (3-k.A.,4-k.A.), Salzbrunn (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 22+835 bis 24+294	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	Einseitige Bepflanzung der Ufer- und angrenzende Bereiche mit standorttypischen Gehölzen. Im Zusammenhang mit M01 in P05.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (3-k.A.,4-k.A.), Salzbrunn (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 37.500 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 24+312	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Salzbrunn (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1 im Zusammenhang mit M01 in P05: 1. Schritt: Wehr Salzbrunn ziehen, 2. Schritt: Wehr entfernen. Eine Machbarkeitsstudie muss dazu noch vorgeschaltet werden, die sich mit den Auswirkungsbereichen (Flächenbetroffenheit), Bewirtschaftung der Nieplitz in Hinblick auf hydrologischen Extremsituationen und den Auswirkungen auf Ober- und Unterlieger (einschließlich Nuthe) auswirkt sowie welche Veränderungen sich hinsichtlich der Flächenbewirtschaftung ergeben. Variante 2 = M05 in P05 Wasserrecht der Wehranlage ist zu überprüfen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	keine Kosten im 1. Schritt, Wehr entfernen im 2. Schritt ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Unterhaltung entfällt	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: hoch
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 24+312	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Salzbrunn (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 2 sofern Variante 1 nicht realisierbar: Anlegen eines Umgehungsgerinnes für das Wehr Salzbrunn. Variante 1 = M04 in P05 Wasserrecht der Wehranlage ist zu überprüfen bzw. neu festzulegen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 200.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 24+294 bis 25+416	
Bezeichnung der Maßnahme	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von Totholz (mit fester Verankerung) zur Habitatverbesserung im Gewässer.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Salzbrunn (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 17.600 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 24+294 bis 25+416	
Bezeichnung der Maßnahme	naturraumtypisches Substrat einbringen	Typ-ID 71_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbringen von Sedimenten mit Kies zur Verbesserung der Sohlenstruktur und Substratvielfalt.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (4-k.A.), Salzbrunn (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 6.600 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 22+835 bis 25+416	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ergänzung des Gewässerrandstreifens auf 10 m Breite je Uferseite.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (3-k.A.,4-k.A.), Salzbrunn (2-k.A.,3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort 14806 Bad Belzig	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848_149	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: mittel
	Nieplitz	
	Abschnitt-Nr.: DE5848_149_P05	
	Maßn_Stat.: 22+835 bis 25+416	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Elsholz (3-k.A.,4-k.A.), Salzbrunn (2-k.A.,3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :