

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+056	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	<b>Typ-ID</b> 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung ökologische Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an der Mündung zur Nuthe durch Einbau einer Sohlgleite.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Hochwasserabflüsse können schneller abgeführt werden	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: betrifft keinen Lebensraumtyp (laut Selektive Biotopkartierung (Altbestand) vom 25.05.2009)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (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. 100.000 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 2+953	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	<b>Typ-ID</b> 71_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung eines großen HW-Gerinnes und eines kleine NW-Gerinnes zur Verbesserung des Fließverhaltens. Baumschonende Bauweise bei Bauausführung ist zu beachten.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung; Ortslage Gröben; Wasserstandshaltung im Gröbener See, Bodendenkmale 130389 und 130143 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig)	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Gewährleistung des Hochwasserabflusses, 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: Bevorteilung der Lebensraumtypen Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte (Datensachstand des LK TF der §32 Biotope vom November 2009)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 3,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (6-k.A., 2-k.A., 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>	mittelfristig	
<b>Kosten / Kosteneffizienz</b>	ca. 60.000 € 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>		
<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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+483</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	<b>Typ-ID</b> 73_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Beschattung des Gewässers durch ergänzende einseitige Bepflanzungen mit standorttypischen Gehölzen verbessern.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung	
<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: betrifft keine LRT (laut Selektive Biotopkartierung (Altbestand) vom 25.05.2009)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,5 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (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. 7.500 €	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), später geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 16.12.2010 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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 2+050	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass umgestalten	Typ-ID 69_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung ökologische Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Durchlass für die ökologische Durchgängigkeit größer dimensionieren und mit Sohlsubstrat versehen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung	
<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: betrifft keine LRT (laut Selektive Biotopkartierung (Altbestand) vom 25.05.2009)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (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. 15.000 € 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 16.12.2010 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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M05</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 2+525</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Umgehungsrinne anlegen	<b>Typ-ID</b> 69_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung ökologische Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Herstellung der linearen ökologischen Durchgängigkeit über ein Umgehungsgerinne realisieren.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“; Ortslage Gröben; Wasserstandshaltung im Gröbener See	
<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: bei Einhaltung der Grundwasserstände zur Bevorzugung der Binnensalzstellen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (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>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig	
<b>Kosten / Kosteneffizienz</b>	ca. 70.000 € 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>		
<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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M06</b>  Priorität: hoch
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 2+953	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	<b>Typ-ID</b> 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Abflussverhaltens	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Prüfung der Abflussaufteilung und Ableitung der Gerinnegeometrie für das Gröbener Fließ.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung; Ortslage Gröben; Wasserstandshaltung im Gröbener See	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input 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>		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (6-k.A., 2-k.A., 5-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>		
<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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M07</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 2+309	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit	<b>Typ-ID</b> 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung ökologische Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Schaffung der linearen Durchgängigkeit für den Fischotter an der Straßenbrücke der L771 in Gröben. Optimierung bzw. Ausbau der Berme (Sand und Markierungssteine). Prüfung der Notwendigkeit eines Otterleitzauns.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung; Ortslage Gröben	
<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 Fischotterbestandes	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (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>	mittelfristig	
<b>Kosten / Kosteneffizienz</b>	ca. 10.000 € für Berme und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 16.700 € und ca. 4.000 € für eventuelle Otterleitzaun mit Tor	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 16.12.2010 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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M08</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 2+953	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	angepasste Gewässerunterhaltung (z.B. Beseitigung von Abflusshindernissen bei Ausbildung von Gefahrensituationen), nach Umsetzung der Maßnahme <b>M02</b> im Planungsabschnitt P01	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung; Ortslage Gröben; Wasserstandshaltung im Gröbener See	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Gewährleistung des Hochwasserabflusses	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Bevorteilung der Lebensraumtypen Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte (Datensachstand des LK TF der §32 Biotope vom November 2009)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,0 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (6-k.A., 2-k.A., 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>		
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten / Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M09</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P01</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 0+000 bis 2+300</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines rechtsseitigen 5-10m breiten Gewässerrandstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung; Ortslage Gröben; Wasserstandshaltung im Gröbener See	
<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: Bevorteilung der Lebensraumtypen Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte (Datensachstand des LK TF der §32 Biotope vom November 2009)	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gröben (6-k.A., 2-k.A., 5-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
<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>		
<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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 3+990	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (Prüfung Stauziel)	<b>Typ-ID</b> 508
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Entwicklungstyp 21 - Seeausflussgeprägte Bäche, Erhaltung des Gewässerzustandes	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Prüfung eines festen Stauziels (Sommerstauziel) im Zusammenhang mit dem Umbau der Stauanlage in eine Sohlgleite.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Siethen (9-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>		
<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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P02</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 3+945</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit	<b>Typ-ID</b> 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung ökologische Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Vorhandene Faschinen für den Ein- und Ausstieg des Fischotters vor der Brücke zurückbauen bzw. niedriger gestalten. Prüfung, ob ein Otterletzaun notwendig ist.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung	
<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: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterbestandes	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jütchendorf (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>	mittelfristig	
<b>Kosten / Kosteneffizienz</b>	ca. 5.000 € und ca. 4.000 € für eventuelle Otterletzaun mit Tor	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 16.12.2010 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_Nuthe_89</b>	<b>DE58492_421</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: mittel
	<b>Gröbener Fließ</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE58492_421_P02</b>	
	<b>Maßn_Stat.: 3+895 bis 4+077</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines rechtsseitigen 5-10m breiten Gewässerrandstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,2 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Ludwigsfelde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jütchendorf (2-k.A.), Siethen (9-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
<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>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :